ＩＳＳＮ 0386-5878
土研資料第2225号

土木研究所資料

多摩ニュータウン試験地水文観測資料
（その１）

昭和60年３月

建設省土木研究所

Copyright © 1985 by P. W. R. I.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced by any means, nor transmitted, nor translated into a machine language without the written permission of the Director General of P. W. R. I.

この報告書は，土木研究所長の承認を得て刊行したものである。したがって，本報告書の全部又は一部の転載，複製は，土木研究所長の承認を得ずしてこれを行ってはならない。

土木研究所資料
第2225号 昭和60年3月

多摩ニュータウン試験地水文観測資料

水文研究室

要旨

多摩ニュータウン試験地で、流域の都市化に伴う流出形態の変化を調査することを目的として観測された資料集である。

キーワード：多摩ニュータウン試験地、降雨、水位、流量

多摩ニュータウン流出試験地流域図　昭和45年(1970)

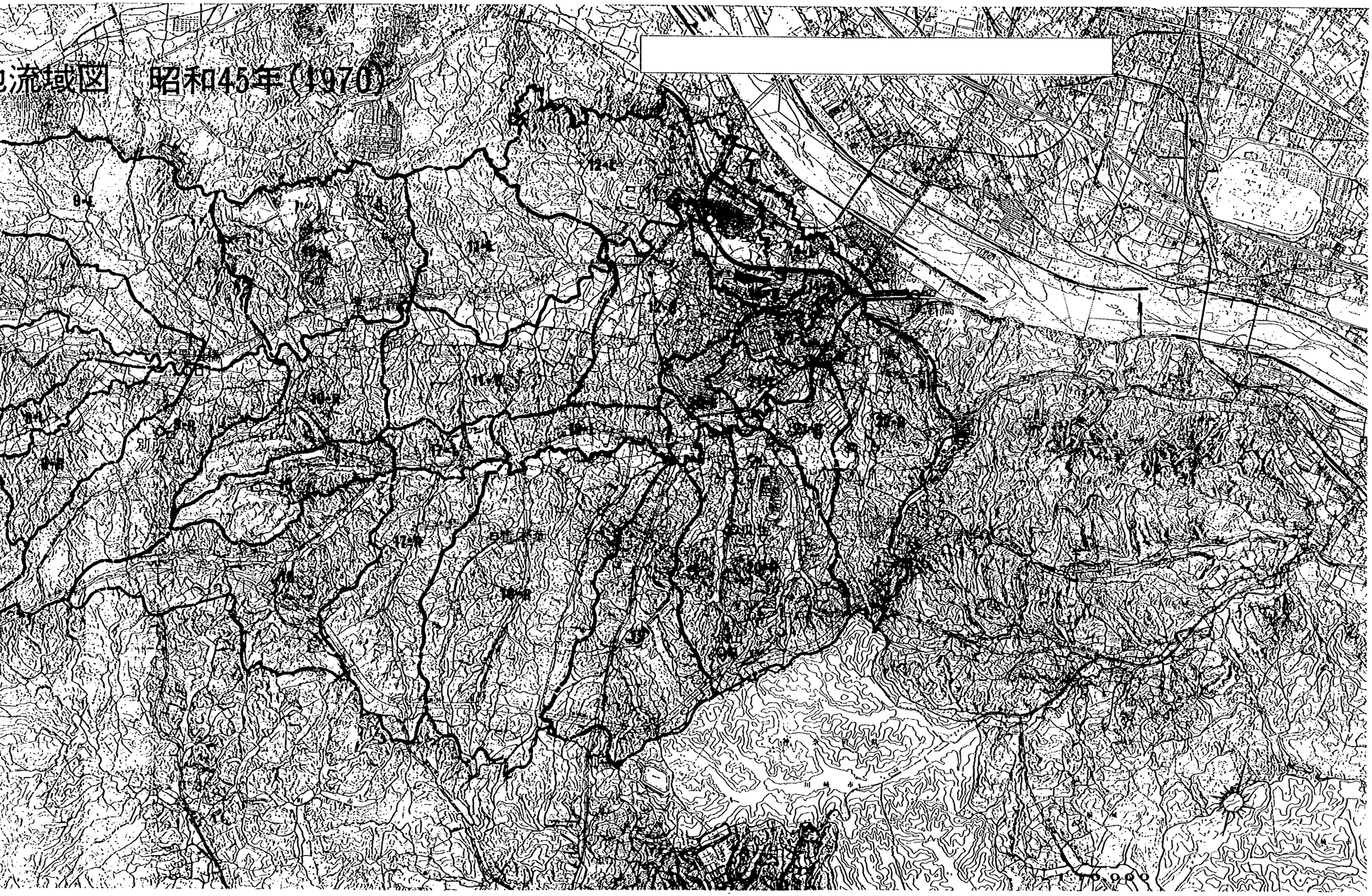
凡　　例

——— 流　域　界

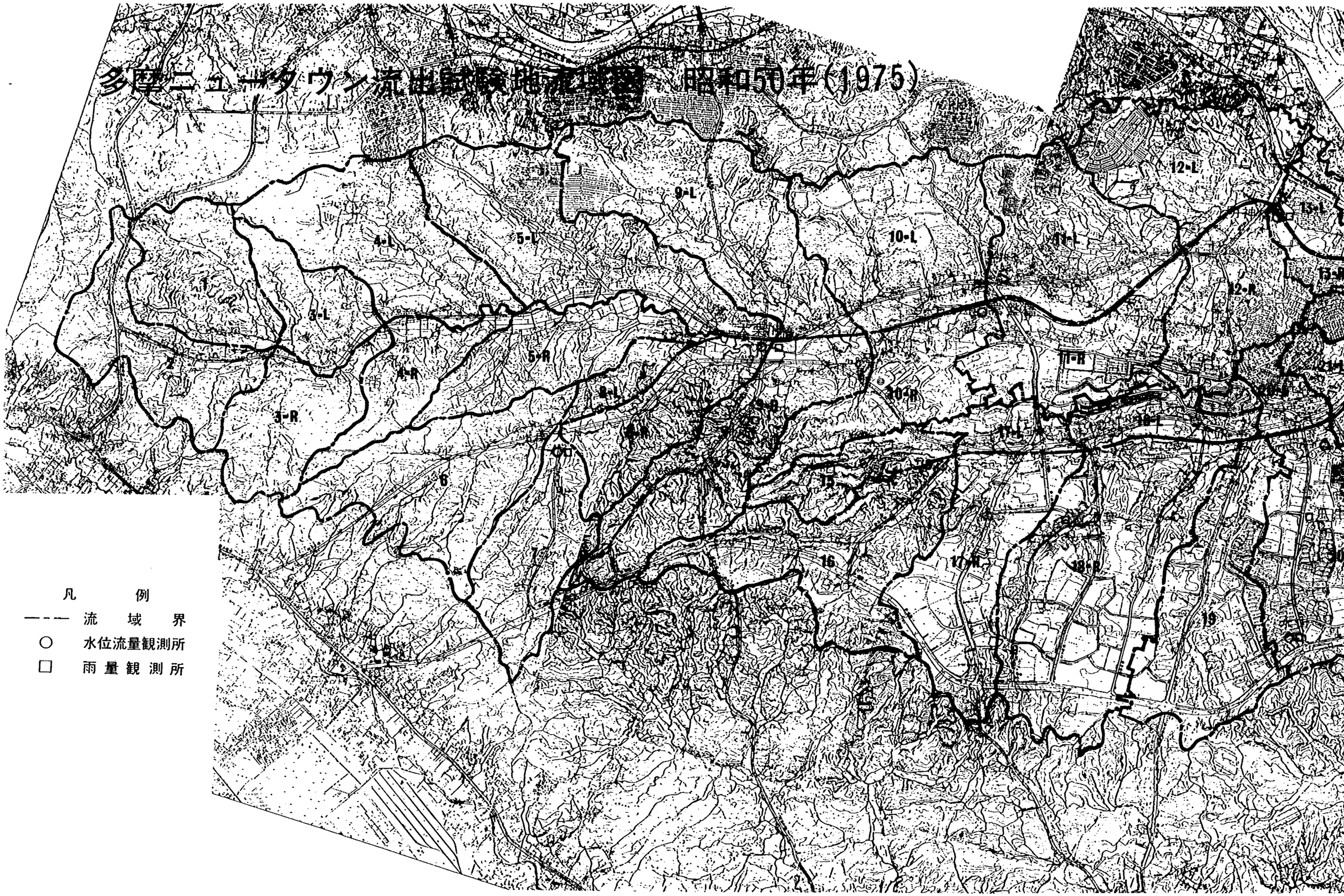
○　水位流量観測所

□　雨 量 観 測 所

流域図　昭和45年（1970）



多摩ニュータウン流出試験地流域図　昭和50年(1975)



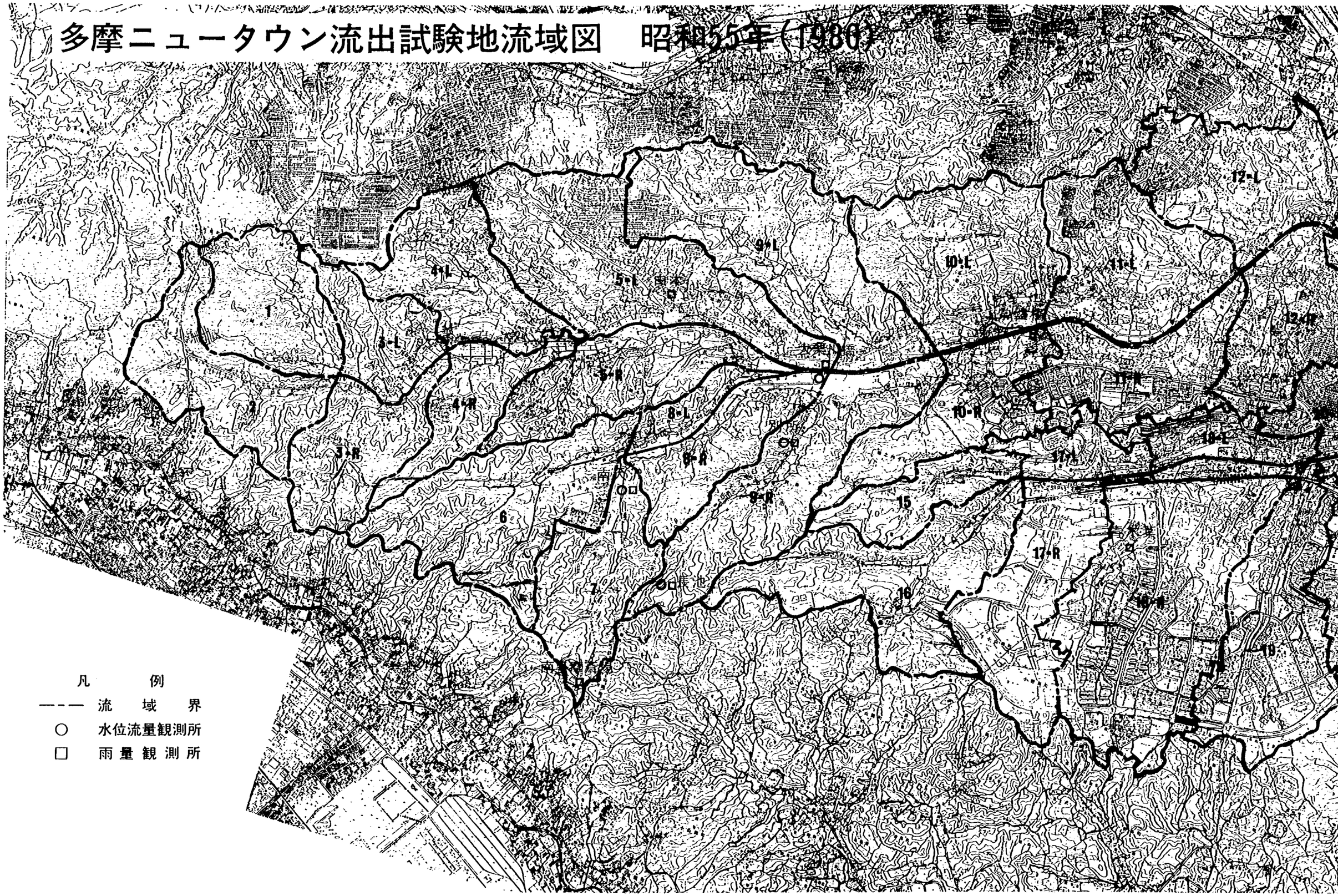
昭和50年（1975）

9-L
10-L
11-L
12-L
13-L
14-L
15-L
16
17-L
18-L
19
2-R
9-R
10-R
11-R
12-R
13-R
14-R
15
16
17-R
18-R
19
2

N

1:10,000

多摩ニュータウン流出試験地流域図　昭和55年（1980）



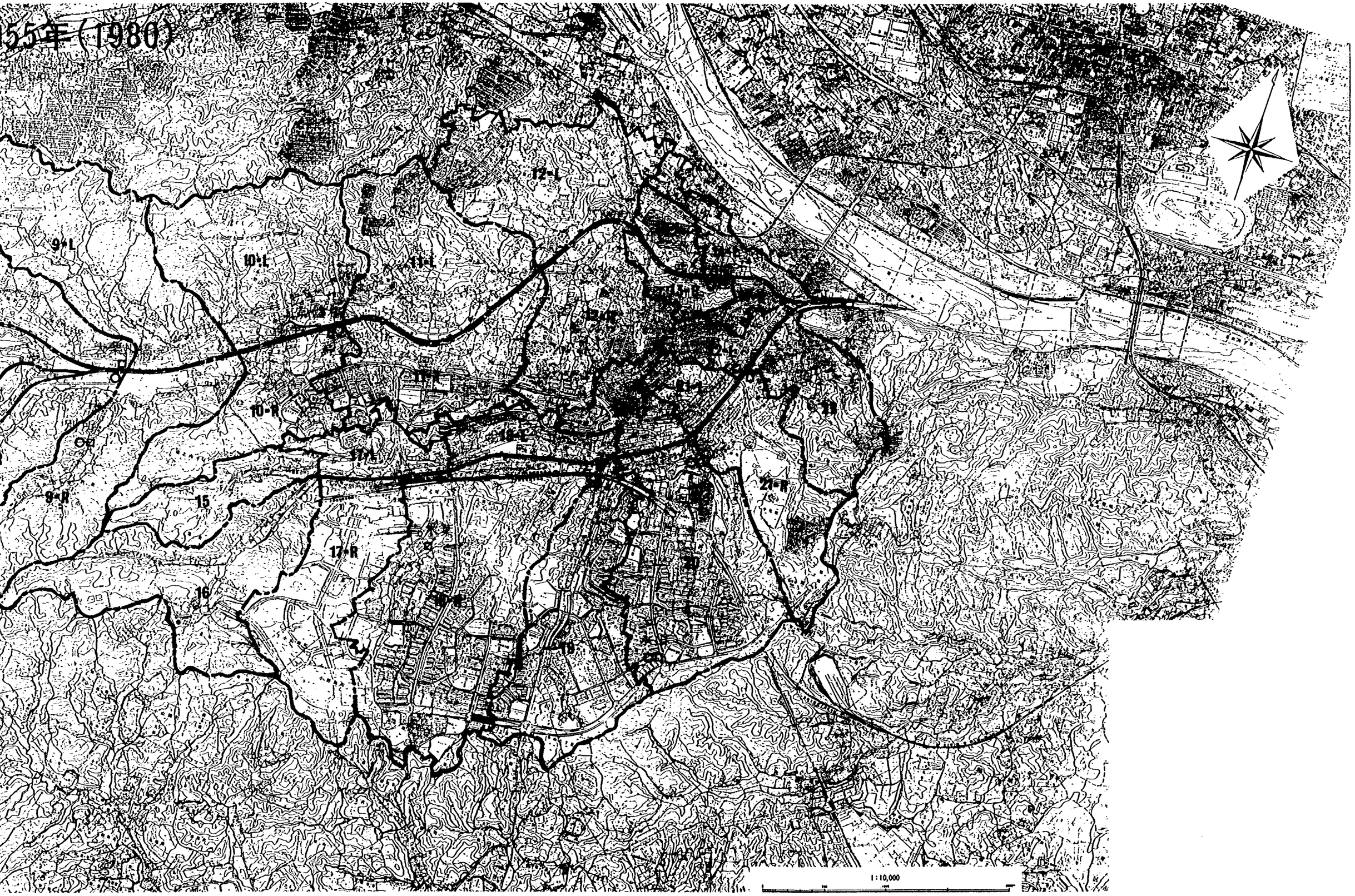
凡　　例

——— 流　域　界

○　水位流量観測所

□　雨量観測所

55年（1980）



序　　文

多摩ニュータウンは東京の八王子市・多摩市にまたがる多摩丘陵に，住宅都市整備公団・東京都住宅供給公社が建設した，計画人口約40万人にのぼる大ニュータウンである。この地域は約40Km²の広さをもち，多摩川水系大栗川，乞田川の流域に属する比高80～100 mの丘陵地で，上部に関東ローム層，その下に稲城砂層が分布する。

この地域の開発に伴ない降雨流出特性が変化することが予想された。この問題は当時，我国の経済の高度成長による都市の膨脹と新都市の建設の影響をうけて生じつつあった治水上の重要な課題であった。すなわち河川流域の開発が洪水流出に与える影響という課題である。この課題に対して当時適切に対処しうるだけの研究が充分に行われていなかったことに鑑み，建設省河川局治水課はこのニュータウンの建設による降雨流出特性の変化を調査し，都市河川の治水対策へ反映させるべく流出試験地を設置する構想を出した。この構想に基づき具体的な試験地の設立と観測を担当したのが，住宅・都市整備公団，東京都建設局河川部・土木技術研究所，関東地方建設局京浜工事事務所，土木研究所である。

多摩ニュータウン試験地は昭和43年に南大沢地域を対象とした観測が開始されて以来すでに17年が経過した。その間，この試験地での観測成果は都市流出のモデル開発や防災調整池の設計基準の作成等に活用されてきた。現在ではニュータウンの造成もほぼ峠を越える時期になってきたこと，および17年間の永きに渡る観測資料が積み重ねられたこと，により，今回本資料を刊行し，この試験地調査にひとくぎりつけることとした。

本資料に収録されているデータは雨量観測所９ケ所，水位・流量観測所10ケ所である。各観測所の開設年月日は異なるうえに，宅地造成工事や河川改修工事に伴ない中断したり移設した観測所もある。しかし水文観測資料はできる限り長期にわたり経続して観測されたものであり，その価値は高い。本試験地で17年間にわたる観測結果を収集し，その成果を治水事業に反映しえたことは，この試験地の観測作業に直接従事された方々のみならず，試験地の維持に配慮された関係者一同の等しくわかちあえる成果であると考える。特に昭和52年度からは東京大学生産技術研究所虫明研究室の協力を得て，永山，長池の観測が維持されてきたことを記録にとどめておきたい。

本資料を刊行するにあたり，御協力いただいた各機関の諸氏に厚く御礼を述べるとともに，本資料が同学の士によって有効適切に利用されることを切に望んでやまない。

昭和 60 年 3 月

建 設 省 土 木 研 究 所
水 文 研 究 室

目　　次

序　　文

1. 多摩ニュータウン試験地の概要 …… 3

2. 観測施設 …… 9

2－1. 観測施設一覧 …… 9

2－2. 観測施設概要 …… 11

1） 報恩橋 …… 11

2） 霞ケ関橋（明神橋） …… 15

3） 常盤橋 …… 17

4） 大栗川橋 …… 19

5） 車橋 …… 21

6） 別所 …… 23

7） 南大沢 …… 24

8） 永山 …… 26

9） 諏訪 …… 27

10） 長池 …… 28

2－3. 水位流量曲線式一覧 …… 29

3. 土地利用状況および地形特性 …… 33

4. 洪水一覧表 …… 53

5. 洪水観測資料（その1） …… 59

5－1. 報恩橋 …… 61

5－2. 南大沢 …… 87

5－3. 永山 …… 285

付録

南大沢日雨量年表 …… 457

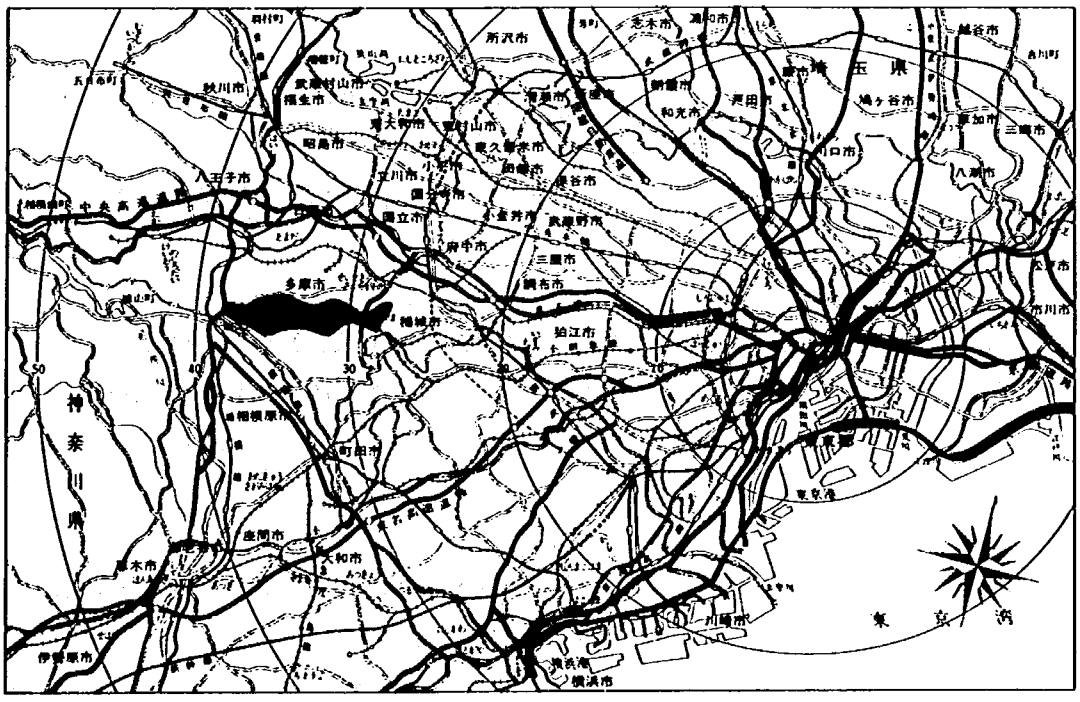
南大沢日流量年表 …… 465

1.　多摩ニュータウン試験地の概要

多摩ニュータウンは，東京都の西南部にあたる多摩丘陵地帯に位置し，八王子，町田，多摩，稲城の４市にまたがっている。この地域は，主要な尾根がこの地域の南端を走り，多摩川水系の大栗川や乞田川が小さな谷をつくり農村集落が点在していた。

そこに，大都市の周辺に居住環境のよい住宅地を大量に供給し，健全な住宅市街地の開発を目的とした，多摩ニュータウン事業の都市計画が決定された。計画の規模は，総面積約3016ヘクタールで東西14Km，南北１～３Kmの東西に長い形状であり，計画人工は約31万人の我が国最大のニュータウンである。昭和40年に都市計画が決定して以来，開発は進められ，昭和46年の第一次入居から昭和59年現在すでに約９万８千人が居住している。

多摩ニュータウン位置図



多摩丘陵の水文地質構造は，三浦層群に属する平山砂層，連光寺互層および稲城砂層と，これを不整合でおおう御殿峠礫層，おし沼砂礫層，下末吉層，関東ローム層などの洪積統で構成されている。各層の層序と材質を模式的に図に示し，地層の特徴を以下に要約する。

(1) 平山砂層

層厚60～70ｍ，下部の５～10ｍはラミナの発達した含礫中粒～細粒砂層で一部シルト質。中部40ｍ以上は黄白色の細粒砂層。上部10～15ｍは礫や浮石粒を含んだ粗粒～中粒砂層でラミナが発達。

多摩ニュータウン区域内では，西部の一部を除いてほとんどが地下に没している。南大沢や別所地区などの深井戸の採水層。

(2) 連光寺互層

層厚20～50m，礫層と泥層の下部層，砂層の中部層，砂礫層と泥層の上部層の3つに分けられる。下部層は4～6mの礫層と8m程の泥層よりなる。中部層は10m程の中粒砂層でラミナが発達し，一部礫混りの粗粒砂層。東に向けて地層は厚くなり岩相も変化。上部層は2～4mの砂礫層とその上位の5～10mの泥層からなる。砂礫層，泥層とも緻密で難透水層あるいは不透水層をなしている。

この層は，多摩ニュータウン区域内の地表に近い所に存在する最も有力な不透水層であり，地下水流出との関連で特に重要な意味をもつ。

(3) 稲城砂層

層厚60～80m，下部の約10mは粗粒～中粒の白色砂層。中部は50～60mの黄褐色の中粒～細粒砂層でラミナが発達。上部は塊状の細粒砂層。

多摩ニュータウン区域に広く分布し，下位の不透水層，連光寺泥層を止水盤とする帯水層となっている。

(4) 御殿峠礫層

三浦層群を不整合におおう地層。古相模川の扇状地性の段丘礫層と考えられている。

高位と低位の二段に分かれて分布。高位のものは七国峠－御殿峠－野猿峠－平山城趾－高幡および百草園への尾根部に分布。低位のものは七国峠の南の開都－相原－小山町－落合－乞田および瓜生－連光寺へと分布。高位と低位の基底の高度差は約25m。

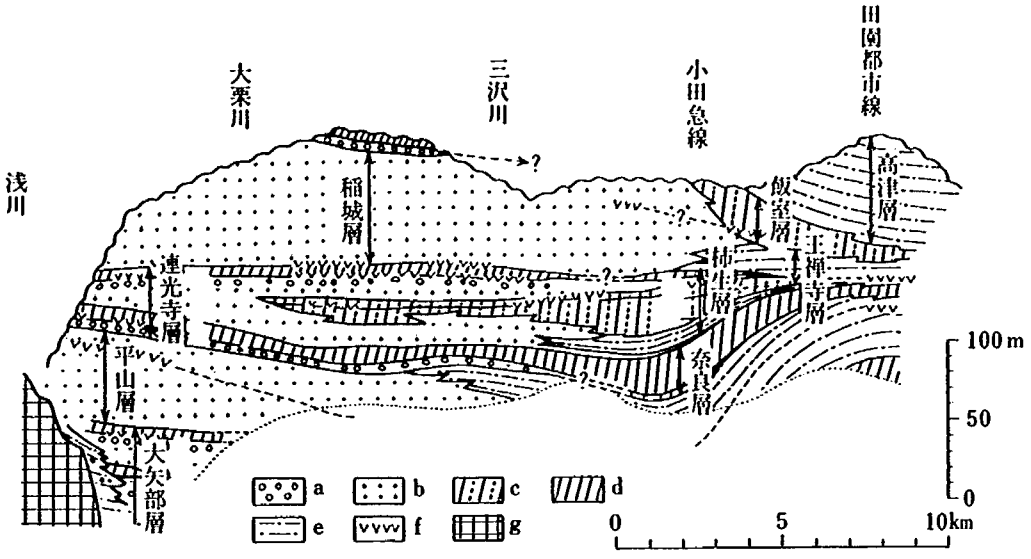
(5) ローム層

下位より多摩ローム層，下末吉ローム層，武蔵野ローム層および立川ローム層。ただし，多摩ローム層と下末吉ローム層は侵食されて残っていない所が多い。

巾の広い尾根部のローム層の下部は粘土化が進み，透水係数10^{-6}cm／secオーダーを示す層もあって，その上部に不圧地下水が存在する。

• 増田富士雄：多摩丘陵の地質について，地質学雑誌第77巻，第3号 PP153～165，1971.3

虫明・安藤・小池：多摩丘陵における水循環機構と都市化によるその変化に関する研究



a：礫，b：砂，c：砂質泥，d：泥，e：砂泥互層，f：タフ・パミス，g：基盤

模式層序断面

2. 水 文 観 測 施 設

2－1. 水文観測施設一覧

多摩ニュータウンには，建設省土木研究所，建設省関東地方建設局京浜工事事務所，東京都建設局，住宅・都市整備公団により水文観測所が設置され，昭和52年度以降に東京大学生産技術研究所の協力のもとに永山，長池の観測が続けられた。

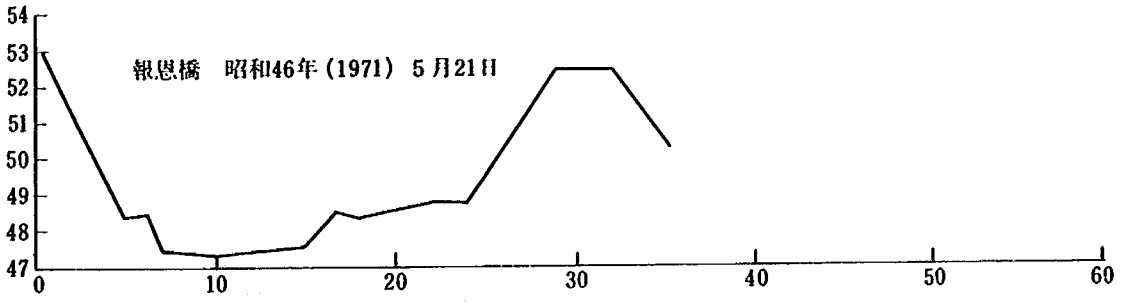
観測所は，長期間の観測の間，移設・新設・撤去があり，各観測所の観測期間を以下に示す。

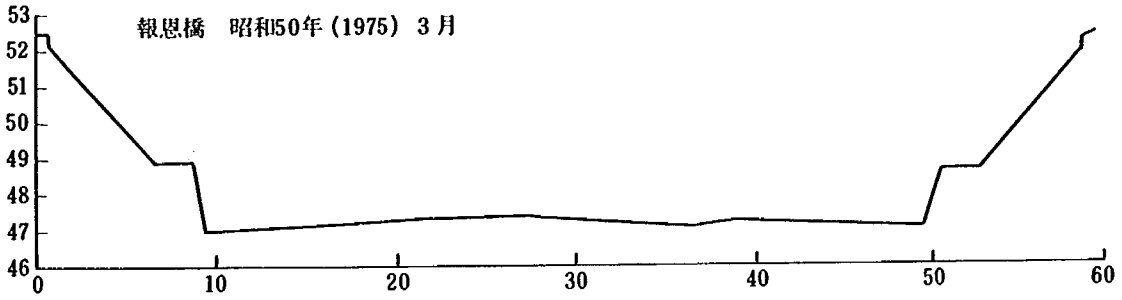
観測期間一覧表

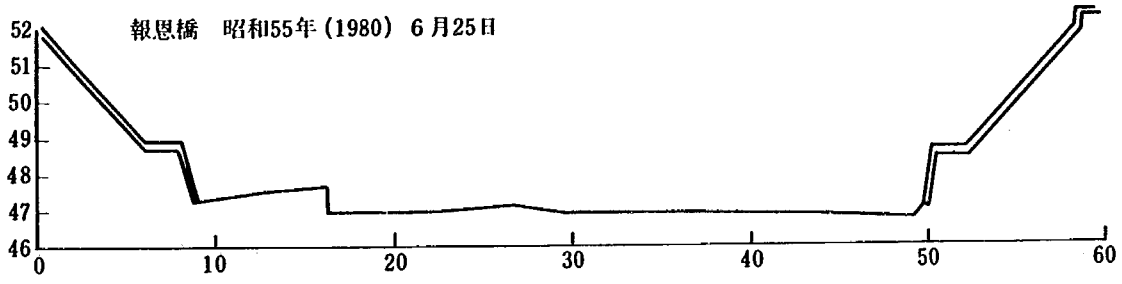
観測所		管轄	観測期間 昭和(西暦) 44(1969)	45(1970)	46(1971)	47(1972)	48(1973)	49(1974)	50(1975)	51(1976)	52(1977)	53(1978)	54(1979)	55(1980)	56(1981)	57(1982)	58(1983)	観測器機
雨量観測所	明神橋	東京都	←	←	←	←	←	←	←									水研62型自記水位雨量計
	霞ヶ関橋	〃								→	→	→	→	→	→	→	→	〃
	大栗川橋	〃	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→	〃
	車橋	住宅・都市整備公団	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→					水研62型自記水位計
	車橋	東京都							→	→	→	→	→	→	→	→	→	水研62型自記水位雨量計
	南大沢	建設省土木研究所	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→	〃
	清水入谷戸	〃	←	→														〃
	別所	住宅・都市整備公団	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→	長期自記水位雨量計
	青木薬	〃	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→	長期自記雨量計（転倒ます型）
	諏訪	〃											→	→	→	→	→	
	瓜生	〃	←	←	←	←	←	←	→									長期自記水位雨量計
	永山	〃	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→	〃
	由木	建設省京浜工事事務所											→	→	→	→	→	
	南多摩斎場	東京都										→	→	→	→	→	→	隔測自記雨量計（1ヶ月巻No.9）
	長池	住宅・都市整備公団									→	→	→	→	→	→	→	長期自記水位雨量計
水位流量観測所	報恩橋	建設省京浜工事事務所	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→	水研62型自記水位雨量計
	明神橋	東京都	←	←	←	←	←	←	→									〃
	霞ヶ関橋	〃								→	→	→	→	→	→	→	→	水研62型自記水位計（気泡式）
	常盤橋	〃	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→	水研62型自記水位雨量計
	大栗川橋	〃	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→	水研62型自記水位計
	車橋	住宅・都市整備公団	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→					水研62型自記水位雨量計
	車橋	東京都							→	→	→	→	→	→	→	→	→	〃
	南大沢	建設省土木研究所	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→			→	→	→	長期自記水位雨量計
	永山	住宅・都市整備公団		←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→	〃
	別所	〃	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	→	〃
	諏訪	〃												→	→	→	→	62型オートレス自記水位計
	長池	〃									→	→	→	→	→	→	→	長期自記水位雨量計

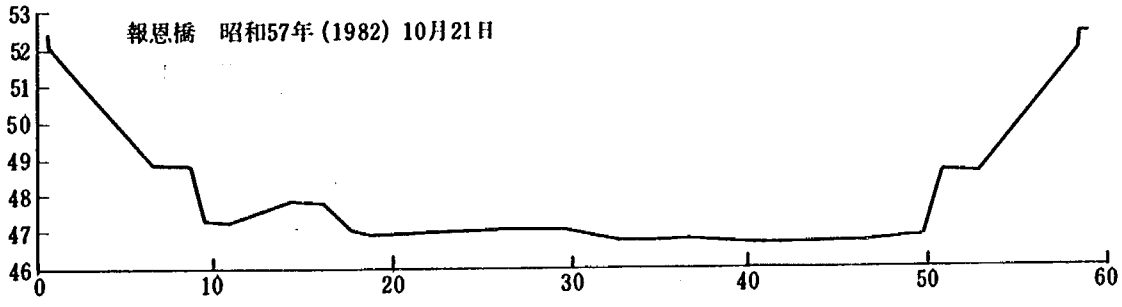
2－2. 水文観測施設概要

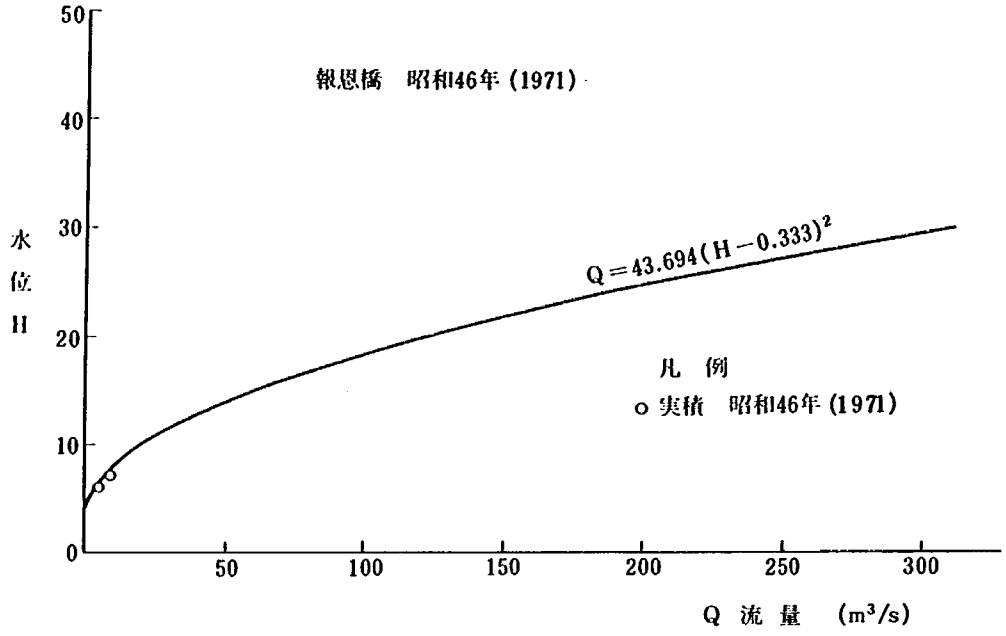
1) 報 恩 橋

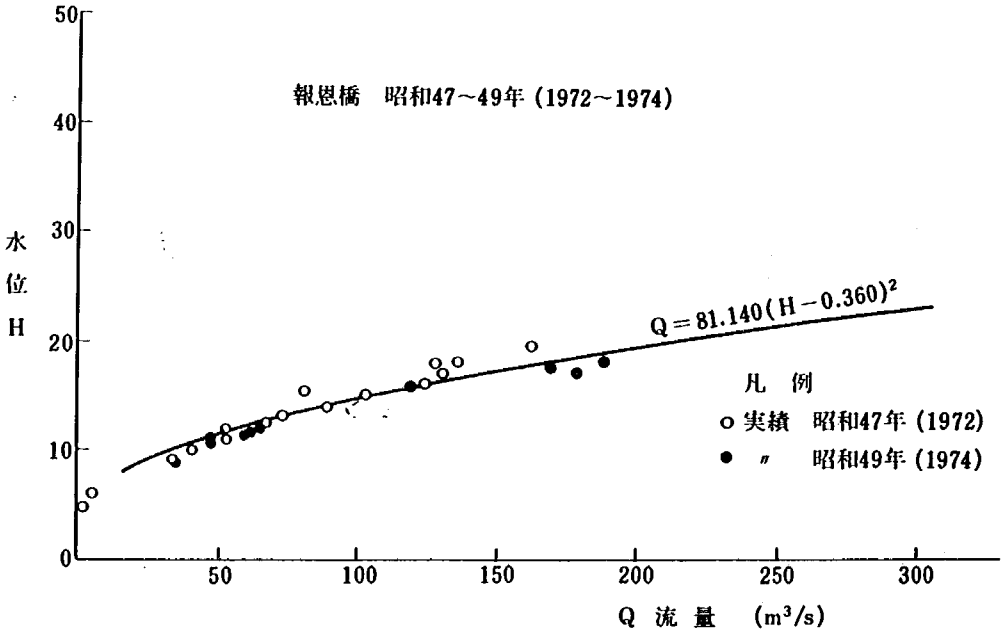


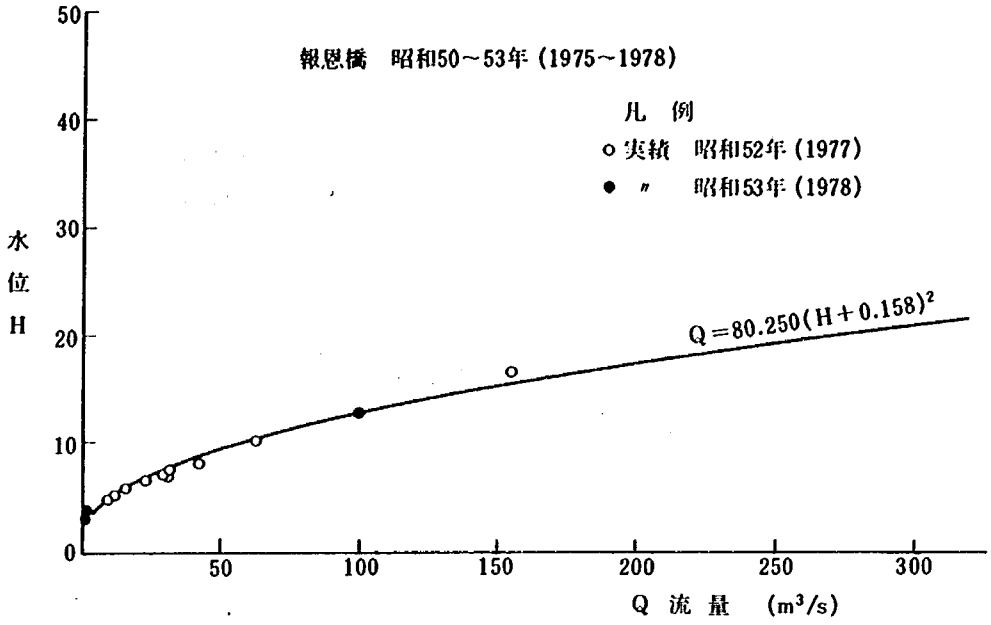


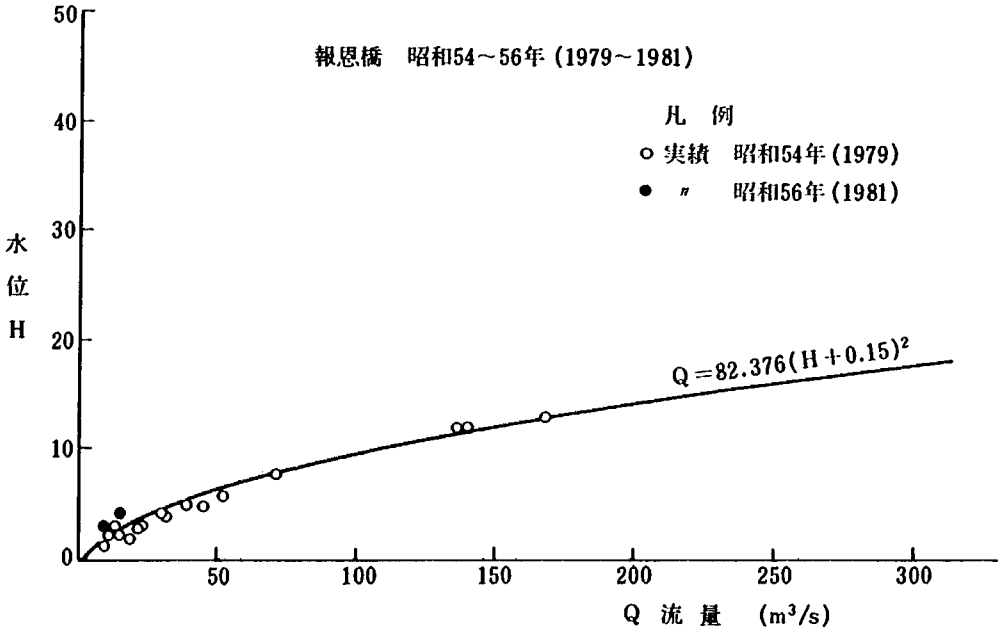


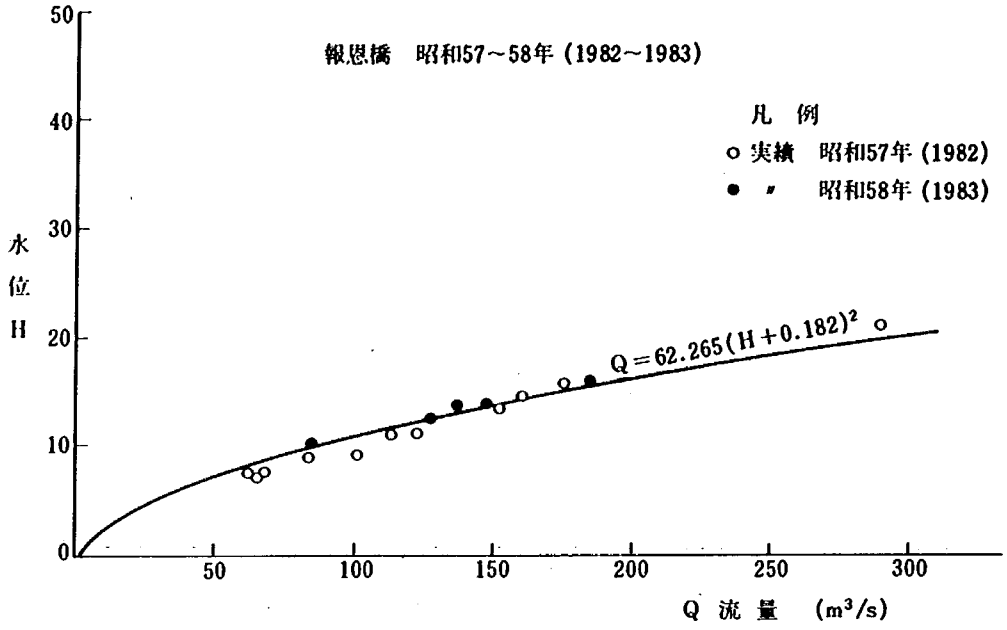


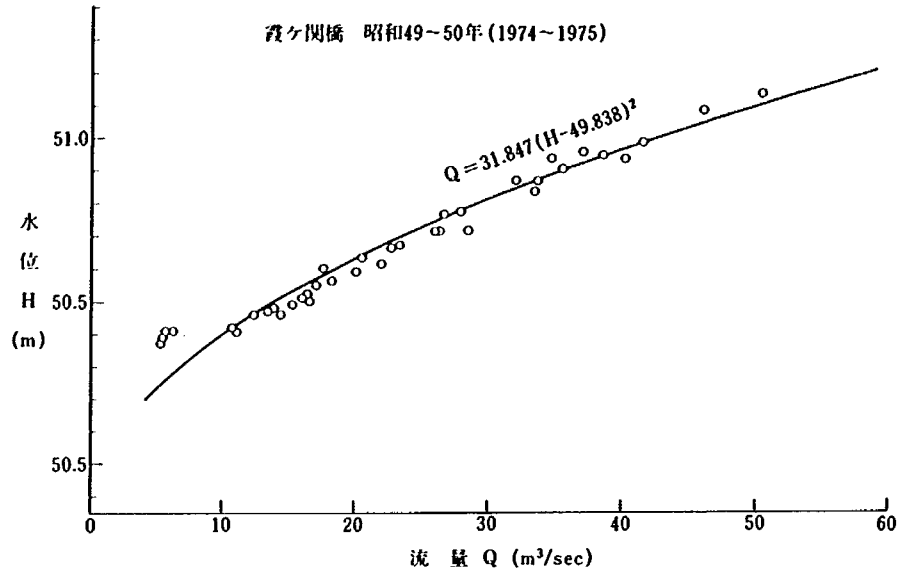

報恩橋　昭和46年 (1971)
水位 H
50
40
30
20
10
0
50
100
150
200
250
300
Q 流 量 (m³/s)
Q＝43.694(H－0.333)²
凡 例
o 実績　昭和46年 (1971)

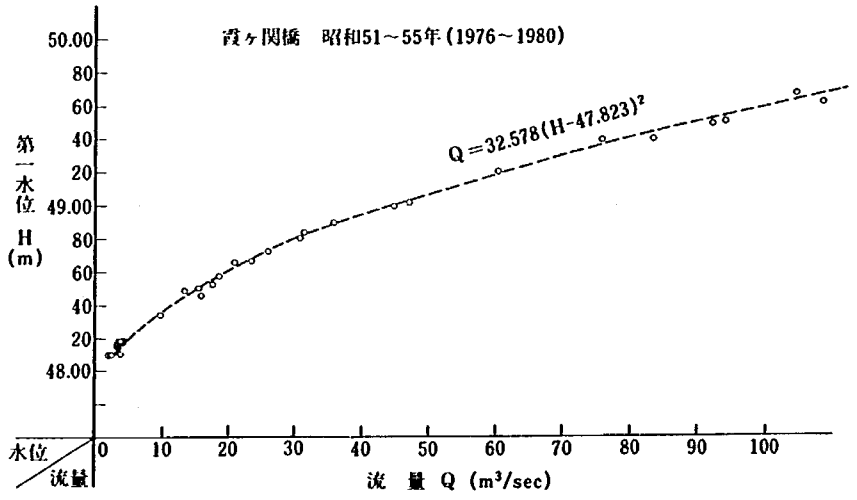

報恩橋　昭和47～49年 (1972～1974)
水位 H
50
40
30
20
10
0
50
100
150
200
250
300
Q 流 量 (m³/s)
Q＝81.140(H－0.360)²
凡 例
o 実績　昭和47年 (1972)
● 〃　昭和49年 (1974)

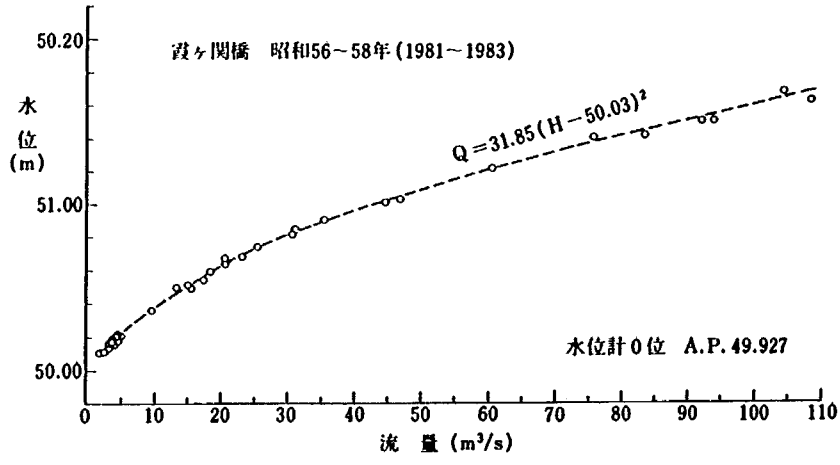

報恩橋　昭和50～53年 (1975～1978)
凡　例
○ 実績　昭和52年 (1977)
● 〃　昭和53年 (1978)
水位 H
Q=80.250(H+0.158)²
Q 流 量 (m³/s)
0
10
20
30
40
50
50
100
150
200
250
300


報恩橋　昭和54～56年 (1979～1981)
凡　例
○ 実績　昭和54年 (1979)
● 〃　昭和56年 (1981)
水位 H
Q=82.376(H+0.15)²
Q 流 量 (m³/s)
0
10
20
30
40
50
50
100
150
200
250
300

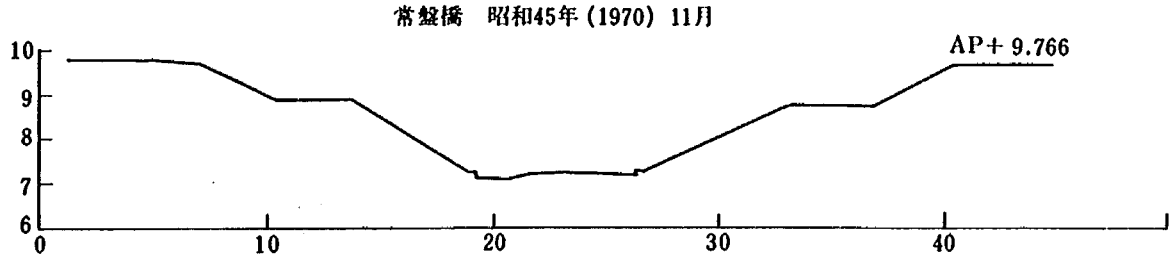

報恩橋　昭和57～58年 (1982～1983)
凡　例
o 実績　昭和57年 (1982)
● 〃　昭和58年 (1983)
水位 H
Q＝62.265(H＋0.182)²
50
40
30
20
10
0
50
100
150
200
250
300
Q 流 量　(m³/s)

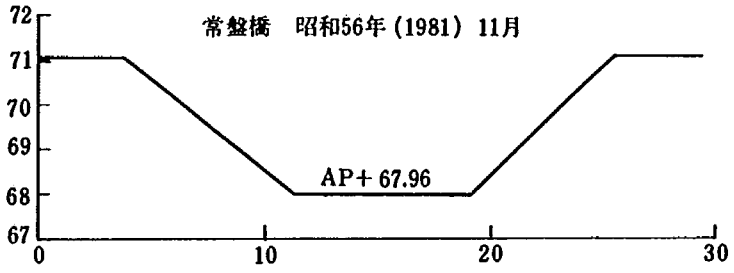

霞ヶ関橋　昭和49～50年(1974～1975)
Q＝31.847(H-49.838)²
水位 H (m)
51.0
50.5
50.5
0
10
20
30
40
50
60
流量 Q (m³/sec)

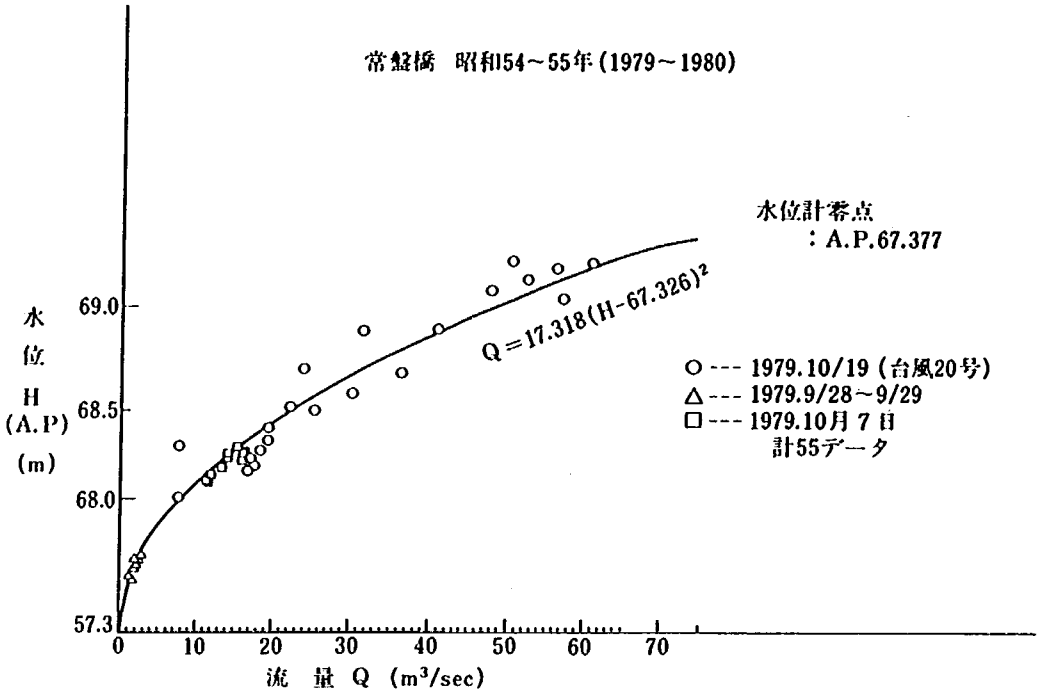

霞ヶ関橋　昭和51～55年(1976～1980)
Q＝32.578(H-47.823)²
第一水位 H (m)
50.00
80
60
40
20
49.00
80
60
40
20
48.00
水位
流量
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
流量 Q (m³/sec)

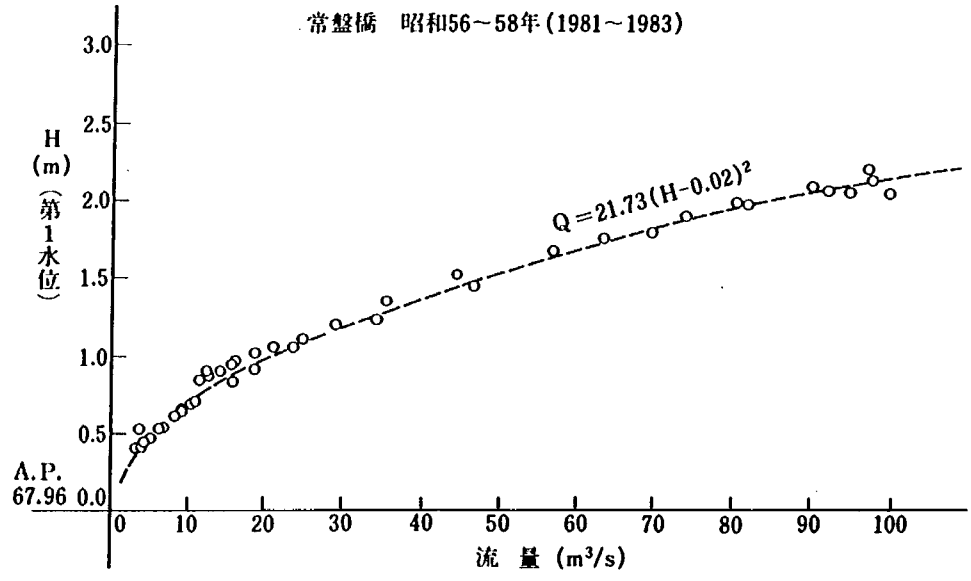

霞ヶ関橋　昭和56～58年(1981～1983)
Q＝31.85(H－50.03)²
水位 (m)
50.20
51.00
50.00
水位計0位　A.P. 49.927
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
流量 (m³/s)

3) 常 盤 橋

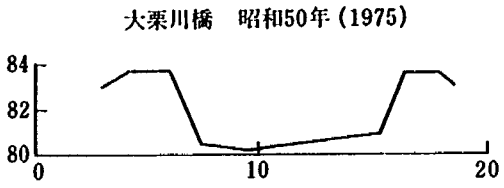

常盤橋　昭和45年（1970）11月
AP+ 9.766
10
9
8
7
6
0
10
20
30
40

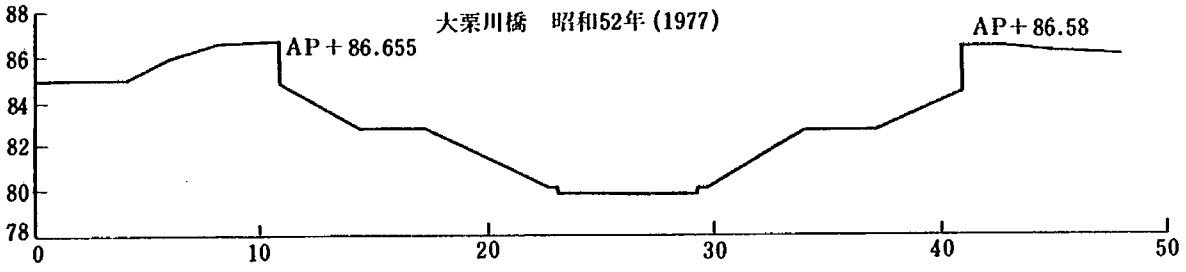

常盤橋　昭和56年（1981）11月
AP+ 67.96
72
71
70
69
68
67
0
10
20
30

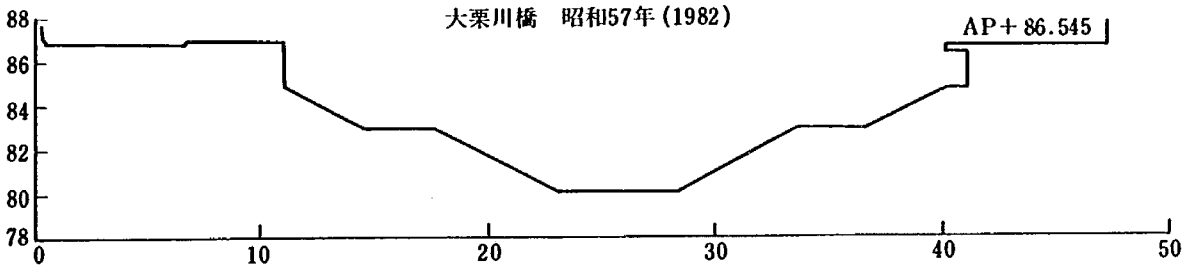

常盤橋　昭和54～55年(1979～1980)
水位計零点
：A.P.67.377
Q＝17.318(H-67.326)²
○--- 1979.10/19 (台風20号)
△--- 1979.9/28～9/29
□--- 1979.10月7日
計55データ
水位 H (A.P) (m)
69.0
68.5
68.0
57.3
0
10
20
30
40
50
60
70
流量 Q (m³/sec)

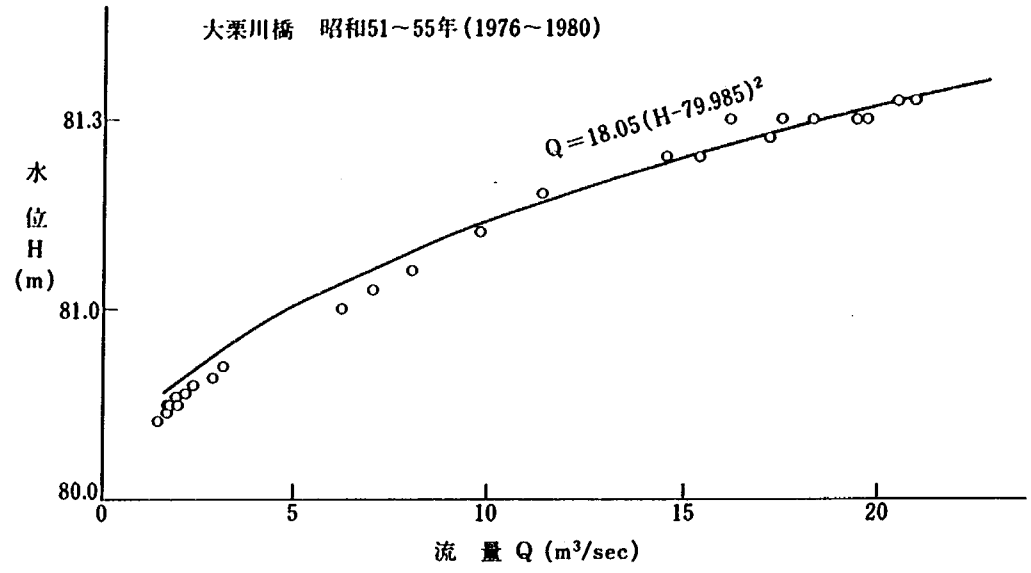

常盤橋　昭和56～58年(1981～1983)
H (m) (第1水位)
Q＝21.73(H-0.02)²
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
A.P. 67.96 0.0
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
流量 (m³/s)

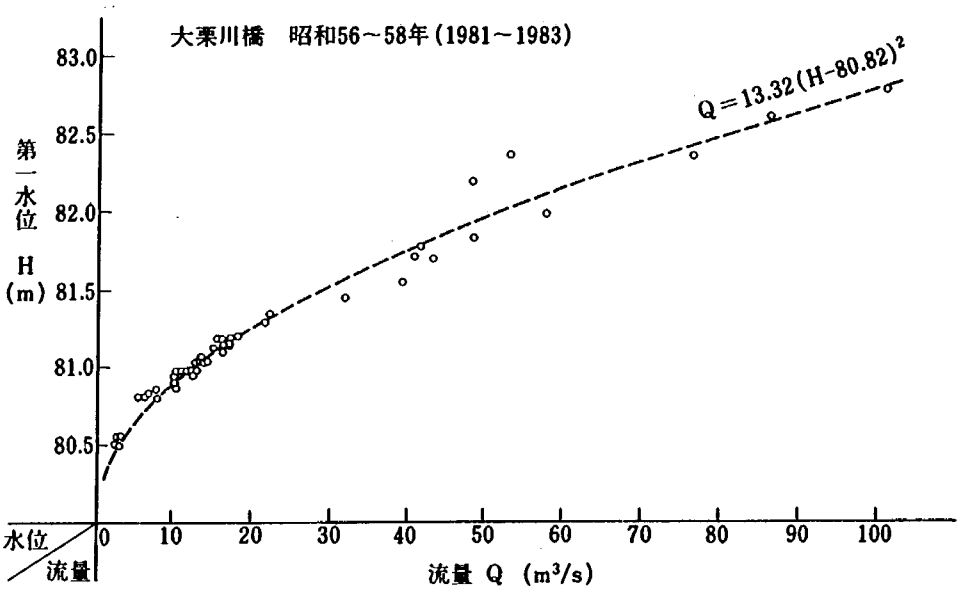
4) 大栗川橋


大栗川橋　昭和50年 (1975)
84
82
80
0
10
20

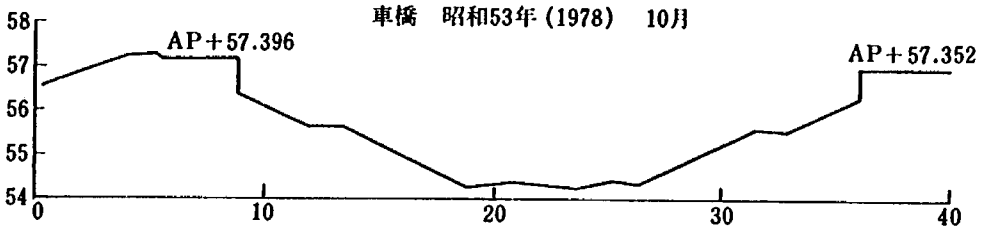

大栗川橋　昭和52年 (1977)
AP＋86.655
AP＋86.58
88
86
84
82
80
78
0
10
20
30
40
50

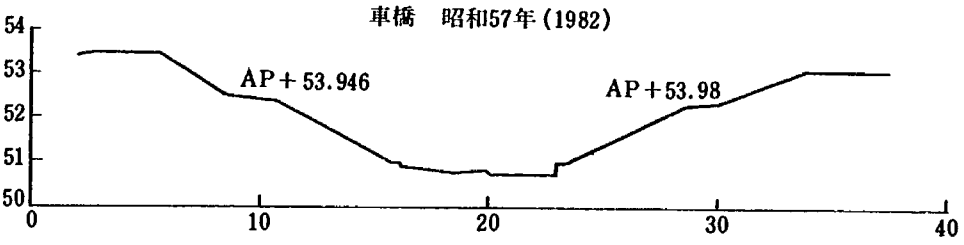

大栗川橋　昭和57年 (1982)
AP＋86.545
88
86
84
82
80
78
0
10
20
30
40
50

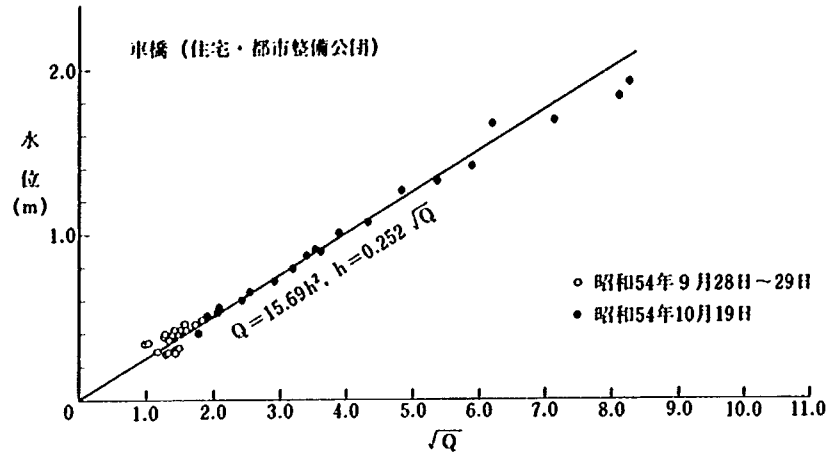

大栗川橋　昭和51～55年(1976～1980)
Q＝18.05(H-79.985)²
水位 H (m)
81.3
81.0
80.0
0
5
10
15
20
流　量 Q (m³/sec)

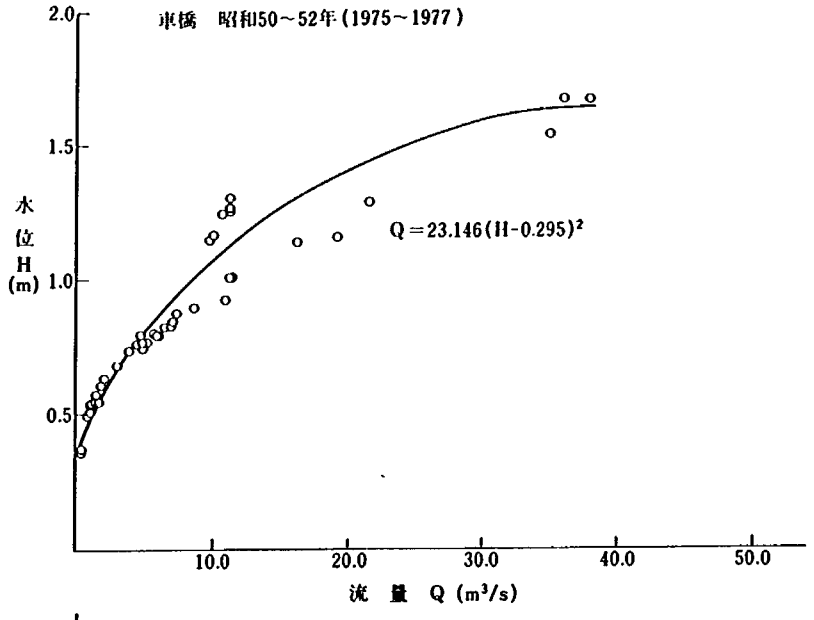

大栗川橋　昭和56～58年(1981～1983)
Q＝13.32(H-80.82)²
第一水位 H (m)
83.0
82.5
82.0
81.5
81.0
80.5
水位
流量
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
流量 Q (m³/s)

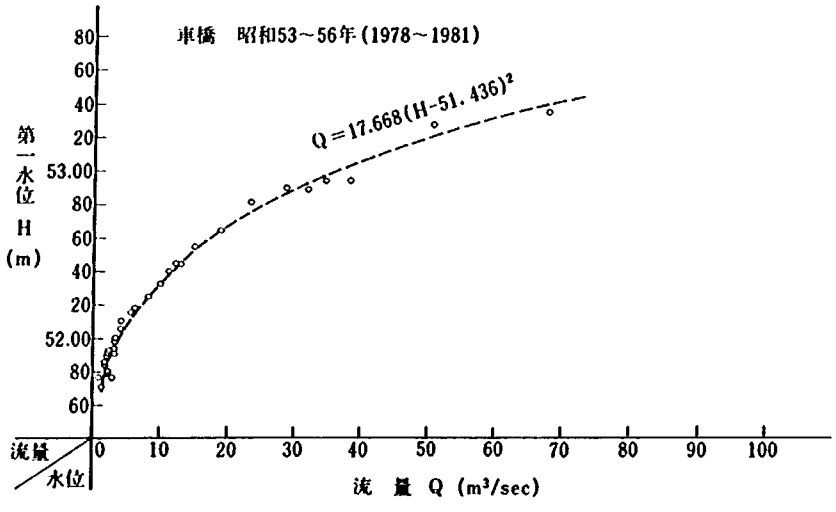
5) 車　　橋


車橋　昭和53年 (1978)　10月
AP+57.396
AP+57.352
58
57
56
55
54
0
10
20
30
40

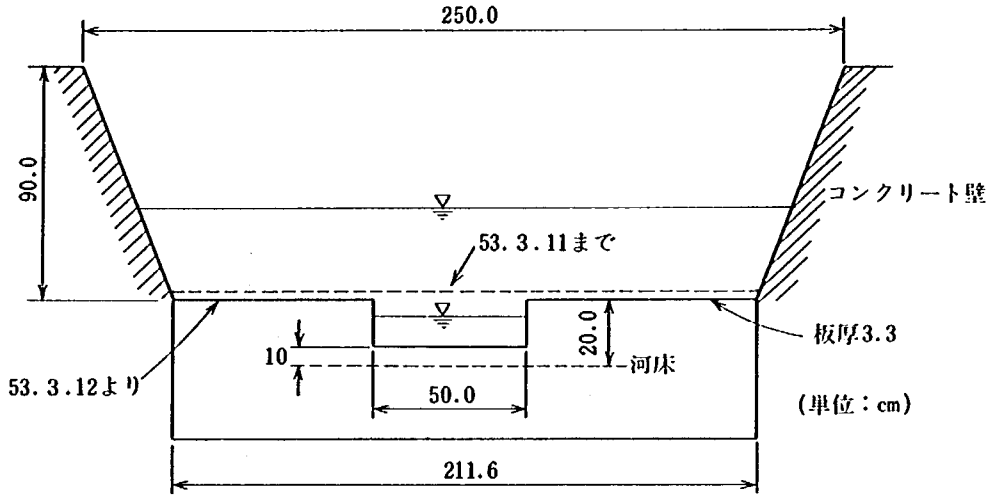

車橋　昭和57年 (1982)
AP+53.946
AP+53.98
54
53
52
51
50
0
10
20
30
40


車橋（住宅・都市整備公団）
水位 (m)
2.0
1.0
0
1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0
√Q
Q=15.69h², h=0.252 √Q
○ 昭和54年9月28日～29日
● 昭和54年10月19日

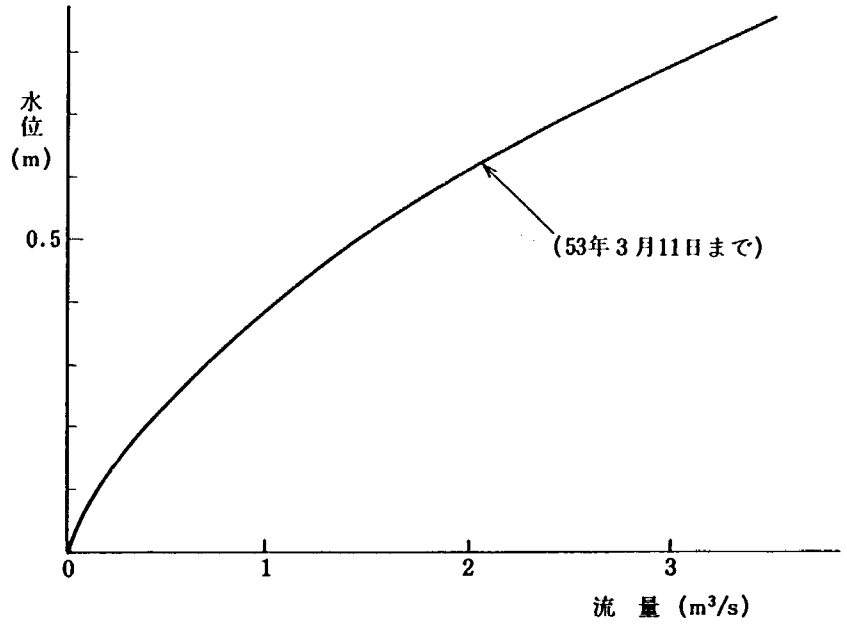

車橋　昭和50～52年（1975～1977）
水位 H (m)
2.0
1.5
1.0
0.5
10.0 20.0 30.0 40.0 50.0
流量 Q (m³/s)
Q=23.146(H-0.295)²


車橋　昭和53～56年（1978～1981）
第一水位 H (m)
80
60
40
20
53.00
80
60
40
20
52.00
80
60
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
流量
水位
流量 Q (m³/sec)
Q=17.668(H-51.436)²

6) 別　所



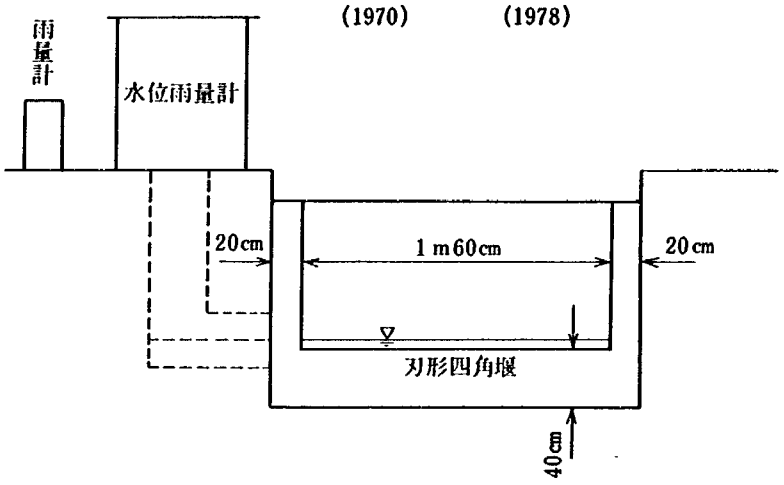
別 所 越 流 堰 断 面 図



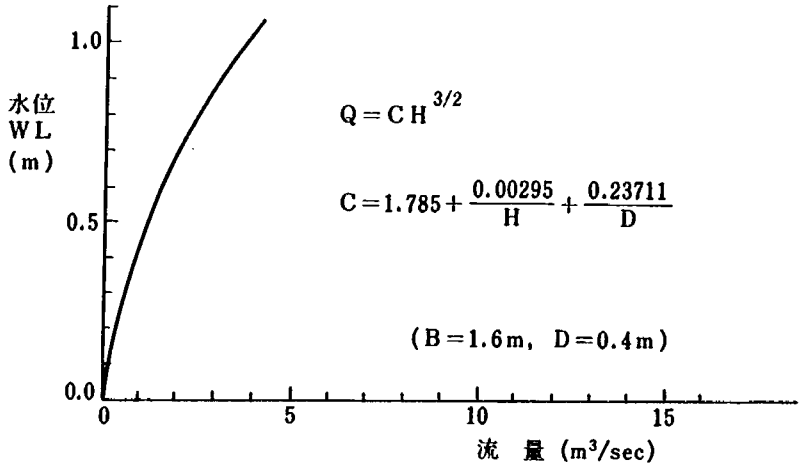
別 所 水 位 流 量 曲 線 図

7) 南 大 沢

昭和45年10月～昭和53年
(1970)　　(1978)

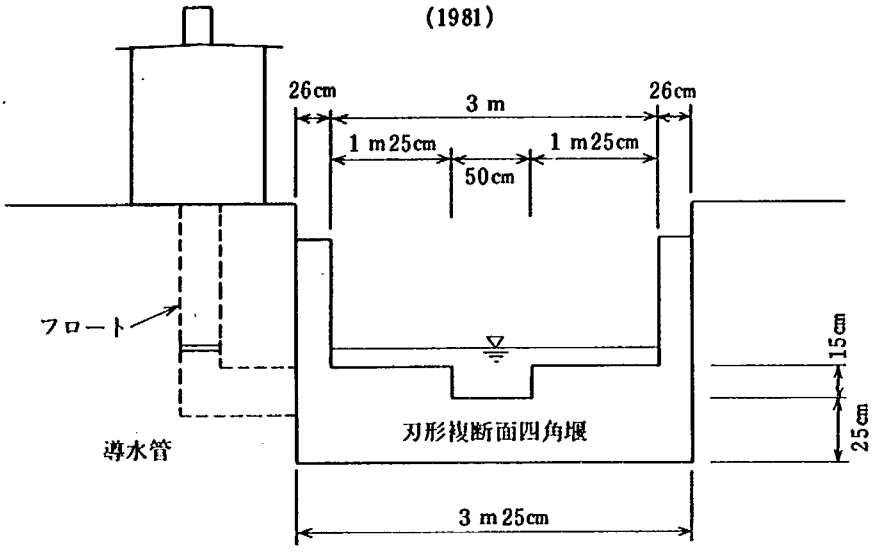


南 大 沢 四 角 堰 断 面 図

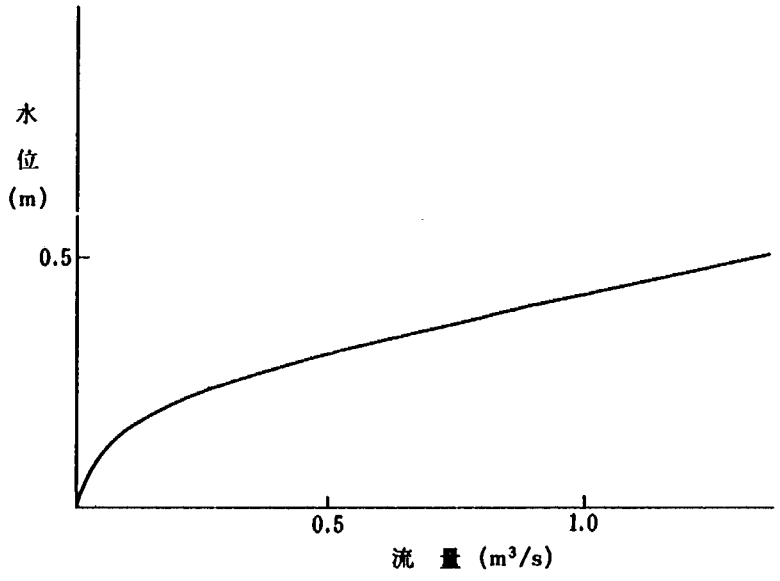


南大沢水位流量曲線図
昭和45年10月以降適用
(1970)

昭和56年以降
(1981)

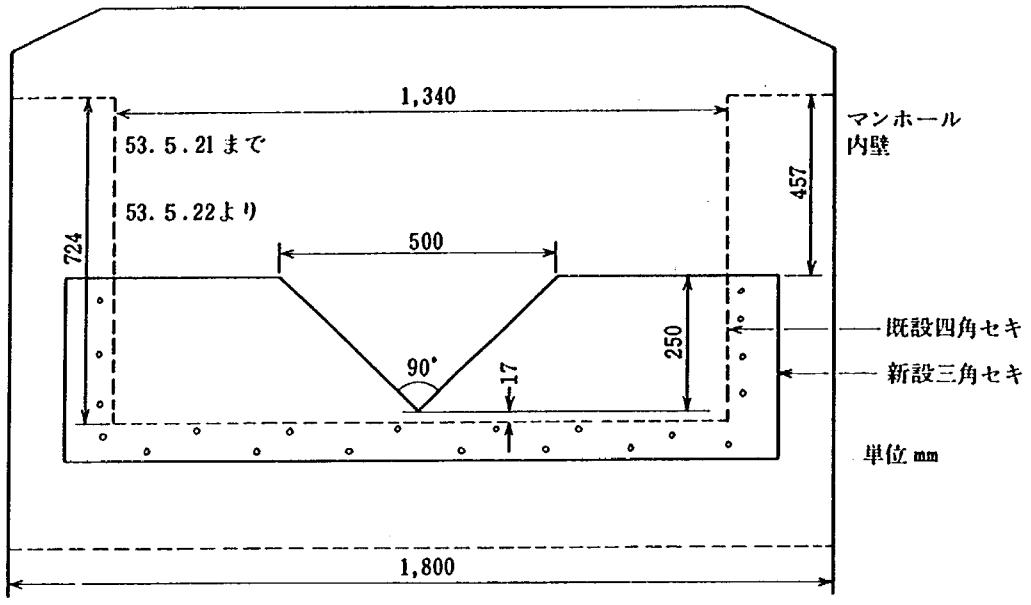


南 大 沢 断 面 図

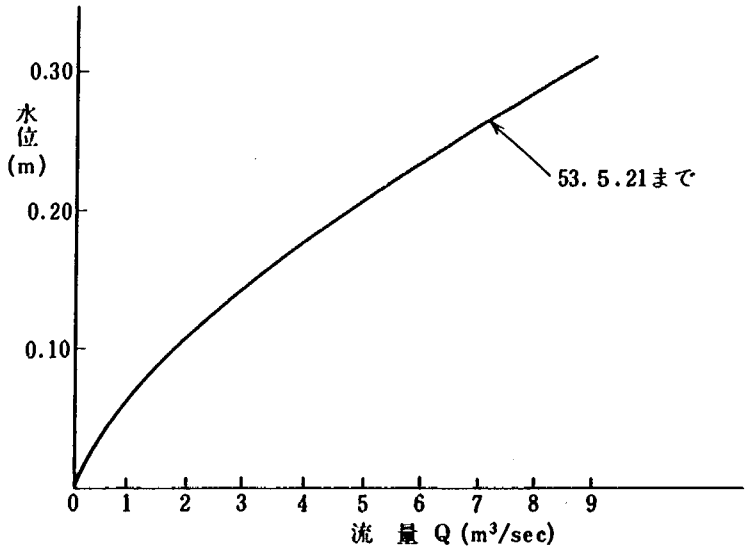


南大沢水位流量曲線図

8) 永　山



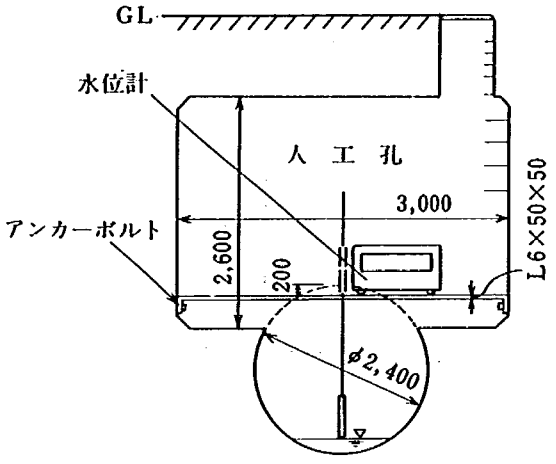
永 山 堰 断 面 図



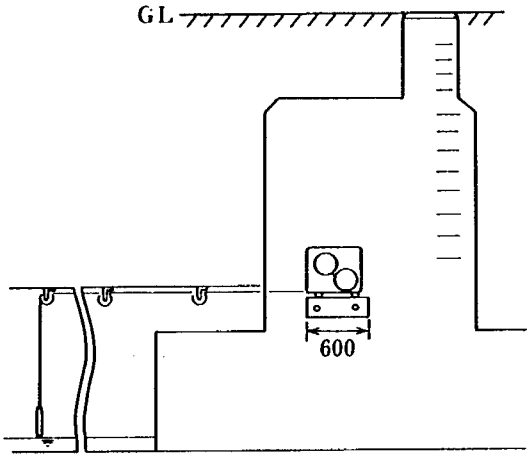
永山水位流量曲線図

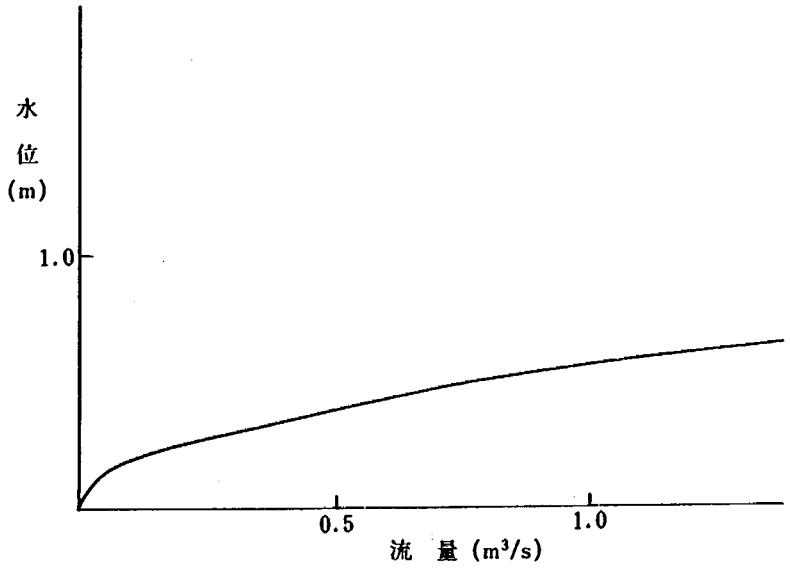
9) 諏　訪

諏訪雨水管内流量観測



観測器 TS-76 フロートレス

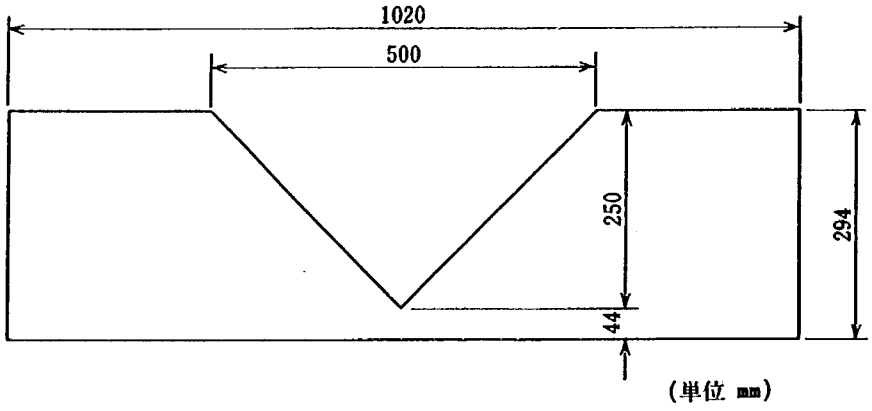


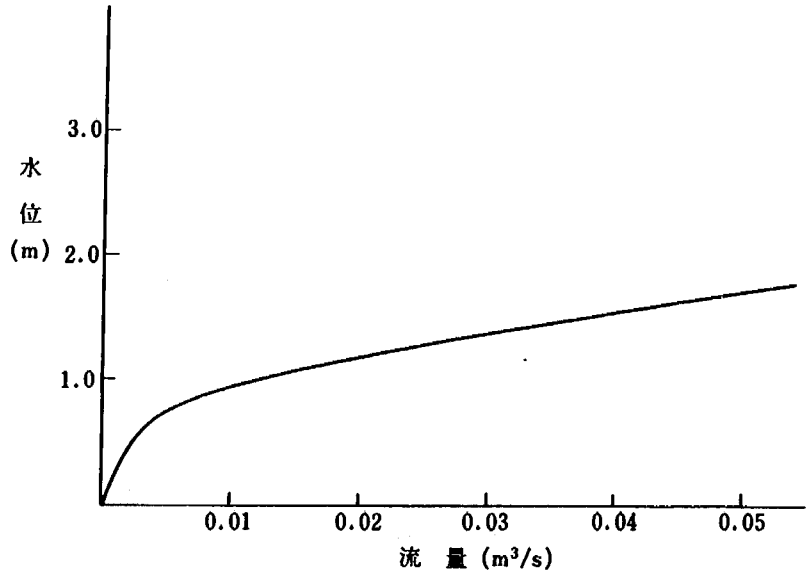


諏訪水位流量曲線図

10) 長　池

長 池 断 面 図





長池水位流量曲線図

水位流量曲線一覧表(1)

河川名	大栗川				乞田川	
年	大栗川橋	常盤橋	霞ヶ関橋（明神橋）	報恩橋	車橋（住宅・都市整備公団）	車橋（東京都）
昭和44年（1969）						注）56年(1981) 7月25日以降の式は、60年(1985)の洪水流量観測の結果の後、正式に決定する予定である。
昭和45年（1970）						
昭和46年（1971）				$Q=43.694(H-0.333)^2$ 〔$H \geqq 0.333$〕	$Q=15.69H^2$ $H=h$	
昭和47年（1972）			$Q=31.81(H-0.24)^2$	$Q=44.580(H-0.210)^2$ 〔$0.790 \geqq H \geqq 0.210$〕		
昭和48年（1973）	$Q=4.64(H+0.138)^2$	$Q=36.97(H-0.727)^2$	$H=h$	$Q=81.140(H-0.360)^2$ 〔$H \geqq 0.790$〕		
昭和49年（1974）	$H=h-h_1$	$H=h-h_1+0.75$	$Q=31.847(H-49.838)^2$			
昭和50年（1975）			$H=h-h_1+49.927$	$Q=80.250(H-0.158)^2$ 〔$H \geqq 0.158$〕		$Q=23.146(H-0.295)^2$ $H=h$
昭和51年（1976）	$Q=18.050(H-79.958)^2$	$Q=14.816(H-0.042)^2$	$Q=32.578(H-47.823)^2$			
昭和52年（1977）	$H=h-h_1+80.209$	$H=h-h_1+0.13$	$H=h-h_1+47.886$			
昭和53年（1978）						
昭和54年（1979）	$H=h+80.209$	$Q=17.318(H-67.326)^2$		$Q=23.180(H+0.280)^2$ 〔$-0.003 \geqq H \geqq -0.280$〕 $Q=82.376(H+0.150)^2$ 〔$H \geqq -0.003$〕		$Q=17.668(H-51.436)^2$ $H=h+51.020$
昭和55年（1980）		$H=h+67.377$	$h_1=0.0$			
昭和56年（1981）	$Q=13.32(H-80.82)^2$	$Q=21.73(H-67.98)^2$	$Q=31.85(H-50.03)^2$			56年(1981) 7月25日以降 $Q=18.269(H-51.208)^2$ $H=h+51.020$ （暫定式）
昭和57年（1982）				$Q=22.590(H+0.230)^2$ 〔$-0.113 \geqq H \geqq -0.230$〕 $Q=62.265(H+0.182)^2$ 〔$H \geqq -0.113$〕		
昭和58年（1983）	$H=h+81.120$	$H=h+67.960$	$H=h+50.03$			

h：水位の読値　h_1：初期水位

水位流量曲線一覧表(2)

観測所	適用期間	水深区分	水位流量曲線式			堰の形状
別所	昭和44年6月(1969)～昭和53年3月11日(1978)	$0 \leqq H < 0.123$	$Q = a(100H)^n$	$a = 2.647\times10^{-3}$ $n = 1.704$	$H = h - 0.52$	台形堰
		$0.123 \leqq H < 0.5587$		$a = 4.896\times10^{-3}$ $n = 1.459$		
		$0.5587 \leqq H$		$a = 1.988\times10^{-3}$ $n = 1.683$		
	昭和53年3月12日(1978)～昭和54年10月(1979)	$0 \leqq H < 0.05$	$Q = a(100H)^n$	$a = 0.416\times10^{-3}$ $n = 2$	$H = h - 0.5$	台形堰に四角の切欠き
		$0.05 \leqq H < 0.10$	$Q = C\,b\,H^{3/2}$	$C = 1.785 + 0.00295/H + 0.237H/D - 0.428\sqrt{\frac{(B-b)H}{BD}} + 0.034\sqrt{\frac{B}{D}}$	$B = 2.116$, $b = 0.5$, $D = 0.1$	
		$0.10 \leqq H < 0.20$	$Q = a(100H)^n$	$a = 0.945\times10^{-3}$ $n = 3/2$		
		$0.20 \leqq H < 0.50$		$a = 4.74\times10^{-5}$ $n = 5/2$		
		$0.50 \leqq H$		$a = 1.12\times10^{-3}$ $n = 1.7$		
	昭和54年11月～(1979)	全区間	$Q = C\,b\,H^{3/2}$	$C = 1.785 + (0.00295/H + 0.237H/D)(1+\varepsilon)$	$b = 1.98$, $D = 0.14$, $\varepsilon = 0$	$H = h - 0.52$ 台形堰
長池	昭和54年5月15日(1979)～	$0 \leqq H < 0.017$	$Q = aH^n - b$	$a = 0.0222$ $b = 0$ $n = 1$		直角三角堰
		$0.017 \geqq H < 0.022$		$a = 0.0726$ $b = 0.0856$ $n = 1$		
		$0.022 \geqq H < 0.025$		$a = 0.08633$ $b = 0.1158$ $n = 1$		
		$0.025 \geqq H < 0.028$		$a = 0.1867$ $b = 0.3667$ $n = 1$		
		$0.028 \geqq H < 0.038$		$a = 0.1340$ $b = 0.219$ $n = 1$		
		$0.038 \geqq H < 0.051$		$a = 0.3540$ $b = 1.055$ $n = 1$		
		$0.051 \geqq H < 0.056$		$a = 0.4000$ $b = 1.290$ $n = 1$		
		$0.056 \geqq H$		$a = 0.0131$ $b = 0$ $n = 5/2$		
永山	昭和45年7月(1970)～昭和53年5月21日(1978)	全区間	$Q = C\,b\,H^{3/2}$	$C = 1.785 + 0.00295/H + 0.237H/D - 0.428\sqrt{\frac{(B-b)H}{BD}} + 0.034\sqrt{\frac{B}{D}}$	$B = 1.796$, $b = 1.35$, $D = 0.94$	四角堰
	昭和53年11月3日(1978)～	$0 \leqq H < 0.25$	$Q = CH^{5/2}$	$C = 1.354 + 0.004H + (0.14 + 0.2/\sqrt{D})(H/B - 0.09)^2$	$B = 1.8$, $D = 0.957$	直角三角堰
		$0.25 \leqq H$	$Q = a(100H)^n$	$a = 4.575\times10^{-8}$ $n = 4.272$		
諏訪	昭和53年11月3日(1978)～	全区間	$Q = Dr^{5/2}\cdot Qm$, $Qm = aH/9.8 + b(H/9.8)^2$	$a = 3.38\times10^{-3} + 3.53\times10^{-4}(2.8/Ir) - 4.90\times\times10^{-5}(2.8/Ir)^2$, $b = -0.592 + 0.985(2.8/Ir) - 0.0869(2.8/Ir)^2$, $Ir = (3.5So + 1.06S_1)/S$, $S_1 = S - So$	S：潤辺(m) So：H=0.02mのときの潤辺(m) =0.4388 Dr：模型対実物の内径比=9.6 Ir：模型と実物の勾配比	下水道幹線 $\phi = 2.4$m
南大沢	昭和45年10月(1970)～昭和52年(1977)	全区間	$Q = CBh^{3/2}$	$C = 1.785 + 0.00295/H + 0.237H/D$	$B = 1.6$, $D = 0.4$	四角堰
	昭和55年(1980)～	$0 \leqq H < 0.15$	$Q = \alpha C\,b_A H^{3/2}$	$C = 1.838(1 + 0.0012/H)(1 - \frac{\sqrt{H/b_A}}{10}(1 - \frac{h/b_A}{10\times D_A}))\times\{1 + \frac{1}{2}(\frac{b_A\cdot H}{B(H+D_A)})^2\}$	$b = 0.5$, $b = 3.0$, $D = 0.15$	複断面四角堰
		$0.15 \leqq H$	$Q = Cb_B\cdot ho^{3/2} + \frac{2}{3}\times1.0316\times b_A\sqrt{2g}\times(H^{3/2} - ho^{3/2})$	$C = 1.838(1 + 0.0012/ho)(1 - \frac{\sqrt{ho/b_B}}{10}(1 - \frac{ho/b_B}{10\times D_B}))\times\{1 + \frac{1}{2}(\frac{b_B - ho}{B(ho+D_B)})^2\}$, $ho = H - 0.15$	$D = 0.40$, $B = 3.52$, $\alpha = 1.71$	

Q：流量〔m³/s〕
h：水位の読値〔m〕
H：越流水深〔m〕 (特にことわりのない限り $H = h$)
b：堰開口幅〔m〕
B：堰全幅〔m〕
D：堰上流側のもぐり水深〔m〕

3.　土地利用状況および地形特性

多摩ニュータウン試験地の土地利用状況の変化および地形特性を、表に示す資料を用いて調査した。土地利用分類は、９工種とし試験地全体を37ブロックに分割し、それぞれのブロックについて測定した。

土地利用調査資料

対象年	作成機関	縮尺
昭和45年 (1970)	東京都都市計画局作成	1/2,500地形図
昭和50年 (1975)	東京都都市計画局作成	1/2,500地形図
昭和52年 (1977)	日本住宅公団撮影	1/10,000航空写真
昭和55年 (1980)	東京都都市計画局作成	1/10,000地形図
昭和58年 (1983)	住宅都市整備公団撮影	1/10,000航空写真

土地利用分類一覧表

山林	
水田	
畑・荒地等	畑・荒地
	公園・緑地
造成地	
宅地等	独立住宅
	中高層住宅
	学校
道路・水面	

流域面積一覧表

年・月・日	大栗川 (km²)	乞田川 (km²)	合計 (km²)
昭和45年 (1970)	27.58	14.71	42.29
昭和50年 (1975)	27.54	14.75	42.29
昭和52年 (1977)	27.54	14.75	42.29
昭和55年 (1980)	27.19	14.75	41.94
昭和58年 (1983)	27.19	14.94	41.94

試験流域の地形特性

地形量 試験流域	流域面積 (km²)	河道長 (km)	河道勾配	斜面勾配
別所	0.925	2.08	1/31	1/2.8
長池	0.044	0.20	1/67	1/3.5
永山	0.028	0.16	1/47	1/47
車橋	13.470	6.85	1/73	1/31
南大沢	0.968	1.38	0.0314	(L)0.032 (R)0.061

分割流域別土地利用面積一覧表 （昭和45年）

河川名	流域番号		流域面積	水田		畑・荒地		山林		造成地		独立住宅等		中高層住宅		学校		公園・緑地		道路・水面	
			CA(km²)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)
大栗川	1		1.13	0.08	7.1	0.10	8.8	0.88	77.9			0.07	6.2								
	2		1.27	0.05	3.9	0.12	9.4	0.90	71.0	0.05	3.9	0.12	9.4							0.03	2.4
	3	L	0.71	0.13	18.3	0.05	7.0	0.42	59.2	0.03	4.2	0.06	8.5			0.01	1.4			0.01	1.4
		R	1.00	0.10	10.0	0.21	21.0	0.59	59.0			0.08	8.0							0.02	2.0
	4	L	1.57	0.22	14.0	0.27	17.2	0.86	54.8			0.19	12.1			0.01	0.6			0.02	1.3
		R	0.74	0.11	14.9	0.20	27.0	0.38	48.6			0.05	6.8								
	5	L	2.28	0.35	15.4	0.23	10.1	1.17	51.3	0.05	2.2	0.38	16.6			0.05	2.2			0.05	2.2
		R	1.18	0.25	21.2	0.16	13.6	0.64	54.2			0.12	10.2							0.01	0.8
	6		1.91	0.23	12.0	0.09	4.7	1.49	78.0			0.07	3.7							0.03	1.6
	7		1.06	0.14	13.2	0.03	2.8	0.81	76.5			0.07	6.6							0.01	0.9
	8	L	0.36	0.12	33.3	0.03	8.3	0.15	41.7			0.05	13.9							0.01	2.8
		R	0.84	0.12	14.3	0.04	4.8	0.57	67.8			0.10	11.9							0.01	1.2
	9	L	2.15	0.14	6.5	0.45	20.9	1.38	64.3	0.03	1.4	0.13	6.0							0.02	0.9
		R	1.58	0.25	15.8	0.12	7.6	0.90	56.9			0.11	7.0					0.18	11.4	0.02	1.3
	10	L	1.81	0.25	13.8	0.17	9.4	0.78	43.1	0.33	18.2	0.24	13.3			0.02	1.1			0.02	1.1
		R	1.14	0.06	5.3	0.19	16.7	0.74	64.8			0.14	12.3							0.01	0.9
	11	L	1.59	0.30	18.9	0.11	6.9	0.81	50.9	0.01	0.6	0.17	10.7	0.09	5.7	0.03	1.9			0.07	4.4
		R	1.43	0.26	18.2	0.23	16.1	0.75	52.4			0.18	12.6							0.01	0.7
	12	L	1.54	0.24	15.6	0.09	5.8	0.72	46.9			0.29	18.8	0.08	5.2	0.11	7.1			0.01	0.6
		R	1.30	0.12	9.2	0.30	23.1	0.23	17.7			0.62	47.7							0.03	2.3
	13	L	0.23	0.12	52.2							0.09	39.1							0.02	8.7
		R	0.25	0.05	20.0			0.10	40.0			0.05	20.0							0.05	20.0
	14	L	0.39	0.15	38.5	0.02	5.1					0.17	43.6							0.05	12.8
		R	0.12	0.02	15.0			0.01	9.2			0.07	58.3							0.02	17.5
小計			27.58	3.86	14.0	3.21	11.6	15.28	55.5	0.50	1.8	3.62	13.1	0.17	0.6	0.23	0.8	0.18	0.7	0.53	1.9
全流域			42.29	5.66	13.4	3.81	9.0	24.99	59.1	0.67	1.6	5.21	12.3	0.17	0.4	0.25	0.6	0.73	1.7	0.80	1.9

分割流域別土地利用面積一覧表 （昭和45年）

河川名	流域番号		流域面積	水田		畑・荒地		山林		造成地		独立住宅等		中高層住宅		学校		公園・緑地		道路・水面	
			CA(km²)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)
乞田川	15		0.66	0.05	7.6			0.34	51.5			0.02	3.0					0.24	36.4	0.01	1.5
	16		1.83	0.17	9.3	0.01	0.5	1.33	72.7			0.12	6.6					0.18	9.8	0.02	1.1
	17	L	0.34	0.05	14.7	0.01	3.0	0.24	70.6			0.03	8.8							0.01	2.9
		R	1.46	0.20	13.7	0.03	2.0	1.21	82.9			0.01	0.7							0.01	0.7
	18	L	0.49	0.10	20.4	0.01	2.0	0.29	59.2			0.05	10.2			0.02	4.1			0.02	4.1
		R	3.02	0.37	12.3	0.10	3.3	2.36	78.1			0.16	5.3							0.03	1.0
	19		1.44	0.09	6.3	0.11	7.6	1.01	70.1			0.08	5.6					0.13	9.0	0.02	1.4
	20	L	0.40	0.06	15.0	0.01	2.5	0.10	25.0			0.21	52.0							0.02	5.0
		R	2.38	0.39	16.4	0.22	9.2	1.49	62.6			0.24	10.1							0.04	1.7
	21	L	0.30	0.06	20.0	0.04	13.3	0.11	36.7			0.07	23.3							0.02	6.7
		R	0.45	0.04	8.9	0.01	2.2	0.22	48.9	0.14	31.1	0.03	6.7							0.01	2.2
	22	L	0.35	0.03	7.2			0.07	21.7			0.23	65.4							0.02	5.7
		R	1.59	0.19	12.0	0.05	3.1	0.94	59.1	0.03	1.9	0.34	21.4							0.04	2.5
小計			14.71	1.80	12.2	0.60	4.1	9.71	66.0	0.17	1.2	1.59	10.8			0.02	0.1	0.55	3.8	0.27	1.8
全流域			42.29	5.66	13.4	3.81	9.0	24.99	59.1	0.67	1.6	5.21	12.3	0.17	0.4	0.25	0.6	0.73	1.7	0.80	1.9

分割流域別土地利用面積一覧表 （昭和50年）

河川名	流域番号		流域面積	水田		畑・荒地		山林		造成地		独立住宅等		中高層住宅		学校		公園・緑地		道路・水面	
			CA(km²)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)
大栗川	1		1.13	0.08	7.1	0.07	6.2	0.88	77.9			0.10	8.8								
	2		1.27	0.01	0.8	0.15	11.8	0.88	68.4	0.02	1.6	0.09	7.9			0.09	7.1			0.03	2.4
	3	L	0.71	0.13	18.3	0.03	4.2	0.41	57.8	0.03	4.2	0.07	9.9			0.03	4.2			0.01	1.4
		R	1.00	0.02	2.0	0.24	24.0	0.57	57.0	0.03	3.0	0.12	12.0							0.02	2.0
	4	L	1.57	0.16	10.2	0.36	22.9	0.81	51.6	0.05	3.2	0.16	10.2							0.03	1.9
		R	0.74	0.10	13.5	0.13	17.6	0.37	50.0	0.06	8.1	0.06	8.1							0.02	2.7
	5	L	2.27	0.24	10.6	0.23	10.1	0.88	38.8	0.13	5.7	0.63	27.7			0.05	2.2	0.05	2.2	0.06	2.7
		R	1.18	0.22	18.6	0.16	13.6	0.59	50.0	0.02	1.7	0.15	12.7			0.01	0.9			0.03	2.5
	6		1.91	0.11	5.8	0.05	2.6	1.50	78.5	0.18	9.4	0.03	1.6							0.04	2.1
	7		1.06			0.09	8.5	0.76	71.7	0.09	8.5	0.08	7.5							0.04	3.8
	8	L	0.32	0.02	6.3	0.04	12.5	0.14	43.7	0.04	12.5	0.06	18.7							0.02	6.3
		R	0.89	0.02	2.2	0.01	1.1	0.57	64.0	0.16	18.0	0.11	12.4							0.02	2.3
	9	L	2.18	0.04	1.8	0.40	18.3	1.06	48.7	0.31	14.2	0.25	11.5			0.10	4.6			0.02	0.9
		R	1.60	0.15	9.3	0.07	4.4	1.10	68.8	0.12	7.5	0.13	8.1							0.03	1.9
	10	L	1.88	0.11	5.8	0.08	4.3	0.88	46.7	0.36	19.2	0.33	17.6			0.07	3.7			0.05	2.7
		R	1.21			0.08	6.6	0.21	17.4	0.40	33.0	0.24	19.8			0.02	1.7	0.20	16.5	0.06	5.0
	11	L	1.60	0.10	6.2	0.14	8.8	0.74	46.2	0.12	7.5	0.35	21.9			0.09	5.6			0.06	3.8
		R	1.25			0.08	6.4	0.05	4.0	0.36	28.8	0.40	32.0	0.18	14.4	0.06	4.8	0.04	3.2	0.08	6.4
	12	L	1.54	0.20	13.0	0.12	7.8	0.35	22.7	0.29	18.9	0.19	12.3	0.17	11.0	0.15	9.7			0.07	4.6
		R	1.23	0.06	4.9	0.20	16.3	0.14	11.4			0.67	54.4	0.05	4.1	0.02	1.6	0.03	2.4	0.06	4.9
	13	L	0.24	0.06	25.0	0.01	4.2					0.13	54.1							0.04	16.7
		R	0.25	0.02	8.0			0.08	32.0	0.02	8.0	0.11	44.0							0.02	8.0
	14	L	0.39	0.10	25.6							0.22	56.4							0.07	18.0
		R	0.12			0.01	4.2	0.01	9.1			0.08	69.2							0.02	17.5
小計			27.54	1.95	7.1	2.75	10.0	12.98	47.1	2.79	10.1	4.76	17.3	0.40	1.4	0.69	2.5	0.32	1.2	0.90	3.3
全流域			42.29	1.96	4.6	3.35	7.9	16.97	40.1	7.63	18.1	7.21	17.1	1.25	3.0	1.07	2.5	1.02	2.4	1.83	4.3

分割流域別土地利用面積一覧表 （昭和50年）

河川名	流域番号		流域面積	水田		畑・荒地		山林		造成地		独立住宅等		中高層住宅		学校		公園・緑地		道路・水面	
			CA(km²)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)
乞田川	15		0.61					0.25	41.0	0.02	3.3	0.09	14.8					0.24	39.3	0.01	1.6
	16		1.78			0.12	6.7	1.24	69.7	0.11	6.2	0.11	6.2					0.18	10.1	0.02	1.1
	17	L	0.42							0.33	78.6	0.03	7.1							0.06	14.3
		R	1.58					0.08	5.1	1.31	82.9	0.02	1.3							0.17	10.7
	18	L	0.51			0.02	3.9	0.07	13.7	0.06	11.8	0.20	39.2	0.06	11.8	0.02	3.9	0.02	3.9	0.06	11.8
		R	2.94			0.05	1.7	1.00	34.0	1.27	43.2	0.32	10.9			0.05	1.7	0.07	2.4	0.18	6.1
	19		1.68					0.22	13.1	0.85	50.6	0.15	8.9	0.26	15.5	0.09	5.3	0.02	1.2	0.09	5.4
	20	L	0.46					0.02	4.4	0.06	13.0	0.26	56.5	0.04	8.7			0.01	2.2	0.07	15.2
		R	2.08			0.13	6.3	0.12	5.8	0.44	21.1	0.44	21.1	0.47	22.6	0.18	8.7	0.16	7.7	0.14	6.7
	21	L	0.27					0.09	33.3	0.04	14.8	0.10	37.1	0.01	3.7					0.03	11.1
		R	1.14			0.16	14.0	0.47	41.2	0.35	30.7	0.14	12.3	0.01	0.9					0.01	0.9
	22	L	0.35					0.05	14.3			0.25	71.4							0.05	14.3
		R	0.93	0.01	1.1	0.12	12.9	0.38	40.9			0.34	36.5			0.04	4.3			0.04	4.3
小計			14.75	0.01	0.1	0.60	4.1	3.99	27.0	4.84	32.8	2.45	16.6	0.85	5.8	0.38	2.6	0.70	4.7	0.93	6.3
全流域			42.29	1.96	4.6	3.35	7.9	16.97	40.1	7.63	18.1	7.21	17.1	1.25	3.0	1.07	2.5	1.02	2.4	1.83	4.3

分割流域別土地利用面積一覧表 （昭和52年）

河川名	流域番号		流域面積	水田		畑・荒地		山林		造成地		独立住宅等		中高層住宅		学校		公園・緑地		道路・水面	
			CA(km²)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)
大栗川	1		1.13	0.08	7.1	0.07	6.2	0.88	77.9			0.10	8.8								
	2		1.27	0.01	0.8	0.15	11.8	0.88	68.4	0.01	0.8	0.10	8.7			0.09	7.1			0.03	2.4
	3	L	0.71	0.13	18.3	0.03	4.2	0.40	56.4	0.04	5.6	0.07	9.9			0.03	4.2			0.01	1.4
		R	1.00	0.02	2.0	0.24	24.0	0.57	57.0	0.03	3.0	0.12	12.0							0.02	2.0
	4	L	1.57	0.16	10.2	0.21	13.4	0.65	41.4	0.31	19.7	0.21	13.4							0.03	1.9
		R	0.74	0.10	13.5	0.13	17.6	0.36	48.6	0.06	8.1	0.07	9.5							0.02	2.7
	5	L	2.27	0.24	10.6	0.23	10.1	0.88	38.8	0.13	5.7	0.63	27.7			0.05	2.2	0.05	2.2	0.06	2.7
		R	1.18	0.22	18.6	0.16	13.6	0.55	46.6	0.06	5.1	0.15	12.7			0.01	0.9			0.03	2.5
	6		1.91	0.11	5.8	0.04	2.1	1.41	73.8	0.26	13.6	0.05	2.6							0.04	2.1
	7		1.06			0.11	10.4	0.70	66.0	0.11	10.4	0.10	9.4							0.04	3.8
	8	L	0.32	0.02	6.3	0.04	12.5	0.14	43.7	0.04	12.5	0.06	18.7							0.02	6.3
		R	0.89	0.02	2.2	0.01	1.1	0.57	64.0	0.16	18.0	0.11	12.4							0.02	2.3
	9	L	2.18	0.04	1.8	0.40	18.3	1.06	48.7	0.13	6.0	0.38	17.4			0.14	6.4			0.03	1.4
		R	1.60	0.15	9.3	0.07	4.4	1.10	68.8	0.12	7.5	0.13	8.1							0.03	1.9
	10	L	1.88	0.11	5.8	0.08	4.3	0.88	46.7	0.05	2.7	0.33	17.6			0.38	20.2			0.05	2.7
		R	1.21			0.08	6.6	0.21	17.4	0.26	21.5	0.24	19.8	0.12	9.9	0.04	3.3	0.20	16.5	0.06	5.0
	11	L	1.60	0.10	6.2	0.14	8.8	0.74	46.2	0.12	7.5	0.35	21.9			0.09	5.6			0.06	3.8
		R	1.25			0.08	6.4	0.05	4.0	0.19	15.2	0.44	35.2	0.26	20.8	0.11	8.8	0.04	3.2	0.08	6.4
	12	L	1.54	0.20	13.0	0.14	9.1	0.35	22.7	0.09	5.9	0.37	24.0	0.17	11.0	0.15	9.7			0.07	4.6
		R	1.23	0.06	4.9	0.20	16.3	0.14	11.4			0.67	54.4	0.05	4.1	0.02	1.6	0.03	2.4	0.06	4.9
	13	L	0.24	0.07	29.2							0.13	54.1							0.04	16.7
		R	0.25	0.04	16.0			0.08	32.0			0.11	44.0							0.02	8.0
	14	L	0.39	0.10	25.6							0.22	56.4							0.07	18.0
		R	0.12			0.01	4.2	0.01	9.1			0.08	69.2							0.02	17.5
小計			27.54	1.98	7.2	2.62	9.5	12.61	45.8	2.17	7.9	5.22	18.9	0.60	2.2	1.11	4.0	0.32	1.2	0.91	3.3
全流域			42.29	1.99	4.7	3.14	7.4	16.04	37.9	6.53	15.4	7.72	18.3	2.36	5.6	1.63	3.9	1.04	2.5	1.84	4.3

分割流域別土地利用面積一覧表 （昭和52年）

河川名	流域番号		流域面積	水田		畑・荒地		山林		造成地		独立住宅等		中高層住宅		学校		公園・緑地		道路・水面	
			CA(km²)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)
乞田川	15		0.61					0.25	41.0	0.02	3.3	0.09	14.8					0.24	39.3	0.01	1.6
	16		1.78			0.12	6.7	1.19	66.9	0.16	9.0	0.11	6.2					0.18	10.1	0.02	1.1
	17	L	0.42							0.31	73.8	0.05	11.9							0.06	14.3
		R	1.58							1.39	88.0	0.02	1.3							0.17	10.7
	18	L	0.51			0.02	3.9	0.07	13.7	0.06	11.8	0.20	39.2	0.06	11.8	0.02	3.9	0.02	3.9	0.06	11.8
		R	2.94			0.05	1.7	0.86	29.2	0.55	18.7	0.32	10.9	0.74	25.2	0.15	5.1	0.09	3.1	0.18	6.1
	19		1.68					0.22	13.1	0.72	42.9	0.16	9.5	0.35	20.8	0.12	7.1	0.02	1.2	0.09	5.4
	20	L	0.46					0.02	4.4	0.06	13.0	0.26	56.5	0.04	8.7			0.01	2.2	0.07	15.2
		R	2.08			0.13	6.3	0.12	5.8	0.33	15.9	0.46	22.1	0.55	26.4	0.19	9.1	0.16	7.7	0.14	6.7
	21	L	0.27					0.09	33.3	0.04	14.8	0.10	37.1	0.01	3.7					0.03	11.1
		R	1.14			0.08	7.0	0.18	15.8	0.72	63.1	0.14	12.3	0.01	0.9					0.01	0.9
	22	L	0.35		1.1			0.05	14.6			0.25	71.4							0.05	12.9
		R	0.93	0.01	1.1	0.12	12.9	0.38	40.9			0.34	36.5			0.04	4.3			0.04	4.3
小計			14.75	0.01	0.1	0.52	3.5	3.43	32.3	4.36	29.6	2.50	16.9	1.76	11.9	0.52	3.5	0.72	4.9	0.93	6.3
全流域			42.29	1.99	4.7	3.14	7.4	16.04	37.9	6.53	15.4	7.72	18.3	2.36	5.6	1.63	3.9	1.04	2.5	1.84	4.3

分割流域別土地利用面積一覧表 （昭和55年）

河川名	流域番号		流域面積	水田		畑・荒地		山林		造成地		独立住宅等		中高層住宅		学校		公園・緑地		道路・水面	
			CA(km²)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)
大栗川	1		1.13	0.08	7.1	0.07	6.2	0.88	77.9			0.10	8.8								
	2		1.27	0.01	0.8	0.15	11.8	0.88	69.3	0.01	0.8	0.10	7.9			0.09	7.1			0.03	2.3
	3	L	0.70	0.13	18.6	0.03	4.3	0.40	57.1	0.03	4.3	0.07	10.0			0.03	4.3			0.01	1.4
		R	1.00	0.02	2.0	0.24	24.0	0.57	57.0	0.03	3.0	0.12	12.0							0.02	2.0
	4	L	1.23	0.14	11.4	0.20	15.3	0.62	50.4	0.06	4.9	0.18	14.6							0.03	2.4
		R	0.74	0.10	13.5	0.13	17.6	0.36	48.6	0.06	8.1	0.07	9.5							0.02	2.7
	5	L	2.27	0.24	10.6	0.23	10.1	0.88	38.8	0.13	5.7	0.63	27.7			0.05	2.2	0.05	2.2	0.06	2.7
		R	1.18	0.22	18.6	0.16	13.6	0.55	46.6	0.06	5.1	0.15	12.7			0.01	0.9			0.03	2.5
	6		1.89	0.09	4.8	0.03	1.6	1.21	64.0	0.42	22.2	0.10	5.3							0.04	2.1
	7		1.08			0.10	9.3	0.60	55.6	0.27	25.0	0.07	6.5							0.04	3.7
	8	L	0.32	0.02	6.3	0.04	12.5	0.14	43.7	0.04	12.5	0.06	18.7							0.02	6.3
		R	0.89	0.02	2.2	0.01	1.1	0.49	55.0	0.24	27.0	0.11	12.4							0.02	2.3
	9	L	2.18	0.04	1.8	0.40	18.3	1.06	48.7	0.13	6.0	0.38	17.4			0.14	6.4			0.03	1.4
		R	1.60	0.15	9.3	0.06	3.8	1.05	65.6	0.18	11.3	0.13	8.1							0.03	1.9
	10	L	1.88	0.11	5.8	0.08	4.3	0.88	46.7	0.03	1.6	0.35	18.7			0.38	20.2			0.05	2.7
		R	1.21			0.08	6.6	0.21	17.4	0.26	21.5	0.24	19.8	0.12	9.9	0.04	3.3	0.20	16.5	0.06	5.0
	11	L	1.60	0.10	6.2	0.14	8.8	0.74	46.2	0.12	7.5	0.35	21.9			0.09	5.6			0.06	3.8
		R	1.25			0.08	6.4	0.05	4.0	0.19	15.2	0.44	35.2	0.26	20.8	0.11	8.8	0.04	3.2	0.08	6.4
	12	L	1.54	0.20	13.0	0.14	9.1	0.35	22.7	0.09	5.9	0.37	24.0	0.17	11.0	0.15	9.7			0.07	4.6
		R	1.23	0.06	4.9	0.20	16.3	0.14	11.4			0.67	54.4	0.05	4.1	0.02	1.6	0.03	2.4	0.06	4.9
	13	L	0.24	0.07	29.2							0.13	54.1							0.04	16.7
		R	0.25	0.04	16.0			0.08	32.0			0.11	44.0							0.02	8.0
	14	L	0.39	0.10	25.6							0.22	56.4							0.07	18.0
		R	0.12			0.01	4.2	0.01	9.1			0.08	69.2							0.02	17.5
小計			27.19	1.94	7.1	2.58	9.5	12.15	44.7	2.35	8.6	5.23	19.2	0.60	2.2	1.11	4.1	0.32	1.2	0.91	3.4
全流域			41.94	1.95	4.6	3.09	7.4	15.38	36.7	6.70	16.0	7.81	18.6	2.41	5.7	1.72	4.1	1.04	2.5	1.84	4.4

分割流域別土地利用面積一覧表 （昭和55年）

河川名	流域番号		流域面積	水田		畑・荒地		山林		造成地		独立住宅等		中高層住宅		学校		公園・緑地		道路・水面	
			CA(km²)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)
乞田川	15		0.61					0.25	41.0	0.02	3.3	0.09	14.8					0.24	39.3	0.01	1.6
	16		1.78			0.12	6.8	1.04	58.4	0.31	17.4	0.11	6.2					0.18	10.1	0.02	1.1
	17	L	0.42							0.31	73.8	0.05	11.9							0.06	14.3
		R	1.58							1.39	88.0	0.02	1.3							0.17	10.7
	18	L	0.51			0.02	3.9	0.07	13.7	0.06	11.8	0.20	39.2	0.06	11.8	0.02	3.9	0.02	3.9	0.06	11.8
		R	2.94			0.05	1.7	0.86	29.2	0.42	14.3	0.33	11.2	0.77	26.2	0.24	8.2	0.09	3.1	0.18	6.1
	19		1.68					0.19	11.3	0.67	39.9	0.22	13.1	0.37	22.0	0.12	7.1	0.02	1.2	0.09	5.4
	20	L	0.46					0.02	4.4	0.06	13.0	0.26	56.5	0.04	8.7			0.01	2.2	0.07	15.2
		R	2.08			0.13	6.3	0.12	5.8	0.33	15.9	0.46	22.1	0.55	26.4	0.19	9.1	0.16	7.7	0.14	6.7
	21	L	0.27					0.09	33.3	0.04	14.8	0.10	37.1	0.01	3.7					0.03	11.1
		R	1.14			0.08	7.0	0.18	15.8	0.72	63.1	0.14	12.3	0.01	0.9					0.01	0.9
	22	L	0.35					0.05	14.3			0.25	71.4							0.05	14.3
		R	0.93	0.01	1.1	0.11	11.8	0.36	38.7	0.02	2.2	0.35	37.6			0.04	4.3			0.04	4.3
小計			14.75	0.01	0.1	0.51	3.4	3.23	21.9	4.35	29.5	2.58	17.5	1.81	12.3	0.61	4.1	0.72	4.9	0.93	6.3
全流域			41.94	1.95	4.6	3.09	7.4	15.38	36.7	6.70	16.0	7.81	18.6	2.41	5.7	1.72	4.1	1.04	2.5	1.84	4.4

分割流域別土地利用面積一覧表 （昭和58年）

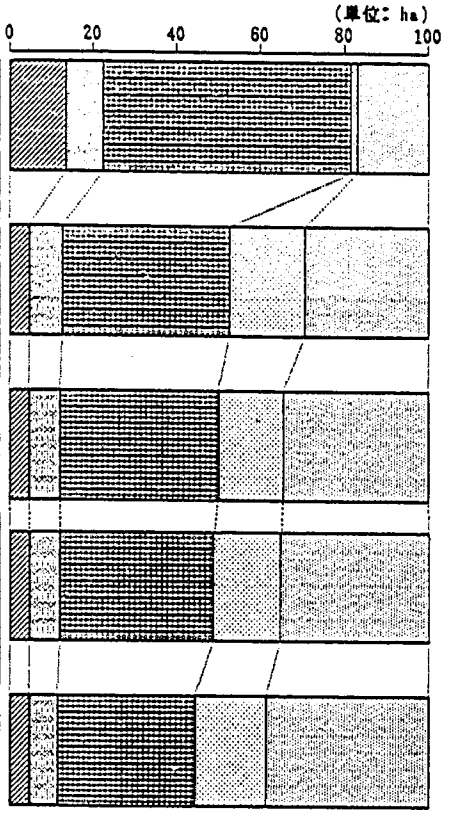
河川名	流域番号		流域面積	水田		畑・荒地		山林		造成地		独立住宅等		中高層住宅		学校		公園・緑地		道路・水面	
			CA(km²)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)
大栗川	1		1.13	0.08	7.1	0.07	6.2	0.80	70.8	0.08	7.1	0.10	8.8								
	2		1.27	0.01	0.8	0.15	11.8	0.84	66.1	0.05	3.9	0.10	7.9			0.09	7.1			0.03	2.4
	3	L	0.70	0.13	18.6	0.03	4.3	0.40	57.1	0.03	4.3	0.07	10.0			0.03	4.3			0.01	1.4
		R	1.00	0.02	2.0	0.24	24.0	0.54	54.0	0.06	6.0	0.12	12.0							0.02	2.0
	4	L	1.23	0.14	11.4	0.20	16.3	0.59	48.0	0.04	3.2	0.18	14.6			0.05	4.1			0.03	2.4
		R	0.74	0.10	13.5	0.13	17.6	0.36	48.6	0.06	8.1	0.07	9.5							0.02	2.7
	5	L	2.27	0.24	10.6	0.23	10.1	0.88	38.8	0.12	5.2	0.64	28.2			0.05	2.2	0.05	2.2	0.06	2.7
		R	1.18	0.21	17.8	0.16	13.6	0.51	43.2	0.11	9.3	0.15	12.7			0.01	0.9			0.03	2.5
	6		1.89	0.08	4.2	0.01	0.5	0.76	40.2	0.88	46.7	0.12	6.3							0.04	2.1
	7		1.08			0.07	6.5	0.35	32.4	0.41	38.0	0.21	19.4							0.04	3.7
	8	L	0.32	0.02	6.3	0.04	12.5	0.14	43.7	0.04	12.5	0.06	18.7							0.02	6.3
		R	0.89	0.02	2.2	0.01	1.1	0.39	43.8	0.34	38.2	0.11	12.4							0.02	2.3
	9	L	2.18	0.04	1.8	0.40	18.3	1.06	48.7	0.13	6.0	0.38	17.4			0.14	6.4			0.03	1.4
		R	1.60	0.14	8.8	0.05	3.1	0.66	41.2	0.53	33.1	0.19	11.9							0.03	1.9
	10	L	1.88	0.11	5.8	0.08	4.3	0.88	46.7	0.03	1.6	0.35	18.7			0.38	20.2			0.05	2.7
		R	1.21			0.08	6.6	0.21	17.4	0.16	13.2	0.30	24.8	0.12	9.9	0.08	6.6	0.20	16.5	0.06	5.0
	11	L	1.60	0.10	6.2	0.14	8.8	0.74	46.2	0.03	1.9	0.44	27.5			0.09	5.6			0.06	3.8
		R	1.25			0.08	6.4	0.05	4.0	0.19	15.2	0.44	35.2	0.26	20.8	0.11	8.8	0.04	3.2	0.08	6.4
	12	L	1.54	0.20	13.0	0.14	9.1	0.35	22.7	0.09	5.9	0.37	24.0	0.17	11.0	0.15	9.7			0.07	4.6
		R	1.23	0.06	4.9	0.20	16.3	0.14	11.4			0.67	54.4	0.05	4.1	0.02	1.6	0.03	2.4	0.06	4.9
	13	L	0.24	0.07	29.2							0.13	54.1							0.04	16.7
		R	0.25	0.04	16.0			0.08	32.0			0.11	44.0							0.02	8.0
	14	L	0.39	0.10	25.6							0.22	56.4							0.07	18.0
		R	0.12			0.01	4.2	0.01	9.1			0.08	69.2							0.02	17.5
小計			27.19	1.91	7.0	2.52	9.3	10.74	39.5	3.38	12.4	5.6	20.6	0.60	2.2	1.20	4.4	0.32	1.2	0.91	3.4
全流域			41.94	1.92	4.6	2.85	0.8	13.78	32.8	7.08	16.9	8.78	20.9	2.72	6.5	1.93	4.6	1.04	2.5	1.84	4.4

分割流域別土地利用面積一覧表 （昭和58年）

河川名	流域番号		流域面積	水田		畑・荒地		山林		造成地		独立住宅等		中高層住宅		学校		公園・緑地		道路・水面	
			CA(km²)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)	km²	(%)
乞田川	15		0.61					0.25	41.0	0.02	3.3	0.09	14.8					0.24	39.3	0.01	1.6
	16		1.78			0.07	3.9	0.98	55.1	0.41	23.0	0.11	6.2	0.01	0.6			0.18	10.1	0.02	1.1
	17	L	0.42							0.27	64.3	0.09	21.4							0.06	14.3
		R	1.58							0.97	61.4	0.29	18.4	0.11	7.0	0.04	2.5			0.17	10.7
	18	L	0.51			0.02	3.9	0.07	13.7	0.04	7.8	0.22	43.2	0.06	11.8	0.02	3.9	0.02	3.9	0.06	11.8
		R	2.94			0.02	0.7	0.79	26.9	0.33	11.2	0.38	12.9	0.86	29.2	0.29	9.9	0.09	3.1	0.18	6.1
	19		1.68					0.18	10.7	0.41	24.4	0.38	22.6	0.45	26.8	0.15	8.9	0.02	1.2	0.09	5.4
	20	L	0.46					0.02	4.4	0.06	13.0	0.26	56.5	0.04	8.7			0.01	2.2	0.07	15.2
		R	2.08			0.08	3.9	0.09	4.3	0.39	18.8	0.46	22.1	0.57	27.4	0.19	9.1	0.16	7.7	0.14	6.7
	21	L	0.27					0.09	33.3	0.02	7.4	0.12	44.5	0.01	3.7					0.03	11.1
		R	1.14			0.03	2.6	0.16	14.0	0.77	67.6	0.16	14.0	0.01	0.9					0.01	0.9
	22	L	0.35					0.05	14.3			0.25	71.4							0.05	14.3
		R	0.93	0.01	1.1	0.11	11.8	0.36	38.7	0.01	1.1	0.36	38.7			0.04	4.3			0.04	4.3
小計			14.75	0.01	0.1	0.33	2.2	3.04	20.6	3.70	25.1	3.17	21.5	2.12	14.4	0.73	4.9	0.72	4.9	0.93	6.3
全流域			41.94	1.92	4.6	2.85	0.8	13.78	32.8	7.08	16.9	8.78	20.9	2.72	6.5	1.93	4.6	1.04	2.5	1.84	4.4

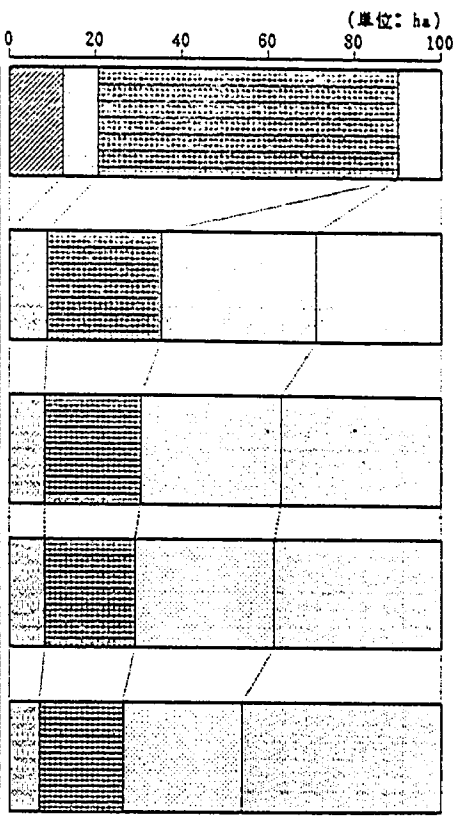
土地利用状況図(報恩橋)

昭和45年	水田	566	13.4%
	畑・荒地	381	9.0%
	山林	2,499	59.1%
	造成地	67	1.6%
	市街地	716	16.9%
昭和50年	水田	196	4.6%
	畑・荒地	335	7.9%
	山林	1,697	40.1%
	造成地	763	18.0%
	市街地	1,238	29.3%
昭和52年	水田	199	4.7%
	畑・荒地	314	7.4%
	山林	1,604	37.9%
	造成地	653	15.4%
	市街地	1,459	34.5%
昭和55年	水田	195	4.6%
	畑・荒地	309	7.4%
	山林	1,538	36.7%
	造成地	670	16.0%
	市街地	1,482	35.3%
昭和58年	水田	192	4.6%
	畑・荒地	285	6.8%
	山林	1,378	32.9%
	造成地	708	16.9%
	市街地	1,631	38.9%



土地利用状況図(車　橋)

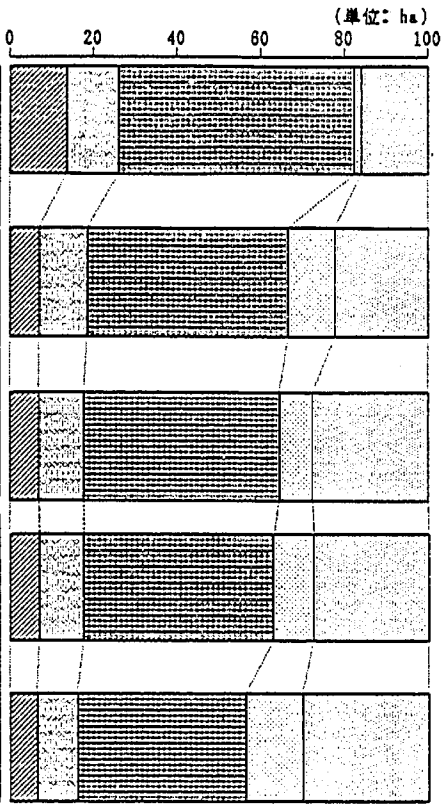
昭和45年	水田	158	12.4%
	畑・荒地	105	8.3%
	山林	884	69.5%
	造成地	0	0.0%
	市街地	125	9.8%
昭和50年	水田	0	0.0%
	畑・荒地	118	8.8%
	山林	356	26.4%
	造成地	484	35.9%
	市街地	389	28.9%
昭和52年	水田	0	0.0%
	畑・荒地	112	8.3%
	山林	300	22.3%
	造成地	436	32.4%
	市街地	499	37.0%
昭和55年	水田	0	0.0%
	畑・荒地	112	8.3%
	山林	282	20.9%
	造成地	433	32.1%
	市街地	520	38.6%
昭和58年	水田	0	0.0%
	畑・荒地	94	7.0%
	山林	263	19.5%
	造成地	369	27.4%
	市街地	621	46.1%



土地利用状況図(霞ヶ関橋)

(単位: ha)

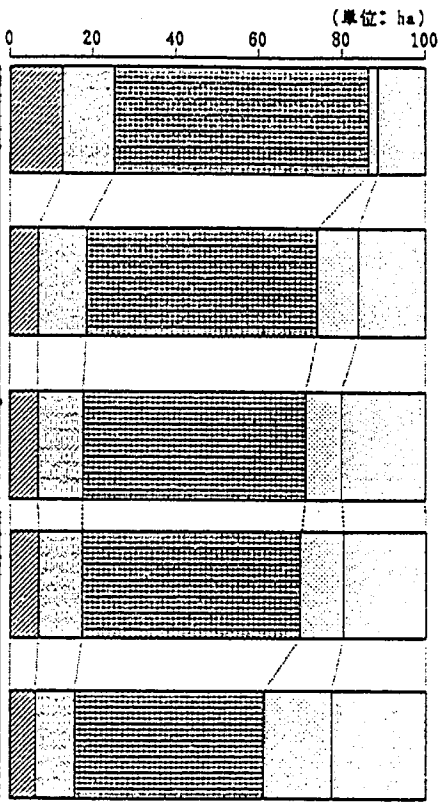
昭和45年	水田	369	13.6%
	畑・荒地	337	12.4%
	山林	1,528	56.4%
	造成地	50	1.8%
	市街地	423	15.6%
昭和50年	水田	189	7.0%
	畑・荒地	310	11.5%
	山林	1,298	48.0%
	造成地	304	11.2%
	市街地	602	22.3%
昭和52年	水田	188	7.0%
	畑・荒地	293	10.8%
	山林	1,259	46.6%
	造成地	217	8.0%
	市街地	746	27.6%
昭和55年	水田	185	6.9%
	畑・荒地	283	10.6%
	山林	1,211	45.4%
	造成地	255	9.6%
	市街地	734	27.5%
昭和58年	水田	172	6.4%
	畑・荒地	261	9.8%
	山林	1,068	40.0%
	造成地	366	13.7%
	市街地	801	30.0%



土地利用状況図(常盤橋)

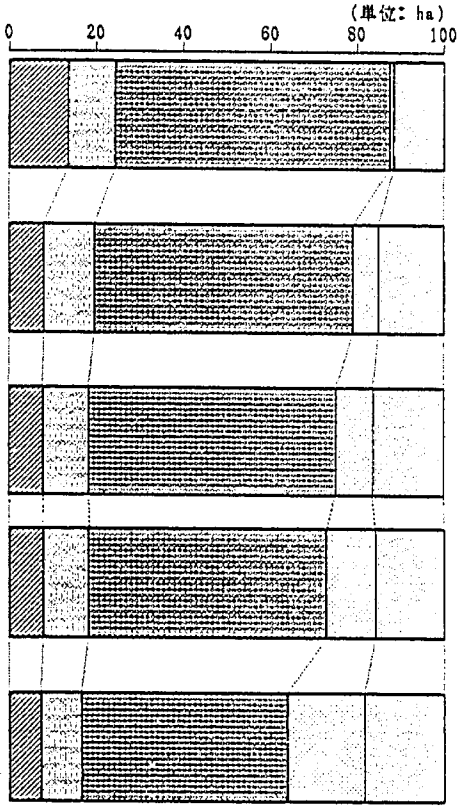
(単位: ha)

昭和45年	水田	260	12.5%
	畑・荒地	264	12.7%
	山林	1,267	61.1%
	造成地	49	2.4%
	市街地	233	11.2%
昭和50年	水田	142	6.8%
	畑・荒地	246	11.8%
	山林	1,162	55.5%
	造成地	205	9.8%
	市街地	337	16.1%
昭和52年	水田	141	6.7%
	畑・荒地	230	11.0%
	山林	1,123	53.7%
	造成地	177	8.5%
	市街地	421	20.1%
昭和55年	水田	138	6.7%
	畑・荒地	220	10.7%
	山林	1,075	52.3%
	造成地	215	10.5%
	市街地	409	19.9%
昭和58年	水田	125	6.1%
	畑・荒地	198	9.6%
	山林	933	45.4%
	造成地	338	16.4%
	市街地	463	22.5%



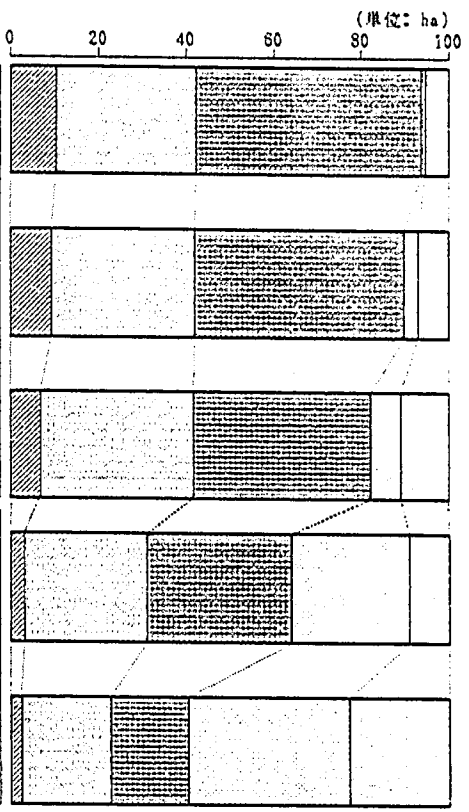
土地利用状況図(大栗川橋)

昭和45年	水田	190	13.5%
	畑・荒地	153	10.9%
	山林	887	63.1%
	造成地	13	0.9%
	市街地	162	11.5%
昭和50年	水田	112	8.0%
	畑・荒地	163	11.6%
	山林	837	59.6%
	造成地	83	5.9%
	市街地	210	14.9%
昭和52年	水田	111	7.9%
	畑・荒地	147	10.5%
	山林	798	56.8%
	造成地	121	8.6%
	市街地	228	16.2%
昭和55年	水田	108	7.9%
	畑・荒地	143	10.4%
	山林	750	54.7%
	造成地	155	11.3%
	市街地	214	15.6%
昭和58年	水田	100	7.3%
	畑・荒地	127	9.3%
	山林	648	47.3%
	造成地	245	17.9%
	市街地	250	18.2%



土地利用状況図(南大沢)

昭和45年	水田	10	10.3%
	畑・荒地	31	32.0%
	山林	50	51.5%
	造成地	1	1.0%
	市街地	5	5.2%
昭和50年	水田	9	9.2%
	畑・荒地	32	32.7%
	山林	47	48.0%
	造成地	3	3.1%
	市街地	7	7.1%
昭和52年	水田	7	6.9%
	畑・荒地	35	34.7%
	山林	41	40.6%
	造成地	7	6.9%
	市街地	11	10.9%
昭和55年	水田	3	3.0%
	畑・荒地	28	28.0%
	山林	33	33.0%
	造成地	27	27.0%
	市街地	9	9.0%
昭和58年	水田	2	2.5%
	畑・荒地	16	20.3%
	山林	14	17.7%
	造成地	29	36.7%
	市街地	18	22.8%



分割流域別地形特性

昭和45年(1970)

河川名	流域番号		流域面積 (km^2)	斜面長 (m)	斜面勾配
大栗川	1		1.13	1610	1/19
	2		1.27	1910	1/28
	3	L	0.71	1585	1/12
		R	1.00	1130	1/18
	4	L	1.57	2480	1/25
		R	0.74	1880	1/26
	5	L	2.28	1443	1/17
		R	1.18	1227	1/17
	6		1.91	2400	1/32
	7		1.06	2490	1/37
	8	L	0.36	420	1/8
		R	0.84	663	1/11
	9	L	2.15	3300	1/31
		R	1.58	2035	1/19
	10	L	1.81	1505	1/17
		R	1.14	1240	1/16
	11	L	1.59	1605	1/19
		R	1.43	1038	1/15
	12	L	1.54	1385	1/18
		R	1.30	1710	1/24
大栗川	13	L	0.23	1020	1/170
		R	0.25	700	1/12
	14	L	0.39	1690	1/319
		R	0.12	410	1/14
乞田川	15		0.66	1810	1/27
	16		1.83	3200	1/44
	17	L	0.34	420	1/10
		R	1.46	2460	1/53
	18	L	0.49	265	1/8
		R	3.02	2945	1/56
	19		1.44	2900	1/50
	20	L	0.40	500	1/19
		R	2.38	2430	1/30
	21	L	0.30	520	1/12
		R	0.45	1210	1/14
	22	L	0.35	760	1/16
		R	1.59	2990	1/31

分割流域別地形特性

昭和50年(1975)

河川名	流域番号		流域面積 (km²)	斜面長 (m)	斜面勾配
大栗川	1		1.13	1610	1/19
	2		1.27	1910	1/28
	3	L	0.71	1585	1/12
		R	1.00	1130	1/18
	4	L	1.57	2480	1/25
		R	0.74	1880	1/26
	5	L	2.27	1455	1/17
		R	1.18	1227	1/17
	6		1.91	2400	1/32
	7		1.06	2490	1/37
	8	L	0.32	363	1/7
		R	0.89	720	1/12
	9	L	2.18	3380	1/32
		R	1.60	2050	1/20
	10	L	1.88	1750	1/19
		R	1.21	1245	1/16
	11	L	1.60	1645	1/19
		R	1.25	1148	1/18
	12	L	1.54	1440	1/19
		R	1.23	1890	1/30
大栗川	13	L	0.24	1020	1/170
		R	0.25	700	1/12
	14	L	0.39	1690	1/319
		R	0.12	410	1/14
乞田川	15		0.61	1810	1/27
	16		1.78	3000	1/42
	17	L	0.42	750	1/25
		R	1.58	2360	1/56
	18	L	0.51	455	1/11
		R	2.94	2830	1/53
	19		1.68	2510	1/63
	20	L	0.46	820	1/27
		R	2.08	2195	1/27
	21	L	0.27	680	1/23
		R	1.14	2390	1/27
	22	L	0.35	810	1/16
		R	0.93	1920	1/21

分割流域別地形特性

昭和55年(1980)

河川名	流域番号		流域面積 (km²)	斜面長 (m)	斜面勾配
大栗川	1		1.13	1610	1/19
	2		1.27	1910	1/28
	3	L	0.70	1585	1/12
		R	1.00	1130	1/18
	4	L	1.23	1820	1/56
		R	0.74	1880	1/26
	5	L	2.27	1495	1/18
		R	1.18	1347	1/18
	6		1.89	2400	1/32
	7		1.08	2350	1/37
	8	L	0.32	363	1/7
		R	0.89	720	1/12
	9	L	2.18	3380	1/32
		R	1.60	2050	1/20
	10	L	1.88	1750	1/19
		R	1.21	1245	1/16
	11	L	1.60	1645	1/19
		R	1.25	1148	1/18
	12	L	1.54	1440	1/19
		R	1.23	1890	1/30
大栗川	13	L	0.24	1020	1/170
		R	0.25	700	1/12
	14	L	0.39	1690	1/319
		R	0.12	410	1/14
乞田川	15		0.63	1810	1/27
	16		1.76	3000	1/42
	17	L	0.44	750	1/25
		R	1.45	2360	1/56
	18	L	0.49	455	1/11
		R	3.07	2830	1/53
	19		1.88	2510	1/63
	20	L	0.45	820	1/27
		R	1.98	2195	1/27
	21	L	0.28	680	1/23
		R	1.04	2390	1/27
	22	L	0.35	810	1/16
		R	0.93	1920	1/21

4. 洪　水　一　覧　表

洪水年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木楽	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1969)44. 8.20	42.5	7.5	22.5	35.0	42.5			◦		○											◦		○			
9. 2	32.0	10.5	17.5	31.0	32.0					○													○			
10.24	91.0	3.5	11.0	24.5	88.5			◦		○											◦		○			
(1970)45. 7. 1	126.0	5.0	19.0	43.5	116.0				○	○						○						○	○			
11.18	120.0	2.5	9.0	19.0	93.5				○	○		○				○						○	○	○		
(1971)46. 7. 7	63.0	9.0	34.0	43.0	63.0				○		○	○				○						○		○		
8.30	171.5	11.0	52.0	87.0	164.5				○		○	○				○	○					○		○		
9.26	120.5	9.0	36.0	74.0	120.5				○		○	○				○	○					○		○		
(1972)47. 1.11	76.0	1.5	6.5	17.5	74.5	○												○	○	○						
2.13	48.0	11.5	17.0	29.5	48.0					○								○	○	○			○			
5. 5	33.5	1.5	7.0	15.0	33.5					○													○			
6. 7	41.5	4.0	12.5	22.0	41.5					○													○			
6.19	31.0	2.0	7.0	12.0	31.0					○													○			
7.11	166.0	6.0	23.5	61.0	159.0				○		○	○					○					○		○		
7.14	99.0	6.0	14.5	26.5	98.5					○	○	○					○					○	○	○		
7.22	66.0	6.0	10.5	11.5	43.5					○													○	-		
8. 7	38.5	4.5	12.0	25.0	38.5				○		○	○				○						○		○		
8.22	36.5	1.5	7.0	18.5	36.5					○													○			
9. 9	267.0	60.0	41.0	60.0	36.5				○	○	○					○	○					○	○			
9.13	227.5	11.5	22.0	41.5	154.5			◦	○	○	○	○				○	○				◦	○	○	○		
(1973)48. 4.15	57.5	1.0	4.5	12.0	54.0					○													○			
5. 2	38.5	2.0	9.0	20.5	38.5					○													○			
5. 8	31.0	3.5	7.5	10.0	30.5					○													○			
5.29	28.0	1.5	4.0	10.5	28.0					○													○			
7.20	33.5	9.0	20.5	21.5	33.5	○	○			○								○		○			○			

洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木薬	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1973)48. 9. 5	57.5	5.5	12.0	27.0	57.0	○	○											○		○						
9.30	36.0	3.5	13.0	26.5	36.0	○	○											○		○						
10.14	66.5	10.0	37.0	58.0	66.5		○	◦	○			○						○		○	◦	○		○		
10.28	66.0	3.0	13.5	31.0	66.0		○											○		○						
11.10	71.5	6.0	18.0	47.0	71.5		○	◦	○		○	○				○	○	○		○	◦	○		○		
(1974)49. 3.26	52.5	2.5	3.0	8.5	42.5		○	◦	○		○							○		○	◦	○				
4. 8	74.0	1.0	6.0	12.5	65.5		○													○						
4.21	41.5	2.0	8.5	21.0	41.5		○			○								○		○			○			
6.18	64.5	7.0	21.5	44.5	63.5		○											○		○						
7. 7																				○						
8.14	33.5	12.0	22.5	22.5	33.5		○													○						
8.25	104.0	7.5	14.5	19.5	89.0	○	○	◦		○	○	□				○	○	○		○			○	□		
8.31	135.0	6.5	21.0	44.0	134.0	○	○	◦		○	○	□				○	○	○		○	◦		○	□		
9. 9	52.5	13.5	32.5	40.0	52.5	○		◦	○	○	○	□						○		○	◦	○	○	□		
10.22	59.5	1.5	7.5	18.5	59.5					○													○			
11.17	33.5	2.5	10.0	22.0	33.5	○	○			○								○		○			○			
(1975)50. 2. 7	45.5	3.0	12.5	31.0	45.5	○				○								○		○			○			
3.20	60.5	5.0	18.0	35.0	60.5					○										○			○			
4.21	33.5	1.5	4.0	10.0	33.5	○	○											○		○						
5.19	49.5	1.5	5.5	14.5	48.5	○	○			○								○		○			○			
6.10	86.5	10.0	34.5	49.5	86.5		○	◦	○	○	○	○				○		○		○	◦	○	○	○		
7. 3	73.0	6.0	20.5	32.5	73.5		○	○		○								○		○	○		○			
7.21	35.0	8.0	26.5	32.0	35.0	○	○											○		○			○			
8.16	43.0	8.5	10.5	11.0	30.5		○													○			○			
8.22	68.5	9.5	26.0	36.0	58.5	○		◎										○			◎		○			

洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木葉	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1975)50. 9.23	71.5	6.0	21.0	33.0	70.5	○	○			○								○		○			○			
10. 5	105.5	13.0	52.5	78.5	105.5	○		◎	○	○	○	□						○		○	◎	○	○	□		
10.18	79.5	2.0	9.5	16.0	74.0	○												○		○						
11. 6	106.5	6.5	18.5	38.0	99.0	○		◎	○	○	○							○			◎	○	○			
11.15	63.5	2.0	8.0	21.0	63.0	○		○		○								○			○		○			
11.19	39.0	2.5	7.0	19.0	39.0	○				○								○					○			
(1976)51. 5.23																			○		○					
5.26																			○		○					
6.24																			○		○					
7.19	31.0	3.0	9.5	14.5	31.0					○											○		○			
8.30	27.0	2.0	5.5	10.0	28.0					○													○			
9. 8	162.0	26.5	57.5	129.5	160.5	○	○	◎	○	○	○	□						○	○	○	◎	○	○	□		
9.28	34.0	1.0	4.0	10.0	34.0		○											○	○	○						
10. 9	60.0	3.5	11.0	24.0	60.0		○											○	○	○	○					
10.20	31.5	4.0	10.5	21.5	31.0					○													○			
11.14	34.0	2.0	8.0	18.0	34.0	○	○			○								○	○	○			○			
12.24	49.5	1.5	6.5	17.0	49.5	○	○			○								○	○	○			○			
(1977)52. 3.23	73.0	2.0	10.5	25.5	67.0	○	○			○								○	○	○	○		○			
3.30	83.0	2.5	11.0	30.0	83.0	○	○			○								○	○	○	○		○			
4. 9	42.5	1.0	5.5	14.5	42.5	○	○			○								○	○	○	○		○			
5.15	91.5	6.0	24.5	55.0	91.5	○	○			○								○	○	○	○		○			
6. 2	37.5	2.0	4.5	9.5	37.5					○													○			
6.17	91.0	1.5	7.0	18.0	64.5	○	○			○								○	○	○	○		○			
6.24	73.5	3.0	9.5	20.0	62.0	○	○			○								○	○	○	○		○			

洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木葉	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1977)52. 7. 7	59.5	8.0	30.0	48.0	59.5			◦	○		○	□									◎	○		□		
8.13	220.5	4.5	16.0	41.0	130.0	○	○		○		○	□						○	○	○	○	○		□		
8.15	264.0	12.0	40.0	51.5	124.5		○		○			□						○	○	○	○	○		□		
9. 8	147.5	7.5	26.0	31.0	97.0	○	○	◦	○	○	○	□					○	○	○	○	◎	○	○	□		
9.19	151.0	6.0	25.5	47.0	151.0	○	○	◦	○	○	○	□					○	○	○	○	◎	○	○	□		
10. 3	47.5	1.5	6.0	11.0	47.5					○											○		○			
11.16	87.5	3.0	15.0	26.5	86.5	○	○											○	○	○	○					
(1978)53. 4. 2																		○	○	○						
4. 6																		○	○	○						
4.18	44.5	2.0	9.0	19.5	44.5			○										○	○	○	○					
5.18	37.5	2.0	8.0	13.5	37.5			○											○	○	○					
6. 4																			○	○	○					
7.11	87.5	13.0	64.0	81.0	87.5			◦	○	○	○	□					○		○	○	◎	○	○	□		
9.11	59.5	1.5	6.0	12.0	40.0					○													○			
10. 5	41.0	1.0	3.0	7.0	39.5			○		○				○	○			○	○	○	○		○			
10.10	40.0	2.5	8.5	20.5	40.0					○					○			○	○	○	○		○			
10.28	36.5	1.5	6.0	13.5	36.5			○		○					○			○	○	○	○		○			
11.13	32.5	1.0	4.0	9.5	32.5			○		○					○			○	○	○	○		○			
(1979)54.10.18	166.5	8.0	29.0	61.5	158.0	○	○	◎	○		○				○			○	○	○	◎	○				
(1980)55. 6.29	51.0	3.0	8.5	17.5	48.5	○	○						○	○				○	○	○					○	○
7. 9	36.0	4.0	15.0	27.5	36.0									○												○
7.30	37.0	3.0	11.5	20.0	37.0	○	○	○					○					○	○	○	○				○	
8. 3	61.5	3.5	11.5	19.0	50.5	○	○	○	○		○			○			○		○	○	○	○		□	○	○
9.10	119.5	11.0	15.0	24.5	83.0	○	○	○						○	○			○	○	○	○					○
10.14	56.0	5.0	19.5	40.0	56.0	○	○	○						○	○			○	○	○	○					○

洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木楽	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1980)55.11.22	66.5	2.5	11.0	30.0	65.5	○	○	○						○	○			○	○	○	○					○
11.29	27.5	1.0	4.5	10.5	27.5									○												○
(1981)56. 3.15	45.5	3.0	14.0	30.3	42.5								○	○											○	○
4.20	86.5	8.0	32.0	62.0	86.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5. 7	39.5	2.5	11.0	26.0	39.5	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
5.17	59.0	4.0	14.0	26.5	59.0	○	○	○		○			○		○			○	○	○	○		○		○	
7. 3	40.5	3.0	10.0	19.0	36.5	○	○	○		○			○	○	○			○	○	○	○		○		○	○
7.21	81.5	14.5	51.0	52.5	53.0	○	○		○	○	○	□			○			○	○	○		○	○	□		
7.30	53.0	8.0	27.5	29.0	53.0	○	○	○	○	○	○	□		○	○		○	○	○	○	○	○	○	□		○
8.22	65.0	4.5	8.5	18.5	64.5	○	○	○		○				○	○			○	○	○	○		○			○
9.20	36.5	2.5	8.0	16.5	36.5	○	○	○		○			○	○	○			○	○	○	○		○		○	○
10. 1	46.0	2.5	7.5	12.5	42.5	○	○	○		○			○		○			○	○	○	○		○		○	
10. 8	42.5	5.5	16.5	22.0	39.0	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
10.22	178.5	5.5	27.5	71.0	178.5	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○			○	○	○	○	○	○	□	○	○
11. 2	51.5	2.0	7.5	19.5	51.5	○	○	○		○				○	○			○	○	○	○		○			○
(1982)57. 4.15	74.0	4.5	18.0	32.0	74.0	○	○	○		○			○	○	○			○	○	○	○		○		○	○
6. 3	63.0	4.5	16.5	33.0	63.0				○		○	□	○	○								○		□	○	○
6.14	32.5	2.0	7.5	26.5	32.5	○	○	○		○				○	○			○	○	○	○		○			○
7. 7	27.5	2.0	7.5	13.0	27.5	○	○			○				○	○			○	○	○			○			○
7.31	143.0	7.5	21.0	51.5	140.0	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	□	○	○
8.30	141.0	13.0	37.0	39.5	41.0				○		○	□	○	○								○		□	○	○
9.10	133.5	8.0	17.5	29.5	76.0				○		○	□		○								○		□		○
9.23	138.5	1.0	4.0	8.0	36.5						○	□		○								○		□		○
9.25	35.0	2.5	7.5	19.0	31.5				○			□										○		□		○
10. 2	26.5	1.0	5.5	15.0	26.5									○												○

洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木薬	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1982)57.10. 8	61.5	1.0	4.5	11.5	52.0									○												○
10.19	50.5	5.5	13.0	30.0	50.5	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
11.10	33.5	2.0	5.5	9.5	30.0	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
11.30	75.5	11.5	30.0	49.5	75.5	○	○	○							○			○		○	○		○			
(1983)58. 2.17	34.0	1.0	3.5	10.0	34.0	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
3.13	41.0	1.5	5.0	10.0	41.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
4. 1	38.5	4.0	12.0	24.5	38.5									○												○
4.16	32.0	2.0	7.5	12.0	31.5	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
5.16	86.0	2.5	8.0	20.0	81.5			○	○	○	○			○	○		○		○		○	○	○		○	○
6.21	64.0	4.5	10.5	20.5	64.0	○	○	○					○		○			○	○	○	○				○	
8.15	300.5	10.5	33.0	51.5	147.5	○	○	○	○		○	□		○	○			○	○	○	○	○		□		○
10.11	30.0	1.5	7.5	17.5	30.0								○												○	

注) 代表観測地点は以下の優先順位による。　永山 □ 2.5分データ　車橋 ・住宅・都市整備公団

青木薬　　○東京都建設局

南大沢

大栗川橋

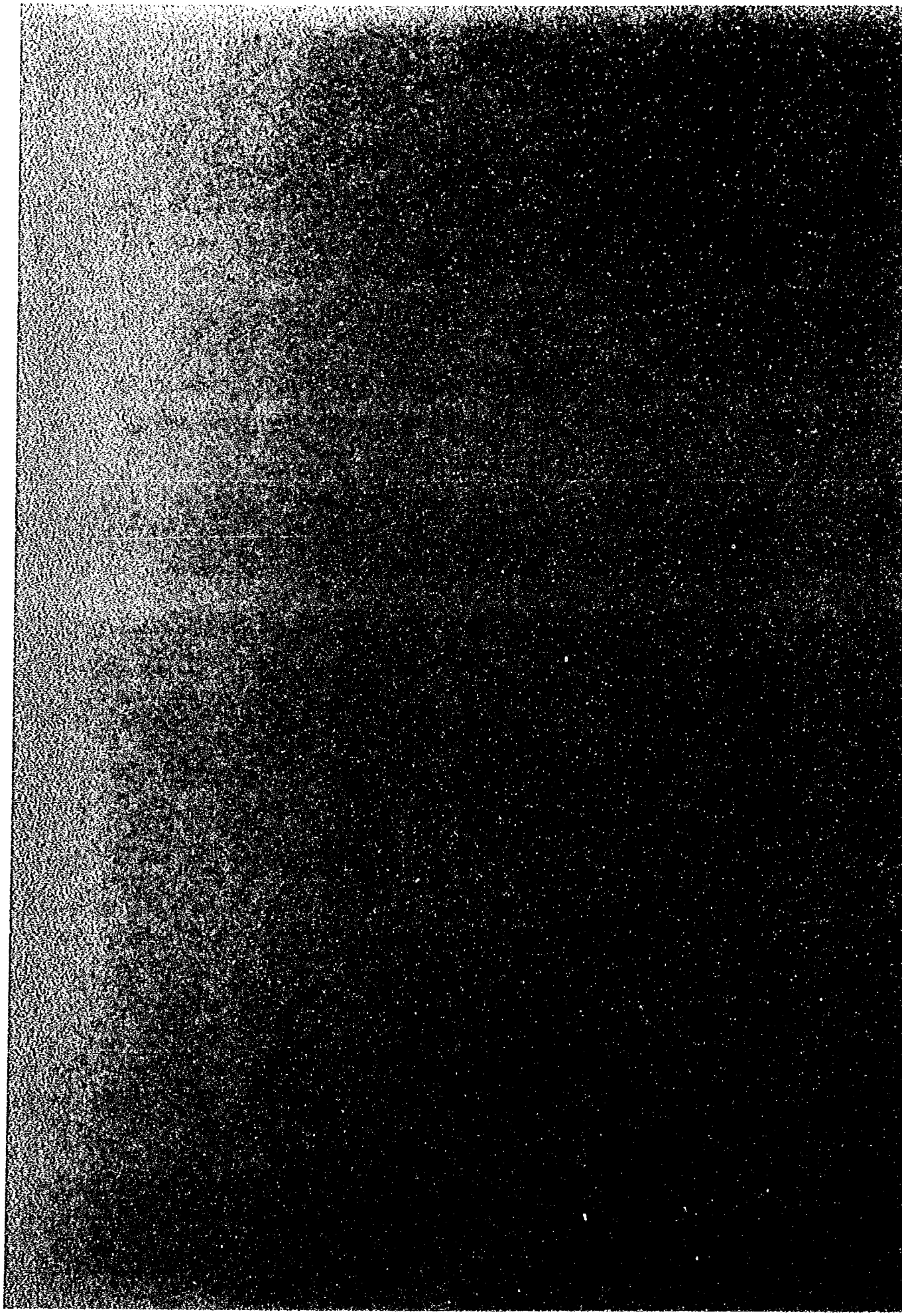
霞ヶ関橋

5. 洪水観測資料(その１)

報　恩　橋

南　大　沢

永　　山



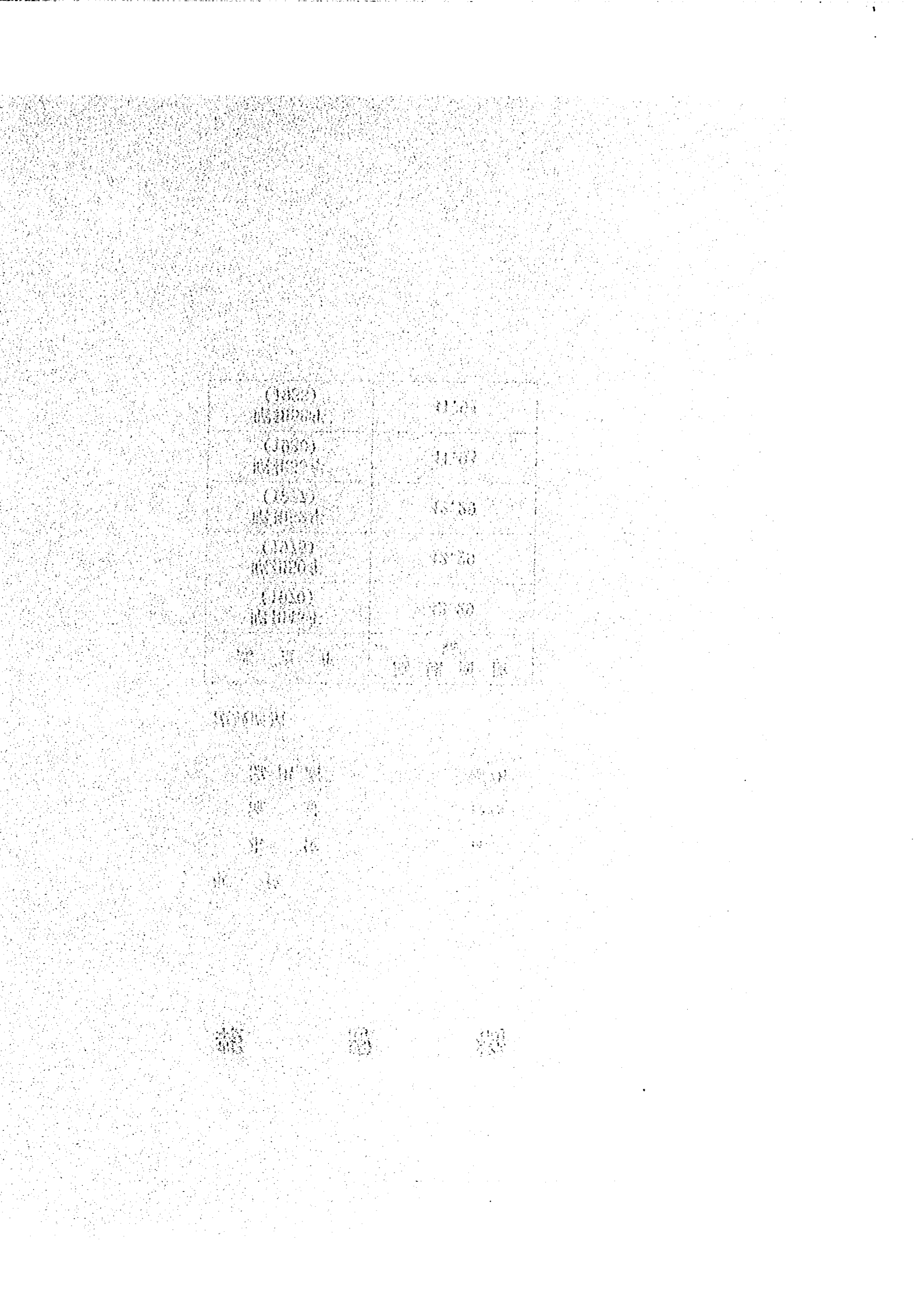
報　　恩　　橋

単　位

水　位	m
流　量	m³/s
流出高	mm/h

流域面積

調　査　年	流域面積 km²
昭和45年 (1970)	42.29
昭和50年 (1975)	42.29
昭和52年 (1977)	42.29
昭和55年 (1980)	41.94
昭和58年 (1983)	41.94



多摩ニュータウン試験地

水位流量観測所 報恩橋

	昭和46年 8月30日(1971)				昭和46年 8月31日(1971)				昭和46年 9月 1日(1971)				昭和46年 9月 2日(1971)			
	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.470	0.82	0.070	1:00	******	0.510	1.37	0.117	1:00	******	0.780	8.73	0.743	1:00	******	0.620	3.60	0.306
2:00	******	0.470	0.82	0.070	2:00	******	0.530	1.70	0.144	2:00	******	0.770	8.34	0.710	2:00	******	0.620	3.60	0.306
3:00	******	0.470	0.82	0.070	3:00	******	0.650	4.39	0.374	3:00	******	0.750	7.60	0.647	3:00	******	0.610	3.35	0.285
4:00	******	0.470	0.82	0.070	4:00	******	0.720	6.54	0.557	4:00	******	0.740	7.24	0.616	4:00	******	0.610	3.35	0.285
5:00	******	0.470	0.82	0.070	5:00	******	0.860	12.14	1.033	5:00	******	0.720	6.54	0.557	5:00	******	0.610	3.35	0.285
6:00	******	0.470	0.82	0.070	6:00	******	1.500	59.51	5.066	6:00	******	0.710	6.21	0.529	6:00	******	0.610	3.35	0.285
7:00	******	0.470	0.82	0.070	7:00	******	2.270	163.94	13.956	7:00	******	0.700	5.89	0.501	7:00	******	0.610	3.35	0.285
8:00	******	0.470	0.82	0.070	8:00	******	2.200	152.30	12.965	8:00	******	0.700	5.89	0.501	8:00	******	0.610	3.35	0.285
9:00	******	0.460	0.50	0.043	9:00	******	1.790	92.76	7.896	9:00	******	0.700	5.89	0.501	9:00	******	0.610	3.35	0.285
10:00	******	0.450	0.60	0.051	10:00	******	1.510	60.53	5.153	10:00	******	0.700	5.89	0.501	10:00	******	0.610	3.35	0.285
11:00	******	0.450	0.60	0.051	11:00	******	1.380	47.90	4.077	11:00	******	0.690	5.57	0.474	11:00	******	0.610	3.35	0.285
12:00	******	0.460	0.70	0.060	12:00	******	1.220	34.38	2.926	12:00	******	0.680	5.26	0.448	12:00	******	0.610	3.35	0.285
13:00	******	0.460	0.70	0.060	13:00	******	1.100	25.70	2.188	13:00	******	0.680	5.26	0.448	13:00	******	0.610	3.35	0.285
14:00	******	0.460	0.70	0.060	14:00	******	1.020	20.62	1.755	14:00	******	0.670	4.96	0.422	14:00	******	0.610	3.35	0.285
15:00	******	0.460	0.70	0.060	15:00	******	0.980	18.29	1.557	15:00	******	0.670	4.96	0.422	15:00	******	0.610	3.35	0.285
16:00	******	0.460	0.70	0.060	16:00	******	0.920	15.06	1.282	16:00	******	0.660	4.67	0.398	16:00	******	0.610	3.35	0.285
17:00	******	0.460	0.70	0.060	17:00	******	0.910	14.55	1.238	17:00	******	0.650	4.39	0.374	17:00	******	0.610	3.35	0.285
18:00	******	0.470	0.82	0.070	18:00	******	0.900	14.05	1.196	18:00	******	0.650	4.39	0.374	18:00	******	0.610	3.35	0.285
19:00	******	0.500	1.22	0.104	19:00	******	0.880	13.07	1.113	19:00	******	0.650	4.39	0.374	19:00	******	0.610	3.35	0.285
20:00	******	0.510	1.37	0.117	20:00	******	0.850	11.68	0.994	20:00	******	0.640	4.12	0.351	20:00	******	0.610	3.35	0.285
21:00	******	0.500	1.22	0.104	21:00	******	0.860	12.14	1.033	21:00	******	0.630	3.85	0.328	21:00	******	0.610	3.35	0.285
22:00	******	0.500	1.22	0.104	22:00	******	0.840	11.23	0.956	22:00	******	0.630	3.85	0.328	22:00	******	0.610	3.35	0.285
23:00	******	0.500	1.22	0.104	23:00	******	0.820	10.36	0.882	23:00	******	0.620	3.60	0.306	23:00	******	0.610	3.35	0.285
24:00	******	0.510	1.37	0.117	24:00	******	0.800	9.53	0.811	24:00	******	0.620	3.60	0.306	24:00	******	0.610	3.35	0.285

建設省 京浜工事事務所

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 報恩橋

	昭和46年 9月26日(1971)				昭和46年 9月27日(1971)				昭和46年 9月28日(1971)				昭和46年 9月29日(1971)			
	雨量(MM/H)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/H)	雨量(MM/H)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/H)	雨量(MM/H)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/H)	雨量(MM/H)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/H)
1:00	******	0.600	3.11	0.265	1:00	******	0.600	3.11	0.265	1:00	******	0.720	6.54	0.557	1:00	******	0.680	5.26	0.448
2:00	******	0.600	3.11	0.265	2:00	******	0.600	3.11	0.265	2:00	******	0.720	6.54	0.557	2:00	******	0.680	5.26	0.448
3:00	******	0.600	3.11	0.265	3:00	******	0.600	3.11	0.265	3:00	******	0.720	6.54	0.557	3:00	******	0.680	5.26	0.448
4:00	******	0.600	3.11	0.265	4:00	******	0.600	3.11	0.265	4:00	******	0.720	6.54	0.557	4:00	******	0.670	4.96	0.422
5:00	******	0.600	3.11	0.265	5:00	******	0.600	3.11	0.265	5:00	******	0.720	6.54	0.557	5:00	******	0.670	4.96	0.422
6:00	******	0.600	3.11	0.265	6:00	******	0.750	7.60	0.647	6:00	******	0.720	6.54	0.557	6:00	******	0.670	4.96	0.422
7:00	******	0.600	3.11	0.265	7:00	******	0.900	14.05	1.196	7:00	******	0.720	6.54	0.557	7:00	******	0.670	4.96	0.422
8:00	******	0.600	3.11	0.265	8:00	******	1.150	29.17	2.483	8:00	******	0.720	6.54	0.557	8:00	******	0.670	4.96	0.422
9:00	******	0.600	3.11	0.265	9:00	******	1.420	51.63	4.395	9:00	******	0.720	6.54	0.557	9:00	******	0.670	4.96	0.422
10:00	******	0.600	3.11	0.265	10:00	******	1.990	119.97	10.212	10:00	******	0.700	5.89	0.501	10:00	******	0.660	4.67	0.398
11:00	******	0.600	3.11	0.265	11:00	******	1.950	114.25	9.725	11:00	******	0.700	5.89	0.501	11:00	******	0.660	4.67	0.398
12:00	******	0.600	3.11	0.265	12:00	******	1.780	91.49	7.788	12:00	******	0.700	5.89	0.501	12:00	******	0.660	4.67	0.398
13:00	******	0.600	3.11	0.265	13:00	******	1.450	54.52	4.641	13:00	******	0.700	5.89	0.501	13:00	******	0.660	4.67	0.398
14:00	******	0.600	3.11	0.265	14:00	******	1.220	34.38	2.926	14:00	******	0.700	5.89	0.501	14:00	******	0.650	4.39	0.374
15:00	******	0.600	3.11	0.265	15:00	******	1.090	25.04	2.131	15:00	******	0.700	5.89	0.501	15:00	******	0.650	4.39	0.374
16:00	******	0.600	3.11	0.265	16:00	******	1.000	19.44	1.655	16:00	******	0.700	5.89	0.501	16:00	******	0.650	4.39	0.374
17:00	******	0.600	3.11	0.265	17:00	******	0.920	15.06	1.282	17:00	******	0.700	5.89	0.501	17:00	******	0.650	4.39	0.374
18:00	******	0.600	3.11	0.265	18:00	******	0.880	13.07	1.113	18:00	******	0.690	5.57	0.474	18:00	******	0.650	4.39	0.374
19:00	******	0.600	3.11	0.265	19:00	******	0.820	10.36	0.882	19:00	******	0.680	5.26	0.448	19:00	******	0.650	4.39	0.374
20:00	******	0.600	3.11	0.265	20:00	******	0.800	9.53	0.811	20:00	******	0.680	5.26	0.448	20:00	******	0.650	4.39	0.374
21:00	******	0.600	3.11	0.265	21:00	******	0.780	8.73	0.743	21:00	******	0.680	5.26	0.448	21:00	******	0.640	4.12	0.351
22:00	******	0.600	3.11	0.265	22:00	******	0.760	7.97	0.678	22:00	******	0.680	5.26	0.448	22:00	******	0.640	4.12	0.351
23:00	******	0.600	3.11	0.265	23:00	******	0.740	7.24	0.616	23:00	******	0.680	5.26	0.448	23:00	******	0.640	4.12	0.351
24:00	******	0.730	6.89	0.586	24:00	******	0.730	6.89	0.586	24:00	******	0.680	5.26	0.448	24:00	******	0.640	4.12	0.351

建設省 京浜工事事務所

多 摩 ニュータウン 試 験 地

水位流量観測所 報恩橋

昭和 46年 9月 30日 (1971)　　昭和 46年 10月 1日 (1971)　　昭和 46年 10月 2日 (1971)　　昭和 46年 10月 3日 (1971)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.630	3.85	0.328	1:00	******	******	******	******	1:00	******	******	******	******	1:00	******	******	******	******
2:00	******	0.630	3.85	0.328	2:00	******	******	******	******	2:00	******	******	******	******	2:00	******	******	******	******
3:00	******	0.620	3.60	0.306	3:00	******	******	******	******	3:00	******	******	******	******	3:00	******	******	******	******
4:00	******	0.620	3.60	0.306	4:00	******	******	******	******	4:00	******	******	******	******	4:00	******	******	******	******
5:00	******	0.620	3.60	0.306	5:00	******	******	******	******	5:00	******	******	******	******	5:00	******	******	******	******
6:00	******	0.620	3.60	0.306	6:00	******	******	******	******	6:00	******	******	******	******	6:00	******	******	******	******
7:00	******	0.620	3.60	0.306	7:00	******	******	******	******	7:00	******	******	******	******	7:00	******	******	******	******
8:00	******	0.620	3.60	0.306	8:00	******	******	******	******	8:00	******	******	******	******	8:00	******	******	******	******
9:00	******	0.620	3.60	0.306	9:00	******	******	******	******	9:00	******	******	******	******	9:00	******	******	******	******
10:00	******	0.620	3.60	0.306	10:00	******	******	******	******	10:00	******	******	******	******	10:00	******	******	******	******
11:00	******	0.620	3.60	0.306	11:00	******	******	******	******	11:00	******	******	******	******	11:00	******	******	******	******
12:00	******	0.620	3.60	0.306	12:00	******	******	******	******	12:00	******	******	******	******	12:00	******	******	******	******
13:00	******	0.610	3.35	0.285	13:00	******	******	******	******	13:00	******	******	******	******	13:00	******	******	******	******
14:00	******	0.610	3.35	0.285	14:00	******	******	******	******	14:00	******	******	******	******	14:00	******	******	******	******
15:00	******	0.610	3.35	0.285	15:00	******	******	******	******	15:00	******	******	******	******	15:00	******	******	******	******
16:00	******	0.610	3.35	0.285	16:00	******	******	******	******	16:00	******	******	******	******	16:00	******	******	******	******
17:00	******	0.610	3.35	0.285	17:00	******	******	******	******	17:00	******	******	******	******	17:00	******	******	******	******
18:00	******	0.610	3.35	0.285	18:00	******	******	******	******	18:00	******	******	******	******	18:00	******	******	******	******
19:00	******	0.610	3.35	0.285	19:00	******	******	******	******	19:00	******	******	******	******	19:00	******	******	******	******
20:00	******	0.610	3.35	0.285	20:00	******	******	******	******	20:00	******	******	******	******	20:00	******	******	******	******
21:00	******	0.610	3.35	0.285	21:00	******	******	******	******	21:00	******	******	******	******	21:00	******	******	******	******
22:00	******	0.610	3.35	0.285	22:00	******	******	******	******	22:00	******	******	******	******	22:00	******	******	******	******
23:00	******	0.610	3.35	0.285	23:00	******	******	******	******	23:00	******	******	******	******	23:00	******	******	******	******
24:00	******	0.610	3.35	0.285	24:00	******	******	******	******	24:00	******	******	******	******	24:00	******	******	******	******

建設省 京浜工事事務所

多摩ニュータウン試験地

水位流量観測所 報恩橋

昭和 47年 7月 10日 (1972)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.460	2.79	0.237
2:00	******	0.460	2.79	0.237
3:00	******	0.460	2.79	0.237
4:00	******	0.460	2.79	0.237
5:00	******	0.460	2.79	0.237
6:00	******	0.460	2.79	0.237
7:00	******	0.460	2.79	0.237
8:00	******	0.460	2.79	0.237
9:00	******	0.460	2.79	0.237
10:00	******	0.460	2.79	0.237
11:00	******	0.460	2.79	0.237
12:00	******	0.460	2.79	0.237
13:00	******	0.460	2.79	0.237
14:00	******	0.460	2.79	0.237
15:00	******	0.460	2.79	0.237
16:00	******	0.460	2.79	0.237
17:00	******	0.460	2.79	0.237
18:00	******	0.460	2.79	0.237
19:00	******	0.460	2.79	0.237
20:00	******	0.460	2.79	0.237
21:00	******	0.470	3.01	0.257
22:00	******	0.470	3.01	0.257
23:00	******	0.470	3.01	0.257
24:00	******	0.480	3.25	0.277

昭和 47年 7月 11日 (1972)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.480	3.25	0.277
2:00	******	0.480	3.25	0.277
3:00	******	0.490	3.50	0.298
4:00	******	0.500	3.75	0.319
5:00	******	0.500	3.75	0.319
6:00	******	0.500	3.75	0.319
7:00	******	0.500	3.75	0.319
8:00	******	0.550	5.15	0.439
9:00	******	0.550	5.15	0.439
10:00	******	0.500	3.75	0.319
11:00	******	0.540	4.85	0.413
12:00	******	0.540	4.85	0.413
13:00	******	0.530	4.56	0.389
14:00	******	0.530	4.56	0.389
15:00	******	0.520	4.28	0.365
16:00	******	0.520	4.28	0.365
17:00	******	0.520	4.28	0.365
18:00	******	0.510	4.01	0.342
19:00	******	0.510	4.01	0.342
20:00	******	0.510	4.01	0.342
21:00	******	0.510	4.01	0.342
22:00	******	0.510	4.01	0.342
23:00	******	0.570	5.78	0.492
24:00	******	0.810	16.43	1.399

昭和 47年 7月 12日 (1972)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	1.380	84.42	7.186
2:00	******	1.970	210.32	17.904
3:00	******	2.380	331.08	28.184
4:00	******	2.500	371.59	31.632
5:00	******	2.550	389.16	33.127
6:00	******	2.600	407.13	34.657
7:00	******	2.250	289.84	24.673
8:00	******	1.950	205.13	17.462
9:00	******	1.730	152.29	12.964
10:00	******	1.800	168.25	14.323
11:00	******	1.910	194.94	16.594
12:00	******	1.810	170.60	14.522
13:00	******	1.610	126.78	10.792
14:00	******	1.400	87.76	7.471
15:00	******	1.290	70.18	5.974
16:00	******	1.210	58.62	4.990
17:00	******	1.190	55.90	4.758
18:00	******	1.130	48.11	4.095
19:00	******	1.100	44.43	3.782
20:00	******	1.070	40.90	3.482
21:00	******	1.020	35.34	3.009
22:00	******	1.010	34.28	2.918
23:00	******	0.990	32.20	2.741
24:00	******	0.970	30.19	2.570

昭和 47年 7月 13日 (1972)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.950	28.24	2.404
2:00	******	0.910	24.54	2.089
3:00	******	0.870	21.10	1.797
4:00	******	0.840	18.69	1.591
5:00	******	0.800	15.71	1.337
6:00	******	0.760	13.49	1.148
7:00	******	0.760	13.49	1.148
8:00	******	0.740	12.52	1.066
9:00	******	0.720	11.60	0.987
10:00	******	0.700	10.70	0.911
11:00	******	0.680	9.85	0.838
12:00	******	0.660	9.03	0.768
13:00	******	0.650	8.63	0.735
14:00	******	0.640	8.24	0.702
15:00	******	0.620	7.49	0.638
16:00	******	0.610	7.13	0.607
17:00	******	0.610	7.13	0.607
18:00	******	0.600	6.78	0.577
19:00	******	0.580	6.10	0.520
20:00	******	0.550	5.15	0.439
21:00	******	0.540	4.85	0.413
22:00	******	0.530	4.56	0.389
23:00	******	0.510	4.01	0.342
24:00	******	0.510	4.01	0.342

建設省 京浜工事事務所

多 摩 ニュータウン 試 験 地

水位流量観測所 報恩橋

昭和 47年 7月 14日 (1972)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M/S)3	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.510	4.01	0.342
2:00	******	0.500	3.75	0.319
3:00	******	0.490	3.50	0.298
4:00	******	0.490	3.50	0.298
5:00	******	0.480	3.25	0.277
6:00	******	0.480	3.25	0.277
7:00	******	0.470	3.01	0.257
8:00	******	0.470	3.01	0.257
9:00	******	0.470	3.01	0.257
10:00	******	0.460	2.79	0.237
11:00	******	0.460	2.79	0.237
12:00	******	0.450	2.57	0.219
13:00	******	0.450	2.57	0.219
14:00	******	0.440	2.36	0.201
15:00	******	0.430	2.16	0.184
16:00	******	0.420	1.97	0.167
17:00	******	0.420	1.97	0.167
18:00	******	0.420	1.97	0.167
19:00	******	**********	**********	**********
20:00	******	**********	**********	**********
21:00	******	**********	**********	**********
22:00	******	**********	**********	**********
23:00	******	**********	**********	**********
24:00	******	**********	**********	**********

昭和 47年 7月 15日 (1972)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M/S)3	流出高 (MM/H)
1:00	******	**********	**********	**********
2:00	******	**********	**********	**********
3:00	******	**********	**********	**********
4:00	******	**********	**********	**********
5:00	******	**********	**********	**********
6:00	******	**********	**********	**********
7:00	******	**********	**********	**********
8:00	******	**********	**********	**********
9:00	******	**********	**********	**********
10:00	******	**********	**********	**********
11:00	******	**********	**********	**********
12:00	******	**********	**********	**********
13:00	******	**********	**********	**********
14:00	******	**********	**********	**********
15:00	******	**********	**********	**********
16:00	******	**********	**********	**********
17:00	******	**********	**********	**********
18:00	******	**********	**********	**********
19:00	******	**********	**********	**********
20:00	******	**********	**********	**********
21:00	******	**********	**********	**********
22:00	******	**********	**********	**********
23:00	******	**********	**********	**********
24:00	******	**********	**********	**********

昭和 47年 7月 16日 (1972)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M/S)3	流出高 (MM/H)
1:00	******	**********	**********	**********
2:00	******	**********	**********	**********
3:00	******	**********	**********	**********
4:00	******	**********	**********	**********
5:00	******	**********	**********	**********
6:00	******	**********	**********	**********
7:00	******	**********	**********	**********
8:00	******	**********	**********	**********
9:00	******	**********	**********	**********
10:00	******	**********	**********	**********
11:00	******	**********	**********	**********
12:00	******	**********	**********	**********
13:00	******	**********	**********	**********
14:00	******	**********	**********	**********
15:00	******	**********	**********	**********
16:00	******	**********	**********	**********
17:00	******	**********	**********	**********
18:00	******	**********	**********	**********
19:00	******	**********	**********	**********
20:00	******	**********	**********	**********
21:00	******	**********	**********	**********
22:00	******	**********	**********	**********
23:00	******	**********	**********	**********
24:00	******	**********	**********	**********

昭和 47年 7月 17日 (1972)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M/S)3	流出高 (MM/H)
1:00	******	**********	**********	**********
2:00	******	**********	**********	**********
3:00	******	**********	**********	**********
4:00	******	**********	**********	**********
5:00	******	**********	**********	**********
6:00	******	**********	**********	**********
7:00	******	**********	**********	**********
8:00	******	**********	**********	**********
9:00	******	**********	**********	**********
10:00	******	**********	**********	**********
11:00	******	**********	**********	**********
12:00	******	**********	**********	**********
13:00	******	**********	**********	**********
14:00	******	**********	**********	**********
15:00	******	**********	**********	**********
16:00	******	**********	**********	**********
17:00	******	**********	**********	**********
18:00	******	**********	**********	**********
19:00	******	**********	**********	**********
20:00	******	**********	**********	**********
21:00	******	**********	**********	**********
22:00	******	**********	**********	**********
23:00	******	**********	**********	**********
24:00	******	**********	**********	**********

建設省 京浜工事事務所

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 報恩橋

	昭和47年 7月14日 (1972)				昭和47年 7月15日 (1972)				昭和47年 7月16日 (1972)				昭和47年 7月17日 (1972)			
	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******	1:00	******	0.950	28.24	2.404	1:00	******	1.030	36.42	3.101	1:00	******	0.670	9.43	0.803
2:00	******	******	******	******	2:00	******	1.050	38.63	3.289	2:00	******	0.950	28.24	2.404	2:00	******	0.660	9.03	0.768
3:00	******	******	******	******	3:00	******	1.000	33.23	2.829	3:00	******	0.900	23.66	2.014	3:00	******	0.660	9.03	0.768
4:00	******	******	******	******	4:00	******	0.820	17.17	1.462	4:00	******	0.850	19.48	1.658	4:00	******	0.650	8.63	0.735
5:00	******	******	******	******	5:00	******	0.750	13.00	1.107	5:00	******	0.800	15.71	1.337	5:00	******	0.650	8.63	0.735
6:00	******	******	******	******	6:00	******	0.900	23.66	2.014	6:00	******	0.800	15.71	1.337	6:00	******	0.640	8.24	0.702
7:00	******	******	******	******	7:00	******	0.930	26.36	2.244	7:00	******	0.780	14.48	1.233	7:00	******	0.630	7.86	0.669
8:00	******	******	******	******	8:00	******	1.120	46.87	3.990	8:00	******	0.760	13.49	1.148	8:00	******	0.630	7.86	0.669
9:00	******	******	******	******	9:00	******	1.500	105.45	8.977	9:00	******	0.800	15.71	1.337	9:00	******	0.640	8.24	0.702
10:00	******	******	******	******	10:00	******	1.500	105.45	8.977	10:00	******	0.800	15.71	1.337	10:00	******	0.630	7.86	0.669
11:00	******	******	******	******	11:00	******	1.420	91.17	7.761	11:00	******	0.800	15.71	1.337	11:00	******	0.630	7.86	0.669
12:00	******	******	******	******	12:00	******	1.300	71.70	6.103	12:00	******	0.790	15.00	1.277	12:00	******	0.620	7.49	0.638
13:00	******	******	******	******	13:00	******	1.120	46.87	3.990	13:00	******	0.770	13.98	1.190	13:00	******	0.610	7.13	0.607
14:00	******	******	******	******	14:00	******	1.050	38.63	3.289	14:00	******	0.760	13.49	1.148	14:00	******	0.600	6.78	0.577
15:00	******	******	******	******	15:00	******	0.980	31.19	2.655	15:00	******	0.750	13.00	1.107	15:00	******	0.600	6.78	0.577
16:00	******	******	******	******	16:00	******	0.920	25.45	2.166	16:00	******	0.740	12.52	1.066	16:00	******	0.590	6.44	0.548
17:00	******	******	******	******	17:00	******	0.900	23.66	2.014	17:00	******	0.730	12.05	1.026	17:00	******	0.580	6.10	0.520
18:00	******	0.420	1.97	0.167	18:00	******	0.900	23.66	2.014	18:00	******	0.730	12.05	1.026	18:00	******	0.580	6.10	0.520
19:00	******	0.410	1.78	0.152	19:00	******	1.000	33.23	2.829	19:00	******	0.710	11.15	0.949	19:00	******	0.570	5.78	0.492
20:00	******	0.410	1.78	0.152	20:00	******	0.950	28.24	2.404	20:00	******	0.700	10.70	0.911	20:00	******	0.570	5.78	0.492
21:00	******	0.410	1.78	0.152	21:00	******	1.130	48.11	4.095	21:00	******	0.700	10.70	0.911	21:00	******	0.560	5.46	0.465
22:00	******	0.410	1.78	0.152	22:00	******	1.100	44.43	3.782	22:00	******	0.690	10.27	0.874	22:00	******	0.560	5.46	0.465
23:00	******	0.530	4.56	0.389	23:00	******	1.300	71.70	6.103	23:00	******	0.680	9.85	0.838	23:00	******	0.560	5.46	0.465
24:00	******	0.810	16.43	1.399	24:00	******	1.200	57.25	4.874	24:00	******	0.680	9.85	0.838	24:00	******	0.550	5.15	0.439

建設省 京浜工事事務所

多 摩 ニュータウン 試 験 地

水位流量観測所 報恩橋

昭和 47年 7月 18日 (1972)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.550	5.15	0.439
2:00	******	0.550	5.15	0.439
3:00	******	0.550	5.15	0.439
4:00	******	0.540	4.85	0.413
5:00	******	0.540	4.85	0.413
6:00	******	0.540	4.85	0.413
7:00	******	0.540	4.85	0.413
8:00	******	0.530	4.56	0.389
9:00	******	0.530	4.56	0.389
10:00	******	0.530	4.56	0.389
11:00	******	0.530	4.56	0.389
12:00	******	0.530	4.56	0.389
13:00	******	0.520	4.28	0.365
14:00	******	0.520	4.28	0.365
15:00	******	0.510	4.01	0.342
16:00	******	0.510	4.01	0.342
17:00	******	0.510	4.01	0.342
18:00	******	0.500	3.75	0.319
19:00	******	0.500	3.75	0.319
20:00	******	0.490	3.50	0.298
21:00	******	0.490	3.50	0.298
22:00	******	0.490	3.50	0.298
23:00	******	0.490	3.50	0.298
24:00	******	0.490	3.50	0.298

昭和 47年 7月 19日 (1972)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.490	3.50	0.298
2:00	******	0.480	3.25	0.277
3:00	******	0.480	3.25	0.277
4:00	******	0.480	3.25	0.277
5:00	******	0.480	3.25	0.277
6:00	******	0.480	3.25	0.277
7:00	******	0.480	3.25	0.277
8:00	******	0.480	3.25	0.277
9:00	******	0.480	3.25	0.277
10:00	******	0.480	3.25	0.277
11:00	******	0.480	3.25	0.277
12:00	******	0.480	3.25	0.277
13:00	******	0.480	3.25	0.277
14:00	******	0.470	3.01	0.257
15:00	******	0.470	3.01	0.257
16:00	******	0.470	3.01	0.257
17:00	******	0.460	2.79	0.237
18:00	******	0.460	2.79	0.237
19:00	******	0.470	3.01	0.257
20:00	******	0.460	2.79	0.237
21:00	******	0.460	2.79	0.237
22:00	******	0.460	2.79	0.237
23:00	******	0.460	2.79	0.237
24:00	******	0.450	2.57	0.219

昭和 47年 7月 20日 (1972)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******
2:00	******	******	******	******
3:00	******	******	******	******
4:00	******	******	******	******
5:00	******	******	******	******
6:00	******	******	******	******
7:00	******	******	******	******
8:00	******	******	******	******
9:00	******	******	******	******
10:00	******	******	******	******
11:00	******	******	******	******
12:00	******	******	******	******
13:00	******	******	******	******
14:00	******	******	******	******
15:00	******	******	******	******
16:00	******	******	******	******
17:00	******	******	******	******
18:00	******	******	******	******
19:00	******	******	******	******
20:00	******	******	******	******
21:00	******	******	******	******
22:00	******	******	******	******
23:00	******	******	******	******
24:00	******	******	******	******

昭和 47年 7月 21日 (1972)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******
2:00	******	******	******	******
3:00	******	******	******	******
4:00	******	******	******	******
5:00	******	******	******	******
6:00	******	******	******	******
7:00	******	******	******	******
8:00	******	******	******	******
9:00	******	******	******	******
10:00	******	******	******	******
11:00	******	******	******	******
12:00	******	******	******	******
13:00	******	******	******	******
14:00	******	******	******	******
15:00	******	******	******	******
16:00	******	******	******	******
17:00	******	******	******	******
18:00	******	******	******	******
19:00	******	******	******	******
20:00	******	******	******	******
21:00	******	******	******	******
22:00	******	******	******	******
23:00	******	******	******	******
24:00	******	******	******	******

建設省 京浜工事事務所

多 摩 ニュータウン 試 験 地

水位流量観測所 報恩橋

昭和 47年 9月 9日 (1972)　　昭和 47年 9月 10日 (1972)　　昭和 47年 9月 11日 (1972)　　昭和 47年 9月 12日 (1972)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.320	0.54	0.046	1:00	******	0.340	0.75	0.064	1:00	******	0.340	0.75	0.064	1:00	******	******	******	******
2:00	******	0.320	0.54	0.046	2:00	******	0.350	0.87	0.074	2:00	******	0.340	0.75	0.064	2:00	******	******	******	******
3:00	******	0.320	0.54	0.046	3:00	******	0.350	0.87	0.074	3:00	******	0.340	0.75	0.064	3:00	******	******	******	******
4:00	******	0.320	0.54	0.046	4:00	******	0.350	0.87	0.074	4:00	******	0.340	0.75	0.064	4:00	******	******	******	******
5:00	******	0.320	0.54	0.046	5:00	******	0.360	1.00	0.085	5:00	******	0.340	0.75	0.064	5:00	******	******	******	******
6:00	******	0.320	0.54	0.046	6:00	******	0.360	1.00	0.085	6:00	******	0.340	0.75	0.064	6:00	******	******	******	******
7:00	******	0.310	0.45	0.038	7:00	******	0.350	0.87	0.074	7:00	******	0.330	0.64	0.055	7:00	******	******	******	******
8:00	******	0.310	0.45	0.038	8:00	******	0.350	0.87	0.074	8:00	******	0.330	0.64	0.055	8:00	******	******	******	******
9:00	******	0.310	0.45	0.038	9:00	******	0.350	0.87	0.074	9:00	******	0.330	0.64	0.055	9:00	******	******	******	******
10:00	******	0.310	0.45	0.038	10:00	******	0.350	0.87	0.074	10:00	******	0.330	0.64	0.055	10:00	******	******	******	******
11:00	******	0.310	0.45	0.038	11:00	******	0.360	1.00	0.085	11:00	******	0.340	0.75	0.064	11:00	******	******	******	******
12:00	******	0.330	0.64	0.055	12:00	******	0.360	1.00	0.085	12:00	******	0.340	0.75	0.064	12:00	******	******	******	******
13:00	******	0.330	0.64	0.055	13:00	******	0.350	0.87	0.074	13:00	******	0.340	0.75	0.064	13:00	******	******	******	******
14:00	******	0.410	1.78	0.152	14:00	******	0.350	0.87	0.074	14:00	******	0.340	0.75	0.064	14:00	******	******	******	******
15:00	******	0.400	1.61	0.137	15:00	******	0.360	1.00	0.085	15:00	******	0.330	0.64	0.055	15:00	******	******	******	******
16:00	******	0.370	1.14	0.097	16:00	******	0.360	1.00	0.085	16:00	******	0.330	0.64	0.055	16:00	******	******	******	******
17:00	******	0.370	1.14	0.097	17:00	******	0.360	1.00	0.085	17:00	******	0.330	0.64	0.055	17:00	******	******	******	******
18:00	******	0.350	0.87	0.074	18:00	******	0.360	1.00	0.085	18:00	******	0.330	0.64	0.055	18:00	******	******	******	******
19:00	******	0.350	0.87	0.074	19:00	******	0.360	1.00	0.085	19:00	******	******	******	******	19:00	******	******	******	******
20:00	******	0.350	0.87	0.074	20:00	******	0.350	0.87	0.074	20:00	******	******	******	******	20:00	******	******	******	******
21:00	******	0.350	0.87	0.074	21:00	******	0.350	0.87	0.074	21:00	******	******	******	******	21:00	******	******	******	******
22:00	******	0.350	0.87	0.074	22:00	******	0.350	0.87	0.074	22:00	******	******	******	******	22:00	******	******	******	******
23:00	******	0.350	0.87	0.074	23:00	******	0.340	0.75	0.064	23:00	******	******	******	******	23:00	******	******	******	******
24:00	******	0.340	0.75	0.064	24:00	******	0.340	0.75	0.064	24:00	******	******	******	******	24:00	******	******	******	******

建設省 京浜工事事務所

多 摩 ニュータウン 試 験 地

水位流量観測所 報恩橋

昭和 47年 9月 14日 (1972)　　昭和 47年 9月 15日 (1972)　　昭和 47年 9月 16日 (1972)　　昭和 47年 9月 17日 (1972)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.340	0.75	0.064	1:00	******	0.570	5.78	0.492	1:00	******	0.900	23.66	2.014	1:00	******	1.410	89.46	7.615
2:00	******	0.340	0.75	0.064	2:00	******	0.590	6.44	0.548	2:00	******	0.900	23.66	2.014	2:00	******	1.280	68.68	5.846
3:00	******	0.340	0.75	0.064	3:00	******	0.560	5.46	0.465	3:00	******	0.900	23.66	2.014	3:00	******	1.140	49.37	4.202
4:00	******	0.340	0.75	0.064	4:00	******	0.540	4.85	0.413	4:00	******	1.160	51.93	4.421	4:00	******	1.000	33.23	2.829
5:00	******	0.340	0.75	0.064	5:00	******	0.520	4.28	0.365	5:00	******	1.050	38.63	3.289	5:00	******	0.910	24.54	2.089
6:00	******	0.340	0.75	0.064	6:00	******	0.510	4.01	0.342	6:00	******	0.960	29.21	2.487	6:00	******	0.860	20.28	1.727
7:00	******	0.340	0.75	0.064	7:00	******	0.530	4.56	0.389	7:00	******	0.920	25.45	2.166	7:00	******	0.820	17.17	1.462
8:00	******	0.340	0.75	0.064	8:00	******	0.540	4.85	0.413	8:00	******	0.910	24.54	2.089	8:00	******	0.800	15.71	1.337
9:00	******	0.340	0.75	0.064	9:00	******	0.530	4.56	0.389	9:00	******	0.920	25.45	2.166	9:00	******	0.780	14.48	1.233
10:00	******	0.340	0.75	0.064	10:00	******	0.520	4.28	0.365	10:00	******	1.480	101.78	8.664	10:00	******	0.760	13.49	1.148
11:00	******	0.340	0.75	0.064	11:00	******	0.520	4.28	0.365	11:00	******	1.420	91.17	7.761	11:00	******	0.740	12.52	1.066
12:00	******	0.340	0.75	0.064	12:00	******	0.560	5.46	0.465	12:00	******	1.330	76.34	6.499	12:00	******	0.730	12.05	1.026
13:00	******	0.340	0.75	0.064	13:00	******	0.720	11.60	0.987	13:00	******	1.170	53.24	4.532	13:00	******	0.720	11.60	0.987
14:00	******	0.350	0.87	0.074	14:00	******	0.720	11.60	0.987	14:00	******	1.030	36.42	3.101	14:00	******	0.700	10.70	0.911
15:00	******	0.430	2.16	0.184	15:00	******	0.720	11.60	0.987	15:00	******	0.910	24.54	2.089	15:00	******	0.760	13.49	1.148
16:00	******	0.430	2.16	0.184	16:00	******	0.940	27.30	2.324	16:00	******	0.910	24.54	2.089	16:00	******	0.690	10.27	0.874
17:00	******	0.410	1.78	0.152	17:00	******	1.240	62.83	5.349	17:00	******	0.900	23.66	2.014	17:00	******	0.680	9.85	0.838
18:00	******	0.400	1.61	0.137	18:00	******	1.250	64.27	5.471	18:00	******	0.860	20.28	1.727	18:00	******	0.680	9.85	0.838
19:00	******	0.400	1.61	0.137	19:00	******	1.530	111.07	9.455	19:00	******	1.140	49.37	4.202	19:00	******	0.680	9.85	0.838
20:00	******	0.390	1.44	0.123	20:00	******	1.750	156.77	13.345	20:00	******	1.070	40.90	3.482	20:00	******	0.670	9.43	0.803
21:00	******	0.400	1.61	0.137	21:00	******	1.650	135.02	11.494	21:00	******	0.950	28.24	2.404	21:00	******	0.660	9.03	0.768
22:00	******	0.400	1.61	0.137	22:00	******	1.380	84.42	7.186	22:00	******	0.970	30.19	2.570	22:00	******	0.660	9.03	0.768
23:00	******	0.540	4.85	0.413	23:00	******	1.120	46.87	3.990	23:00	******	1.020	35.34	3.009	23:00	******	0.660	9.03	0.768
24:00	******	0.570	5.78	0.492	24:00	******	0.950	28.24	2.404	24:00	******	1.050	38.63	3.289	24:00	******	0.660	9.03	0.768

建設省 京浜工事事務所

多 摩 ニュータウン 試 験 地

水位流量観測所 報恩橋

	昭和 48年11月 10日 (1973)				昭和 48年11月 11日 (1973)				昭和 48年11月 12日 (1973)				昭和 48年11月 13日 (1973)			
	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.360	1.00	0.085	1:00	******	1.340	77.93	6.634	1:00	******	******	******	******	1:00	******	******	******	******
2:00	******	0.360	1.00	0.085	2:00	******	1.010	34.28	2.918	2:00	******	******	******	******	2:00	******	******	******	******
3:00	******	0.360	1.00	0.085	3:00	******	0.710	11.15	0.949	3:00	******	******	******	******	3:00	******	******	******	******
4:00	******	0.360	1.00	0.085	4:00	******	0.550	5.15	0.439	4:00	******	******	******	******	4:00	******	******	******	******
5:00	******	0.360	1.00	0.085	5:00	******	0.490	3.50	0.298	5:00	******	******	******	******	5:00	******	******	******	******
6:00	******	0.360	1.00	0.085	6:00	******	0.480	3.25	0.277	6:00	******	******	******	******	6:00	******	******	******	******
7:00	******	0.360	1.00	0.085	7:00	******	0.470	3.01	0.257	7:00	******	******	******	******	7:00	******	******	******	******
8:00	******	0.360	1.00	0.085	8:00	******	0.470	3.01	0.257	8:00	******	******	******	******	8:00	******	******	******	******
9:00	******	0.360	1.00	0.085	9:00	******	0.470	3.01	0.257	9:00	******	******	******	******	9:00	******	******	******	******
10:00	******	0.360	1.00	0.085	10:00	******	0.470	3.01	0.257	10:00	******	******	******	******	10:00	******	******	******	******
11:00	******	0.360	1.00	0.085	11:00	******	0.470	3.01	0.257	11:00	******	******	******	******	11:00	******	******	******	******
12:00	******	0.360	1.00	0.085	12:00	******	0.470	3.01	0.257	12:00	******	******	******	******	12:00	******	******	******	******
13:00	******	0.360	1.00	0.085	13:00	******	0.470	3.01	0.257	13:00	******	******	******	******	13:00	******	******	******	******
14:00	******	0.360	1.00	0.085	14:00	******	0.470	3.01	0.257	14:00	******	******	******	******	14:00	******	******	******	******
15:00	******	0.360	1.00	0.085	15:00	******	0.470	3.01	0.257	15:00	******	******	******	******	15:00	******	******	******	******
16:00	******	0.360	1.00	0.085	16:00	******	0.470	3.01	0.257	16:00	******	******	******	******	16:00	******	******	******	******
17:00	******	0.360	1.00	0.085	17:00	******	0.470	3.01	0.257	17:00	******	******	******	******	17:00	******	******	******	******
18:00	******	0.360	1.00	0.085	18:00	******	0.470	3.01	0.257	18:00	******	******	******	******	18:00	******	******	******	******
19:00	******	0.360	1.00	0.085	19:00	******	0.470	3.01	0.257	19:00	******	******	******	******	19:00	******	******	******	******
20:00	******	0.360	1.00	0.085	20:00	******	0.470	3.01	0.257	20:00	******	******	******	******	20:00	******	******	******	******
21:00	******	0.360	1.00	0.085	21:00	******	0.470	3.01	0.257	21:00	******	******	******	******	21:00	******	******	******	******
22:00	******	0.360	1.00	0.085	22:00	******	0.470	3.01	0.257	22:00	******	******	******	******	22:00	******	******	******	******
23:00	******	0.870	21.10	1.797	23:00	******	0.470	3.01	0.257	23:00	******	******	******	******	23:00	******	******	******	******
24:00	******	0.960	29.21	2.487	24:00	******	0.470	3.01	0.257	24:00	******	******	******	******	24:00	******	******	******	******

建設省 京浜工事事務所

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 報恩橋

	昭和49年 8月25日(1974)				昭和49年 8月26日(1974)				昭和49年 8月27日(1974)				昭和49年 8月28日(1974)			
	雨量(MM/H)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/H)	雨量(MM/H)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/H)	雨量(MM/H)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/H)	雨量(MM/H)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/H)
1:00	******	0.300	0.36	0.031	1:00	******	0.460	2.79	0.237	1:00	******	0.300	0.36	0.031	1:00	******	0.300	0.36	0.031
2:00	******	0.300	0.36	0.031	2:00	******	0.420	1.97	0.167	2:00	******	0.300	0.36	0.031	2:00	******	0.300	0.36	0.031
3:00	******	0.300	0.36	0.031	3:00	******	0.350	0.87	0.074	3:00	******	0.300	0.36	0.031	3:00	******	0.300	0.36	0.031
4:00	******	0.300	0.36	0.031	4:00	******	0.400	1.61	0.137	4:00	******	0.300	0.36	0.031	4:00	******	0.300	0.36	0.031
5:00	******	0.300	0.36	0.031	5:00	******	0.330	0.64	0.055	5:00	******	0.300	0.36	0.031	5:00	******	0.300	0.36	0.031
6:00	******	0.300	0.36	0.031	6:00	******	0.310	0.45	0.038	6:00	******	0.300	0.36	0.031	6:00	******	0.300	0.36	0.031
7:00	******	0.300	0.36	0.031	7:00	******	0.310	0.45	0.038	7:00	******	0.300	0.36	0.031	7:00	******	0.300	0.36	0.031
8:00	******	0.300	0.36	0.031	8:00	******	0.310	0.45	0.038	8:00	******	0.300	0.36	0.031	8:00	******	0.300	0.36	0.031
9:00	******	0.300	0.36	0.031	9:00	******	0.310	0.45	0.038	9:00	******	0.300	0.36	0.031	9:00	******	0.300	0.36	0.031
10:00	******	0.300	0.36	0.031	10:00	******	0.310	0.45	0.038	10:00	******	0.300	0.36	0.031	10:00	******	0.300	0.36	0.031
11:00	******	0.300	0.36	0.031	11:00	******	0.320	0.54	0.046	11:00	******	0.300	0.36	0.031	11:00	******	0.300	0.36	0.031
12:00	******	0.300	0.36	0.031	12:00	******	0.330	0.64	0.055	12:00	******	0.330	0.64	0.055	12:00	******	0.300	0.36	0.031
13:00	******	0.300	0.36	0.031	13:00	******	0.310	0.45	0.038	13:00	******	0.300	0.36	0.031	13:00	******	0.300	0.36	0.031
14:00	******	0.300	0.36	0.031	14:00	******	0.300	0.36	0.031	14:00	******	0.300	0.36	0.031	14:00	******	0.300	0.36	0.031
15:00	******	0.300	0.36	0.031	15:00	******	0.300	0.36	0.031	15:00	******	0.300	0.36	0.031	15:00	******	0.300	0.36	0.031
16:00	******	0.300	0.36	0.031	16:00	******	0.300	0.36	0.031	16:00	******	0.300	0.36	0.031	16:00	******	0.300	0.36	0.031
17:00	******	0.300	0.36	0.031	17:00	******	0.300	0.36	0.031	17:00	******	0.300	0.36	0.031	17:00	******	0.300	0.36	0.031
18:00	******	0.300	0.36	0.031	18:00	******	0.300	0.36	0.031	18:00	******	0.300	0.36	0.031	18:00	******	0.300	0.36	0.031
19:00	******	0.300	0.36	0.031	19:00	******	0.300	0.36	0.031	19:00	******	0.300	0.36	0.031	19:00	******	0.300	0.36	0.031
20:00	******	0.300	0.36	0.031	20:00	******	0.300	0.36	0.031	20:00	******	0.300	0.36	0.031	20:00	******	0.300	0.36	0.031
21:00	******	0.300	0.36	0.031	21:00	******	0.300	0.36	0.031	21:00	******	0.300	0.36	0.031	21:00	******	0.300	0.36	0.031
22:00	******	0.300	0.36	0.031	22:00	******	0.300	0.36	0.031	22:00	******	0.300	0.36	0.031	22:00	******	0.300	0.36	0.031
23:00	******	0.300	0.36	0.031	23:00	******	0.300	0.36	0.031	23:00	******	0.300	0.36	0.031	23:00	******	0.300	0.36	0.031
24:00	******	0.300	0.36	0.031	24:00	******	0.300	0.36	0.031	24:00	******	0.280	0.22	0.019	24:00	******	0.300	0.36	0.031

建設省 京浜工事事務所

多 摩 ニュータウン 試 験 地

水位流量観測所 報恩橋

昭和 49年 8月 29日 (1974)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.300	0.36	0.031
2:00	******	0.300	0.36	0.031
3:00	******	0.300	0.36	0.031
4:00	******	0.300	0.36	0.031
5:00	******	0.300	0.36	0.031
6:00	******	0.300	0.36	0.031
7:00	******	0.300	0.36	0.031
8:00	******	0.300	0.36	0.031
9:00	******	0.300	0.36	0.031
10:00	******	0.300	0.36	0.031
11:00	******	0.300	0.36	0.031
12:00	******	0.300	0.36	0.031
13:00	******	0.300	0.36	0.031
14:00	******	0.300	0.36	0.031
15:00	******	0.300	0.36	0.031
16:00	******	0.300	0.36	0.031
17:00	******	0.300	0.36	0.031
18:00	******	0.300	0.36	0.031
19:00	******	0.300	0.36	0.031
20:00	******	0.300	0.36	0.031
21:00	******	0.300	0.36	0.031
22:00	******	0.300	0.36	0.031
23:00	******	0.300	0.36	0.031
24:00	******	0.300	0.36	0.031

昭和 49年 8月 30日 (1974)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******
2:00	******	******	******	******
3:00	******	******	******	******
4:00	******	******	******	******
5:00	******	******	******	******
6:00	******	******	******	******
7:00	******	******	******	******
8:00	******	******	******	******
9:00	******	******	******	******
10:00	******	******	******	******
11:00	******	******	******	******
12:00	******	******	******	******
13:00	******	******	******	******
14:00	******	******	******	******
15:00	******	******	******	******
16:00	******	******	******	******
17:00	******	******	******	******
18:00	******	******	******	******
19:00	******	******	******	******
20:00	******	******	******	******
21:00	******	******	******	******
22:00	******	******	******	******
23:00	******	******	******	******
24:00	******	******	******	******

昭和 49年 8月 31日 (1974)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******
2:00	******	******	******	******
3:00	******	******	******	******
4:00	******	******	******	******
5:00	******	******	******	******
6:00	******	******	******	******
7:00	******	******	******	******
8:00	******	******	******	******
9:00	******	******	******	******
10:00	******	******	******	******
11:00	******	******	******	******
12:00	******	******	******	******
13:00	******	******	******	******
14:00	******	******	******	******
15:00	******	******	******	******
16:00	******	******	******	******
17:00	******	******	******	******
18:00	******	******	******	******
19:00	******	******	******	******
20:00	******	******	******	******
21:00	******	******	******	******
22:00	******	******	******	******
23:00	******	******	******	******
24:00	******	******	******	******

昭和 49年 9月 1日 (1974)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******
2:00	******	******	******	******
3:00	******	******	******	******
4:00	******	******	******	******
5:00	******	******	******	******
6:00	******	******	******	******
7:00	******	******	******	******
8:00	******	******	******	******
9:00	******	******	******	******
10:00	******	******	******	******
11:00	******	******	******	******
12:00	******	******	******	******
13:00	******	******	******	******
14:00	******	******	******	******
15:00	******	******	******	******
16:00	******	******	******	******
17:00	******	******	******	******
18:00	******	******	******	******
19:00	******	******	******	******
20:00	******	******	******	******
21:00	******	******	******	******
22:00	******	******	******	******
23:00	******	******	******	******
24:00	******	******	******	******

建設省 京浜工事事務所

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 報恩橋

昭和 49年 8月 31日 (1974)　　昭和 49年 9月 1日 (1974)　　昭和 49年 9月 2日 (1974)　　昭和 49年 9月 3日 (1974)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******	1:00	******	0.300	0.36	0.031	1:00	******	1.000	33.23	2.829	1:00	******	0.470	3.01	0.257
2:00	******	******	******	******	2:00	******	0.300	0.36	0.031	2:00	******	0.960	29.21	2.487	2:00	******	0.460	2.79	0.237
3:00	******	******	******	******	3:00	******	0.300	0.36	0.031	3:00	******	0.930	26.36	2.244	3:00	******	0.450	2.57	0.219
4:00	******	******	******	******	4:00	******	0.300	0.36	0.031	4:00	******	0.890	22.79	1.940	4:00	******	0.440	2.36	0.201
5:00	******	******	******	******	5:00	******	0.300	0.36	0.031	5:00	******	0.860	20.28	1.727	5:00	******	0.430	2.16	0.184
6:00	******	******	******	******	6:00	******	0.300	0.36	0.031	6:00	******	0.820	17.17	1.462	6:00	******	0.420	1.97	0.167
7:00	******	******	******	******	7:00	******	0.300	0.36	0.031	7:00	******	0.820	17.17	1.462	7:00	******	0.420	1.97	0.167
8:00	******	******	******	******	8:00	******	0.350	0.87	0.074	8:00	******	0.810	16.43	1.399	8:00	******	0.410	1.78	0.152
9:00	******	******	******	******	9:00	******	0.490	3.50	0.298	9:00	******	0.780	14.48	1.233	9:00	******	0.400	1.61	0.137
10:00	******	******	******	******	10:00	******	0.490	3.50	0.298	10:00	******	0.750	13.00	1.107	10:00	******	0.400	1.61	0.137
11:00	******	******	******	******	11:00	******	0.580	6.10	0.520	11:00	******	0.720	11.60	0.987	11:00	******	0.390	1.44	0.123
12:00	******	******	******	******	12:00	******	0.590	6.44	0.548	12:00	******	0.700	10.70	0.911	12:00	******	0.390	1.44	0.123
13:00	******	0.300	0.36	0.031	13:00	******	0.620	7.49	0.638	13:00	******	0.680	9.85	0.838	13:00	******	0.380	1.29	0.110
14:00	******	0.300	0.36	0.031	14:00	******	0.740	12.52	1.066	14:00	******	0.660	9.03	0.768	14:00	******	0.380	1.29	0.110
15:00	******	0.300	0.36	0.031	15:00	******	0.840	18.69	1.591	15:00	******	0.630	7.86	0.669	15:00	******	0.370	1.14	0.097
16:00	******	0.300	0.36	0.031	16:00	******	0.940	27.30	2.324	16:00	******	0.610	7.13	0.607	16:00	******	0.360	1.00	0.085
17:00	******	0.300	0.36	0.031	17:00	******	1.040	37.52	3.194	17:00	******	0.590	6.44	0.548	17:00	******	0.350	0.87	0.074
18:00	******	0.300	0.36	0.031	18:00	******	1.080	42.06	3.581	18:00	******	0.570	5.78	0.492	18:00	******	0.340	0.75	0.064
19:00	******	0.300	0.36	0.031	19:00	******	1.110	45.64	3.885	19:00	******	0.550	5.15	0.439	19:00	******	0.340	0.75	0.064
20:00	******	0.300	0.36	0.031	20:00	******	1.110	45.64	3.885	20:00	******	0.530	4.56	0.389	20:00	******	0.340	0.75	0.064
21:00	******	0.300	0.36	0.031	21:00	******	1.110	45.64	3.885	21:00	******	0.520	4.28	0.365	21:00	******	0.330	0.64	0.055
22:00	******	0.300	0.36	0.031	22:00	******	1.090	43.24	3.681	22:00	******	0.500	3.75	0.319	22:00	******	0.320	0.54	0.046
23:00	******	0.300	0.36	0.031	23:00	******	1.060	39.76	3.385	23:00	******	0.490	3.50	0.298	23:00	******	0.320	0.54	0.046
24:00	******	0.300	0.36	0.031	24:00	******	1.040	37.52	3.194	24:00	******	0.480	3.25	0.277	24:00	******	0.320	0.54	0.046

建設省 京浜工事事務所

多摩ニュータウン試験地

水位流量観測所 報恩橋

昭和 49年 9月 4日 (1974)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.310	0.45	0.038
2:00	******	0.310	0.45	0.038
3:00	******	0.310	0.45	0.038
4:00	******	0.310	0.45	0.038
5:00	******	0.310	0.45	0.038
6:00	******	0.310	0.45	0.038
7:00	******	0.310	0.45	0.038
8:00	******	0.310	0.45	0.038
9:00	******	0.310	0.45	0.038
10:00	******	0.310	0.45	0.038
11:00	******	0.310	0.45	0.038
12:00	******	0.310	0.45	0.038
13:00	******	0.310	0.45	0.038
14:00	******	0.310	0.45	0.038
15:00	******	0.310	0.45	0.038
16:00	******	0.310	0.45	0.038
17:00	******	0.310	0.45	0.038
18:00	******	0.310	0.45	0.038
19:00	******	******	******	******
20:00	******	******	******	******
21:00	******	******	******	******
22:00	******	******	******	******
23:00	******	******	******	******
24:00	******	******	******	******

昭和 49年 9月 5日 (1974)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******
2:00	******	******	******	******
3:00	******	******	******	******
4:00	******	******	******	******
5:00	******	******	******	******
6:00	******	******	******	******
7:00	******	******	******	******
8:00	******	******	******	******
9:00	******	******	******	******
10:00	******	******	******	******
11:00	******	******	******	******
12:00	******	******	******	******
13:00	******	******	******	******
14:00	******	******	******	******
15:00	******	******	******	******
16:00	******	******	******	******
17:00	******	******	******	******
18:00	******	******	******	******
19:00	******	******	******	******
20:00	******	******	******	******
21:00	******	******	******	******
22:00	******	******	******	******
23:00	******	******	******	******
24:00	******	******	******	******

昭和 49年 9月 6日 (1974)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******
2:00	******	******	******	******
3:00	******	******	******	******
4:00	******	******	******	******
5:00	******	******	******	******
6:00	******	******	******	******
7:00	******	******	******	******
8:00	******	******	******	******
9:00	******	******	******	******
10:00	******	******	******	******
11:00	******	******	******	******
12:00	******	******	******	******
13:00	******	******	******	******
14:00	******	******	******	******
15:00	******	******	******	******
16:00	******	******	******	******
17:00	******	******	******	******
18:00	******	******	******	******
19:00	******	******	******	******
20:00	******	******	******	******
21:00	******	******	******	******
22:00	******	******	******	******
23:00	******	******	******	******
24:00	******	******	******	******

昭和 49年 9月 7日 (1974)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******
2:00	******	******	******	******
3:00	******	******	******	******
4:00	******	******	******	******
5:00	******	******	******	******
6:00	******	******	******	******
7:00	******	******	******	******
8:00	******	******	******	******
9:00	******	******	******	******
10:00	******	******	******	******
11:00	******	******	******	******
12:00	******	******	******	******
13:00	******	******	******	******
14:00	******	******	******	******
15:00	******	******	******	******
16:00	******	******	******	******
17:00	******	******	******	******
18:00	******	******	******	******
19:00	******	******	******	******
20:00	******	******	******	******
21:00	******	******	******	******
22:00	******	******	******	******
23:00	******	******	******	******
24:00	******	******	******	******

建設省 京浜工事事務所

多 摩 ニュータウン 試 験 地

水位流量観測所 報恩橋

昭和 52年 9月 8日 (1977)　　昭和 52年 9月 9日 (1977)　　昭和 52年 9月 10日 (1977)　　昭和 52年 9月 11日 (1977)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.250	0.68	0.058	1:00	******	0.250	0.68	0.058	1:00	******	0.280	1.19	0.102	1:00	******	0.290	1.40	0.119
2:00	******	0.250	0.68	0.058	2:00	******	0.250	0.68	0.058	2:00	******	0.280	1.19	0.102	2:00	******	0.290	1.40	0.119
3:00	******	0.250	0.68	0.058	3:00	******	0.250	0.68	0.058	3:00	******	0.280	1.19	0.102	3:00	******	0.290	1.40	0.119
4:00	******	0.250	0.68	0.058	4:00	******	0.250	0.68	0.058	4:00	******	0.320	2.11	0.179	4:00	******	0.290	1.40	0.119
5:00	******	0.250	0.68	0.058	5:00	******	0.250	0.68	0.058	5:00	******	0.320	2.11	0.179	5:00	******	0.290	1.40	0.119
6:00	******	0.250	0.68	0.058	6:00	******	0.250	0.68	0.058	6:00	******	0.320	2.11	0.179	6:00	******	0.290	1.40	0.119
7:00	******	0.250	0.68	0.058	7:00	******	0.250	0.68	0.058	7:00	******	0.320	2.11	0.179	7:00	******	0.290	1.40	0.119
8:00	******	0.250	0.68	0.058	8:00	******	0.250	0.68	0.058	8:00	******	0.320	2.11	0.179	8:00	******	0.290	1.40	0.119
9:00	******	0.250	0.68	0.058	9:00	******	0.250	0.68	0.058	9:00	******	0.320	2.11	0.179	9:00	******	0.290	1.40	0.119
10:00	******	0.250	0.68	0.058	10:00	******	0.250	0.68	0.058	10:00	******	0.320	2.11	0.179	10:00	******	0.290	1.40	0.119
11:00	******	0.250	0.68	0.058	11:00	******	0.250	0.68	0.058	11:00	******	0.320	2.11	0.179	11:00	******	0.290	1.40	0.119
12:00	******	0.250	0.68	0.058	12:00	******	0.250	0.68	0.058	12:00	******	0.310	1.85	0.158	12:00	******	0.290	1.40	0.119
13:00	******	0.250	0.68	0.058	13:00	******	0.250	0.68	0.058	13:00	******	0.310	1.85	0.158	13:00	******	0.290	1.40	0.119
14:00	******	0.250	0.68	0.058	14:00	******	0.250	0.68	0.058	14:00	******	0.300	1.62	0.138	14:00	******	0.290	1.40	0.119
15:00	******	0.250	0.68	0.058	15:00	******	0.250	0.68	0.058	15:00	******	0.290	1.40	0.119	15:00	******	0.290	1.40	0.119
16:00	******	0.250	0.68	0.058	16:00	******	0.250	0.68	0.058	16:00	******	0.290	1.40	0.119	16:00	******	0.290	1.40	0.119
17:00	******	0.250	0.68	0.058	17:00	******	0.250	0.68	0.058	17:00	******	0.290	1.40	0.119	17:00	******	0.290	1.40	0.119
18:00	******	0.250	0.68	0.058	18:00	******	0.250	0.68	0.058	18:00	******	0.290	1.40	0.119	18:00	******	0.290	1.40	0.119
19:00	******	0.250	0.68	0.058	19:00	******	0.250	0.68	0.058	19:00	******	0.290	1.40	0.119	19:00	******	0.290	1.40	0.119
20:00	******	0.250	0.68	0.058	20:00	******	0.250	0.68	0.058	20:00	******	0.290	1.40	0.119	20:00	******	0.290	1.40	0.119
21:00	******	0.250	0.68	0.058	21:00	******	0.300	1.62	0.138	21:00	******	0.290	1.40	0.119	21:00	******	0.290	1.40	0.119
22:00	******	0.250	0.68	0.058	22:00	******	0.290	1.40	0.119	22:00	******	0.290	1.40	0.119	22:00	******	0.290	1.40	0.119
23:00	******	0.250	0.68	0.058	23:00	******	0.280	1.19	0.102	23:00	******	0.290	1.40	0.119	23:00	******	0.290	1.40	0.119
24:00	******	0.250	0.68	0.058	24:00	******	0.280	1.19	0.102	24:00	******	0.290	1.40	0.119	24:00	******	0.290	1.40	0.119

建設省 京浜工事事務所

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 報恩橋

昭和 52年 9月 12日 (1977)　　昭和 52年 9月 13日 (1977)　　昭和 52年 9月 14日 (1977)　　昭和 52年 9月 15日 (1977)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.290	1.40	0.119	1:00	******	******	******	******	1:00	******	******	******	******	1:00	******	******	******	******
2:00	******	0.290	1.40	0.119	2:00	******	******	******	******	2:00	******	******	******	******	2:00	******	******	******	******
3:00	******	0.290	1.40	0.119	3:00	******	******	******	******	3:00	******	******	******	******	3:00	******	******	******	******
4:00	******	0.290	1.40	0.119	4:00	******	******	******	******	4:00	******	******	******	******	4:00	******	******	******	******
5:00	******	0.290	1.40	0.119	5:00	******	******	******	******	5:00	******	******	******	******	5:00	******	******	******	******
6:00	******	0.290	1.40	0.119	6:00	******	******	******	******	6:00	******	******	******	******	6:00	******	******	******	******
7:00	******	0.290	1.40	0.119	7:00	******	******	******	******	7:00	******	******	******	******	7:00	******	******	******	******
8:00	******	0.290	1.40	0.119	8:00	******	******	******	******	8:00	******	******	******	******	8:00	******	******	******	******
9:00	******	0.290	1.40	0.119	9:00	******	******	******	******	9:00	******	******	******	******	9:00	******	******	******	******
10:00	******	0.290	1.40	0.119	10:00	******	******	******	******	10:00	******	******	******	******	10:00	******	******	******	******
11:00	******	0.290	1.40	0.119	11:00	******	******	******	******	11:00	******	******	******	******	11:00	******	******	******	******
12:00	******	0.290	1.40	0.119	12:00	******	******	******	******	12:00	******	******	******	******	12:00	******	******	******	******
13:00	******	0.290	1.40	0.119	13:00	******	******	******	******	13:00	******	******	******	******	13:00	******	******	******	******
14:00	******	0.290	1.40	0.119	14:00	******	******	******	******	14:00	******	******	******	******	14:00	******	******	******	******
15:00	******	0.290	1.40	0.119	15:00	******	******	******	******	15:00	******	******	******	******	15:00	******	******	******	******
16:00	******	0.290	1.40	0.119	16:00	******	******	******	******	16:00	******	******	******	******	16:00	******	******	******	******
17:00	******	0.290	1.40	0.119	17:00	******	******	******	******	17:00	******	******	******	******	17:00	******	******	******	******
18:00	******	0.290	1.40	0.119	18:00	******	******	******	******	18:00	******	******	******	******	18:00	******	******	******	******
19:00	******	0.290	1.40	0.119	19:00	******	******	******	******	19:00	******	******	******	******	19:00	******	******	******	******
20:00	******	0.290	1.40	0.119	20:00	******	******	******	******	20:00	******	******	******	******	20:00	******	******	******	******
21:00	******	0.290	1.40	0.119	21:00	******	******	******	******	21:00	******	******	******	******	21:00	******	******	******	******
22:00	******	0.290	1.40	0.119	22:00	******	******	******	******	22:00	******	******	******	******	22:00	******	******	******	******
23:00	******	0.290	1.40	0.119	23:00	******	******	******	******	23:00	******	******	******	******	23:00	******	******	******	******
24:00	******	0.290	1.40	0.119	24:00	******	******	******	******	24:00	******	******	******	******	24:00	******	******	******	******

建設省 京浜工事事務所

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 報恩橋

	昭和52年 9月19日 (1977)				昭和52年 9月20日 (1977)				昭和52年 9月21日 (1977)				昭和52年 9月22日 (1977)			
	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.280	1.19	0.102	1:00	******	0.410	5.10	0.434	1:00	******	0.290	1.40	0.119	1:00	********	********	********	********
2:00	******	0.280	1.19	0.102	2:00	******	0.430	5.94	0.505	2:00	******	0.290	1.40	0.119	2:00	********	********	********	********
3:00	******	0.280	1.19	0.102	3:00	******	0.440	6.38	0.543	3:00	******	0.290	1.40	0.119	3:00	********	********	********	********
4:00	******	0.280	1.19	0.102	4:00	******	0.450	6.84	0.582	4:00	******	0.290	1.40	0.119	4:00	********	********	********	********
5:00	******	0.280	1.19	0.102	5:00	******	0.450	6.84	0.582	5:00	******	0.290	1.40	0.119	5:00	********	********	********	********
6:00	******	0.280	1.19	0.102	6:00	******	0.450	6.84	0.582	6:00	******	0.290	1.40	0.119	6:00	********	********	********	********
7:00	******	0.280	1.19	0.102	7:00	******	0.450	6.84	0.582	7:00	******	0.290	1.40	0.119	7:00	********	********	********	********
8:00	******	0.280	1.19	0.102	8:00	******	0.440	6.38	0.543	8:00	******	0.290	1.40	0.119	8:00	********	********	********	********
9:00	******	0.280	1.19	0.102	9:00	******	0.430	5.94	0.505	9:00	******	0.290	1.40	0.119	9:00	********	********	********	********
10:00	******	0.280	1.19	0.102	10:00	******	0.420	5.51	0.469	10:00	******	0.290	1.40	0.119	10:00	********	********	********	********
11:00	******	0.280	1.19	0.102	11:00	******	0.400	4.70	0.400	11:00	******	0.290	1.40	0.119	11:00	********	********	********	********
12:00	******	0.280	1.19	0.102	12:00	******	0.390	4.32	0.368	12:00	******	0.290	1.40	0.119	12:00	********	********	********	********
13:00	******	0.280	1.19	0.102	13:00	******	0.380	3.96	0.337	13:00	******	0.290	1.40	0.119	13:00	********	********	********	********
14:00	******	0.280	1.19	0.102	14:00	******	0.360	3.27	0.279	14:00	******	0.290	1.40	0.119	14:00	********	********	********	********
15:00	******	0.300	1.62	0.138	15:00	******	0.340	2.66	0.226	15:00	******	0.290	1.40	0.119	15:00	********	********	********	********
16:00	******	0.310	1.85	0.158	16:00	******	0.330	2.37	0.202	16:00	******	0.290	1.40	0.119	16:00	********	********	********	********
17:00	******	0.340	2.66	0.226	17:00	******	0.310	1.85	0.158	17:00	******	0.290	1.40	0.119	17:00	********	********	********	********
18:00	******	0.290	1.40	0.119	18:00	******	0.300	1.62	0.138	18:00	******	0.290	1.40	0.119	18:00	********	********	********	********
19:00	******	0.290	1.40	0.119	19:00	******	0.290	1.40	0.119	19:00	******	0.290	1.40	0.119	19:00	********	********	********	********
20:00	******	0.290	1.40	0.119	20:00	******	0.290	1.40	0.119	20:00	******	0.290	1.40	0.119	20:00	********	********	********	********
21:00	******	0.310	1.85	0.158	21:00	******	0.290	1.40	0.119	21:00	******	0.290	1.40	0.119	21:00	********	********	********	********
22:00	******	0.340	2.66	0.226	22:00	******	0.290	1.40	0.119	22:00	******	0.290	1.40	0.119	22:00	********	********	********	********
23:00	******	0.360	3.27	0.279	23:00	******	0.290	1.40	0.119	23:00	******	0.290	1.40	0.119	23:00	********	********	********	********
24:00	******	0.390	4.32	0.368	24:00	******	0.290	1.40	0.119	24:00	******	0.290	1.40	0.119	24:00	********	********	********	********

建設省 京浜工事事務所

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 報恩橋

昭和 53年 7月 11日 (1978)　　昭和 53年 7月 12日 (1978)　　昭和 53年 7月 13日 (1978)　　昭和 53年 7月 14日 (1978)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.300	1.62	0.138	1:00	******	0.300	1.62	0.138	1:00	******	******	******	******	1:00	******	******	******	******
2:00	******	0.300	1.62	0.138	2:00	******	0.300	1.62	0.138	2:00	******	******	******	******	2:00	******	******	******	******
3:00	******	0.300	1.62	0.138	3:00	******	0.300	1.62	0.138	3:00	******	******	******	******	3:00	******	******	******	******
4:00	******	0.300	1.62	0.138	4:00	******	0.300	1.62	0.138	4:00	******	******	******	******	4:00	******	******	******	******
5:00	******	0.300	1.62	0.138	5:00	******	0.300	1.62	0.138	5:00	******	******	******	******	5:00	******	******	******	******
6:00	******	0.300	1.62	0.138	6:00	******	0.300	1.62	0.138	6:00	******	******	******	******	6:00	******	******	******	******
7:00	******	0.300	1.62	0.138	7:00	******	0.300	1.62	0.138	7:00	******	******	******	******	7:00	******	******	******	******
8:00	******	0.300	1.62	0.138	8:00	******	0.300	1.62	0.138	8:00	******	******	******	******	8:00	******	******	******	******
9:00	******	0.300	1.62	0.138	9:00	******	0.300	1.62	0.138	9:00	******	******	******	******	9:00	******	******	******	******
10:00	******	0.300	1.62	0.138	10:00	******	0.300	1.62	0.138	10:00	******	******	******	******	10:00	******	******	******	******
11:00	******	0.300	1.62	0.138	11:00	******	0.300	1.62	0.138	11:00	******	******	******	******	11:00	******	******	******	******
12:00	******	0.300	1.62	0.138	12:00	******	0.300	1.62	0.138	12:00	******	******	******	******	12:00	******	******	******	******
13:00	******	0.300	1.62	0.138	13:00	******	0.300	1.62	0.138	13:00	******	******	******	******	13:00	******	******	******	******
14:00	******	0.300	1.62	0.138	14:00	******	0.300	1.62	0.138	14:00	******	******	******	******	14:00	******	******	******	******
15:00	******	0.300	1.62	0.138	15:00	******	0.300	1.62	0.138	15:00	******	******	******	******	15:00	******	******	******	******
16:00	******	0.300	1.62	0.138	16:00	******	0.300	1.62	0.138	16:00	******	******	******	******	16:00	******	******	******	******
17:00	******	0.300	1.62	0.138	17:00	******	0.300	1.62	0.138	17:00	******	******	******	******	17:00	******	******	******	******
18:00	******	0.300	1.62	0.138	18:00	******	0.300	1.62	0.138	18:00	******	******	******	******	18:00	******	******	******	******
19:00	******	0.300	1.62	0.138	19:00	******	0.300	1.62	0.138	19:00	******	******	******	******	19:00	******	******	******	******
20:00	******	0.300	1.62	0.138	20:00	******	0.300	1.62	0.138	20:00	******	******	******	******	20:00	******	******	******	******
21:00	******	0.300	1.62	0.138	21:00	******	0.300	1.62	0.138	21:00	******	******	******	******	21:00	******	******	******	******
22:00	******	0.300	1.62	0.138	22:00	******	0.300	1.62	0.138	22:00	******	******	******	******	22:00	******	******	******	******
23:00	******	0.300	1.62	0.138	23:00	******	0.300	1.62	0.138	23:00	******	******	******	******	23:00	******	******	******	******
24:00	******	0.300	1.62	0.138	24:00	******	0.300	1.62	0.138	24:00	******	******	******	******	24:00	******	******	******	******

建設省 京浜工事事務所

多 摩 ニュータウン 試 験 地

水位流量観測所 報恩橋

昭和 55年 8月 3日 (1980)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.010	2.11	0.181
2:00	******	0.010	2.11	0.181
3:00	******	0.010	2.11	0.181
4:00	******	0.010	2.11	0.181
5:00	******	0.010	2.11	0.181
6:00	******	0.010	2.11	0.181
7:00	******	0.010	2.11	0.181
8:00	******	0.010	2.11	0.181
9:00	******	0.010	2.11	0.181
10:00	******	0.010	2.11	0.181
11:00	******	0.010	2.11	0.181
12:00	******	0.010	2.11	0.181
13:00	******	0.010	2.11	0.181
14:00	******	0.010	2.11	0.181
15:00	******	0.010	2.11	0.181
16:00	******	0.010	2.11	0.181
17:00	******	0.140	6.93	0.595
18:00	******	0.150	7.41	0.636
19:00	******	0.080	4.36	0.374
20:00	******	0.470	31.67	2.718
21:00	******	0.330	18.98	1.629
22:00	******	0.380	23.14	1.986
23:00	******	0.260	13.85	1.189
24:00	******	0.210	10.68	0.916

昭和 55年 8月 4日 (1980)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.180	8.97	0.770
2:00	******	0.140	6.93	0.595
3:00	******	0.150	7.41	0.636
4:00	******	0.150	7.41	0.636
5:00	******	0.120	6.01	0.515
6:00	******	0.100	5.15	0.442
7:00	******	0.180	8.97	0.770
8:00	******	0.150	7.41	0.636
9:00	******	0.110	5.57	0.478
10:00	******	0.130	6.46	0.554
11:00	******	0.110	5.57	0.478
12:00	******	0.090	4.74	0.407
13:00	******	0.060	3.63	0.312
14:00	******	0.040	2.97	0.255
15:00	******	0.030	2.67	0.229
16:00	******	0.020	2.38	0.204
17:00	******	0.020	2.38	0.204
18:00	******	0.020	2.38	0.204
19:00	******	0.020	2.38	0.204
20:00	******	0.010	2.11	0.181
21:00	******	0.010	2.11	0.181
22:00	******	0.010	2.11	0.181
23:00	******	0.010	2.11	0.181
24:00	******	0.010	2.11	0.181

昭和 55年 8月 5日 (1980)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******
2:00	******	******	******	******
3:00	******	******	******	******
4:00	******	******	******	******
5:00	******	******	******	******
6:00	******	******	******	******
7:00	******	******	******	******
8:00	******	******	******	******
9:00	******	******	******	******
10:00	******	******	******	******
11:00	******	******	******	******
12:00	******	******	******	******
13:00	******	******	******	******
14:00	******	******	******	******
15:00	******	******	******	******
16:00	******	******	******	******
17:00	******	******	******	******
18:00	******	******	******	******
19:00	******	******	******	******
20:00	******	******	******	******
21:00	******	******	******	******
22:00	******	******	******	******
23:00	******	******	******	******
24:00	******	******	******	******

昭和 55年 8月 6日 (1980)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******
2:00	******	******	******	******
3:00	******	******	******	******
4:00	******	******	******	******
5:00	******	******	******	******
6:00	******	******	******	******
7:00	******	******	******	******
8:00	******	******	******	******
9:00	******	******	******	******
10:00	******	******	******	******
11:00	******	******	******	******
12:00	******	******	******	******
13:00	******	******	******	******
14:00	******	******	******	******
15:00	******	******	******	******
16:00	******	******	******	******
17:00	******	******	******	******
18:00	******	******	******	******
19:00	******	******	******	******
20:00	******	******	******	******
21:00	******	******	******	******
22:00	******	******	******	******
23:00	******	******	******	******
24:00	******	******	******	******

建設省 京浜工事事務所

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 報恩橋

	昭和56年 4月20日 (1981)				昭和56年 4月21日 (1981)				昭和56年 4月22日 (1981)				昭和56年 4月23日 (1981)			
	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.080	4.36	0.374	1:00	******	******	******	1:00	******	******	******	1:00	******	******	******
2:00	******	0.250	13.18	1.131	2:00	******	******	******	2:00	******	******	******	2:00	******	******	******
3:00	******	0.490	33.74	2.896	3:00	******	******	******	3:00	******	******	******	3:00	******	******	******
4:00	******	1.000	108.94	9.351	4:00	******	******	******	4:00	******	******	******	4:00	******	******	******
5:00	******	1.250	161.46	13.859	5:00	******	******	******	5:00	******	******	******	5:00	******	******	******
6:00	******	0.630	50.12	4.302	6:00	******	******	******	6:00	******	******	******	6:00	******	******	******
7:00	******	0.360	21.43	1.839	7:00	******	******	******	7:00	******	******	******	7:00	******	******	******
8:00	******	0.270	14.53	1.247	8:00	******	******	******	8:00	******	******	******	8:00	******	******	******
9:00	******	0.190	9.52	0.817	9:00	******	******	******	9:00	******	******	******	9:00	******	******	******
10:00	******	0.150	7.41	0.636	10:00	******	******	******	10:00	******	******	******	10:00	******	******	******
11:00	******	0.120	6.01	0.515	11:00	******	******	******	11:00	******	******	******	11:00	******	******	******
12:00	******	0.090	4.74	0.407	12:00	******	******	******	12:00	******	******	******	12:00	******	******	******
13:00	******	0.070	3.99	0.342	13:00	******	******	******	13:00	******	******	******	13:00	******	******	******
14:00	******	0.060	3.63	0.312	14:00	******	******	******	14:00	******	******	******	14:00	******	******	******
15:00	******	0.040	2.97	0.255	15:00	******	******	******	15:00	******	******	******	15:00	******	******	******
16:00	******	0.030	2.67	0.229	16:00	******	******	******	16:00	******	******	******	16:00	******	******	******
17:00	******	0.020	2.38	0.204	17:00	******	******	******	17:00	******	******	******	17:00	******	******	******
18:00	******	0.020	2.38	0.204	18:00	******	******	******	18:00	******	******	******	18:00	******	******	******
19:00	******	0.010	2.11	0.181	19:00	******	******	******	19:00	******	******	******	19:00	******	******	******
20:00	******	0.010	2.11	0.181	20:00	******	******	******	20:00	******	******	******	20:00	******	******	******
21:00	******	******	******	******	21:00	******	******	******	21:00	******	******	******	21:00	******	******	******
22:00	******	******	******	******	22:00	******	******	******	22:00	******	******	******	22:00	******	******	******
23:00	******	******	******	******	23:00	******	******	******	23:00	******	******	******	23:00	******	******	******
24:00	******	******	******	******	24:00	******	******	******	24:00	******	******	******	24:00	******	******	******

建設省 京浜工事事務所

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 報恩橋

昭和 56年 7月 30日 (1981)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******
2:00	******	******	******	******
3:00	******	******	******	******
4:00	******	******	******	******
5:00	******	******	******	******
6:00	******	******	******	******
7:00	******	******	******	******
8:00	******	******	******	******
9:00	******	******	******	******
10:00	******	******	******	******
11:00	******	******	******	******
12:00	******	******	******	******
13:00	******	******	******	******
14:00	******	0.250	13.18	1.131
15:00	******	0.200	10.09	0.866
16:00	******	0.660	54.05	4.639
17:00	******	0.420	26.76	2.297
18:00	******	0.320	18.20	1.562
19:00	******	0.300	16.68	1.432
20:00	******	0.330	18.98	1.629
21:00	******	0.400	24.92	2.139
22:00	******	0.350	20.59	1.768
23:00	******	0.190	9.52	0.817
24:00	******	0.180	8.97	0.770

昭和 56年 7月 31日 (1981)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.190	9.52	0.817
2:00	******	0.110	5.57	0.478
3:00	******	0.080	4.36	0.374
4:00	******	0.060	3.63	0.312
5:00	******	0.050	3.30	0.283
6:00	******	0.040	2.97	0.255
7:00	******	0.030	2.67	0.229
8:00	******	0.020	2.38	0.204
9:00	******	0.020	2.38	0.204
10:00	******	0.020	2.38	0.204
11:00	******	0.010	2.11	0.181
12:00	******	0.020	2.38	0.204
13:00	******	******	******	******
14:00	******	******	******	******
15:00	******	******	******	******
16:00	******	******	******	******
17:00	******	******	******	******
18:00	******	******	******	******
19:00	******	******	******	******
20:00	******	******	******	******
21:00	******	******	******	******
22:00	******	******	******	******
23:00	******	******	******	******
24:00	******	******	******	******

昭和 56年 8月 1日 (1981)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******
2:00	******	******	******	******
3:00	******	******	******	******
4:00	******	******	******	******
5:00	******	******	******	******
6:00	******	******	******	******
7:00	******	******	******	******
8:00	******	******	******	******
9:00	******	******	******	******
10:00	******	******	******	******
11:00	******	******	******	******
12:00	******	******	******	******
13:00	******	******	******	******
14:00	******	******	******	******
15:00	******	******	******	******
16:00	******	******	******	******
17:00	******	******	******	******
18:00	******	******	******	******
19:00	******	******	******	******
20:00	******	******	******	******
21:00	******	******	******	******
22:00	******	******	******	******
23:00	******	******	******	******
24:00	******	******	******	******

昭和 56年 8月 2日 (1981)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******
2:00	******	******	******	******
3:00	******	******	******	******
4:00	******	******	******	******
5:00	******	******	******	******
6:00	******	******	******	******
7:00	******	******	******	******
8:00	******	******	******	******
9:00	******	******	******	******
10:00	******	******	******	******
11:00	******	******	******	******
12:00	******	******	******	******
13:00	******	******	******	******
14:00	******	******	******	******
15:00	******	******	******	******
16:00	******	******	******	******
17:00	******	******	******	******
18:00	******	******	******	******
19:00	******	******	******	******
20:00	******	******	******	******
21:00	******	******	******	******
22:00	******	******	******	******
23:00	******	******	******	******
24:00	******	******	******	******

建設省 京浜工事事務所

多摩ニュータウン試験地

水位流量観測所 報恩橋

昭和 57年 7月 31日 (1982)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	******	******	******
2:00	******	******	******	******
3:00	******	******	******	******
4:00	******	******	******	******
5:00	******	******	******	******
6:00	******	******	******	******
7:00	******	******	******	******
8:00	******	******	******	******
9:00	******	******	******	******
10:00	******	******	******	******
11:00	******	******	******	******
12:00	******	******	******	******
13:00	******	******	******	******
14:00	******	******	******	******
15:00	******	******	******	******
16:00	******	0.670	45.20	3.880
17:00	******	0.900	72.90	6.257
18:00	******	1.590	195.51	16.782
19:00	******	1.150	110.47	9.483
20:00	******	0.390	20.37	1.749
21:00	******	0.210	9.57	0.821
22:00	******	0.130	6.06	0.520
23:00	******	0.070	3.95	0.339
24:00	******	0.030	2.80	0.240

昭和 57年 8月 1日 (1982)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.020	2.54	0.218
2:00	******	0.030	2.80	0.240
3:00	******	0.040	3.07	0.263
4:00	******	0.010	2.30	0.197
5:00	******	0.040	3.07	0.263
6:00	******	0.020	2.54	0.218
7:00	******	0.050	3.35	0.288
8:00	******	0.220	10.06	0.864
9:00	******	0.430	23.32	2.002
10:00	******	0.690	47.35	4.064
11:00	******	0.940	78.38	6.728
12:00	******	0.880	70.23	6.028
13:00	******	0.780	57.62	4.946
14:00	******	0.890	71.55	6.142
15:00	******	0.780	57.62	4.946
16:00	******	0.570	35.21	3.022
17:00	******	0.440	24.09	2.068
18:00	******	0.360	18.29	1.570
19:00	******	0.290	13.87	1.191
20:00	******	0.240	11.09	0.952
21:00	******	0.310	15.07	1.294
22:00	******	0.510	29.82	2.559
23:00	******	1.020	89.96	7.722
24:00	******	1.350	146.14	12.544

昭和 57年 8月 2日 (1982)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	1.370	149.98	12.874
2:00	******	0.860	67.61	5.803
3:00	******	0.770	56.43	4.844
4:00	******	0.740	52.93	4.543
5:00	******	0.570	35.21	3.022
6:00	******	0.430	23.32	2.002
7:00	******	0.360	18.29	1.570
8:00	******	0.320	15.69	1.347
9:00	******	0.290	13.87	1.191
10:00	******	0.270	12.72	1.092
11:00	******	0.260	12.16	1.044
12:00	******	0.230	10.57	0.907
13:00	******	0.210	9.57	0.821
14:00	******	0.200	9.09	0.780
15:00	******	0.180	8.16	0.700
16:00	******	0.160	7.28	0.625
17:00	******	0.150	6.86	0.589
18:00	******	0.140	6.46	0.554
19:00	******	0.130	6.06	0.520
20:00	******	0.130	6.06	0.520
21:00	******	0.120	5.68	0.487
22:00	******	0.110	5.31	0.456
23:00	******	0.110	5.31	0.456
24:00	******	0.100	4.95	0.425

昭和 57年 8月 3日 (1982)

	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	0.100	4.95	0.425
2:00	******	0.090	4.61	0.395
3:00	******	0.090	4.61	0.395
4:00	******	0.080	4.27	0.367
5:00	******	0.100	4.95	0.425
6:00	******	0.130	6.06	0.520
7:00	******	0.140	6.46	0.554
8:00	******	0.220	10.06	0.864
9:00	******	0.210	9.57	0.821
10:00	******	0.330	16.32	1.401
11:00	******	0.270	12.72	1.092
12:00	******	0.210	9.57	0.821
13:00	******	0.320	15.69	1.347
14:00	******	0.220	10.06	0.864
15:00	******	0.150	6.86	0.589
16:00	******	0.140	6.46	0.554
17:00	******	0.160	7.28	0.625
18:00	******	0.150	6.86	0.589
19:00	******	0.120	5.68	0.487
20:00	******	0.100	4.95	0.425
21:00	******	0.090	4.61	0.395
22:00	******	0.090	4.61	0.395
23:00	******	0.080	4.27	0.367
24:00	******	0.070	3.95	0.339

建設省 京浜工事事務所

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　水位流量観測所 報恩橋

	昭和 58年 5月 16日 (1983)				昭和 58年 5月 17日 (1983)				昭和 58年 5月 18日 (1983)				昭和 58年 5月 19日 (1983)			
	雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)		雨量 (MM/H)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/H)
1:00	******	*****	*****	*****	1:00	******	0.100	4.95	0.425	1:00	******	*****	*****	*****	1:00	******	*****	*****	*****
2:00	******	*****	*****	*****	2:00	******	0.290	13.87	1.191	2:00	******	*****	*****	*****	2:00	******	*****	*****	*****
3:00	******	*****	*****	*****	3:00	******	0.200	9.09	0.780	3:00	******	*****	*****	*****	3:00	******	*****	*****	*****
4:00	******	*****	*****	*****	4:00	******	0.100	4.95	0.425	4:00	******	*****	*****	*****	4:00	******	*****	*****	*****
5:00	******	*****	*****	*****	5:00	******	0.040	3.07	0.263	5:00	******	*****	*****	*****	5:00	******	*****	*****	*****
6:00	******	*****	*****	*****	6:00	******	*****	*****	*****	6:00	******	*****	*****	*****	6:00	******	*****	*****	*****
7:00	******	0.110	5.31	0.456	7:00	******	*****	*****	*****	7:00	******	*****	*****	*****	7:00	******	*****	*****	*****
8:00	******	0.040	3.07	0.263	8:00	******	*****	*****	*****	8:00	******	*****	*****	*****	8:00	******	*****	*****	*****
9:00	******	0.040	3.07	0.263	9:00	******	*****	*****	*****	9:00	******	*****	*****	*****	9:00	******	*****	*****	*****
10:00	******	0.030	2.80	0.240	10:00	******	*****	*****	*****	10:00	******	*****	*****	*****	10:00	******	*****	*****	*****
11:00	******	0.010	2.30	0.197	11:00	******	*****	*****	*****	11:00	******	*****	*****	*****	11:00	******	*****	*****	*****
12:00	******	0.040	3.07	0.263	12:00	******	*****	*****	*****	12:00	******	*****	*****	*****	12:00	******	*****	*****	*****
13:00	******	0.050	3.35	0.288	13:00	******	*****	*****	*****	13:00	******	*****	*****	*****	13:00	******	*****	*****	*****
14:00	******	0.150	6.86	0.589	14:00	******	*****	*****	*****	14:00	******	*****	*****	*****	14:00	******	*****	*****	*****
15:00	******	0.220	10.06	0.864	15:00	******	*****	*****	*****	15:00	******	*****	*****	*****	15:00	******	*****	*****	*****
16:00	******	0.200	9.09	0.780	16:00	******	*****	*****	*****	16:00	******	*****	*****	*****	16:00	******	*****	*****	*****
17:00	******	0.100	4.95	0.425	17:00	******	*****	*****	*****	17:00	******	*****	*****	*****	17:00	******	*****	*****	*****
18:00	******	0.090	4.61	0.395	18:00	******	*****	*****	*****	18:00	******	*****	*****	*****	18:00	******	*****	*****	*****
19:00	******	0.130	6.06	0.520	19:00	******	*****	*****	*****	19:00	******	*****	*****	*****	19:00	******	*****	*****	*****
20:00	******	0.270	12.72	1.092	20:00	******	*****	*****	*****	20:00	******	*****	*****	*****	20:00	******	*****	*****	*****
21:00	******	0.370	18.97	1.629	21:00	******	*****	*****	*****	21:00	******	*****	*****	*****	21:00	******	*****	*****	*****
22:00	******	0.490	28.12	2.414	22:00	******	*****	*****	*****	22:00	******	*****	*****	*****	22:00	******	*****	*****	*****
23:00	******	0.380	19.67	1.688	23:00	******	*****	*****	*****	23:00	******	*****	*****	*****	23:00	******	*****	*****	*****
24:00	******	0.230	10.57	0.907	24:00	******	*****	*****	*****	24:00	******	*****	*****	*****	24:00	******	*****	*****	*****

建設省 京浜工事事務所

南　　大　　沢

単　　位

雨　　量	mm/10分
水　　位	m
流　　量	m³/s
流 出 高	mm/h

流域面積

調　査　年	流 域 面 積 km²
昭和45年 (1970)	0.968
昭和50年 (1975)	0.968
昭和52年 (1977)	1.013
昭和55年 (1980)	1.000
昭和58年 (1983)	0.784

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 44年 8月 23日 (1969)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********	10	0.0	0.004	0.001	0.001	10	0.0	0.082	0.090	0.056	10	0.0	0.022	0.013	0.008
20	********	********	********	********	20	0.0	0.004	0.001	0.001	20	0.0	0.080	0.087	0.054	20	0.0	0.022	0.013	0.008
30	********	********	********	********	30	0.0	0.004	0.001	0.001	30	0.0	0.075	0.079	0.049	30	0.0	0.022	0.013	0.008
40	********	********	********	********	40	0.0	0.004	0.001	0.001	40	0.0	0.071	0.072	0.045	40	0.0	0.021	0.012	0.007
50	********	********	********	********	50	0.0	0.004	0.001	0.001	50	0.0	0.066	0.065	0.040	50	0.0	0.021	0.012	0.007
60	********	********	********	********	60	0.500	0.004	0.001	0.001	60	0.0	0.060	0.056	0.035	60	0.0	0.020	0.011	0.007
	********	********	********	********		0.500	0.004	0.001	0.006		0.0	0.072	0.075	0.279		0.0	0.021	0.012	0.045
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	********	********	********	********	10	0.0	0.004	0.001	0.001	10	0.500	0.058	0.053	0.033	10	0.0	0.020	0.011	0.007
20	********	********	********	********	20	0.0	0.005	0.002	0.001	20	0.0	0.056	0.051	0.032	20	0.0	0.020	0.011	0.007
30	********	********	********	********	30	0.500	0.007	0.003	0.002	30	0.0	0.053	0.047	0.029	30	0.0	0.020	0.011	0.007
40	********	********	********	********	40	0.0	0.008	0.003	0.002	40	0.0	0.051	0.044	0.027	40	0.0	0.020	0.011	0.007
50	********	********	********	********	50	0.500	0.009	0.004	0.002	50	0.0	0.048	0.040	0.025	50	0.0	0.019	0.010	0.006
60	********	********	********	********	60	0.0	0.010	0.004	0.002	60	0.0	0.047	0.039	0.024	60	0.0	0.019	0.010	0.006
	********	********	********	********		1.000	0.007	0.003	0.010		0.500	0.052	0.046	0.170		0.0	0.020	0.011	0.040
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.002	0.001	0.001	10	0.500	0.010	0.004	0.002	10	0.0	0.044	0.035	0.022	10	0.0	0.019	0.010	0.006
20	0.0	0.002	0.001	0.001	20	0.0	0.010	0.004	0.002	20	0.0	0.042	0.033	0.020	20	0.0	0.019	0.010	0.006
30	0.0	0.002	0.001	0.001	30	0.500	0.011	0.005	0.003	30	0.0	0.041	0.032	0.020	30	0.0	0.019	0.010	0.006
40	0.500	0.002	0.001	0.001	40	1.000	0.012	0.005	0.003	40	0.0	0.039	0.029	0.018	40	0.0	0.019	0.010	0.006
50	0.0	0.002	0.001	0.001	50	1.000	0.013	0.006	0.004	50	0.0	0.037	0.027	0.017	50	0.0	0.019	0.010	0.006
60	0.500	0.002	0.001	0.001	60	0.500	0.016	0.008	0.005	60	0.0	0.036	0.026	0.016	60	0.0	0.018	0.010	0.006
	1.000	0.002	0.001	0.006		3.500	0.012	0.005	0.019		0.0	0.040	0.030	0.113		0.0	0.019	0.010	0.036
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.003	0.001	0.001	10	0.500	0.018	0.010	0.006	10	0.0	0.034	0.024	0.015	10	0.0	0.018	0.010	0.006
20	0.0	0.003	0.001	0.001	20	6.000	0.027	0.017	0.011	20	0.0	0.033	0.023	0.014	20	0.0	0.018	0.010	0.006
30	0.0	0.003	0.001	0.001	30	8.000	0.060	0.056	0.035	30	0.0	0.032	0.022	0.014	30	0.0	0.018	0.010	0.006
40	0.0	0.003	0.001	0.001	40	3.000	0.126	0.175	0.108	40	0.0	0.031	0.021	0.013	40	0.0	0.018	0.010	0.006
50	0.0	0.003	0.001	0.001	50	2.000	0.130	0.184	0.114	50	0.0	0.030	0.020	0.012	50	0.0	0.018	0.010	0.006
60	0.0	0.003	0.001	0.001	60	1.500	0.112	0.146	0.090	60	0.0	0.029	0.019	0.012	60	0.0	0.017	0.009	0.006
	0.0	0.003	0.001	0.006		21.000	0.079	0.098	0.364		0.0	0.031	0.021	0.080		0.0	0.018	0.010	0.036
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.003	0.001	0.001	10	3.500	0.110	0.142	0.088	10	0.0	0.028	0.018	0.011	10	0.0	0.017	0.009	0.006
20	0.0	0.003	0.001	0.001	20	3.500	0.112	0.146	0.090	20	0.0	0.027	0.017	0.011	20	0.0	0.017	0.009	0.006
30	0.0	0.003	0.001	0.001	30	2.500	0.139	0.204	0.126	30	0.0	0.026	0.016	0.010	30	0.0	0.017	0.009	0.006
40	0.0	0.003	0.001	0.001	40	0.500	0.138	0.202	0.125	40	0.0	0.026	0.016	0.010	40	0.0	0.017	0.009	0.006
50	0.0	0.003	0.001	0.001	50	1.000	0.126	0.175	0.108	50	0.0	0.026	0.016	0.010	50	0.0	0.017	0.009	0.006
60	0.0	0.003	0.001	0.001	60	0.500	0.114	0.150	0.093	60	0.0	0.025	0.015	0.009	60	0.0	0.017	0.009	0.006
	0.0	0.003	0.001	0.006		11.500	0.123	0.170	0.630		0.0	0.026	0.016	0.061		0.0	0.017	0.009	0.036
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.003	0.001	0.001	10	0.0	0.110	0.142	0.088	10	0.0	0.025	0.015	0.009	10	0.0	0.017	0.009	0.006
20	0.0	0.004	0.001	0.001	20	1.000	0.104	0.130	0.081	20	0.0	0.025	0.015	0.009	20	0.0	0.017	0.009	0.006
30	0.0	0.004	0.001	0.001	30	0.0	0.099	0.120	0.074	30	0.0	0.024	0.014	0.009	30	0.0	0.017	0.009	0.006
40	0.0	0.004	0.001	0.001	40	0.0	0.095	0.113	0.070	40	0.0	0.024	0.014	0.009	40	0.0	0.017	0.009	0.006
50	0.0	0.004	0.001	0.001	50	0.500	0.090	0.104	0.064	50	0.0	0.023	0.014	0.009	50	0.0	0.017	0.009	0.006
60	0.0	0.004	0.001	0.001	60	0.500	0.085	0.095	0.059	60	0.0	0.022	0.013	0.008	60	0.0	0.016	0.008	0.005
	0.0	0.004	0.001	0.006		2.000	0.097	0.117	0.436		0.0	0.024	0.014	0.053		0.0	0.017	0.009	0.035
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 44年 8月 24日 (1969)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.016	0.008	0.005	10	0.0	0.013	0.006	0.004	10	0.0	0.009	0.004	0.002	10	******	******	******	******
20	0.0	0.016	0.008	0.005	20	0.0	0.013	0.006	0.004	20	0.0	0.009	0.004	0.002	20	******	******	******	******
30	0.0	0.016	0.008	0.005	30	0.0	0.013	0.006	0.004	30	0.0	0.009	0.004	0.002	30	******	******	******	******
40	0.0	0.016	0.008	0.005	40	0.0	0.013	0.006	0.004	40	0.0	0.009	0.004	0.002	40	******	******	******	******
50	0.0	0.016	0.008	0.005	50	0.0	0.013	0.006	0.004	50	0.0	0.009	0.004	0.002	50	******	******	******	******
60	0.0	0.015	0.007	0.004	60	0.0	0.013	0.006	0.004	60	0.0	0.008	0.003	0.002	60	******	******	******	******
	0.0	0.016	0.008	0.029		0.0	0.013	0.006	0.024		0.0	0.009	0.004	0.012		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.015	0.007	0.004	10	0.0	0.013	0.006	0.004	10	0.0	0.008	0.003	0.002	10	******	******	******	******
20	0.0	0.015	0.007	0.004	20	0.0	0.013	0.006	0.004	20	0.0	0.008	0.003	0.002	20	******	******	******	******
30	0.0	0.015	0.007	0.004	30	0.0	0.013	0.006	0.004	30	0.0	0.008	0.003	0.002	30	******	******	******	******
40	0.0	0.015	0.007	0.004	40	0.0	0.013	0.006	0.004	40	0.0	0.008	0.003	0.002	40	******	******	******	******
50	0.0	0.015	0.007	0.004	50	0.0	0.013	0.006	0.004	50	0.0	0.008	0.003	0.002	50	******	******	******	******
60	0.0	0.015	0.007	0.004	60	0.0	0.013	0.006	0.004	60	0.0	0.008	0.003	0.002	60	******	******	******	******
	0.0	0.015	0.007	0.024		0.0	0.013	0.006	0.024		0.0	0.008	0.003	0.012		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.015	0.007	0.004	10	0.0	0.013	0.006	0.004	10	0.0	0.008	0.003	0.002	10	******	******	******	******
20	0.0	0.015	0.007	0.004	20	0.0	0.013	0.006	0.004	20	0.0	0.008	0.003	0.002	20	******	******	******	******
30	0.0	0.015	0.007	0.004	30	0.0	0.013	0.006	0.004	30	0.0	0.008	0.003	0.002	30	******	******	******	******
40	0.0	0.015	0.007	0.004	40	0.0	0.013	0.006	0.004	40	0.0	0.008	0.003	0.002	40	******	******	******	******
50	0.0	0.015	0.007	0.004	50	0.0	0.013	0.006	0.004	50	0.0	0.008	0.003	0.002	50	******	******	******	******
60	0.0	0.015	0.007	0.004	60	0.0	0.013	0.006	0.004	60	0.0	0.008	0.003	0.002	60	******	******	******	******
	0.0	0.015	0.007	0.024		0.0	0.013	0.006	0.024		0.0	0.008	0.003	0.012		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.015	0.007	0.004	10	0.0	0.013	0.006	0.004	10	0.0	0.008	0.003	0.002	10	******	******	******	******
20	0.0	0.015	0.007	0.004	20	0.0	0.013	0.006	0.004	20	0.0	0.008	0.003	0.002	20	******	******	******	******
30	0.0	0.015	0.007	0.004	30	0.0	0.013	0.060	0.037	30	0.0	0.008	0.003	0.002	30	******	******	******	******
40	0.0	0.015	0.007	0.004	40	0.0	0.013	0.006	0.004	40	0.0	0.008	0.003	0.002	40	******	******	******	******
50	0.0	0.015	0.007	0.004	50	0.0	0.013	0.006	0.004	50	0.0	0.008	0.003	0.002	50	******	******	******	******
60	0.0	0.013	0.006	0.004	60	0.0	0.011	0.005	0.003	60	0.0	0.007	0.003	0.002	60	******	******	******	******
	0.0	0.015	0.007	0.024		0.0	0.013	0.015	0.056		0.0	0.008	0.003	0.012		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.013	0.006	0.004	10	0.0	0.011	0.005	0.003	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	******	******	******	******
20	0.0	0.013	0.006	0.004	20	0.0	0.011	0.005	0.003	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	******	******	******	******
30	0.0	0.013	0.006	0.004	30	0.0	0.011	0.005	0.003	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	******	******	******	******
40	0.0	0.013	0.006	0.004	40	0.0	0.011	0.005	0.003	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	******	******	******	******
50	0.0	0.013	0.006	0.004	50	0.0	0.011	0.005	0.003	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	******	******	******	******
60	0.0	0.013	0.006	0.004	60	0.0	0.010	0.004	0.002	60	0.0	0.005	0.002	0.001	60	******	******	******	******
	0.0	0.013	0.006	0.024		0.0	0.011	0.005	0.017		0.0	0.006	0.002	0.006		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.013	0.006	0.004	10	0.0	0.010	0.004	0.002	10	0.0	0.005	0.002	0.001	10	******	******	******	******
20	0.0	0.013	0.006	0.004	20	0.0	0.010	0.004	0.002	20	0.0	0.005	0.002	0.001	20	******	******	******	******
30	0.0	0.013	0.006	0.004	30	0.0	0.010	0.004	0.002	30	0.0	0.005	0.002	0.001	30	******	******	******	******
40	0.0	0.013	0.006	0.004	40	0.0	0.010	0.004	0.002	40	0.0	0.005	0.002	0.001	40	******	******	******	******
50	0.0	0.013	0.006	0.004	50	0.0	0.010	0.004	0.002	50	0.0	0.005	0.002	0.001	50	******	******	******	******
60	0.0	0.013	0.006	0.004	60	0.0	0.009	0.004	0.002	60	0.0	0.005	0.002	0.001	60	******	******	******	******
	0.0	0.013	0.006	0.024		0.0	0.010	0.004	0.012		0.0	0.005	0.002	0.006		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 44年 9月 2日 (1969)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	6.500	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	6.500	0.010	0.004	0.012
15:00				
10	0.500	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.500	0.010	0.004	0.012
16:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.029	0.019	0.013
	0.0	0.013	0.006	0.022
17:00				
10	0.0	0.033	0.023	0.014
20	0.0	0.040	0.031	0.019
30	0.0	0.028	0.018	0.011
40	2.000	0.025	0.015	0.009
50	2.000	0.030	0.020	0.012
60	6.500	0.050	0.043	0.027
	10.500	0.034	0.025	0.092
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	0.0	0.048	0.040	0.025
20	0.0	0.046	0.038	0.024
30	0.0	0.044	0.035	0.022
40	0.0	0.042	0.033	0.020
50	0.0	0.040	0.031	0.019
60	0.0	0.039	0.029	0.018
	0.0	0.043	0.034	0.128
20:00				
10	0.0	0.038	0.028	0.017
20	0.0	0.038	0.026	0.016
30	0.0	0.036	0.026	0.016
40	0.0	0.034	0.024	0.015
50	0.0	0.033	0.023	0.014
60	0.0	0.032	0.022	0.014
	0.0	0.035	0.025	0.092
21:00				
10	0.0	0.031	0.021	0.013
20	0.0	0.030	0.020	0.012
30	0.0	0.029	0.019	0.012
40	0.0	0.028	0.018	0.011
50	0.0	0.027	0.017	0.011
60	0.0	0.025	0.015	0.009
	0.0	0.028	0.018	0.068
22:00				
10	0.0	0.024	0.014	0.009
20	0.500	0.023	0.014	0.009
30	0.0	0.022	0.013	0.008
40	0.0	0.022	0.013	0.008
50	0.0	0.022	0.013	0.008
60	0.0	0.022	0.013	0.008
	0.500	0.022	0.013	0.050
23:00				
10	0.0	0.022	0.013	0.008
20	0.500	0.021	0.012	0.007
30	0.0	0.021	0.012	0.007
40	0.0	0.020	0.011	0.007
50	0.0	0.020	0.011	0.007
60	0.0	0.020	0.011	0.007
	0.500	0.021	0.012	0.043
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 44年 9月 3日 (1969)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.020	0.011	0.007	10	0.0	0.012	0.005	0.003	10	0.0	0.010	0.004	0.002	10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.019	0.010	0.006	20	0.0	0.012	0.005	0.003	20	0.0	0.010	0.004	0.002	20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.019	0.010	0.006	30	0.0	0.012	0.005	0.003	30	0.0	0.010	0.004	0.002	30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.019	0.010	0.006	40	0.0	0.012	0.005	0.003	40	0.0	0.010	0.004	0.002	40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.018	0.010	0.006	50	0.0	0.012	0.005	0.003	50	0.0	0.010	0.004	0.002	50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.018	0.010	0.006	60	0.0	0.012	0.005	0.003	60	0.0	0.010	0.004	0.002	60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.019	0.010	0.037		0.0	0.012	0.005	0.018		0.0	0.010	0.004	0.012		0.0	0.006	0.002	0.006
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.018	0.010	0.006	10	0.0	0.012	0.005	0.003	10	0.0	0.009	0.004	0.002	10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.017	0.009	0.006	20	0.0	0.012	0.005	0.003	20	0.0	0.009	0.004	0.002	20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.017	0.009	0.006	30	0.0	0.012	0.005	0.003	30	0.0	0.009	0.004	0.002	30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.017	0.009	0.006	40	0.0	0.012	0.005	0.003	40	0.0	0.009	0.004	0.002	40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.017	0.009	0.006	50	0.0	0.012	0.005	0.003	50	0.0	0.008	0.003	0.002	50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.016	0.008	0.005	60	0.0	0.012	0.005	0.003	60	0.0	0.008	0.003	0.002	60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.017	0.009	0.035		0.0	0.012	0.005	0.018		0.0	0.009	0.004	0.012		0.0	0.006	0.002	0.006
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.016	0.008	0.005	10	0.0	0.012	0.005	0.003	10	0.0	0.008	0.003	0.002	10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.016	0.008	0.005	20	0.0	0.011	0.005	0.003	20	0.0	0.008	0.003	0.002	20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.016	0.008	0.005	30	0.0	0.010	0.004	0.002	30	0.0	0.008	0.003	0.002	30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.016	0.008	0.005	40	0.0	0.010	0.004	0.002	40	0.0	0.008	0.003	0.002	40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.016	0.008	0.005	50	0.0	0.010	0.004	0.002	50	0.0	0.007	0.003	0.002	50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.016	0.008	0.005	60	0.0	0.010	0.004	0.002	60	0.0	0.007	0.003	0.002	60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.016	0.008	0.030		0.0	0.010	0.004	0.014		0.0	0.008	0.003	0.012		0.0	0.006	0.002	0.006
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.015	0.007	0.004	10	0.0	0.010	0.004	0.002	10	0.0	0.007	0.003	0.002	10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.015	0.007	0.004	20	0.0	0.010	0.004	0.002	20	0.0	0.007	0.003	0.002	20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.015	0.007	0.004	30	0.0	0.010	0.004	0.002	30	0.0	0.007	0.003	0.002	30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.015	0.007	0.004	40	0.0	0.010	0.004	0.002	40	0.0	0.007	0.003	0.002	40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.015	0.007	0.004	50	0.0	0.010	0.004	0.002	50	0.0	0.007	0.003	0.002	50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.015	0.007	0.004	60	0.0	0.010	0.004	0.002	60	0.0	0.007	0.003	0.002	60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.015	0.007	0.024		0.0	0.010	0.004	0.012		0.0	0.007	0.003	0.012		0.0	0.006	0.002	0.006
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.014	0.007	0.004	10	0.0	0.010	0.004	0.002	10	0.0	0.007	0.003	0.002	10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.014	0.007	0.004	20	0.0	0.010	0.004	0.002	20	0.0	0.007	0.003	0.002	20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.014	0.007	0.004	30	0.0	0.010	0.004	0.002	30	0.0	0.007	0.003	0.002	30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.013	0.006	0.004	40	0.0	0.010	0.004	0.002	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.013	0.006	0.004	50	0.0	0.010	0.004	0.002	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.013	0.006	0.004	60	0.0	0.010	0.004	0.002	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.013	0.006	0.024		0.0	0.010	0.004	0.012		0.0	0.006	0.002	0.009		0.0	0.006	0.002	0.006
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.013	0.006	0.004	10	0.0	0.010	0.004	0.002	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.013	0.006	0.004	20	0.0	0.010	0.004	0.002	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.013	0.006	0.004	30	0.0	0.010	0.004	0.002	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.012	0.005	0.003	40	0.0	0.010	0.004	0.002	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.012	0.005	0.003	50	0.0	0.010	0.004	0.002	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.012	0.005	0.003	60	0.0	0.010	0.004	0.002	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.012	0.005	0.021		0.0	0.010	0.004	0.012		0.0	0.006	0.002	0.006		0.0	0.006	0.002	0.006
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 44年 9月 4日 (1969)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	******	******	******	******
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	******	******	******	******
30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	******	******	******	******
40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	******	******	******	******
50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	******	******	******	******
60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	******	******	******	******
	0.0	0.006	0.002	0.006		0.0	0.006	0.002	0.006		0.0	0.006	0.002	0.006		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	******	******	******	******
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	******	******	******	******
30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	******	******	******	******
40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	******	******	******	******
50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	******	******	******	******
60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	******	******	******	******
	0.0	0.006	0.002	0.006		0.0	0.006	0.002	0.006		0.0	0.006	0.002	0.006		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.006	0.002	0.006		0.0	0.006	0.002	0.006		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.006	0.002	0.006		0.0	0.006	0.002	0.006		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.006	0.002	0.006		0.0	0.006	0.002	0.006		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.006	0.002	0.006		0.0	0.006	0.002	0.006		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和44年10月25日(1969)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.500	0.007	0.003	0.002	10	0.500	0.150	0.300	0.186	10	0.0	0.256	0.544	0.337
20	******	******	******	******	20	0.0	0.008	0.003	0.002	20	1.000	0.160	0.255	0.158	20	0.500	0.252	0.530	0.329
30	******	******	******	******	30	0.500	0.009	0.004	0.002	30	0.500	0.176	0.297	0.184	30	0.0	0.249	0.520	0.322
40	******	******	******	******	40	0.500	0.010	0.004	0.002	40	1.000	0.176	0.297	0.184	40	0.0	0.243	0.500	0.310
50	******	******	******	******	50	0.0	0.012	0.005	0.003	50	2.000	0.180	0.308	0.191	50	0.0	0.239	0.486	0.301
60	******	******	******	******	60	0.500	0.013	0.006	0.004	60	1.000	0.190	0.336	0.208	60	0.0	0.234	0.470	0.291
	******	******	******	******		2.000	0.010	0.004	0.015		6.000	0.172	0.299	1.111		0.500	0.245	0.508	1.890
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.007	0.003	0.002	10	0.500	0.016	0.008	0.005	10	3.000	0.218	0.419	0.260	10	0.500	0.230	0.457	0.283
20	0.0	0.007	0.003	0.002	20	0.0	0.020	0.011	0.007	20	2.000	0.229	0.454	0.281	20	1.000	0.228	0.450	0.279
30	0.0	0.007	0.003	0.002	30	0.500	0.026	0.016	0.010	30	2.500	0.253	0.534	0.331	30	1.000	0.230	0.451	0.280
40	0.0	0.007	0.003	0.002	40	0.500	0.030	0.020	0.012	40	1.500	0.261	0.562	0.348	40	1.500	0.237	0.480	0.298
50	0.0	0.007	0.003	0.002	50	0.0	0.033	0.023	0.014	50	2.000	0.272	0.601	0.373	50	0.500	0.245	0.506	0.314
60	0.500	0.007	0.003	0.002	60	0.500	0.033	0.023	0.014	60	1.000	0.270	0.594	0.368	60	1.000	0.247	0.513	0.318
	0.500	0.007	0.003	0.012		2.000	0.026	0.017	0.062		12.000	0.250	0.527	1.961		5.500	0.236	0.476	1.772
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.007	0.003	0.002	10	0.500	0.033	0.023	0.014	10	1.000	0.270	0.594	0.368	10	1.500	0.246	0.510	0.316
20	0.0	0.007	0.003	0.002	20	0.500	0.034	0.024	0.015	20	1.500	0.268	0.587	0.364	20	1.000	0.248	0.516	0.320
30	0.0	0.007	0.003	0.002	30	0.500	0.037	0.027	0.017	30	1.000	0.267	0.583	0.361	30	2.000	0.266	0.579	0.359
40	0.0	0.007	0.003	0.002	40	0.500	0.040	0.031	0.019	40	0.500	0.269	0.590	0.366	40	2.500	0.272	0.601	0.373
50	0.0	0.007	0.003	0.002	50	0.500	0.044	0.035	0.022	50	1.500	0.270	0.594	0.368	50	1.500	0.287	0.657	0.407
60	0.0	0.007	0.003	0.002	60	0.0	0.050	0.043	0.027	60	1.500	0.270	0.594	0.368	60	2.500	0.292	0.676	0.419
	0.0	0.007	0.003	0.012		2.500	0.040	0.030	0.114		7.000	0.269	0.590	2.195		11.000	0.268	0.590	2.194
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.007	0.003	0.002	10	0.500	0.054	0.048	0.030	10	1.500	0.278	0.623	0.386	10	1.500	0.300	0.707	0.438
20	0.0	0.007	0.003	0.002	20	1.000	0.058	0.053	0.033	20	1.000	0.282	0.638	0.395	20	2.000	0.308	0.738	0.457
30	0.0	0.007	0.003	0.002	30	0.500	0.060	0.056	0.035	30	1.000	0.284	0.645	0.400	30	2.500	0.315	0.766	0.475
40	0.0	0.007	0.003	0.002	40	1.000	0.065	0.063	0.039	40	0.500	0.281	0.634	0.393	40	1.000	0.324	0.803	0.498
50	0.0	0.007	0.003	0.002	50	0.500	0.075	0.079	0.049	50	1.000	0.279	0.627	0.389	50	2.000	0.333	0.841	0.521
60	0.0	0.007	0.003	0.002	60	1.000	0.086	0.097	0.060	60	0.500	0.276	0.616	0.382	60	1.500	0.338	0.862	0.534
	0.0	0.007	0.003	0.012		4.500	0.066	0.066	0.246		5.500	0.280	0.630	2.345		10.500	0.320	0.786	2.923
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.007	0.003	0.002	10	0.500	0.084	0.094	0.058	10	0.500	0.274	0.608	0.377	10	0.500	0.345	0.893	0.554
20	0.0	0.007	0.003	0.002	20	1.000	0.092	0.108	0.067	20	1.500	0.272	0.601	0.373	20	1.000	0.352	0.923	0.572
30	0.0	0.007	0.003	0.002	30	1.000	0.100	0.122	0.076	30	1.000	0.274	0.608	0.377	30	1.000	0.361	0.964	0.598
40	0.0	0.007	0.003	0.002	40	0.500	0.108	0.138	0.086	40	1.000	0.278	0.623	0.386	40	0.500	0.360	0.959	0.594
50	0.0	0.007	0.003	0.002	50	0.500	0.114	0.150	0.093	50	1.000	0.280	0.630	0.390	50	2.000	0.359	0.955	0.592
60	0.500	0.007	0.003	0.002	60	0.500	0.116	0.154	0.095	60	0.500	0.277	0.619	0.384	60	0.0	0.368	0.995	0.617
	1.000	0.007	0.003	0.012		4.000	0.102	0.128	0.475		5.500	0.276	0.615	2.287		5.000	0.357	0.948	3.527
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.007	0.003	0.002	10	0.500	0.117	0.156	0.097	10	0.500	0.277	0.619	0.384	10	0.500	0.360	0.959	0.594
20	0.0	0.007	0.003	0.002	20	1.000	0.117	0.156	0.097	20	1.000	0.272	0.601	0.373	20	0.0	0.354	0.932	0.578
30	0.0	0.007	0.003	0.002	30	1.000	0.118	0.158	0.098	30	0.500	0.270	0.594	0.368	30	0.500	0.349	0.910	0.564
40	0.0	0.007	0.003	0.002	40	0.500	0.126	0.175	0.108	40	0.0	0.268	0.587	0.364	40	0.500	0.343	0.884	0.548
50	0.500	0.007	0.003	0.002	50	0.500	0.135	0.195	0.121	50	0.500	0.265	0.576	0.357	50	1.000	0.340	0.871	0.540
60	0.0	0.007	0.003	0.002	60	1.500	0.142	0.211	0.131	60	0.0	0.260	0.558	0.346	60	0.500	0.337	0.858	0.532
	0.500	0.007	0.003	0.012		5.000	0.126	0.175	0.652		2.500	0.269	0.589	2.192		3.000	0.347	0.902	3.356
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 44年10月26日 (1969)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.334	0.845	0.524	10	0.0	0.228	0.450	0.279	10	0.0	0.186	0.324	0.201	10	0.0	0.147	0.223	0.138
20	0.0	0.330	0.828	0.513	20	0.0	0.226	0.444	0.275	20	0.0	0.185	0.322	0.200	20	0.0	0.146	0.221	0.137
30	0.0	0.323	0.799	0.495	30	0.0	0.224	0.438	0.271	30	0.0	0.184	0.319	0.198	30	0.0	0.146	0.221	0.137
40	0.0	0.318	0.779	0.483	40	0.0	0.223	0.434	0.269	40	0.0	0.182	0.313	0.194	40	0.0	0.145	0.218	0.135
50	0.0	0.311	0.750	0.465	50	0.0	0.221	0.428	0.265	50	0.0	0.181	0.311	0.193	50	0.0	0.145	0.218	0.135
60	0.0	0.307	0.734	0.455	60	0.0	0.220	0.425	0.263	60	0.0	0.179	0.305	0.189	60	0.0	0.144	0.216	0.134
	0.500	0.320	0.789	2.935		0.0	0.224	0.436	1.622		0.0	0.183	0.316	1.175		0.0	0.146	0.219	0.816
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.302	0.715	0.443	10	0.0	0.219	0.422	0.262	10	0.0	0.178	0.302	0.187	10	0.0	0.143	0.214	0.133
20	0.0	0.298	0.699	0.433	20	0.0	0.217	0.416	0.258	20	0.0	0.177	0.300	0.186	20	0.0	0.143	0.214	0.133
30	0.0	0.294	0.683	0.423	30	0.0	0.217	0.416	0.258	30	0.0	0.175	0.294	0.182	30	0.0	0.143	0.214	0.133
40	0.0	0.290	0.668	0.414	40	0.0	0.215	0.409	0.254	40	0.0	0.173	0.289	0.179	40	0.0	0.142	0.211	0.131
50	0.0	0.286	0.653	0.405	50	0.0	0.213	0.403	0.250	50	0.0	0.172	0.286	0.177	50	0.0	0.141	0.209	0.130
60	0.0	0.282	0.638	0.395	60	0.0	0.212	0.400	0.248	60	0.0	0.172	0.286	0.177	60	0.0	0.141	0.209	0.130
	0.0	0.292	0.676	2.513		0.0	0.215	0.411	1.530		0.0	0.174	0.293	1.088		0.0	0.142	0.212	0.790
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.280	0.630	0.390	10	0.0	0.211	0.397	0.246	10	0.0	0.169	0.278	0.172	10	0.0	0.140	0.207	0.128
20	0.0	0.277	0.619	0.384	20	0.0	0.210	0.394	0.244	20	0.0	0.167	0.273	0.169	20	0.0	0.139	0.204	0.126
30	0.0	0.273	0.605	0.375	30	0.0	0.209	0.391	0.242	30	0.0	0.165	0.268	0.166	30	0.0	0.138	0.202	0.125
40	0.0	0.270	0.594	0.368	40	0.0	0.208	0.388	0.240	40	0.0	0.164	0.265	0.164	40	0.0	0.137	0.200	0.124
50	0.0	0.267	0.583	0.361	50	0.0	0.205	0.379	0.235	50	0.0	0.162	0.260	0.161	50	0.0	0.137	0.200	0.124
60	0.0	0.263	0.569	0.353	60	0.0	0.205	0.379	0.235	60	0.0	0.161	0.258	0.160	60	0.0	0.137	0.200	0.124
	0.0	0.272	0.600	2.231		0.0	0.208	0.388	1.442		0.0	0.165	0.267	0.992		0.0	0.138	0.202	0.751
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.261	0.562	0.348	10	0.0	0.205	0.379	0.235	10	0.0	0.160	0.255	0.158	10	0.0	0.136	0.197	0.122
20	0.0	0.259	0.555	0.344	20	0.0	0.205	0.379	0.235	20	0.0	0.160	0.255	0.158	20	0.0	0.135	0.195	0.121
30	0.0	0.257	0.548	0.340	30	0.0	0.204	0.376	0.233	30	0.0	0.160	0.255	0.158	30	0.0	0.135	0.195	0.121
40	0.0	0.254	0.537	0.333	40	0.0	0.204	0.376	0.233	40	0.0	0.159	0.253	0.157	40	0.0	0.134	0.193	0.120
50	0.0	0.251	0.527	0.327	50	0.0	0.204	0.376	0.233	50	0.0	0.157	0.248	0.154	50	0.0	0.134	0.193	0.120
60	0.0	0.249	0.520	0.322	60	0.0	0.204	0.376	0.233	60	0.0	0.157	0.248	0.154	60	0.0	0.133	0.191	0.118
	0.0	0.255	0.541	2.014		0.0	0.204	0.377	1.402		0.0	0.159	0.252	0.939		0.0	0.134	0.194	0.722
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.248	0.516	0.320	10	0.0	0.203	0.373	0.231	10	0.0	0.156	0.245	0.152	10	0.0	0.133	0.191	0.118
20	0.0	0.245	0.506	0.314	20	0.0	0.201	0.367	0.227	20	0.0	0.155	0.243	0.151	20	0.0	0.132	0.188	0.117
30	0.0	0.243	0.500	0.310	30	0.0	0.200	0.364	0.226	30	0.0	0.154	0.240	0.149	30	0.0	0.132	0.188	0.117
40	0.0	0.241	0.493	0.306	40	0.0	0.199	0.361	0.224	40	0.0	0.154	0.240	0.149	40	0.0	0.131	0.186	0.115
50	0.0	0.239	0.486	0.301	50	0.0	0.198	0.359	0.223	50	0.0	0.153	0.238	0.148	50	0.0	0.131	0.186	0.115
60	0.0	0.238	0.483	0.299	60	0.0	0.198	0.359	0.223	60	0.0	0.153	0.238	0.148	60	0.0	0.130	0.184	0.114
	0.0	0.242	0.497	1.850		0.0	0.200	0.364	1.354		0.0	0.154	0.241	0.897		0.0	0.132	0.187	0.696
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.236	0.476	0.295	10	0.0	0.197	0.356	0.221	10	0.0	0.152	0.235	0.146	10	0.0	0.130	0.184	0.114
20	0.0	0.234	0.470	0.291	20	0.0	0.197	0.356	0.221	20	0.0	0.151	0.233	0.144	20	0.0	0.129	0.182	0.113
30	0.0	0.233	0.467	0.289	30	0.0	0.196	0.353	0.219	30	0.0	0.150	0.230	0.143	30	0.0	0.129	0.182	0.113
40	0.0	0.231	0.460	0.285	40	0.0	0.196	0.353	0.219	40	0.0	0.150	0.230	0.143	40	0.0	0.129	0.182	0.113
50	0.0	0.230	0.451	0.280	50	0.0	0.196	0.353	0.219	50	0.0	0.149	0.228	0.141	50	0.0	0.128	0.180	0.112
60	0.0	0.228	0.450	0.279	60	0.0	0.195	0.350	0.217	60	0.0	0.148	0.226	0.140	60	0.0	0.128	0.180	0.112
	0.0	0.232	0.462	1.719		0.0	0.196	0.353	1.316		0.0	0.150	0.230	0.857		0.0	0.129	0.182	0.677
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 44年10月27日 (1969)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.127	0.177	0.110
20	0.0	0.127	0.177	0.110
30	0.0	0.127	0.177	0.110
40	0.0	0.126	0.175	0.108
50	0.0	0.126	0.175	0.108
60	0.0	0.125	0.173	0.107
	0.0	0.126	0.176	0.653
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 45年 7月 1日 (1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.048	0.032	0.020	10	2.000	0.078	0.065	0.040	10	0.500	0.182	0.237	0.147	10	0.500	0.278	0.460	0.285
20	0.0	0.047	0.031	0.019	20	1.500	0.087	0.077	0.048	20	0.0	0.178	0.229	0.142	20	0.500	0.275	0.452	0.280
30	1.000	0.046	0.030	0.019	30	0.500	0.093	0.085	0.053	30	0.0	0.172	0.217	0.135	30	0.500	0.270	0.439	0.272
40	0.0	0.045	0.029	0.018	40	1.000	0.095	0.088	0.055	40	0.0	0.169	0.212	0.131	40	0.0	0.265	0.426	0.264
50	0.0	0.044	0.028	0.017	50	2.500	0.105	0.102	0.063	50	0.500	0.165	0.185	0.115	50	0.500	0.257	0.406	0.252
60	0.0	0.043	0.027	0.017	60	2.000	0.120	0.125	0.077	60	0.500	0.161	0.196	0.121	60	0.500	0.250	0.389	0.241
	2.000	0.045	0.029	0.110		9.500	0.096	0.090	0.336		1.500	0.171	0.213	0.791		2.500	0.266	0.429	1.594
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.042	0.026	0.016	10	2.500	0.140	0.158	0.098	10	0.0	0.157	0.189	0.117	10	0.500	0.246	0.379	0.235
20	0.0	0.041	0.025	0.015	20	3.000	0.165	0.204	0.126	20	0.500	0.155	0.185	0.115	20	0.500	0.244	0.374	0.232
30	0.500	0.040	0.024	0.015	30	5.500	0.200	0.275	0.170	30	2.500	0.167	0.208	0.129	30	0.500	0.241	0.367	0.227
40	0.0	0.039	0.023	0.014	40	3.500	0.230	0.341	0.211	40	2.500	0.188	0.249	0.154	40	0.500	0.238	0.360	0.223
50	0.0	0.038	0.022	0.014	50	2.500	0.242	0.370	0.229	50	4.000	0.210	0.296	0.183	50	0.500	0.235	0.353	0.219
60	0.0	0.037	0.022	0.014	60	3.500	0.260	0.414	0.257	60	4.000	0.238	0.360	0.223	60	0.0	0.232	0.346	0.214
	0.500	0.039	0.024	0.088		20.500	0.206	0.294	1.091		13.500	0.186	0.248	0.921		2.500	0.239	0.363	1.350
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.037	0.022	0.014	10	3.000	0.280	0.465	0.288	10	3.000	0.260	0.414	0.257	10	0.500	0.228	0.337	0.209
20	0.0	0.036	0.021	0.013	20	5.500	0.310	0.546	0.338	20	1.000	0.272	0.444	0.275	20	0.0	0.225	0.330	0.205
30	0.0	0.035	0.020	0.012	30	3.500	0.332	0.609	0.377	30	2.500	0.285	0.478	0.296	30	0.0	0.220	0.323	0.200
40	0.0	0.035	0.020	0.012	40	2.000	0.340	0.633	0.392	40	1.000	0.292	0.497	0.308	40	0.0	0.215	0.307	0.190
50	0.0	0.035	0.020	0.012	50	2.000	0.340	0.633	0.392	50	1.500	0.298	0.513	0.318	50	0.500	0.212	0.301	0.187
60	0.0	0.034	0.019	0.012	60	1.500	0.340	0.633	0.392	60	1.000	0.295	0.505	0.313	60	0.0	0.210	0.296	0.183
	0.0	0.035	0.020	0.075		17.500	0.324	0.586	2.179		10.000	0.284	0.475	1.767		1.000	0.218	0.316	1.174
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.034	0.019	0.012	10	1.500	0.338	0.627	0.389	10	0.500	0.292	0.497	0.308	10	0.0	0.208	0.292	0.181
20	0.0	0.037	0.022	0.014	20	1.000	0.320	0.575	0.356	20	1.000	0.288	0.486	0.301	20	0.0	0.205	0.285	0.177
30	0.0	0.038	0.022	0.014	30	0.500	0.305	0.532	0.330	30	0.500	0.279	0.462	0.286	30	0.500	0.202	0.279	0.173
40	0.0	0.039	0.023	0.014	40	0.500	0.290	0.492	0.305	40	0.500	0.272	0.444	0.275	40	0.0	0.200	0.275	0.170
50	0.0	0.041	0.025	0.015	50	0.0	0.277	0.457	0.283	50	0.500	0.265	0.426	0.264	50	0.500	0.199	0.272	0.169
60	0.0	0.048	0.032	0.020	60	0.500	0.265	0.426	0.264	60	1.000	0.261	0.416	0.258	60	0.0	0.198	0.270	0.167
	0.0	0.039	0.024	0.089		4.000	0.299	0.518	1.927		4.000	0.276	0.455	1.692		1.000	0.202	0.279	1.037
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.050	0.034	0.021	10	0.0	0.251	0.391	0.242	10	0.500	0.259	0.411	0.255	10	0.0	0.195	0.264	0.164
20	0.500	0.052	0.036	0.022	20	0.500	0.245	0.377	0.234	20	1.000	0.258	0.409	0.254	20	0.0	0.191	0.256	0.159
30	0.500	0.055	0.039	0.024	30	1.000	0.240	0.365	0.226	30	1.000	0.254	0.399	0.247	30	0.0	0.189	0.251	0.156
40	0.500	0.059	0.043	0.027	40	0.0	0.235	0.353	0.219	40	1.000	0.253	0.396	0.245	40	0.500	0.188	0.249	0.154
50	0.500	0.061	0.045	0.028	50	0.0	0.228	0.337	0.209	50	1.500	0.255	0.401	0.249	50	0.0	0.186	0.245	0.152
60	1.500	0.062	0.042	0.026	60	0.500	0.219	0.316	0.196	60	1.500	0.261	0.401	0.249	60	0.0	0.185	0.243	0.151
	4.000	0.056	0.040	0.148		2.000	0.236	0.356	1.326		6.500	0.257	0.403	1.499		0.500	0.189	0.251	0.936
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.063	0.047	0.029	10	0.0	0.212	0.301	0.187	10	1.500	0.268	0.434	0.269	10	0.0	0.184	0.241	0.149
20	0.500	0.063	0.047	0.029	20	0.0	0.208	0.292	0.181	20	1.500	0.272	0.444	0.275	20	0.500	0.181	0.235	0.146
30	0.0	0.063	0.047	0.029	30	1.000	0.200	0.275	0.170	30	2.500	0.280	0.465	0.288	30	0.0	0.180	0.233	0.144
40	0.500	0.065	0.050	0.031	40	0.500	0.199	0.272	0.169	40	2.500	0.289	0.489	0.303	40	0.500	0.179	0.231	0.143
50	1.000	0.067	0.052	0.032	50	0.0	0.195	0.264	0.164	50	1.000	0.292	0.497	0.308	50	0.0	0.179	0.231	0.143
60	1.000	0.069	0.054	0.033	60	0.0	0.189	0.251	0.156	60	1.000	0.285	0.478	0.296	60	0.500	0.180	0.233	0.144
	3.500	0.065	0.049	0.183		1.500	0.200	0.276	1.027		10.000	0.281	0.468	1.739		1.500	0.180	0.234	0.869
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 45年 7月 2日 (1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.180	0.233	0.144	10	0.500	0.146	0.169	0.105	10	0.0	0.116	0.119	0.074	10	0.0	0.107	0.105	0.065
20	0.500	0.180	0.233	0.144	20	0.0	0.145	0.167	0.104	20	0.0	0.115	0.117	0.073	20	0.0	0.106	0.104	0.064
30	0.0	0.179	0.231	0.143	30	0.0	0.144	0.165	0.102	30	0.0	0.115	0.117	0.073	30	0.0	0.106	0.104	0.064
40	0.0	0.178	0.229	0.142	40	0.0	0.144	0.165	0.102	40	0.0	0.115	0.117	0.073	40	0.0	0.105	0.102	0.063
50	0.500	0.177	0.227	0.141	50	0.0	0.143	0.164	0.102	50	0.500	0.115	0.117	0.073	50	0.0	0.105	0.102	0.063
60	0.500	0.175	0.223	0.138	60	0.0	0.142	0.162	0.100	60	0.0	0.115	0.117	0.073	60	0.0	0.105	0.102	0.063
	2.000	0.178	0.229	0.852		0.500	0.144	0.165	0.615		0.500	0.115	0.117	0.439		0.0	0.106	0.103	0.382
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.175	0.223	0.138	10	0.0	0.141	0.160	0.099	10	0.0	0.115	0.117	0.073	10	0.0	0.105	0.102	0.063
20	0.500	0.174	0.221	0.137	20	0.0	0.141	0.160	0.099	20	0.0	0.115	0.117	0.073	20	0.0	0.105	0.102	0.063
30	0.0	0.174	0.221	0.137	30	0.0	0.141	0.160	0.099	30	0.0	0.115	0.117	0.073	30	0.0	0.105	0.102	0.063
40	0.500	0.174	0.221	0.137	40	0.0	0.140	0.158	0.098	40	0.0	0.115	0.117	0.073	40	0.0	0.105	0.102	0.063
50	0.0	0.173	0.219	0.136	50	0.0	0.139	0.157	0.097	50	0.0	0.115	0.117	0.073	50	0.0	0.105	0.102	0.063
60	0.0	0.173	0.219	0.136	60	0.0	0.138	0.155	0.096	60	0.0	0.115	0.117	0.073	60	0.0	0.105	0.102	0.063
	1.000	0.174	0.221	0.821		0.0	0.140	0.158	0.588		0.0	0.115	0.117	0.438		0.0	0.105	0.102	0.378
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.172	0.217	0.135	10	0.0	0.137	0.153	0.095	10	0.0	0.115	0.117	0.073	10	0.0	0.104	0.101	0.063
20	0.500	0.172	0.217	0.135	20	0.0	0.136	0.151	0.094	20	0.0	0.115	0.116	0.072	20	0.0	0.104	0.101	0.063
30	0.0	0.171	0.215	0.133	30	0.0	0.135	0.150	0.093	30	0.0	0.114	0.114	0.071	30	0.0	0.103	0.099	0.061
40	0.0	0.171	0.215	0.133	40	0.0	0.135	0.150	0.093	40	0.0	0.113	0.114	0.071	40	0.0	0.103	0.099	0.061
50	0.500	0.170	0.213	0.132	50	0.0	0.135	0.150	0.093	50	0.0	0.112	0.113	0.070	50	0.0	0.102	0.098	0.061
60	0.0	0.169	0.212	0.131	60	0.0	0.134	0.148	0.092	60	0.0	0.112	0.113	0.070	60	0.0	0.101	0.096	0.060
	1.500	0.171	0.215	0.799		0.0	0.135	0.150	0.560		0.0	0.113	0.114	0.427		0.0	0.103	0.099	0.369
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.168	0.210	0.130	10	0.0	0.133	0.146	0.090	10	0.0	0.112	0.113	0.070	10	0.0	0.101	0.096	0.060
20	0.0	0.165	0.204	0.126	20	0.0	0.132	0.145	0.090	20	0.0	0.111	0.111	0.069	20	0.0	0.100	0.095	0.059
30	0.0	0.165	0.204	0.126	30	0.0	0.131	0.143	0.089	30	0.0	0.110	0.110	0.068	30	0.0	0.100	0.095	0.059
40	0.0	0.164	0.202	0.125	40	0.0	0.130	0.141	0.087	40	0.0	0.110	0.110	0.068	40	0.0	0.100	0.095	0.059
50	0.0	0.162	0.198	0.123	50	0.0	0.129	0.140	0.087	50	0.0	0.110	0.110	0.068	50	0.0	0.100	0.095	0.059
60	0.0	0.161	0.196	0.121	60	0.0	0.128	0.138	0.086	60	0.0	0.110	0.110	0.068	60	0.0	0.099	0.093	0.058
	0.0	0.164	0.202	0.751		0.0	0.130	0.142	0.529		0.0	0.110	0.111	0.411		0.0	0.100	0.095	0.354
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.160	0.196	0.121	10	0.0	0.125	0.133	0.082	10	0.0	0.110	0.110	0.068	10	0.0	0.099	0.093	0.058
20	0.0	0.159	0.193	0.120	20	0.0	0.125	0.133	0.082	20	0.0	0.110	0.110	0.068	20	0.0	0.100	0.095	0.059
30	0.0	0.157	0.189	0.117	30	0.0	0.124	0.132	0.082	30	0.0	0.110	0.110	0.068	30	0.500	0.100	0.095	0.059
40	0.0	0.155	0.185	0.115	40	0.0	0.123	0.130	0.081	40	0.0	0.110	0.110	0.068	40	0.0	0.100	0.095	0.059
50	0.0	0.154	0.183	0.113	50	0.0	0.122	0.128	0.079	50	0.0	0.110	0.110	0.068	50	0.0	0.100	0.095	0.059
60	0.0	0.153	0.182	0.113	60	0.0	0.122	0.128	0.079	60	0.0	0.109	0.108	0.067	60	0.0	0.100	0.095	0.059
	0.0	0.156	0.188	0.699		0.0	0.123	0.131	0.485		0.0	0.110	0.110	0.407		0.500	0.100	0.095	0.353
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.152	0.180	0.112	10	0.0	0.121	0.128	0.079	10	0.0	0.109	0.108	0.067	10	0.500	0.100	0.095	0.059
20	0.0	0.152	0.180	0.112	20	0.0	0.120	0.125	0.077	20	0.0	0.109	0.108	0.067	20	1.000	0.105	0.102	0.063
30	0.0	0.150	0.176	0.109	30	0.0	0.120	0.125	0.077	30	0.0	0.109	0.108	0.067	30	0.500	0.105	0.102	0.063
40	0.0	0.150	0.176	0.109	40	0.0	0.120	0.125	0.077	40	0.0	0.109	0.108	0.067	40	0.0	0.105	0.102	0.063
50	0.0	0.150	0.176	0.109	50	0.0	0.119	0.135	0.084	50	0.0	0.108	0.107	0.066	50	0.0	0.104	0.101	0.063
60	0.0	0.148	0.172	0.107	60	0.0	0.119	0.135	0.084	60	0.0	0.107	0.105	0.065	60	0.0	0.104	0.101	0.063
	0.0	0.150	0.177	0.658		0.0	0.120	0.129	0.478		0.0	0.109	0.107	0.399		2.000	0.104	0.100	0.374
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 45年11月18日 (1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.002
20	0.0	0.010	0.003	0.002
30	0.0	0.010	0.003	0.002
40	0.0	0.010	0.003	0.002
50	0.0	0.010	0.003	0.002
60	0.0	0.010	0.003	0.002
	0.0	0.010	0.003	0.012
22:00				
10	1.000	0.010	0.003	0.002
20	0.0	0.010	0.003	0.002
30	0.500	0.010	0.003	0.002
40	0.0	0.010	0.003	0.002
50	1.500	0.011	0.004	0.002
60	3.500	0.023	0.011	0.007
	6.500	0.012	0.004	0.017
23:00				
10	1.000	0.034	0.019	0.012
20	0.500	0.038	0.022	0.014
30	0.0	0.049	0.033	0.020
40	0.500	0.046	0.030	0.019
50	0.0	0.041	0.025	0.015
60	0.0	0.038	0.022	0.014
	2.000	0.041	0.025	0.094
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 45年11月19日 (1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.036	0.021	0.013
20	0.0	0.033	0.018	0.011
30	1.000	0.032	0.017	0.011
40	1.000	0.033	0.018	0.011
50	0.500	0.033	0.018	0.011
60	0.500	0.037	0.022	0.014
	3.500	0.034	0.019	0.071
1:00				
10	0.0	0.040	0.024	0.015
20	0.0	0.039	0.023	0.014
30	0.500	0.038	0.022	0.014
40	0.0	0.037	0.022	0.014
50	0.500	0.037	0.022	0.014
60	0.0	0.037	0.022	0.014
	1.000	0.038	0.022	0.085
2:00				
10	0.500	0.036	0.021	0.013
20	0.0	0.035	0.020	0.012
30	0.500	0.034	0.019	0.012
40	1.000	0.036	0.021	0.013
50	0.500	0.038	0.022	0.014
60	0.0	0.039	0.023	0.014
	2.500	0.036	0.021	0.078
3:00				
10	0.500	0.040	0.024	0.015
20	0.0	0.041	0.025	0.015
30	0.0	0.040	0.024	0.015
40	0.0	0.039	0.023	0.014
50	0.0	0.038	0.022	0.014
60	0.0	0.037	0.022	0.014
	0.500	0.039	0.023	0.087
4:00				
10	0.0	0.036	0.021	0.013
20	0.0	0.034	0.019	0.012
30	0.0	0.033	0.018	0.011
40	0.500	0.032	0.017	0.011
50	0.500	0.032	0.017	0.011
60	1.000	0.034	0.019	0.012
	2.000	0.033	0.018	0.070
5:00				
10	0.500	0.038	0.022	0.014
20	0.500	0.040	0.024	0.015
30	0.500	0.043	0.027	0.017
40	0.500	0.047	0.031	0.019
50	1.000	0.049	0.033	0.020
60	0.0	0.050	0.034	0.021
	3.000	0.044	0.028	0.106
6:00				
10	0.0	0.050	0.034	0.021
20	0.500	0.050	0.034	0.021
30	1.000	0.051	0.035	0.022
40	0.0	0.051	0.035	0.022
50	0.500	0.052	0.036	0.022
60	0.0	0.052	0.036	0.022
	2.000	0.051	0.035	0.130
7:00				
10	0.0	0.052	0.036	0.022
20	0.0	0.051	0.035	0.022
30	0.0	0.049	0.033	0.020
40	0.500	0.047	0.031	0.019
50	0.0	0.045	0.029	0.018
60	0.0	0.043	0.027	0.017
	0.500	0.048	0.032	0.118
8:00				
10	0.0	0.042	0.026	0.016
20	0.0	0.041	0.025	0.015
30	0.0	0.040	0.024	0.015
40	0.0	0.040	0.024	0.015
50	0.0	0.039	0.023	0.014
60	0.0	0.038	0.022	0.014
	0.0	0.040	0.024	0.089
9:00				
10	0.0	0.037	0.022	0.014
20	0.0	0.036	0.021	0.013
30	0.0	0.035	0.020	0.012
40	0.0	0.034	0.019	0.012
50	0.0	0.033	0.018	0.011
60	0.0	0.033	0.018	0.011
	0.0	0.035	0.020	0.073
10:00				
10	0.500	0.033	0.018	0.011
20	0.0	0.033	0.018	0.011
30	0.0	0.032	0.017	0.011
40	0.0	0.032	0.017	0.011
50	0.0	0.032	0.017	0.011
60	0.0	0.032	0.017	0.011
	0.500	0.032	0.017	0.066
11:00				
10	0.0	0.031	0.017	0.011
20	0.0	0.031	0.017	0.011
30	0.0	0.031	0.017	0.011
40	0.0	0.031	0.017	0.011
50	0.500	0.031	0.017	0.011
60	0.0	0.031	0.017	0.011
	0.500	0.031	0.017	0.066
12:00				
10	0.500	0.032	0.017	0.011
20	0.0	0.032	0.017	0.011
30	0.0	0.033	0.018	0.011
40	1.000	0.034	0.019	0.012
50	0.500	0.035	0.020	0.012
60	0.0	0.036	0.021	0.013
	2.000	0.034	0.019	0.070
13:00				
10	0.500	0.038	0.022	0.014
20	1.000	0.042	0.026	0.016
30	1.500	0.048	0.032	0.020
40	0.500	0.051	0.035	0.022
50	0.0	0.055	0.039	0.024
60	0.0	0.058	0.042	0.026
	3.500	0.049	0.033	0.122
14:00				
10	0.500	0.057	0.041	0.025
20	0.0	0.055	0.039	0.024
30	0.500	0.053	0.037	0.023
40	0.0	0.052	0.036	0.022
50	0.500	0.051	0.035	0.022
60	0.0	0.051	0.035	0.022
	1.500	0.053	0.037	0.138
15:00				
10	0.500	0.052	0.036	0.022
20	0.500	0.053	0.037	0.023
30	0.500	0.054	0.038	0.024
40	0.500	0.055	0.039	0.024
50	0.0	0.056	0.040	0.025
60	0.500	0.055	0.039	0.024
	2.500	0.054	0.038	0.142
16:00				
10	0.0	0.054	0.038	0.024
20	0.500	0.055	0.039	0.024
30	0.0	0.056	0.040	0.025
40	0.500	0.057	0.041	0.025
50	0.0	0.058	0.042	0.026
60	1.000	0.059	0.043	0.027
	2.000	0.056	0.040	0.151
17:00				
10	0.500	0.060	0.044	0.027
20	0.0	0.061	0.045	0.028
30	0.0	0.061	0.045	0.028
40	0.500	0.061	0.045	0.028
50	0.500	0.060	0.044	0.027
60	0.0	0.060	0.044	0.027
	1.500	0.060	0.044	0.165
18:00				
10	0.500	0.059	0.043	0.027
20	0.0	0.059	0.043	0.027
30	0.500	0.059	0.043	0.027
40	0.0	0.059	0.043	0.027
50	0.500	0.059	0.043	0.027
60	0.0	0.059	0.043	0.027
	1.500	0.059	0.043	0.162
19:00				
10	0.0	0.059	0.043	0.027
20	0.500	0.059	0.043	0.027
30	1.000	0.060	0.044	0.027
40	1.000	0.062	0.046	0.029
50	1.000	0.069	0.054	0.033
60	1.000	0.080	0.068	0.042
	4.500	0.065	0.050	0.185
20:00				
10	1.500	0.088	0.078	0.048
20	0.500	0.092	0.084	0.052
30	2.000	0.099	0.093	0.058
40	2.000	0.112	0.113	0.070
50	1.000	0.132	0.145	0.090
60	1.500	0.135	0.150	0.093
	8.500	0.110	0.110	0.411
21:00				
10	1.500	0.142	0.162	0.100
20	1.000	0.150	0.176	0.109
30	0.500	0.152	0.180	0.112
40	0.500	0.150	0.176	0.109
50	0.500	0.146	0.169	0.105
60	1.000	0.145	0.167	0.104
	5.000	0.147	0.172	0.639
22:00				
10	1.000	0.147	0.171	0.106
20	0.500	0.151	0.178	0.110
30	0.500	0.153	0.181	0.112
40	1.000	0.154	0.183	0.113
50	0.500	0.155	0.185	0.115
60	0.500	0.155	0.185	0.115
	4.000	0.152	0.180	0.671
23:00				
10	0.500	0.150	0.176	0.109
20	1.000	0.150	0.176	0.109
30	1.500	0.151	0.178	0.110
40	2.000	0.160	0.194	0.120
50	3.000	0.178	0.229	0.142
60	0.500	0.189	0.251	0.156
	8.500	0.163	0.201	0.746
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 45年11月20日 (1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.185	0.243	0.151	10	0.500	0.181	0.235	0.146	10	0.0	0.162	0.198	0.123	10	0.0	0.084	0.073	0.045
20	0.500	0.181	0.235	0.146	20	1.000	0.182	0.237	0.147	20	0.0	0.159	0.193	0.120	20	0.0	0.083	0.072	0.045
30	2.000	0.180	0.233	0.144	30	1.500	0.184	0.241	0.149	30	0.0	0.154	0.183	0.113	30	0.0	0.082	0.070	0.043
40	1.500	0.187	0.247	0.153	40	1.500	0.191	0.256	0.159	40	0.500	0.151	0.178	0.110	40	0.0	0.081	0.069	0.043
50	0.500	0.195	0.264	0.164	50	2.000	0.205	0.285	0.177	50	0.0	0.148	0.172	0.107	50	0.0	0.080	0.068	0.042
60	0.500	0.193	0.260	0.161	60	1.500	0.215	0.307	0.190	60	0.0	0.142	0.162	0.100	60	0.0	0.079	0.066	0.041
	5.500	0.187	0.247	0.919		8.000	0.193	0.260	0.968		0.500	0.153	0.181	0.673		0.0	0.081	0.070	0.259
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.187	0.247	0.153	10	1.000	0.216	0.310	0.192	10	0.0	0.140	0.158	0.098	10	0.0	0.078	0.065	0.040
20	0.500	0.180	0.233	0.144	20	1.000	0.221	0.321	0.199	20	0.0	0.138	0.155	0.096	20	0.0	0.077	0.064	0.040
30	0.500	0.175	0.223	0.138	30	1.000	0.221	0.321	0.199	30	0.0	0.135	0.150	0.093	30	0.0	0.076	0.063	0.039
40	0.0	0.172	0.217	0.135	40	1.000	0.220	0.318	0.197	40	0.0	0.130	0.141	0.087	40	0.0	0.076	0.063	0.039
50	0.500	0.170	0.213	0.132	50	0.500	0.220	0.318	0.197	50	0.0	0.120	0.125	0.077	50	0.0	0.075	0.061	0.038
60	0.500	0.167	0.208	0.129	60	0.500	0.218	0.314	0.195	60	0.0	0.115	0.117	0.073	60	0.0	0.075	0.061	0.038
	2.000	0.175	0.223	0.831		5.000	0.219	0.317	1.179		0.0	0.130	0.141	0.524		0.0	0.076	0.063	0.234
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.165	0.204	0.126	10	1.500	0.215	0.307	0.190	10	0.0	0.111	0.111	0.069	10	0.0	0.074	0.060	0.037
20	0.500	0.165	0.204	0.126	20	0.500	0.220	0.318	0.197	20	0.0	0.110	0.110	0.068	20	0.0	0.074	0.060	0.037
30	0.500	0.166	0.206	0.128	30	1.000	0.220	0.318	0.197	30	0.0	0.108	0.107	0.066	30	0.0	0.073	0.059	0.037
40	1.000	0.165	0.204	0.126	40	0.0	0.218	0.314	0.195	40	0.0	0.107	0.105	0.065	40	0.0	0.073	0.059	0.037
50	1.000	0.166	0.206	0.128	50	0.500	0.213	0.303	0.188	50	0.0	0.106	0.104	0.064	50	0.0	0.072	0.058	0.036
60	1.000	0.167	0.208	0.129	60	0.500	0.210	0.296	0.183	60	0.0	0.105	0.102	0.063	60	0.0	0.072	0.058	0.036
	5.000	0.166	0.205	0.763		4.000	0.216	0.309	1.150		0.0	0.108	0.106	0.395		0.0	0.073	0.059	0.220
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	0.169	0.212	0.131	10	0.500	0.208	0.292	0.181	10	0.0	0.104	0.101	0.063	10	******	******	******	******
20	1.500	0.172	0.217	0.135	20	0.500	0.205	0.285	0.177	20	0.0	0.103	0.099	0.061	20	******	******	******	******
30	1.500	0.179	0.231	0.143	30	1.000	0.206	0.287	0.178	30	0.0	0.102	0.098	0.061	30	******	******	******	******
40	1.000	0.185	0.243	0.151	40	0.500	0.205	0.285	0.177	40	0.0	0.100	0.095	0.059	40	******	******	******	******
50	0.500	0.187	0.247	0.153	50	0.500	0.201	0.277	0.172	50	0.0	0.099	0.093	0.058	50	******	******	******	******
60	0.500	0.187	0.247	0.153	60	0.0	0.198	0.270	0.167	60	0.0	0.098	0.092	0.057	60	******	******	******	******
	6.000	0.180	0.233	0.866		3.000	0.204	0.283	1.052		0.0	0.101	0.096	0.359		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.186	0.245	0.152	10	0.0	0.193	0.260	0.161	10	0.0	0.096	0.089	0.055	10	******	******	******	******
20	0.0	0.185	0.243	0.151	20	0.500	0.189	0.251	0.156	20	0.0	0.094	0.086	0.053	20	******	******	******	******
30	0.500	0.183	0.239	0.148	30	0.0	0.186	0.245	0.152	30	0.0	0.092	0.084	0.052	30	******	******	******	******
40	0.500	0.183	0.239	0.148	40	0.500	0.183	0.239	0.148	40	0.0	0.091	0.082	0.051	40	******	******	******	******
50	1.000	0.184	0.241	0.149	50	0.0	0.181	0.235	0.146	50	0.0	0.090	0.081	0.050	50	******	******	******	******
60	0.500	0.184	0.241	0.149	60	0.0	0.178	0.229	0.142	60	0.0	0.090	0.081	0.050	60	******	******	******	******
	3.500	0.184	0.241	0.897		1.000	0.185	0.243	0.905		0.0	0.092	0.084	0.311		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	0.183	0.239	0.148	10	0.500	0.176	0.225	0.139	10	0.0	0.089	0.080	0.050	10	******	******	******	******
20	0.500	0.182	0.237	0.147	20	0.0	0.175	0.223	0.138	20	0.0	0.088	0.078	0.048	20	******	******	******	******
30	0.500	0.181	0.235	0.146	30	0.0	0.170	0.213	0.132	30	0.0	0.087	0.077	0.048	30	******	******	******	******
40	0.500	0.180	0.233	0.144	40	0.500	0.168	0.210	0.130	40	0.0	0.087	0.077	0.048	40	******	******	******	******
50	1.000	0.179	0.231	0.143	50	0.0	0.166	0.206	0.128	50	0.0	0.086	0.076	0.047	50	******	******	******	******
60	1.000	0.180	0.233	0.144	60	0.500	0.163	0.200	0.124	60	0.0	0.085	0.074	0.046	60	******	******	******	******
	4.500	0.181	0.235	0.872		1.500	0.170	0.213	0.791		0.0	0.087	0.077	0.287		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 2月 13日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.013	0.005	0.004
30	0.0	0.013	0.005	0.004
40	0.0	0.013	0.005	0.004
50	0.0	0.016	0.006	0.005
60	0.500	0.016	0.006	0.005
	0.500	0.013	0.005	0.025
14:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.500	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	0.0	0.019	0.008	0.006
	0.500	0.019	0.008	0.036
15:00				
10	0.0	0.016	0.006	0.005
20	0.0	0.016	0.006	0.005
30	0.0	0.013	0.005	0.004
40	0.0	0.016	0.006	0.005
50	0.0	0.016	0.006	0.005
60	0.0	0.013	0.005	0.004
	0.0	0.015	0.006	0.028
16:00				
10	0.0	0.013	0.005	0.004
20	0.0	0.013	0.005	0.004
30	0.0	0.013	0.005	0.004
40	0.500	0.013	0.005	0.004
50	0.0	0.013	0.005	0.004
60	0.500	0.013	0.005	0.004
	1.000	0.013	0.005	0.024
17:00				
10	0.0	0.013	0.005	0.004
20	0.0	0.013	0.005	0.004
30	0.0	0.013	0.005	0.004
40	0.0	0.016	0.006	0.005
50	0.0	0.013	0.005	0.004
60	0.0	0.013	0.005	0.004
	0.0	0.013	0.005	0.025
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	1.000	0.016	0.006	0.005
20	0.500	0.028	0.014	0.011
30	1.000	0.030	0.016	0.012
40	1.500	0.032	0.017	0.013
50	0.500	0.034	0.019	0.015
60	0.0	0.049	0.033	0.025
	4.500	0.031	0.018	0.081
20:00				
10	0.500	0.049	0.033	0.025
20	0.500	0.049	0.033	0.025
30	0.500	0.049	0.033	0.025
40	0.500	0.049	0.033	0.025
50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.500	0.049	0.033	0.025
	2.500	0.049	0.033	0.150
21:00				
10	0.500	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.049	0.033	0.025
30	1.500	0.049	0.033	0.025
40	0.500	0.049	0.033	0.025
50	0.500	0.057	0.041	0.031
60	0.500	0.057	0.041	0.031
	3.500	0.052	0.035	0.163
22:00				
10	1.000	0.057	0.041	0.031
20	0.0	0.072	0.058	0.044
30	1.500	0.074	0.060	0.046
40	1.000	0.074	0.060	0.046
50	1.500	0.074	0.060	0.046
60	1.000	0.087	0.077	0.059
	6.000	0.073	0.059	0.272
23:00				
10	1.000	0.089	0.079	0.061
20	1.000	0.090	0.081	0.062
30	0.500	0.092	0.084	0.064
40	1.000	0.107	0.105	0.080
50	1.000	0.108	0.107	0.082
60	1.000	0.108	0.107	0.082
	5.500	0.099	0.094	0.431
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 2月 14日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	0.116	0.119	0.091
20	1.500	0.117	0.120	0.092
30	1.500	0.118	0.122	0.093
40	0.0	0.119	0.123	0.095
50	0.0	0.145	0.167	0.128
60	1.000	0.145	0.167	0.128
	5.500	0.127	0.136	0.627
1:00				
10	1.500	0.145	0.167	0.128
20	2.000	0.142	0.162	0.124
30	11.500	0.152	0.180	0.137
40	1.000	0.153	0.181	0.139
50	0.0	0.153	0.181	0.139
60	0.0	0.154	0.183	0.140
	16.000	0.150	0.176	0.807
2:00				
10	0.0	0.320	0.575	0.440
20	0.0	0.318	0.569	0.435
30	0.0	0.315	0.560	0.429
40	0.0	0.248	0.384	0.294
50	0.0	0.247	0.382	0.292
60	0.0	0.245	0.377	0.288
	0.0	0.282	0.474	2.178
3:00				
10	0.0	0.243	0.372	0.285
20	0.0	0.190	0.254	0.194
30	0.0	0.189	0.251	0.192
40	0.0	0.188	0.249	0.191
50	0.0	0.188	0.249	0.191
60	0.0	0.167	0.208	0.159
	0.0	0.194	0.264	1.212
4:00				
10	0.0	0.166	0.206	0.157
20	0.0	0.165	0.204	0.156
30	0.0	0.146	0.169	0.129
40	0.0	0.146	0.169	0.129
50	0.0	0.146	0.169	0.129
60	0.0	0.146	0.169	0.129
	0.0	0.152	0.181	0.829
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.060	0.044	0.034
	0.0	0.060	0.044	0.204
19:00				
10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.0	0.058	0.042	0.032
30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.060	0.044	0.034
	0.0	0.060	0.044	0.202
20:00				
10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	0.0	0.057	0.041	0.031
40	0.0	0.057	0.041	0.031
50	0.0	0.057	0.041	0.031
60	0.0	0.057	0.041	0.031
	0.0	0.058	0.042	0.192
21:00				
10	0.0	0.055	0.039	0.030
20	0.0	0.055	0.039	0.030
30	0.0	0.055	0.039	0.030
40	0.0	0.055	0.039	0.030
50	0.0	0.055	0.039	0.030
60	0.0	0.055	0.039	0.030
	0.0	0.055	0.039	0.180
22:00				
10	0.0	0.057	0.041	0.031
20	0.0	0.057	0.041	0.031
30	0.0	0.057	0.041	0.031
40	0.0	0.055	0.039	0.030
50	0.0	0.055	0.039	0.030
60	0.0	0.057	0.041	0.031
	0.0	0.056	0.040	0.184
23:00				
10	0.0	0.057	0.041	0.031
20	0.0	0.055	0.039	0.030
30	0.0	0.055	0.039	0.030
40	0.0	0.057	0.041	0.031
50	0.0	0.055	0.039	0.030
60	0.0	0.055	0.039	0.030
	0.0	0.056	0.039	0.182
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 5月 5日 (1972)

	雨量 (MM/10-分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10-分)		雨量 (MM/10-分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10-分)		雨量 (MM/10-分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10-分)		雨量 (MM/10-分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10-分)
10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	1.000	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.034	0.019	0.015	10	0.0	0.028	0.014	0.011
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.500	0.006	0.002	0.001	20	1.000	0.032	0.017	0.013	20	0.0	0.028	0.014	0.011
30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.500	0.006	0.002	0.001	30	1.500	0.034	0.019	0.015	30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.500	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.038	0.022	0.017	40	0.0	0.026	0.013	0.010
50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.026	0.013	0.010
60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.040	0.024	0.018	60	0.0	0.026	0.013	0.010
	0.0	0.006	0.002	0.006		2.500	0.006	0.002	0.006		2.500	0.036	0.021	0.096		0.0	0.027	0.014	0.063
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.500	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.038	0.022	0.017	10	0.0	0.024	0.011	0.009
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.500	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.034	0.019	0.015	20	0.0	0.021	0.009	0.007
30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.500	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.032	0.017	0.013	30	0.0	0.021	0.009	0.007
40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.500	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.030	0.016	0.012	40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	1.500	0.006	0.002	0.001	50	0.500	0.028	0.014	0.011	50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.500	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.028	0.014	0.011	60	0.0	0.019	0.008	0.006
	0.0	0.006	0.002	0.006		4.000	0.006	0.002	0.006		0.500	0.032	0.017	0.079		0.0	0.021	0.009	0.042
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.500	0.006	0.002	0.001	10	0.500	0.028	0.014	0.011	10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.500	0.010	0.003	0.003	20	0.500	0.028	0.014	0.011	20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	1.000	0.010	0.003	0.003	30	1.000	0.030	0.016	0.012	30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.500	0.013	0.005	0.004	40	0.500	0.032	0.017	0.013	40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	1.000	0.019	0.008	0.006	50	1.500	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	1.000	0.019	0.008	0.006	60	0.500	0.049	0.033	0.025	60	0.0	0.019	0.008	0.006
	0.0	0.006	0.002	0.006		4.500	0.013	0.005	0.023		4.500	0.034	0.020	0.090		0.0	0.019	0.008	0.036
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	1.500	0.030	0.016	0.012	10	0.0	0.050	0.034	0.026	10	0.0	0.016	0.006	0.005
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	1.000	0.036	0.021	0.016	20	0.0	0.050	0.034	0.026	20	0.0	0.016	0.006	0.005
30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	1.500	0.044	0.028	0.021	30	0.0	0.049	0.033	0.025	30	0.0	0.016	0.006	0.005
40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	1.000	0.049	0.033	0.025	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.016	0.006	0.005
50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	1.000	0.050	0.034	0.026	50	0.500	0.044	0.028	0.021	50	0.0	0.016	0.006	0.005
60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.500	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.044	0.028	0.021	60	0.0	0.016	0.006	0.005
	0.0	0.006	0.002	0.006		6.500	0.043	0.027	0.126		0.500	0.047	0.031	0.141		0.0	0.016	0.006	0.030
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.049	0.033	0.025	10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	0.0	0.016	0.006	0.005
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.500	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.040	0.024	0.018	20	0.0	0.016	0.006	0.005
30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.500	0.042	0.026	0.020	30	0.0	0.038	0.022	0.017	30	0.0	0.013	0.005	0.004
40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.500	0.040	0.024	0.018	40	0.500	0.038	0.022	0.017	40	0.0	0.013	0.005	0.004
50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	1.000	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.036	0.021	0.016	50	0.0	0.013	0.005	0.004
60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.500	0.040	0.024	0.018	60	0.0	0.034	0.019	0.015	60	0.0	0.013	0.005	0.004
	0.0	0.006	0.002	0.006		3.000	0.043	0.027	0.121		0.500	0.038	0.022	0.101		0.0	0.014	0.005	0.026
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.006	0.002	0.001	10	0.500	0.040	0.024	0.018	10	0.0	0.032	0.017	0.013	10	0.0	0.013	0.005	0.004
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.500	0.040	0.024	0.018	20	0.0	0.032	0.017	0.013	20	0.0	0.013	0.005	0.004
30	0.500	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.040	0.024	0.018	30	0.0	0.030	0.016	0.012	30	0.0	0.013	0.005	0.004
40	1.000	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.038	0.022	0.017	40	0.0	0.030	0.016	0.012	40	0.0	0.013	0.005	0.004
50	0.500	0.006	0.002	0.001	50	0.500	0.036	0.021	0.016	50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	0.0	0.013	0.005	0.004
60	0.500	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.036	0.021	0.016	60	0.0	0.028	0.014	0.011	60	0.0	0.013	0.005	0.004
	3.000	0.006	0.002	0.006		1.500	0.038	0.023	0.103		0.0	0.030	0.016	0.073		0.0	0.013	0.005	0.024
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 6月 7日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.006	0.002	0.006
19:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.006	0.002	0.006
20:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.006	0.002	0.006
21:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.006	0.002	0.006
22:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.500	0.006	0.002	0.001
	0.500	0.006	0.002	0.006
23:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.500	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.500	0.006	0.002	0.006
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 6月 8日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.500	0.006	0.002	0.001
50	0.500	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	1.000	0.006	0.002	0.006
1:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.500	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.500	0.006	0.002	0.006
2:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.006	0.002	0.006
3:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.006	0.002	0.006
4:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.006	0.002	0.006
5:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.500	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.500	0.006	0.002	0.006
6:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.500	0.006	0.002	0.001
50	0.500	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	1.000	0.006	0.002	0.006
7:00				
10	1.000	0.006	0.002	0.001
20	1.000	0.006	0.002	0.001
30	0.500	0.006	0.002	0.001
40	0.500	0.006	0.002	0.001
50	1.500	0.006	0.002	0.001
60	1.000	0.006	0.002	0.001
	5.500	0.006	0.002	0.006
8:00				
10	1.500	0.006	0.002	0.001
20	1.000	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.016	0.006	0.005
40	0.500	0.019	0.008	0.006
50	2.500	0.030	0.016	0.012
60	0.500	0.034	0.019	0.015
	6.500	0.019	0.009	0.042
9:00				
10	0.500	0.034	0.019	0.015
20	0.0	0.032	0.017	0.013
30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.026	0.013	0.010
50	0.0	0.024	0.011	0.009
60	0.0	0.019	0.008	0.006
	0.500	0.027	0.014	0.065
10:00				
10	0.500	0.019	0.008	0.006
20	0.500	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	0.500	0.016	0.006	0.005
50	0.0	0.016	0.006	0.005
60	0.0	0.016	0.006	0.005
	1.500	0.017	0.007	0.033
11:00				
10	0.0	0.013	0.005	0.004
20	0.0	0.013	0.005	0.004
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.011	0.004	0.020
12:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.010	0.003	0.018
13:00				
10	1.000	0.010	0.003	0.003
20	1.500	0.010	0.003	0.003
30	2.000	0.016	0.006	0.005
40	1.000	0.019	0.008	0.006
50	1.500	0.028	0.014	0.011
60	0.500	0.034	0.019	0.015
	7.500	0.019	0.009	0.043
14:00				
10	0.500	0.034	0.019	0.015
20	0.0	0.038	0.022	0.017
30	0.500	0.038	0.022	0.017
40	1.000	0.038	0.022	0.017
50	4.000	0.050	0.034	0.026
60	2.500	0.070	0.055	0.042
	8.500	0.045	0.029	0.134
15:00				
10	1.500	0.085	0.074	0.057
20	2.000	0.095	0.088	0.067
30	1.500	0.130	0.141	0.108
40	0.0	0.120	0.125	0.096
50	0.0	0.105	0.102	0.078
60	1.000	0.095	0.088	0.067
	6.000	0.105	0.103	0.473
16:00				
10	0.500	0.090	0.081	0.062
20	0.0	0.087	0.077	0.059
30	0.0	0.085	0.074	0.057
40	0.0	0.080	0.068	0.052
50	0.0	0.075	0.061	0.047
60	0.0	0.070	0.055	0.042
	0.500	0.081	0.069	0.319
17:00				
10	0.500	0.070	0.055	0.042
20	0.500	0.068	0.053	0.041
30	0.0	0.065	0.050	0.038
40	0.0	0.063	0.047	0.036
50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.060	0.044	0.034
	1.000	0.064	0.049	0.225
18:00				
10	0.0	0.058	0.042	0.032
20	0.0	0.055	0.039	0.030
30	0.0	0.054	0.038	0.029
40	0.0	0.052	0.036	0.027
50	0.0	0.050	0.034	0.026
60	0.0	0.049	0.033	0.025
	0.0	0.053	0.037	0.169
19:00				
10	0.0	0.047	0.031	0.023
20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.042	0.026	0.020
40	0.0	0.042	0.026	0.020
50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.038	0.022	0.017
	0.0	0.042	0.026	0.119
20:00				
10	0.0	0.038	0.022	0.017
20	0.0	0.036	0.021	0.016
30	0.0	0.034	0.019	0.015
40	0.0	0.032	0.017	0.013
50	0.0	0.032	0.017	0.013
60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.0	0.034	0.019	0.086
21:00				
10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.0	0.026	0.013	0.010
60	0.0	0.026	0.013	0.010
	0.0	0.028	0.014	0.066
22:00				
10	0.0	0.026	0.013	0.010
20	0.0	0.026	0.013	0.010
30	0.0	0.024	0.011	0.009
40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	0.0	0.021	0.009	0.007
60	0.0	0.021	0.009	0.007
	0.0	0.023	0.011	0.050
23:00				
10	0.0	0.021	0.009	0.007
20	0.0	0.021	0.009	0.007
30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	0.0	0.019	0.008	0.006
	0.0	0.020	0.009	0.038
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 6月 9日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.016	0.006	0.005
40	0.0	0.016	0.006	0.005
50	0.0	0.016	0.006	0.005
60	0.0	0.016	0.006	0.005
	0.0	0.017	0.007	0.032
1:00				
10	0.0	0.016	0.006	0.005
20	0.0	0.016	0.006	0.005
30	0.0	0.016	0.006	0.005
40	0.0	0.013	0.005	0.004
50	0.0	0.013	0.005	0.004
60	0.0	0.013	0.005	0.004
	0.0	0.014	0.006	0.027
2:00				
10	0.0	0.013	0.005	0.004
20	0.0	0.013	0.005	0.004
30	0.0	0.013	0.005	0.004
40	0.0	0.013	0.005	0.004
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.012	0.004	0.022
3:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.010	0.003	0.018
4:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.010	0.003	0.018
5:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.010	0.003	0.018
6:00				
7:00				
8:00				
9:00				
10:00				
11:00				
12:00				
13:00				
14:00				
15:00				
16:00				
17:00				
18:00				
19:00				
20:00				
21:00				
22:00				
23:00				
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 6月 19日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
13:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.006	0.002	0.006
14:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.006	0.002	0.006
15:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.006	0.002	0.006
16:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.500	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.500	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	1.000	0.006	0.002	0.006
17:00				
10	0.500	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.500	0.006	0.002	0.006
18:00				
19:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.500	0.006	0.002	0.006
20:00				
10	0.500	0.006	0.002	0.001
20	0.500	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.500	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	1.500	0.006	0.002	0.006
21:00				
10	1.000	0.006	0.002	0.001
20	0.500	0.006	0.002	0.001
30	0.500	0.006	0.002	0.001
40	0.500	0.006	0.002	0.001
50	1.500	0.006	0.002	0.001
60	1.000	0.006	0.002	0.001
	5.000	0.006	0.002	0.006
22:00				
10	0.500	0.006	0.002	0.001
20	1.500	0.006	0.002	0.001
30	0.500	0.010	0.003	0.003
40	1.500	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	4.500	0.009	0.003	0.014
23:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	1.000	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.500	0.010	0.003	0.003
50	1.000	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	2.500	0.010	0.003	0.018
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 6月 20日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.016	0.006	0.005	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.013	0.005	0.004	20	0.500	0.016	0.006	0.005	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.500	0.013	0.005	0.004	30	0.0	0.016	0.006	0.005	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.500	0.013	0.005	0.004	40	0.500	0.016	0.006	0.005	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.500	0.013	0.005	0.004	50	0.500	0.016	0.006	0.005	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.016	0.006	0.005	60	0.0	0.016	0.006	0.005	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	2.000	0.013	0.005	0.024		1.500	0.016	0.006	0.030		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.016	0.006	0.005	10	0.0	0.013	0.005	0.004	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	1.500	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.013	0.005	0.004	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.500	0.021	0.009	0.007	30	0.0	0.013	0.005	0.004	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.500	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.013	0.005	0.004	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.500	0.019	0.008	0.006	50	0.500	0.013	0.005	0.004	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	2.000	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.013	0.005	0.004	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	5.500	0.020	0.009	0.040		0.500	0.013	0.005	0.024		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	2.000	0.038	0.022	0.017	10	0.0	0.013	0.005	0.004	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	1.000	0.040	0.024	0.018	20	0.0	0.013	0.005	0.004	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.050	0.034	0.026	30	0.0	0.013	0.005	0.004	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.013	0.005	0.004	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.038	0.022	0.017	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	3.000	0.042	0.026	0.118		0.0	0.012	0.004	0.022		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.032	0.017	0.013	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.500	0.030	0.016	0.012	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	1.500	0.032	0.017	0.013	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.500	0.032	0.017	0.013	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.032	0.017	0.013	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.500	0.032	0.017	0.013	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	3.000	0.032	0.017	0.077		0.0	0.010	0.003	0.018		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.032	0.017	0.013	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.030	0.016	0.012	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.028	0.014	0.011	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.024	0.011	0.009	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.024	0.011	0.009	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.027	0.014	0.064		0.0	0.010	0.003	0.018		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.021	0.009	0.007	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.016	0.006	0.005	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.019	0.008	0.036		0.0	0.010	0.003	0.018		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和47年 7月14日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10	0.0	0.084	0.073	0.056
20	0.0	0.085	0.074	0.057
30	0.0	0.087	0.077	0.059
40	0.0	0.087	0.077	0.059
50	0.0	0.087	0.077	0.059
60	0.0	0.087	0.077	0.059
	0.0	0.086	0.076	0.349
19:00				
10	0.0	0.090	0.081	0.062
20	0.0	0.090	0.081	0.062
30	0.0	0.090	0.081	0.062
40	0.0	0.090	0.081	0.062
50	0.0	0.090	0.081	0.062
60	0.0	0.090	0.081	0.062
	0.0	0.090	0.081	0.372
20:00				
10	0.0	0.090	0.081	0.062
20	0.0	0.090	0.081	0.062
30	0.0	0.089	0.079	0.061
40	0.0	0.089	0.079	0.061
50	0.0	0.089	0.079	0.061
60	0.0	0.087	0.077	0.059
	0.0	0.089	0.079	0.366
21:00				
10	0.500	0.087	0.077	0.059
20	0.0	0.087	0.077	0.059
30	0.0	0.089	0.079	0.061
40	1.000	0.090	0.081	0.062
50	4.500	0.125	0.133	0.102
60	2.000	0.135	0.150	0.115
	8.000	0.102	0.099	0.458
22:00				
10	1.000	0.135	0.150	0.115
20	1.000	0.145	0.167	0.128
30	1.000	0.155	0.185	0.142
40	5.000	0.190	0.254	0.194
50	5.500	0.240	0.365	0.279
60	1.000	0.243	0.372	0.285
	14.500	0.185	0.269	1.143
23:00				
10	1.500	0.252	0.394	0.301
20	4.500	0.280	0.465	0.356
30	1.000	0.300	0.519	0.397
40	0.0	0.290	0.491	0.376
50	0.0	0.280	0.465	0.356
60	0.0	0.265	0.426	0.326
	7.000	0.278	0.460	2.112
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 7月 15日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.255	0.401	0.307	10	2.000	0.255	0.401	0.307	10	0.0	0.278	0.460	0.352	10	0.500	0.271	0.442	0.338
20	1.500	0.245	0.377	0.288	20	2.000	0.262	0.419	0.320	20	0.0	0.276	0.455	0.348	20	0.0	0.269	0.436	0.334
30	0.0	0.235	0.353	0.270	30	2.500	0.270	0.439	0.336	30	0.0	0.275	0.452	0.346	30	0.500	0.267	0.431	0.330
40	0.0	0.220	0.318	0.244	40	2.000	0.280	0.465	0.356	40	0.0	0.274	0.449	0.344	40	0.0	0.269	0.436	0.334
50	0.500	0.210	0.296	0.227	50	1.500	0.290	0.491	0.376	50	0.0	0.273	0.447	0.342	50	2.000	0.271	0.442	0.338
60	1.500	0.208	0.292	0.223	60	1.500	0.295	0.505	0.386	60	0.0	0.263	0.421	0.322	60	1.500	0.273	0.447	0.342
	4.000	0.229	0.340	1.559		11.500	0.275	0.453	2.081		0.0	0.273	0.447	2.054		4.500	0.270	0.439	2.016
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.207	0.290	0.222	10	1.500	0.305	0.532	0.407	10	0.0	0.262	0.419	0.320	10	1.500	0.333	0.612	0.469
20	0.0	0.200	0.275	0.210	20	1.500	0.308	0.541	0.414	20	0.0	0.260	0.414	0.317	20	3.000	0.334	0.615	0.471
30	0.500	0.198	0.270	0.207	30	2.000	0.310	0.546	0.418	30	0.0	0.247	0.382	0.292	30	2.000	0.335	0.618	0.473
40	0.0	0.195	0.264	0.202	40	3.000	0.322	0.580	0.444	40	1.000	0.248	0.384	0.294	40	1.500	0.330	0.603	0.462
50	0.0	0.188	0.249	0.191	50	3.500	0.357	0.684	0.524	50	0.500	0.248	0.384	0.294	50	1.000	0.329	0.601	0.460
60	0.0	0.185	0.243	0.186	60	3.500	0.385	0.772	0.591	60	0.0	0.249	0.387	0.296	60	0.500	0.329	0.601	0.460
	1.000	0.195	0.265	1.218		15.000	0.331	0.609	2.798		1.500	0.252	0.395	1.813		9.500	0.332	0.608	2.795
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.180	0.233	0.178	10	4.500	0.420	0.889	0.680	10	0.0	0.249	0.387	0.296	10	0.0	0.374	0.737	0.564
20	0.0	0.177	0.227	0.174	20	3.000	0.425	0.906	0.693	20	0.0	0.249	0.387	0.296	20	0.500	0.375	0.740	0.567
30	0.500	0.175	0.223	0.171	30	3.500	0.445	0.976	0.747	30	0.500	0.248	0.384	0.294	30	2.500	0.377	0.747	0.571
40	0.0	0.170	0.213	0.163	40	1.500	0.449	0.990	0.758	40	0.0	0.248	0.384	0.294	40	8.500	0.378	0.750	0.574
50	0.0	0.169	0.211	0.162	50	2.500	0.448	0.987	0.755	50	0.500	0.247	0.382	0.292	50	3.000	0.389	0.785	0.601
60	0.0	0.165	0.204	0.156	60	1.500	0.442	0.966	0.739	60	0.0	0.246	0.379	0.290	60	0.500	0.388	0.782	0.599
	0.500	0.173	0.219	1.004		16.500	0.438	0.952	4.372		1.000	0.248	0.384	1.762		15.000	0.380	0.757	3.476
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.164	0.202	0.155	10	1.000	0.435	0.941	0.720	10	0.500	0.236	0.355	0.272	10	0.0	0.388	0.782	0.599
20	0.0	0.161	0.196	0.150	20	1.500	0.430	0.923	0.707	20	0.0	0.236	0.355	0.272	20	0.0	0.365	0.709	0.543
30	0.500	0.160	0.194	0.149	30	2.000	0.425	0.906	0.693	30	0.500	0.236	0.355	0.272	30	0.0	0.362	0.700	0.535
40	0.500	0.160	0.194	0.149	40	2.500	0.425	0.906	0.693	40	0.500	0.240	0.365	0.279	40	0.0	0.359	0.690	0.528
50	0.0	0.160	0.194	0.149	50	0.500	0.420	0.889	0.680	50	0.0	0.240	0.365	0.279	50	0.0	0.355	0.678	0.519
60	0.500	0.159	0.193	0.147	60	3.500	0.410	0.855	0.654	60	0.500	0.240	0.365	0.279	60	0.0	0.319	0.572	0.438
	1.500	0.161	0.196	0.899		11.000	0.424	0.903	4.147		2.000	0.238	0.360	1.653		0.0	0.358	0.688	3.162
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.161	0.196	0.150	10	0.500	0.395	0.805	0.616	10	0.500	0.240	0.365	0.279	10	0.0	0.318	0.569	0.435
20	1.000	0.165	0.204	0.156	20	1.000	0.378	0.750	0.574	20	1.000	0.247	0.382	0.292	20	0.0	0.318	0.569	0.435
30	1.500	0.172	0.217	0.166	30	0.500	0.365	0.709	0.543	30	0.500	0.249	0.387	0.296	30	0.0	0.303	0.527	0.403
40	2.000	0.185	0.243	0.186	40	0.0	0.345	0.648	0.496	40	1.000	0.251	0.391	0.300	40	0.0	0.299	0.516	0.395
50	2.000	0.195	0.264	0.202	50	0.500	0.330	0.603	0.462	50	0.500	0.278	0.460	0.352	50	0.0	0.295	0.505	0.386
60	1.000	0.208	0.292	0.223	60	1.000	0.318	0.569	0.435	60	1.500	0.279	0.462	0.354	60	0.0	0.286	0.481	0.368
	8.500	0.181	0.236	1.083		3.500	0.355	0.681	3.126		5.000	0.257	0.408	1.873		0.0	0.303	0.528	2.422
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	2.000	0.220	0.318	0.244	10	0.0	0.317	0.566	0.433	10	1.500	0.281	0.468	0.358	10	0.0	0.284	0.476	0.364
20	2.000	0.240	0.365	0.279	20	0.500	0.296	0.508	0.389	20	1.000	0.283	0.473	0.362	20	0.0	0.282	0.470	0.360
30	1.000	0.250	0.389	0.298	30	0.500	0.295	0.505	0.386	30	0.500	0.288	0.486	0.372	30	0.0	0.281	0.468	0.358
40	1.000	0.255	0.401	0.307	40	0.0	0.294	0.502	0.384	40	0.500	0.287	0.483	0.370	40	0.0	0.274	0.449	0.344
50	0.500	0.256	0.404	0.309	50	0.500	0.279	0.462	0.354	50	0.0	0.285	0.478	0.366	50	0.0	0.274	0.449	0.344
60	1.000	0.255	0.401	0.307	60	0.0	0.279	0.462	0.354	60	0.0	0.273	0.447	0.342	60	0.0	0.270	0.439	0.336
	7.500	0.246	0.380	1.744		1.500	0.293	0.501	2.300		3.500	0.283	0.473	2.170		0.0	0.277	0.459	2.106
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 7月 16日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.269	0.436	0.334
20	0.0	0.268	0.434	0.332
30	0.0	0.275	0.452	0.346
40	0.0	0.275	0.452	0.346
50	0.0	0.274	0.449	0.344
60	0.0	0.272	0.444	0.340
	0.0	0.272	0.445	2.042
1:00				
10	0.0	0.272	0.444	0.340
20	0.0	0.271	0.442	0.338
30	0.0	0.271	0.442	0.338
40	0.0	0.265	0.426	0.326
50	0.0	0.264	0.424	0.324
60	0.0	0.262	0.419	0.320
	0.0	0.267	0.433	1.986
2:00				
10	0.0	0.260	0.414	0.317
20	0.0	0.259	0.411	0.315
30	0.0	0.257	0.406	0.311
40	0.0	0.252	0.394	0.301
50	0.0	0.250	0.389	0.298
60	0.0	0.248	0.384	0.294
	0.0	0.254	0.400	1.836
3:00				
10	0.0	0.246	0.379	0.290
20	0.0	0.245	0.377	0.288
30	0.0	0.244	0.374	0.287
40	0.0	0.244	0.374	0.287
50	0.0	0.242	0.370	0.283
60	0.0	0.241	0.367	0.281
	0.0	0.244	0.374	1.716
4:00				
10	0.0	0.239	0.362	0.277
20	0.0	0.231	0.344	0.263
30	0.0	0.231	0.344	0.263
40	0.0	0.231	0.344	0.263
50	0.0	0.231	0.344	0.263
60	0.0	0.230	0.341	0.261
	0.0	0.232	0.346	1.590
5:00				
10	0.0	0.229	0.339	0.259
20	0.0	0.228	0.337	0.258
30	0.0	0.227	0.334	0.256
40	0.0	0.225	0.330	0.252
50	0.0	0.224	0.328	0.251
60	0.0	0.222	0.323	0.247
	0.0	0.226	0.332	1.523
6:00				
10	0.0	0.221	0.321	0.245
20	0.0	0.221	0.321	0.245
30	0.0	0.220	0.318	0.244
40	0.0	0.219	0.316	0.242
50	0.0	0.218	0.314	0.240
60	0.0	0.217	0.312	0.239
	0.0	0.219	0.317	1.455
7:00				
10	0.0	0.216	0.309	0.237
20	0.0	0.215	0.307	0.235
30	0.0	0.215	0.307	0.235
40	0.0	0.214	0.305	0.233
50	0.0	0.212	0.301	0.230
60	0.0	0.211	0.298	0.228
	0.0	0.214	0.305	1.398
8:00				
10	0.0	0.210	0.296	0.227
20	0.0	0.208	0.292	0.223
30	0.0	0.207	0.290	0.222
40	0.0	0.206	0.287	0.220
50	0.0	0.203	0.281	0.215
60	0.0	0.203	0.281	0.215
	0.0	0.206	0.288	1.322
9:00				
10	0.0	0.203	0.281	0.215
20	0.0	0.202	0.279	0.213
30	0.0	0.201	0.277	0.212
40	0.0	0.200	0.275	0.210
50	0.0	0.199	0.272	0.208
60	0.0	0.197	0.268	0.205
	0.0	0.200	0.275	1.263
10:00				
10	0.0	0.195	0.264	0.202
20	0.0	0.193	0.260	0.199
30	0.0	0.192	0.258	0.197
40	0.0	0.193	0.260	0.199
50	0.0	0.193	0.260	0.199
60	0.0	0.193	0.260	0.199
	0.0	0.193	0.260	1.195
11:00				
10	0.0	0.193	0.260	0.199
20	0.0	0.193	0.260	0.199
30	0.0	0.193	0.260	0.199
40	0.0	0.192	0.258	0.197
50	0.0	0.192	0.258	0.197
60	0.0	0.191	0.256	0.196
	0.0	0.192	0.258	1.187
12:00				
10	0.0	0.190	0.254	0.194
20	0.0	0.190	0.254	0.194
30	0.0	0.189	0.251	0.192
40	0.0	0.188	0.249	0.191
50	0.0	0.187	0.247	0.189
60	0.0	0.185	0.243	0.186
	0.0	0.188	0.250	1.146
13:00				
10	0.0	0.184	0.241	0.185
20	0.0	0.186	0.245	0.188
30	0.0	0.185	0.243	0.186
40	0.0	0.184	0.241	0.185
50	0.0	0.183	0.239	0.183
60	0.0	0.183	0.239	0.183
	0.0	0.184	0.242	1.110
14:00				
10	0.0	0.183	0.239	0.183
20	0.0	0.184	0.241	0.185
30	0.0	0.183	0.239	0.183
40	0.0	0.183	0.239	0.183
50	0.0	0.182	0.237	0.182
60	0.0	0.181	0.235	0.180
	0.0	0.183	0.239	1.096
15:00				
10	0.0	0.180	0.233	0.178
20	0.0	0.178	0.229	0.175
30	0.0	0.177	0.227	0.174
40	0.0	0.177	0.227	0.174
50	0.0	0.176	0.225	0.172
60	0.0	0.176	0.225	0.172
	0.0	0.177	0.228	1.045
16:00				
10	0.0	0.175	0.223	0.171
20	0.0	0.174	0.221	0.169
30	0.0	0.174	0.221	0.169
40	0.0	0.171	0.215	0.165
50	0.0	0.171	0.215	0.165
60	0.0	0.171	0.215	0.165
	0.0	0.173	0.219	1.004
17:00				
10	0.0	0.170	0.213	0.163
20	0.0	0.168	0.210	0.160
30	0.0	0.167	0.208	0.159
40	0.0	0.165	0.204	0.156
50	0.0	0.163	0.200	0.153
60	0.0	0.163	0.200	0.153
	0.0	0.166	0.206	0.944
18:00				
10	0.0	0.162	0.198	0.152
20	0.0	0.161	0.196	0.150
30	0.0	0.161	0.196	0.150
40	0.0	0.161	0.196	0.150
50	0.0	0.163	0.200	0.153
60	0.0	0.162	0.198	0.152
	0.0	0.162	0.198	0.907
19:00				
10	0.0	0.162	0.198	0.152
20	0.0	0.162	0.198	0.152
30	0.0	0.157	0.189	0.144
40	0.0	0.155	0.185	0.142
50	0.0	0.154	0.183	0.140
60	0.0	0.153	0.181	0.139
	0.0	0.157	0.189	0.869
20:00				
10	0.0	0.153	0.181	0.139
20	0.0	0.153	0.181	0.139
30	0.0	0.153	0.181	0.139
40	0.0	0.153	0.181	0.139
50	0.0	0.153	0.181	0.139
60	0.0	0.152	0.180	0.137
	0.0	0.153	0.181	0.832
21:00				
10	0.0	0.152	0.180	0.137
20	0.0	0.152	0.180	0.137
30	0.0	0.152	0.180	0.137
40	0.0	0.152	0.180	0.137
50	0.0	0.153	0.181	0.139
60	0.0	0.153	0.181	0.139
	0.0	0.152	0.180	0.826
22:00				
10	0.0	0.153	0.181	0.139
20	0.0	0.153	0.181	0.139
30	0.0	0.153	0.181	0.139
40	0.0	0.153	0.181	0.139
50	0.0	0.153	0.181	0.139
60	0.0	0.152	0.180	0.137
	0.0	0.153	0.181	0.832
23:00				
10	0.0	0.152	0.180	0.137
20	0.0	0.153	0.181	0.139
30	0.0	0.153	0.181	0.139
40	0.0	0.153	0.181	0.139
50	0.0	0.153	0.181	0.139
60	0.0	0.152	0.180	0.137
	0.0	0.153	0.181	0.830
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 7月 17日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.152	0.180	0.137	10	0.0	0.137	0.153	0.117	10	0.0	0.121	0.127	0.097	10	0.0	0.107	0.105	0.080
20	0.0	0.150	0.176	0.135	20	0.0	0.137	0.153	0.117	20	0.0	0.120	0.125	0.096	20	0.0	0.107	0.105	0.080
30	0.0	0.149	0.174	0.133	30	0.0	0.136	0.151	0.116	30	0.0	0.120	0.125	0.096	30	0.0	0.106	0.104	0.079
40	0.0	0.148	0.172	0.132	40	0.0	0.136	0.151	0.116	40	0.0	0.120	0.125	0.096	40	0.0	0.106	0.104	0.079
50	0.0	0.147	0.171	0.131	50	0.0	0.136	0.151	0.116	50	0.0	0.120	0.125	0.096	50	0.0	0.106	0.104	0.079
60	0.0	0.145	0.167	0.128	60	0.0	0.136	0.151	0.116	60	0.0	0.120	0.125	0.096	60	0.0	0.101	0.096	0.074
	0.0	0.148	0.173	0.796		0.0	0.136	0.152	0.698		0.0	0.120	0.125	0.577		0.0	0.105	0.103	0.471
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.144	0.165	0.127	10	0.500	0.138	0.155	0.119	10	0.0	0.118	0.122	0.093	10	0.0	0.101	0.096	0.074
20	0.0	0.144	0.165	0.127	20	0.0	0.138	0.155	0.119	20	0.0	0.118	0.122	0.093	20	0.0	0.101	0.096	0.074
30	0.0	0.143	0.164	0.125	30	0.0	0.138	0.155	0.119	30	0.0	0.117	0.120	0.092	30	0.0	0.099	0.093	0.071
40	0.0	0.143	0.164	0.125	40	0.0	0.136	0.151	0.116	40	0.0	0.117	0.120	0.092	40	0.0	0.099	0.093	0.071
50	0.0	0.143	0.164	0.125	50	0.0	0.136	0.151	0.116	50	0.0	0.118	0.122	0.093	50	0.0	0.099	0.093	0.071
60	0.0	0.141	0.160	0.122	60	0.0	0.136	0.151	0.116	60	0.0	0.105	0.102	0.078	60	0.0	0.099	0.093	0.071
	0.0	0.143	0.164	0.751		0.500	0.137	0.153	0.705		0.0	0.115	0.118	0.541		0.0	0.100	0.094	0.432
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.140	0.158	0.121	10	0.0	0.136	0.151	0.116	10	0.0	0.105	0.102	0.078	10	0.0	0.098	0.092	0.070
20	0.0	0.140	0.158	0.121	20	0.0	0.136	0.151	0.116	20	0.0	0.105	0.102	0.078	20	0.0	0.098	0.092	0.070
30	0.0	0.139	0.157	0.120	30	0.0	0.135	0.150	0.115	30	0.0	0.105	0.102	0.078	30	0.0	0.098	0.092	0.070
40	0.0	0.137	0.153	0.117	40	0.0	0.135	0.150	0.115	40	0.0	0.106	0.104	0.079	40	0.0	0.099	0.093	0.071
50	0.0	0.137	0.153	0.117	50	0.0	0.134	0.148	0.113	50	0.0	0.107	0.105	0.080	50	0.0	0.099	0.093	0.071
60	0.0	0.137	0.153	0.117	60	0.0	0.134	0.148	0.113	60	0.0	0.107	0.105	0.080	60	0.0	0.100	0.095	0.073
	0.0	0.138	0.155	0.713		0.0	0.135	0.150	0.688		0.0	0.106	0.103	0.473		0.0	0.099	0.093	0.425
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.136	0.151	0.116	10	0.0	0.133	0.146	0.112	10	0.0	0.106	0.104	0.079	10	0.0	0.100	0.095	0.073
20	0.0	0.136	0.151	0.116	20	0.0	0.131	0.143	0.109	20	0.0	0.107	0.105	0.080	20	0.0	0.099	0.093	0.071
30	0.0	0.136	0.151	0.116	30	0.0	0.130	0.141	0.108	30	0.0	0.107	0.105	0.080	30	0.0	0.099	0.093	0.071
40	0.0	0.135	0.150	0.115	40	0.0	0.130	0.141	0.108	40	0.0	0.105	0.102	0.078	40	0.0	0.099	0.093	0.071
50	0.0	0.134	0.148	0.113	50	0.0	0.128	0.138	0.106	50	0.0	0.105	0.102	0.078	50	0.0	0.097	0.091	0.069
60	0.0	0.134	0.148	0.113	60	0.0	0.128	0.138	0.106	60	0.0	0.106	0.104	0.079	60	0.0	0.097	0.091	0.069
	0.0	0.135	0.150	0.689		0.0	0.130	0.141	0.649		0.0	0.106	0.104	0.474		0.0	0.098	0.093	0.424
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.133	0.146	0.112	10	0.0	0.128	0.138	0.106	10	0.0	0.104	0.101	0.077	10	0.0	0.097	0.091	0.069
20	0.0	0.133	0.146	0.112	20	0.0	0.127	0.136	0.104	20	0.0	0.104	0.101	0.077	20	0.0	0.097	0.091	0.069
30	0.0	0.133	0.146	0.112	30	0.0	0.127	0.136	0.104	30	0.0	0.104	0.101	0.077	30	0.0	0.097	0.091	0.069
40	0.0	0.133	0.146	0.112	40	0.0	0.126	0.135	0.103	40	0.0	0.104	0.101	0.077	40	0.0	0.098	0.092	0.070
50	0.0	0.131	0.143	0.109	50	0.0	0.126	0.135	0.103	50	0.0	0.104	0.101	0.077	50	0.0	0.098	0.092	0.070
60	0.0	0.131	0.143	0.109	60	0.0	0.124	0.132	0.101	60	0.0	0.104	0.101	0.077	60	0.0	0.096	0.089	0.068
	0.0	0.132	0.145	0.666		0.0	0.126	0.135	0.621		0.0	0.104	0.101	0.462		0.0	0.097	0.091	0.415
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.131	0.143	0.109	10	0.0	0.123	0.130	0.099	10	0.0	0.104	0.101	0.077	10	0.0	0.096	0.089	0.068
20	0.0	0.132	0.145	0.111	20	0.0	0.123	0.130	0.099	20	0.0	0.106	0.104	0.079	20	0.0	0.096	0.089	0.068
30	0.0	0.135	0.150	0.115	30	0.0	0.124	0.132	0.101	30	0.0	0.106	0.104	0.079	30	0.0	0.095	0.088	0.067
40	0.0	0.135	0.150	0.115	40	0.0	0.123	0.130	0.099	40	0.0	0.107	0.105	0.080	40	0.0	0.096	0.089	0.068
50	0.0	0.135	0.150	0.115	50	0.0	0.123	0.130	0.099	50	0.0	0.106	0.104	0.079	50	0.0	0.096	0.089	0.068
60	0.0	0.136	0.151	0.116	60	0.0	0.122	0.128	0.098	60	0.0	0.107	0.105	0.080	60	0.0	0.100	0.095	0.073
	0.0	0.134	0.148	0.681		0.0	0.123	0.130	0.595		0.0	0.106	0.104	0.474		0.0	0.096	0.090	0.412
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 7月 18日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.100	0.095	0.073
20	0.0	0.099	0.093	0.071
30	0.0	0.099	0.093	0.071
40	0.0	0.099	0.093	0.071
50	0.0	0.099	0.093	0.071
60	0.0	0.099	0.093	0.071
	0.0	0.099	0.094	0.428
1:00				
10	0.0	0.098	0.092	0.070
20	0.0	0.098	0.092	0.070
30	0.0	0.098	0.092	0.070
40	0.0	0.095	0.088	0.067
50	0.0	0.095	0.088	0.067
60	0.0	0.095	0.088	0.067
	0.0	0.096	0.090	0.411
2:00				
10	0.0	0.095	0.088	0.067
20	0.0	0.095	0.088	0.067
30	0.0	0.095	0.088	0.067
40	0.0	0.095	0.088	0.067
50	0.0	0.095	0.088	0.067
60	0.0	0.095	0.088	0.067
	0.0	0.095	0.088	0.402
3:00				
10	0.0	0.095	0.088	0.067
20	0.0	0.095	0.088	0.067
30	0.0	0.096	0.089	0.068
40	0.0	0.096	0.089	0.068
50	0.0	0.096	0.089	0.068
60	0.0	0.096	0.089	0.068
	0.0	0.096	0.089	0.406
4:00				
10	0.0	0.096	0.089	0.068
20	0.0	0.096	0.089	0.068
30	0.0	0.093	0.085	0.065
40	0.0	0.093	0.085	0.065
50	0.0	0.095	0.088	0.067
60	0.0	0.092	0.084	0.064
	0.0	0.094	0.087	0.397
5:00				
10	0.0	0.092	0.084	0.064
20	0.0	0.092	0.084	0.064
30	0.0	0.093	0.085	0.065
40	0.0	0.090	0.081	0.062
50	0.0	0.092	0.084	0.064
60	0.0	0.092	0.084	0.064
	0.0	0.092	0.083	0.383
6:00				
10	0.0	0.090	0.081	0.062
20	0.0	0.092	0.084	0.064
30	0.0	0.092	0.084	0.064
40	0.0	0.090	0.081	0.062
50	0.0	0.090	0.081	0.062
60	0.0	0.090	0.081	0.062
	0.0	0.091	0.082	0.376
7:00				
10	0.0	0.090	0.081	0.062
20	0.0	0.096	0.089	0.068
30	0.0	0.097	0.091	0.069
40	0.0	0.098	0.092	0.070
50	0.0	0.095	0.088	0.067
60	0.0	0.095	0.088	0.067
	0.0	0.095	0.088	0.403
8:00				
10	0.0	0.092	0.084	0.064
20	0.0	0.092	0.084	0.064
30	0.0	0.090	0.081	0.062
40	0.0	0.090	0.081	0.062
50	0.0	0.090	0.081	0.062
60	0.0	0.090	0.081	0.062
	0.0	0.091	0.082	0.376
9:00				
10	0.0	0.090	0.081	0.062
20	0.0	0.090	0.081	0.062
30	0.0	0.090	0.081	0.062
40	0.0	0.090	0.081	0.062
50	0.0	0.090	0.081	0.062
60	0.0	0.090	0.081	0.062
	0.0	0.090	0.081	0.372
10:00				
10	0.0	0.089	0.079	0.061
20	0.0	0.089	0.079	0.061
30	0.0	0.087	0.077	0.059
40	0.0	0.087	0.077	0.059
50	0.0	0.087	0.077	0.059
60	0.0	0.087	0.077	0.059
	0.0	0.088	0.078	0.358
11:00				
10	0.0	0.087	0.077	0.059
20	0.0	0.087	0.077	0.059
30	0.0	0.087	0.077	0.059
40	0.0	0.087	0.077	0.059
50	0.0	0.086	0.075	0.058
60	0.0	0.086	0.075	0.058
	0.0	0.087	0.076	0.352
12:00				
10	0.0	0.085	0.074	0.057
20	0.0	0.085	0.074	0.057
30	0.0	0.085	0.074	0.057
40	0.0	0.085	0.074	0.057
50	0.0	0.085	0.074	0.057
60	0.0	0.085	0.074	0.057
	0.0	0.085	0.074	0.342
13:00				
10	0.0	0.084	0.073	0.056
20	0.0	0.084	0.073	0.056
30	0.0	0.083	0.072	0.055
40	0.0	0.083	0.072	0.055
50	0.0	0.083	0.072	0.055
60	0.0	0.083	0.072	0.055
	0.0	0.083	0.072	0.332
14:00				
10	0.0	0.083	0.072	0.055
20	0.0	0.083	0.072	0.055
30	0.0	0.083	0.072	0.055
40	0.0	0.083	0.072	0.055
50	0.0	0.083	0.072	0.055
60	0.0	0.083	0.072	0.055
	0.0	0.083	0.072	0.330
15:00				
10	0.0	0.083	0.072	0.055
20	0.0	0.083	0.072	0.055
30	0.0	0.083	0.072	0.055
40	0.0	0.083	0.072	0.055
50	0.0	0.083	0.072	0.055
60	0.0	0.083	0.072	0.055
	0.0	0.083	0.072	0.330
16:00				
10	0.0	0.081	0.069	0.053
20	0.0	0.081	0.069	0.053
30	0.0	0.081	0.069	0.053
40	0.0	0.081	0.069	0.053
50	0.0	0.081	0.069	0.053
60	0.0	0.081	0.069	0.053
	0.0	0.081	0.069	0.318
17:00				
10	0.0	0.080	0.068	0.052
20	0.0	0.080	0.068	0.052
30	0.0	0.080	0.068	0.052
40	0.0	0.080	0.068	0.052
50	0.0	0.080	0.068	0.052
60	0.0	0.080	0.068	0.052
	0.0	0.080	0.068	0.312
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 7月 22日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	0.049	0.033	0.025	10	0.500	0.045	0.029	0.022	10	0.0	0.100	0.095	0.073
20	******	******	******	******	20	0.0	0.049	0.033	0.025	20	0.0	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.100	0.095	0.073
30	******	******	******	******	30	0.0	0.049	0.033	0.025	30	1.000	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.100	0.095	0.073
40	******	******	******	******	40	0.0	0.049	0.033	0.025	40	0.0	0.047	0.031	0.023	40	0.0	0.095	0.088	0.067
50	******	******	******	******	50	0.0	0.049	0.033	0.025	50	0.0	0.047	0.031	0.023	50	0.0	0.092	0.084	0.064
60	******	******	******	******	60	0.0	0.049	0.033	0.025	60	0.0	0.047	0.031	0.023	60	0.500	0.090	0.081	0.062
	******	******	******	******		0.0	0.049	0.033	0.150		1.500	0.046	0.030	0.135		0.500	0.096	0.089	0.412
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.049	0.033	0.025	10	0.0	0.047	0.031	0.023	10	0.500	0.087	0.077	0.059
20	******	******	******	******	20	0.0	0.049	0.033	0.025	20	0.0	0.047	0.031	0.023	20	0.0	0.087	0.077	0.059
30	******	******	******	******	30	0.0	0.049	0.033	0.025	30	0.0	0.047	0.031	0.023	30	0.500	0.085	0.074	0.057
40	******	******	******	******	40	0.0	0.049	0.033	0.025	40	0.500	0.047	0.031	0.023	40	0.0	0.083	0.072	0.055
50	******	******	******	******	50	0.0	0.049	0.033	0.025	50	0.500	0.049	0.033	0.025	50	0.0	0.083	0.072	0.055
60	******	******	******	******	60	0.500	0.049	0.033	0.025	60	0.500	0.054	0.038	0.029	60	0.0	0.080	0.068	0.052
	******	******	******	******		0.500	0.049	0.033	0.150		1.500	0.048	0.032	0.146		1.000	0.084	0.073	0.337
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.049	0.033	0.025	10	0.0	0.052	0.036	0.027	10	0.0	0.079	0.066	0.051
20	******	******	******	******	20	0.0	0.049	0.033	0.025	20	0.0	0.052	0.036	0.027	20	0.0	0.078	0.065	0.050
30	******	******	******	******	30	0.500	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.054	0.038	0.029	30	1.500	0.080	0.068	0.052
40	******	******	******	******	40	1.000	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.054	0.038	0.029	40	1.500	0.095	0.088	0.067
50	******	******	******	******	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.055	0.039	0.030	50	0.0	0.092	0.084	0.064
60	******	******	******	******	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	0.0	0.055	0.039	0.030	60	0.500	0.090	0.081	0.062
	******	******	******	******		1.500	0.046	0.030	0.138		0.0	0.054	0.037	0.172		3.500	0.086	0.075	0.346
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.045	0.029	0.022	10	0.0	0.055	0.039	0.030	10	0.0	0.090	0.081	0.062
20	******	******	******	******	20	0.0	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.055	0.039	0.030	20	1.500	0.095	0.088	0.067
30	******	******	******	******	30	0.0	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.055	0.039	0.030	30	0.0	0.092	0.084	0.064
40	******	******	******	******	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.055	0.039	0.030	40	0.0	0.092	0.084	0.064
50	******	******	******	******	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	1.000	0.065	0.050	0.038	50	0.0	0.090	0.081	0.062
60	******	******	******	******	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	1.500	0.065	0.050	0.038	60	0.0	0.087	0.077	0.059
	******	******	******	******		0.0	0.045	0.029	0.132		2.500	0.058	0.042	0.196		1.500	0.091	0.082	0.378
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.045	0.029	0.022	10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.087	0.077	0.059
20	******	******	******	******	20	0.0	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.065	0.050	0.038	20	0.0	0.087	0.077	0.059
30	******	******	******	******	30	0.0	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.065	0.050	0.038	30	0.0	0.085	0.074	0.057
40	******	******	******	******	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.063	0.047	0.036	40	0.0	0.083	0.072	0.055
50	******	******	******	******	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.063	0.047	0.036	50	0.0	0.083	0.072	0.055
60	******	******	******	******	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	0.0	0.063	0.047	0.036	60	0.0	0.080	0.068	0.052
	******	******	******	******		0.0	0.045	0.029	0.132		0.0	0.065	0.049	0.226		0.0	0.084	0.073	0.337
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.045	0.029	0.022	10	6.000	0.120	0.125	0.096	10	0.0	0.079	0.066	0.051
20	******	******	******	******	20	0.500	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.110	0.110	0.084	20	0.0	0.078	0.065	0.050
30	******	******	******	******	30	0.500	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.100	0.095	0.073	30	0.0	0.078	0.065	0.050
40	******	******	******	******	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.500	0.110	0.110	0.084	40	0.0	0.075	0.061	0.047
50	******	******	******	******	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.100	0.095	0.073	50	1.500	0.078	0.065	0.050
60	******	******	******	******	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	0.0	0.100	0.095	0.073	60	0.0	0.078	0.065	0.050
	******	******	******	******		1.000	0.045	0.029	0.132		6.500	0.107	0.105	0.483		1.500	0.078	0.065	0.298
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 7月 23日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.078	0.065	0.050
20	0.500	0.078	0.065	0.050
30	0.500	0.080	0.068	0.052
40	0.0	0.080	0.068	0.052
50	2.000	0.085	0.074	0.057
60	1.500	0.100	0.095	0.073
	5.000	0.083	0.072	0.334
1:00				
10	1.500	0.105	0.102	0.078
20	2.000	0.120	0.125	0.096
30	1.000	0.125	0.133	0.102
40	0.0	0.125	0.133	0.102
50	0.0	0.125	0.133	0.102
60	0.0	0.125	0.133	0.102
	4.500	0.121	0.127	0.582
2:00				
10	0.0	0.125	0.133	0.102
20	0.0	0.120	0.125	0.096
30	0.0	0.115	0.117	0.090
40	0.0	0.112	0.113	0.086
50	0.0	0.108	0.107	0.082
60	1.000	0.105	0.102	0.078
	1.000	0.114	0.116	0.534
3:00				
10	0.500	0.102	0.098	0.075
20	0.0	0.100	0.095	0.073
30	0.0	0.098	0.092	0.070
40	0.0	0.097	0.091	0.069
50	0.0	0.095	0.088	0.067
60	0.0	0.092	0.084	0.064
	0.500	0.097	0.091	0.418
4:00				
10	0.0	0.090	0.081	0.062
20	0.0	0.090	0.081	0.062
30	0.0	0.087	0.077	0.059
40	0.0	0.087	0.077	0.059
50	0.0	0.085	0.074	0.057
60	0.0	0.084	0.073	0.056
	0.0	0.087	0.077	0.355
5:00				
10	0.0	0.083	0.072	0.055
20	0.0	0.081	0.069	0.053
30	0.500	0.081	0.069	0.053
40	0.500	0.081	0.069	0.053
50	0.0	0.080	0.068	0.052
60	0.0	0.079	0.066	0.051
	1.000	0.081	0.069	0.317
6:00				
10	0.0	0.079	0.066	0.051
20	0.0	0.079	0.066	0.051
30	0.0	0.078	0.065	0.050
40	0.0	0.078	0.065	0.050
50	0.0	0.076	0.063	0.048
60	0.0	0.075	0.061	0.047
	0.0	0.077	0.065	0.297
7:00				
10	0.0	0.074	0.060	0.046
20	0.0	0.074	0.060	0.046
30	0.0	0.074	0.060	0.046
40	0.0	0.072	0.058	0.044
50	0.0	0.071	0.057	0.043
60	0.0	0.070	0.055	0.042
	0.0	0.072	0.058	0.267
8:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042
20	0.0	0.070	0.055	0.042
30	0.0	0.070	0.055	0.042
40	0.500	0.070	0.055	0.042
50	0.0	0.070	0.055	0.042
60	0.0	0.070	0.055	0.042
	0.500	0.070	0.055	0.252
9:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042
20	0.0	0.068	0.053	0.041
30	0.0	0.068	0.053	0.041
40	0.0	0.068	0.053	0.041
50	0.500	0.067	0.052	0.040
60	0.0	0.065	0.050	0.038
	0.500	0.068	0.053	0.243
10:00				
10	0.0	0.065	0.050	0.038
20	0.0	0.065	0.050	0.038
30	0.0	0.065	0.050	0.038
40	0.0	0.065	0.050	0.038
50	0.0	0.065	0.050	0.038
60	0.0	0.065	0.050	0.038
	0.0	0.065	0.050	0.228
11:00				
10	0.0	0.065	0.050	0.038
20	4.500	0.085	0.074	0.057
30	6.000	0.150	0.176	0.135
40	0.0	0.135	0.150	0.115
50	0.0	0.145	0.167	0.128
60	0.0	0.145	0.167	0.128
	10.500	0.121	0.131	0.601
12:00				
10	0.0	0.145	0.167	0.128
20	0.0	0.145	0.167	0.128
30	0.0	0.140	0.158	0.121
40	0.0	0.130	0.141	0.108
50	0.0	0.123	0.130	0.099
60	0.0	0.115	0.117	0.090
	0.0	0.133	0.147	0.674
13:00				
10	0.0	0.110	0.110	0.084
20	0.0	0.107	0.105	0.080
30	0.0	0.102	0.098	0.075
40	0.0	0.100	0.095	0.073
50	0.0	0.098	0.092	0.070
60	0.0	0.095	0.088	0.067
	0.0	0.102	0.098	0.449
14:00				
10	0.0	0.093	0.085	0.065
20	0.0	0.090	0.081	0.062
30	0.0	0.090	0.081	0.062
40	0.0	0.089	0.079	0.061
50	0.0	0.087	0.077	0.059
60	0.0	0.085	0.074	0.057
	0.0	0.089	0.080	0.366
15:00				
10	0.0	0.084	0.073	0.056
20	0.500	0.083	0.072	0.055
30	1.000	0.085	0.074	0.057
40	0.0	0.085	0.074	0.057
50	0.0	0.084	0.073	0.056
60	0.0	0.085	0.074	0.057
	1.500	0.084	0.073	0.338
16:00				
10	1.500	0.090	0.081	0.062
20	0.0	0.085	0.074	0.057
30	0.0	0.084	0.073	0.056
40	0.0	0.083	0.072	0.055
50	0.500	0.083	0.072	0.055
60	0.500	0.083	0.072	0.055
	2.500	0.085	0.074	0.340
17:00				
10	0.0	0.083	0.072	0.055
20	0.0	0.083	0.072	0.055
30	0.0	0.083	0.072	0.055
40	1.500	0.085	0.074	0.057
50	2.000	0.098	0.092	0.070
60	0.0	0.100	0.095	0.073
	3.500	0.089	0.079	0.365
18:00				
10	0.0	0.099	0.093	0.071
20	0.0	0.098	0.092	0.070
30	0.0	0.099	0.093	0.071
40	0.0	0.098	0.092	0.070
50	0.0	0.097	0.091	0.069
60	0.0	0.095	0.088	0.067
	0.0	0.098	0.091	0.418
19:00				
10	0.0	0.095	0.088	0.067
20	0.0	0.092	0.084	0.064
30	0.0	0.090	0.081	0.062
40	0.0	0.087	0.077	0.059
50	0.0	0.086	0.075	0.058
60	0.0	0.085	0.074	0.057
	0.0	0.089	0.080	0.367
20:00				
10	0.0	0.083	0.072	0.055
20	0.0	0.083	0.072	0.055
30	0.0	0.081	0.069	0.053
40	0.0	0.080	0.068	0.052
50	0.0	0.080	0.068	0.052
60	0.0	0.079	0.066	0.051
	0.0	0.081	0.069	0.318
21:00				
10	0.0	0.078	0.065	0.050
20	0.0	0.078	0.065	0.050
30	0.0	0.078	0.065	0.050
40	0.0	0.076	0.063	0.048
50	0.0	0.076	0.063	0.048
60	0.0	0.076	0.063	0.048
	0.0	0.077	0.064	0.294
22:00				
10	0.0	0.078	0.065	0.050
20	0.0	0.079	0.066	0.051
30	0.0	0.079	0.066	0.051
40	0.0	0.079	0.066	0.051
50	0.0	0.079	0.066	0.051
60	0.0	0.078	0.065	0.050
	0.0	0.079	0.066	0.304
23:00				
10	0.0	0.078	0.065	0.050
20	0.0	0.078	0.065	0.050
30	0.0	0.075	0.061	0.047
40	0.0	0.076	0.063	0.048
50	0.0	0.076	0.063	0.048
60	0.0	0.070	0.055	0.042
	0.0	0.075	0.062	0.285
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和47年 7月24日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.074	0.060	0.046	10	0.0	0.083	0.072	0.055	10	0.0	0.068	0.053	0.041
20	1.000	0.071	0.057	0.043	20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.081	0.069	0.053	20	0.0	0.068	0.053	0.041
30	0.500	0.071	0.057	0.043	30	0.0	0.068	0.053	0.041	30	0.0	0.084	0.073	0.056	30	0.0	0.068	0.053	0.041
40	1.000	0.087	0.077	0.059	40	0.500	0.068	0.053	0.041	40	0.0	0.084	0.073	0.056	40	0.0	0.068	0.053	0.041
50	0.500	0.087	0.077	0.059	50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.085	0.074	0.057	50	0.0	0.068	0.053	0.041
60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.081	0.069	0.053	60	0.0	0.068	0.053	0.041
	3.000	0.079	0.066	0.305		0.500	0.070	0.055	0.254		0.0	0.083	0.072	0.330		0.0	0.068	0.053	0.246
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.089	0.079	0.061	10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.080	0.068	0.052	10	0.0	0.068	0.053	0.041
20	0.0	0.090	0.081	0.062	20	0.500	0.071	0.057	0.043	20	0.0	0.079	0.066	0.051	20	0.0	0.068	0.053	0.041
30	0.0	0.092	0.084	0.064	30	0.0	0.071	0.057	0.043	30	0.0	0.071	0.057	0.043	30	0.0	0.068	0.053	0.041
40	0.0	0.090	0.081	0.062	40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.071	0.057	0.043	40	0.0	0.068	0.053	0.041
50	0.0	0.090	0.081	0.062	50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.071	0.057	0.043	50	0.0	0.068	0.053	0.041
60	0.0	0.090	0.081	0.062	60	2.000	0.089	0.079	0.061	60	0.0	0.071	0.057	0.043	60	0.0	0.065	0.050	0.038
	0.0	0.090	0.081	0.373		2.500	0.073	0.060	0.273		0.0	0.074	0.060	0.275		0.0	0.067	0.052	0.243
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.090	0.081	0.062	10	2.500	0.091	0.082	0.063	10	0.0	0.074	0.060	0.046	10	0.0	0.065	0.050	0.038
20	0.0	0.087	0.077	0.059	20	1.000	0.092	0.084	0.064	20	0.0	0.074	0.060	0.046	20	0.0	0.065	0.050	0.038
30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	0.500	0.100	0.095	0.073	30	0.0	0.074	0.060	0.046	30	0.0	0.065	0.050	0.038
40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	0.500	0.101	0.096	0.074	40	0.0	0.067	0.052	0.040	40	0.0	0.065	0.050	0.038
50	0.0	0.087	0.077	0.059	50	0.0	0.101	0.096	0.074	50	0.0	0.067	0.052	0.040	50	0.0	0.065	0.050	0.038
60	0.0	0.086	0.075	0.058	60	0.0	0.101	0.096	0.074	60	0.0	0.068	0.053	0.041	60	0.0	0.065	0.050	0.038
	0.0	0.087	0.077	0.356		4.500	0.098	0.092	0.422		0.0	0.071	0.056	0.259		0.0	0.065	0.050	0.228
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.086	0.075	0.058	10	0.0	0.102	0.098	0.075	10	0.0	0.068	0.053	0.041	10	0.0	0.065	0.050	0.038
20	0.500	0.086	0.075	0.058	20	0.0	0.104	0.101	0.077	20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.065	0.050	0.038
30	0.0	0.075	0.061	0.047	30	0.0	0.104	0.101	0.077	30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.065	0.050	0.038
40	0.0	0.075	0.061	0.047	40	0.0	0.101	0.096	0.074	40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.065	0.050	0.038
50	0.0	0.075	0.061	0.047	50	0.0	0.100	0.095	0.073	50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.065	0.050	0.038
60	0.0	0.079	0.066	0.051	60	0.0	0.092	0.084	0.064	60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.064	0.048	0.037
	0.500	0.079	0.067	0.308		0.0	0.100	0.096	0.440		0.0	0.070	0.055	0.251		0.0	0.065	0.049	0.227
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.078	0.065	0.050	10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.064	0.048	0.037
20	0.0	0.078	0.065	0.050	20	0.0	0.087	0.077	0.059	20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.064	0.048	0.037
30	0.0	0.071	0.057	0.043	30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.064	0.048	0.037
40	0.0	0.072	0.058	0.044	40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.064	0.048	0.037
50	0.0	0.072	0.058	0.044	50	0.0	0.090	0.081	0.062	50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.064	0.048	0.037
60	0.0	0.074	0.060	0.046	60	0.0	0.090	0.081	0.062	60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.064	0.048	0.037
	0.0	0.074	0.060	0.277		0.0	0.088	0.078	0.360		0.0	0.070	0.055	0.252		0.0	0.064	0.048	0.222
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.074	0.060	0.046	10	0.0	0.090	0.081	0.062	10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.064	0.048	0.037
20	0.500	0.074	0.060	0.046	20	0.0	0.090	0.081	0.062	20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.064	0.048	0.037
30	0.0	0.072	0.058	0.044	30	0.0	0.090	0.081	0.062	30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.064	0.048	0.037
40	0.0	0.072	0.058	0.044	40	0.0	0.090	0.081	0.062	40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.064	0.048	0.037
50	0.0	0.074	0.060	0.046	50	0.500	0.084	0.073	0.056	50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.064	0.048	0.037
60	0.0	0.074	0.060	0.046	60	0.0	0.083	0.072	0.055	60	0.0	0.068	0.053	0.041	60	0.0	0.063	0.047	0.036
	0.500	0.073	0.059	0.272		0.500	0.088	0.078	0.359		0.0	0.070	0.055	0.251		0.0	0.064	0.048	0.221
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 8月 22日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	1.000	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.052	0.036	0.027	10	0.500	0.044	0.028	0.021
20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	1.000	0.010	0.003	0.003	20	0.500	0.049	0.033	0.025	20	0.0	0.042	0.026	0.020
30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	1.000	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.049	0.033	0.025	30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	1.000	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.049	0.033	0.025	40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	1.500	0.010	0.003	0.003	50	0.500	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.045	0.029	0.022
60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	1.000	0.010	0.003	0.003	60	0.500	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.045	0.029	0.022
	0.0	0.010	0.003	0.018		6.500	0.010	0.003	0.018		2.000	0.050	0.033	0.154		0.500	0.044	0.028	0.127
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.500	0.013	0.005	0.004	10	0.500	0.050	0.034	0.026	10	0.500	0.045	0.029	0.022
20	0.500	0.010	0.003	0.003	20	1.000	0.016	0.006	0.005	20	0.500	0.050	0.034	0.026	20	0.0	0.045	0.029	0.022
30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.013	0.005	0.004	30	0.0	0.049	0.033	0.025	30	0.0	0.042	0.026	0.020
40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	1.000	0.013	0.005	0.004	40	0.0	0.049	0.033	0.025	40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	1.000	0.016	0.006	0.005	50	0.500	0.049	0.033	0.025	50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	1.000	0.021	0.009	0.007	60	0.500	0.049	0.033	0.025	60	0.0	0.040	0.024	0.018
	0.500	0.009	0.003	0.014		5.000	0.015	0.006	0.029		2.000	0.049	0.033	0.152		0.500	0.042	0.026	0.118
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.500	0.024	0.011	0.009	10	0.0	0.049	0.033	0.025	10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	1.500	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.049	0.033	0.025	20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.500	0.006	0.002	0.001	30	0.500	0.026	0.013	0.010	30	0.500	0.047	0.031	0.023	30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	1.500	0.034	0.019	0.015	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.036	0.021	0.016
50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	1.000	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.036	0.021	0.016
60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	1.000	0.047	0.031	0.023	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	0.0	0.036	0.021	0.016
	0.500	0.006	0.002	0.006		6.000	0.033	0.018	0.085		0.500	0.047	0.030	0.139		0.0	0.038	0.022	0.102
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	1.500	0.049	0.033	0.025	10	0.500	0.049	0.033	0.025	10	0.0	0.036	0.021	0.016
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	1.000	0.058	0.042	0.032	20	0.0	0.049	0.033	0.025	20	0.0	0.034	0.019	0.015
30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	1.000	0.057	0.041	0.031	30	0.0	0.049	0.033	0.025	30	0.0	0.034	0.019	0.015
40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	1.500	0.060	0.044	0.034	40	0.500	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.034	0.019	0.015
50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.064	0.048	0.037	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.034	0.019	0.015
60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.500	0.063	0.047	0.036	60	0.500	0.044	0.028	0.021	60	0.0	0.034	0.019	0.015
	0.0	0.009	0.003	0.014		5.500	0.058	0.042	0.195		1.500	0.047	0.030	0.140		0.0	0.034	0.019	0.091
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.063	0.047	0.036	10	0.0	0.044	0.028	0.021	10	0.0	0.034	0.019	0.015
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.500	0.060	0.044	0.034	20	0.0	0.044	0.028	0.021	20	0.0	0.034	0.019	0.015
30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.060	0.044	0.034	30	0.500	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.034	0.019	0.015
40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.060	0.044	0.034	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.034	0.019	0.015
50	0.0	0.013	0.005	0.004	50	0.500	0.058	0.042	0.032	50	0.500	0.044	0.028	0.021	50	0.0	0.036	0.021	0.016
60	0.0	0.013	0.005	0.004	60	0.0	0.058	0.042	0.032	60	0.0	0.044	0.028	0.021	60	0.0	0.034	0.019	0.015
	0.0	0.010	0.004	0.018		1.000	0.060	0.044	0.202		1.000	0.044	0.028	0.128		0.0	0.034	0.019	0.091
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.500	0.058	0.042	0.032	10	0.500	0.044	0.028	0.021	10	0.0	0.034	0.019	0.015
20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.057	0.041	0.031	20	0.0	0.044	0.028	0.021	20	0.0	0.034	0.019	0.015
30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.057	0.041	0.031	30	0.500	0.044	0.028	0.021	30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.057	0.041	0.031	40	0.0	0.044	0.028	0.021	40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.057	0.041	0.031	50	0.500	0.044	0.028	0.021	50	0.0	0.032	0.017	0.013
60	0.500	0.010	0.003	0.003	60	0.500	0.052	0.036	0.027	60	0.0	0.044	0.028	0.021	60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.500	0.010	0.003	0.018		1.500	0.056	0.040	0.183		1.500	0.044	0.028	0.126		0.0	0.032	0.017	0.079
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 8月 23日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.034	0.019	0.015	10	0.0	0.030	0.016	0.012	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.034	0.019	0.015	20	0.0	0.030	0.016	0.012	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.034	0.019	0.015	30	0.0	0.030	0.016	0.012	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.034	0.019	0.015	40	0.0	0.030	0.016	0.012	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.034	0.019	0.015	50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.034	0.019	0.015	60	0.0	0.030	0.016	0.012	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.034	0.019	0.090		0.0	0.030	0.016	0.072		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.034	0.019	0.015	10	0.0	0.030	0.016	0.012	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.034	0.019	0.015	20	0.0	0.030	0.016	0.012	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.032	0.017	0.013	30	0.0	0.030	0.016	0.012	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.032	0.017	0.013	40	0.0	0.030	0.016	0.012	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.032	0.017	0.013	50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.032	0.017	0.013	60	0.0	0.030	0.016	0.012	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.033	0.018	0.082		0.0	0.030	0.016	0.072		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.032	0.017	0.013	10	0.0	0.030	0.016	0.012	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.032	0.017	0.013	20	0.0	0.030	0.016	0.012	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.032	0.017	0.013	30	0.0	0.030	0.016	0.012	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.032	0.017	0.013	40	0.0	0.030	0.016	0.012	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.032	0.017	0.013	50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.032	0.017	0.013	60	0.0	0.030	0.016	0.012	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.032	0.017	0.078		0.0	0.030	0.016	0.072		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.032	0.017	0.013	10	0.0	0.028	0.014	0.011	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.032	0.017	0.013	20	0.0	0.028	0.014	0.011	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.030	0.016	0.012	30	0.0	0.028	0.014	0.011	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.030	0.016	0.012	40	0.0	0.028	0.014	0.011	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	0.0	0.028	0.014	0.011	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.030	0.016	0.012	60	0.0	0.028	0.014	0.011	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.031	0.016	0.074		0.0	0.028	0.014	0.066		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.030	0.016	0.012	10	0.0	0.028	0.014	0.011	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.030	0.016	0.012	20	0.0	0.028	0.014	0.011	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.030	0.016	0.012	30	0.0	0.028	0.014	0.011	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.030	0.016	0.012	40	0.0	0.028	0.014	0.011	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	0.0	0.028	0.014	0.011	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.030	0.016	0.012	60	0.0	0.028	0.014	0.011	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.030	0.016	0.072		0.0	0.028	0.014	0.066		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.030	0.016	0.012	10	0.0	0.028	0.014	0.011	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.030	0.016	0.012	20	0.0	0.028	0.014	0.011	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.030	0.016	0.012	30	0.0	0.028	0.014	0.011	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.030	0.016	0.012	40	0.0	0.028	0.014	0.011	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	0.0	0.028	0.014	0.011	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.030	0.016	0.012	60	0.0	0.028	0.014	0.011	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.030	0.016	0.072		0.0	0.028	0.014	0.066		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 9月 9日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.500	0.008	0.00	0.002	10	0.0	0.020	0.01	0.007	10	0.0	0.011	0.00	0.003
20	******	******	******	******	20	0.0	0.008	0.00	0.002	20	0.0	0.015	0.01	0.004	20	0.500	0.011	0.00	0.003
30	******	******	******	******	30	0.0	0.007	0.00	0.002	30	0.0	0.015	0.01	0.004	30	1.000	0.102	0.10	0.075
40	******	******	******	******	40	0.500	0.007	0.00	0.002	40	0.0	0.014	0.01	0.004	40	1.500	0.095	0.09	0.067
50	******	******	******	******	50	0.500	0.005	0.00	0.001	50	0.0	0.014	0.01	0.004	50	2.000	0.088	0.08	0.060
60	******	******	******	******	60	0.0	0.006	0.00	0.001	60	0.0	0.016	0.01	0.005	60	0.0	0.081	0.07	0.053
	******	******	******	******		1.500	0.007	0.00	0.010		0.0	0.016	0.01	0.028		5.000	0.065	0.06	0.261
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.006	0.00	0.001	10	0.0	0.015	0.01	0.004	10	0.0	0.079	0.07	0.051
20	******	******	******	******	20	0.0	0.008	0.00	0.002	20	0.0	0.015	0.01	0.004	20	0.0	0.078	0.07	0.050
30	******	******	******	******	30	0.0	0.008	0.00	0.002	30	0.0	0.013	0.00	0.004	30	0.0	0.078	0.07	0.050
40	******	******	******	******	40	0.0	0.009	0.00	0.002	40	0.0	0.013	0.00	0.004	40	0.0	0.089	0.08	0.061
50	******	******	******	******	50	0.0	0.008	0.00	0.002	50	0.0	0.013	0.00	0.004	50	0.0	0.089	0.08	0.061
60	******	******	******	******	60	0.0	0.007	0.00	0.002	60	0.0	0.010	0.00	0.003	60	0.500	0.089	0.08	0.061
	******	******	******	******		0.0	0.008	0.00	0.011		0.0	0.013	0.00	0.023		0.500	0.084	0.07	0.334
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.007	0.00	0.002	10	0.0	0.010	0.00	0.003	10	0.0	0.069	0.05	0.041
20	******	******	******	******	20	0.500	0.006	0.00	0.001	20	0.0	0.010	0.00	0.003	20	0.0	0.075	0.06	0.047
30	******	******	******	******	30	0.0	0.010	0.00	0.003	30	0.0	0.010	0.00	0.003	30	0.0	0.081	0.07	0.053
40	******	******	******	******	40	0.500	0.011	0.00	0.003	40	0.0	0.013	0.00	0.004	40	0.0	0.087	0.08	0.059
50	******	******	******	******	50	0.500	0.011	0.00	0.003	50	0.0	0.013	0.00	0.004	50	0.0	0.086	0.08	0.058
60	******	******	******	******	60	0.0	0.012	0.00	0.003	60	0.0	0.013	0.00	0.004	60	0.0	0.086	0.08	0.058
	******	******	******	******		1.500	0.009	0.00	0.015		0.0	0.012	0.00	0.021		0.0	0.081	0.07	0.316
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.012	0.00	0.003	10	0.0	0.008	0.00	0.002	10	0.0	0.086	0.08	0.058
20	******	******	******	******	20	0.0	0.013	0.00	0.004	20	0.0	0.008	0.00	0.002	20	0.0	0.030	0.02	0.012
30	******	******	******	******	30	0.0	0.013	0.00	0.004	30	0.0	0.008	0.00	0.002	30	0.0	0.042	0.03	0.020
40	******	******	******	******	40	0.0	0.048	0.03	0.024	40	0.0	0.003	0.00	0.001	40	0.0	0.055	0.04	0.030
50	******	******	******	******	50	1.500	0.048	0.03	0.024	50	0.0	0.004	0.00	0.001	50	0.0	0.062	0.05	0.035
60	******	******	******	******	60	0.500	0.047	0.03	0.023	60	0.0	0.004	0.00	0.001	60	0.0	0.061	0.05	0.034
	******	******	******	******		2.000	0.030	0.02	0.082		0.0	0.006	0.00	0.009		0.0	0.056	0.04	0.189
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.034	0.02	0.015	10	0.0	0.005	0.00	0.001	10	0.0	0.060	0.04	0.034
20	******	******	******	******	20	0.0	0.034	0.02	0.015	20	0.0	0.006	0.00	0.001	20	0.0	0.059	0.04	0.033
30	******	******	******	******	30	0.500	0.035	0.02	0.015	30	0.0	0.007	0.00	0.002	30	0.0	0.071	0.06	0.043
40	******	******	******	******	40	0.0	0.028	0.01	0.011	40	0.0	0.008	0.00	0.002	40	0.0	0.066	0.05	0.039
50	******	******	******	******	50	0.0	0.028	0.01	0.011	50	0.0	0.009	0.00	0.002	50	0.0	0.061	0.05	0.034
60	******	******	******	******	60	0.0	0.029	0.02	0.012	60	0.0	0.009	0.00	0.002	60	0.0	0.055	0.04	0.030
	******	******	******	******		0.500	0.031	0.02	0.079		0.0	0.007	0.00	0.010		0.0	0.062	0.05	0.213
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.029	0.02	0.012	10	0.0	0.009	0.00	0.002	10	0.0	0.054	0.04	0.029
20	******	******	******	******	20	0.0	0.029	0.02	0.012	20	0.0	0.008	0.00	0.002	20	0.0	0.054	0.04	0.029
30	******	******	******	******	30	0.0	0.028	0.01	0.011	30	0.0	0.008	0.00	0.002	30	0.0	0.074	0.06	0.046
40	******	******	******	******	40	0.0	0.028	0.01	0.011	40	0.0	0.008	0.00	0.002	40	0.0	0.068	0.05	0.041
50	******	******	******	******	50	0.0	0.020	0.01	0.007	50	0.0	0.009	0.00	0.002	50	0.0	0.068	0.05	0.041
60	******	******	******	******	60	0.0	0.020	0.01	0.007	60	0.0	0.010	0.00	0.003	60	0.0	0.068	0.05	0.041
	******	******	******	******		0.0	0.026	0.01	0.060		0.0	0.009	0.00	0.013		0.0	0.064	0.05	0.227
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 9月 10日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.070	0.06	0.042	10	0.0	0.088	0.08	0.060	10	0.0	0.055	0.04	0.030	10	0.500	0.045	0.03	0.022
20	0.0	0.064	0.05	0.037	20	0.0	0.090	0.08	0.062	20	0.0	0.055	0.04	0.030	20	0.0	0.047	0.03	0.023
30	0.0	0.064	0.05	0.037	30	0.0	0.089	0.08	0.061	30	0.0	0.056	0.04	0.030	30	0.0	0.049	0.03	0.025
40	0.0	0.064	0.05	0.037	40	0.0	0.089	0.08	0.061	40	0.0	0.055	0.04	0.030	40	0.500	0.050	0.03	0.026
50	0.0	0.062	0.05	0.035	50	0.0	0.089	0.08	0.061	50	0.0	0.056	0.04	0.030	50	0.0	0.051	0.03	0.026
60	0.0	0.062	0.05	0.035	60	0.0	0.084	0.07	0.056	60	0.0	0.057	0.04	0.031	60	0.0	0.051	0.03	0.026
	0.0	0.064	0.05	0.223		0.0	0.088	0.08	0.361		0.0	0.056	0.04	0.181		1.000	0.049	0.03	0.148
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.062	0.05	0.035	10	0.0	0.085	0.07	0.057	10	0.0	0.048	0.03	0.024	10	0.0	0.051	0.03	0.026
20	0.0	0.060	0.04	0.034	20	0.0	0.085	0.07	0.057	20	0.0	0.048	0.03	0.024	20	0.0	0.051	0.03	0.026
30	0.0	0.059	0.04	0.033	30	0.0	0.081	0.07	0.053	30	0.0	0.047	0.03	0.023	30	0.0	0.051	0.03	0.026
40	0.0	0.059	0.04	0.033	40	0.0	0.080	0.07	0.052	40	0.0	0.043	0.03	0.021	40	0.0	0.052	0.04	0.027
50	0.0	0.059	0.04	0.033	50	0.0	0.080	0.07	0.052	50	0.0	0.043	0.03	0.021	50	0.0	0.052	0.04	0.027
60	0.0	0.057	0.04	0.031	60	0.0	0.080	0.07	0.052	60	0.0	0.043	0.03	0.021	60	0.0	0.049	0.03	0.025
	0.0	0.059	0.04	0.199		0.0	0.082	0.07	0.323		0.0	0.045	0.03	0.134		0.0	0.051	0.03	0.157
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.057	0.04	0.031	10	0.0	0.073	0.06	0.045	10	0.0	0.044	0.03	0.021	10	0.0	0.049	0.03	0.025
20	0.0	0.057	0.04	0.031	20	0.0	0.073	0.06	0.045	20	0.0	0.041	0.02	0.019	20	0.0	0.049	0.03	0.025
30	0.0	0.057	0.04	0.031	30	0.0	0.073	0.06	0.045	30	0.0	0.041	0.02	0.019	30	0.0	0.048	0.03	0.024
40	0.500	0.057	0.04	0.031	40	0.0	0.074	0.06	0.046	40	0.0	0.041	0.02	0.019	40	0.0	0.048	0.03	0.024
50	0.0	0.056	0.04	0.030	50	0.0	0.073	0.06	0.045	50	0.0	0.044	0.03	0.021	50	0.0	0.048	0.03	0.024
60	0.0	0.054	0.04	0.029	60	0.0	0.072	0.06	0.044	60	0.0	0.045	0.03	0.022	60	0.0	0.048	0.03	0.024
	0.500	0.056	0.04	0.183		0.0	0.073	0.06	0.270		0.0	0.043	0.03	0.121		0.0	0.048	0.03	0.146
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.054	0.04	0.029	10	0.0	0.066	0.05	0.039	10	0.0	0.046	0.03	0.023	10	0.0	0.046	0.03	0.023
20	0.0	0.054	0.04	0.029	20	0.0	0.066	0.05	0.039	20	0.0	0.046	0.03	0.023	20	0.0	0.046	0.03	0.023
30	0.0	0.055	0.04	0.030	30	0.0	0.066	0.05	0.039	30	0.0	0.046	0.03	0.023	30	0.0	0.045	0.03	0.022
40	0.0	0.058	0.04	0.032	40	0.0	0.066	0.05	0.039	40	0.0	0.046	0.03	0.023	40	0.0	0.045	0.03	0.022
50	0.0	0.058	0.04	0.032	50	0.0	0.058	0.04	0.032	50	0.0	0.045	0.03	0.022	50	0.0	0.045	0.03	0.022
60	0.500	0.059	0.04	0.033	60	0.0	0.058	0.04	0.032	60	0.0	0.041	0.02	0.019	60	0.0	0.045	0.03	0.022
	0.500	0.056	0.04	0.185		0.0	0.063	0.05	0.220		0.0	0.045	0.03	0.133		0.0	0.045	0.03	0.134
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.073	0.06	0.045	10	0.0	0.057	0.04	0.031	10	0.0	0.041	0.02	0.019	10	0.0	0.047	0.03	0.023
20	0.0	0.074	0.06	0.046	20	0.0	0.058	0.04	0.032	20	0.0	0.041	0.02	0.019	20	0.0	0.045	0.03	0.022
30	0.500	0.076	0.06	0.048	30	0.0	0.058	0.04	0.032	30	0.0	0.043	0.03	0.021	30	0.0	0.044	0.03	0.021
40	0.500	0.083	0.07	0.055	40	0.0	0.057	0.04	0.031	40	0.0	0.043	0.03	0.021	40	0.0	0.043	0.03	0.021
50	0.0	0.083	0.07	0.055	50	0.0	0.050	0.03	0.026	50	0.0	0.044	0.03	0.021	50	0.0	0.041	0.02	0.019
60	0.0	0.083	0.07	0.055	60	0.0	0.050	0.03	0.026	60	0.0	0.042	0.03	0.020	60	0.0	0.041	0.02	0.019
	1.000	0.079	0.07	0.304		0.0	0.055	0.04	0.178		0.0	0.042	0.03	0.121		0.0	0.043	0.03	0.125
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.083	0.07	0.055	10	0.0	0.050	0.03	0.026	10	0.0	0.042	0.03	0.020	10	0.0	0.041	0.02	0.019
20	0.0	0.082	0.07	0.054	20	0.0	0.050	0.03	0.026	20	0.0	0.042	0.03	0.020	20	0.0	0.041	0.02	0.019
30	0.500	0.082	0.07	0.054	30	0.0	0.049	0.03	0.025	30	0.0	0.042	0.03	0.020	30	0.0	0.041	0.02	0.019
40	0.500	0.083	0.07	0.055	40	0.0	0.049	0.03	0.025	40	0.0	0.043	0.03	0.021	40	0.0	0.042	0.03	0.020
50	0.0	0.086	0.08	0.058	50	0.0	0.049	0.03	0.025	50	0.0	0.043	0.03	0.021	50	0.0	0.040	0.02	0.018
60	0.0	0.087	0.08	0.059	60	0.0	0.054	0.04	0.029	60	0.0	0.044	0.03	0.021	60	0.0	0.041	0.02	0.019
	1.000	0.084	0.07	0.335		0.0	0.050	0.03	0.156		0.0	0.043	0.03	0.123		0.0	0.041	0.02	0.114
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 9月 11日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.042	0.03	0.020	10	0.0	0.033	0.02	0.014	10	0.0	0.033	0.02	0.014	10	0.0	0.024	0.01	0.009
20	0.0	0.043	0.03	0.021	20	0.0	0.034	0.02	0.015	20	0.0	0.032	0.02	0.013	20	0.0	0.025	0.01	0.009
30	0.0	0.040	0.02	0.018	30	0.0	0.033	0.02	0.014	30	0.0	0.027	0.01	0.010	30	1.500	0.026	0.01	0.010
40	0.0	0.040	0.02	0.018	40	0.0	0.032	0.02	0.013	40	0.0	0.027	0.01	0.010	40	3.000	0.114	0.12	0.089
50	0.0	0.039	0.02	0.018	50	0.0	0.033	0.02	0.014	50	0.0	0.026	0.01	0.010	50	2.500	0.114	0.12	0.089
60	0.0	0.038	0.02	0.017	60	0.0	0.034	0.02	0.015	60	0.0	0.025	0.01	0.009	60	1.000	0.114	0.12	0.089
	0.0	0.040	0.02	0.112		0.0	0.033	0.02	0.085		0.0	0.028	0.01	0.066		8.000	0.069	0.06	0.295
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.039	0.02	0.018	10	0.0	0.032	0.02	0.013	10	0.0	0.028	0.01	0.011	10	0.500	0.114	0.12	0.089
20	0.0	0.040	0.02	0.018	20	0.0	0.032	0.02	0.013	20	0.0	0.028	0.01	0.011	20	0.0	0.121	0.13	0.097
30	0.0	0.042	0.03	0.020	30	0.0	0.034	0.02	0.015	30	0.0	0.028	0.01	0.011	30	0.500	0.121	0.13	0.097
40	0.0	0.042	0.03	0.020	40	0.0	0.036	0.02	0.016	40	0.0	0.029	0.02	0.012	40	0.500	0.121	0.13	0.097
50	0.0	0.042	0.03	0.020	50	0.0	0.036	0.02	0.016	50	0.0	0.028	0.01	0.011	50	0.0	0.113	0.11	0.087
60	0.0	0.042	0.03	0.020	60	0.0	0.037	0.02	0.016	60	0.0	0.026	0.01	0.010	60	0.0	0.113	0.11	0.087
	0.0	0.041	0.03	0.116		0.0	0.034	0.02	0.089		0.0	0.028	0.01	0.066		1.500	0.117	0.12	0.554
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.038	0.02	0.017	10	0.0	0.036	0.02	0.016	10	0.0	0.024	0.01	0.009	10	0.0	0.113	0.11	0.087
20	0.0	0.039	0.02	0.018	20	0.0	0.038	0.02	0.017	20	0.0	0.024	0.01	0.009	20	0.500	0.108	0.11	0.082
30	0.0	0.039	0.02	0.018	30	0.0	0.038	0.02	0.017	30	0.0	0.023	0.01	0.008	30	0.0	0.108	0.11	0.082
40	0.0	0.042	0.03	0.020	40	0.0	0.038	0.02	0.017	40	0.0	0.023	0.01	0.008	40	0.0	0.108	0.11	0.082
50	0.0	0.042	0.03	0.020	50	0.0	0.040	0.02	0.018	50	0.0	0.023	0.01	0.008	50	0.0	0.109	0.11	0.083
60	0.0	0.042	0.03	0.020	60	0.0	0.041	0.02	0.019	60	0.0	0.023	0.01	0.008	60	0.0	0.106	0.10	0.079
	0.0	0.040	0.02	0.113		0.0	0.038	0.02	0.104		0.0	0.023	0.01	0.050		0.500	0.109	0.11	0.495
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.043	0.03	0.021	10	0.0	0.041	0.02	0.019	10	0.0	0.023	0.01	0.008	10	0.0	0.105	0.10	0.078
20	0.0	0.041	0.02	0.019	20	0.0	0.042	0.03	0.020	20	0.0	0.022	0.01	0.008	20	0.0	0.104	0.10	0.077
30	0.0	0.040	0.02	0.018	30	0.0	0.044	0.03	0.021	30	0.0	0.022	0.01	0.008	30	0.0	0.105	0.10	0.078
40	0.0	0.038	0.02	0.017	40	0.0	0.043	0.03	0.021	40	0.0	0.023	0.01	0.008	40	0.0	0.105	0.10	0.078
50	0.0	0.035	0.02	0.015	50	0.0	0.043	0.03	0.021	50	0.0	0.023	0.01	0.008	50	0.0	0.106	0.10	0.079
60	0.0	0.034	0.02	0.015	60	0.0	0.043	0.03	0.021	60	0.0	0.026	0.01	0.010	60	0.0	0.107	0.11	0.080
	0.0	0.038	0.02	0.105		0.0	0.043	0.03	0.125		0.0	0.023	0.01	0.050		0.0	0.105	0.10	0.470
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.033	0.02	0.014	10	0.0	0.040	0.02	0.018	10	0.0	0.026	0.01	0.010	10	0.0	0.106	0.10	0.079
20	0.0	0.031	0.02	0.013	20	0.0	0.036	0.02	0.016	20	0.0	0.026	0.01	0.010	20	0.0	0.105	0.10	0.078
30	0.0	0.031	0.02	0.013	30	0.0	0.035	0.02	0.015	30	0.0	0.025	0.01	0.009	30	0.0	0.104	0.10	0.077
40	0.0	0.032	0.02	0.013	40	0.0	0.034	0.02	0.015	40	0.0	0.026	0.01	0.010	40	0.0	0.100	0.09	0.073
50	0.0	0.034	0.02	0.015	50	0.0	0.037	0.02	0.016	50	0.0	0.026	0.01	0.010	50	0.0	0.101	0.10	0.074
60	0.0	0.037	0.02	0.016	60	0.0	0.038	0.02	0.017	60	0.0	0.027	0.01	0.010	60	0.0	0.101	0.10	0.074
	0.0	0.033	0.02	0.084		0.0	0.037	0.02	0.097		0.0	0.026	0.01	0.059		0.0	0.103	0.10	0.455
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.038	0.02	0.017	10	0.0	0.038	0.02	0.017	10	0.0	0.026	0.01	0.010	10	0.0	0.100	0.09	0.073
20	0.0	0.039	0.02	0.018	20	0.0	0.039	0.02	0.018	20	0.0	0.025	0.01	0.009	20	0.0	0.100	0.09	0.073
30	0.0	0.040	0.02	0.018	30	0.0	0.040	0.02	0.018	30	0.0	0.024	0.01	0.009	30	0.0	0.099	0.09	0.071
40	0.0	0.037	0.02	0.016	40	0.0	0.038	0.02	0.017	40	0.0	0.023	0.01	0.008	40	0.0	0.099	0.09	0.071
50	0.0	0.035	0.02	0.015	50	0.0	0.036	0.02	0.016	50	0.0	0.022	0.01	0.008	50	0.0	0.100	0.09	0.073
60	0.0	0.034	0.02	0.015	60	0.0	0.034	0.02	0.015	60	0.0	0.022	0.01	0.008	60	0.0	0.099	0.09	0.071
	0.0	0.037	0.02	0.099		0.0	0.037	0.02	0.101		0.0	0.024	0.01	0.052		0.0	0.100	0.09	0.432
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 9月 12日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.098	0.09	0.070	10	0.0	0.088	0.08	0.060	10	0.0	0.073	0.06	0.045	10	0.0	0.064	0.05	0.037
20	0.0	0.099	0.09	0.071	20	0.0	0.086	0.08	0.058	20	0.0	0.073	0.06	0.045	20	0.0	0.063	0.05	0.036
30	0.0	0.099	0.09	0.071	30	0.0	0.085	0.07	0.057	30	0.0	0.070	0.06	0.042	30	0.0	0.063	0.05	0.036
40	0.0	0.099	0.09	0.071	40	0.0	0.084	0.07	0.056	40	0.0	0.069	0.05	0.041	40	0.0	0.062	0.05	0.035
50	0.0	0.098	0.09	0.070	50	0.0	0.085	0.07	0.057	50	0.0	0.068	0.05	0.041	50	0.0	0.061	0.05	0.034
60	0.0	0.098	0.09	0.070	60	0.0	0.085	0.07	0.057	60	0.0	0.067	0.05	0.040	60	0.0	0.061	0.05	0.034
	0.0	0.098	0.09	0.423		0.0	0.085	0.07	0.345		0.0	0.070	0.06	0.254		0.0	0.062	0.05	0.212
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.099	0.09	0.071	10	0.0	0.085	0.07	0.057	10	0.0	0.067	0.05	0.040	10	0.0	0.060	0.04	0.034
20	0.0	0.099	0.09	0.071	20	0.0	0.084	0.07	0.056	20	0.0	0.067	0.05	0.040	20	0.0	0.061	0.05	0.034
30	0.0	0.097	0.09	0.069	30	0.0	0.084	0.07	0.056	30	0.0	0.067	0.05	0.040	30	0.0	0.061	0.05	0.034
40	0.0	0.097	0.09	0.069	40	0.0	0.084	0.07	0.056	40	0.0	0.066	0.05	0.039	40	0.0	0.065	0.05	0.038
50	0.0	0.097	0.09	0.069	50	0.0	0.083	0.07	0.055	50	0.0	0.065	0.05	0.038	50	0.0	0.065	0.05	0.038
60	0.0	0.091	0.08	0.063	60	0.0	0.083	0.07	0.055	60	0.0	0.065	0.05	0.038	60	0.0	0.065	0.05	0.038
	0.0	0.097	0.09	0.412		0.0	0.084	0.07	0.335		0.0	0.066	0.05	0.235		0.0	0.063	0.05	0.216
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.091	0.08	0.063	10	0.0	0.084	0.07	0.056	10	0.0	0.063	0.05	0.036	10	0.0	0.065	0.05	0.038
20	0.0	0.092	0.08	0.064	20	0.0	0.085	0.07	0.057	20	0.0	0.063	0.05	0.036	20	0.0	0.056	0.04	0.030
30	0.0	0.092	0.08	0.064	30	0.0	0.089	0.08	0.061	30	0.0	0.064	0.05	0.037	30	0.0	0.055	0.04	0.030
40	0.0	0.092	0.08	0.064	40	0.0	0.089	0.08	0.061	40	0.0	0.065	0.05	0.038	40	0.0	0.054	0.04	0.029
50	0.0	0.092	0.08	0.064	50	2.000	0.089	0.08	0.061	50	0.0	0.065	0.05	0.038	50	2.500	0.081	0.07	0.053
60	0.0	0.092	0.08	0.064	60	1.000	0.089	0.08	0.061	60	0.0	0.064	0.05	0.037	60	0.500	0.081	0.07	0.053
	0.0	0.092	0.08	0.383		3.000	0.087	0.08	0.357		0.0	0.064	0.05	0.222		3.000	0.065	0.05	0.233
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.093	0.08	0.065	10	0.0	0.086	0.08	0.058	10	0.0	0.064	0.05	0.037	10	0.0	0.081	0.07	0.053
20	0.0	0.093	0.08	0.065	20	0.0	0.085	0.07	0.057	20	0.0	0.062	0.05	0.035	20	0.0	0.084	0.07	0.056
30	0.0	0.092	0.08	0.064	30	0.0	0.084	0.07	0.056	30	0.0	0.062	0.05	0.035	30	0.0	0.083	0.07	0.055
40	0.0	0.089	0.08	0.061	40	0.0	0.081	0.07	0.053	40	0.0	0.061	0.05	0.034	40	0.0	0.082	0.07	0.054
50	0.0	0.090	0.08	0.062	50	0.0	0.080	0.07	0.052	50	0.0	0.063	0.05	0.036	50	0.0	0.082	0.07	0.054
60	0.0	0.090	0.08	0.062	60	0.500	0.080	0.07	0.052	60	0.0	0.062	0.05	0.035	60	0.0	0.076	0.06	0.048
	0.0	0.091	0.08	0.379		0.500	0.083	0.07	0.328		0.0	0.062	0.05	0.212		0.0	0.081	0.07	0.320
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.090	0.08	0.062	10	0.0	0.082	0.07	0.054	10	0.0	0.062	0.05	0.035	10	0.0	0.076	0.06	0.048
20	0.0	0.090	0.08	0.062	20	0.0	0.082	0.07	0.054	20	0.0	0.061	0.05	0.034	20	0.0	0.075	0.06	0.047
30	0.0	0.090	0.08	0.062	30	0.0	0.082	0.07	0.054	30	0.0	0.062	0.05	0.035	30	0.0	0.073	0.06	0.045
40	0.0	0.091	0.08	0.063	40	0.0	0.083	0.07	0.055	40	0.0	0.062	0.05	0.035	40	0.0	0.073	0.06	0.045
50	0.0	0.090	0.08	0.062	50	0.0	0.077	0.06	0.049	50	0.0	0.062	0.05	0.035	50	0.0	0.072	0.06	0.044
60	0.500	0.090	0.08	0.062	60	0.0	0.077	0.06	0.049	60	0.0	0.061	0.05	0.034	60	0.0	0.072	0.06	0.044
	0.500	0.090	0.08	0.373		0.0	0.081	0.07	0.315		0.0	0.062	0.05	0.208		0.0	0.073	0.06	0.273
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.090	0.08	0.062	10	0.0	0.077	0.06	0.049	10	0.0	0.060	0.04	0.034	10	0.0	0.074	0.06	0.046
20	0.0	0.089	0.08	0.061	20	0.0	0.074	0.06	0.046	20	0.0	0.060	0.04	0.034	20	0.0	0.074	0.06	0.046
30	0.0	0.089	0.08	0.061	30	0.0	0.075	0.06	0.047	30	0.0	0.062	0.05	0.035	30	0.0	0.073	0.06	0.045
40	0.0	0.088	0.08	0.060	40	0.0	0.076	0.06	0.048	40	0.0	0.063	0.05	0.036	40	0.0	0.073	0.06	0.045
50	0.0	0.088	0.08	0.060	50	0.0	0.075	0.06	0.047	50	0.0	0.064	0.05	0.037	50	0.0	0.073	0.06	0.045
60	0.0	0.088	0.08	0.060	60	0.0	0.074	0.06	0.046	60	0.0	0.064	0.05	0.037	60	0.0	0.073	0.06	0.045
	0.0	0.089	0.08	0.364		0.0	0.075	0.06	0.283		0.0	0.062	0.05	0.213		0.0	0.073	0.06	0.272
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和47年 9月13日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.072	0.06	0.044	10	0.0	0.060	0.04	0.034	10	0.0	0.047	0.03	0.023	10	0.0	0.044	0.03	0.021
20	0.0	0.071	0.06	0.043	20	0.0	0.060	0.04	0.034	20	0.0	0.048	0.03	0.024	20	0.0	0.044	0.03	0.021
30	0.0	0.070	0.06	0.042	30	0.0	0.061	0.05	0.034	30	0.0	0.047	0.03	0.023	30	0.0	0.046	0.03	0.023
40	0.0	0.069	0.05	0.041	40	0.0	0.060	0.04	0.034	40	0.0	0.047	0.03	0.023	40	0.0	0.047	0.03	0.023
50	0.0	0.070	0.06	0.042	50	0.0	0.060	0.04	0.034	50	0.0	0.046	0.03	0.023	50	0.0	0.048	0.03	0.024
60	0.0	0.070	0.06	0.042	60	0.0	0.060	0.04	0.034	60	0.0	0.046	0.03	0.023	60	0.0	0.048	0.03	0.024
	0.0	0.070	0.06	0.254		0.0	0.060	0.04	0.204		0.0	0.047	0.03	0.139		0.0	0.046	0.03	0.136
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.070	0.06	0.042	10	0.0	0.059	0.04	0.033	10	0.0	0.045	0.03	0.022	10	0.0	0.048	0.03	0.024
20	0.0	0.069	0.05	0.041	20	0.0	0.062	0.05	0.035	20	0.0	0.045	0.03	0.022	20	0.0	0.048	0.03	0.024
30	0.0	0.069	0.05	0.041	30	0.0	0.061	0.05	0.034	30	0.0	0.044	0.03	0.021	30	0.0	0.047	0.03	0.023
40	0.0	0.069	0.05	0.041	40	0.0	0.061	0.05	0.034	40	0.0	0.044	0.03	0.021	40	0.0	0.047	0.03	0.023
50	0.0	0.069	0.05	0.041	50	0.0	0.060	0.04	0.034	50	0.0	0.044	0.03	0.021	50	0.0	0.047	0.03	0.023
60	0.0	0.069	0.05	0.041	60	0.0	0.060	0.04	0.034	60	0.0	0.045	0.03	0.022	60	0.0	0.047	0.03	0.023
	0.0	0.069	0.05	0.247		0.0	0.060	0.04	0.204		0.0	0.044	0.03	0.129		0.0	0.047	0.03	0.140
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.068	0.05	0.041	10	0.0	0.060	0.04	0.034	10	0.0	0.044	0.03	0.021	10	0.0	0.047	0.03	0.023
20	0.0	0.068	0.05	0.041	20	0.0	0.060	0.04	0.034	20	0.0	0.043	0.03	0.021	20	0.0	0.048	0.03	0.024
30	0.0	0.068	0.05	0.041	30	0.0	0.060	0.04	0.034	30	0.0	0.046	0.03	0.023	30	0.0	0.049	0.03	0.025
40	0.0	0.068	0.05	0.041	40	0.0	0.060	0.04	0.034	40	0.0	0.045	0.03	0.022	40	0.0	0.048	0.03	0.024
50	0.0	0.068	0.05	0.041	50	0.0	0.060	0.04	0.034	50	0.0	0.044	0.03	0.021	50	0.0	0.048	0.03	0.024
60	0.0	0.068	0.05	0.041	60	0.0	0.061	0.05	0.034	60	0.0	0.043	0.03	0.021	60	0.0	0.048	0.03	0.024
	0.0	0.068	0.05	0.246		0.0	0.060	0.04	0.204		0.0	0.044	0.03	0.129		0.0	0.048	0.03	0.144
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.068	0.05	0.041	10	0.0	0.060	0.04	0.034	10	0.0	0.045	0.03	0.022	10	0.0	0.047	0.03	0.023
20	0.0	0.067	0.05	0.040	20	0.0	0.060	0.04	0.034	20	0.0	0.044	0.03	0.021	20	0.0	0.047	0.03	0.023
30	0.0	0.068	0.05	0.041	30	0.0	0.058	0.04	0.032	30	0.0	0.044	0.03	0.021	30	0.0	0.047	0.03	0.023
40	0.0	0.068	0.05	0.041	40	0.0	0.057	0.04	0.031	40	0.0	0.043	0.03	0.021	40	0.0	0.048	0.03	0.024
50	0.0	0.067	0.05	0.040	50	0.0	0.057	0.04	0.031	50	0.0	0.042	0.03	0.020	50	0.0	0.048	0.03	0.024
60	0.0	0.067	0.05	0.040	60	0.0	0.057	0.04	0.031	60	0.0	0.042	0.03	0.020	60	0.0	0.048	0.03	0.024
	0.0	0.067	0.05	0.243		0.0	0.058	0.04	0.193		0.0	0.043	0.03	0.125		0.0	0.047	0.03	0.141
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.063	0.05	0.036	10	0.0	0.057	0.04	0.031	10	0.0	0.041	0.02	0.019	10	0.0	0.048	0.03	0.024
20	0.0	0.062	0.05	0.035	20	0.0	0.057	0.04	0.031	20	0.0	0.042	0.03	0.020	20	0.0	0.053	0.04	0.028
30	0.0	0.064	0.05	0.037	30	0.0	0.058	0.04	0.032	30	0.500	0.043	0.03	0.021	30	0.0	0.053	0.04	0.028
40	0.0	0.063	0.05	0.036	40	0.0	0.055	0.04	0.030	40	0.0	0.043	0.03	0.021	40	0.0	0.053	0.04	0.028
50	0.0	0.063	0.05	0.036	50	0.0	0.055	0.04	0.030	50	0.0	0.043	0.03	0.021	50	0.0	0.052	0.04	0.027
60	0.0	0.062	0.05	0.035	60	0.0	0.054	0.04	0.029	60	0.0	0.043	0.03	0.021	60	0.0	0.052	0.04	0.027
	0.0	0.063	0.05	0.215		0.0	0.056	0.04	0.183		0.500	0.042	0.03	0.123		0.0	0.052	0.04	0.162
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.061	0.05	0.034	10	0.0	0.054	0.04	0.029	10	0.0	0.043	0.03	0.021	10	0.0	0.051	0.03	0.026
20	0.0	0.060	0.04	0.034	20	0.0	0.053	0.04	0.028	20	0.0	0.043	0.03	0.021	20	0.0	0.051	0.03	0.026
30	0.0	0.064	0.05	0.037	30	0.0	0.053	0.04	0.028	30	0.0	0.043	0.03	0.021	30	0.0	0.049	0.03	0.025
40	0.0	0.063	0.05	0.036	40	0.0	0.049	0.03	0.025	40	0.0	0.043	0.03	0.021	40	0.0	0.050	0.03	0.026
50	0.0	0.062	0.05	0.035	50	0.0	0.048	0.03	0.024	50	0.0	0.044	0.03	0.021	50	0.0	0.050	0.03	0.026
60	0.0	0.061	0.05	0.034	60	0.0	0.048	0.03	0.024	60	0.0	0.044	0.03	0.021	60	0.0	0.056	0.04	0.030
	0.0	0.062	0.05	0.210		0.0	0.051	0.03	0.158		0.0	0.043	0.03	0.126		0.0	0.051	0.03	0.159
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 9月 14日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.055	0.04	0.030	10	0.0	0.051	0.03	0.026	10	0.0	0.049	0.03	0.025	10	0.0	0.088	0.08	0.060
20	0.0	0.055	0.04	0.030	20	0.0	0.051	0.03	0.026	20	0.0	0.050	0.03	0.026	20	0.0	0.088	0.08	0.060
30	0.0	0.055	0.04	0.030	30	0.0	0.051	0.03	0.026	30	0.0	0.050	0.03	0.026	30	0.0	0.087	0.08	0.059
40	0.0	0.057	0.04	0.031	40	0.0	0.055	0.04	0.030	40	0.0	0.050	0.03	0.026	40	1.000	0.088	0.08	0.060
50	0.0	0.056	0.04	0.030	50	0.0	0.055	0.04	0.030	50	0.0	0.052	0.04	0.027	50	0.500	0.089	0.08	0.061
60	0.0	0.055	0.04	0.030	60	0.0	0.055	0.04	0.030	60	0.0	0.053	0.04	0.028	60	0.0	0.091	0.08	0.063
	0.0	0.055	0.04	0.181		0.0	0.053	0.04	0.168		0.0	0.051	0.03	0.158		1.500	0.088	0.08	0.363
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.056	0.04	0.030	10	0.0	0.055	0.04	0.030	10	0.0	0.053	0.04	0.028	10	0.500	0.091	0.08	0.063
20	0.0	0.056	0.04	0.030	20	0.0	0.062	0.05	0.035	20	0.500	0.054	0.04	0.029	20	0.0	0.091	0.08	0.063
30	0.0	0.056	0.04	0.030	30	0.0	0.061	0.05	0.034	30	0.500	0.052	0.04	0.027	30	0.500	0.103	0.10	0.076
40	0.0	0.057	0.04	0.031	40	0.0	0.061	0.05	0.034	40	0.0	0.052	0.04	0.027	40	1.000	0.102	0.10	0.075
50	0.0	0.057	0.04	0.031	50	0.0	0.060	0.04	0.034	50	0.0	0.051	0.03	0.026	50	0.500	0.102	0.10	0.075
60	0.0	0.057	0.04	0.031	60	0.0	0.061	0.05	0.034	60	0.0	0.062	0.05	0.035	60	0.500	0.102	0.10	0.075
	0.0	0.056	0.04	0.183		0.0	0.060	0.04	0.201		1.000	0.054	0.04	0.172		3.000	0.098	0.09	0.427
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.052	0.04	0.027	10	0.0	0.061	0.05	0.034	10	0.0	0.062	0.05	0.035	10	0.500	0.109	0.11	0.083
20	0.0	0.052	0.04	0.027	20	0.0	0.062	0.05	0.035	20	0.0	0.061	0.05	0.034	20	1.000	0.114	0.12	0.089
30	0.0	0.053	0.04	0.028	30	0.0	0.061	0.05	0.034	30	0.0	0.056	0.04	0.030	30	0.500	0.114	0.12	0.089
40	0.0	0.054	0.04	0.029	40	0.0	0.061	0.05	0.034	40	0.0	0.057	0.04	0.031	40	0.0	0.114	0.12	0.089
50	0.0	0.057	0.04	0.031	50	0.0	0.061	0.05	0.034	50	0.500	0.057	0.04	0.031	50	0.0	0.118	0.12	0.093
60	0.0	0.056	0.04	0.030	60	0.0	0.059	0.04	0.033	60	1.000	0.058	0.04	0.032	60	0.500	0.120	0.13	0.096
	0.0	0.054	0.04	0.172		0.0	0.061	0.04	0.204		1.500	0.058	0.04	0.193		2.500	0.115	0.12	0.539
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.056	0.04	0.030	10	0.0	0.059	0.04	0.033	10	1.500	0.083	0.07	0.055	10	1.500	0.122	0.13	0.098
20	0.0	0.051	0.03	0.026	20	0.0	0.059	0.04	0.033	20	0.500	0.084	0.07	0.056	20	1.000	0.123	0.13	0.099
30	0.0	0.050	0.03	0.026	30	0.0	0.059	0.04	0.033	30	0.500	0.084	0.07	0.056	30	0.500	0.136	0.15	0.116
40	0.0	0.049	0.03	0.025	40	0.0	0.058	0.04	0.032	40	0.0	0.084	0.07	0.056	40	0.500	0.136	0.15	0.116
50	0.0	0.048	0.03	0.024	50	0.0	0.058	0.04	0.032	50	0.0	0.084	0.07	0.056	50	1.000	0.137	0.15	0.117
60	0.0	0.053	0.04	0.028	60	0.0	0.058	0.04	0.032	60	0.0	0.085	0.07	0.057	60	1.500	0.140	0.16	0.121
	0.0	0.051	0.03	0.159		0.0	0.058	0.04	0.195		2.500	0.084	0.07	0.336		6.000	0.132	0.15	0.667
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.053	0.04	0.028	10	0.0	0.058	0.04	0.032	10	0.500	0.083	0.07	0.055	10	1.000	0.140	0.16	0.121
20	0.0	0.052	0.04	0.027	20	0.0	0.058	0.04	0.032	20	0.0	0.083	0.07	0.055	20	0.500	0.141	0.16	0.122
30	0.0	0.054	0.04	0.029	30	0.0	0.057	0.04	0.031	30	0.0	0.083	0.07	0.055	30	0.0	0.192	0.26	0.197
40	0.0	0.054	0.04	0.029	40	0.0	0.056	0.04	0.030	40	0.0	0.084	0.07	0.056	40	4.000	0.194	0.26	0.200
50	0.0	0.054	0.04	0.029	50	0.0	0.055	0.04	0.030	50	0.0	0.085	0.07	0.057	50	4.500	0.195	0.26	0.202
60	0.0	0.051	0.03	0.026	60	0.0	0.055	0.04	0.030	60	0.0	0.086	0.08	0.058	60	3.000	0.196	0.27	0.204
	0.0	0.053	0.04	0.168		0.0	0.056	0.04	0.185		0.500	0.084	0.07	0.336		13.000	0.176	0.23	1.046
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.051	0.03	0.026	10	0.0	0.054	0.04	0.029	10	0.500	0.086	0.08	0.058	10	0.500	0.189	0.25	0.192
20	0.0	0.050	0.03	0.026	20	0.0	0.054	0.04	0.029	20	0.0	0.087	0.08	0.059	20	0.0	0.188	0.25	0.191
30	0.0	0.049	0.03	0.025	30	0.0	0.053	0.04	0.028	30	0.0	0.087	0.08	0.059	30	0.500	0.187	0.25	0.189
40	0.0	0.049	0.03	0.025	40	0.0	0.052	0.04	0.027	40	0.0	0.088	0.08	0.060	40	0.0	0.180	0.23	0.178
50	0.0	0.049	0.03	0.025	50	0.0	0.053	0.04	0.028	50	0.0	0.088	0.08	0.060	50	0.0	0.179	0.23	0.177
60	0.0	0.049	0.03	0.025	60	0.0	0.051	0.03	0.026	60	0.500	0.088	0.08	0.060	60	0.500	0.177	0.23	0.174
	0.0	0.049	0.03	0.152		0.0	0.053	0.04	0.167		1.000	0.087	0.08	0.356		1.500	0.183	0.24	1.101
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 9月 15日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.172	0.22	0.166	10	0.500	0.121	0.13	0.097	10	0.0	0.161	0.20	0.150	10	9.000	0.351	0.67	0.510
20	1.000	0.171	0.22	0.165	20	0.500	0.130	0.14	0.108	20	1.000	0.162	0.20	0.152	20	10.500	0.566	1.45	1.108
30	0.500	0.170	0.21	0.163	30	0.500	0.130	0.14	0.108	30	0.500	0.163	0.20	0.153	30	12.500	0.567	1.45	1.112
40	0.0	0.169	0.21	0.162	40	0.500	0.131	0.14	0.109	40	0.500	0.164	0.20	0.155	40	2.500	0.568	1.46	1.115
50	0.500	0.165	0.20	0.156	50	0.0	0.129	0.14	0.107	50	0.500	0.166	0.21	0.157	50	1.500	0.544	1.36	1.038
60	0.0	0.165	0.20	0.156	60	0.500	0.130	0.14	0.108	60	0.500	0.166	0.21	0.157	60	1.000	0.543	1.35	1.035
	2.000	0.169	0.21	0.968		2.500	0.128	0.14	0.637		3.000	0.164	0.20	0.924		37.000	0.523	1.29	5.918
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.164	0.20	0.155	10	0.0	0.130	0.14	0.108	10	0.0	0.167	0.21	0.159	10	2.000	0.541	1.34	1.029
20	0.500	0.153	0.18	0.139	20	0.0	0.131	0.14	0.109	20	0.500	0.164	0.20	0.155	20	3.000	0.533	1.31	1.004
30	0.0	0.153	0.18	0.139	30	1.000	0.133	0.15	0.112	30	0.500	0.165	0.20	0.156	30	2.000	0.530	1.30	0.994
40	0.500	0.152	0.18	0.137	40	0.0	0.133	0.15	0.112	40	0.0	0.165	0.20	0.156	40	1.000	0.528	1.29	0.988
50	0.0	0.146	0.17	0.129	50	0.0	0.132	0.14	0.111	50	1.000	0.170	0.21	0.163	50	1.500	0.526	1.28	0.982
60	0.0	0.145	0.17	0.128	60	0.0	0.131	0.14	0.109	60	1.000	0.171	0.22	0.165	60	0.500	0.493	1.15	0.883
	1.000	0.152	0.18	0.827		1.000	0.132	0.14	0.661		3.000	0.167	0.21	0.954		10.000	0.525	1.28	5.880
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.143	0.16	0.125	10	0.0	0.130	0.14	0.108	10	0.500	0.172	0.22	0.166	10	1.000	0.488	1.13	0.868
20	0.0	0.142	0.16	0.124	20	0.0	0.130	0.14	0.108	20	1.000	0.174	0.22	0.169	20	0.0	0.482	1.11	0.851
30	0.0	0.139	0.16	0.120	30	0.0	0.130	0.14	0.108	30	0.500	0.180	0.23	0.178	30	0.500	0.439	0.95	0.731
40	0.0	0.138	0.15	0.119	40	0.0	0.130	0.14	0.108	40	1.500	0.181	0.24	0.180	40	0.500	0.437	0.95	0.725
50	0.0	0.137	0.15	0.117	50	0.0	0.130	0.14	0.108	50	1.000	0.182	0.24	0.182	50	1.000	0.435	0.94	0.720
60	0.0	0.133	0.15	0.112	60	0.0	0.130	0.14	0.108	60	1.000	0.191	0.26	0.196	60	0.0	0.433	0.93	0.715
	0.0	0.139	0.16	0.717		0.0	0.130	0.14	0.648		5.500	0.180	0.23	1.071		3.000	0.452	1.00	4.610
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.133	0.15	0.112	10	0.0	0.123	0.13	0.099	10	0.500	0.193	0.26	0.199	10	0.0	0.412	0.86	0.659
20	0.0	0.133	0.15	0.112	20	0.0	0.122	0.13	0.098	20	2.000	0.194	0.26	0.200	20	0.500	0.409	0.85	0.652
30	0.0	0.131	0.14	0.109	30	0.0	0.121	0.13	0.097	30	1.000	0.224	0.33	0.251	30	0.0	0.407	0.84	0.646
40	0.0	0.129	0.14	0.107	40	0.0	0.121	0.13	0.097	40	2.000	0.229	0.34	0.259	40	0.500	0.382	0.76	0.584
50	0.0	0.126	0.13	0.103	50	0.0	0.121	0.13	0.097	50	1.500	0.234	0.35	0.268	50	0.0	0.376	0.74	0.569
60	0.0	0.124	0.13	0.101	60	0.500	0.121	0.13	0.097	60	2.000	0.239	0.36	0.277	60	0.0	0.371	0.73	0.557
	0.0	0.129	0.14	0.644		0.500	0.121	0.13	0.585		9.000	0.219	0.32	1.454		1.000	0.393	0.80	3.667
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.125	0.13	0.102	10	0.500	0.127	0.14	0.104	10	2.000	0.271	0.44	0.338	10	0.0	0.339	0.63	0.482
20	0.0	0.124	0.13	0.101	20	0.500	0.128	0.14	0.106	20	3.000	0.273	0.45	0.342	20	0.0	0.336	0.62	0.475
30	0.0	0.124	0.13	0.101	30	1.500	0.129	0.14	0.107	30	1.500	0.275	0.45	0.346	30	0.0	0.333	0.61	0.469
40	0.0	0.123	0.13	0.099	40	0.0	0.130	0.14	0.108	40	1.000	0.275	0.45	0.346	40	0.0	0.330	0.60	0.462
50	0.0	0.123	0.13	0.099	50	0.500	0.139	0.16	0.120	50	1.000	0.275	0.45	0.346	50	0.0	0.303	0.53	0.403
60	0.0	0.122	0.13	0.098	60	1.000	0.140	0.16	0.121	60	1.000	0.276	0.45	0.348	60	0.0	0.297	0.51	0.391
	0.0	0.123	0.13	0.600		4.000	0.132	0.15	0.666		9.500	0.274	0.45	2.066		0.0	0.323	0.58	2.682
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.124	0.13	0.101	10	1.000	0.140	0.16	0.121	10	1.000	0.272	0.44	0.340	10	0.0	0.292	0.50	0.380
20	0.0	0.124	0.13	0.101	20	0.500	0.148	0.17	0.132	20	2.000	0.273	0.45	0.342	20	0.0	0.288	0.49	0.372
30	0.500	0.124	0.13	0.101	30	1.000	0.150	0.18	0.135	30	1.000	0.275	0.45	0.346	30	0.0	0.284	0.48	0.364
40	0.500	0.124	0.13	0.101	40	0.500	0.151	0.18	0.136	40	2.000	0.277	0.46	0.350	40	0.500	0.280	0.46	0.356
50	0.500	0.121	0.13	0.097	50	1.000	0.152	0.18	0.137	50	3.000	0.336	0.62	0.475	50	0.0	0.267	0.43	0.330
60	1.000	0.121	0.13	0.097	60	0.500	0.152	0.18	0.137	60	3.500	0.343	0.64	0.491	60	0.500	0.266	0.43	0.328
	2.500	0.123	0.13	0.598		4.500	0.149	0.17	0.798		12.500	0.296	0.51	2.344		1.000	0.279	0.46	2.130
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 9月 16日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.264	0.42	0.324	10	0.0	0.248	0.38	0.294	10	0.0	0.364	0.71	0.540	10	0.0	0.337	0.62	0.478
20	0.0	0.262	0.42	0.320	20	0.0	0.247	0.38	0.292	20	0.0	0.360	0.69	0.531	20	0.0	0.338	0.63	0.480
30	0.0	0.256	0.40	0.309	30	0.500	0.249	0.39	0.296	30	0.0	0.348	0.66	0.503	30	0.0	0.338	0.63	0.480
40	0.0	0.253	0.40	0.303	40	1.000	0.250	0.39	0.298	40	0.0	0.346	0.65	0.498	40	0.0	0.336	0.62	0.475
50	0.0	0.251	0.39	0.300	50	0.500	0.252	0.39	0.301	50	0.0	0.343	0.64	0.491	50	0.0	0.336	0.62	0.475
60	0.0	0.238	0.36	0.276	60	0.500	0.268	0.43	0.332	60	0.0	0.335	0.62	0.473	60	0.0	0.335	0.62	0.473
	0.0	0.254	0.40	1.832		2.500	0.252	0.39	1.813		0.0	0.349	0.66	3.036		0.0	0.337	0.62	2.861
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.239	0.36	0.277	10	0.500	0.267	0.43	0.330	10	0.0	0.333	0.61	0.469	10	0.500	0.325	0.59	0.451
20	0.0	0.239	0.36	0.277	20	1.000	0.266	0.43	0.328	20	0.0	0.331	0.61	0.464	20	0.0	0.324	0.59	0.449
30	0.500	0.270	0.44	0.336	30	3.000	0.335	0.62	0.473	30	0.0	0.330	0.60	0.462	30	0.0	0.323	0.58	0.446
40	3.000	0.270	0.44	0.336	40	1.000	0.336	0.62	0.475	40	0.500	0.328	0.60	0.457	40	0.0	0.321	0.58	0.442
50	0.500	0.270	0.44	0.336	50	1.500	0.337	0.62	0.478	50	0.0	0.325	0.59	0.451	50	0.500	0.321	0.58	0.442
60	0.500	0.267	0.43	0.330	60	2.500	0.346	0.65	0.498	60	0.500	0.323	0.58	0.446	60	0.0	0.322	0.58	0.444
	4.500	0.259	0.41	1.892		9.500	0.314	0.56	2.582		1.000	0.328	0.60	2.749		1.000	0.323	0.58	2.674
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.265	0.43	0.326	10	3.000	0.347	0.65	0.500	10	0.0	0.321	0.58	0.442	10	0.500	0.323	0.58	0.446
20	0.0	0.265	0.43	0.326	20	1.500	0.348	0.66	0.503	20	0.500	0.322	0.58	0.444	20	0.500	0.324	0.59	0.449
30	0.0	0.264	0.42	0.324	30	2.000	0.350	0.66	0.507	30	0.500	0.324	0.59	0.449	30	0.500	0.326	0.59	0.453
40	0.500	0.266	0.43	0.328	40	2.500	0.361	0.70	0.533	40	1.000	0.325	0.59	0.451	40	0.500	0.327	0.59	0.455
50	0.500	0.269	0.44	0.334	50	2.500	0.364	0.71	0.540	50	0.0	0.325	0.59	0.451	50	1.500	0.330	0.60	0.462
60	1.500	0.271	0.44	0.338	60	3.000	0.367	0.72	0.547	60	0.500	0.325	0.59	0.451	60	1.000	0.331	0.61	0.464
	2.500	0.267	0.43	1.976		14.500	0.356	0.68	3.130		2.500	0.324	0.59	2.688		4.500	0.327	0.59	2.729
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	2.500	0.319	0.57	0.438	10	1.000	0.383	0.77	0.586	10	0.0	0.324	0.59	0.449	10	2.000	0.331	0.61	0.464
20	1.500	0.319	0.57	0.438	20	1.000	0.386	0.78	0.594	20	0.0	0.312	0.55	0.422	20	2.000	0.331	0.61	0.464
30	1.000	0.320	0.57	0.440	30	1.500	0.388	0.78	0.599	30	0.0	0.309	0.54	0.416	30	0.0	0.331	0.61	0.464
40	1.000	0.331	0.61	0.464	40	1.500	0.425	0.91	0.693	40	0.0	0.305	0.53	0.407	40	0.500	0.331	0.61	0.464
50	0.500	0.329	0.60	0.460	50	1.500	0.427	0.91	0.699	50	0.0	0.302	0.52	0.401	50	0.0	0.331	0.61	0.464
60	0.500	0.328	0.60	0.457	60	2.500	0.429	0.92	0.704	60	0.0	0.299	0.52	0.395	60	0.0	0.330	0.60	0.462
	7.000	0.324	0.59	2.697		9.000	0.406	0.84	3.875		0.0	0.308	0.54	2.490		4.500	0.331	0.61	2.782
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.327	0.59	0.455	10	2.000	0.432	0.93	0.712	10	0.0	0.296	0.51	0.389	10	0.0	0.342	0.64	0.489
20	0.500	0.307	0.54	0.412	20	0.500	0.428	0.92	0.701	20	0.0	0.293	0.50	0.382	20	0.0	0.343	0.64	0.491
30	0.0	0.305	0.53	0.407	30	0.0	0.426	0.91	0.696	30	0.0	0.291	0.49	0.378	30	0.0	0.343	0.64	0.491
40	0.0	0.302	0.52	0.401	40	0.0	0.424	0.90	0.691	40	0.500	0.293	0.50	0.382	40	0.0	0.343	0.64	0.491
50	0.0	0.278	0.46	0.352	50	0.0	0.409	0.85	0.652	50	0.500	0.294	0.50	0.384	50	0.0	0.339	0.63	0.482
60	0.500	0.276	0.45	0.348	60	0.0	0.408	0.85	0.649	60	1.000	0.298	0.51	0.393	60	0.0	0.339	0.63	0.482
	1.000	0.299	0.52	2.375		2.500	0.421	0.89	4.101		2.000	0.294	0.50	2.308		0.0	0.341	0.64	2.926
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.275	0.45	0.346	10	0.0	0.406	0.84	0.644	10	1.000	0.304	0.53	0.405	10	0.0	0.338	0.63	0.480
20	0.0	0.255	0.40	0.307	20	0.0	0.399	0.82	0.626	20	0.500	0.310	0.55	0.418	20	0.500	0.428	0.92	0.701
30	0.0	0.255	0.40	0.307	30	0.0	0.394	0.80	0.614	30	5.000	0.339	0.63	0.482	30	1.500	0.429	0.92	0.704
40	0.0	0.254	0.40	0.305	40	0.0	0.390	0.79	0.604	40	1.000	0.339	0.63	0.482	40	6.500	0.429	0.92	0.704
50	0.0	0.254	0.40	0.305	50	0.0	0.386	0.78	0.594	50	0.500	0.340	0.63	0.484	50	2.000	0.429	0.92	0.704
60	0.0	0.248	0.38	0.294	60	0.0	0.368	0.72	0.550	60	0.0	0.340	0.63	0.484	60	0.0	0.437	0.95	0.725
	0.0	0.257	0.41	1.864		0.0	0.390	0.79	3.632		8.000	0.329	0.60	2.755		10.500	0.415	0.88	4.018
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 9月 17日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.437	0.95	0.725	10	0.0	0.311	0.55	0.420	10	0.0	0.250	0.39	0.298	10	0.0	0.225	0.33	0.252
20	0.500	0.437	0.95	0.725	20	0.0	0.309	0.54	0.416	20	0.0	0.249	0.39	0.296	20	0.0	0.225	0.33	0.252
30	0.0	0.424	0.90	0.691	30	0.0	0.308	0.54	0.414	30	0.0	0.247	0.38	0.292	30	0.0	0.225	0.33	0.252
40	0.0	0.424	0.90	0.691	40	0.0	0.304	0.53	0.405	40	0.0	0.246	0.38	0.290	40	0.0	0.224	0.33	0.251
50	0.0	0.420	0.89	0.680	50	0.0	0.302	0.52	0.401	50	0.0	0.242	0.37	0.283	50	0.0	0.223	0.33	0.249
60	0.0	0.408	0.85	0.649	60	0.0	0.301	0.52	0.399	60	0.0	0.242	0.37	0.283	60	0.0	0.223	0.33	0.249
	0.500	0.425	0.91	4.161		0.0	0.306	0.53	2.455		0.0	0.246	0.38	1.742		0.0	0.224	0.33	1.505
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.405	0.84	0.641	10	0.0	0.299	0.52	0.395	10	0.0	0.241	0.37	0.281	10	0.0	0.222	0.32	0.247
20	0.0	0.403	0.83	0.636	20	0.0	0.297	0.51	0.391	20	0.0	0.236	0.36	0.272	20	0.0	0.225	0.33	0.252
30	0.0	0.400	0.82	0.629	30	0.0	0.295	0.50	0.386	30	0.0	0.235	0.35	0.270	30	0.0	0.224	0.33	0.251
40	0.0	0.386	0.78	0.594	40	0.0	0.293	0.50	0.382	40	0.0	0.234	0.35	0.268	40	0.0	0.224	0.33	0.251
50	0.500	0.381	0.76	0.581	50	0.0	0.289	0.49	0.374	50	0.0	0.229	0.34	0.259	50	0.0	0.226	0.33	0.254
60	0.0	0.377	0.75	0.571	60	0.0	0.288	0.49	0.372	60	0.0	0.229	0.34	0.259	60	0.0	0.226	0.33	0.254
	0.500	0.392	0.80	3.652		0.0	0.293	0.50	2.300		0.0	0.234	0.35	1.609		0.0	0.224	0.33	1.509
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.355	0.68	0.519	10	0.0	0.287	0.48	0.370	10	0.0	0.229	0.34	0.259	10	0.0	0.226	0.33	0.254
20	0.0	0.353	0.67	0.514	20	0.0	0.280	0.46	0.356	20	0.0	0.229	0.34	0.259	20	0.0	0.225	0.33	0.252
30	0.0	0.350	0.66	0.507	30	0.0	0.279	0.46	0.354	30	0.0	0.231	0.34	0.263	30	0.0	0.224	0.33	0.251
40	0.0	0.342	0.64	0.489	40	0.0	0.278	0.46	0.352	40	0.0	0.231	0.34	0.263	40	0.0	0.224	0.33	0.251
50	0.0	0.341	0.64	0.487	50	0.0	0.273	0.45	0.342	50	0.0	0.230	0.34	0.261	50	0.0	0.223	0.33	0.249
60	0.0	0.340	0.63	0.484	60	0.0	0.272	0.44	0.340	60	0.0	0.222	0.32	0.247	60	0.0	0.221	0.32	0.245
	0.0	0.347	0.65	3.000		0.0	0.278	0.46	2.114		0.0	0.229	0.34	1.552		0.0	0.224	0.33	1.502
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.339	0.63	0.482	10	0.0	0.272	0.44	0.340	10	0.0	0.222	0.32	0.247	10	0.0	0.220	0.32	0.244
20	0.0	0.337	0.62	0.478	20	0.0	0.271	0.44	0.338	20	0.0	0.221	0.32	0.245	20	0.0	0.220	0.32	0.244
30	0.0	0.336	0.62	0.475	30	0.0	0.270	0.44	0.336	30	0.0	0.222	0.32	0.247	30	0.0	0.216	0.31	0.237
40	0.0	0.335	0.62	0.473	40	0.0	0.270	0.44	0.336	40	0.0	0.222	0.32	0.247	40	0.0	0.215	0.31	0.235
50	0.0	0.335	0.62	0.473	50	0.0	0.269	0.44	0.334	50	0.0	0.221	0.32	0.245	50	0.0	0.214	0.31	0.233
60	0.0	0.334	0.62	0.471	60	0.0	0.266	0.43	0.328	60	0.0	0.221	0.32	0.245	60	0.0	0.211	0.30	0.228
	0.0	0.336	0.62	2.852		0.0	0.270	0.44	2.012		0.0	0.221	0.32	1.476		0.0	0.216	0.31	1.421
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.332	0.61	0.466	10	0.0	0.265	0.43	0.326	10	0.0	0.224	0.33	0.251	10	0.0	0.211	0.30	0.228
20	0.0	0.331	0.61	0.464	20	0.0	0.264	0.42	0.324	20	0.0	0.224	0.33	0.251	20	0.0	0.210	0.30	0.227
30	0.0	0.330	0.60	0.462	30	0.0	0.264	0.42	0.324	30	0.0	0.224	0.33	0.251	30	0.0	0.210	0.30	0.227
40	0.0	0.329	0.60	0.460	40	0.0	0.263	0.42	0.322	40	0.0	0.220	0.32	0.244	40	0.0	0.209	0.29	0.225
50	0.0	0.327	0.59	0.455	50	0.0	0.262	0.42	0.320	50	0.0	0.219	0.32	0.242	50	0.0	0.209	0.29	0.225
60	0.0	0.326	0.59	0.453	60	0.0	0.261	0.42	0.319	60	0.0	0.219	0.32	0.242	60	0.0	0.209	0.29	0.225
	0.0	0.329	0.60	2.760		0.0	0.263	0.42	1.935		0.0	0.222	0.32	1.481		0.0	0.210	0.30	1.357
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.324	0.59	0.449	10	0.0	0.260	0.41	0.317	10	0.0	0.223	0.33	0.249	10	0.0	0.208	0.29	0.223
20	0.0	0.322	0.58	0.444	20	0.0	0.260	0.41	0.317	20	0.0	0.223	0.33	0.249	20	0.0	0.207	0.29	0.222
30	0.0	0.320	0.57	0.440	30	0.0	0.259	0.41	0.315	30	0.0	0.222	0.32	0.247	30	0.0	0.207	0.29	0.222
40	0.0	0.319	0.57	0.438	40	0.0	0.255	0.40	0.307	40	0.0	0.222	0.32	0.247	40	0.0	0.202	0.28	0.213
50	0.0	0.317	0.57	0.433	50	0.0	0.254	0.40	0.305	50	0.0	0.221	0.32	0.245	50	0.0	0.202	0.28	0.213
60	0.0	0.315	0.56	0.429	60	0.0	0.253	0.40	0.303	60	0.0	0.220	0.32	0.244	60	0.0	0.201	0.28	0.212
	0.0	0.319	0.57	2.633		0.0	0.257	0.41	1.864		0.0	0.222	0.32	1.481		0.0	0.204	0.28	1.305
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 9月 18日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.200	0.27	0.210	10	0.0	0.179	0.23	0.177	10	0.0	0.166	0.21	0.157	10	0.0	0.164	0.20	0.155
20	0.0	0.198	0.27	0.207	20	0.0	0.179	0.23	0.177	20	0.0	0.166	0.21	0.157	20	0.0	0.163	0.20	0.153
30	0.0	0.197	0.27	0.205	30	0.0	0.177	0.23	0.174	30	0.0	0.163	0.20	0.153	30	0.0	0.163	0.20	0.153
40	0.0	0.197	0.27	0.205	40	0.0	0.177	0.23	0.174	40	0.0	0.164	0.20	0.155	40	0.0	0.162	0.20	0.152
50	0.0	0.196	0.27	0.204	50	0.0	0.176	0.23	0.172	50	0.0	0.165	0.20	0.156	50	0.0	0.162	0.20	0.152
60	0.0	0.197	0.27	0.205	60	0.0	0.174	0.22	0.169	60	0.0	0.166	0.21	0.157	60	0.0	0.161	0.20	0.150
	0.0	0.197	0.27	1.236		0.0	0.177	0.23	1.043		0.0	0.165	0.20	0.935		0.0	0.162	0.20	0.915
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.197	0.27	0.205	10	0.0	0.174	0.22	0.169	10	0.0	0.169	0.21	0.162	10	0.0	0.161	0.20	0.150
20	0.0	0.196	0.27	0.204	20	0.0	0.175	0.22	0.171	20	0.0	0.168	0.21	0.160	20	0.0	0.161	0.20	0.150
30	0.0	0.195	0.26	0.202	30	0.0	0.175	0.22	0.171	30	0.0	0.168	0.21	0.160	30	0.0	0.161	0.20	0.150
40	0.0	0.195	0.26	0.202	40	0.0	0.174	0.22	0.169	40	0.0	0.166	0.21	0.157	40	0.0	0.161	0.20	0.150
50	0.0	0.194	0.26	0.200	50	0.0	0.173	0.22	0.168	50	0.0	0.165	0.20	0.156	50	0.0	0.159	0.19	0.147
60	0.0	0.192	0.26	0.197	60	0.0	0.172	0.22	0.166	60	0.0	0.165	0.20	0.156	60	0.0	0.159	0.19	0.147
	0.0	0.195	0.26	1.210		0.0	0.174	0.22	1.014		0.0	0.167	0.21	0.951		0.0	0.160	0.20	0.894
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.192	0.26	0.197	10	0.0	0.172	0.22	0.166	10	0.0	0.166	0.21	0.157	10	0.0	0.158	0.19	0.146
20	0.0	0.191	0.26	0.196	20	0.0	0.171	0.22	0.165	20	0.0	0.166	0.21	0.157	20	0.0	0.158	0.19	0.146
30	0.0	0.191	0.26	0.196	30	0.0	0.171	0.22	0.165	30	0.0	0.166	0.21	0.157	30	0.0	0.156	0.19	0.143
40	0.0	0.191	0.26	0.196	40	0.0	0.169	0.21	0.162	40	0.0	0.166	0.21	0.157	40	0.0	0.156	0.19	0.143
50	0.0	0.191	0.26	0.196	50	0.0	0.169	0.21	0.162	50	0.0	0.167	0.21	0.159	50	0.0	0.155	0.19	0.142
60	0.0	0.188	0.25	0.191	60	0.0	0.169	0.21	0.162	60	0.0	0.167	0.21	0.159	60	0.0	0.155	0.19	0.142
	0.0	0.191	0.25	1.172		0.0	0.170	0.21	0.982		0.0	0.166	0.21	0.946		0.0	0.156	0.19	0.862
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.188	0.25	0.191	10	0.0	0.168	0.21	0.160	10	0.0	0.166	0.21	0.157	10	0.0	0.155	0.19	0.142
20	0.0	0.187	0.25	0.189	20	0.0	0.168	0.21	0.160	20	0.0	0.169	0.21	0.162	20	0.0	0.154	0.18	0.140
30	0.0	0.187	0.25	0.189	30	0.0	0.168	0.21	0.160	30	0.0	0.169	0.21	0.162	30	0.0	0.152	0.18	0.137
40	0.0	0.190	0.25	0.194	40	0.0	0.168	0.21	0.160	40	0.0	0.168	0.21	0.160	40	0.0	0.152	0.18	0.137
50	0.0	0.190	0.25	0.194	50	0.0	0.181	0.24	0.180	50	0.0	0.167	0.21	0.159	50	0.0	0.152	0.18	0.137
60	0.0	0.190	0.25	0.194	60	0.0	0.181	0.24	0.180	60	0.0	0.166	0.21	0.157	60	0.0	0.152	0.18	0.137
	0.0	0.189	0.25	1.151		0.0	0.172	0.22	1.000		0.0	0.167	0.21	0.957		0.0	0.153	0.18	0.830
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.187	0.25	0.189	10	0.0	0.181	0.24	0.180	10	0.0	0.162	0.20	0.152	10	0.0	0.153	0.18	0.139
20	0.0	0.187	0.25	0.189	20	0.0	0.180	0.23	0.178	20	0.0	0.161	0.20	0.150	20	0.0	0.153	0.18	0.139
30	0.0	0.186	0.25	0.188	30	0.0	0.179	0.23	0.177	30	0.0	0.161	0.20	0.150	30	0.0	0.153	0.18	0.139
40	0.0	0.186	0.25	0.188	40	0.0	0.179	0.23	0.177	40	0.0	0.161	0.20	0.150	40	0.0	0.153	0.18	0.139
50	0.0	0.185	0.24	0.186	50	0.0	0.177	0.23	0.174	50	0.0	0.161	0.20	0.150	50	0.0	0.152	0.18	0.137
60	0.0	0.184	0.24	0.185	60	0.0	0.176	0.23	0.172	60	0.0	0.161	0.20	0.150	60	0.0	0.152	0.18	0.137
	0.0	0.186	0.24	1.125		0.0	0.179	0.23	1.058		0.0	0.161	0.20	0.902		0.0	0.153	0.18	0.830
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.183	0.24	0.183	10	0.0	0.175	0.22	0.171	10	0.0	0.164	0.20	0.155	10	0.0	0.149	0.17	0.133
20	0.0	0.181	0.24	0.180	20	0.0	0.174	0.22	0.169	20	0.0	0.164	0.20	0.155	20	0.0	0.148	0.17	0.132
30	0.0	0.181	0.24	0.180	30	0.0	0.173	0.22	0.168	30	0.0	0.164	0.20	0.155	30	0.0	0.148	0.17	0.132
40	0.0	0.181	0.24	0.180	40	0.0	0.172	0.22	0.166	40	0.0	0.165	0.20	0.156	40	0.0	0.148	0.17	0.132
50	0.0	0.180	0.23	0.178	50	0.0	0.172	0.22	0.166	50	0.0	0.165	0.20	0.156	50	0.0	0.149	0.17	0.133
60	0.0	0.180	0.23	0.178	60	0.0	0.166	0.21	0.157	60	0.0	0.165	0.20	0.156	60	0.0	0.149	0.17	0.133
	0.0	0.181	0.24	1.079		0.0	0.172	0.22	0.997		0.0	0.164	0.20	0.933		0.0	0.148	0.17	0.795
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 9月 19日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.149	0.17	0.133	10	0.0	0.146	0.17	0.129	10	0.0	0.135	0.15	0.115	10	0.0	0.138	0.15	0.119
20	0.0	0.148	0.17	0.132	20	0.0	0.146	0.17	0.129	20	0.0	0.134	0.15	0.113	20	0.0	0.137	0.15	0.117
30	0.0	0.148	0.17	0.132	30	0.0	0.151	0.18	0.136	30	0.0	0.132	0.14	0.111	30	0.0	0.135	0.15	0.115
40	0.0	0.147	0.17	0.131	40	0.0	0.151	0.18	0.136	40	0.0	0.132	0.14	0.111	40	0.0	0.132	0.14	0.111
50	0.0	0.147	0.17	0.131	50	0.0	0.150	0.18	0.135	50	0.0	0.132	0.14	0.111	50	0.0	0.132	0.14	0.111
60	0.0	0.144	0.17	0.127	60	0.0	0.150	0.18	0.135	60	0.0	0.131	0.14	0.109	60	0.0	0.132	0.14	0.111
	0.0	0.147	0.17	0.786		0.0	0.149	0.17	0.800		0.0	0.133	0.15	0.670		0.0	0.134	0.15	0.684
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.147	0.17	0.131	10	0.0	0.150	0.18	0.135	10	0.0	0.132	0.14	0.111	10	0.0	0.129	0.14	0.107
20	0.0	0.146	0.17	0.129	20	0.0	0.150	0.18	0.135	20	0.0	0.132	0.14	0.111	20	0.0	0.129	0.14	0.107
30	0.0	0.151	0.18	0.136	30	0.0	0.151	0.18	0.136	30	0.0	0.132	0.14	0.111	30	0.0	0.129	0.14	0.107
40	0.0	0.151	0.18	0.136	40	0.0	0.150	0.18	0.135	40	0.0	0.133	0.15	0.112	40	0.0	0.129	0.14	0.107
50	0.0	0.151	0.18	0.136	50	0.0	0.149	0.17	0.133	50	0.0	0.133	0.15	0.112	50	0.0	0.126	0.13	0.103
60	0.0	0.154	0.18	0.140	60	0.0	0.149	0.17	0.133	60	0.0	0.133	0.15	0.112	60	0.0	0.126	0.13	0.103
	0.0	0.150	0.18	0.808		0.0	0.150	0.18	0.807		0.0	0.132	0.15	0.669		0.0	0.128	0.14	0.634
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.154	0.18	0.140	10	0.0	0.142	0.16	0.124	10	0.0	0.134	0.15	0.113	10	0.0	0.125	0.13	0.102
20	0.0	0.154	0.18	0.140	20	0.0	0.142	0.16	0.124	20	0.0	0.133	0.15	0.112	20	0.0	0.125	0.13	0.102
30	0.0	0.153	0.18	0.139	30	0.0	0.142	0.16	0.124	30	0.0	0.133	0.15	0.112	30	0.0	0.125	0.13	0.102
40	0.0	0.153	0.18	0.139	40	0.0	0.141	0.16	0.122	40	0.0	0.133	0.15	0.112	40	0.0	0.124	0.13	0.101
50	0.0	0.153	0.18	0.139	50	0.0	0.140	0.16	0.121	50	0.0	0.133	0.15	0.112	50	0.0	0.124	0.13	0.101
60	0.0	0.152	0.18	0.137	60	0.0	0.140	0.16	0.121	60	0.0	0.132	0.14	0.111	60	0.0	0.123	0.13	0.099
	0.0	0.153	0.18	0.834		0.0	0.141	0.16	0.736		0.0	0.133	0.15	0.672		0.0	0.124	0.13	0.607
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.152	0.18	0.137	10	0.0	0.137	0.15	0.117	10	0.0	0.132	0.14	0.111	10	0.0	0.123	0.13	0.099
20	0.0	0.152	0.18	0.137	20	0.0	0.137	0.15	0.117	20	0.0	0.132	0.14	0.111	20	0.0	0.123	0.13	0.099
30	0.0	0.151	0.18	0.136	30	0.0	0.137	0.15	0.117	30	0.0	0.131	0.14	0.109	30	0.0	0.124	0.13	0.101
40	0.0	0.151	0.18	0.136	40	0.0	0.137	0.15	0.117	40	0.0	0.130	0.14	0.108	40	0.0	0.125	0.13	0.102
50	0.0	0.151	0.18	0.136	50	0.0	0.145	0.17	0.128	50	0.0	0.126	0.13	0.103	50	0.0	0.125	0.13	0.102
60	0.0	0.151	0.18	0.136	60	0.0	0.145	0.17	0.128	60	0.0	0.127	0.14	0.104	60	0.0	0.125	0.13	0.102
	0.0	0.151	0.18	0.818		0.0	0.140	0.16	0.724		0.0	0.130	0.14	0.646		0.0	0.124	0.13	0.605
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.152	0.18	0.137	10	0.0	0.143	0.16	0.125	10	0.0	0.128	0.14	0.106	10	0.0	0.126	0.13	0.103
20	0.0	0.150	0.18	0.135	20	0.0	0.137	0.15	0.117	20	0.0	0.132	0.14	0.111	20	0.0	0.126	0.13	0.103
30	0.0	0.149	0.17	0.133	30	0.0	0.138	0.15	0.119	30	0.0	0.133	0.15	0.112	30	0.0	0.127	0.14	0.104
40	0.0	0.148	0.17	0.132	40	0.0	0.138	0.15	0.119	40	0.0	0.134	0.15	0.113	40	0.0	0.127	0.14	0.104
50	0.0	0.149	0.17	0.133	50	0.0	0.137	0.15	0.117	50	0.0	0.135	0.15	0.115	50	0.0	0.127	0.14	0.104
60	0.0	0.149	0.17	0.133	60	0.0	0.136	0.15	0.116	60	0.0	0.138	0.15	0.119	60	0.0	0.127	0.14	0.104
	0.0	0.149	0.18	0.803		0.0	0.138	0.16	0.713		0.0	0.133	0.15	0.676		0.0	0.127	0.14	0.622
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.148	0.17	0.132	10	0.0	0.136	0.15	0.116	10	0.0	0.139	0.16	0.120	10	0.0	0.129	0.14	0.107
20	0.0	0.150	0.18	0.135	20	0.0	0.134	0.15	0.113	20	0.0	0.139	0.16	0.120	20	0.0	0.130	0.14	0.108
30	0.0	0.150	0.18	0.135	30	0.0	0.134	0.15	0.113	30	0.0	0.140	0.16	0.121	30	0.0	0.130	0.14	0.108
40	0.0	0.149	0.17	0.133	40	0.0	0.134	0.15	0.113	40	0.0	0.140	0.16	0.121	40	0.0	0.128	0.14	0.106
50	0.0	0.146	0.17	0.129	50	0.0	0.134	0.15	0.113	50	0.0	0.140	0.16	0.121	50	0.0	0.128	0.14	0.106
60	0.0	0.146	0.17	0.129	60	0.0	0.135	0.15	0.115	60	0.0	0.139	0.16	0.120	60	0.0	0.128	0.14	0.106
	0.0	0.148	0.17	0.793		0.0	0.134	0.15	0.683		0.0	0.139	0.16	0.723		0.0	0.129	0.14	0.641
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 47年 9月 20日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.127	0.14	0.104	10	0.0	0.126	0.13	0.103	10	0.0	0.119	0.12	0.095	10	0.0	0.116	0.12	0.091
20	0.0	0.127	0.14	0.104	20	0.0	0.126	0.13	0.103	20	0.0	0.120	0.13	0.096	20	0.0	0.116	0.12	0.091
30	0.0	0.127	0.14	0.104	30	0.0	0.126	0.13	0.103	30	0.0	0.119	0.12	0.095	30	0.0	0.116	0.12	0.091
40	0.0	0.128	0.14	0.106	40	0.0	0.125	0.13	0.102	40	0.0	0.119	0.12	0.095	40	0.0	0.116	0.12	0.091
50	0.0	0.128	0.14	0.106	50	0.0	0.125	0.13	0.102	50	0.0	0.120	0.13	0.096	50	0.0	0.117	0.12	0.092
60	0.0	0.129	0.14	0.107	60	0.0	0.125	0.13	0.102	60	0.0	0.120	0.13	0.096	60	0.0	0.117	0.12	0.092
	0.0	0.128	0.14	0.631		0.0	0.125	0.13	0.615		0.0	0.119	0.12	0.573		0.0	0.116	0.12	0.548
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.129	0.14	0.107	10	0.0	0.125	0.13	0.102	10	0.0	0.119	0.12	0.095	10	0.0	0.116	0.12	0.091
20	0.0	0.127	0.14	0.104	20	0.0	0.125	0.13	0.102	20	0.0	0.118	0.12	0.093	20	0.0	0.116	0.12	0.091
30	0.0	0.127	0.14	0.104	30	0.0	0.125	0.13	0.102	30	0.0	0.118	0.12	0.093	30	0.0	0.115	0.12	0.090
40	0.0	0.128	0.14	0.106	40	0.0	0.124	0.13	0.101	40	0.0	0.118	0.12	0.093	40	0.0	0.115	0.12	0.090
50	0.0	0.125	0.13	0.102	50	0.0	0.122	0.13	0.098	50	0.0	0.118	0.12	0.093	50	0.0	0.115	0.12	0.090
60	0.0	0.125	0.13	0.102	60	0.0	0.122	0.13	0.098	60	0.0	0.113	0.11	0.087	60	0.0	0.115	0.12	0.090
	0.0	0.127	0.14	0.625		0.0	0.124	0.13	0.603		0.0	0.117	0.12	0.554		0.0	0.115	0.12	0.542
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.125	0.13	0.102	10	0.0	0.122	0.13	0.098	10	0.0	0.105	0.10	0.078	10	0.0	0.116	0.12	0.091
20	0.0	0.125	0.13	0.102	20	0.0	0.121	0.13	0.097	20	0.0	0.097	0.09	0.069	20	0.0	0.116	0.12	0.091
30	0.0	0.130	0.14	0.108	30	0.0	0.122	0.13	0.098	30	0.0	0.119	0.12	0.095	30	0.0	0.116	0.12	0.091
40	0.0	0.129	0.14	0.107	40	0.0	0.122	0.13	0.098	40	0.0	0.119	0.12	0.095	40	0.0	0.116	0.12	0.091
50	0.0	0.129	0.14	0.107	50	0.0	0.122	0.13	0.098	50	0.0	0.120	0.13	0.096	50	0.0	0.116	0.12	0.091
60	0.0	0.129	0.14	0.107	60	0.0	0.123	0.13	0.099	60	0.0	0.120	0.13	0.096	60	0.0	0.116	0.12	0.091
	0.0	0.128	0.14	0.633		0.0	0.122	0.13	0.588		0.0	0.113	0.11	0.529		0.0	0.116	0.12	0.546
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.129	0.14	0.107	10	0.0	0.123	0.13	0.099	10	0.0	0.120	0.13	0.096	10	0.0	0.116	0.12	0.091
20	0.0	0.129	0.14	0.107	20	0.0	0.123	0.13	0.099	20	0.0	0.121	0.13	0.097	20	0.0	0.116	0.12	0.091
30	0.0	0.122	0.13	0.098	30	0.0	0.123	0.13	0.099	30	0.0	0.121	0.13	0.097	30	0.0	0.116	0.12	0.091
40	0.0	0.123	0.13	0.099	40	0.0	0.122	0.13	0.098	40	0.0	0.104	0.10	0.077	40	0.0	0.115	0.12	0.090
50	0.0	0.123	0.13	0.099	50	0.0	0.122	0.13	0.098	50	0.0	0.110	0.11	0.084	50	0.0	0.115	0.12	0.090
60	0.0	0.123	0.13	0.099	60	0.0	0.117	0.12	0.092	60	0.0	0.116	0.12	0.091	60	0.0	0.115	0.12	0.090
	0.0	0.125	0.13	0.609		0.0	0.122	0.13	0.585		0.0	0.115	0.12	0.542		0.0	0.115	0.12	0.543
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.125	0.13	0.102	10	0.0	0.116	0.12	0.091	10	0.0	0.118	0.12	0.093	10	0.0	0.115	0.12	0.090
20	0.0	0.126	0.13	0.103	20	0.0	0.116	0.12	0.091	20	0.0	0.117	0.12	0.092	20	0.0	0.115	0.12	0.090
30	0.0	0.126	0.13	0.103	30	0.0	0.116	0.12	0.091	30	0.0	0.117	0.12	0.092	30	0.0	0.114	0.12	0.089
40	0.0	0.128	0.14	0.106	40	0.0	0.115	0.12	0.090	40	0.0	0.117	0.12	0.092	40	0.0	0.114	0.12	0.089
50	0.0	0.128	0.14	0.106	50	0.0	0.115	0.12	0.090	50	0.0	0.117	0.12	0.092	50	0.0	0.116	0.12	0.091
60	0.0	0.128	0.14	0.106	60	0.0	0.114	0.12	0.089	60	0.0	0.117	0.12	0.092	60	0.0	0.116	0.12	0.091
	0.0	0.127	0.14	0.626		0.0	0.115	0.12	0.542		0.0	0.117	0.12	0.553		0.0	0.115	0.12	0.540
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.129	0.14	0.107	10	0.0	0.122	0.13	0.098	10	0.0	0.116	0.12	0.091	10	0.0	0.116	0.12	0.091
20	0.0	0.129	0.14	0.107	20	0.0	0.121	0.13	0.097	20	0.0	0.115	0.12	0.090	20	0.0	0.116	0.12	0.091
30	0.0	0.128	0.14	0.106	30	0.0	0.121	0.13	0.097	30	0.0	0.115	0.12	0.090	30	0.0	0.116	0.12	0.091
40	0.0	0.128	0.14	0.106	40	0.0	0.121	0.13	0.097	40	0.0	0.115	0.12	0.090	40	0.0	0.116	0.12	0.091
50	0.0	0.126	0.13	0.103	50	0.0	0.120	0.13	0.096	50	0.0	0.115	0.12	0.090	50	0.0	0.116	0.12	0.091
60	0.0	0.126	0.13	0.103	60	0.0	0.120	0.13	0.096	60	0.0	0.115	0.12	0.090	60	0.0	0.119	0.12	0.095
	0.0	0.128	0.14	0.632		0.0	0.121	0.13	0.581		0.0	0.115	0.12	0.541		0.0	0.116	0.12	0.550
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 48年 4月 15日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
1:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.500	0.019	0.008	0.006
2	0.0	0.019	0.008	0.006
3	0.0	0.019	0.008	0.006
4	0.0	0.016	0.006	0.005
5	0.0	0.016	0.006	0.005
6	0.500	0.016	0.006	0.005
	1.000	0.017	0.007	0.033
13:00				
1	0.0	0.016	0.006	0.005
2	0.0	0.019	0.008	0.006
3	1.000	0.019	0.008	0.006
4	0.0	0.019	0.008	0.006
5	0.500	0.019	0.008	0.006
6	0.500	0.021	0.009	0.007
	2.000	0.019	0.008	0.036
14:00				
1	0.0	0.021	0.009	0.007
2	0.500	0.021	0.009	0.007
3	0.0	0.021	0.009	0.007
4	0.500	0.026	0.013	0.010
5	0.0	0.026	0.013	0.010
6	0.500	0.026	0.013	0.010
	1.500	0.023	0.011	0.051
15:00				
1	0.500	0.026	0.013	0.010
2	0.0	0.030	0.016	0.012
3	0.500	0.032	0.017	0.013
4	0.500	0.032	0.017	0.013
5	0.0	0.034	0.019	0.015
6	0.500	0.034	0.019	0.015
	2.000	0.031	0.017	0.078
16:00				
1	0.500	0.034	0.019	0.015
2	0.0	0.034	0.019	0.015
3	0.500	0.036	0.021	0.016
4	0.500	0.036	0.021	0.016
5	0.500	0.038	0.022	0.017
6	1.000	0.038	0.022	0.017
	3.000	0.036	0.021	0.096
17:00				
1	0.500	0.049	0.033	0.025
2	0.500	0.050	0.034	0.026
3	0.500	0.050	0.034	0.026
4	0.0	0.050	0.034	0.026
5	1.000	0.055	0.039	0.030
6	0.0	0.057	0.041	0.031
	2.500	0.052	0.035	0.164
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	1.000	0.057	0.041	0.031
2	0.500	0.057	0.041	0.031
3	0.500	0.063	0.047	0.036
4	0.0	0.063	0.047	0.036
5	0.500	0.063	0.047	0.036
6	0.500	0.063	0.047	0.036
	3.000	0.061	0.045	0.206
19:00				
1	0.500	0.064	0.048	0.037
2	0.500	0.065	0.050	0.038
3	0.500	0.065	0.050	0.038
4	0.500	0.068	0.053	0.041
5	1.000	0.068	0.053	0.041
6	0.500	0.070	0.055	0.042
	3.500	0.067	0.051	0.237
20:00				
1	0.0	0.070	0.055	0.042
2	0.500	0.078	0.065	0.050
3	0.500	0.078	0.065	0.050
4	1.000	0.078	0.065	0.050
5	0.500	0.079	0.066	0.051
6	0.500	0.087	0.077	0.059
	3.000	0.078	0.066	0.302
21:00				
1	2.000	0.087	0.077	0.059
2	0.500	0.087	0.077	0.059
3	0.500	0.087	0.077	0.059
4	0.500	0.095	0.088	0.067
5	0.500	0.095	0.088	0.067
6	0.500	0.095	0.088	0.067
	4.500	0.091	0.082	0.378
22:00				
1	0.0	0.095	0.088	0.067
2	0.500	0.092	0.084	0.064
3	0.500	0.092	0.084	0.064
4	0.0	0.092	0.084	0.064
5	0.500	0.090	0.081	0.062
6	0.500	0.090	0.081	0.062
	2.000	0.092	0.083	0.383
23:00				
1	0.500	0.090	0.081	0.062
2	0.500	0.090	0.081	0.062
3	1.000	0.090	0.081	0.062
4	0.500	0.090	0.081	0.062
5	0.500	0.090	0.081	0.062
6	0.0	0.090	0.081	0.062
	3.000	0.090	0.081	0.372
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 48年 4月 16日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.093	0.085	0.065	10	0.0	0.090	0.081	0.062	10	0.0	0.078	0.065	0.050	10	0.0	0.065	0.050	0.038
20	0.500	0.096	0.089	0.068	20	0.0	0.090	0.081	0.062	20	0.0	0.078	0.065	0.050	20	0.0	0.064	0.048	0.037
30	0.500	0.097	0.091	0.069	30	0.0	0.090	0.081	0.062	30	0.0	0.078	0.065	0.050	30	0.0	0.064	0.048	0.037
40	0.0	0.098	0.092	0.070	40	0.500	0.090	0.081	0.062	40	0.0	0.078	0.065	0.050	40	0.0	0.063	0.047	0.036
50	0.500	0.099	0.093	0.071	50	0.500	0.090	0.081	0.062	50	0.0	0.078	0.065	0.050	50	0.0	0.063	0.047	0.036
60	0.500	0.099	0.093	0.071	60	0.0	0.089	0.079	0.061	60	0.0	0.078	0.065	0.050	60	0.0	0.063	0.047	0.036
	2.500	0.097	0.091	0.414		1.000	0.090	0.081	0.371		0.0	0.078	0.065	0.300		0.0	0.064	0.048	0.220
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.099	0.093	0.071	10	0.0	0.089	0.079	0.061	10	0.0	0.076	0.063	0.048	10	0.0	0.063	0.047	0.036
20	1.000	0.099	0.093	0.071	20	0.0	0.089	0.079	0.061	20	0.0	0.076	0.063	0.048	20	0.0	0.063	0.047	0.036
30	0.500	0.100	0.095	0.073	30	0.0	0.089	0.079	0.061	30	0.0	0.075	0.061	0.047	30	0.0	0.063	0.047	0.036
40	0.500	0.100	0.095	0.073	40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	0.0	0.074	0.060	0.046	40	0.0	0.063	0.047	0.036
50	0.500	0.101	0.096	0.074	50	0.0	0.087	0.077	0.059	50	0.0	0.074	0.060	0.046	50	0.0	0.063	0.047	0.036
60	0.0	0.104	0.101	0.077	60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	0.0	0.074	0.060	0.046	60	0.0	0.063	0.047	0.036
	2.500	0.100	0.096	0.439		0.0	0.088	0.078	0.360		0.0	0.075	0.061	0.281		0.0	0.063	0.047	0.216
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.106	0.104	0.079	10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	0.0	0.072	0.058	0.044	10	0.0	0.063	0.047	0.036
20	0.0	0.101	0.096	0.074	20	0.0	0.085	0.074	0.057	20	0.0	0.072	0.058	0.044	20	0.0	0.063	0.047	0.036
30	0.0	0.101	0.096	0.074	30	0.0	0.084	0.073	0.056	30	0.0	0.072	0.058	0.044	30	0.0	0.063	0.047	0.036
40	0.0	0.100	0.095	0.073	40	0.0	0.083	0.072	0.055	40	0.0	0.071	0.057	0.043	40	0.0	0.063	0.047	0.036
50	0.500	0.100	0.095	0.073	50	0.0	0.083	0.072	0.055	50	0.0	0.071	0.057	0.043	50	0.0	0.063	0.047	0.036
60	0.500	0.100	0.095	0.073	60	0.0	0.083	0.072	0.055	60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.063	0.047	0.036
	1.000	0.101	0.097	0.446		0.0	0.084	0.073	0.337		0.0	0.071	0.057	0.260		0.0	0.063	0.047	0.216
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.100	0.095	0.073	10	0.0	0.081	0.069	0.053	10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.063	0.047	0.036
20	0.0	0.100	0.095	0.073	20	0.0	0.081	0.069	0.053	20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.063	0.047	0.036
30	0.0	0.100	0.095	0.073	30	0.0	0.080	0.068	0.052	30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.063	0.047	0.036
40	0.500	0.100	0.095	0.073	40	0.0	0.080	0.068	0.052	40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.063	0.047	0.036
50	0.0	0.100	0.095	0.073	50	0.0	0.080	0.068	0.052	50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.061	0.045	0.034
60	0.500	0.100	0.095	0.073	60	0.0	0.080	0.068	0.052	60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.061	0.045	0.034
	1.500	0.100	0.095	0.438		0.0	0.080	0.068	0.314		0.0	0.070	0.055	0.252		0.0	0.062	0.047	0.212
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.100	0.095	0.073	10	0.0	0.080	0.068	0.052	10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.061	0.045	0.034
20	0.0	0.099	0.093	0.071	20	0.0	0.080	0.068	0.052	20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.061	0.045	0.034
30	0.0	0.098	0.092	0.070	30	0.0	0.080	0.068	0.052	30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.500	0.098	0.092	0.070	40	0.0	0.080	0.068	0.052	40	0.0	0.068	0.053	0.041	40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.097	0.091	0.069	50	0.0	0.079	0.066	0.051	50	0.0	0.068	0.053	0.041	50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.500	0.096	0.089	0.068	60	0.0	0.079	0.066	0.051	60	0.0	0.067	0.052	0.040	60	0.0	0.060	0.044	0.034
	1.000	0.098	0.092	0.421		0.0	0.080	0.067	0.310		0.0	0.069	0.054	0.248		0.0	0.060	0.044	0.204
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.095	0.088	0.067	10	0.0	0.078	0.065	0.050	10	0.0	0.067	0.052	0.040	10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.0	0.095	0.088	0.067	20	0.0	0.078	0.065	0.050	20	0.0	0.065	0.050	0.038	20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	0.0	0.093	0.085	0.065	30	0.0	0.078	0.065	0.050	30	0.0	0.065	0.050	0.038	30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.092	0.084	0.064	40	0.0	0.078	0.065	0.050	40	0.0	0.065	0.050	0.038	40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.090	0.081	0.062	50	0.0	0.078	0.065	0.050	50	0.0	0.065	0.050	0.038	50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.090	0.081	0.062	60	0.0	0.078	0.065	0.050	60	0.0	0.065	0.050	0.038	60	0.0	0.060	0.044	0.034
	0.0	0.092	0.084	0.387		0.0	0.078	0.065	0.300		0.0	0.065	0.050	0.230		0.0	0.060	0.044	0.204
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 48年 5月 2日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	1.000	0.006	0.002	0.001
	1.000	0.006	0.002	0.006
19:00				
10	0.500	0.010	0.003	0.003
20	1.500	0.010	0.003	0.003
30	1.000	0.013	0.005	0.004
40	0.500	0.019	0.008	0.006
50	3.000	0.019	0.008	0.006
60	3.000	0.040	0.024	0.018
	9.500	0.018	0.009	0.040
20:00				
10	3.500	0.054	0.038	0.029
20	0.500	0.070	0.055	0.042
30	0.500	0.078	0.065	0.050
40	0.0	0.078	0.065	0.050
50	0.0	0.075	0.061	0.047
60	0.500	0.071	0.057	0.043
	5.000	0.071	0.057	0.261
21:00				
10	0.500	0.070	0.055	0.042
20	0.500	0.070	0.055	0.042
30	1.000	0.070	0.055	0.042
40	1.000	0.070	0.055	0.042
50	1.000	0.071	0.057	0.043
60	2.000	0.076	0.063	0.048
	6.000	0.071	0.057	0.259
22:00				
10	0.500	0.080	0.068	0.052
20	1.000	0.081	0.069	0.053
30	1.000	0.085	0.074	0.057
40	1.000	0.085	0.074	0.057
50	1.500	0.090	0.081	0.062
60	1.000	0.091	0.082	0.063
	6.000	0.085	0.075	0.344
23:00				
10	1.000	0.095	0.088	0.067
20	1.000	0.096	0.089	0.068
30	1.500	0.100	0.095	0.073
40	1.500	0.101	0.096	0.074
50	1.500	0.110	0.110	0.084
60	2.000	0.120	0.125	0.096
	8.500	0.104	0.100	0.462
24:00				

建設省土木研究所

多摩 ニュータウン 試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 48年 5月 3日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.125	0.133	0.102	10	0.0	0.063	0.047	0.036	10	0.0	0.049	0.033	0.025	10	0.0	0.036	0.021	0.016
20	0.500	0.125	0.133	0.102	20	0.0	0.063	0.047	0.036	20	0.0	0.049	0.033	0.025	20	0.0	0.036	0.021	0.016
30	0.0	0.118	0.122	0.093	30	0.0	0.061	0.045	0.034	30	0.0	0.049	0.033	0.025	30	0.0	0.036	0.021	0.016
40	0.0	0.110	0.110	0.084	40	0.0	0.061	0.045	0.034	40	0.0	0.049	0.033	0.025	40	0.0	0.036	0.021	0.016
50	1.000	0.106	0.104	0.079	50	0.0	0.060	0.044	0.034	50	0.0	0.047	0.031	0.023	50	0.0	0.036	0.021	0.016
60	1.000	0.105	0.102	0.078	60	0.0	0.060	0.044	0.034	60	0.0	0.047	0.031	0.023	60	0.0	0.036	0.021	0.016
	3.000	0.115	0.117	0.538		0.0	0.061	0.045	0.208		0.0	0.048	0.032	0.146		0.0	0.036	0.021	0.096
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.500	0.108	0.107	0.082	10	0.0	0.060	0.044	0.034	10	0.0	0.047	0.031	0.023	10	0.0	0.034	0.019	0.015
20	0.500	0.110	0.110	0.084	20	0.0	0.060	0.044	0.034	20	0.0	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.034	0.019	0.015
30	0.0	0.110	0.110	0.084	30	0.0	0.060	0.044	0.034	30	0.0	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.034	0.019	0.015
40	0.0	0.108	0.107	0.082	40	0.0	0.058	0.042	0.032	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.032	0.017	0.013
50	0.0	0.100	0.095	0.073	50	0.0	0.057	0.041	0.031	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.032	0.017	0.013
60	0.0	0.099	0.093	0.071	60	0.0	0.057	0.041	0.031	60	0.0	0.044	0.028	0.021	60	0.0	0.032	0.017	0.013
	2.000	0.106	0.103	0.476		0.0	0.059	0.043	0.196		0.0	0.045	0.029	0.132		0.0	0.033	0.018	0.084
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.095	0.088	0.067	10	0.0	0.057	0.041	0.031	10	0.0	0.044	0.028	0.021	10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	0.0	0.093	0.085	0.065	20	0.0	0.057	0.041	0.031	20	0.0	0.044	0.028	0.021	20	0.0	0.032	0.017	0.013
30	0.500	0.090	0.081	0.062	30	0.0	0.055	0.039	0.030	30	0.0	0.044	0.028	0.021	30	0.0	0.032	0.017	0.013
40	0.0	0.090	0.081	0.062	40	0.0	0.055	0.039	0.030	40	0.0	0.044	0.028	0.021	40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.090	0.081	0.062	50	0.0	0.054	0.038	0.029	50	0.0	0.042	0.026	0.020	50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	0.0	0.089	0.079	0.061	60	0.0	0.054	0.038	0.029	60	0.0	0.042	0.026	0.020	60	0.0	0.030	0.016	0.012
	1.000	0.091	0.082	0.379		0.0	0.055	0.039	0.180		0.0	0.043	0.027	0.124		0.0	0.031	0.017	0.075
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.086	0.075	0.058	10	0.0	0.054	0.038	0.029	10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	0.500	0.085	0.074	0.057	20	0.0	0.054	0.038	0.029	20	0.0	0.040	0.024	0.018	20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	0.0	0.083	0.072	0.055	30	0.0	0.052	0.036	0.027	30	0.0	0.040	0.024	0.018	30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.080	0.068	0.052	40	0.0	0.052	0.036	0.027	40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.079	0.066	0.051	50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	0.0	0.078	0.065	0.050	60	0.0	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.040	0.024	0.018	60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.500	0.082	0.070	0.323		0.0	0.052	0.036	0.164		0.0	0.040	0.024	0.108		0.0	0.030	0.016	0.072
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.078	0.065	0.050	10	0.0	0.050	0.034	0.026	10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	0.0	0.075	0.061	0.047	20	0.0	0.050	0.034	0.026	20	0.0	0.040	0.024	0.018	20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	0.0	0.074	0.060	0.046	30	0.0	0.050	0.034	0.026	30	0.0	0.040	0.024	0.018	30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.072	0.058	0.044	40	0.0	0.050	0.034	0.026	40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.071	0.057	0.043	50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.040	0.024	0.018	60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.0	0.073	0.059	0.272		0.0	0.050	0.034	0.156		0.0	0.040	0.024	0.108		0.0	0.030	0.016	0.072
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.049	0.033	0.025	10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.049	0.033	0.025	20	0.0	0.040	0.024	0.018	20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	0.0	0.068	0.053	0.041	30	0.0	0.049	0.033	0.025	30	0.0	0.038	0.022	0.017	30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.067	0.052	0.040	40	0.0	0.049	0.033	0.025	40	0.0	0.038	0.022	0.017	40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.065	0.050	0.038	50	0.0	0.049	0.033	0.025	50	0.0	0.036	0.021	0.016	50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	0.0	0.065	0.050	0.038	60	0.0	0.049	0.033	0.025	60	0.0	0.036	0.021	0.016	60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.0	0.067	0.052	0.241		0.0	0.049	0.033	0.150		0.0	0.038	0.022	0.102		0.0	0.030	0.016	0.072
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 48年 5月 8日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.013	0.005	0.004	10	0.0	0.045	0.029	0.022
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.013	0.005	0.004	20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.013	0.005	0.004	30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.013	0.005	0.004	40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.013	0.005	0.004	50	0.0	0.036	0.021	0.016
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.013	0.005	0.004	60	0.0	0.036	0.021	0.016
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	0.013	0.005	0.024		0.0	0.040	0.024	0.111
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.013	0.005	0.004	10	0.0	0.036	0.021	0.016
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.013	0.005	0.004	20	0.0	0.034	0.019	0.015
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.013	0.005	0.004	30	0.0	0.032	0.017	0.013
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.013	0.005	0.004	40	0.0	0.032	0.017	0.013
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.013	0.005	0.004	50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.013	0.005	0.004	60	0.0	0.030	0.016	0.012
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	0.013	0.005	0.024		0.0	0.032	0.018	0.081
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.013	0.005	0.004	10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.013	0.005	0.004	20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.013	0.005	0.004	30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.013	0.005	0.004	40	0.500	0.028	0.014	0.011
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.013	0.005	0.004	50	0.0	0.028	0.014	0.011
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.013	0.005	0.004	60	0.0	0.028	0.014	0.011
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	0.013	0.005	0.024		0.500	0.029	0.015	0.068
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.013	0.005	0.004	10	0.0	0.028	0.014	0.011
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.013	0.005	0.004	20	0.500	0.028	0.014	0.011
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.013	0.005	0.004	30	0.500	0.028	0.014	0.011
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.013	0.005	0.004	40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.013	0.005	0.004	50	0.500	0.028	0.014	0.011
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.500	0.013	0.005	0.004	60	1.000	0.030	0.016	0.012
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.500	0.013	0.005	0.024		2.500	0.028	0.015	0.067
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	1.000	0.013	0.005	0.004	10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	2.000	0.016	0.006	0.005	20	0.500	0.032	0.017	0.013
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	3.500	0.040	0.024	0.018	30	0.0	0.032	0.017	0.013
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	0.500	0.032	0.017	0.013
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.500	0.038	0.022	0.017	50	0.500	0.034	0.019	0.015
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.500	0.040	0.024	0.018	60	0.500	0.038	0.022	0.017
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		7.500	0.031	0.018	0.080		2.000	0.033	0.018	0.084
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.500	0.042	0.026	0.020	10	0.500	0.038	0.022	0.017
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.500	0.049	0.033	0.025	20	1.000	0.042	0.026	0.020
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.500	0.049	0.033	0.025	30	0.500	0.047	0.031	0.023
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.049	0.033	0.025	40	0.500	0.049	0.033	0.025
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.500	0.049	0.033	0.025	50	0.0	0.050	0.034	0.026
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.047	0.031	0.023	60	0.0	0.050	0.034	0.026
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		2.000	0.047	0.031	0.143		2.500	0.046	0.030	0.137
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 48年 5月 9日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.050	0.034	0.026
30	0.500	0.050	0.034	0.026
40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.0	0.047	0.031	0.023
	1.000	0.049	0.033	0.152
1:00				
10	0.500	0.045	0.029	0.022
20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.500	0.042	0.026	0.020
50	0.500	0.042	0.026	0.020
60	0.0	0.042	0.026	0.020
	1.500	0.043	0.027	0.124
2:00				
10	1.000	0.045	0.029	0.022
20	0.500	0.045	0.029	0.022
30	0.500	0.047	0.031	0.023
40	0.0	0.049	0.033	0.025
50	0.0	0.050	0.034	0.026
60	0.500	0.050	0.034	0.026
	2.500	0.048	0.031	0.144
3:00				
10	0.0	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.050	0.034	0.026
30	0.500	0.049	0.033	0.025
40	0.0	0.049	0.033	0.025
50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.500	0.049	0.033	0.025
	1.000	0.049	0.033	0.152
4:00				
10	0.500	0.049	0.033	0.025
20	0.0	0.049	0.033	0.025
30	0.0	0.049	0.033	0.025
40	0.500	0.049	0.033	0.025
50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.500	0.049	0.033	0.025
	1.500	0.049	0.033	0.150
5:00				
10	0.500	0.049	0.033	0.025
20	0.500	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.050	0.034	0.026
40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	0.0	0.050	0.034	0.026
60	0.0	0.050	0.034	0.026
	1.000	0.050	0.033	0.155
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.049	0.033	0.025
20	0.500	0.049	0.033	0.025
30	0.0	0.047	0.031	0.023
40	0.0	0.045	0.029	0.022
50	0.0	0.045	0.029	0.022
60	0.0	0.044	0.028	0.021
	0.500	0.046	0.030	0.138
7:00				
10	0.0	0.044	0.028	0.021
20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.042	0.026	0.020
40	0.500	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.040	0.024	0.018
	0.500	0.042	0.026	0.116
8:00				
10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.040	0.024	0.018
	0.0	0.040	0.024	0.108
9:00				
10	0.500	0.038	0.022	0.017
20	0.0	0.038	0.022	0.017
30	0.0	0.038	0.022	0.017
40	0.0	0.038	0.022	0.017
50	0.500	0.038	0.022	0.017
60	0.0	0.038	0.022	0.017
	1.000	0.038	0.022	0.102
10:00				
10	0.0	0.038	0.022	0.017
20	0.0	0.038	0.022	0.017
30	0.500	0.038	0.022	0.017
40	0.0	0.038	0.022	0.017
50	0.0	0.038	0.022	0.017
60	0.500	0.038	0.022	0.017
	1.000	0.038	0.022	0.102
11:00				
10	0.0	0.038	0.022	0.017
20	0.0	0.038	0.022	0.017
30	0.0	0.038	0.022	0.017
40	0.0	0.038	0.022	0.017
50	0.0	0.038	0.022	0.017
60	0.500	0.038	0.022	0.017
	0.500	0.038	0.022	0.102
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.038	0.022	0.017
20	0.0	0.038	0.022	0.017
30	0.0	0.038	0.022	0.017
40	0.0	0.038	0.022	0.017
50	0.0	0.038	0.022	0.017
60	0.0	0.038	0.022	0.017
	0.0	0.038	0.022	0.102
13:00				
10	0.0	0.038	0.022	0.017
20	0.500	0.038	0.022	0.017
30	0.0	0.038	0.022	0.017
40	0.0	0.038	0.022	0.017
50	0.0	0.038	0.022	0.017
60	0.0	0.038	0.022	0.017
	0.500	0.038	0.022	0.102
14:00				
10	0.0	0.036	0.021	0.016
20	0.0	0.036	0.021	0.016
30	0.0	0.036	0.021	0.016
40	0.0	0.036	0.021	0.016
50	0.0	0.036	0.021	0.016
60	0.0	0.036	0.021	0.016
	0.0	0.036	0.021	0.096
15:00				
10	0.500	0.036	0.021	0.016
20	0.0	0.036	0.021	0.016
30	0.0	0.036	0.021	0.016
40	0.0	0.036	0.021	0.016
50	0.0	0.036	0.021	0.016
60	0.0	0.036	0.021	0.016
	0.500	0.036	0.021	0.096
16:00				
10	0.0	0.036	0.021	0.016
20	0.0	0.036	0.021	0.016
30	0.0	0.036	0.021	0.016
40	0.0	0.036	0.021	0.016
50	0.0	0.036	0.021	0.016
60	0.0	0.036	0.021	0.016
	0.0	0.036	0.021	0.096
17:00				
10	0.0	0.034	0.019	0.015
20	0.0	0.034	0.019	0.015
30	0.0	0.034	0.019	0.015
40	0.0	0.034	0.019	0.015
50	0.0	0.034	0.019	0.015
60	0.0	0.034	0.019	0.015
	0.0	0.034	0.019	0.090
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	0.0	0.032	0.017	0.013
30	0.0	0.032	0.017	0.013
40	0.0	0.032	0.017	0.013
50	0.0	0.032	0.017	0.013
60	0.0	0.032	0.017	0.013
	0.0	0.032	0.017	0.078
19:00				
10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	0.0	0.032	0.017	0.013
30	0.0	0.032	0.017	0.013
40	0.0	0.032	0.017	0.013
50	0.0	0.032	0.017	0.013
60	0.0	0.032	0.017	0.013
	0.0	0.032	0.017	0.078
20:00				
10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.0	0.030	0.016	0.072
21:00				
10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.0	0.030	0.016	0.072
22:00				
10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.0	0.030	0.016	0.072
23:00				
10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	0.500	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.500	0.030	0.016	0.072
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 48年 5月 29日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.500	0.045	0.029	0.022	10	0.0	0.058	0.042	0.032	10	0.0	0.026	0.013	0.010
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.054	0.038	0.029	20	0.0	0.026	0.013	0.010
30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.047	0.031	0.023	30	0.0	0.054	0.038	0.029	30	0.0	0.024	0.011	0.009
40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.500	0.049	0.033	0.025	40	0.0	0.054	0.038	0.029	40	0.0	0.024	0.011	0.009
50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	1.000	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.024	0.011	0.009
60	0.500	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.061	0.045	0.034	60	0.0	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.024	0.011	0.009
	0.500	0.006	0.002	0.006		2.000	0.049	0.033	0.152		0.0	0.053	0.037	0.171		0.0	0.025	0.012	0.056
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.500	0.064	0.048	0.037	10	0.0	0.050	0.034	0.026	10	0.0	0.024	0.011	0.009
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	1.500	0.065	0.050	0.038	20	0.500	0.050	0.034	0.026	20	0.0	0.024	0.011	0.009
30	0.500	0.006	0.002	0.001	30	1.000	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.024	0.011	0.009
40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	1.000	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.024	0.011	0.009
50	0.500	0.006	0.002	0.001	50	0.500	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.024	0.011	0.009
60	0.500	0.006	0.002	0.001	60	0.500	0.065	0.050	0.038	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	0.0	0.024	0.011	0.009
	1.500	0.006	0.002	0.006		5.000	0.067	0.052	0.239		0.500	0.047	0.030	0.140		0.0	0.024	0.011	0.054
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.006	0.002	0.001	10	0.500	0.065	0.050	0.038	10	0.0	0.045	0.029	0.022	10	0.0	0.021	0.009	0.007
20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.067	0.052	0.040	20	0.0	0.044	0.028	0.021	20	0.0	0.021	0.009	0.007
30	0.500	0.006	0.002	0.001	30	0.500	0.063	0.047	0.036	30	0.0	0.044	0.028	0.021	30	0.0	0.021	0.009	0.007
40	0.500	0.006	0.002	0.001	40	0.500	0.063	0.047	0.036	40	0.0	0.042	0.026	0.020	40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	1.000	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.063	0.047	0.036	50	0.0	0.042	0.026	0.020	50	0.0	0.021	0.009	0.007
60	0.500	0.010	0.003	0.003	60	0.500	0.063	0.047	0.036	60	0.0	0.034	0.019	0.015	60	0.0	0.019	0.008	0.006
	3.000	0.007	0.002	0.008		2.000	0.064	0.048	0.222		0.0	0.042	0.026	0.119		0.0	0.021	0.009	0.041
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.013	0.005	0.004	10	0.0	0.061	0.045	0.034	10	0.0	0.034	0.019	0.015	10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.500	0.013	0.005	0.004	20	1.000	0.061	0.045	0.034	20	0.0	0.034	0.019	0.015	20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.500	0.013	0.005	0.004	30	0.500	0.063	0.047	0.036	30	0.0	0.034	0.019	0.015	30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	0.0	0.016	0.006	0.005	40	0.500	0.063	0.047	0.036	40	0.0	0.028	0.014	0.011	40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	1.000	0.019	0.008	0.006	50	0.500	0.063	0.047	0.036	50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	1.500	0.021	0.009	0.007	60	1.000	0.063	0.047	0.036	60	0.0	0.030	0.016	0.012	60	0.0	0.019	0.008	0.006
	4.000	0.016	0.006	0.030		3.500	0.062	0.047	0.212		0.0	0.032	0.017	0.080		0.0	0.019	0.008	0.036
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.500	0.034	0.019	0.015	10	0.500	0.063	0.047	0.036	10	0.0	0.028	0.014	0.011	10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	1.500	0.034	0.019	0.015	20	0.500	0.063	0.047	0.036	20	0.0	0.028	0.014	0.011	20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	1.000	0.034	0.019	0.015	30	0.0	0.061	0.045	0.034	30	0.0	0.028	0.014	0.011	30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	1.000	0.034	0.019	0.015	40	0.500	0.060	0.044	0.034	40	0.0	0.028	0.014	0.011	40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	1.000	0.042	0.026	0.020	50	0.0	0.060	0.044	0.034	50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	1.000	0.044	0.028	0.021	60	0.0	0.060	0.044	0.034	60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.019	0.008	0.006
	7.000	0.037	0.022	0.101		1.500	0.061	0.045	0.208		0.0	0.027	0.014	0.064		0.0	0.019	0.008	0.036
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	0.044	0.028	0.021	10	0.0	0.058	0.042	0.032	10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.500	0.044	0.028	0.021	20	0.0	0.058	0.042	0.032	20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.044	0.028	0.021	30	0.0	0.058	0.042	0.032	30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	0.500	0.045	0.029	0.022	40	0.500	0.057	0.041	0.031	40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.016	0.006	0.005
50	0.500	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.057	0.041	0.031	50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.016	0.006	0.005
60	0.500	0.045	0.029	0.022	60	0.0	0.057	0.041	0.031	60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.016	0.006	0.005
	3.000	0.044	0.028	0.129		0.500	0.057	0.041	0.189		0.0	0.026	0.013	0.060		0.0	0.017	0.007	0.033
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 48年 7月 20日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.036	0.021	0.016	10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.036	0.021	0.016	20	0.0	0.032	0.017	0.013
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.036	0.021	0.016	30	0.0	0.032	0.017	0.013
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.036	0.021	0.016	40	1.000	0.032	0.017	0.013
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.036	0.021	0.016	50	0.0	0.032	0.017	0.013
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.036	0.021	0.016	60	0.0	0.032	0.017	0.013
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	0.036	0.021	0.096		1.000	0.032	0.017	0.078
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.034	0.019	0.015	10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.034	0.019	0.015	20	0.0	0.032	0.017	0.013
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.034	0.019	0.015	30	0.0	0.032	0.017	0.013
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.034	0.019	0.015	40	0.0	0.032	0.017	0.013
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.034	0.019	0.015	50	0.0	0.032	0.017	0.013
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.034	0.019	0.015	60	0.0	0.032	0.017	0.013
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	0.034	0.019	0.090		0.0	0.032	0.017	0.078
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.034	0.019	0.015	10	0.500	0.030	0.016	0.012
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.034	0.019	0.015	20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.032	0.017	0.013	30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.500	0.030	0.016	0.012	40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.030	0.016	0.012	60	0.0	0.030	0.016	0.012
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.500	0.032	0.017	0.079		0.500	0.030	0.016	0.072
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.030	0.016	0.012	10	0.500	0.030	0.016	0.012
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.030	0.016	0.012	20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.030	0.016	0.012	30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.030	0.016	0.012	40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	1.500	0.030	0.016	0.012	50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.500	0.032	0.017	0.013	60	0.0	0.030	0.016	0.012
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		2.000	0.030	0.016	0.073		0.500	0.030	0.016	0.072
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.034	0.019	0.015	10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.032	0.017	0.013	20	4.000	0.030	0.016	0.012
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.032	0.017	0.013	30	9.000	0.080	0.068	0.052
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.032	0.017	0.013	40	2.500	0.080	0.068	0.052
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.032	0.017	0.013	50	2.000	0.108	0.107	0.082
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.500	0.032	0.017	0.013	60	2.000	0.115	0.117	0.090
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.500	0.032	0.018	0.080		19.500	0.074	0.065	0.300
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.032	0.017	0.013	10	1.000	0.117	0.120	0.092
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.032	0.017	0.013	20	0.0	0.115	0.117	0.090
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.032	0.017	0.013	30	0.0	0.110	0.110	0.084
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.032	0.017	0.013	40	0.500	0.102	0.098	0.075
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.032	0.017	0.013	50	0.0	0.098	0.092	0.070
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.500	0.032	0.017	0.013	60	0.0	0.090	0.081	0.062
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.500	0.032	0.017	0.078		1.500	0.105	0.103	0.473
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 48年 7月 21日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.089	0.079	0.061
20	0.0	0.085	0.074	0.057
30	0.0	0.081	0.069	0.053
40	0.0	0.080	0.068	0.052
50	0.0	0.078	0.065	0.050
60	0.0	0.075	0.061	0.047
	0.0	0.081	0.069	0.320
1:00				
10	0.0	0.072	0.058	0.044
20	0.0	0.071	0.057	0.043
30	0.0	0.070	0.055	0.042
40	0.0	0.068	0.053	0.041
50	0.0	0.065	0.050	0.038
60	0.0	0.064	0.048	0.037
	0.0	0.068	0.053	0.245
2:00				
10	0.0	0.063	0.047	0.036
20	0.0	0.061	0.045	0.034
30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.060	0.044	0.034
	0.0	0.061	0.045	0.206
3:00				
10	0.0	0.058	0.042	0.032
20	0.0	0.057	0.041	0.031
30	0.0	0.055	0.039	0.030
40	0.0	0.054	0.038	0.029
50	0.0	0.054	0.038	0.029
60	0.0	0.052	0.036	0.027
	0.0	0.055	0.039	0.178
4:00				
10	0.0	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.050	0.034	0.026
40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	0.0	0.050	0.034	0.026
60	0.0	0.050	0.034	0.026
	0.0	0.050	0.034	0.156
5:00				
10	0.0	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.049	0.033	0.025
40	0.0	0.049	0.033	0.025
50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.0	0.049	0.033	0.025
	0.0	0.049	0.033	0.152
6:00				
10	0.0	0.047	0.031	0.023
20	0.0	0.047	0.031	0.023
30	0.0	0.045	0.029	0.022
40	0.0	0.045	0.029	0.022
50	0.0	0.045	0.029	0.022
60	0.0	0.045	0.029	0.022
	0.0	0.046	0.029	0.134
7:00				
10	0.0	0.044	0.028	0.021
20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.042	0.026	0.020
	0.0	0.044	0.027	0.125
8:00				
10	0.0	0.042	0.026	0.020
20	0.0	0.042	0.026	0.020
30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.040	0.024	0.018
	0.0	0.041	0.025	0.112
9:00				
10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.040	0.024	0.018
	0.0	0.040	0.024	0.108
10:00				
10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	0.500	0.040	0.024	0.018
30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	3.000	0.040	0.024	0.018
	3.500	0.040	0.024	0.108
11:00				
10	2.000	0.050	0.034	0.026
20	0.500	0.050	0.034	0.026
30	0.500	0.052	0.036	0.027
40	0.500	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.063	0.047	0.036
60	0.0	0.063	0.047	0.036
	3.500	0.056	0.040	0.185
12:00				
10	0.0	0.063	0.047	0.036
20	0.0	0.061	0.045	0.034
30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.058	0.042	0.032
60	0.0	0.058	0.042	0.032
	0.0	0.059	0.043	0.196
13:00				
10	0.0	0.054	0.038	0.029
20	0.0	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.050	0.034	0.026
40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.0	0.049	0.033	0.025
	0.0	0.050	0.034	0.157
14:00				
10	0.0	0.047	0.031	0.023
20	0.0	0.045	0.029	0.022
30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.044	0.028	0.021
	0.0	0.045	0.028	0.129
15:00				
10	0.0	0.042	0.026	0.020
20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.038	0.022	0.017
50	0.0	0.036	0.021	0.016
60	0.0	0.036	0.021	0.016
	0.0	0.039	0.023	0.105
16:00				
10	0.0	0.036	0.021	0.016
20	0.0	0.036	0.021	0.016
30	0.0	0.036	0.021	0.016
40	0.0	0.036	0.021	0.016
50	0.0	0.036	0.021	0.016
60	0.0	0.036	0.021	0.016
	0.0	0.036	0.021	0.096
17:00				
10	0.0	0.036	0.021	0.016
20	0.0	0.036	0.021	0.016
30	0.0	0.036	0.021	0.016
40	0.0	0.036	0.021	0.016
50	0.0	0.036	0.021	0.016
60	0.0	0.036	0.021	0.016
	0.0	0.036	0.021	0.096
18:00				
10	0.0	0.036	0.021	0.016
20	0.0	0.036	0.021	0.016
30	0.0	0.036	0.021	0.016
40	0.0	0.036	0.021	0.016
50	0.0	0.036	0.021	0.016
60	0.0	0.036	0.021	0.016
	0.0	0.036	0.021	0.096
19:00				
10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	0.0	0.032	0.017	0.013
30	0.0	0.032	0.017	0.013
40	0.0	0.032	0.017	0.013
50	0.0	0.032	0.017	0.013
60	0.0	0.032	0.017	0.013
	0.0	0.032	0.017	0.078
20:00				
10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	0.0	0.032	0.017	0.013
30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.032	0.017	0.013
50	0.0	0.032	0.017	0.013
60	0.0	0.032	0.017	0.013
	0.0	0.032	0.017	0.077
21:00				
10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	0.0	0.032	0.017	0.013
30	0.0	0.032	0.017	0.013
40	0.0	0.032	0.017	0.013
50	0.0	0.032	0.017	0.013
60	0.0	0.032	0.017	0.013
	0.0	0.032	0.017	0.078
22:00				
10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	0.0	0.032	0.017	0.013
30	0.0	0.032	0.017	0.013
40	0.0	0.032	0.017	0.013
50	0.0	0.032	0.017	0.013
60	0.0	0.032	0.017	0.013
	0.0	0.032	0.017	0.078
23:00				
10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	0.0	0.032	0.017	0.013
30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.0	0.031	0.016	0.074
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 49年 4月 21日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.500	0.028	0.014	0.011	10	1.000	0.052	0.036	0.027	10	2.000	0.126	0.135	0.103
20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.028	0.014	0.011	20	0.500	0.054	0.038	0.029	20	1.000	0.130	0.141	0.108
30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.500	0.028	0.014	0.011	30	0.500	0.057	0.041	0.031	30	1.000	0.136	0.151	0.116
40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.028	0.014	0.011	40	1.000	0.060	0.044	0.034	40	1.000	0.138	0.155	0.119
50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.028	0.014	0.011	50	0.500	0.068	0.053	0.041	50	0.500	0.138	0.155	0.119
60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.028	0.014	0.011	60	1.500	0.074	0.060	0.046	60	0.500	0.138	0.155	0.119
	0.0	0.026	0.013	0.060		1.000	0.028	0.014	0.066		5.000	0.061	0.045	0.208		6.000	0.134	0.149	0.684
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.500	0.028	0.014	0.011	10	1.000	0.080	0.068	0.052	10	0.0	0.134	0.148	0.113
20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.028	0.014	0.011	20	2.000	0.089	0.079	0.061	20	0.0	0.130	0.141	0.108
30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.500	0.028	0.014	0.011	30	1.500	0.095	0.088	0.067	30	0.0	0.129	0.140	0.107
40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.030	0.016	0.012	40	1.500	0.100	0.095	0.073	40	0.500	0.126	0.135	0.103
50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	1.000	0.105	0.102	0.078	50	0.0	0.122	0.128	0.098
60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.500	0.030	0.016	0.012	60	1.500	0.108	0.107	0.082	60	0.0	0.121	0.127	0.097
	0.0	0.026	0.013	0.060		1.500	0.029	0.015	0.069		8.500	0.096	0.090	0.413		0.500	0.127	0.136	0.626
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.0	0.030	0.016	0.012	10	1.000	0.112	0.113	0.086	10	0.500	0.120	0.125	0.096
20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.500	0.030	0.016	0.012	20	1.500	0.113	0.114	0.087	20	0.0	0.125	0.133	0.102
30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.032	0.017	0.013	30	1.000	0.119	0.123	0.095	30	3.000	0.131	0.143	0.109
40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.500	0.036	0.021	0.016	40	0.500	0.120	0.125	0.096	40	1.500	0.135	0.150	0.115
50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	1.000	0.038	0.022	0.017	50	1.500	0.120	0.125	0.096	50	1.000	0.138	0.155	0.119
60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.500	0.038	0.022	0.017	60	0.500	0.121	0.127	0.097	60	0.500	0.135	0.150	0.115
	0.0	0.026	0.013	0.060		2.500	0.034	0.019	0.087		6.000	0.117	0.121	0.557		6.500	0.131	0.143	0.656
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	0.500	0.121	0.127	0.097	10	0.0	0.130	0.141	0.108
20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	1.000	0.042	0.026	0.020	20	1.000	0.120	0.125	0.096	20	0.0	0.129	0.140	0.107
30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.500	0.045	0.029	0.022	30	0.500	0.120	0.125	0.096	30	0.0	0.124	0.132	0.101
40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	1.000	0.045	0.029	0.022	40	0.500	0.120	0.125	0.096	40	0.0	0.122	0.128	0.098
50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	0.500	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.118	0.122	0.093	50	0.0	0.120	0.125	0.096
60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.047	0.031	0.023	60	0.500	0.116	0.119	0.091	60	0.0	0.118	0.122	0.093
	0.0	0.026	0.013	0.060		3.000	0.044	0.028	0.127		3.000	0.119	0.124	0.569		0.0	0.124	0.131	0.603
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.500	0.049	0.033	0.025	10	0.500	0.116	0.119	0.091	10	0.500	0.117	0.120	0.092
20	0.500	0.026	0.013	0.010	20	0.500	0.049	0.033	0.025	20	0.500	0.113	0.114	0.087	20	0.0	0.112	0.113	0.086
30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.049	0.033	0.025	30	0.500	0.111	0.111	0.085	30	0.0	0.110	0.110	0.084
40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.049	0.033	0.025	40	0.0	0.110	0.110	0.084	40	0.0	0.109	0.108	0.083
50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	0.500	0.049	0.033	0.025	50	0.500	0.110	0.110	0.084	50	0.0	0.108	0.107	0.082
60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.049	0.033	0.025	60	0.0	0.109	0.108	0.083	60	0.0	0.106	0.104	0.079
	0.500	0.026	0.013	0.060		1.500	0.049	0.033	0.150		2.000	0.111	0.112	0.514		0.500	0.110	0.110	0.506
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.500	0.049	0.033	0.025	10	0.500	0.109	0.108	0.083	10	0.0	0.102	0.098	0.075
20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.047	0.031	0.023	20	0.500	0.110	0.110	0.084	20	0.0	0.101	0.096	0.074
30	0.500	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.047	0.031	0.023	30	1.000	0.110	0.110	0.084	30	0.0	0.100	0.095	0.073
40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.500	0.047	0.031	0.023	40	0.500	0.112	0.113	0.086	40	0.0	0.099	0.093	0.071
50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.047	0.031	0.023	50	0.500	0.116	0.119	0.091	50	0.0	0.098	0.092	0.070
60	0.0	0.028	0.014	0.011	60	0.500	0.050	0.034	0.026	60	0.500	0.121	0.127	0.097	60	0.0	0.097	0.091	0.069
	0.500	0.026	0.013	0.061		1.500	0.048	0.031	0.143		3.500	0.113	0.114	0.525		0.0	0.100	0.094	0.432
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 49年 4月 22日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.095	0.088	0.067	10	0.0	0.074	0.060	0.046	10	0.0	0.063	0.047	0.036	10	0.0	0.058	0.042	0.032
20	0.0	0.095	0.088	0.067	20	0.0	0.074	0.060	0.046	20	0.0	0.063	0.047	0.036	20	0.0	0.058	0.042	0.032
30	0.0	0.093	0.085	0.065	30	0.0	0.074	0.060	0.046	30	0.0	0.063	0.047	0.036	30	0.0	0.058	0.042	0.032
40	0.0	0.092	0.084	0.064	40	0.0	0.072	0.058	0.044	40	0.0	0.061	0.045	0.034	40	0.0	0.058	0.042	0.032
50	0.0	0.090	0.081	0.062	50	0.0	0.072	0.058	0.044	50	0.0	0.061	0.045	0.034	50	0.0	0.058	0.042	0.032
60	0.0	0.090	0.081	0.062	60	0.0	0.072	0.058	0.044	60	0.0	0.061	0.045	0.034	60	0.0	0.058	0.042	0.032
	0.0	0.092	0.084	0.387		0.0	0.073	0.059	0.270		0.0	0.062	0.046	0.210		0.0	0.058	0.042	0.192
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.090	0.081	0.062	10	0.0	0.071	0.057	0.043	10	0.0	0.060	0.044	0.034	10	0.0	0.057	0.041	0.031
20	0.0	0.089	0.079	0.061	20	0.0	0.071	0.057	0.043	20	0.0	0.060	0.044	0.034	20	0.0	0.057	0.041	0.031
30	0.0	0.089	0.079	0.061	30	0.0	0.071	0.057	0.043	30	0.0	0.060	0.044	0.034	30	0.0	0.057	0.041	0.031
40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.060	0.044	0.034	40	0.0	0.057	0.041	0.031
50	0.0	0.087	0.077	0.059	50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.060	0.044	0.034	50	0.0	0.057	0.041	0.031
60	0.0	0.086	0.075	0.058	60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.060	0.044	0.034	60	0.0	0.057	0.041	0.031
	0.0	0.088	0.078	0.360		0.0	0.070	0.056	0.255		0.0	0.060	0.044	0.204		0.0	0.057	0.041	0.186
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.085	0.074	0.057	10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.060	0.044	0.034	10	0.0	0.057	0.041	0.031
20	0.0	0.084	0.073	0.056	20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.060	0.044	0.034	20	0.0	0.057	0.041	0.031
30	0.0	0.084	0.073	0.056	30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.060	0.044	0.034	30	0.0	0.057	0.041	0.031
40	0.0	0.083	0.072	0.055	40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.060	0.044	0.034	40	0.0	0.057	0.041	0.031
50	0.0	0.083	0.072	0.055	50	0.0	0.068	0.053	0.041	50	0.0	0.060	0.044	0.034	50	0.0	0.057	0.041	0.031
60	0.0	0.081	0.069	0.053	60	0.0	0.068	0.053	0.041	60	0.0	0.060	0.044	0.034	60	0.0	0.057	0.041	0.031
	0.0	0.083	0.072	0.332		0.0	0.069	0.055	0.250		0.0	0.060	0.044	0.204		0.0	0.057	0.041	0.186
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.080	0.068	0.052	10	0.0	0.068	0.053	0.041	10	0.0	0.060	0.044	0.034	10	0.0	0.057	0.041	0.031
20	0.0	0.080	0.068	0.052	20	0.0	0.068	0.053	0.041	20	0.0	0.060	0.044	0.034	20	0.0	0.057	0.041	0.031
30	0.0	0.080	0.068	0.052	30	0.0	0.067	0.052	0.040	30	0.0	0.058	0.042	0.032	30	0.0	0.055	0.039	0.030
40	0.0	0.080	0.068	0.052	40	0.0	0.067	0.052	0.040	40	0.0	0.058	0.042	0.032	40	0.0	0.055	0.039	0.030
50	0.0	0.079	0.066	0.051	50	0.0	0.067	0.052	0.040	50	0.0	0.058	0.042	0.032	50	0.0	0.055	0.039	0.030
60	0.0	0.079	0.066	0.051	60	0.0	0.067	0.052	0.040	60	0.0	0.058	0.042	0.032	60	0.0	0.055	0.039	0.030
	0.0	0.080	0.067	0.310		0.0	0.067	0.052	0.242		0.0	0.059	0.043	0.196		0.0	0.056	0.039	0.182
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.078	0.065	0.050	10	0.0	0.065	0.050	0.038	10	0.0	0.058	0.042	0.032	10	0.0	0.055	0.039	0.030
20	0.0	0.078	0.065	0.050	20	0.0	0.065	0.050	0.038	20	0.0	0.058	0.042	0.032	20	0.0	0.055	0.039	0.030
30	0.0	0.078	0.065	0.050	30	0.0	0.065	0.050	0.038	30	0.0	0.058	0.042	0.032	30	0.0	0.054	0.038	0.029
40	0.0	0.078	0.065	0.050	40	0.0	0.065	0.050	0.038	40	0.0	0.058	0.042	0.032	40	0.0	0.054	0.038	0.029
50	0.0	0.076	0.063	0.048	50	0.0	0.065	0.050	0.038	50	0.0	0.058	0.042	0.032	50	0.0	0.054	0.038	0.029
60	0.0	0.076	0.063	0.048	60	0.0	0.065	0.050	0.038	60	0.0	0.058	0.042	0.032	60	0.0	0.054	0.038	0.029
	0.0	0.077	0.064	0.296		0.0	0.065	0.050	0.228		0.0	0.058	0.042	0.192		0.0	0.054	0.038	0.176
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.076	0.063	0.048	10	0.0	0.065	0.050	0.038	10	0.0	0.058	0.042	0.032	10	0.0	0.054	0.038	0.029
20	0.0	0.076	0.063	0.048	20	0.0	0.064	0.048	0.037	20	0.0	0.058	0.042	0.032	20	0.0	0.054	0.038	0.029
30	0.0	0.075	0.061	0.047	30	0.0	0.064	0.048	0.037	30	0.0	0.058	0.042	0.032	30	0.0	0.054	0.038	0.029
40	0.0	0.075	0.061	0.047	40	0.0	0.064	0.048	0.037	40	0.0	0.058	0.042	0.032	40	0.0	0.054	0.038	0.029
50	0.0	0.074	0.060	0.046	50	0.0	0.063	0.047	0.036	50	0.0	0.058	0.042	0.032	50	0.0	0.054	0.038	0.029
60	0.0	0.074	0.060	0.046	60	0.0	0.063	0.047	0.036	60	0.0	0.058	0.042	0.032	60	0.0	0.054	0.038	0.029
	0.0	0.075	0.061	0.282		0.0	0.064	0.048	0.221		0.0	0.058	0.042	0.192		0.0	0.054	0.038	0.174
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 49年 8月 25日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.500	0.032	0.017	0.013	10	1.000	0.228	0.337	0.258	10	0.500	0.265	0.426	0.326
20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.032	0.017	0.013	20	0.500	0.230	0.341	0.261	20	0.0	0.265	0.426	0.326
30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.032	0.017	0.013	30	1.000	0.233	0.348	0.267	30	3.500	0.260	0.414	0.317
40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.032	0.017	0.013	40	0.500	0.235	0.353	0.270	40	3.000	0.264	0.424	0.324
50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.500	0.032	0.017	0.013	50	0.0	0.232	0.346	0.265	50	3.000	0.284	0.476	0.364
60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	1.000	0.032	0.017	0.013	60	0.0	0.230	0.341	0.261	60	1.000	0.304	0.530	0.405
	0.0	0.019	0.008	0.036		2.000	0.032	0.017	0.078		3.000	0.231	0.344	1.582		11.000	0.274	0.449	2.062
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	1.000	0.038	0.022	0.017	10	1.000	0.226	0.332	0.254	10	1.000	0.317	0.566	0.433
20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.038	0.022	0.017	20	0.500	0.227	0.334	0.256	20	0.0	0.322	0.580	0.444
30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.038	0.022	0.017	30	0.0	0.228	0.337	0.258	30	1.000	0.318	0.569	0.435
40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	3.500	0.040	0.024	0.018	40	0.0	0.227	0.334	0.256	40	3.000	0.313	0.555	0.425
50	0.0	0.021	0.009	0.007	50	2.500	0.060	0.044	0.034	50	0.0	0.226	0.332	0.254	50	6.000	0.315	0.560	0.429
60	0.0	0.021	0.009	0.007	60	17.000	0.095	0.088	0.067	60	0.500	0.224	0.328	0.251	60	3.500	0.350	0.663	0.507
	0.0	0.020	0.009	0.038		24.000	0.051	0.037	0.170		2.000	0.226	0.333	1.529		14.500	0.322	0.582	2.673
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.021	0.009	0.007	10	5.500	0.200	0.275	0.210	10	0.0	0.222	0.323	0.247	10	1.500	0.394	0.802	0.614
20	0.0	0.021	0.009	0.007	20	0.500	0.275	0.452	0.346	20	0.0	0.222	0.323	0.247	20	0.500	0.416	0.875	0.670
30	0.0	0.021	0.009	0.007	30	0.0	0.250	0.389	0.298	30	0.500	0.223	0.325	0.249	30	1.500	0.404	0.835	0.639
40	0.0	0.021	0.009	0.007	40	0.0	0.230	0.341	0.261	40	0.0	0.223	0.325	0.249	40	3.000	0.405	0.838	0.641
50	0.0	0.021	0.009	0.007	50	0.0	0.220	0.318	0.244	50	0.0	0.222	0.323	0.247	50	0.500	0.415	0.872	0.667
60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	3.500	0.230	0.341	0.261	60	0.500	0.220	0.318	0.244	60	0.0	0.426	0.909	0.696
	0.0	0.021	0.009	0.041		9.500	0.234	0.353	1.620		1.000	0.222	0.323	1.483		7.000	0.410	0.855	3.927
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.019	0.008	0.006	10	0.500	0.221	0.321	0.245	10	0.0	0.222	0.323	0.247	10	1.000	0.418	0.882	0.675
20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.228	0.337	0.258	20	1.000	0.223	0.325	0.249	20	1.000	0.406	0.841	0.644
30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	2.500	0.221	0.321	0.245	30	3.000	0.225	0.330	0.252	30	1.500	0.398	0.815	0.624
40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.224	0.328	0.251	40	3.000	0.225	0.330	0.252	40	1.000	0.390	0.789	0.604
50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.500	0.223	0.325	0.249	50	1.000	0.261	0.416	0.319	50	2.000	0.388	0.782	0.599
60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.221	0.321	0.245	60	0.500	0.288	0.486	0.372	60	2.000	0.389	0.785	0.601
	0.500	0.019	0.008	0.036		3.500	0.223	0.325	1.493		8.500	0.241	0.368	1.691		8.500	0.398	0.816	3.747
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.500	0.219	0.316	0.242	10	1.000	0.290	0.491	0.376	10	3.000	0.396	0.808	0.619
20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.220	0.318	0.244	20	1.500	0.294	0.502	0.384	20	4.500	0.413	0.865	0.662
30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.221	0.321	0.245	30	0.500	0.295	0.505	0.386	30	2.500	0.431	0.927	0.709
40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.221	0.321	0.245	40	0.0	0.297	0.510	0.391	40	7.000	0.453	1.005	0.769
50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.220	0.318	0.244	50	0.500	0.298	0.513	0.393	50	2.500	0.484	1.119	0.857
60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.219	0.316	0.242	60	0.0	0.298	0.513	0.393	60	2.000	0.541	1.344	1.029
	0.0	0.019	0.008	0.036		0.500	0.220	0.318	1.462		3.500	0.295	0.506	2.323		21.500	0.453	1.011	4.645
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.219	0.316	0.242	10	0.0	0.297	0.510	0.391	10	1.500	0.566	1.448	1.108
20	2.000	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.219	0.316	0.242	20	0.0	0.295	0.505	0.386	20	0.500	0.559	1.419	1.086
30	1.500	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.219	0.316	0.242	30	0.0	0.290	0.491	0.376	30	0.0	0.540	1.340	1.025
40	0.500	0.030	0.016	0.012	40	0.0	0.219	0.316	0.242	40	0.0	0.284	0.476	0.364	40	0.0	0.518	1.251	0.958
50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	1.000	0.218	0.314	0.240	50	0.0	0.280	0.465	0.356	50	0.0	0.487	1.131	0.865
60	0.0	0.030	0.016	0.012	60	2.000	0.223	0.325	0.249	60	0.0	0.273	0.447	0.342	60	1.500	0.458	1.023	0.783
	4.000	0.024	0.012	0.054		3.000	0.219	0.317	1.457		0.0	0.286	0.482	2.215		3.500	0.521	1.269	5.825
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 49年 8月 26日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	0.441	0.962	0.736	10	0.0	0.287	0.483	0.370	10	0.0	0.317	0.566	0.433	10	0.500	0.285	0.478	0.366
20	0.500	0.436	0.944	0.723	20	0.0	0.285	0.478	0.366	20	0.0	0.314	0.558	0.427	20	0.0	0.285	0.478	0.366
30	2.000	0.428	0.916	0.701	30	0.0	0.285	0.478	0.366	30	0.0	0.309	0.544	0.416	30	0.0	0.285	0.478	0.366
40	0.0	0.424	0.903	0.691	40	0.0	0.285	0.478	0.366	40	0.0	0.306	0.535	0.410	40	0.0	0.284	0.476	0.364
50	0.0	0.418	0.882	0.675	50	1.500	0.286	0.481	0.368	50	0.0	0.303	0.527	0.403	50	0.0	0.283	0.473	0.362
60	0.0	0.414	0.868	0.665	60	0.0	0.305	0.532	0.407	60	0.0	0.302	0.524	0.401	60	0.0	0.281	0.468	0.358
	4.000	0.427	0.913	4.191		1.500	0.289	0.489	2.243		0.0	0.308	0.542	2.490		0.500	0.284	0.475	2.182
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.408	0.848	0.649	10	0.0	0.331	0.606	0.464	10	0.0	0.299	0.516	0.395	10	0.0	0.280	0.465	0.356
20	0.0	0.409	0.851	0.652	20	0.0	0.338	0.627	0.480	20	0.0	0.298	0.513	0.393	20	0.0	0.279	0.462	0.354
30	1.000	0.410	0.855	0.654	30	0.0	0.335	0.618	0.473	30	0.0	0.298	0.513	0.393	30	0.0	0.277	0.457	0.350
40	0.0	0.413	0.865	0.662	40	0.0	0.331	0.606	0.464	40	0.0	0.298	0.513	0.393	40	0.0	0.277	0.457	0.350
50	0.0	0.414	0.868	0.665	50	0.0	0.328	0.598	0.457	50	0.0	0.299	0.516	0.395	50	0.0	0.276	0.455	0.348
60	0.0	0.407	0.845	0.646	60	0.0	0.326	0.592	0.453	60	0.0	0.299	0.516	0.395	60	0.0	0.275	0.452	0.346
	1.000	0.410	0.855	3.928		0.0	0.331	0.608	2.791		0.0	0.298	0.515	2.364		0.0	0.277	0.458	2.104
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.397	0.812	0.621	10	0.0	0.324	0.586	0.449	10	0.0	0.299	0.516	0.395	10	0.0	0.275	0.452	0.346
20	0.0	0.389	0.785	0.601	20	0.0	0.321	0.577	0.442	20	0.0	0.300	0.519	0.397	20	0.0	0.274	0.449	0.344
30	0.0	0.383	0.766	0.586	30	1.500	0.316	0.563	0.431	30	0.0	0.302	0.524	0.401	30	0.0	0.273	0.447	0.342
40	0.0	0.377	0.747	0.571	40	0.500	0.328	0.598	0.457	40	0.0	0.304	0.530	0.405	40	0.0	0.272	0.444	0.340
50	0.0	0.369	0.721	0.552	50	0.500	0.336	0.621	0.475	50	0.500	0.307	0.538	0.412	50	0.0	0.271	0.442	0.338
60	0.0	0.359	0.690	0.528	60	0.0	0.333	0.612	0.469	60	0.0	0.308	0.541	0.414	60	0.0	0.270	0.439	0.336
	0.0	0.379	0.754	3.459		2.500	0.326	0.593	2.723		0.500	0.303	0.528	2.424		0.0	0.272	0.445	2.046
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.353	0.672	0.514	10	0.0	0.326	0.592	0.453	10	0.0	0.310	0.546	0.418	10	0.0	0.268	0.434	0.332
20	0.0	0.345	0.648	0.496	20	0.0	0.321	0.577	0.442	20	0.0	0.310	0.546	0.418	20	0.0	0.268	0.434	0.332
30	0.0	0.340	0.633	0.484	30	0.0	0.318	0.569	0.435	30	0.0	0.310	0.546	0.418	30	0.0	0.267	0.431	0.330
40	0.0	0.337	0.624	0.478	40	0.0	0.316	0.563	0.431	40	0.0	0.310	0.546	0.418	40	0.0	0.266	0.429	0.328
50	0.0	0.331	0.606	0.464	50	0.500	0.311	0.549	0.420	50	0.0	0.310	0.546	0.418	50	0.0	0.266	0.429	0.328
60	0.0	0.324	0.586	0.449	60	0.0	0.309	0.544	0.416	60	0.0	0.310	0.546	0.418	60	0.0	0.265	0.426	0.326
	0.0	0.338	0.628	2.885		0.500	0.317	0.566	2.597		0.0	0.310	0.546	2.508		0.0	0.267	0.431	1.976
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.319	0.572	0.438	10	0.0	0.328	0.598	0.457	10	0.0	0.310	0.546	0.418	10	0.0	0.265	0.426	0.326
20	0.0	0.316	0.563	0.431	20	0.0	0.360	0.693	0.531	20	0.0	0.310	0.546	0.418	20	0.0	0.264	0.424	0.324
30	0.0	0.314	0.558	0.427	30	0.0	0.369	0.721	0.552	30	0.500	0.308	0.541	0.414	30	0.0	0.262	0.419	0.320
40	0.0	0.308	0.541	0.414	40	0.0	0.360	0.693	0.531	40	0.0	0.305	0.532	0.407	40	0.0	0.261	0.416	0.319
50	0.0	0.306	0.535	0.410	50	0.0	0.351	0.666	0.510	50	0.0	0.301	0.521	0.399	50	0.0	0.261	0.416	0.319
60	0.0	0.304	0.530	0.405	60	0.0	0.351	0.666	0.510	60	0.0	0.300	0.519	0.397	60	0.0	0.260	0.414	0.317
	0.0	0.311	0.550	2.525		0.0	0.353	0.673	3.091		0.500	0.306	0.534	2.453		0.0	0.262	0.419	1.925
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.299	0.516	0.395	10	0.0	0.350	0.663	0.507	10	0.0	0.298	0.513	0.393	10	0.0	0.260	0.414	0.317
20	0.0	0.298	0.513	0.393	20	0.0	0.344	0.645	0.493	20	0.0	0.296	0.508	0.389	20	0.0	0.259	0.411	0.315
30	0.0	0.297	0.510	0.391	30	0.0	0.341	0.636	0.487	30	0.0	0.295	0.505	0.386	30	0.0	0.257	0.406	0.311
40	0.0	0.295	0.505	0.386	40	0.0	0.335	0.618	0.473	40	0.0	0.292	0.497	0.380	40	0.0	0.255	0.401	0.307
50	0.0	0.294	0.502	0.384	50	0.0	0.328	0.598	0.457	50	0.0	0.290	0.491	0.376	50	0.0	0.255	0.401	0.307
60	0.0	0.291	0.494	0.378	60	0.0	0.323	0.583	0.446	60	0.0	0.288	0.486	0.372	60	0.0	0.255	0.401	0.307
	0.0	0.296	0.507	2.327		0.0	0.337	0.624	2.863		0.0	0.293	0.500	2.296		0.0	0.257	0.406	1.864
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 49年 8月 27日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.255	0.401	0.307	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.255	0.401	0.307	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.254	0.399	0.305	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.254	0.399	0.305	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.254	0.399	0.305	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.253	0.396	0.303	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.254	0.399	1.832		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.252	0.394	0.301	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.252	0.394	0.301	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.251	0.391	0.300	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.251	0.391	0.300	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.250	0.389	0.298	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.250	0.389	0.298	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.251	0.391	1.798		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.250	0.389	0.298	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.249	0.387	0.296	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.248	0.384	0.294	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.246	0.379	0.290	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.246	0.379	0.290	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.245	0.377	0.288	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.247	0.383	1.756		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.245	0.377	0.288	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.245	0.377	0.288	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.500	0.244	0.374	0.287	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.244	0.374	0.287	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.244	0.374	0.287	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.243	0.372	0.285	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.500	0.244	0.375	1.722		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.243	0.372	0.285	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.243	0.372	0.285	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.242	0.370	0.283	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.241	0.367	0.281	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.238	0.360	0.276	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.236	0.355	0.272	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.240	0.366	1.682		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.236	0.355	0.272	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.235	0.353	0.270	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.234	0.351	0.268	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.233	0.348	0.267	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.234	0.351	0.268	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.234	0.351	0.268	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.234	0.351	1.613		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 49年 8月 31日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
10:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
11:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.021	0.009	0.007
20	0.0	0.021	0.009	0.007
30	0.0	0.021	0.009	0.007
40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	0.0	0.021	0.009	0.007
60	0.0	0.021	0.009	0.007
	0.0	0.021	0.009	0.042
13:00				
10	0.0	0.021	0.009	0.007
20	0.0	0.021	0.009	0.007
30	0.0	0.021	0.009	0.007
40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	0.0	0.021	0.009	0.007
60	0.0	0.021	0.009	0.007
	0.0	0.021	0.009	0.042
14:00				
10	0.0	0.021	0.009	0.007
20	0.0	0.021	0.009	0.007
30	0.0	0.021	0.009	0.007
40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	0.0	0.021	0.009	0.007
60	0.0	0.021	0.009	0.007
	0.0	0.021	0.009	0.042
15:00				
10	0.0	0.021	0.009	0.007
20	0.0	0.021	0.009	0.007
30	0.0	0.021	0.009	0.007
40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	0.0	0.021	0.009	0.007
60	0.0	0.021	0.009	0.007
	0.0	0.021	0.009	0.042
16:00				
10	0.0	0.021	0.009	0.007
20	0.0	0.021	0.009	0.007
30	0.0	0.021	0.009	0.007
40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	0.0	0.021	0.009	0.007
60	0.0	0.021	0.009	0.007
	0.0	0.021	0.009	0.042
17:00				
10	0.0	0.021	0.009	0.007
20	0.0	0.021	0.009	0.007
30	0.0	0.021	0.009	0.007
40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	0.0	0.021	0.009	0.007
60	0.0	0.021	0.009	0.007
	0.0	0.021	0.009	0.042
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.021	0.009	0.007
20	0.0	0.021	0.009	0.007
30	0.0	0.021	0.009	0.007
40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	0.0	0.021	0.009	0.007
60	0.0	0.021	0.009	0.007
	0.0	0.021	0.009	0.042
19:00				
10	0.0	0.021	0.009	0.007
20	0.0	0.021	0.009	0.007
30	0.0	0.021	0.009	0.007
40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	0.0	0.021	0.009	0.007
60	0.0	0.021	0.009	0.007
	0.0	0.021	0.009	0.042
20:00				
10	0.0	0.021	0.009	0.007
20	0.0	0.021	0.009	0.007
30	0.0	0.021	0.009	0.007
40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	0.0	0.021	0.009	0.007
60	0.0	0.021	0.009	0.007
	0.0	0.021	0.009	0.042
21:00				
10	0.0	0.021	0.009	0.007
20	0.0	0.021	0.009	0.007
30	0.500	0.021	0.009	0.007
40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	0.500	0.021	0.009	0.007
60	0.0	0.026	0.013	0.010
	1.000	0.022	0.010	0.045
22:00				
10	0.500	0.028	0.014	0.011
20	1.000	0.032	0.017	0.013
30	0.500	0.034	0.019	0.015
40	1.000	0.036	0.021	0.016
50	1.000	0.040	0.024	0.018
60	1.000	0.044	0.028	0.021
	5.000	0.036	0.021	0.094
23:00				
10	0.500	0.045	0.029	0.022
20	1.000	0.047	0.031	0.023
30	0.500	0.052	0.036	0.027
40	1.000	0.063	0.047	0.036
50	0.500	0.075	0.061	0.047
60	0.500	0.079	0.066	0.051
	4.000	0.060	0.045	0.206
24:00				

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 49年 9月 1日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.081	0.069	0.053	10	0.500	0.145	0.167	0.128	10	1.000	0.350	0.663	0.507	10	0.0	0.720	2.166	1.658
20	0.500	0.084	0.073	0.056	20	1.000	0.146	0.169	0.129	20	1.000	0.336	0.621	0.475	20	0.0	0.564	1.440	1.102
30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	0.500	0.147	0.171	0.131	30	7.000	0.321	0.577	0.442	30	0.0	0.547	1.369	1.047
40	1.000	0.090	0.081	0.062	40	2.500	0.148	0.172	0.132	40	11.500	0.314	0.558	0.427	40	0.0	0.528	1.291	0.988
50	1.000	0.095	0.088	0.067	50	1.000	0.153	0.181	0.139	50	7.000	0.420	0.889	0.680	50	0.0	0.501	1.185	0.907
60	0.500	0.100	0.095	0.073	60	0.0	0.157	0.189	0.144	60	2.000	0.471	1.071	0.819	60	0.0	0.480	1.104	0.845
	4.000	0.089	0.080	0.370		5.500	0.149	0.175	0.803		29.500	0.369	0.730	3.350		0.0	0.557	1.426	6.547
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	0.104	0.101	0.077	10	1.000	0.155	0.185	0.142	10	4.500	0.526	1.283	0.982	10	0.0	0.459	1.027	0.786
20	1.500	0.106	0.104	0.079	20	1.000	0.154	0.183	0.140	20	1.000	0.571	1.469	1.125	20	0.500	0.443	0.969	0.742
30	0.500	0.107	0.105	0.080	30	0.500	0.155	0.185	0.142	30	0.500	0.614	1.658	1.269	30	0.0	0.431	0.927	0.709
40	0.500	0.110	0.110	0.084	40	0.0	0.157	0.189	0.144	40	6.500	0.610	1.640	1.255	40	0.500	0.416	0.875	0.670
50	0.500	0.111	0.111	0.085	50	1.500	0.159	0.193	0.147	50	2.500	0.588	1.543	1.181	50	0.0	0.404	0.835	0.639
60	1.000	0.112	0.113	0.086	60	1.000	0.161	0.196	0.150	60	1.000	0.586	1.534	1.174	60	0.0	0.397	0.812	0.621
	5.000	0.108	0.107	0.491		5.000	0.157	0.189	0.865		16.000	0.582	1.521	6.986		1.000	0.425	0.907	4.167
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.112	0.113	0.086	10	1.000	0.162	0.198	0.152	10	0.0	0.570	1.465	1.121	10	0.0	0.389	0.785	0.601
20	0.500	0.112	0.113	0.086	20	2.500	0.167	0.208	0.159	20	0.500	0.546	1.365	1.044	20	0.0	0.381	0.760	0.581
30	2.500	0.115	0.117	0.090	30	0.500	0.179	0.231	0.177	30	0.500	0.503	1.192	0.912	30	0.0	0.374	0.737	0.564
40	1.500	0.125	0.133	0.102	40	0.0	0.181	0.235	0.180	40	1.000	0.470	1.067	0.817	40	0.0	0.366	0.712	0.545
50	1.500	0.135	0.150	0.115	50	0.500	0.180	0.233	0.178	50	2.000	0.450	0.994	0.761	50	0.0	0.358	0.687	0.526
60	0.0	0.143	0.164	0.125	60	0.0	0.180	0.233	0.178	60	1.000	0.437	0.948	0.725	60	0.0	0.353	0.672	0.514
	7.000	0.124	0.131	0.604		4.500	0.175	0.223	1.024		5.000	0.496	1.172	5.380		0.0	0.370	0.726	3.331
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.147	0.171	0.131	10	1.000	0.180	0.233	0.178	10	3.000	0.438	0.951	0.728	10	0.0	0.348	0.657	0.503
20	0.0	0.144	0.165	0.127	20	0.0	0.180	0.233	0.178	20	3.500	0.447	0.983	0.753	20	0.0	0.343	0.642	0.491
30	1.000	0.143	0.164	0.125	30	1.000	0.179	0.231	0.177	30	3.500	0.467	1.056	0.808	30	0.0	0.338	0.627	0.480
40	0.0	0.143	0.164	0.125	40	1.500	0.177	0.227	0.174	40	1.500	0.493	1.154	0.883	40	0.0	0.336	0.621	0.475
50	0.0	0.140	0.158	0.121	50	1.000	0.178	0.229	0.175	50	3.500	0.514	1.235	0.945	50	0.0	0.332	0.609	0.466
60	0.0	0.136	0.151	0.116	60	1.500	0.182	0.237	0.182	60	2.000	0.539	1.336	1.022	60	0.0	0.327	0.595	0.455
	1.500	0.142	0.162	0.745		6.000	0.179	0.232	1.064		17.000	0.483	1.119	5.139		0.0	0.337	0.625	2.870
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.133	0.146	0.112	10	0.0	0.184	0.241	0.185	10	5.000	0.537	1.328	1.016	10	0.0	0.324	0.586	0.449
20	0.0	0.129	0.140	0.107	20	0.0	0.184	0.241	0.185	20	1.500	0.571	1.469	1.125	20	0.0	0.320	0.575	0.440
30	0.0	0.126	0.135	0.103	30	2.500	0.180	0.233	0.178	30	1.500	0.580	1.508	1.154	30	0.0	0.316	0.563	0.431
40	0.0	0.121	0.127	0.097	40	1.500	0.180	0.233	0.178	40	1.500	0.587	1.538	1.177	40	0.0	0.312	0.552	0.422
50	0.500	0.115	0.117	0.090	50	5.000	0.191	0.256	0.196	50	6.000	0.597	1.582	1.211	50	0.0	0.309	0.544	0.416
60	2.000	0.112	0.113	0.086	60	2.000	0.220	0.318	0.244	60	4.000	0.612	1.649	1.262	60	0.0	0.307	0.538	0.412
	3.000	0.123	0.130	0.595		11.000	0.190	0.254	1.166		19.500	0.581	1.512	6.945		0.0	0.315	0.560	2.570
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	3.500	0.112	0.113	0.086	10	5.500	0.241	0.367	0.281	10	1.500	0.631	1.735	1.328	10	0.0	0.304	0.530	0.405
20	1.500	0.133	0.146	0.112	20	9.000	0.263	0.421	0.322	20	0.0	0.678	1.957	1.498	20	0.0	0.303	0.527	0.403
30	0.0	0.152	0.180	0.137	30	1.500	0.314	0.558	0.427	30	0.500	******	******	******	30	0.0	0.301	0.521	0.399
40	1.000	0.151	0.178	0.136	40	0.0	0.359	0.690	0.528	40	0.0	******	******	******	40	0.0	0.298	0.513	0.393
50	0.0	0.148	0.172	0.132	50	1.000	0.372	0.731	0.559	50	0.0	******	******	******	50	0.0	0.297	0.510	0.391
60	0.0	0.146	0.169	0.129	60	0.0	0.364	0.706	0.540	60	0.0	******	******	******	60	0.0	0.294	0.502	0.384
	6.000	0.140	0.160	0.732		17.000	0.319	0.579	2.657		2.000	******	******	******		0.0	0.299	0.517	2.375
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 49年 9月 2日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.292	0.497	0.380
20	0.500	0.290	0.491	0.376
30	0.0	0.289	0.489	0.374
40	0.0	0.287	0.483	0.370
50	0.0	0.286	0.481	0.368
60	0.0	0.285	0.478	0.366
	0.500	0.288	0.487	2.234
1:00				
10	0.0	0.281	0.468	0.358
20	0.0	0.279	0.462	0.354
30	0.0	0.276	0.455	0.348
40	0.0	0.273	0.447	0.342
50	0.0	0.270	0.439	0.336
60	0.0	0.269	0.436	0.334
	0.0	0.275	0.451	2.072
2:00				
10	0.0	0.266	0.429	0.328
20	0.0	0.265	0.426	0.326
30	0.0	0.263	0.421	0.322
40	0.0	0.260	0.414	0.317
50	0.0	0.258	0.409	0.313
60	0.0	0.254	0.399	0.305
	0.0	0.261	0.416	1.911
3:00				
10	0.0	0.252	0.394	0.301
20	0.0	0.250	0.389	0.298
30	0.0	0.248	0.384	0.294
40	0.0	0.246	0.379	0.290
50	0.0	0.243	0.372	0.285
60	0.0	0.239	0.362	0.277
	0.0	0.246	0.380	1.745
4:00				
10	0.0	0.238	0.360	0.276
20	0.0	0.236	0.355	0.272
30	0.0	0.234	0.351	0.268
40	0.0	0.233	0.348	0.267
50	0.0	0.231	0.344	0.263
60	0.0	0.230	0.341	0.261
	0.0	0.234	0.350	1.607
5:00				
10	0.0	0.230	0.341	0.261
20	0.0	0.228	0.337	0.258
30	0.0	0.227	0.334	0.256
40	0.0	0.226	0.332	0.254
50	0.0	0.225	0.330	0.252
60	0.0	0.224	0.328	0.251
	0.0	0.227	0.334	1.532
6:00				
10	0.0	0.224	0.328	0.251
20	0.0	0.222	0.323	0.247
30	0.0	0.222	0.323	0.247
40	0.0	0.221	0.321	0.245
50	0.0	0.221	0.321	0.245
60	0.0	0.220	0.318	0.244
	0.0	0.222	0.322	1.479
7:00				
10	0.0	0.220	0.318	0.244
20	0.0	0.220	0.318	0.244
30	0.0	0.220	0.318	0.244
40	0.0	0.220	0.318	0.244
50	0.0	0.220	0.318	0.244
60	0.0	0.220	0.318	0.244
	0.0	0.220	0.318	1.464
8:00				
10	0.0	0.220	0.318	0.244
20	0.0	0.219	0.316	0.242
30	1.000	0.218	0.314	0.240
40	0.500	0.217	0.312	0.239
50	0.0	0.217	0.312	0.239
60	0.500	0.217	0.312	0.239
	2.000	0.218	0.314	1.443
9:00				
10	1.500	0.217	0.312	0.239
20	0.0	0.217	0.312	0.239
30	0.0	0.217	0.312	0.239
40	0.500	0.217	0.312	0.239
50	0.0	0.217	0.312	0.239
60	0.0	0.218	0.314	0.240
	2.000	0.217	0.312	1.435
10:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 49年 9月 9日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********				10	0.0	**********			10	0.0	**********			10	0.0	0.085	0.074	0.057
20	**********				20	0.0	**********			20	0.0	**********			20	0.0	0.085	0.074	0.057
30	**********				30	0.0	**********			30	0.0	**********			30	0.0	0.085	0.074	0.057
40	**********				40	0.0	**********			40	0.0	**********			40	0.0	0.085	0.074	0.057
50	**********				50	0.0	**********			50	0.0	**********			50	0.0	0.085	0.074	0.057
60	**********				60	0.0	**********			60	0.0	**********			60	0.0	0.085	0.074	0.057
	**********					0.0	**********				0.0	**********				0.0	0.085	0.074	0.342
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	**********				10	0.0	**********			10	0.0	**********			10	0.0	0.085	0.074	0.057
20	**********				20	0.0	**********			20	0.0	**********			20	0.0	0.085	0.074	0.057
30	**********				30	0.0	**********			30	0.0	**********			30	0.0	0.085	0.074	0.057
40	**********				40	0.0	**********			40	0.0	**********			40	0.0	0.085	0.074	0.057
50	**********				50	0.0	**********			50	0.0	**********			50	0.0	0.086	0.075	0.058
60	**********				60	0.0	**********			60	0.0	**********			60	0.0	0.086	0.075	0.058
	**********					0.0	**********				0.0	**********				0.0	0.085	0.075	0.344
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	**********				10	0.0	**********			10	0.0	**********			10	0.0	0.087	0.077	0.059
20	**********				20	0.0	**********			20	0.0	**********			20	0.0	0.087	0.077	0.059
30	**********				30	0.0	**********			30	0.0	**********			30	2.000	0.087	0.077	0.059
40	**********				40	0.0	**********			40	0.0	**********			40	1.000	0.089	0.079	0.061
50	**********				50	0.0	**********			50	0.0	**********			50	6.000	0.090	0.081	0.062
60	**********				60	0.0	**********			60	0.0	**********			60	1.000	0.092	0.084	0.064
	**********					0.0	**********				0.0	**********				10.000	0.089	0.079	0.364
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	**********				10	0.0	**********			10	0.0	**********			10	2.500	0.115	0.117	0.090
20	**********				20	0.0	**********			20	0.0	**********			20	0.500	0.116	0.119	0.091
30	**********				30	1.000	**********			30	0.0	**********			30	1.000	0.115	0.117	0.090
40	**********				40	7.000	**********			40	0.0	**********			40	0.500	0.115	0.117	0.090
50	**********				50	9.000	**********			50	0.0	0.085	0.074	0.057	50	0.0	0.117	0.120	0.092
60	**********				60	2.500	**********			60	0.0	0.085	0.074	0.057	60	0.0	0.116	0.119	0.091
	**********					19.500	**********				0.0	**********				4.500	0.116	0.118	0.544
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	**********				10	2.000	**********			10	0.0	0.085	0.074	0.057	10	0.500	0.110	0.110	0.084
20	**********				20	8.000	**********			20	0.0	0.085	0.074	0.057	20	0.0	0.102	0.098	0.075
30	**********				30	5.500	**********			30	0.0	0.085	0.074	0.057	30	0.0	0.098	0.092	0.070
40	**********				40	0.500	**********			40	0.0	0.085	0.074	0.057	40	0.0	0.090	0.081	0.062
50	**********				50	1.500	**********			50	0.0	0.085	0.074	0.057	50	0.0	0.085	0.074	0.057
60	**********				60	0.500	**********			60	0.0	0.085	0.074	0.057	60	0.0	0.080	0.068	0.052
	**********					18.000	**********				0.0	0.085	0.074	0.342		0.500	0.094	0.087	0.400
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	**********				10	0.0	**********			10	0.0	0.085	0.074	0.057	10	0.0	0.070	0.055	0.042
20	**********				20	0.0	**********			20	0.0	0.085	0.074	0.057	20	0.0	0.065	0.050	0.038
30	**********				30	0.0	**********			30	0.0	0.085	0.074	0.057	30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	**********				40	3.000	**********			40	0.0	0.085	0.074	0.057	40	0.0	0.057	0.041	0.031
50	**********				50	0.500	**********			50	0.0	0.085	0.074	0.057	50	0.0	0.054	0.038	0.029
60	**********				60	0.0	**********			60	0.0	0.085	0.074	0.057	60	0.0	0.052	0.036	0.027
	**********					3.500	**********				0.0	0.085	0.074	0.342		0.0	0.060	0.044	0.201
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 49年 9月 10日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.050	0.034	0.026	10	0.0	0.024	0.011	0.009	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.049	0.033	0.025	20	0.0	0.024	0.011	0.009	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.024	0.011	0.009	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.024	0.011	0.009	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.044	0.028	0.021	50	0.0	0.024	0.011	0.009	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.042	0.026	0.020	60	0.0	0.024	0.011	0.009	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.046	0.030	0.136		0.0	0.024	0.011	0.054		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	0.0	0.024	0.011	0.009	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.038	0.022	0.017	20	0.0	0.024	0.011	0.009	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.036	0.021	0.016	30	0.0	0.024	0.011	0.009	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.032	0.017	0.013	40	0.0	0.024	0.011	0.009	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	0.0	0.024	0.011	0.009	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.030	0.016	0.012	60	0.0	0.024	0.011	0.009	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.034	0.019	0.088		0.0	0.024	0.011	0.054		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.028	0.014	0.011	10	0.0	0.024	0.011	0.009	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.028	0.014	0.011	20	0.0	0.024	0.011	0.009	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.024	0.011	0.009	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.024	0.011	0.009	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.024	0.011	0.009	50	0.0	0.024	0.011	0.009	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.024	0.011	0.009	60	0.0	0.024	0.011	0.009	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.026	0.013	0.060		0.0	0.024	0.011	0.054		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.024	0.011	0.009	10	0.0	0.024	0.011	0.009	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.024	0.011	0.009	20	0.0	0.024	0.011	0.009	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.024	0.011	0.009	30	0.0	0.024	0.011	0.009	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.024	0.011	0.009	40	0.0	0.024	0.011	0.009	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.024	0.011	0.009	50	0.0	0.024	0.011	0.009	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.024	0.011	0.009	60	0.0	0.024	0.011	0.009	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.024	0.011	0.054		0.0	0.024	0.011	0.054		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.024	0.011	0.009	10	0.0	0.021	0.009	0.007	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.024	0.011	0.009	20	0.0	0.021	0.009	0.007	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.024	0.011	0.009	30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.024	0.011	0.009	40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.024	0.011	0.009	50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.024	0.011	0.009	60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.024	0.011	0.054		0.0	0.020	0.009	0.038		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.024	0.011	0.009	10	0.0	0.016	0.006	0.005	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.024	0.011	0.009	20	0.0	0.016	0.006	0.005	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.024	0.011	0.009	30	0.0	0.016	0.006	0.005	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.024	0.011	0.009	40	0.0	0.016	0.006	0.005	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.024	0.011	0.009	50	0.0	0.013	0.005	0.004	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.024	0.011	0.009	60	0.0	0.013	0.005	0.004	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.024	0.011	0.054		0.0	0.015	0.006	0.028		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 49年10月22日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.024	0.011	0.009	10	1.000	0.060	0.044	0.034
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.024	0.011	0.009	20	1.000	0.068	0.053	0.041
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.024	0.011	0.009	30	1.000	0.071	0.057	0.043
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.024	0.011	0.009	40	0.0	0.074	0.060	0.046
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.024	0.011	0.009	50	1.000	0.078	0.065	0.050
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.500	0.024	0.011	0.009	60	1.000	0.078	0.065	0.050
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.500	0.024	0.011	0.054		5.000	0.071	0.057	0.264
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.024	0.011	0.009	10	0.500	0.079	0.066	0.051
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.500	0.024	0.011	0.009	20	0.500	0.080	0.068	0.052
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.024	0.011	0.009	30	0.500	0.080	0.068	0.052
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	1.000	0.081	0.069	0.053
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.083	0.072	0.055
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.083	0.072	0.055
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.500	0.025	0.012	0.057		2.500	0.081	0.069	0.318
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.0	0.085	0.074	0.057
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.090	0.081	0.062
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.500	0.028	0.014	0.011	30	0.0	0.100	0.095	0.073
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.028	0.014	0.011	40	0.0	0.106	0.104	0.079
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.028	0.014	0.011	50	0.0	0.111	0.111	0.085
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.030	0.016	0.012	60	0.0	0.115	0.117	0.090
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.500	0.028	0.014	0.065		0.0	0.101	0.097	0.446
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.030	0.016	0.012	10	1.500	0.120	0.125	0.096
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.030	0.016	0.012	20	1.000	0.125	0.133	0.102
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.036	0.021	0.016	30	1.000	0.130	0.141	0.108
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.036	0.021	0.016	40	2.000	0.136	0.151	0.116
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.038	0.022	0.017	50	1.500	0.147	0.171	0.131
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.040	0.024	0.018	60	1.000	0.153	0.181	0.139
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	0.035	0.020	0.091		8.000	0.135	0.151	0.692
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	1.000	0.157	0.189	0.144
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.042	0.026	0.020	20	1.000	0.158	0.191	0.146
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.044	0.028	0.021	30	1.000	0.158	0.191	0.146
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.500	0.157	0.189	0.144
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.047	0.031	0.023	50	0.500	0.155	0.185	0.142
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.500	0.049	0.033	0.025	60	0.0	0.154	0.183	0.140
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.500	0.044	0.028	0.129		4.000	0.156	0.188	0.862
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.500	0.049	0.033	0.025	10	0.0	0.152	0.180	0.137
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.500	0.050	0.034	0.026	20	0.0	0.150	0.176	0.135
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.500	0.050	0.034	0.026	30	0.0	0.150	0.176	0.135
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.500	0.052	0.036	0.027	40	0.0	0.150	0.176	0.135
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	1.000	0.054	0.038	0.029	50	0.0	0.150	0.176	0.135
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	1.000	0.057	0.041	0.031	60	0.0	0.150	0.176	0.135
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		4.000	0.052	0.036	0.164		0.0	0.150	0.177	0.812
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 49年10月23日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.149	0.174	0.133	10	0.0	0.101	0.096	0.074	10	0.0	0.076	0.063	0.048	10	0.0	0.065	0.050	0.038
20	0.0	0.149	0.174	0.133	20	0.0	0.101	0.096	0.074	20	0.0	0.076	0.063	0.048	20	0.0	0.065	0.050	0.038
30	1.000	0.148	0.172	0.132	30	0.0	0.100	0.095	0.073	30	0.0	0.075	0.061	0.047	30	0.0	0.065	0.050	0.038
40	0.500	0.145	0.167	0.128	40	0.0	0.100	0.095	0.073	40	0.0	0.075	0.061	0.047	40	0.0	0.064	0.048	0.037
50	0.500	0.143	0.164	0.125	50	0.0	0.099	0.093	0.071	50	0.0	0.074	0.060	0.046	50	0.0	0.064	0.048	0.037
60	0.500	0.142	0.162	0.124	60	0.0	0.097	0.091	0.069	60	0.0	0.074	0.060	0.046	60	0.0	0.064	0.048	0.037
	3.000	0.146	0.169	0.775		0.0	0.100	0.094	0.434		0.0	0.075	0.061	0.282		0.0	0.064	0.049	0.225
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.141	0.160	0.122	10	0.0	0.095	0.088	0.067	10	0.0	0.074	0.060	0.046	10	0.0	0.063	0.047	0.036
20	0.500	0.140	0.158	0.121	20	0.0	0.093	0.085	0.065	20	0.0	0.074	0.060	0.046	20	0.0	0.063	0.047	0.036
30	0.500	0.139	0.157	0.120	30	0.0	0.092	0.084	0.064	30	0.0	0.072	0.058	0.044	30	0.0	0.063	0.047	0.036
40	0.500	0.138	0.155	0.119	40	0.0	0.090	0.081	0.062	40	0.0	0.072	0.058	0.044	40	0.0	0.063	0.047	0.036
50	0.500	0.136	0.151	0.116	50	0.0	0.090	0.081	0.062	50	0.0	0.072	0.058	0.044	50	0.0	0.063	0.047	0.036
60	0.0	0.134	0.148	0.113	60	0.0	0.090	0.081	0.062	60	0.0	0.071	0.057	0.043	60	0.0	0.061	0.045	0.034
	2.500	0.138	0.155	0.711		0.0	0.092	0.083	0.382		0.0	0.072	0.058	0.267		0.0	0.063	0.047	0.214
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.132	0.145	0.111	10	0.0	0.089	0.079	0.061	10	0.0	0.071	0.057	0.043	10	0.0	0.061	0.045	0.034
20	0.500	0.132	0.145	0.111	20	0.0	0.087	0.077	0.059	20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.061	0.045	0.034
30	1.000	0.133	0.146	0.112	30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.500	0.135	0.150	0.115	40	0.0	0.086	0.075	0.058	40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.500	0.138	0.155	0.119	50	0.0	0.085	0.074	0.057	50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.500	0.139	0.157	0.120	60	0.0	0.084	0.073	0.056	60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.060	0.044	0.034
	4.000	0.135	0.149	0.688		0.0	0.086	0.076	0.350		0.0	0.070	0.056	0.253		0.0	0.060	0.044	0.204
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	0.140	0.158	0.121	10	0.0	0.083	0.072	0.055	10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.500	0.140	0.158	0.121	20	0.0	0.083	0.072	0.055	20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	1.000	0.140	0.158	0.121	30	0.0	0.083	0.072	0.055	30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.500	0.140	0.158	0.121	40	0.0	0.081	0.069	0.053	40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.140	0.158	0.121	50	0.0	0.081	0.069	0.053	50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.500	0.140	0.158	0.121	60	0.0	0.080	0.068	0.052	60	0.0	0.068	0.053	0.041	60	0.0	0.060	0.044	0.034
	3.500	0.140	0.158	0.726		0.0	0.082	0.070	0.323		0.0	0.070	0.055	0.251		0.0	0.060	0.044	0.204
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.138	0.155	0.119	10	0.0	0.080	0.068	0.052	10	0.0	0.068	0.053	0.041	10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.0	0.135	0.150	0.115	20	0.0	0.080	0.068	0.052	20	0.0	0.068	0.053	0.041	20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	0.0	0.132	0.145	0.111	30	0.0	0.080	0.068	0.052	30	0.0	0.068	0.053	0.041	30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.130	0.141	0.108	40	0.0	0.079	0.066	0.051	40	0.0	0.068	0.053	0.041	40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.125	0.133	0.102	50	0.0	0.079	0.066	0.051	50	0.0	0.067	0.052	0.040	50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.120	0.125	0.096	60	0.0	0.078	0.065	0.050	60	0.0	0.067	0.052	0.040	60	0.0	0.060	0.044	0.034
	0.500	0.130	0.141	0.651		0.0	0.079	0.067	0.308		0.0	0.068	0.053	0.244		0.0	0.060	0.044	0.204
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.117	0.120	0.092	10	0.0	0.078	0.065	0.050	10	0.0	0.067	0.052	0.040	10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.500	0.112	0.113	0.086	20	0.0	0.078	0.065	0.050	20	0.0	0.067	0.052	0.040	20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	0.0	0.110	0.110	0.084	30	0.0	0.078	0.065	0.050	30	0.0	0.065	0.050	0.038	30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.109	0.108	0.083	40	0.0	0.078	0.065	0.050	40	0.0	0.065	0.050	0.038	40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.107	0.105	0.080	50	0.0	0.078	0.065	0.050	50	0.0	0.065	0.050	0.038	50	0.0	0.058	0.042	0.032
60	0.0	0.105	0.102	0.078	60	0.0	0.078	0.065	0.050	60	0.0	0.065	0.050	0.038	60	0.0	0.058	0.042	0.032
	0.500	0.110	0.110	0.503		0.0	0.078	0.065	0.300		0.0	0.066	0.050	0.232		0.0	0.059	0.043	0.200
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 49年11月17日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.500	0.019	0.008	0.006
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.019	0.008	0.006
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.019	0.008	0.036		0.500	0.019	0.008	0.036
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.500	0.019	0.008	0.006
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.500	0.019	0.008	0.006
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.019	0.008	0.006
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.019	0.008	0.036		1.000	0.019	0.008	0.036
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.500	0.019	0.008	0.006
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.019	0.008	0.006
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.019	0.008	0.036		0.500	0.019	0.008	0.036
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.500	0.019	0.008	0.006
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.500	0.019	0.008	0.006
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.021	0.009	0.007
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.500	0.021	0.009	0.007
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.019	0.008	0.036		1.500	0.020	0.009	0.038
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.500	0.024	0.011	0.009
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.500	0.024	0.011	0.009
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	1.000	0.026	0.013	0.010
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	1.000	0.028	0.014	0.011
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	1.000	0.032	0.017	0.013
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	1.500	0.040	0.024	0.018
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.019	0.008	0.036		5.500	0.029	0.015	0.070
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	0.019	0.008	0.006	10	1.000	0.045	0.029	0.022
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	1.000	0.049	0.033	0.025
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.500	0.050	0.034	0.026
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	1.000	0.054	0.038	0.029
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	1.000	0.057	0.041	0.031
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	1.000	0.060	0.044	0.034
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	0.019	0.008	0.036		5.500	0.052	0.036	0.167
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 49年11月18日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.055	0.039	0.030
20	0.0	0.054	0.038	0.029
30	0.0	0.054	0.038	0.029
40	0.0	0.054	0.038	0.029
50	0.0	0.052	0.036	0.027
60	0.0	0.050	0.034	0.026
	0.0	0.053	0.037	0.170
1:00				
10	0.0	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.049	0.033	0.025
40	0.0	0.049	0.033	0.025
50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.0	0.049	0.033	0.025
	0.0	0.049	0.033	0.152
2:00				
10	0.0	0.049	0.033	0.025
20	0.0	0.047	0.031	0.023
30	0.0	0.047	0.031	0.023
40	0.0	0.045	0.029	0.022
50	0.0	0.045	0.029	0.022
60	0.0	0.045	0.029	0.022
	0.0	0.046	0.030	0.137
3:00				
10	0.0	0.045	0.029	0.022
20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.044	0.028	0.021
	0.0	0.044	0.028	0.127
4:00				
10	0.0	0.042	0.026	0.020
20	0.0	0.042	0.026	0.020
30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.040	0.024	0.018
	0.0	0.041	0.025	0.112
5:00				
10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.040	0.024	0.018
	0.0	0.040	0.024	0.108
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.038	0.022	0.017
60	0.0	0.038	0.022	0.017
	0.0	0.039	0.024	0.106
7:00				
10	0.0	0.038	0.022	0.017
20	0.0	0.038	0.022	0.017
30	0.0	0.036	0.021	0.016
40	0.0	0.036	0.021	0.016
50	0.0	0.036	0.021	0.016
60	0.0	0.036	0.021	0.016
	0.0	0.037	0.021	0.098
8:00				
10	0.0	0.036	0.021	0.016
20	0.0	0.036	0.021	0.016
30	0.0	0.036	0.021	0.016
40	0.0	0.036	0.021	0.016
50	0.0	0.034	0.019	0.015
60	0.0	0.034	0.019	0.015
	0.0	0.035	0.020	0.094
9:00				
10	0.0	0.034	0.019	0.015
20	0.0	0.034	0.019	0.015
30	0.0	0.034	0.019	0.015
40	0.0	0.034	0.019	0.015
50	0.0	0.034	0.019	0.015
60	0.0	0.034	0.019	0.015
	0.0	0.034	0.019	0.090
10:00				
10	0.0	0.034	0.019	0.015
20	0.0	0.034	0.019	0.015
30	0.0	0.034	0.019	0.015
40	0.0	0.034	0.019	0.015
50	0.0	0.034	0.019	0.015
60	0.0	0.034	0.019	0.015
	0.0	0.034	0.019	0.090
11:00				
10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	0.0	0.032	0.017	0.013
30	0.0	0.032	0.017	0.013
40	0.0	0.032	0.017	0.013
50	0.0	0.032	0.017	0.013
60	0.0	0.032	0.017	0.013
	0.0	0.032	0.017	0.078
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	0.0	0.032	0.017	0.013
30	0.0	0.032	0.017	0.013
40	0.0	0.032	0.017	0.013
50	0.0	0.032	0.017	0.013
60	0.0	0.032	0.017	0.013
	0.0	0.032	0.017	0.078
13:00				
10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	0.0	0.032	0.017	0.013
30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.0	0.031	0.016	0.074
14:00				
10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.0	0.030	0.016	0.072
15:00				
10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.0	0.030	0.016	0.072
16:00				
10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.0	0.030	0.016	0.072
17:00				
10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	0.0	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.0	0.030	0.016	0.072
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 2月 7日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********			**********
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********			**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********			**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********			**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********			**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********			**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.028	0.014	0.011
20	0.0	0.028	0.014	0.011
30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.0	0.028	0.014	0.011
60	0.0	0.028	0.014	0.011
	0.0	0.028	0.014	0.066
7:00				
10	0.0	0.028	0.014	0.011
20	0.0	0.028	0.014	0.011
30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.0	0.028	0.014	0.011
60	0.0	0.028	0.014	0.011
	0.0	0.028	0.014	0.066
8:00				
10	0.0	0.028	0.014	0.011
20	0.0	0.028	0.014	0.011
30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.0	0.028	0.014	0.011
60	0.0	0.028	0.014	0.011
	0.0	0.028	0.014	0.066
9:00				
10	0.0	0.028	0.014	0.011
20	0.0	0.028	0.014	0.011
30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.0	0.028	0.014	0.011
60	0.0	0.028	0.014	0.011
	0.0	0.028	0.014	0.066
10:00				
10	0.0	0.028	0.014	0.011
20	0.0	0.028	0.014	0.011
30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.0	0.028	0.014	0.011
60	0.0	0.028	0.014	0.011
	0.0	0.028	0.014	0.066
11:00				
10	0.500	0.028	0.014	0.011
20	0.0	0.028	0.014	0.011
30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.0	0.028	0.014	0.011
60	0.0	0.028	0.014	0.011
	0.500	0.028	0.014	0.066
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.028	0.014	0.011
20	0.500	0.028	0.014	0.011
30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.0	0.028	0.014	0.011
60	0.0	0.028	0.014	0.011
	0.500	0.028	0.014	0.066
13:00				
10	0.500	0.028	0.014	0.011
20	0.0	0.028	0.014	0.011
30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	0.500	0.028	0.014	0.011
50	0.0	0.030	0.016	0.012
60	0.500	0.030	0.016	0.012
	1.500	0.029	0.015	0.068
14:00				
10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	0.500	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.500	0.032	0.017	0.013
60	0.0	0.032	0.017	0.013
	1.000	0.031	0.016	0.074
15:00				
10	0.500	0.032	0.017	0.013
20	0.500	0.032	0.017	0.013
30	0.500	0.032	0.017	0.013
40	1.000	0.032	0.017	0.013
50	0.500	0.034	0.019	0.015
60	1.000	0.038	0.022	0.017
	4.000	0.033	0.018	0.084
16:00				
10	1.500	0.040	0.024	0.018
20	0.500	0.045	0.029	0.022
30	1.000	0.049	0.033	0.025
40	0.500	0.050	0.034	0.026
50	0.500	0.054	0.038	0.029
60	0.500	0.058	0.042	0.032
	4.500	0.049	0.033	0.152
17:00				
10	1.000	0.060	0.044	0.034
20	0.500	0.063	0.047	0.036
30	2.000	0.067	0.052	0.040
40	1.000	0.076	0.063	0.048
50	2.000	0.083	0.072	0.055
60	1.500	0.090	0.081	0.062
	8.000	0.073	0.060	0.275
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	3.000	0.110	0.110	0.084
20	1.500	0.119	0.123	0.095
30	2.000	0.123	0.130	0.099
40	1.500	0.130	0.141	0.108
50	2.000	0.136	0.151	0.116
60	2.500	0.148	0.172	0.132
	12.500	0.128	0.138	0.634
19:00				
10	1.500	0.160	0.194	0.149
20	2.000	0.175	0.223	0.171
30	2.000	0.185	0.243	0.186
40	1.500	0.190	0.254	0.194
50	2.000	0.200	0.275	0.210
60	1.500	0.205	0.285	0.218
	10.500	0.186	0.246	1.128
20:00				
10	0.500	0.215	0.307	0.235
20	0.500	0.220	0.318	0.244
30	0.500	0.205	0.285	0.218
40	0.0	0.190	0.254	0.194
50	0.500	0.185	0.243	0.186
60	0.0	0.175	0.223	0.171
	2.000	0.198	0.272	1.248
21:00				
10	0.0	0.165	0.204	0.156
20	0.0	0.158	0.191	0.146
30	0.0	0.150	0.176	0.135
40	0.0	0.145	0.167	0.128
50	0.0	0.140	0.158	0.121
60	0.0	0.136	0.151	0.116
	0.0	0.149	0.175	0.802
22:00				
10	0.500	0.130	0.141	0.108
20	0.0	0.127	0.136	0.104
30	0.0	0.123	0.130	0.099
40	0.0	0.120	0.125	0.096
50	0.0	0.117	0.120	0.092
60	0.0	0.113	0.114	0.087
	0.500	0.122	0.128	0.586
23:00				
10	0.0	0.111	0.111	0.085
20	0.0	0.110	0.110	0.084
30	0.0	0.107	0.105	0.080
40	0.0	0.105	0.102	0.078
50	0.0	0.101	0.096	0.074
60	0.0	0.100	0.095	0.073
	0.0	0.106	0.103	0.474
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 2月 8日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.099	0.093	0.071	10	0.0	0.067	0.052	0.040	10	0.0	0.055	0.039	0.030	10	0.0	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.096	0.089	0.068	20	0.0	0.067	0.052	0.040	20	0.0	0.055	0.039	0.030	20	0.0	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.095	0.088	0.067	30	0.0	0.067	0.052	0.040	30	0.0	0.055	0.039	0.030	30	0.0	0.050	0.034	0.026
40	0.0	0.092	0.084	0.064	40	0.0	0.065	0.050	0.038	40	0.0	0.055	0.039	0.030	40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	0.0	0.090	0.081	0.062	50	0.0	0.065	0.050	0.038	50	0.0	0.054	0.038	0.029	50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.0	0.090	0.081	0.062	60	0.0	0.065	0.050	0.038	60	0.0	0.054	0.038	0.029	60	0.0	0.049	0.033	0.025
	0.0	0.094	0.086	0.394		0.0	0.066	0.051	0.234		0.0	0.055	0.038	0.178		0.0	0.050	0.033	0.154
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.089	0.079	0.061	10	0.0	0.064	0.048	0.037	10	0.0	0.054	0.038	0.029	10	0.0	0.049	0.033	0.025
20	0.0	0.087	0.077	0.059	20	0.0	0.064	0.048	0.037	20	0.0	0.054	0.038	0.029	20	0.0	0.049	0.033	0.025
30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	0.0	0.063	0.047	0.036	30	0.0	0.054	0.038	0.029	30	0.0	0.049	0.033	0.025
40	0.0	0.086	0.075	0.058	40	0.0	0.063	0.047	0.036	40	0.0	0.054	0.038	0.029	40	0.0	0.049	0.033	0.025
50	0.0	0.084	0.073	0.056	50	0.0	0.063	0.047	0.036	50	0.0	0.054	0.038	0.029	50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.0	0.083	0.072	0.055	60	0.0	0.063	0.047	0.036	60	0.0	0.055	0.039	0.030	60	0.0	0.049	0.033	0.025
	0.0	0.086	0.075	0.348		0.0	0.063	0.048	0.218		0.0	0.054	0.038	0.175		0.0	0.049	0.033	0.150
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.083	0.072	0.055	10	0.0	0.063	0.047	0.036	10	0.0	0.055	0.039	0.030	10	0.0	0.049	0.033	0.025
20	0.0	0.081	0.069	0.053	20	0.0	0.061	0.045	0.034	20	0.0	0.055	0.039	0.030	20	0.0	0.049	0.033	0.025
30	0.0	0.081	0.069	0.053	30	0.0	0.061	0.045	0.034	30	0.0	0.055	0.039	0.030	30	0.0	0.049	0.033	0.025
40	0.0	0.080	0.068	0.052	40	0.0	0.061	0.045	0.034	40	0.0	0.055	0.039	0.030	40	0.0	0.049	0.033	0.025
50	0.0	0.079	0.066	0.051	50	0.0	0.060	0.044	0.034	50	0.0	0.054	0.038	0.029	50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.0	0.078	0.065	0.050	60	0.0	0.060	0.044	0.034	60	0.0	0.054	0.038	0.029	60	0.0	0.049	0.033	0.025
	0.0	0.080	0.068	0.314		0.0	0.061	0.045	0.206		0.0	0.055	0.038	0.178		0.0	0.049	0.033	0.150
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.078	0.065	0.050	10	0.0	0.060	0.044	0.034	10	0.0	0.052	0.036	0.027	10	0.0	0.049	0.033	0.025
20	0.0	0.076	0.063	0.048	20	0.0	0.060	0.044	0.034	20	0.0	0.054	0.038	0.029	20	0.0	0.049	0.033	0.025
30	0.0	0.075	0.061	0.047	30	0.0	0.060	0.044	0.034	30	0.0	0.054	0.038	0.029	30	0.0	0.050	0.034	0.026
40	0.0	0.074	0.060	0.046	40	0.0	0.060	0.044	0.034	40	0.0	0.055	0.039	0.030	40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	0.0	0.074	0.060	0.046	50	0.0	0.060	0.044	0.034	50	0.0	0.055	0.039	0.030	50	0.0	0.050	0.034	0.026
60	0.0	0.074	0.060	0.046	60	0.0	0.060	0.044	0.034	60	0.0	0.055	0.039	0.030	60	0.0	0.050	0.034	0.026
	0.0	0.075	0.062	0.283		0.0	0.060	0.044	0.204		0.0	0.054	0.038	0.175		0.0	0.050	0.033	0.154
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.072	0.058	0.044	10	0.0	0.060	0.044	0.034	10	0.0	0.055	0.039	0.030	10	0.0	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.072	0.058	0.044	20	0.0	0.058	0.042	0.032	20	0.0	0.054	0.038	0.029	20	0.0	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.071	0.057	0.043	30	0.0	0.058	0.042	0.032	30	0.0	0.054	0.038	0.029	30	0.0	0.050	0.034	0.026
40	0.0	0.071	0.057	0.043	40	0.0	0.058	0.042	0.032	40	0.0	0.054	0.038	0.029	40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.058	0.042	0.032	50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.050	0.034	0.026
60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.058	0.042	0.032	60	0.0	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.050	0.034	0.026
	0.0	0.071	0.057	0.258		0.0	0.058	0.042	0.194		0.0	0.053	0.036	0.169		0.0	0.050	0.034	0.156
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.057	0.041	0.031	10	0.0	0.050	0.034	0.026	10	0.0	0.049	0.033	0.025
20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.057	0.041	0.031	20	0.0	0.050	0.034	0.026	20	0.0	0.047	0.031	0.023
30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.057	0.041	0.031	30	0.0	0.050	0.034	0.026	30	0.0	0.045	0.029	0.022
40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.057	0.041	0.031	40	0.0	0.050	0.034	0.026	40	0.0	0.045	0.029	0.022
50	0.0	0.068	0.053	0.041	50	0.0	0.057	0.041	0.031	50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.045	0.029	0.022
60	0.0	0.068	0.053	0.041	60	0.0	0.057	0.041	0.031	60	0.0	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.045	0.029	0.022
	0.0	0.069	0.055	0.250		0.0	0.057	0.041	0.186		0.0	0.050	0.034	0.156		0.0	0.046	0.030	0.136
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 2月 9日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.045	0.029	0.022
20	0.0	0.045	0.029	0.022
30	0.0	0.045	0.029	0.022
40	0.0	0.045	0.029	0.022
50	0.0	0.045	0.029	0.022
60	0.0	0.045	0.029	0.022
	0.0	0.045	0.029	0.132
1:00				
10	0.0	0.045	0.029	0.022
20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.044	0.028	0.021
	0.0	0.044	0.028	0.127
2:00				
10	0.0	0.044	0.028	0.021
20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.044	0.028	0.021
	0.0	0.044	0.028	0.126
3:00				
10	0.0	0.044	0.028	0.021
20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.044	0.028	0.021
	0.0	0.044	0.028	0.126
4:00				
10	0.0	0.044	0.028	0.021
20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.044	0.028	0.021
	0.0	0.044	0.028	0.126
5:00				
10	0.0	0.044	0.028	0.021
20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.042	0.026	0.020
60	0.0	0.042	0.026	0.020
	0.0	0.043	0.027	0.124
6:00				
7:00				
8:00				
9:00				
10:00				
11:00				
12:00				
13:00				
14:00				
15:00				
16:00				
17:00				
18:00				
19:00				
20:00				
21:00				
22:00				
23:00				
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 3月 20日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	********	********	********	********
2	********	********	********	********
3	********	********	********	********
4	********	********	********	********
5	********	********	********	********
6	********	********	********	********
	********			
1:00				
1	********	********	********	********
2	********	********	********	********
3	********	********	********	********
4	********	********	********	********
5	********	********	********	********
6	********	********	********	********
	********			
2:00				
1	********	********	********	********
2	********	********	********	********
3	********	********	********	********
4	********	********	********	********
5	********	********	********	********
6	********	********	********	********
	********			
3:00				
1	********	********	********	********
2	********	********	********	********
3	********	********	********	********
4	********	********	********	********
5	********	********	********	********
6	********	********	********	********
	********			
4:00				
1	********	********	********	********
2	********	********	********	********
3	********	********	********	********
4	********	********	********	********
5	********	********	********	********
6	********	********	********	********
	********			
5:00				
1	********	********	********	********
2	********	********	********	********
3	********	********	********	********
4	********	********	********	********
5	********	********	********	********
6	********	********	********	********
	********			
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	********	********	********	********
2	********	********	********	********
3	********	********	********	********
4	********	********	********	********
5	********	********	********	********
6	********	********	********	********
	********			
7:00				
1	********	********	********	********
2	********	********	********	********
3	********	********	********	********
4	********	********	********	********
5	********	********	********	********
6	********	********	********	********
	********			
8:00				
1	********	********	********	********
2	********	********	********	********
3	********	********	********	********
4	********	********	********	********
5	********	********	********	********
6	********	********	********	********
	********			
9:00				
1	********	********	********	********
2	********	********	********	********
3	********	********	********	********
4	********	********	********	********
5	********	********	********	********
6	********	********	********	********
	********			
10:00				
1	********	********	********	********
2	********	********	********	********
3	********	********	********	********
4	********	********	********	********
5	********	********	********	********
6	********	********	********	********
	********			
11:00				
1	********	********	********	********
2	********	********	********	********
3	********	********	********	********
4	********	********	********	********
5	********	********	********	********
6	********	********	********	********
	********			
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.0	0.016	0.006	0.005
2	0.0	0.016	0.006	0.005
3	0.0	0.016	0.006	0.005
4	0.0	0.016	0.006	0.005
5	0.0	0.016	0.006	0.005
6	0.0	0.016	0.006	0.005
	0.0	0.016	0.006	0.030
13:00				
1	0.0	0.016	0.006	0.005
2	0.0	0.016	0.006	0.005
3	0.0	0.016	0.006	0.005
4	0.0	0.016	0.006	0.005
5	0.0	0.016	0.006	0.005
6	0.0	0.016	0.006	0.005
	0.0	0.016	0.006	0.030
14:00				
1	0.0	0.016	0.006	0.005
2	0.0	0.016	0.006	0.005
3	0.0	0.016	0.006	0.005
4	0.0	0.016	0.006	0.005
5	0.0	0.016	0.006	0.005
6	0.0	0.016	0.006	0.005
	0.0	0.016	0.006	0.030
15:00				
1	0.0	0.016	0.006	0.005
2	0.0	0.016	0.006	0.005
3	0.0	0.016	0.006	0.005
4	0.0	0.016	0.006	0.005
5	0.0	0.016	0.006	0.005
6	0.0	0.016	0.006	0.005
	0.0	0.016	0.006	0.030
16:00				
1	0.0	0.016	0.006	0.005
2	0.0	0.016	0.006	0.005
3	0.0	0.016	0.006	0.005
4	0.500	0.016	0.006	0.005
5	0.0	0.016	0.006	0.005
6	0.500	0.016	0.006	0.005
	1.000	0.016	0.006	0.030
17:00				
1	0.0	0.016	0.006	0.005
2	0.0	0.016	0.006	0.005
3	0.0	0.016	0.006	0.005
4	0.0	0.016	0.006	0.005
5	0.500	0.016	0.006	0.005
6	0.0	0.016	0.006	0.005
	0.500	0.016	0.006	0.030
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.0	0.019	0.008	0.006
2	0.0	0.019	0.008	0.006
3	0.500	0.019	0.008	0.006
4	0.0	0.019	0.008	0.006
5	0.500	0.019	0.008	0.006
6	0.0	0.019	0.008	0.006
	1.000	0.019	0.008	0.036
19:00				
1	0.500	0.019	0.008	0.006
2	0.0	0.019	0.008	0.006
3	0.0	0.019	0.008	0.006
4	0.500	0.019	0.008	0.006
5	0.500	0.019	0.008	0.006
6	0.500	0.019	0.008	0.006
	2.000	0.019	0.008	0.036
20:00				
1	0.0	0.021	0.009	0.007
2	0.0	0.021	0.009	0.007
3	0.500	0.021	0.009	0.007
4	0.0	0.021	0.009	0.007
5	0.500	0.021	0.009	0.007
6	0.500	0.021	0.009	0.007
	1.500	0.021	0.009	0.042
21:00				
1	0.500	0.021	0.009	0.007
2	0.0	0.024	0.011	0.009
3	0.500	0.026	0.013	0.010
4	0.500	0.026	0.013	0.010
5	0.500	0.028	0.014	0.011
6	0.0	0.028	0.014	0.011
	2.000	0.025	0.013	0.058
22:00				
1	0.500	0.030	0.016	0.012
2	0.500	0.030	0.016	0.012
3	0.0	0.030	0.016	0.012
4	0.500	0.030	0.016	0.012
5	0.0	0.032	0.017	0.013
6	0.500	0.032	0.017	0.013
	2.000	0.031	0.016	0.074
23:00				
1	0.500	0.032	0.017	0.013
2	0.500	0.034	0.019	0.015
3	0.500	0.036	0.021	0.016
4	0.500	0.036	0.021	0.016
5	1.000	0.040	0.024	0.018
6	1.000	0.044	0.028	0.021
	4.000	0.037	0.022	0.099
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 3月 21日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	0.050	0.034	0.026	10	0.0	0.140	0.158	0.121	10	0.0	0.076	0.063	0.048	10	0.0	0.061	0.045	0.034
20	1.500	0.060	0.044	0.034	20	0.0	0.137	0.153	0.117	20	0.0	0.076	0.063	0.048	20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	1.500	0.063	0.047	0.036	30	0.0	0.130	0.141	0.108	30	0.0	0.075	0.061	0.047	30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.500	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.127	0.136	0.104	40	0.0	0.074	0.060	0.046	40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	2.000	0.078	0.065	0.050	50	0.0	0.121	0.127	0.097	50	0.0	0.074	0.060	0.046	50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	1.000	0.081	0.069	0.053	60	0.0	0.118	0.122	0.093	60	0.0	0.072	0.058	0.044	60	0.0	0.060	0.044	0.034
	8.000	0.067	0.052	0.241		0.0	0.129	0.140	0.640		0.0	0.074	0.061	0.279		0.0	0.060	0.044	0.204
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	0.090	0.081	0.062	10	0.0	0.113	0.114	0.087	10	0.0	0.071	0.057	0.043	10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	2.000	0.100	0.095	0.073	20	0.0	0.110	0.110	0.084	20	0.0	0.071	0.057	0.043	20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	1.000	0.108	0.107	0.082	30	0.0	0.109	0.108	0.083	30	0.0	0.071	0.057	0.043	30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	1.500	0.112	0.113	0.086	40	0.0	0.107	0.105	0.080	40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	1.000	0.117	0.120	0.092	50	0.0	0.104	0.101	0.077	50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	1.500	0.120	0.125	0.096	60	0.0	0.101	0.096	0.074	60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.058	0.042	0.032
	8.000	0.108	0.107	0.491		0.0	0.107	0.106	0.485		0.0	0.070	0.056	0.255		0.0	0.060	0.044	0.202
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	2.500	0.125	0.133	0.102	10	0.0	0.100	0.095	0.073	10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.058	0.042	0.032
20	2.000	0.137	0.153	0.117	20	0.0	0.099	0.093	0.071	20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.058	0.042	0.032
30	2.500	0.150	0.176	0.135	30	0.0	0.097	0.091	0.069	30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.058	0.042	0.032
40	2.500	0.170	0.213	0.163	40	0.0	0.095	0.088	0.067	40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.058	0.042	0.032
50	3.500	0.190	0.254	0.194	50	0.0	0.093	0.085	0.065	50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.057	0.041	0.031
60	5.000	0.240	0.365	0.279	60	0.0	0.092	0.084	0.064	60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.057	0.041	0.031
	18.000	0.169	0.216	0.990		0.0	0.096	0.089	0.409		0.0	0.070	0.055	0.252		0.0	0.058	0.041	0.190
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	2.000	0.270	0.439	0.336	10	0.0	0.090	0.081	0.062	10	0.0	0.068	0.053	0.041	10	0.0	0.057	0.041	0.031
20	2.000	0.290	0.491	0.376	20	0.0	0.090	0.081	0.062	20	0.0	0.068	0.053	0.041	20	0.0	0.057	0.041	0.031
30	1.500	0.295	0.505	0.386	30	0.0	0.090	0.081	0.062	30	0.0	0.067	0.052	0.040	30	0.0	0.057	0.041	0.031
40	0.500	0.285	0.478	0.366	40	0.0	0.089	0.079	0.061	40	0.500	0.067	0.052	0.040	40	0.0	0.055	0.039	0.030
50	1.500	0.260	0.414	0.317	50	0.0	0.087	0.077	0.059	50	0.0	0.065	0.050	0.038	50	0.0	0.055	0.039	0.030
60	1.000	0.250	0.389	0.298	60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	0.0	0.065	0.050	0.038	60	0.0	0.055	0.039	0.030
	8.500	0.275	0.453	2.079		0.0	0.089	0.079	0.365		0.500	0.067	0.051	0.238		0.0	0.056	0.040	0.183
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.500	0.240	0.365	0.279	10	0.0	0.085	0.074	0.057	10	0.0	0.065	0.050	0.038	10	0.0	0.054	0.038	0.029
20	1.500	0.235	0.353	0.270	20	0.0	0.083	0.072	0.055	20	0.0	0.065	0.050	0.038	20	0.0	0.054	0.038	0.029
30	0.500	0.230	0.341	0.261	30	0.0	0.083	0.072	0.055	30	0.0	0.065	0.050	0.038	30	0.0	0.054	0.038	0.029
40	0.0	0.220	0.318	0.244	40	0.0	0.083	0.072	0.055	40	0.0	0.064	0.048	0.037	40	0.0	0.054	0.038	0.029
50	0.0	0.210	0.296	0.227	50	0.0	0.081	0.069	0.053	50	0.0	0.064	0.048	0.037	50	0.0	0.054	0.038	0.029
60	0.0	0.195	0.264	0.202	60	0.0	0.080	0.068	0.052	60	0.0	0.063	0.047	0.036	60	0.0	0.054	0.038	0.029
	3.500	0.222	0.323	1.483		0.0	0.082	0.071	0.327		0.0	0.064	0.049	0.224		0.0	0.054	0.038	0.174
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.185	0.243	0.186	10	0.0	0.080	0.068	0.052	10	0.0	0.063	0.047	0.036	10	0.0	0.052	0.036	0.027
20	0.0	0.175	0.223	0.171	20	0.0	0.080	0.068	0.052	20	0.0	0.063	0.047	0.036	20	0.0	0.052	0.036	0.027
30	0.0	0.170	0.213	0.163	30	0.0	0.079	0.066	0.051	30	0.0	0.063	0.047	0.036	30	0.0	0.052	0.036	0.027
40	0.0	0.160	0.194	0.149	40	0.0	0.079	0.066	0.051	40	0.0	0.063	0.047	0.036	40	0.0	0.052	0.036	0.027
50	0.0	0.155	0.185	0.142	50	0.0	0.078	0.065	0.050	50	0.0	0.061	0.045	0.034	50	0.0	0.052	0.036	0.027
60	0.0	0.150	0.176	0.135	60	0.0	0.078	0.065	0.050	60	0.0	0.061	0.045	0.034	60	0.0	0.052	0.036	0.027
	0.0	0.166	0.206	0.946		0.0	0.079	0.066	0.306		0.0	0.062	0.047	0.212		0.0	0.052	0.036	0.162
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 5月 19日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	0.0	0.019	0.008	0.006
	0.0	0.019	0.008	0.036
1:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	0.0	0.019	0.008	0.006
	0.0	0.019	0.008	0.036
2:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	0.0	0.019	0.008	0.006
	0.0	0.019	0.008	0.036
3:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.500	0.019	0.008	0.006
40	0.500	0.019	0.008	0.006
50	0.500	0.019	0.008	0.006
60	0.0	0.019	0.008	0.006
	1.500	0.019	0.008	0.036
4:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.021	0.009	0.007
40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	0.0	0.024	0.011	0.009
60	0.0	0.026	0.013	0.010
	0.0	0.022	0.010	0.045
5:00				
10	0.0	0.028	0.014	0.011
20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	0.0	0.034	0.019	0.015
40	0.500	0.038	0.022	0.017
50	1.500	0.040	0.024	0.018
60	1.000	0.047	0.031	0.023
	3.000	0.036	0.021	0.096
6:00				
10	0.500	0.050	0.034	0.026
20	1.000	0.052	0.036	0.027
30	0.500	0.057	0.041	0.031
40	0.500	0.060	0.044	0.034
50	0.500	0.060	0.044	0.034
60	1.500	0.060	0.044	0.034
	4.500	0.056	0.040	0.186
7:00				
10	1.000	0.063	0.047	0.036
20	1.000	0.065	0.050	0.038
30	1.000	0.070	0.055	0.042
40	0.500	0.074	0.060	0.046
50	0.500	0.078	0.065	0.050
60	0.0	0.078	0.065	0.050
	4.000	0.071	0.057	0.262
8:00				
10	0.500	0.079	0.066	0.051
20	0.0	0.078	0.065	0.050
30	1.000	0.078	0.065	0.050
40	1.000	0.079	0.066	0.051
50	0.500	0.081	0.069	0.053
60	0.0	0.083	0.072	0.055
	3.000	0.080	0.067	0.310
9:00				
10	******	0.083	0.072	0.055
20	******	0.086	0.075	0.058
30	******	0.089	0.079	0.061
40	0.0	0.092	0.084	0.064
50	0.0	0.097	0.091	0.069
60	0.0	0.099	0.093	0.071
	******	0.091	0.082	0.378
10:00				
10	0.500	0.099	0.093	0.071
20	0.500	0.099	0.093	0.071
30	1.000	0.098	0.092	0.070
40	0.0	0.099	0.093	0.071
50	0.500	0.098	0.092	0.070
60	0.0	0.097	0.091	0.069
	2.500	0.098	0.092	0.422
11:00				
10	0.500	0.095	0.088	0.067
20	0.0	0.092	0.084	0.064
30	0.500	0.090	0.081	0.062
40	0.0	0.090	0.081	0.062
50	0.0	0.089	0.079	0.061
60	0.500	0.087	0.077	0.059
	1.500	0.090	0.082	0.375
12:00				
10	0.500	0.086	0.075	0.058
20	1.000	0.087	0.077	0.059
30	1.000	0.089	0.079	0.061
40	0.0	0.090	0.081	0.062
50	0.500	0.090	0.081	0.062
60	0.500	0.092	0.084	0.064
	3.500	0.089	0.079	0.366
13:00				
10	1.000	0.093	0.085	0.065
20	0.500	0.096	0.089	0.068
30	0.500	0.100	0.095	0.073
40	0.500	0.101	0.096	0.074
50	0.0	0.100	0.095	0.073
60	0.500	0.100	0.095	0.073
	3.000	0.098	0.092	0.426
14:00				
10	0.0	0.099	0.093	0.071
20	0.500	0.099	0.093	0.071
30	0.500	0.099	0.093	0.071
40	1.000	0.100	0.095	0.073
50	0.500	0.102	0.098	0.075
60	0.500	0.104	0.101	0.077
	3.000	0.100	0.096	0.438
15:00				
10	******	0.106	0.104	0.079
20	******	0.107	0.105	0.080
30	******	0.108	0.107	0.082
40	******	0.110	0.110	0.084
50	******	0.111	0.111	0.085
60	******	0.110	0.110	0.084
	******	0.109	0.108	0.494
16:00				
10	******	0.110	0.110	0.084
20	******	0.109	0.108	0.083
30	******	0.107	0.105	0.080
40	******	0.104	0.101	0.077
50	******	0.101	0.096	0.074
60	******	0.100	0.095	0.073
	******	0.105	0.102	0.471
17:00				
10	******	0.095	0.088	0.067
20	******	0.093	0.085	0.065
30	******	0.090	0.081	0.062
40	******	0.089	0.079	0.061
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.090	0.081	0.373
18:00				
10	******	0.085	0.074	0.057
20	******	0.084	0.073	0.056
30	******	0.083	0.072	0.055
40	******	0.083	0.072	0.055
50	******	0.081	0.069	0.053
60	******	0.080	0.068	0.052
	******	0.083	0.071	0.328
19:00				
10	******	0.080	0.068	0.052
20	******	0.079	0.066	0.051
30	******	0.078	0.065	0.050
40	******	0.078	0.065	0.050
50	******	0.078	0.065	0.050
60	******	0.076	0.063	0.048
	******	0.078	0.065	0.301
20:00				
10	******	0.076	0.063	0.048
20	******	0.074	0.060	0.046
30	******	0.074	0.060	0.046
40	******	0.074	0.060	0.046
50	******	0.074	0.060	0.046
60	******	0.074	0.060	0.046
	******	0.074	0.061	0.278
21:00				
10	******	0.074	0.060	0.046
20	******	0.072	0.058	0.044
30	******	0.072	0.058	0.044
40	******	0.072	0.058	0.044
50	******	0.072	0.058	0.044
60	******	0.072	0.058	0.044
	******	0.072	0.058	0.266
22:00				
10	******	0.074	0.060	0.046
20	******	0.074	0.060	0.046
30	******	0.074	0.060	0.046
40	******	0.074	0.060	0.046
50	******	0.074	0.060	0.046
60	******	0.072	0.058	0.044
	******	0.074	0.060	0.274
23:00				
10	******	0.071	0.057	0.043
20	******	0.070	0.055	0.042
30	******	0.070	0.055	0.042
40	******	0.071	0.057	0.043
50	******	0.071	0.057	0.043
60	******	0.071	0.057	0.043
	******	0.071	0.056	0.256
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 5月 20日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.071	0.057	0.043	10	0.0	0.065	0.050	0.038	10	0.0	0.050	0.034	0.026	10	******	******	******	******
20	0.0	0.071	0.057	0.043	20	0.0	0.065	0.050	0.038	20	0.0	0.050	0.034	0.026	20	******	******	******	******
30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.064	0.048	0.037	30	0.0	0.050	0.034	0.026	30	******	******	******	******
40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.064	0.048	0.037	40	0.0	0.050	0.034	0.026	40	******	******	******	******
50	0.500	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.063	0.047	0.036	50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	******	******	******	******
60	0.500	0.071	0.057	0.043	60	0.0	0.063	0.047	0.036	60	0.0	0.050	0.034	0.026	60	******	******	******	******
	1.000	0.070	0.056	0.255		0.0	0.064	0.048	0.222		0.0	0.050	0.034	0.156		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.071	0.057	0.043	10	0.0	0.063	0.047	0.036	10	0.0	0.050	0.034	0.026	10	******	******	******	******
20	0.0	0.072	0.058	0.044	20	0.0	0.063	0.047	0.036	20	0.0	0.050	0.034	0.026	20	******	******	******	******
30	0.0	0.072	0.058	0.044	30	0.0	0.060	0.044	0.034	30	0.0	0.050	0.034	0.026	30	******	******	******	******
40	0.0	0.072	0.058	0.044	40	0.0	0.060	0.044	0.034	40	0.0	0.050	0.034	0.026	40	******	******	******	******
50	0.0	0.071	0.057	0.043	50	0.0	0.060	0.044	0.034	50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	******	******	******	******
60	0.500	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.060	0.044	0.034	60	0.0	0.050	0.034	0.026	60	******	******	******	******
	0.500	0.071	0.057	0.260		0.0	0.061	0.045	0.208		0.0	0.050	0.034	0.156		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.060	0.044	0.034	10	0.0	0.050	0.034	0.026	10	******	******	******	******
20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.060	0.044	0.034	20	0.0	0.050	0.034	0.026	20	******	******	******	******
30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.060	0.044	0.034	30	0.0	0.050	0.034	0.026	30	******	******	******	******
40	0.500	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.060	0.044	0.034	40	0.0	0.050	0.034	0.026	40	******	******	******	******
50	0.500	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.060	0.044	0.034	50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	******	******	******	******
60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.060	0.044	0.034	60	0.0	0.050	0.034	0.026	60	******	******	******	******
	1.000	0.070	0.055	0.252		0.0	0.060	0.044	0.204		0.0	0.050	0.034	0.156		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.060	0.044	0.034	10	0.0	0.050	0.034	0.026	10	******	******	******	******
20	0.500	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.058	0.042	0.032	20	0.0	0.050	0.034	0.026	20	******	******	******	******
30	0.500	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.058	0.042	0.032	30	0.0	0.049	0.033	0.025	30	******	******	******	******
40	0.0	0.071	0.057	0.043	40	0.0	0.057	0.041	0.031	40	0.0	0.049	0.033	0.025	40	******	******	******	******
50	0.0	0.071	0.057	0.043	50	0.0	0.057	0.041	0.031	50	0.0	0.049	0.033	0.025	50	******	******	******	******
60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.057	0.041	0.031	60	0.0	0.049	0.033	0.025	60	******	******	******	******
	1.000	0.070	0.056	0.254		0.0	0.058	0.042	0.191		0.0	0.049	0.033	0.152		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.057	0.041	0.031	10	0.0	0.049	0.033	0.025	10	******	******	******	******
20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.057	0.041	0.031	20	0.0	0.047	0.031	0.023	20	******	******	******	******
30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.055	0.039	0.030	30	0.0	0.047	0.031	0.023	30	******	******	******	******
40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.055	0.039	0.030	40	0.0	0.047	0.031	0.023	40	******	******	******	******
50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.054	0.038	0.029	50	0.0	0.047	0.031	0.023	50	******	******	******	******
60	0.0	0.068	0.053	0.041	60	0.0	0.054	0.038	0.029	60	0.0	0.047	0.031	0.023	60	******	******	******	******
	0.0	0.070	0.055	0.251		0.0	0.055	0.039	0.180		0.0	0.047	0.031	0.140		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.067	0.052	0.040	10	0.0	0.054	0.038	0.029	10	0.0	0.045	0.029	0.022	10	******	******	******	******
20	0.0	0.067	0.052	0.040	20	0.0	0.054	0.038	0.029	20	0.0	0.045	0.029	0.022	20	******	******	******	******
30	0.500	0.065	0.050	0.038	30	0.0	0.052	0.036	0.027	30	0.0	0.045	0.029	0.022	30	******	******	******	******
40	0.0	0.065	0.050	0.038	40	0.0	0.050	0.034	0.026	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	******	******	******	******
50	0.0	0.065	0.050	0.038	50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	******	******	******	******
60	0.0	0.065	0.050	0.038	60	0.0	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	******	******	******	******
	0.500	0.066	0.050	0.232		0.0	0.052	0.035	0.163		0.0	0.045	0.029	0.132		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 6月 10日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
13:00				
10	0.0	0.013	0.005	0.004
20	0.0	0.013	0.005	0.004
30	0.0	0.013	0.005	0.004
40	0.0	0.013	0.005	0.004
50	0.0	0.013	0.005	0.004
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.012	0.005	0.023
14:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.010	0.003	0.018
15:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.010	0.003	0.018
16:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	2.000	0.010	0.003	0.003
30	15.500	0.115	0.117	0.090
40	0.0	0.200	0.275	0.210
50	0.0	0.275	0.452	0.346
60	12.000	0.294	0.502	0.384
	29.500	0.151	0.225	1.036
17:00				
10	3.500	0.390	0.789	0.604
20	0.0	0.360	0.693	0.531
30	0.0	0.340	0.633	0.484
40	0.0	0.304	0.530	0.405
50	0.0	0.270	0.439	0.336
60	0.0	0.250	0.389	0.298
	3.500	0.319	0.579	2.658
18:00				
19:00				
10	6.500	0.255	0.401	0.307
20	0.0	0.285	0.478	0.366
30	0.0	0.296	0.508	0.389
40	0.0	0.290	0.491	0.376
50	0.0	0.279	0.462	0.354
60	0.0	0.271	0.442	0.338
	6.500	0.279	0.464	2.130
20:00				
10	0.0	0.262	0.419	0.320
20	0.0	0.250	0.389	0.298
30	0.0	0.234	0.351	0.268
40	0.0	0.217	0.312	0.239
50	0.0	0.200	0.275	0.210
60	0.0	0.187	0.247	0.189
	0.0	0.225	0.332	1.524
21:00				
10	0.0	0.175	0.223	0.171
20	0.500	0.169	0.211	0.162
30	0.0	0.166	0.206	0.157
40	1.500	0.162	0.198	0.152
50	0.500	0.162	0.198	0.152
60	0.0	0.161	0.196	0.150
	2.500	0.166	0.205	0.944
22:00				
10	1.000	0.157	0.189	0.144
20	2.000	0.162	0.198	0.152
30	5.500	0.175	0.223	0.171
40	3.000	0.200	0.275	0.210
50	2.000	0.225	0.330	0.252
60	0.0	0.241	0.367	0.281
	13.500	0.193	0.264	1.210
23:00				
10	0.0	0.260	0.414	0.317
20	0.0	0.268	0.434	0.332
30	0.500	0.261	0.416	0.319
40	0.500	0.254	0.399	0.305
50	0.500	0.245	0.377	0.288
60	0.0	0.236	0.355	0.272
	1.500	0.254	0.399	1.833
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 6月 11日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.226	0.332	0.254	10	0.0	0.129	0.140	0.107	10	0.0	0.078	0.065	0.050	10	0.0	0.065	0.050	0.038
20	0.0	0.215	0.307	0.235	20	0.0	0.126	0.135	0.103	20	0.0	0.078	0.065	0.050	20	0.0	0.065	0.050	0.038
30	0.0	0.205	0.285	0.218	30	0.0	0.125	0.133	0.102	30	0.0	0.078	0.065	0.050	30	0.0	0.065	0.050	0.038
40	0.0	0.197	0.268	0.205	40	0.0	0.122	0.128	0.098	40	0.0	0.078	0.065	0.050	40	0.0	0.064	0.048	0.037
50	0.500	0.190	0.254	0.194	50	0.0	0.118	0.122	0.093	50	0.0	0.075	0.061	0.047	50	0.0	0.064	0.048	0.037
60	0.500	0.186	0.245	0.188	60	0.0	0.116	0.119	0.091	60	0.0	0.075	0.061	0.047	60	0.0	0.064	0.048	0.037
	1.500	0.203	0.282	1.294		0.0	0.123	0.129	0.594		0.0	0.077	0.064	0.294		0.0	0.064	0.049	0.225
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	0.183	0.239	0.183	10	0.0	0.112	0.113	0.086	10	0.0	0.074	0.060	0.046	10	0.0	0.064	0.048	0.037
20	0.500	0.181	0.235	0.180	20	0.0	0.111	0.111	0.085	20	0.0	0.074	0.060	0.046	20	0.0	0.063	0.047	0.036
30	0.500	0.178	0.229	0.175	30	0.0	0.110	0.110	0.084	30	0.0	0.074	0.060	0.046	30	0.0	0.063	0.047	0.036
40	0.500	0.176	0.225	0.172	40	0.0	0.100	0.095	0.073	40	0.0	0.075	0.061	0.047	40	0.0	0.063	0.047	0.036
50	0.500	0.175	0.223	0.171	50	0.0	0.100	0.095	0.073	50	0.0	0.074	0.060	0.046	50	0.0	0.063	0.047	0.036
60	1.000	0.175	0.223	0.171	60	0.0	0.100	0.095	0.073	60	0.0	0.074	0.060	0.046	60	0.0	0.063	0.047	0.036
	4.000	0.178	0.229	1.052		0.0	0.105	0.103	0.474		0.0	0.074	0.060	0.277		0.0	0.063	0.047	0.217
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.177	0.227	0.174	10	0.0	0.099	0.093	0.071	10	0.0	0.074	0.060	0.046	10	0.0	0.061	0.045	0.034
20	0.500	0.175	0.223	0.171	20	0.0	0.097	0.091	0.069	20	0.0	0.074	0.060	0.046	20	0.0	0.061	0.045	0.034
30	0.500	0.174	0.221	0.169	30	0.0	0.095	0.088	0.067	30	0.0	0.074	0.060	0.046	30	0.0	0.061	0.045	0.034
40	0.0	0.172	0.217	0.166	40	0.0	0.093	0.085	0.065	40	0.0	0.074	0.060	0.046	40	0.0	0.061	0.045	0.034
50	0.500	0.171	0.215	0.165	50	0.0	0.095	0.088	0.067	50	0.0	0.072	0.058	0.044	50	0.0	0.061	0.045	0.034
60	0.0	0.168	0.210	0.160	60	0.0	0.093	0.085	0.065	60	0.0	0.072	0.058	0.044	60	0.0	0.060	0.044	0.034
	2.000	0.173	0.219	1.005		0.0	0.095	0.088	0.404		0.0	0.073	0.059	0.272		0.0	0.061	0.045	0.204
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.166	0.206	0.157	10	0.0	0.093	0.085	0.065	10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.0	0.165	0.204	0.156	20	0.0	0.092	0.084	0.064	20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	0.500	0.162	0.198	0.152	30	0.0	0.092	0.084	0.064	30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.161	0.196	0.150	40	0.0	0.090	0.081	0.062	40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	1.000	0.161	0.196	0.150	50	0.0	0.090	0.081	0.062	50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.162	0.198	0.152	60	0.0	0.089	0.079	0.061	60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.058	0.042	0.032
	2.000	0.163	0.200	0.917		0.0	0.091	0.082	0.378		0.0	0.070	0.055	0.252		0.0	0.060	0.044	0.202
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.161	0.196	0.150	10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.058	0.042	0.032
20	0.0	0.158	0.191	0.146	20	0.500	0.087	0.077	0.059	20	0.0	0.068	0.053	0.041	20	0.0	0.058	0.042	0.032
30	0.0	0.157	0.189	0.144	30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	0.0	0.068	0.053	0.041	30	0.0	0.057	0.041	0.031
40	0.0	0.155	0.185	0.142	40	0.0	0.086	0.075	0.058	40	0.0	0.068	0.053	0.041	40	0.0	0.058	0.042	0.032
50	0.0	0.151	0.178	0.136	50	0.0	0.084	0.073	0.056	50	0.0	0.068	0.053	0.041	50	0.0	0.058	0.042	0.032
60	0.0	0.145	0.167	0.128	60	0.0	0.083	0.072	0.055	60	0.0	0.067	0.052	0.040	60	0.0	0.057	0.041	0.031
	0.500	0.154	0.184	0.846		0.500	0.086	0.075	0.346		0.0	0.068	0.053	0.246		0.0	0.058	0.041	0.190
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.142	0.162	0.124	10	0.0	0.083	0.072	0.055	10	0.0	0.065	0.050	0.038	10	0.0	0.057	0.041	0.031
20	0.0	0.140	0.158	0.121	20	0.0	0.083	0.072	0.055	20	0.0	0.067	0.052	0.040	20	0.0	0.057	0.041	0.031
30	0.0	0.137	0.153	0.117	30	0.0	0.083	0.072	0.055	30	0.0	0.067	0.052	0.040	30	0.0	0.057	0.041	0.031
40	0.0	0.135	0.150	0.115	40	0.0	0.081	0.069	0.053	40	0.0	0.065	0.050	0.038	40	0.0	0.057	0.041	0.031
50	0.0	0.132	0.145	0.111	50	0.0	0.079	0.066	0.051	50	0.0	0.065	0.050	0.038	50	0.0	0.057	0.041	0.031
60	0.0	0.130	0.141	0.108	60	0.0	0.078	0.065	0.050	60	0.0	0.065	0.050	0.038	60	0.0	0.057	0.041	0.031
	0.0	0.136	0.152	0.696		0.0	0.081	0.069	0.319		0.0	0.066	0.050	0.232		0.0	0.057	0.041	0.186
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 7月 3日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
19:00	0.0			
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
20:00	0.0			
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
21:00	0.0			
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
22:00	0.0			
10	0.0	0.026	0.013	0.010
20	0.0	0.026	0.013	0.010
30	0.0	0.026	0.013	0.010
40	0.0	0.026	0.013	0.010
50	0.0	0.026	0.013	0.010
60	0.0	0.026	0.013	0.010
23:00	0.0	0.026	0.013	0.060
10	0.0	0.026	0.013	0.010
20	0.0	0.026	0.013	0.010
30	0.500	0.026	0.013	0.010
40	0.0	0.026	0.013	0.010
50	0.500	0.026	0.013	0.010
60	0.0	0.026	0.013	0.010
24:00	1.000	0.026	0.013	0.060

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 7月 4日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.0	0.068	0.053	0.041	10	0.0	0.240	0.365	0.279	10	0.0	0.095	0.088	0.067
20	0.500	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.065	0.050	0.038	20	1.500	0.300	0.519	0.397	20	0.0	0.090	0.081	0.062
30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.061	0.045	0.034	30	1.000	0.323	0.583	0.446	30	0.0	0.089	0.079	0.061
40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.060	0.044	0.034	40	0.0	0.323	0.583	0.446	40	0.0	0.087	0.077	0.059
50	0.500	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.057	0.041	0.031	50	0.500	0.312	0.552	0.422	50	0.0	0.087	0.077	0.059
60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.500	0.057	0.041	0.031	60	0.0	0.295	0.505	0.386	60	0.0	0.085	0.074	0.057
	1.000	0.026	0.013	0.060		0.500	0.061	0.046	0.209		3.000	0.299	0.518	2.376		0.0	0.089	0.079	0.365
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.500	0.054	0.038	0.029	10	0.0	0.277	0.457	0.350	10	0.0	0.084	0.073	0.056
20	0.500	0.026	0.013	0.010	20	1.000	0.055	0.039	0.030	20	0.500	0.258	0.409	0.313	20	0.0	0.083	0.072	0.055
30	0.500	0.026	0.013	0.010	30	0.500	0.057	0.041	0.031	30	0.0	0.243	0.372	0.285	30	0.0	0.083	0.072	0.055
40	0.500	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.057	0.041	0.031	40	0.0	0.216	0.309	0.237	40	0.0	0.081	0.069	0.053
50	0.500	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.057	0.041	0.031	50	0.0	0.200	0.275	0.210	50	0.0	0.080	0.068	0.052
60	0.500	0.026	0.013	0.010	60	0.500	0.057	0.041	0.031	60	0.0	0.189	0.251	0.192	60	0.0	0.080	0.068	0.052
	2.500	0.026	0.013	0.060		2.500	0.056	0.040	0.183		0.500	0.230	0.346	1.587		0.0	0.082	0.070	0.323
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.026	0.013	0.010	10	0.0	0.057	0.041	0.031	10	0.0	0.175	0.223	0.171	10	0.0	0.078	0.065	0.050
20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.500	0.058	0.042	0.032	20	0.0	0.167	0.208	0.159	20	0.0	0.078	0.065	0.050
30	0.500	0.026	0.013	0.010	30	0.500	0.058	0.042	0.032	30	0.0	0.157	0.189	0.144	30	0.0	0.078	0.065	0.050
40	0.500	0.026	0.013	0.010	40	1.000	0.061	0.045	0.034	40	0.0	0.151	0.178	0.136	40	0.0	0.078	0.065	0.050
50	0.500	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.061	0.045	0.034	50	0.0	0.146	0.169	0.129	50	0.0	0.078	0.065	0.050
60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.063	0.047	0.036	60	0.0	0.143	0.164	0.125	60	0.0	0.075	0.061	0.047
	2.000	0.026	0.013	0.060		2.000	0.060	0.044	0.199		0.0	0.156	0.188	0.864		0.0	0.077	0.065	0.297
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.026	0.013	0.010	10	1.500	0.071	0.057	0.043	10	0.500	0.141	0.160	0.122	10	0.0	0.074	0.060	0.046
20	0.500	0.026	0.013	0.010	20	2.500	0.080	0.068	0.052	20	0.0	0.148	0.172	0.132	20	0.0	0.074	0.060	0.046
30	0.500	0.028	0.014	0.011	30	1.000	0.090	0.081	0.062	30	0.0	0.145	0.167	0.128	30	0.0	0.074	0.060	0.046
40	1.000	0.030	0.016	0.012	40	0.500	0.098	0.092	0.070	40	1.500	0.147	0.171	0.131	40	0.0	0.072	0.058	0.044
50	2.500	0.034	0.019	0.015	50	0.0	0.106	0.104	0.079	50	0.0	0.140	0.158	0.121	50	0.0	0.072	0.058	0.044
60	1.000	0.044	0.028	0.021	60	0.0	0.117	0.120	0.092	60	0.0	0.140	0.158	0.121	60	0.0	0.070	0.055	0.042
	6.000	0.031	0.017	0.079		5.500	0.094	0.087	0.398		2.000	0.143	0.164	0.755		0.0	0.073	0.059	0.268
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.500	0.060	0.044	0.034	10	0.0	0.132	0.145	0.111	10	0.0	0.134	0.148	0.113	10	0.500	0.070	0.055	0.042
20	0.0	0.065	0.050	0.038	20	0.0	0.152	0.180	0.137	20	0.0	0.131	0.143	0.109	20	0.0	0.070	0.055	0.042
30	0.0	0.068	0.053	0.041	30	2.000	0.163	0.200	0.153	30	0.0	0.128	0.138	0.106	30	0.0	0.070	0.055	0.042
40	0.0	0.078	0.065	0.050	40	0.500	0.168	0.210	0.160	40	0.0	0.126	0.135	0.103	40	0.0	0.070	0.055	0.042
50	1.000	0.083	0.072	0.055	50	0.500	0.168	0.210	0.160	50	0.0	0.123	0.130	0.099	50	0.0	0.070	0.055	0.042
60	0.500	0.085	0.074	0.057	60	1.000	0.167	0.208	0.159	60	0.0	0.121	0.127	0.097	60	0.0	0.070	0.055	0.042
	3.000	0.073	0.060	0.275		4.000	0.158	0.192	0.880		0.0	0.127	0.137	0.627		0.500	0.070	0.055	0.252
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.080	0.068	0.052	10	1.000	0.164	0.202	0.155	10	0.0	0.118	0.122	0.093	10	0.0	0.068	0.053	0.041
20	0.500	0.076	0.063	0.048	20	0.500	0.161	0.196	0.150	20	0.0	0.112	0.113	0.086	20	0.0	0.067	0.052	0.040
30	0.0	0.074	0.060	0.046	30	0.500	0.157	0.189	0.144	30	0.0	0.110	0.110	0.084	30	0.0	0.065	0.050	0.038
40	0.500	0.074	0.060	0.046	40	2.000	0.161	0.196	0.150	40	0.0	0.100	0.095	0.073	40	0.0	0.065	0.050	0.038
50	0.0	0.075	0.061	0.047	50	4.000	0.175	0.223	0.171	50	0.0	0.097	0.091	0.069	50	0.0	0.065	0.050	0.038
60	0.0	0.071	0.057	0.043	60	0.0	0.200	0.275	0.210	60	0.0	0.095	0.088	0.067	60	0.0	0.065	0.050	0.038
	1.500	0.075	0.061	0.282		8.000	0.170	0.213	0.980		0.0	0.105	0.103	0.472		0.0	0.066	0.051	0.233
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 7月 5日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.065	0.050	0.038
20	0.0	0.065	0.050	0.038
30	0.0	0.065	0.050	0.038
40	0.0	0.065	0.050	0.038
50	0.0	0.064	0.048	0.037
60	0.0	0.064	0.048	0.037
	0.0	0.065	0.049	0.226
1:00				
10	0.0	0.064	0.048	0.037
20	0.0	0.063	0.047	0.036
30	0.0	0.063	0.047	0.036
40	0.0	0.063	0.047	0.036
50	0.0	0.063	0.047	0.036
60	0.0	0.063	0.047	0.036
	0.0	0.063	0.047	0.217
2:00				
10	0.0	0.063	0.047	0.036
20	0.0	0.061	0.045	0.034
30	0.0	0.061	0.045	0.034
40	0.0	0.061	0.045	0.034
50	0.0	0.061	0.045	0.034
60	0.0	0.061	0.045	0.034
	0.0	0.061	0.045	0.206
3:00				
10	0.0	0.061	0.045	0.034
20	0.0	0.061	0.045	0.034
30	0.0	0.061	0.045	0.034
40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.060	0.044	0.034
	0.0	0.060	0.045	0.204
4:00				
10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.060	0.044	0.034
	0.0	0.060	0.044	0.204
5:00				
10	0.500	0.060	0.044	0.034
20	0.500	0.060	0.044	0.034
30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.061	0.045	0.034
50	0.0	0.061	0.045	0.034
60	0.0	0.061	0.045	0.034
	1.000	0.060	0.045	0.204
6:00				
10	0.0	0.061	0.045	0.034
20	0.0	0.061	0.045	0.034
30	0.0	0.061	0.045	0.034
40	0.0	0.061	0.045	0.034
50	0.0	0.061	0.045	0.034
60	0.0	0.061	0.045	0.034
	0.0	0.061	0.045	0.192
7:00				
10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.058	0.042	0.032
	0.0	0.060	0.044	0.202
8:00				
10	0.0	0.058	0.042	0.032
20	0.0	0.058	0.042	0.032
30	0.0	0.058	0.042	0.032
40	0.0	0.058	0.042	0.032
50	0.0	0.058	0.042	0.032
60	0.0	0.058	0.042	0.032
	0.0	0.058	0.042	0.192
9:00				
10	0.0	0.058	0.042	0.032
20	0.0	0.057	0.041	0.031
30	0.0	0.057	0.041	0.031
40	0.0	0.057	0.041	0.031
50	0.0	0.057	0.041	0.031
60	0.0	0.057	0.041	0.031
	0.0	0.057	0.041	0.187
10:00				
10	0.0	0.057	0.041	0.031
20	0.0	0.057	0.041	0.031
30	0.500	0.057	0.041	0.031
40	0.0	0.055	0.039	0.030
50	0.0	0.055	0.039	0.030
60	0.0	0.055	0.039	0.030
	0.500	0.056	0.040	0.183
11:00				
10	0.0	0.055	0.039	0.030
20	0.0	0.055	0.039	0.030
30	0.0	0.055	0.039	0.030
40	0.0	0.054	0.038	0.029
50	0.0	0.054	0.038	0.029
60	0.0	0.054	0.038	0.029
	0.0	0.054	0.038	0.177
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 7月 21日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.028	0.014	0.011	10	******	0.028	0.014	0.011
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.028	0.014	0.011	20	******	0.028	0.014	0.011
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.028	0.014	0.011	30	******	0.028	0.014	0.011
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.028	0.014	0.011	40	******	0.028	0.014	0.011
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.028	0.014	0.011	50	******	0.028	0.014	0.011
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.028	0.014	0.011	60	******	0.028	0.014	0.011
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.028	0.014	0.066		******	0.028	0.014	0.066
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.028	0.014	0.011	10	******	0.028	0.014	0.011
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.028	0.014	0.011	20	******	0.028	0.014	0.011
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.028	0.014	0.011	30	******	0.028	0.014	0.011
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.028	0.014	0.011	40	******	0.028	0.014	0.011
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.028	0.014	0.011	50	******	0.028	0.014	0.011
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.028	0.014	0.011	60	******	0.028	0.014	0.011
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.028	0.014	0.066		******	0.028	0.014	0.066
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.028	0.014	0.011	10	******	0.028	0.014	0.011
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.028	0.014	0.011	20	******	0.028	0.014	0.011
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.028	0.014	0.011	30	******	0.028	0.014	0.011
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.028	0.014	0.011	40	******	0.028	0.014	0.011
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.028	0.014	0.011	50	******	0.030	0.016	0.012
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.028	0.014	0.011	60	******	0.040	0.024	0.018
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.028	0.014	0.066		******	0.030	0.016	0.074
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.028	0.014	0.011	10	******	0.090	0.081	0.062
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.028	0.014	0.011	20	******	0.110	0.110	0.084
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.028	0.014	0.011	30	******	0.135	0.150	0.115
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.028	0.014	0.011	40	******	0.128	0.138	0.106
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.028	0.014	0.011	50	******	0.100	0.095	0.073
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.028	0.014	0.011	60	******	0.095	0.088	0.067
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.028	0.014	0.066		******	0.110	0.110	0.507
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.028	0.014	0.011	10	******	0.120	0.125	0.096
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.028	0.014	0.011	20	******	0.115	0.117	0.090
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.028	0.014	0.011	30	******	0.095	0.088	0.067
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.028	0.014	0.011	40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.028	0.014	0.011	50	******	0.080	0.068	0.052
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.028	0.014	0.011	60	******	0.075	0.061	0.047
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.028	0.014	0.066		******	0.095	0.089	0.411
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.028	0.014	0.011	10	******	0.071	0.057	0.043
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.028	0.014	0.011	20	******	0.070	0.055	0.042
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.028	0.014	0.011	30	******	0.064	0.048	0.037
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.028	0.014	0.011	40	******	0.061	0.045	0.034
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.028	0.014	0.011	50	******	0.060	0.044	0.034
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.028	0.014	0.011	60	******	0.060	0.044	0.034
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.028	0.014	0.066		******	0.064	0.049	0.224
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 7月 22日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.058	0.042	0.032	10	******	0.049	0.033	0.025	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.057	0.041	0.031	20	******	0.049	0.033	0.025	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.055	0.039	0.030	30	******	0.049	0.033	0.025	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.054	0.038	0.029	40	******	0.047	0.031	0.023	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.054	0.038	0.029	50	******	0.047	0.031	0.023	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.054	0.038	0.029	60	******	0.047	0.031	0.023	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.055	0.039	0.180		******	0.048	0.032	0.144		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.054	0.038	0.029	10	******	0.045	0.029	0.022	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.054	0.038	0.029	20	******	0.045	0.029	0.022	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.054	0.038	0.029	30	******	0.045	0.029	0.022	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.052	0.036	0.027	40	******	0.045	0.029	0.022	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.052	0.036	0.027	50	******	0.045	0.029	0.022	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.050	0.034	0.026	60	******	0.045	0.029	0.022	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.053	0.036	0.167		******	0.045	0.029	0.132		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.050	0.034	0.026	10	******	0.045	0.029	0.022	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.050	0.034	0.026	20	******	0.045	0.029	0.022	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.050	0.034	0.026	30	******	0.045	0.029	0.022	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.050	0.034	0.026	40	******	0.045	0.029	0.022	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.050	0.034	0.026	50	******	0.045	0.029	0.022	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.050	0.034	0.026	60	******	0.045	0.029	0.022	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.050	0.034	0.156		******	0.045	0.029	0.132		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.050	0.034	0.026	10	******	0.044	0.028	0.021	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.050	0.034	0.026	20	******	0.044	0.028	0.021	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.050	0.034	0.026	30	******	0.044	0.028	0.021	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.050	0.034	0.026	40	******	0.044	0.028	0.021	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.050	0.034	0.026	50	******	0.044	0.028	0.021	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.050	0.034	0.026	60	******	0.044	0.028	0.021	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.050	0.034	0.156		******	0.044	0.028	0.126		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.049	0.033	0.025	10	******	0.044	0.028	0.021	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.049	0.033	0.025	20	******	0.044	0.028	0.021	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.049	0.033	0.025	30	******	0.044	0.028	0.021	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.049	0.033	0.025	40	******	0.044	0.028	0.021	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.049	0.033	0.025	50	******	0.044	0.028	0.021	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.049	0.033	0.025	60	******	0.044	0.028	0.021	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.049	0.033	0.150		******	0.044	0.028	0.126		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.049	0.033	0.025	10	******	0.044	0.028	0.021	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.049	0.033	0.025	20	******	0.044	0.028	0.021	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.049	0.033	0.025	30	******	0.044	0.028	0.021	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.049	0.033	0.025	40	******	0.044	0.028	0.021	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.049	0.033	0.025	50	******	0.044	0.028	0.021	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.049	0.033	0.025	60	******	0.044	0.028	0.021	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.049	0.033	0.150		******	0.044	0.028	0.126		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 8月 16日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.013	0.005	0.004
20	******	0.013	0.005	0.004
30	******	0.013	0.005	0.004
40	******	0.013	0.005	0.004
50	******	0.013	0.005	0.004
60	******	0.013	0.005	0.004
	******	0.013	0.005	0.024
1:00				
10	******	0.013	0.005	0.004
20	******	0.013	0.005	0.004
30	******	0.013	0.005	0.004
40	******	0.013	0.005	0.004
50	******	0.013	0.005	0.004
60	******	0.013	0.005	0.004
	******	0.013	0.005	0.024
2:00				
10	******	0.013	0.005	0.004
20	******	0.013	0.005	0.004
30	******	0.013	0.005	0.004
40	******	0.013	0.005	0.004
50	******	0.013	0.005	0.004
60	******	0.013	0.005	0.004
	******	0.013	0.005	0.024
3:00				
10	******	0.013	0.005	0.004
20	******	0.013	0.005	0.004
30	******	0.013	0.005	0.004
40	******	0.013	0.005	0.004
50	******	0.013	0.005	0.004
60	******	0.013	0.005	0.004
	******	0.013	0.005	0.024
4:00				
10	******	0.013	0.005	0.004
20	******	0.013	0.005	0.004
30	******	0.013	0.005	0.004
40	******	0.013	0.005	0.004
50	******	0.019	0.008	0.006
60	******	0.070	0.055	0.042
	******	0.023	0.014	0.064
5:00				
10	******	0.047	0.031	0.023
20	******	0.063	0.047	0.036
30	******	0.060	0.044	0.034
40	******	0.054	0.038	0.029
50	******	0.050	0.034	0.026
60	******	0.049	0.033	0.025
	******	0.054	0.038	0.173
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.045	0.029	0.022
20	******	0.042	0.026	0.020
30	******	0.040	0.024	0.018
40	******	0.036	0.021	0.016
50	******	0.032	0.017	0.013
60	******	0.030	0.016	0.012
	******	0.037	0.022	0.101
7:00				
10	******	0.013	0.005	0.004
20	******	0.013	0.005	0.004
30	******	0.013	0.005	0.004
40	******	0.013	0.005	0.004
50	******	0.013	0.005	0.004
60	******	0.013	0.005	0.004
	******	0.013	0.005	0.024
8:00				
10	******	0.013	0.005	0.004
20	******	0.013	0.005	0.004
30	******	0.013	0.005	0.004
40	******	0.013	0.005	0.004
50	******	0.013	0.005	0.004
60	******	0.013	0.005	0.004
	******	0.013	0.005	0.024
9:00				
10	******	0.013	0.005	0.004
20	******	0.013	0.005	0.004
30	******	0.013	0.005	0.004
40	******	0.013	0.005	0.004
50	******	0.013	0.005	0.004
60	******	0.013	0.005	0.004
	******	0.013	0.005	0.024
10:00				
10	******	0.013	0.005	0.004
20	******	0.013	0.005	0.004
30	******	0.013	0.005	0.004
40	******	0.013	0.005	0.004
50	******	0.019	0.008	0.006
60	******	0.070	0.055	0.042
	******	0.023	0.014	0.064
11:00				
10	******	0.047	0.031	0.023
20	******	0.063	0.047	0.036
30	******	0.060	0.044	0.034
40	******	0.054	0.038	0.029
50	******	0.050	0.034	0.026
60	******	0.049	0.033	0.025
	******	0.054	0.038	0.173
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.047	0.031	0.023
20	******	0.045	0.029	0.022
30	******	0.044	0.028	0.021
40	******	0.040	0.024	0.018
50	******	0.038	0.022	0.017
60	******	0.036	0.021	0.016
	******	0.042	0.026	0.117
15:00				
10	******	0.032	0.017	0.013
20	******	0.030	0.016	0.012
30	******	0.030	0.016	0.012
40	******	0.028	0.014	0.011
50	******	0.028	0.014	0.011
60	******	0.028	0.014	0.011
	******	0.029	0.015	0.070
16:00				
10	******	0.026	0.013	0.010
20	******	0.026	0.013	0.010
30	******	0.026	0.013	0.010
40	******	0.026	0.013	0.010
50	******	0.026	0.013	0.010
60	******	0.026	0.013	0.010
	******	0.026	0.013	0.060
17:00				
10	******	0.026	0.013	0.010
20	******	0.026	0.013	0.010
30	******	0.026	0.013	0.010
40	******	0.026	0.013	0.010
50	******	0.024	0.011	0.009
60	******	0.026	0.013	0.010
	******	0.026	0.013	0.059
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.070	0.055	0.042
20	******	0.052	0.036	0.027
30	******	0.065	0.050	0.038
40	******	0.067	0.052	0.040
50	******	0.060	0.044	0.034
60	******	0.070	0.055	0.042
	******	0.064	0.049	0.223
19:00				
10	******	0.074	0.060	0.046
20	******	0.070	0.055	0.042
30	******	0.070	0.055	0.042
40	******	0.068	0.053	0.041
50	******	0.063	0.047	0.036
60	******	0.060	0.044	0.034
	******	0.067	0.053	0.241
20:00				
10	******	0.058	0.042	0.032
20	******	0.054	0.038	0.029
30	******	0.050	0.034	0.026
40	******	0.049	0.033	0.025
50	******	0.045	0.029	0.022
60	******	0.044	0.028	0.021
	******	0.059	0.034	0.155
21:00				
10	******	0.042	0.026	0.020
20	******	0.040	0.024	0.018
30	******	0.040	0.024	0.018
40	******	0.038	0.022	0.017
50	******	0.036	0.021	0.016
60	******	0.034	0.019	0.015
	******	0.038	0.023	0.104
22:00				
10	******	0.032	0.017	0.013
20	******	0.030	0.016	0.012
30	******	0.030	0.016	0.012
40	******	0.030	0.016	0.012
50	******	0.030	0.016	0.012
60	******	0.030	0.016	0.012
	******	0.030	0.016	0.073
23:00				
10	******	0.030	0.016	0.012
20	******	0.028	0.014	0.011
30	******	0.028	0.014	0.011
40	******	0.028	0.014	0.011
50	******	0.028	0.014	0.011
60	******	0.028	0.014	0.011
	******	0.028	0.015	0.067
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 8月 17日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.028	0.014	0.011
20	******	0.028	0.014	0.011
30	******	0.028	0.014	0.011
40	******	0.028	0.014	0.011
50	******	0.028	0.014	0.011
60	******	0.028	0.014	0.011
	******	0.028	0.014	0.066
1:00				
10	******	0.026	0.013	0.010
20	******	0.026	0.013	0.010
30	******	0.026	0.013	0.010
40	******	0.026	0.013	0.010
50	******	0.026	0.013	0.010
60	******	0.026	0.013	0.010
	******	0.026	0.013	0.060
2:00				
10	******	0.026	0.013	0.010
20	******	0.026	0.013	0.010
30	******	0.026	0.013	0.010
40	******	0.026	0.013	0.010
50	******	0.026	0.013	0.010
60	******	0.026	0.013	0.010
	******	0.026	0.013	0.060
3:00				
10	******	0.026	0.013	0.010
20	******	0.032	0.017	0.013
30	******	0.040	0.024	0.018
40	******	0.034	0.019	0.015
50	******	0.036	0.021	0.016
60	******	0.038	0.022	0.017
	******	0.034	0.019	0.089
4:00				
10	******	0.038	0.022	0.017
20	******	0.038	0.022	0.017
30	******	0.038	0.022	0.017
40	******	0.038	0.022	0.017
50	******	0.036	0.021	0.016
60	******	0.036	0.021	0.016
	******	0.037	0.022	0.100
5:00				
10	******	0.034	0.019	0.015
20	******	0.032	0.017	0.013
30	******	0.032	0.017	0.013
40	******	0.030	0.016	0.012
50	******	0.030	0.016	0.012
60	******	0.030	0.016	0.012
	******	0.031	0.017	0.077
6:00				
10	******	0.030	0.016	0.012
20	******	0.030	0.016	0.012
30	******	0.030	0.016	0.012
40	******	0.030	0.016	0.012
50	******	0.028	0.014	0.011
60	******	0.028	0.014	0.011
	******	0.029	0.015	0.070
7:00				
10	******	0.028	0.014	0.011
20	******	0.028	0.014	0.011
30	******	0.028	0.014	0.011
40	******	0.028	0.014	0.011
50	******	0.028	0.014	0.011
60	******	0.028	0.014	0.011
	******	0.028	0.014	0.066
8:00				
10	******	0.028	0.014	0.011
20	******	0.028	0.014	0.011
30	******	0.028	0.014	0.011
40	******	0.028	0.014	0.011
50	******	0.028	0.014	0.011
60	******	0.028	0.014	0.011
	******	0.028	0.014	0.066
9:00				
10	******	0.026	0.013	0.010
20	******	0.026	0.013	0.010
30	******	0.026	0.013	0.010
40	******	0.026	0.013	0.010
50	******	0.026	0.013	0.010
60	******	0.026	0.013	0.010
	******	0.026	0.013	0.060
10:00				
10	******	0.026	0.013	0.010
20	******	0.026	0.013	0.010
30	******	0.026	0.013	0.010
40	******	0.026	0.013	0.010
50	******	0.026	0.013	0.010
60	******	0.026	0.013	0.010
	******	0.026	0.013	0.060
11:00				
10	******	0.026	0.013	0.010
20	******	0.026	0.013	0.010
30	******	0.026	0.013	0.010
40	******	0.026	0.013	0.010
50	******	0.026	0.013	0.010
60	******	0.026	0.013	0.010
	******	0.026	0.013	0.060
12:00				
10	******	0.026	0.013	0.010
20	******	0.026	0.013	0.010
30	******	0.026	0.013	0.010
40	******	0.026	0.013	0.010
50	******	0.026	0.013	0.010
60	******	0.026	0.013	0.010
	******	0.026	0.013	0.060
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 8月 22日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			******	10	******	0.019	0.008	0.006	10	******	0.034	0.019	0.015	10	******	0.030	0.016	0.012
20	******			******	20	******	0.019	0.008	0.006	20	******	0.032	0.017	0.013	20	******	0.028	0.014	0.011
30	******			******	30	******	0.019	0.008	0.006	30	******	0.030	0.016	0.012	30	******	0.028	0.014	0.011
40	******			******	40	******	0.019	0.008	0.006	40	******	0.070	0.055	0.042	40	******	0.038	0.022	0.017
50	******			******	50	******	0.019	0.008	0.006	50	******	0.063	0.047	0.036	50	******	0.040	0.024	0.018
60	******			******	60	******	0.019	0.008	0.006	60	******	0.074	0.060	0.046	60	******	0.040	0.024	0.018
	******			******		******	0.019	0.008	0.036		******	0.050	0.036	0.164		******	0.034	0.019	0.087
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******			******	10	******	0.019	0.008	0.006	10	******	0.100	0.095	0.073	10	******	0.040	0.024	0.018
20	******			******	20	******	0.019	0.008	0.006	20	******	0.124	0.132	0.101	20	******	0.040	0.024	0.018
30	******			******	30	******	0.019	0.008	0.006	30	******	0.130	0.141	0.108	30	******	0.030	0.016	0.012
40	******			******	40	******	0.019	0.008	0.006	40	******	0.110	0.110	0.084	40	******	0.030	0.016	0.012
50	******			******	50	******	0.019	0.008	0.006	50	******	0.100	0.095	0.073	50	******	0.028	0.014	0.011
60	******			******	60	******	0.019	0.008	0.006	60	******	0.087	0.077	0.059	60	******	0.028	0.014	0.011
	******			******		******	0.019	0.008	0.036		******	0.109	0.108	0.498		******	0.033	0.018	0.082
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******			******	10	******	0.019	0.008	0.006	10	******	0.083	0.072	0.055	10	******	0.028	0.014	0.011
20	******			******	20	******	0.019	0.008	0.006	20	******	0.080	0.068	0.052	20	******	0.028	0.014	0.011
30	******			******	30	******	0.019	0.008	0.006	30	******	0.074	0.060	0.046	30	******	0.028	0.014	0.011
40	******			******	40	******	0.019	0.008	0.006	40	******	0.070	0.055	0.042	40	******	0.028	0.014	0.011
50	******			******	50	******	0.019	0.008	0.006	50	******	0.065	0.050	0.038	50	******	0.028	0.014	0.011
60	******			******	60	******	0.019	0.008	0.006	60	******	0.060	0.044	0.034	60	******	0.028	0.014	0.011
	******			******		******	0.019	0.008	0.036		******	0.072	0.058	0.267		******	0.028	0.014	0.066
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******			******	10	******	0.019	0.008	0.006	10	******	0.057	0.041	0.031	10	******	0.028	0.014	0.011
20	******			******	20	******	0.019	0.008	0.006	20	******	0.050	0.034	0.026	20	******	0.028	0.014	0.011
30	******			******	30	******	0.019	0.008	0.006	30	******	0.050	0.034	0.026	30	******	0.028	0.014	0.011
40	******			******	40	******	0.019	0.008	0.006	40	******	0.049	0.033	0.025	40	******	0.028	0.014	0.011
50	******			******	50	******	0.019	0.008	0.006	50	******	0.045	0.029	0.022	50	******	0.028	0.014	0.011
60	******			******	60	******	0.019	0.008	0.006	60	******	0.044	0.028	0.021	60	******	0.028	0.014	0.011
	******			******		******	0.019	0.008	0.036		******	0.049	0.033	0.151		******	0.028	0.014	0.066
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******			******	10	******	0.019	0.008	0.006	10	******	0.040	0.024	0.018	10	******	0.026	0.013	0.010
20	******			******	20	******	0.019	0.008	0.006	20	******	0.040	0.024	0.018	20	******	0.026	0.013	0.010
30	******			******	30	******	0.019	0.008	0.006	30	******	0.038	0.022	0.017	30	******	0.026	0.013	0.010
40	******			******	40	******	0.019	0.008	0.006	40	******	0.036	0.021	0.016	40	******	0.026	0.013	0.010
50	******			******	50	******	0.019	0.008	0.006	50	******	0.036	0.021	0.016	50	******	0.026	0.013	0.010
60	******			******	60	******	0.063	0.047	0.036	60	******	0.034	0.019	0.015	60	******	0.026	0.013	0.010
	******			******		******	0.026	0.015	0.066		******	0.037	0.022	0.100		******	0.026	0.013	0.060
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******			******	10	******	0.040	0.024	0.018	10	******	0.032	0.017	0.013	10	******	0.026	0.013	0.010
20	******			******	20	******	0.049	0.033	0.025	20	******	0.032	0.017	0.013	20	******	0.026	0.013	0.010
30	******			******	30	******	0.050	0.034	0.026	30	******	0.030	0.016	0.012	30	******	0.026	0.013	0.010
40	******			******	40	******	0.044	0.028	0.021	40	******	0.030	0.016	0.012	40	******	0.026	0.013	0.010
50	******			******	50	******	0.040	0.024	0.018	50	******	0.030	0.016	0.012	50	******	0.026	0.013	0.010
60	******			******	60	******	0.038	0.022	0.017	60	******	0.030	0.016	0.012	60	******	0.026	0.013	0.010
	******			******		******	0.043	0.027	0.125		******	0.031	0.016	0.074		******	0.026	0.013	0.060
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 8月 23日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.026	0.013	0.010	10	******	0.074	0.060	0.046	10	******	0.136	0.151	0.116	10	******	0.050	0.034	0.026
20	******	0.026	0.013	0.010	20	******	0.068	0.053	0.041	20	******	0.129	0.140	0.107	20	******	0.050	0.034	0.026
30	******	0.026	0.013	0.010	30	******	0.065	0.050	0.038	30	******	0.120	0.125	0.096	30	******	0.049	0.033	0.025
40	******	0.026	0.013	0.010	40	******	0.060	0.044	0.034	40	******	0.112	0.113	0.086	40	******	0.047	0.031	0.023
50	******	0.026	0.013	0.010	50	******	0.058	0.042	0.032	50	******	0.098	0.092	0.070	50	******	0.045	0.029	0.022
60	******	0.026	0.013	0.010	60	******	0.057	0.041	0.031	60	******	0.099	0.093	0.071	60	******	0.045	0.029	0.022
	******	0.026	0.013	0.060		******	0.064	0.048	0.222		******	0.116	0.119	0.546		******	0.048	0.031	0.144
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.026	0.013	0.010	10	******	0.070	0.055	0.042	10	******	0.093	0.085	0.065	10	******	0.045	0.029	0.022
20	******	0.026	0.013	0.010	20	******	0.063	0.047	0.036	20	******	0.110	0.110	0.084	20	******	0.045	0.029	0.022
30	******	0.026	0.013	0.010	30	******	0.063	0.047	0.036	30	******	0.120	0.125	0.096	30	******	0.044	0.028	0.021
40	******	0.026	0.013	0.010	40	******	0.063	0.047	0.036	40	******	0.112	0.113	0.086	40	******	0.044	0.028	0.021
50	******	0.026	0.013	0.010	50	******	0.063	0.047	0.036	50	******	0.112	0.113	0.086	50	******	0.044	0.028	0.021
60	******	0.060	0.044	0.034	60	******	0.063	0.047	0.036	60	******	0.108	0.107	0.082	60	******	0.044	0.028	0.021
	******	0.032	0.018	0.084		******	0.064	0.049	0.222		******	0.109	0.109	0.499		******	0.044	0.028	0.128
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.070	0.055	0.042	10	******	0.060	0.044	0.034	10	******	0.100	0.095	0.073	10	******	0.042	0.026	0.020
20	******	0.060	0.044	0.034	20	******	0.060	0.044	0.034	20	******	0.097	0.091	0.069	20	******	0.042	0.026	0.020
30	******	0.064	0.048	0.037	30	******	0.074	0.060	0.046	30	******	0.093	0.085	0.065	30	******	0.040	0.024	0.018
40	******	0.063	0.047	0.036	40	******	0.076	0.063	0.048	40	******	0.093	0.085	0.065	40	******	0.040	0.024	0.018
50	******	0.061	0.045	0.034	50	******	0.076	0.063	0.048	50	******	0.089	0.079	0.061	50	******	0.040	0.024	0.018
60	******	0.058	0.042	0.032	60	******	0.075	0.061	0.047	60	******	0.085	0.074	0.057	60	******	0.040	0.024	0.018
	******	0.063	0.047	0.215		******	0.070	0.056	0.257		******	0.093	0.085	0.390		******	0.041	0.025	0.112
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.054	0.038	0.029	10	******	0.074	0.060	0.046	10	******	0.080	0.068	0.052	10	******	0.040	0.024	0.018
20	******	0.054	0.038	0.029	20	******	0.070	0.055	0.042	20	******	0.075	0.061	0.047	20	******	0.040	0.024	0.018
30	******	0.050	0.034	0.026	30	******	0.067	0.052	0.040	30	******	0.072	0.058	0.044	30	******	0.040	0.024	0.018
40	******	0.095	0.088	0.067	40	******	0.065	0.050	0.038	40	******	0.070	0.055	0.042	40	******	0.040	0.024	0.018
50	******	0.110	0.110	0.084	50	******	0.064	0.048	0.037	50	******	0.067	0.052	0.040	50	******	0.040	0.024	0.018
60	******	0.135	0.150	0.115	60	******	0.060	0.044	0.034	60	******	0.067	0.052	0.040	60	******	0.040	0.024	0.018
	******	0.083	0.076	0.350		******	0.067	0.052	0.237		******	0.072	0.058	0.265		******	0.040	0.024	0.108
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.135	0.150	0.115	10	******	0.060	0.044	0.034	10	******	0.064	0.048	0.037	10	******	0.040	0.024	0.018
20	******	0.145	0.167	0.128	20	******	0.070	0.055	0.042	20	******	0.064	0.048	0.037	20	******	0.040	0.024	0.018
30	******	0.145	0.167	0.128	30	******	0.140	0.158	0.121	30	******	0.063	0.047	0.036	30	******	0.040	0.024	0.018
40	******	0.150	0.176	0.135	40	******	0.160	0.194	0.149	40	******	0.060	0.044	0.034	40	******	0.040	0.024	0.018
50	******	0.144	0.165	0.127	50	******	0.165	0.204	0.156	50	******	0.060	0.044	0.034	50	******	0.040	0.024	0.018
60	******	0.132	0.145	0.111	60	******	0.152	0.180	0.137	60	******	0.058	0.042	0.032	60	******	0.040	0.024	0.018
	******	0.142	0.162	0.744		******	0.124	0.139	0.639		******	0.061	0.046	0.210		******	0.040	0.024	0.108
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.120	0.125	0.096	10	******	0.153	0.181	0.139	10	******	0.057	0.041	0.031	10	******	0.040	0.024	0.018
20	******	0.105	0.102	0.078	20	******	0.175	0.223	0.171	20	******	0.055	0.039	0.030	20	******	0.040	0.024	0.018
30	******	0.100	0.095	0.073	30	******	0.174	0.221	0.169	30	******	0.055	0.039	0.030	30	******	0.040	0.024	0.018
40	******	0.092	0.084	0.064	40	******	0.170	0.213	0.163	40	******	0.054	0.038	0.029	40	******	0.040	0.024	0.018
50	******	0.084	0.073	0.056	50	******	0.159	0.193	0.147	50	******	0.052	0.036	0.027	50	******	0.040	0.024	0.018
60	******	0.078	0.065	0.050	60	******	0.145	0.167	0.128	60	******	0.050	0.034	0.026	60	******	0.040	0.024	0.018
	******	0.096	0.091	0.417		******	0.163	0.200	0.917		******	0.054	0.037	0.173		******	0.040	0.024	0.108
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 9月 23日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*******				10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.500	0.006	0.002	0.001
20	*******				20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.500	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	*******				30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	*******				40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.500	0.006	0.002	0.001
50	*******				50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	*******				60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	1.000	0.006	0.002	0.001
	*******					0.0	0.006	0.002	0.006		0.500	0.006	0.002	0.006		2.000	0.006	0.002	0.006
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	*******				10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	*******				20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	*******				30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	*******				40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	*******				50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.500	0.006	0.002	0.001
60	*******				60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001
	*******					0.0	0.006	0.002	0.006		0.0	0.006	0.002	0.006		0.500	0.006	0.002	0.006
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	*******				10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	1.500	0.006	0.002	0.001
20	*******				20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	1.500	0.006	0.002	0.001
30	*******				30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.500	0.006	0.002	0.001
40	*******				40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	*******				50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.024	0.011	0.009
60	*******				60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.058	0.042	0.032
	*******					0.0	0.006	0.002	0.006		0.0	0.006	0.002	0.006		3.500	0.018	0.010	0.047
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	*******				10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.067	0.052	0.040
20	*******				20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.092	0.084	0.064
30	*******				30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.087	0.077	0.059
40	*******				40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.080	0.068	0.052
50	*******				50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.078	0.065	0.050
60	*******				60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.078	0.065	0.050
	*******					0.0	0.006	0.002	0.006		0.0	0.006	0.002	0.006		0.0	0.080	0.068	0.315
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	*******				10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	*******	0.078	0.065	0.050
20	*******				20	0.500	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	*******	0.072	0.058	0.044
30	*******				30	0.500	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	*******	0.068	0.053	0.041
40	*******				40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	*******	0.060	0.044	0.034
50	*******				50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	*******	0.057	0.041	0.031
60	*******				60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.500	0.006	0.002	0.001	60	*******	0.054	0.038	0.029
	*******					1.000	0.006	0.002	0.006		0.500	0.006	0.002	0.006		*******	0.065	0.050	0.229
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	*******				10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	*******	0.050	0.034	0.026
20	*******				20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.500	0.006	0.002	0.001	20	*******	0.050	0.034	0.026
30	*******				30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	*******	0.050	0.034	0.026
40	*******				40	0.500	0.006	0.002	0.001	40	0.500	0.006	0.002	0.001	40	*******	0.050	0.034	0.026
50	*******				50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	*******	0.050	0.034	0.026
60	*******				60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.500	0.006	0.002	0.001	60	*******	0.050	0.034	0.026
	*******					0.500	0.006	0.002	0.006		1.500	0.006	0.002	0.006		*******	0.050	0.034	0.156
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年 9月 24日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.049	0.033	0.025
20	******	0.047	0.031	0.023
30	******	0.044	0.028	0.021
40	******	0.040	0.024	0.018
50	******	0.040	0.024	0.018
60	******	0.044	0.028	0.021
	******	0.044	0.028	0.126
1:00				
10	******	0.047	0.031	0.023
20	******	0.049	0.033	0.025
30	******	0.050	0.034	0.026
40	******	0.050	0.034	0.026
50	******	0.050	0.034	0.026
60	******	0.050	0.034	0.026
	******	0.049	0.033	0.152
2:00				
10	******	0.047	0.031	0.023
20	******	0.044	0.028	0.021
30	******	0.040	0.024	0.018
40	******	0.040	0.024	0.018
50	******	0.045	0.029	0.022
60	******	0.050	0.034	0.026
	******	0.044	0.028	0.128
3:00				
10	******	0.050	0.034	0.026
20	******	0.050	0.034	0.026
30	******	0.050	0.034	0.026
40	******	0.049	0.033	0.025
50	******	0.047	0.031	0.023
60	******	0.042	0.026	0.020
	******	0.048	0.032	0.146
4:00				
10	******	0.040	0.024	0.018
20	******	0.038	0.022	0.017
30	******	0.034	0.019	0.015
40	******	0.032	0.017	0.013
50	******	0.030	0.016	0.012
60	******	0.030	0.016	0.012
	******	0.034	0.019	0.087
5:00				
10	******	0.030	0.016	0.012
20	******	0.030	0.016	0.012
30	******	0.028	0.014	0.011
40	******	0.028	0.014	0.011
50	******	0.026	0.013	0.010
60	******	0.026	0.013	0.010
	******	0.028	0.014	0.066
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.026	0.013	0.010
20	******	0.024	0.011	0.009
30	******	0.024	0.011	0.009
40	******	0.024	0.011	0.009
50	******	0.024	0.011	0.009
60	******	0.024	0.011	0.009
	******	0.024	0.012	0.055
7:00				
10	******	0.030	0.016	0.012
20	******	0.032	0.017	0.013
30	******	0.034	0.019	0.015
40	******	0.034	0.019	0.015
50	******	0.034	0.019	0.015
60	******	0.034	0.019	0.015
	******	0.033	0.018	0.085
8:00				
10	******	0.034	0.019	0.015
20	******	0.034	0.019	0.015
30	******	0.049	0.033	0.025
40	******	0.045	0.029	0.022
50	******	0.047	0.031	0.023
60	******	0.047	0.031	0.023
	******	0.043	0.027	0.123
9:00				
10	******	0.044	0.028	0.021
20	******	0.044	0.028	0.021
30	******	0.044	0.028	0.021
40	******	0.042	0.026	0.020
50	******	0.040	0.024	0.018
60	******	0.040	0.024	0.018
	******	0.042	0.026	0.119
10:00				
10	******	0.028	0.014	0.011
20	******	0.028	0.014	0.011
30	******	0.028	0.014	0.011
40	******	0.028	0.014	0.011
50	******	0.036	0.021	0.016
60	******	0.038	0.022	0.017
	******	0.031	0.017	0.077
11:00				
10	******	0.034	0.019	0.015
20	******	0.034	0.019	0.015
30	******	0.036	0.021	0.016
40	******	0.036	0.021	0.016
50	******	0.036	0.021	0.016
60	******	0.036	0.021	0.016
	******	0.035	0.020	0.094
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.034	0.019	0.015
20	******	0.034	0.019	0.015
30	******	0.032	0.017	0.013
40	******	0.032	0.017	0.013
50	******	0.032	0.017	0.013
60	******	0.030	0.016	0.012
	******	0.032	0.018	0.081
13:00				
10	******	0.030	0.016	0.012
20	******	0.028	0.014	0.011
30	******	0.026	0.013	0.010
40	******	0.024	0.011	0.009
50	******	0.021	0.009	0.007
60	******	0.021	0.009	0.007
	******	0.025	0.012	0.056
14:00				
10	******	0.021	0.009	0.007
20	******	0.019	0.008	0.006
30	******	0.019	0.008	0.006
40	******	0.019	0.008	0.006
50	******	0.019	0.008	0.006
60	******	0.019	0.008	0.006
	******	0.019	0.008	0.037
15:00				
10	******	0.019	0.008	0.006
20	******	0.019	0.008	0.006
30	******	0.019	0.008	0.006
40	******	0.019	0.008	0.006
50	******	0.019	0.008	0.006
60	******	0.019	0.008	0.006
	******	0.019	0.008	0.036
16:00				
10	******	0.019	0.008	0.006
20	******	0.019	0.008	0.006
30	******	0.019	0.008	0.006
40	******	0.019	0.008	0.006
50	******	0.019	0.008	0.006
60	******	0.019	0.008	0.006
	******	0.019	0.008	0.036
17:00				
10	******	0.019	0.008	0.006
20	******	0.019	0.008	0.006
30	******	0.019	0.008	0.006
40	******	0.019	0.008	0.006
50	******	0.019	0.008	0.006
60	******	0.019	0.008	0.006
	******	0.019	0.008	0.036
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年10月 5日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.013	0.00	0.004	10	0.500	0.235	0.35	0.270
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.013	0.00	0.004	20	0.0	0.230	0.34	0.261
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.013	0.00	0.004	30	0.0	0.220	0.32	0.244
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.013	0.00	0.004	40	0.500	0.215	0.31	0.235
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.016	0.01	0.005	50	0.0	0.205	0.29	0.218
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.016	0.01	0.005	60	0.0	0.200	0.27	0.210
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.014	0.01	0.026		1.000	0.217	0.31	1.438
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.016	0.01	0.005	10	0.500	0.190	0.25	0.194
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.019	0.01	0.006	20	0.0	0.180	0.23	0.178
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.074	0.06	0.046	30	0.0	0.170	0.21	0.163
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.078	0.07	0.050	40	0.0	0.162	0.20	0.152
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.080	0.07	0.052	50	0.0	0.154	0.18	0.140
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.150	0.18	0.135	60	0.0	0.148	0.17	0.132
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.069	0.06	0.294		0.500	0.167	0.21	0.959
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.200	0.27	0.210	10	0.0	0.140	0.16	0.121
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.275	0.45	0.346	20	0.0	0.135	0.15	0.115
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.320	0.57	0.440	30	0.0	0.130	0.14	0.108
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.360	0.69	0.531	40	0.0	0.125	0.13	0.102
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.400	0.82	0.629	50	0.0	0.115	0.12	0.090
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.420	0.89	0.680	60	0.0	0.108	0.11	0.082
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.329	0.62	2.836		0.0	0.125	0.13	0.618
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.400	0.82	0.629	10	0.0	0.100	0.09	0.073
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.370	0.72	0.555	20	0.0	0.097	0.09	0.069
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.340	0.63	0.484	30	0.0	0.093	0.08	0.065
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	2.000	0.325	0.59	0.451	40	0.0	0.090	0.08	0.062
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	2.000	0.315	0.56	0.429	50	0.0	0.087	0.08	0.059
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.310	0.55	0.418	60	0.0	0.085	0.07	0.057
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.343	0.65	2.966		0.0	0.092	0.08	0.385
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.300	0.52	0.397	10	0.0	0.083	0.07	0.055
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.298	0.51	0.393	20	0.0	0.080	0.07	0.052
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.295	0.50	0.386	30	0.0	0.079	0.07	0.051
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.290	0.49	0.376	40	0.0	0.075	0.06	0.047
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.285	0.48	0.366	50	0.0	0.074	0.06	0.046
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.280	0.46	0.356	60	0.0	0.071	0.06	0.043
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.291	0.50	2.274		0.0	0.077	0.06	0.294
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.270	0.44	0.336	10	0.0	0.070	0.06	0.042
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.265	0.43	0.326	20	0.0	0.070	0.06	0.042
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	0.260	0.41	0.317	30	0.0	0.068	0.05	0.041
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	0.250	0.39	0.298	40	0.0	0.067	0.05	0.040
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	0.245	0.38	0.288	50	0.0	0.064	0.05	0.037
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	0.240	0.36	0.279	60	0.0	0.063	0.05	0.036
	******	******	******	******		******	******	******	******		3.000	0.255	0.40	1.844		0.0	0.067	0.05	0.238
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和50年10月 6日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.063	0.05	0.036	10	******	0.038	0.02	0.017	10	******	0.049	0.03	0.025	10	******	0.021	0.01	0.007
20	0.0	0.061	0.05	0.034	20	******	0.038	0.02	0.017	20	******	0.049	0.03	0.025	20	******	0.021	0.01	0.007
30	0.0	0.060	0.04	0.034	30	******	0.038	0.02	0.017	30	******	0.049	0.03	0.025	30	******	0.021	0.01	0.007
40	0.0	0.060	0.04	0.034	40	******	0.036	0.02	0.016	40	******	0.047	0.03	0.023	40	******	0.019	0.01	0.006
50	0.0	0.060	0.04	0.034	50	******	0.036	0.02	0.016	50	******	0.040	0.02	0.018	50	******	0.019	0.01	0.006
60	0.0	0.058	0.04	0.032	60	******	0.036	0.02	0.016	60	******	0.038	0.02	0.017	60	******	0.019	0.01	0.006
	0.0	0.060	0.04	0.204		******	0.037	0.02	0.099		******	0.045	0.03	0.133		******	0.020	0.01	0.039
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.057	0.04	0.031	10	******	0.036	0.02	0.016	10	******	0.034	0.02	0.015	10	******	0.019	0.01	0.006
20	0.0	0.057	0.04	0.031	20	******	0.036	0.02	0.016	20	******	0.032	0.02	0.013	20	******	0.019	0.01	0.006
30	0.0	0.055	0.04	0.030	30	******	0.036	0.02	0.016	30	******	0.032	0.02	0.013	30	******	0.019	0.01	0.006
40	0.0	0.054	0.04	0.029	40	******	0.036	0.02	0.016	40	******	0.034	0.02	0.015	40	******	0.019	0.01	0.006
50	0.0	0.054	0.04	0.029	50	******	0.038	0.02	0.017	50	******	0.030	0.02	0.012	50	******	0.019	0.01	0.006
60	0.0	0.052	0.04	0.027	60	******	0.042	0.03	0.020	60	******	0.028	0.01	0.011	60	******	0.019	0.01	0.006
	0.0	0.055	0.04	0.177		******	0.037	0.02	0.101		******	0.032	0.02	0.079		******	0.019	0.01	0.036
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.050	0.03	0.026	10	******	0.036	0.02	0.016	10	******	0.024	0.01	0.009	10	******	0.019	0.01	0.006
20	0.0	0.050	0.03	0.026	20	******	0.042	0.03	0.020	20	******	0.024	0.01	0.009	20	******	0.019	0.01	0.006
30	0.0	0.050	0.03	0.026	30	******	0.040	0.02	0.018	30	******	0.024	0.01	0.009	30	******	0.019	0.01	0.006
40	0.0	0.050	0.03	0.026	40	******	0.040	0.02	0.018	40	******	0.024	0.01	0.009	40	******	0.019	0.01	0.006
50	0.0	0.050	0.03	0.026	50	******	0.034	0.02	0.015	50	******	0.021	0.01	0.007	50	******	0.019	0.01	0.006
60	0.0	0.049	0.03	0.025	60	******	0.034	0.02	0.015	60	******	0.021	0.01	0.007	60	******	0.019	0.01	0.006
	0.0	0.050	0.03	0.155		******	0.038	0.02	0.102		******	0.023	0.01	0.050		******	0.019	0.01	0.036
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.049	0.03	0.025	10	******	0.032	0.02	0.013	10	******	0.021	0.01	0.007	10	******	0.019	0.01	0.006
20	0.0	0.049	0.03	0.025	20	******	0.034	0.02	0.015	20	******	0.021	0.01	0.007	20	******	0.019	0.01	0.006
30	0.0	0.047	0.03	0.023	30	******	0.036	0.02	0.016	30	******	0.019	0.01	0.006	30	******	0.019	0.01	0.006
40	0.0	0.047	0.03	0.023	40	******	0.036	0.02	0.016	40	******	0.019	0.01	0.006	40	******	0.019	0.01	0.006
50	0.0	0.045	0.03	0.022	50	******	0.038	0.02	0.017	50	******	0.019	0.01	0.006	50	******	0.019	0.01	0.006
60	0.0	0.045	0.03	0.022	60	******	0.040	0.02	0.018	60	******	0.038	0.02	0.017	60	******	0.019	0.01	0.006
	0.0	0.047	0.03	0.140		******	0.036	0.02	0.095		******	0.023	0.01	0.049		******	0.019	0.01	0.036
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.045	0.03	0.022	10	******	0.040	0.02	0.018	10	******	0.038	0.02	0.017	10	******	0.019	0.01	0.006
20	0.0	0.044	0.03	0.021	20	******	0.042	0.03	0.020	20	******	0.026	0.01	0.010	20	******	0.019	0.01	0.006
30	0.0	0.044	0.03	0.021	30	******	0.044	0.03	0.021	30	******	0.026	0.01	0.010	30	******	0.019	0.01	0.006
40	0.0	0.044	0.03	0.021	40	******	0.045	0.03	0.022	40	******	0.028	0.01	0.011	40	******	0.019	0.01	0.006
50	0.0	0.044	0.03	0.021	50	******	0.045	0.03	0.022	50	******	0.040	0.02	0.018	50	******	0.019	0.01	0.006
60	0.0	0.042	0.03	0.020	60	******	0.045	0.03	0.022	60	******	0.040	0.02	0.018	60	******	0.019	0.01	0.006
	0.0	0.044	0.03	0.126		******	0.043	0.03	0.125		******	0.033	0.02	0.084		******	0.019	0.01	0.036
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.040	0.02	0.018	10	******	0.044	0.03	0.021	10	******	0.034	0.02	0.015	10	******	0.016	0.01	0.005
20	0.0	0.040	0.02	0.018	20	******	0.050	0.03	0.026	20	******	0.028	0.01	0.011	20	******	0.016	0.01	0.005
30	0.0	0.040	0.02	0.018	30	******	0.054	0.04	0.029	30	******	0.028	0.01	0.011	30	******	0.016	0.01	0.005
40	0.0	0.040	0.02	0.018	40	******	0.057	0.04	0.031	40	******	0.024	0.01	0.009	40	******	0.016	0.01	0.005
50	0.0	0.040	0.02	0.018	50	******	0.050	0.03	0.026	50	******	0.021	0.01	0.007	50	******	0.016	0.01	0.005
60	0.0	0.040	0.02	0.018	60	******	0.049	0.03	0.025	60	******	0.021	0.01	0.007	60	******	0.016	0.01	0.005
	0.0	0.040	0.02	0.108		******	0.051	0.03	0.158		******	0.026	0.01	0.060		******	0.016	0.01	0.030
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和50年10月 7日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.016	0.01	0.005	10	******	0.013	0.00	0.004	10	******	0.010	0.00	0.003	10	******	0.010	0.00	0.003
20	******	0.016	0.01	0.005	20	******	0.013	0.00	0.004	20	******	0.010	0.00	0.003	20	******	0.010	0.00	0.003
30	******	0.016	0.01	0.005	30	******	0.013	0.00	0.004	30	******	0.010	0.00	0.003	30	******	0.010	0.00	0.003
40	******	0.016	0.01	0.005	40	******	0.013	0.00	0.004	40	******	0.010	0.00	0.003	40	******	0.010	0.00	0.003
50	******	0.016	0.01	0.005	50	******	0.013	0.00	0.004	50	******	0.010	0.00	0.003	50	******	0.010	0.00	0.003
60	******	0.016	0.01	0.005	60	******	0.013	0.00	0.004	60	******	0.010	0.00	0.003	60	******	0.010	0.00	0.003
	******	0.016	0.01	0.030		******	0.013	0.00	0.024		******	0.010	0.00	0.018		******	0.010	0.00	0.018
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.016	0.01	0.005	10	******	0.013	0.00	0.004	10	******	0.010	0.00	0.003	10	******	0.010	0.00	0.003
20	******	0.016	0.01	0.005	20	******	0.013	0.00	0.004	20	******	0.010	0.00	0.003	20	******	0.010	0.00	0.003
30	******	0.016	0.01	0.005	30	******	0.013	0.00	0.004	30	******	0.010	0.00	0.003	30	******	0.010	0.00	0.003
40	******	0.016	0.01	0.005	40	******	0.013	0.00	0.004	40	******	0.010	0.00	0.003	40	******	0.010	0.00	0.003
50	******	0.016	0.01	0.005	50	******	0.013	0.00	0.004	50	******	0.010	0.00	0.003	50	******	0.010	0.00	0.003
60	******	0.016	0.01	0.005	60	******	0.013	0.00	0.004	60	******	0.010	0.00	0.003	60	******	0.010	0.00	0.003
	******	0.016	0.01	0.030		******	0.013	0.00	0.024		******	0.010	0.00	0.018		******	0.010	0.00	0.018
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.016	0.01	0.005	10	******	0.013	0.00	0.004	10	******	0.010	0.00	0.003	10	******	0.010	0.00	0.003
20	******	0.016	0.01	0.005	20	******	0.013	0.00	0.004	20	******	0.010	0.00	0.003	20	******	0.010	0.00	0.003
30	******	0.016	0.01	0.005	30	******	0.013	0.00	0.004	30	******	0.010	0.00	0.003	30	******	0.010	0.00	0.003
40	******	0.016	0.01	0.005	40	******	0.013	0.00	0.004	40	******	0.010	0.00	0.003	40	******	0.010	0.00	0.003
50	******	0.016	0.01	0.005	50	******	0.013	0.00	0.004	50	******	0.010	0.00	0.003	50	******	0.010	0.00	0.003
60	******	0.016	0.01	0.005	60	******	0.013	0.00	0.004	60	******	0.010	0.00	0.003	60	******	0.010	0.00	0.003
	******	0.016	0.01	0.030		******	0.013	0.00	0.024		******	0.010	0.00	0.018		******	0.010	0.00	0.018
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.016	0.01	0.005	10	******	0.013	0.00	0.004	10	******	0.010	0.00	0.003	10	******	0.010	0.00	0.003
20	******	0.016	0.01	0.005	20	******	0.013	0.00	0.004	20	******	0.010	0.00	0.003	20	******	0.010	0.00	0.003
30	******	0.016	0.01	0.005	30	******	0.013	0.00	0.004	30	******	0.010	0.00	0.003	30	******	0.010	0.00	0.003
40	******	0.016	0.01	0.005	40	******	0.013	0.00	0.004	40	******	0.010	0.00	0.003	40	******	0.010	0.00	0.003
50	******	0.016	0.01	0.005	50	******	0.013	0.00	0.004	50	******	0.010	0.00	0.003	50	******	0.010	0.00	0.003
60	******	0.016	0.01	0.005	60	******	0.013	0.00	0.004	60	******	0.010	0.00	0.003	60	******	0.010	0.00	0.003
	******	0.016	0.01	0.030		******	0.013	0.00	0.024		******	0.010	0.00	0.018		******	0.010	0.00	0.018
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.016	0.01	0.005	10	******	0.013	0.00	0.004	10	******	0.010	0.00	0.003	10	******	0.010	0.00	0.003
20	******	0.016	0.01	0.005	20	******	0.013	0.00	0.004	20	******	0.010	0.00	0.003	20	******	0.010	0.00	0.003
30	******	0.016	0.01	0.005	30	******	0.013	0.00	0.004	30	******	0.010	0.00	0.003	30	******	0.010	0.00	0.003
40	******	0.016	0.01	0.005	40	******	0.010	0.00	0.003	40	******	0.010	0.00	0.003	40	******	0.010	0.00	0.003
50	******	0.016	0.01	0.005	50	******	0.010	0.00	0.003	50	******	0.010	0.00	0.003	50	******	0.016	0.01	0.005
60	******	0.016	0.01	0.005	60	******	0.010	0.00	0.003	60	******	0.010	0.00	0.003	60	******	0.016	0.01	0.005
	******	0.016	0.01	0.030		******	0.012	0.00	0.021		******	0.010	0.00	0.018		******	0.012	0.00	0.022
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.013	0.00	0.004	10	******	0.010	0.00	0.003	10	******	0.010	0.00	0.003	10	******	0.024	0.01	0.009
20	******	0.013	0.00	0.004	20	******	0.010	0.00	0.003	20	******	0.010	0.00	0.003	20	******	0.024	0.01	0.009
30	******	0.013	0.00	0.004	30	******	0.010	0.00	0.003	30	******	0.010	0.00	0.003	30	******	0.030	0.02	0.012
40	******	0.013	0.00	0.004	40	******	0.010	0.00	0.003	40	******	0.010	0.00	0.003	40	******	0.050	0.03	0.026
50	******	0.013	0.00	0.004	50	******	0.010	0.00	0.003	50	******	0.010	0.00	0.003	50	******	0.040	0.02	0.018
60	******	0.013	0.00	0.004	60	******	0.010	0.00	0.003	60	******	0.010	0.00	0.003	60	******	0.050	0.03	0.026
	******	0.013	0.00	0.024		******	0.010	0.00	0.018		******	0.010	0.00	0.018		******	0.036	0.02	0.100
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和50年10月 8日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.050	0.03	0.026
20	******	0.050	0.03	0.026
30	******	0.050	0.03	0.026
40	******	0.052	0.04	0.027
50	******	0.057	0.04	0.031
60	******	0.065	0.05	0.038
	******	0.054	0.04	0.174
2:00				
10	******	0.076	0.06	0.048
20	******	0.090	0.08	0.062
30	******	0.110	0.11	0.084
40	******	0.120	0.13	0.096
50	******	0.135	0.15	0.115
60	******	0.146	0.17	0.129
	******	0.113	0.12	0.534
3:00				
10	******	0.160	0.19	0.149
20	******	0.165	0.20	0.156
30	******	0.170	0.21	0.163
40	******	0.170	0.21	0.163
50	******	0.163	0.20	0.153
60	******	0.155	0.19	0.142
	******	0.164	0.20	0.926
4:00				
10	******	0.145	0.17	0.128
20	******	0.135	0.15	0.115
30	******	0.128	0.14	0.106
40	******	0.115	0.12	0.090
50	******	0.110	0.11	0.084
60	******	0.105	0.10	0.078
	******	0.123	0.13	0.601
5:00				
10	0.500	0.101	0.10	0.074
20	0.500	0.100	0.09	0.073
30	0.0	0.098	0.09	0.070
40	0.500	0.095	0.09	0.067
50	0.0	0.090	0.08	0.062
60	0.0	0.090	0.08	0.062
	1.500	0.096	0.09	0.408
6:00				
10	0.500	0.087	0.08	0.059
20	0.0	0.084	0.07	0.056
30	0.0	0.080	0.07	0.052
40	0.0	0.078	0.07	0.050
50	0.0	0.075	0.06	0.047
60	0.0	0.074	0.06	0.046
	0.500	0.080	0.07	0.310
7:00				
10	0.0	0.071	0.06	0.043
20	0.0	0.070	0.06	0.042
30	1.000	0.080	0.07	0.052
40	0.500	0.086	0.08	0.058
50	******	0.116	0.12	0.091
60	******	0.120	0.13	0.096
	******	0.090	0.08	0.382
8:00				
10	******	0.130	0.14	0.108
20	******	0.143	0.16	0.125
30	******	0.178	0.23	0.175
40	******	0.260	0.41	0.317
50	******	0.330	0.60	0.462
60	******	0.340	0.63	0.484
	******	0.230	0.36	1.671
9:00				
10	******	0.335	0.62	0.473
20	******	0.325	0.59	0.451
30	******	0.300	0.52	0.397
40	******	0.285	0.48	0.366
50	******	0.265	0.43	0.326
60	******	0.255	0.40	0.307
	******	0.294	0.51	2.320
10:00				
10	******	0.240	0.36	0.279
20	******	0.220	0.32	0.244
30	******	0.210	0.30	0.227
40	******	0.197	0.27	0.205
50	******	0.183	0.24	0.183
60	******	0.175	0.22	0.171
	******	0.204	0.28	1.309
11:00				
10	******	0.162	0.20	0.152
20	******	0.158	0.19	0.146
30	******	0.153	0.18	0.139
40	******	0.151	0.18	0.136
50	******	0.150	0.18	0.135
60	******	0.145	0.17	0.128
	******	0.153	0.18	0.836
12:00				
10	******	0.145	0.17	0.128
20	******	0.145	0.17	0.128
30	******	0.140	0.16	0.121
40	******	0.138	0.15	0.119
50	******	0.134	0.15	0.113
60	******	0.130	0.14	0.108
	******	0.139	0.16	0.717
13:00				
10	******	0.128	0.14	0.106
20	******	0.125	0.13	0.102
30	******	0.122	0.13	0.098
40	******	0.120	0.13	0.096
50	******	0.117	0.12	0.092
60	******	0.113	0.11	0.087
	******	0.121	0.13	0.581
14:00				
10	******	0.111	0.11	0.085
20	******	0.110	0.11	0.084
30	******	0.108	0.11	0.082
40	******	0.105	0.10	0.078
50	******	0.101	0.10	0.074
60	******	0.100	0.09	0.073
	******	0.106	0.10	0.476
15:00				
10	******	0.100	0.09	0.073
20	******	0.098	0.09	0.070
30	******	0.095	0.09	0.067
40	******	0.093	0.08	0.065
50	******	0.090	0.08	0.062
60	******	0.090	0.08	0.062
	******	0.094	0.09	0.399
16:00				
10	******	0.089	0.08	0.061
20	******	0.087	0.08	0.059
30	******	0.085	0.07	0.057
40	******	0.083	0.07	0.055
50	******	0.080	0.07	0.052
60	******	0.078	0.07	0.050
	******	0.084	0.07	0.334
17:00				
10	******	0.075	0.06	0.047
20	******	0.074	0.06	0.046
30	******	0.072	0.06	0.044
40	******	0.071	0.06	0.043
50	******	0.070	0.06	0.042
60	******	0.070	0.06	0.042
	******	0.072	0.06	0.264
18:00				
10	******	0.070	0.06	0.042
20	******	0.068	0.05	0.041
30	******	0.067	0.05	0.040
40	******	0.067	0.05	0.040
50	******	0.065	0.05	0.038
60	******	0.065	0.05	0.038
	******	0.067	0.05	0.239
19:00				
10	******	0.064	0.05	0.037
20	******	0.063	0.05	0.036
30	******	0.063	0.05	0.036
40	******	0.061	0.05	0.034
50	******	0.061	0.05	0.034
60	******	0.060	0.04	0.034
	******	0.062	0.05	0.211
20:00				
10	******	0.060	0.04	0.034
20	******	0.060	0.04	0.034
30	******	0.060	0.04	0.034
40	******	0.060	0.04	0.034
50	******	0.060	0.04	0.034
60	******	0.058	0.04	0.032
	******	0.060	0.04	0.202
21:00				
10	******	0.058	0.04	0.032
20	******	0.057	0.04	0.031
30	******	0.057	0.04	0.031
40	******	0.057	0.04	0.031
50	******	0.055	0.04	0.030
60	******	0.055	0.04	0.030
	******	0.056	0.04	0.185
22:00				
10	******	0.054	0.04	0.029
20	******	0.054	0.04	0.029
30	******	0.054	0.04	0.029
40	******	0.054	0.04	0.029
50	******	0.052	0.04	0.027
60	******	0.052	0.04	0.027
	******	0.053	0.04	0.170
23:00				
10	******	0.050	0.03	0.026
20	******	0.050	0.03	0.026
30	******	0.050	0.03	0.026
40	******	0.050	0.03	0.026
50	******	0.050	0.03	0.026
60	******	0.050	0.03	0.026
	******	0.050	0.03	0.156
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和50年10月 9日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.050	0.03	0.026
20	******	0.050	0.03	0.026
30	******	0.050	0.03	0.026
40	******	0.050	0.03	0.026
50	******	0.050	0.03	0.026
60	******	0.049	0.03	0.025
	******	0.050	0.03	0.155
1:00				
10	******	0.049	0.03	0.025
20	******	0.049	0.03	0.025
30	******	0.049	0.03	0.025
40	******	0.047	0.03	0.023
50	******	0.047	0.03	0.023
60	******	0.047	0.03	0.023
	******	0.048	0.03	0.144
2:00				
10	******	0.047	0.03	0.023
20	******	0.045	0.03	0.022
30	******	0.045	0.03	0.022
40	******	0.045	0.03	0.022
50	******	0.045	0.03	0.022
60	******	0.045	0.03	0.022
	******	0.045	0.03	0.133
3:00				
10	******	0.045	0.03	0.022
20	******	0.045	0.03	0.022
30	******	0.044	0.03	0.021
40	******	0.044	0.03	0.021
50	******	0.044	0.03	0.021
60	******	0.044	0.03	0.021
	******	0.044	0.03	0.128
4:00				
10	******	0.044	0.03	0.021
20	******	0.044	0.03	0.021
30	******	0.042	0.03	0.020
40	******	0.042	0.03	0.020
50	******	0.042	0.03	0.020
60	******	0.040	0.02	0.018
	******	0.042	0.03	0.120
5:00				
10	******	0.040	0.02	0.018
20	******	0.040	0.02	0.018
30	******	0.040	0.02	0.018
40	******	0.040	0.02	0.018
50	******	0.040	0.02	0.018
60	******	0.040	0.02	0.018
	******	0.040	0.02	0.108
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.040	0.02	0.018
20	******	0.040	0.02	0.018
30	******	0.040	0.02	0.018
40	******	0.040	0.02	0.018
50	******	0.040	0.02	0.018
60	******	0.040	0.02	0.018
	******	0.040	0.02	0.108
7:00				
10	******	0.038	0.02	0.017
20	******	0.038	0.02	0.017
30	******	0.038	0.02	0.017
40	******	0.038	0.02	0.017
50	******	0.038	0.02	0.017
60	******	0.038	0.02	0.017
	******	0.038	0.02	0.102
8:00				
10	******	0.038	0.02	0.017
20	******	0.038	0.02	0.017
30	******	0.038	0.02	0.017
40	******	0.038	0.02	0.017
50	******	0.038	0.02	0.017
60	******	0.038	0.02	0.017
	******	0.038	0.02	0.102
9:00				
10	******	0.038	0.02	0.017
20	******	0.038	0.02	0.017
30	******	0.038	0.02	0.017
40	******	0.036	0.02	0.016
50	******	0.036	0.02	0.016
60	******	0.036	0.02	0.016
	******	0.037	0.02	0.099
10:00				
10	******	0.036	0.02	0.016
20	******	0.036	0.02	0.016
30	******	0.036	0.02	0.016
40	******	0.036	0.02	0.016
50	******	0.034	0.02	0.015
60	******	0.034	0.02	0.015
	******	0.035	0.02	0.094
11:00				
10	******	0.034	0.02	0.015
20	******	0.034	0.02	0.015
30	******	0.034	0.02	0.015
40	******	0.034	0.02	0.015
50	******	0.034	0.02	0.015
60	******	0.032	0.02	0.013
	******	0.034	0.02	0.088
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.032	0.02	0.013
20	******	0.032	0.02	0.013
30	******	0.032	0.02	0.013
40	******	0.032	0.02	0.013
50	******	0.032	0.02	0.013
60	******	0.032	0.02	0.013
	******	0.032	0.02	0.078
13:00				
10	******	0.032	0.02	0.013
20	******	0.032	0.02	0.013
30	******	0.030	0.02	0.012
40	******	0.030	0.02	0.012
50	******	0.030	0.02	0.012
60	******	0.030	0.02	0.012
	******	0.031	0.02	0.074
14:00				
10	******	0.030	0.02	0.012
20	******	0.030	0.02	0.012
30	******	0.030	0.02	0.012
40	******	0.030	0.02	0.012
50	******	0.030	0.02	0.012
60	******	0.030	0.02	0.012
	******	0.030	0.02	0.072
15:00				
10	******	0.030	0.02	0.012
20	******	0.030	0.02	0.012
30	******	0.030	0.02	0.012
40	******	0.028	0.01	0.011
50	******	0.028	0.01	0.011
60	******	0.028	0.01	0.011
	******	0.029	0.02	0.069
16:00				
10	******	0.030	0.02	0.012
20	******	0.030	0.02	0.012
30	******	0.030	0.02	0.012
40	******	0.030	0.02	0.012
50	******	0.030	0.02	0.012
60	******	0.028	0.01	0.011
	******	0.030	0.02	0.071
17:00				
10	******	0.028	0.01	0.011
20	******	0.028	0.01	0.011
30	******	0.028	0.01	0.011
40	******	0.028	0.01	0.011
50	******	0.028	0.01	0.011
60	******	0.028	0.01	0.011
	******	0.028	0.01	0.066
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.028	0.01	0.011
20	******	0.028	0.01	0.011
30	******	0.028	0.01	0.011
40	******	0.028	0.01	0.011
50	******	0.028	0.01	0.011
60	******	0.028	0.01	0.011
	******	0.028	0.01	0.066
19:00				
10	******	0.028	0.01	0.011
20	******	0.028	0.01	0.011
30	******	0.028	0.01	0.011
40	******	0.028	0.01	0.011
50	******	0.028	0.01	0.011
60	******	0.028	0.01	0.011
	******	0.028	0.01	0.066
20:00				
10	******	0.026	0.01	0.010
20	******	0.026	0.01	0.010
30	******	0.026	0.01	0.010
40	******	0.026	0.01	0.010
50	******	0.026	0.01	0.010
60	******	0.026	0.01	0.010
	******	0.026	0.01	0.060
21:00				
10	******	0.026	0.01	0.010
20	******	0.026	0.01	0.010
30	******	0.026	0.01	0.010
40	******	0.026	0.01	0.010
50	******	0.026	0.01	0.010
60	******	0.026	0.01	0.010
	******	0.026	0.01	0.060
22:00				
10	******	0.026	0.01	0.010
20	******	0.026	0.01	0.010
30	******	0.026	0.01	0.010
40	******	0.026	0.01	0.010
50	******	0.026	0.01	0.010
60	******	0.026	0.01	0.010
	******	0.026	0.01	0.060
23:00				
10	******	0.026	0.01	0.010
20	******	0.026	0.01	0.010
30	******	0.026	0.01	0.010
40	******	0.026	0.01	0.010
50	******	0.026	0.01	0.010
60	******	0.026	0.01	0.010
	******	0.026	0.01	0.060
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年11月 6日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
1:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
2:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
3:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
4:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
5:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
8:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
9:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
10:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
11:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
13:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
14:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
15:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
16:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
17:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
19:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
20:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
21:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
22:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
23:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
24:00				

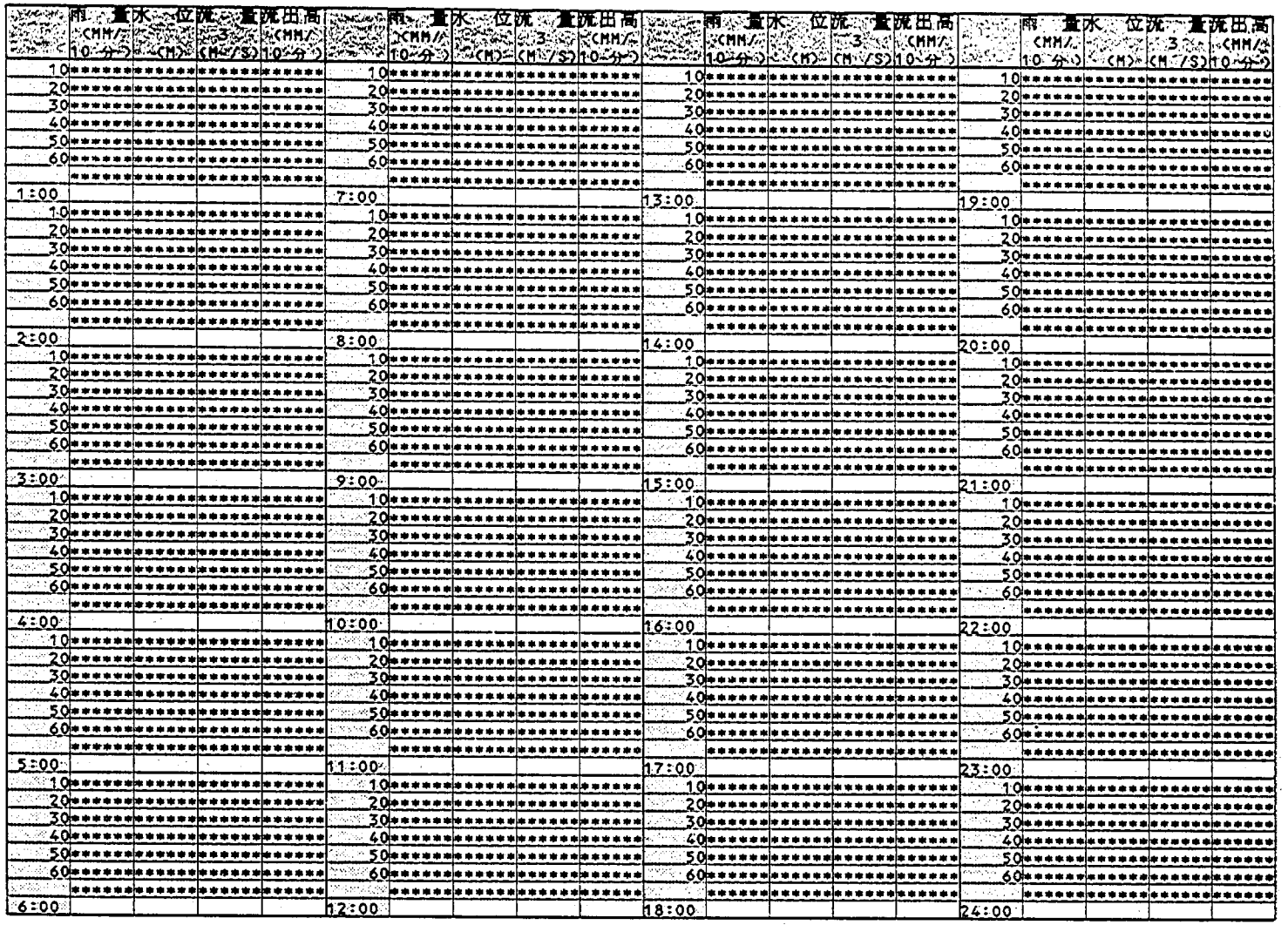
建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和50年11月 7日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	0.172	0.217	0.166	10	******	0.148	0.172	0.132	10	******	0.042	0.026	0.020
20	******	******	******	******	20	******	0.165	0.204	0.156	20	******	0.141	0.160	0.122	20	******	0.040	0.024	0.018
30	******	******	******	******	30	******	0.157	0.189	0.144	30	******	0.135	0.150	0.115	30	******	0.038	0.022	0.017
40	******	******	******	******	40	******	0.124	0.132	0.101	40	******	0.128	0.138	0.106	40	******	0.038	0.022	0.017
50	******	******	******	******	50	******	0.138	0.155	0.119	50	******	0.122	0.128	0.098	50	******	0.038	0.022	0.017
60	******	******	******	******	60	******	0.129	0.140	0.107	60	******	0.117	0.120	0.092	60	******	0.036	0.021	0.016
	******	******	******	******		******	0.147	0.173	0.793		******	0.132	0.145	0.665		******	0.039	0.023	0.105
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	0.121	0.127	0.097	10	******	0.111	0.111	0.085	10	******	0.036	0.021	0.016
20	******	******	******	******	20	******	0.120	0.125	0.096	20	******	0.108	0.107	0.082	20	******	0.034	0.019	0.015
30	******	******	******	******	30	******	0.133	0.146	0.112	30	******	0.101	0.096	0.074	30	******	0.034	0.019	0.015
40	******	******	******	******	40	******	0.148	0.172	0.132	40	******	0.100	0.095	0.073	40	******	0.034	0.019	0.015
50	******	******	******	******	50	******	0.158	0.191	0.146	50	******	0.095	0.088	0.067	50	******	0.032	0.017	0.013
60	******	******	******	******	60	******	0.174	0.221	0.169	60	******	0.090	0.081	0.062	60	******	0.030	0.016	0.012
	******	******	******	******		******	0.142	0.164	0.752		******	0.101	0.096	0.443		******	0.033	0.018	0.086
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	0.191	0.256	0.196	10	******	0.087	0.077	0.059	10	******	0.030	0.016	0.012
20	******	******	******	******	20	******	0.203	0.281	0.215	20	******	0.084	0.073	0.056	20	******	0.028	0.014	0.011
30	******	0.006	0.002	0.001	30	******	0.209	0.294	0.225	30	******	0.083	0.072	0.055	30	******	0.028	0.014	0.011
40	******	0.016	0.006	0.005	40	******	0.209	0.294	0.225	40	******	0.079	0.066	0.051	40	******	0.028	0.014	0.011
50	******	0.026	0.013	0.010	50	******	0.210	0.296	0.227	50	******	0.078	0.065	0.050	50	******	0.026	0.013	0.010
60	******	0.034	0.019	0.015	60	******	0.217	0.312	0.239	60	******	0.075	0.061	0.047	60	******	0.026	0.013	0.010
	******	******	******	******		******	0.206	0.289	1.327		******	0.081	0.069	0.318		******	0.028	0.014	0.065
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.045	0.029	0.022	10	******	0.222	0.323	0.247	10	******	0.074	0.060	0.046	10	******	0.024	0.011	0.009
20	******	0.054	0.038	0.029	20	******	0.232	0.346	0.265	20	******	0.072	0.058	0.044	20	******	0.024	0.011	0.009
30	******	0.057	0.041	0.031	30	******	0.265	0.426	0.326	30	******	0.070	0.055	0.042	30	******	0.024	0.011	0.009
40	******	0.060	0.044	0.034	40	******	0.303	0.527	0.403	40	******	0.068	0.053	0.041	40	******	0.024	0.011	0.009
50	******	0.071	0.057	0.043	50	******	0.330	0.603	0.462	50	******	0.065	0.050	0.038	50	******	0.021	0.009	0.007
60	******	0.083	0.072	0.055	60	******	0.340	0.633	0.484	60	******	0.060	0.044	0.034	60	******	0.021	0.009	0.007
	******	0.062	0.047	0.214		******	0.282	0.476	2.187		******	0.068	0.053	0.245		******	0.023	0.011	0.050
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.093	0.085	0.065	10	******	0.310	0.546	0.418	10	******	0.057	0.041	0.031	10	******	0.021	0.009	0.007
20	******	0.099	0.093	0.071	20	******	0.282	0.470	0.360	20	******	0.057	0.041	0.031	20	******	0.021	0.009	0.007
30	******	0.115	0.117	0.090	30	******	0.253	0.396	0.303	30	******	0.054	0.038	0.029	30	******	0.019	0.008	0.006
40	******	0.128	0.138	0.106	40	******	0.236	0.355	0.272	40	******	0.052	0.036	0.027	40	******	0.019	0.008	0.006
50	******	0.143	0.164	0.125	50	******	0.220	0.318	0.244	50	******	0.050	0.034	0.026	50	******	0.019	0.008	0.006
60	******	0.164	0.202	0.155	60	******	0.208	0.292	0.223	60	******	0.049	0.033	0.025	60	******	0.019	0.008	0.006
	******	0.124	0.133	0.612		******	0.251	0.396	1.820		******	0.053	0.037	0.169		******	0.020	0.009	0.038
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.174	0.221	0.169	10	******	0.198	0.270	0.207	10	******	0.049	0.033	0.025	10	******	0.016	0.006	0.005
20	******	0.180	0.233	0.178	20	******	0.189	0.251	0.192	20	******	0.047	0.031	0.023	20	******	0.016	0.006	0.005
30	******	0.189	0.251	0.192	30	******	0.179	0.231	0.177	30	******	0.045	0.029	0.022	30	******	0.016	0.006	0.005
40	******	0.190	0.254	0.194	40	******	0.170	0.213	0.163	40	******	0.044	0.028	0.021	40	******	0.013	0.005	0.004
50	******	0.184	0.241	0.185	50	******	0.160	0.194	0.149	50	******	0.044	0.028	0.021	50	******	0.013	0.005	0.004
60	******	0.180	0.233	0.178	60	******	0.153	0.181	0.139	60	******	0.044	0.028	0.021	60	******	0.010	0.003	0.003
	******	0.183	0.239	1.096		******	0.175	0.224	1.027		******	0.045	0.029	0.133		******	0.014	0.005	0.026
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年11月 8日 (1975)



建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年11月15日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.047	0.031	0.023	10	******	0.110	0.110	0.084
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.050	0.034	0.026	20	******	0.107	0.105	0.080
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.050	0.034	0.026	30	******	0.100	0.095	0.073
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.057	0.041	0.031	40	******	0.095	0.088	0.067
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.067	0.052	0.040	50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.070	0.055	0.042	60	******	0.080	0.068	0.052
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.057	0.041	0.188		******	0.096	0.090	0.415
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.070	0.055	0.042	10	******	0.078	0.065	0.050
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.068	0.053	0.041	20	******	0.074	0.060	0.046
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.067	0.052	0.040	30	******	0.068	0.053	0.041
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.065	0.050	0.038	40	******	0.064	0.048	0.037
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.065	0.050	0.038	50	******	0.060	0.044	0.034
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.065	0.050	0.038	60	******	0.058	0.042	0.032
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.067	0.051	0.237		******	0.067	0.052	0.240
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.065	0.050	0.038	10	******	0.055	0.039	0.030
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.065	0.050	0.038	20	******	0.054	0.038	0.029
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.064	0.048	0.037	30	******	0.050	0.034	0.026
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.064	0.048	0.037	40	******	0.050	0.034	0.026
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.065	0.050	0.038	50	******	0.049	0.033	0.025
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.065	0.050	0.038	60	******	0.049	0.033	0.025
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.065	0.049	0.226		******	0.051	0.035	0.161
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.067	0.052	0.040	10	******	0.047	0.031	0.023
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.070	0.055	0.042	20	******	0.045	0.029	0.022
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.081	0.069	0.053	30	******	0.044	0.028	0.021
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.090	0.081	0.062	40	******	0.040	0.024	0.018
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.105	0.102	0.078	50	******	0.040	0.024	0.018
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.110	0.110	0.084	60	******	0.038	0.022	0.017
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.087	0.078	0.359		******	0.042	0.026	0.119
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.120	0.125	0.096	10	******	0.036	0.021	0.016
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.123	0.130	0.099	20	******	0.036	0.021	0.016
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.130	0.141	0.108	30	******	0.034	0.019	0.015
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.132	0.145	0.111	40	******	0.036	0.021	0.016
50	******	******	******	******	50	******	0.010	0.003	0.003	50	******	0.135	0.150	0.115	50	******	0.036	0.021	0.016
60	******	******	******	******	60	******	0.013	0.005	0.004	60	******	0.136	0.151	0.116	60	******	0.038	0.022	0.017
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.129	0.140	0.645		******	0.036	0.021	0.096
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	0.016	0.006	0.005	10	******	0.140	0.158	0.121	10	******	0.036	0.021	0.016
20	******	******	******	******	20	******	0.019	0.008	0.006	20	******	0.140	0.158	0.121	20	******	0.034	0.019	0.015
30	******	******	******	******	30	******	0.021	0.009	0.007	30	******	0.135	0.150	0.115	30	******	0.034	0.019	0.015
40	******	******	******	******	40	******	0.026	0.013	0.010	40	******	0.132	0.145	0.111	40	******	0.032	0.017	0.013
50	******	******	******	******	50	******	0.032	0.017	0.013	50	******	0.125	0.133	0.102	50	******	0.032	0.017	0.013
60	******	******	******	******	60	******	0.040	0.024	0.018	60	******	0.115	0.117	0.090	60	******	0.030	0.016	0.012
	******	******	******	******		******	0.026	0.013	0.059		******	0.131	0.144	0.660		******	0.033	0.018	0.084
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和50年11月16日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.030	0.016	0.012
20	******	0.030	0.016	0.012
30	******	0.028	0.014	0.011
40	******	0.028	0.014	0.011
50	******	0.028	0.014	0.011
60	******	0.028	0.014	0.011
	******	0.029	0.015	0.068
1:00				
10	******	0.026	0.013	0.010
20	******	0.026	0.013	0.010
30	******	0.026	0.013	0.010
40	******	0.026	0.013	0.010
50	******	0.024	0.011	0.009
60	******	0.024	0.011	0.009
	******	0.025	0.012	0.058
2:00				
10	******	0.021	0.009	0.007
20	******	0.021	0.009	0.007
30	******	0.021	0.009	0.007
40	******	0.021	0.009	0.007
50	******	0.021	0.009	0.007
60	******	0.019	0.008	0.006
	******	0.021	0.009	0.041
3:00				
10	******	0.019	0.008	0.006
20	******	0.019	0.008	0.006
30	******	0.019	0.008	0.006
40	******	0.019	0.008	0.006
50	******	0.019	0.008	0.006
60	******	0.019	0.008	0.006
	******	0.019	0.008	0.036
4:00				
10	******	0.019	0.008	0.006
20	******	0.016	0.006	0.005
30	******	0.016	0.006	0.005
40	******	0.016	0.006	0.005
50	******	0.016	0.006	0.005
60	******	0.016	0.006	0.005
	******	0.016	0.007	0.031
5:00				
10	******	0.016	0.006	0.005
20	******	0.016	0.006	0.005
30	******	0.013	0.005	0.004
40	******	0.013	0.005	0.004
50	******	0.013	0.005	0.004
60	******	0.013	0.005	0.004
	******	0.014	0.005	0.026
6:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
7:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
8:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
9:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
10:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
11:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
12:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
13:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
14:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
15:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
16:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
17:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
18:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
19:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
20:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
21:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
22:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
23:00				
10	******	**********	**********	******
20	******	**********	**********	******
30	******	**********	**********	******
40	******	**********	**********	******
50	******	**********	**********	******
60	******	**********	**********	******
	******	**********	**********	******
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和50年11月19日(1975)

	雨量 (MM/10'分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10'分)		雨量 (MM/10'分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10'分)		雨量 (MM/10'分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10'分)		雨量 (MM/10'分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10'分)
10	******				10	******				10	******				10	******	0.067	0.052	0.040
20	******				20	******				20	******				20	******	0.070	0.055	0.042
30	******				30	******				30	******				30	******	0.070	0.055	0.042
40	******				40	******				40	******				40	******	0.070	0.055	0.042
50	******				50	******				50	******				50	******	0.070	0.055	0.042
60	******				60	******				60	******				60	******	0.075	0.061	0.047
	******					******					******					******	0.070	0.056	0.255
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******				10	******				10	******				10	******	0.075	0.061	0.047
20	******				20	******				20	******				20	******	0.075	0.061	0.047
30	******				30	******				30	******				30	******	0.075	0.061	0.047
40	******				40	******				40	******				40	******	0.072	0.058	0.044
50	******				50	******				50	******				50	******	0.070	0.055	0.042
60	******				60	******				60	******				60	******	0.067	0.052	0.040
	******					******					******					******	0.072	0.058	0.267
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******				10	******				10	******				10	******	0.061	0.045	0.034
20	******				20	******				20	******				20	******	0.060	0.044	0.034
30	******				30	******				30	******				30	******	0.052	0.036	0.027
40	******				40	******				40	******				40	******	0.050	0.034	0.026
50	******				50	******				50	******				50	******	0.045	0.029	0.022
60	******				60	******				60	******				60	******	0.040	0.024	0.018
	******					******					******					******	0.051	0.035	0.161
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******				10	******				10	******	0.019	0.008	0.006	10	******	0.038	0.022	0.017
20	******				20	******				20	******	0.021	0.009	0.007	20	******	0.036	0.021	0.016
30	******				30	******				30	******	0.024	0.011	0.009	30	******	0.034	0.019	0.015
40	******				40	******				40	******	0.028	0.014	0.011	40	******	0.032	0.017	0.013
50	******				50	******				50	******	0.032	0.017	0.013	50	******	0.030	0.016	0.012
60	******				60	******				60	******	0.032	0.017	0.013	60	******	0.028	0.014	0.011
	******					******					******	0.026	0.013	0.059		******	0.033	0.018	0.084
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******				10	******				10	******	0.032	0.017	0.013	10	******	0.028	0.014	0.011
20	******				20	******				20	******	0.032	0.017	0.013	20	******	0.026	0.013	0.010
30	******				30	******				30	******	0.034	0.019	0.015	30	******	0.024	0.011	0.009
40	******				40	******				40	******	0.036	0.021	0.016	40	******	0.024	0.011	0.009
50	******				50	******				50	******	0.038	0.022	0.017	50	******	0.024	0.011	0.009
60	******				60	******				60	******	0.040	0.024	0.018	60	******	0.021	0.009	0.007
	******					******					******	0.035	0.020	0.092		******	0.024	0.012	0.055
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******				10	******				10	******	0.044	0.028	0.021	10	******	0.019	0.008	0.006
20	******				20	******				20	******	0.049	0.033	0.025	20	******	0.019	0.008	0.006
30	******				30	******				30	******	0.052	0.036	0.027	30	******	0.019	0.008	0.006
40	******				40	******				40	******	0.055	0.039	0.030	40	******	0.019	0.008	0.006
50	******				50	******				50	******	0.060	0.044	0.034	50	******	0.016	0.006	0.005
60	******				60	******				60	******	0.065	0.050	0.038	60	******	0.016	0.006	0.005
	******					******					******	0.054	0.038	0.175		******	0.018	0.008	0.034
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 50年11月20日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
1:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
2:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
3:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
4:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
5:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
6:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
8:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
9:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
10:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
11:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
12:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
13:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
14:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
15:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
16:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
17:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
18:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
19:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
20:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
21:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
22:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
23:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和51年 7月19日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.021	0.009	0.007	10	0.500	0.055	0.039	0.030	10	0.500	0.095	0.088	0.067
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.021	0.009	0.007	20	0.0	0.054	0.038	0.029	20	0.0	0.093	0.085	0.065
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.021	0.009	0.007	30	0.500	0.054	0.038	0.029	30	0.500	0.093	0.085	0.065
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.021	0.009	0.007	40	4.500	0.054	0.038	0.029	40	0.0	0.092	0.084	0.064
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.021	0.009	0.007	50	3.500	0.072	0.058	0.044	50	0.0	0.090	0.081	0.062
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	0.021	0.009	0.007	60	4.000	0.102	0.098	0.075	60	0.0	0.090	0.081	0.062
	*******	*******	*******	*******		0.0	0.021	0.009	0.042		13.000	0.065	0.051	0.236		1.000	0.092	0.084	0.385
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.021	0.009	0.007	10	0.500	0.110	0.110	0.084	10	0.0	0.089	0.079	0.061
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.021	0.009	0.007	20	1.500	0.135	0.150	0.115	20	0.0	0.087	0.077	0.059
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.021	0.009	0.007	30	2.500	0.136	0.151	0.116	30	0.0	0.087	0.077	0.059
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.021	0.009	0.007	40	1.000	0.135	0.150	0.115	40	0.0	0.086	0.075	0.058
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.021	0.009	0.007	50	0.500	0.140	0.158	0.121	50	0.0	0.085	0.074	0.057
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	0.021	0.009	0.007	60	0.500	0.140	0.158	0.121	60	0.500	0.084	0.073	0.056
	*******	*******	*******	*******		0.0	0.021	0.009	0.042		6.500	0.133	0.146	0.672		0.500	0.086	0.076	0.350
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.021	0.009	0.007	10	0.500	0.137	0.153	0.117	10	0.0	0.083	0.072	0.055
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.021	0.009	0.007	20	0.0	0.130	0.141	0.108	20	0.0	0.081	0.069	0.053
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.021	0.009	0.007	30	0.500	0.128	0.138	0.106	30	0.0	0.080	0.068	0.052
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.021	0.009	0.007	40	0.0	0.126	0.135	0.103	40	0.500	0.080	0.068	0.052
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.021	0.009	0.007	50	0.0	0.122	0.128	0.098	50	0.0	0.080	0.068	0.052
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	0.021	0.009	0.007	60	0.0	0.119	0.123	0.095	60	0.0	0.078	0.065	0.050
	*******	*******	*******	*******		0.0	0.021	0.009	0.042		1.000	0.127	0.137	0.627		0.500	0.080	0.068	0.314
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.021	0.009	0.007	10	0.500	0.115	0.117	0.090	10	0.0	0.078	0.065	0.050
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.021	0.009	0.007	20	0.0	0.110	0.110	0.084	20	0.0	0.078	0.065	0.050
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.021	0.009	0.007	30	0.0	0.108	0.107	0.082	30	0.0	0.078	0.065	0.050
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.021	0.009	0.007	40	0.500	0.105	0.102	0.078	40	0.500	0.076	0.063	0.048
50	*******	*******	*******	*******	50	0.500	0.021	0.009	0.007	50	0.0	0.100	0.095	0.073	50	0.0	0.075	0.061	0.047
60	*******	*******	*******	*******	60	1.000	0.021	0.009	0.007	60	0.0	0.099	0.093	0.071	60	0.0	0.074	0.060	0.046
	*******	*******	*******	*******		1.500	0.021	0.009	0.042		1.000	0.106	0.104	0.478		0.500	0.076	0.063	0.291
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	2.500	0.021	0.009	0.007	10	0.500	0.097	0.091	0.069	10	0.0	0.074	0.060	0.046
20	*******	*******	*******	*******	20	3.000	0.040	0.024	0.018	20	0.500	0.095	0.088	0.067	20	0.0	0.072	0.058	0.044
30	*******	*******	*******	*******	30	1.500	0.050	0.034	0.026	30	0.500	0.095	0.088	0.067	30	0.0	0.071	0.057	0.043
40	*******	*******	*******	*******	40	0.500	0.057	0.041	0.031	40	0.500	0.095	0.088	0.067	40	0.0	0.071	0.057	0.043
50	*******	*******	*******	*******	50	0.500	0.065	0.050	0.038	50	0.500	0.093	0.085	0.065	50	0.0	0.070	0.055	0.042
60	*******	*******	*******	*******	60	1.000	0.068	0.053	0.041	60	0.500	0.093	0.085	0.065	60	0.500	0.070	0.055	0.042
	*******	*******	*******	*******		9.000	0.050	0.035	0.161		3.000	0.095	0.087	0.400		0.500	0.071	0.057	0.260
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.500	0.093	0.085	0.065	10	0.0	0.070	0.055	0.042
20	*******	*******	*******	*******	20	0.500	0.067	0.052	0.040	20	0.500	0.093	0.085	0.065	20	0.0	0.070	0.055	0.042
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.064	0.048	0.037	30	0.500	0.095	0.088	0.067	30	0.0	0.070	0.055	0.042
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.063	0.047	0.036	40	0.500	0.095	0.088	0.067	40	0.0	0.070	0.055	0.042
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.060	0.044	0.034	50	0.500	0.095	0.088	0.067	50	0.500	0.070	0.055	0.042
60	*******	*******	*******	*******	60	0.500	0.058	0.042	0.032	60	0.0	0.095	0.088	0.067	60	0.0	0.070	0.055	0.042
	*******	*******	*******	*******		1.000	0.064	0.048	0.221		2.500	0.094	0.087	0.398		0.500	0.070	0.055	0.252
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 51年 7月 20日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.070	0.055	0.042
20	0.500	0.070	0.055	0.042
30	0.0	0.070	0.055	0.042
40	0.0	0.070	0.055	0.042
50	0.0	0.070	0.055	0.042
60	0.500	0.070	0.055	0.042
	1.000	0.070	0.055	0.252
1:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042
20	0.0	0.070	0.055	0.042
30	0.0	0.070	0.055	0.042
40	0.500	0.070	0.055	0.042
50	0.0	0.070	0.055	0.042
60	0.0	0.070	0.055	0.042
	0.500	0.070	0.055	0.252
2:00				
10	0.0	0.068	0.053	0.041
20	0.500	0.068	0.053	0.041
30	0.0	0.067	0.052	0.040
40	0.0	0.067	0.052	0.040
50	0.0	0.067	0.052	0.040
60	0.0	0.067	0.052	0.040
	0.500	0.067	0.052	0.242
3:00				
10	0.500	0.065	0.050	0.038
20	0.0	0.065	0.050	0.038
30	0.0	0.065	0.050	0.038
40	0.0	0.065	0.050	0.038
50	0.0	0.065	0.050	0.038
60	0.0	0.065	0.050	0.038
	0.500	0.065	0.050	0.228
4:00				
10	0.0	0.064	0.048	0.037
20	0.500	0.064	0.048	0.037
30	0.0	0.064	0.048	0.037
40	0.0	0.063	0.047	0.036
50	0.0	0.063	0.047	0.036
60	0.0	0.063	0.047	0.036
	0.500	0.063	0.048	0.219
5:00				
10	0.0	0.063	0.047	0.036
20	0.0	0.063	0.047	0.036
30	0.0	0.061	0.045	0.034
40	0.0	0.061	0.045	0.034
50	0.0	0.061	0.045	0.034
60	0.0	0.061	0.045	0.034
	0.0	0.062	0.046	0.208
6:00				
10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.060	0.044	0.034
	0.0	0.060	0.044	0.204
7:00				
10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.060	0.044	0.034
	0.0	0.060	0.044	0.204
8:00				
10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.058	0.042	0.032
60	0.0	0.058	0.042	0.032
	0.0	0.059	0.043	0.200
9:00				
10	0.0	0.057	0.041	0.031
20	0.0	0.057	0.041	0.031
30	0.0	0.057	0.041	0.031
40	0.0	0.057	0.041	0.031
50	0.0	0.057	0.041	0.031
60	0.0	0.057	0.041	0.031
	0.0	0.057	0.041	0.186
10:00				
10	0.0	0.054	0.038	0.029
20	0.0	0.054	0.038	0.029
30	0.0	0.054	0.038	0.029
40	0.0	0.052	0.036	0.027
50	0.0	0.052	0.036	0.027
60	0.0	0.052	0.036	0.027
	0.0	0.053	0.037	0.168
11:00				
10	0.0	0.052	0.036	0.027
20	0.0	0.052	0.036	0.027
30	0.0	0.052	0.036	0.027
40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	0.0	0.050	0.034	0.026
60	0.0	0.050	0.034	0.026
	0.0	0.051	0.035	0.159
12:00				
10	0.0	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.050	0.034	0.026
40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	0.0	0.050	0.034	0.026
60	0.0	0.050	0.034	0.026
	0.0	0.050	0.034	0.156
13:00				
10	0.0	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.050	0.034	0.026
40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.0	0.049	0.033	0.025
	0.0	0.050	0.033	0.154
14:00				
10	0.0	0.049	0.033	0.025
20	0.0	0.049	0.033	0.025
30	0.0	0.049	0.033	0.025
40	0.0	0.049	0.033	0.025
50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.0	0.049	0.033	0.025
	0.0	0.049	0.033	0.150
15:00				
10	0.0	0.049	0.033	0.025
20	0.0	0.049	0.033	0.025
30	0.0	0.049	0.033	0.025
40	0.0	0.049	0.033	0.025
50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.0	0.049	0.033	0.025
	0.0	0.049	0.033	0.150
16:00				
10	0.0	0.049	0.033	0.025
20	0.0	0.049	0.033	0.025
30	0.0	0.049	0.033	0.025
40	0.0	0.049	0.033	0.025
50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.0	0.049	0.033	0.025
	0.0	0.049	0.033	0.150
17:00				
10	0.0	0.047	0.031	0.023
20	0.0	0.047	0.031	0.023
30	0.0	0.047	0.031	0.023
40	0.0	0.047	0.031	0.023
50	0.0	0.047	0.031	0.023
60	0.0	0.047	0.031	0.023
	0.0	0.047	0.031	0.138
18:00				
10	0.0	0.047	0.031	0.023
20	0.0	0.047	0.031	0.023
30	0.0	0.047	0.031	0.023
40	0.0	0.047	0.031	0.023
50	0.0	0.045	0.029	0.022
60	0.0	0.045	0.029	0.022
	0.0	0.046	0.030	0.136
19:00				
10	0.0	0.045	0.029	0.022
20	0.0	0.045	0.029	0.022
30	0.0	0.045	0.029	0.022
40	0.0	0.045	0.029	0.022
50	0.0	0.045	0.029	0.022
60	0.0	0.045	0.029	0.022
	0.0	0.045	0.029	0.132
20:00				
10	0.0	0.045	0.029	0.022
20	0.0	0.045	0.029	0.022
30	0.0	0.045	0.029	0.022
40	0.0	0.045	0.029	0.022
50	0.0	0.045	0.029	0.022
60	0.0	0.045	0.029	0.022
	0.0	0.045	0.029	0.132
21:00				
10	0.0	0.045	0.029	0.022
20	0.0	0.045	0.029	0.022
30	0.0	0.045	0.029	0.022
40	0.0	0.045	0.029	0.022
50	0.0	0.045	0.029	0.022
60	0.0	0.045	0.029	0.022
	0.0	0.045	0.029	0.132
22:00				
10	0.0	0.045	0.029	0.022
20	0.0	0.045	0.029	0.022
30	0.0	0.045	0.029	0.022
40	0.0	0.045	0.029	0.022
50	0.0	0.045	0.029	0.022
60	0.0	0.045	0.029	0.022
	0.0	0.045	0.029	0.132
23:00				
10	0.0	0.044	0.028	0.021
20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.044	0.028	0.021
	0.0	0.044	0.028	0.126
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 51年 8月 30日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	0.0	0.019	0.008	0.006
	0.0	0.019	0.008	0.036
13:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.500	0.019	0.008	0.006
40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	0.0	0.019	0.008	0.006
	0.500	0.019	0.008	0.036
14:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	1.000	0.019	0.008	0.006
60	0.500	0.019	0.008	0.006
	1.500	0.019	0.008	0.036
15:00				
10	1.500	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.500	0.019	0.008	0.006
40	1.000	0.019	0.008	0.006
50	0.500	0.019	0.008	0.006
60	1.500	0.026	0.013	0.010
	5.000	0.020	0.009	0.040
16:00				
10	1.000	0.030	0.016	0.012
20	1.000	0.032	0.017	0.013
30	0.500	0.034	0.019	0.015
40	1.000	0.038	0.022	0.017
50	1.000	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.045	0.029	0.022
	4.500	0.037	0.022	0.100
17:00				
10	0.500	0.045	0.029	0.022
20	0.500	0.045	0.029	0.022
30	0.0	0.045	0.029	0.022
40	0.500	0.045	0.029	0.022
50	0.0	0.045	0.029	0.022
60	0.500	0.045	0.029	0.022
	2.000	0.045	0.029	0.132
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.045	0.029	0.022
20	0.0	0.045	0.029	0.022
30	1.000	0.045	0.029	0.022
40	0.500	0.045	0.029	0.022
50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.500	0.049	0.033	0.025
	2.500	0.046	0.030	0.138
19:00				
10	0.500	0.049	0.033	0.025
20	0.500	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.050	0.034	0.026
40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	0.0	0.050	0.034	0.026
60	0.0	0.050	0.034	0.026
	1.000	0.050	0.033	0.155
20:00				
10	0.0	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.049	0.033	0.025
30	0.0	0.045	0.029	0.022
40	0.500	0.045	0.029	0.022
50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.044	0.028	0.021
	0.500	0.046	0.030	0.137
21:00				
10	0.0	0.044	0.028	0.021
20	0.500	0.044	0.028	0.021
30	1.000	0.044	0.028	0.021
40	0.500	0.044	0.028	0.021
50	0.500	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.044	0.028	0.021
	2.500	0.044	0.028	0.126
22:00				
10	0.500	0.044	0.028	0.021
20	0.0	0.045	0.029	0.022
30	0.500	0.047	0.031	0.023
40	1.000	0.049	0.033	0.025
50	0.500	0.050	0.034	0.026
60	0.500	0.050	0.034	0.026
	3.000	0.047	0.031	0.143
23:00				
10	0.0	0.050	0.034	0.026
20	0.500	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.054	0.038	0.029
40	0.500	0.052	0.036	0.027
50	0.0	0.052	0.036	0.027
60	0.500	0.052	0.036	0.027
	1.500	0.052	0.035	0.162
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 51年 8月 31日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.052	0.036	0.027	10	0.0	0.049	0.033	0.025	10	0.0	0.032	0.017	0.013	10	0.0	0.026	0.013	0.010
20	0.500	0.052	0.036	0.027	20	0.0	0.047	0.031	0.023	20	0.0	0.030	0.016	0.012	20	0.0	0.026	0.013	0.010
30	0.500	0.052	0.036	0.027	30	0.0	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.030	0.016	0.012	30	0.0	0.026	0.013	0.010
40	0.0	0.052	0.036	0.027	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.030	0.016	0.012	40	0.0	0.026	0.013	0.010
50	0.500	0.052	0.036	0.027	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	0.0	0.026	0.013	0.010
60	0.0	0.052	0.036	0.027	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	0.0	0.030	0.016	0.012	60	0.0	0.026	0.013	0.010
	1.500	0.052	0.036	0.162		0.0	0.046	0.030	0.136		0.0	0.030	0.016	0.073		0.0	0.026	0.013	0.060
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.052	0.036	0.027	10	0.0	0.044	0.028	0.021	10	0.0	0.030	0.016	0.012	10	0.0	0.026	0.013	0.010
20	0.500	0.052	0.036	0.027	20	0.0	0.044	0.028	0.021	20	0.0	0.030	0.016	0.012	20	0.0	0.026	0.013	0.010
30	0.500	0.052	0.036	0.027	30	0.0	0.044	0.028	0.021	30	0.0	0.030	0.016	0.012	30	0.0	0.026	0.013	0.010
40	0.0	0.052	0.036	0.027	40	0.0	0.042	0.026	0.020	40	0.0	0.030	0.016	0.012	40	0.0	0.026	0.013	0.010
50	0.500	0.052	0.036	0.027	50	0.0	0.042	0.026	0.020	50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	0.0	0.026	0.013	0.010
60	0.0	0.052	0.036	0.027	60	0.0	0.040	0.024	0.018	60	0.0	0.030	0.016	0.012	60	0.0	0.026	0.013	0.010
	1.500	0.052	0.036	0.162		0.0	0.043	0.027	0.121		0.0	0.030	0.016	0.072		0.0	0.026	0.013	0.060
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.052	0.036	0.027	10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	0.0	0.028	0.014	0.011	10	0.0	0.026	0.013	0.010
20	0.0	0.052	0.036	0.027	20	0.0	0.040	0.024	0.018	20	0.0	0.028	0.014	0.011	20	0.0	0.026	0.013	0.010
30	0.0	0.052	0.036	0.027	30	0.0	0.040	0.024	0.018	30	0.0	0.028	0.014	0.011	30	0.0	0.026	0.013	0.010
40	0.500	0.052	0.036	0.027	40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	0.0	0.028	0.014	0.011	40	0.0	0.026	0.013	0.010
50	0.0	0.052	0.036	0.027	50	0.0	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.028	0.014	0.011	50	0.0	0.026	0.013	0.010
60	0.0	0.052	0.036	0.027	60	0.0	0.040	0.024	0.018	60	0.0	0.028	0.014	0.011	60	0.0	0.026	0.013	0.010
	0.500	0.052	0.036	0.162		0.0	0.040	0.024	0.108		0.0	0.028	0.014	0.066		0.0	0.026	0.013	0.060
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.050	0.034	0.026	10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.0	0.026	0.013	0.010
20	1.000	0.050	0.034	0.026	20	0.0	0.038	0.022	0.017	20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.026	0.013	0.010
30	1.500	0.050	0.034	0.026	30	0.0	0.038	0.022	0.017	30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.026	0.013	0.010
40	0.0	0.055	0.039	0.030	40	0.0	0.038	0.022	0.017	40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.026	0.013	0.010
50	0.0	0.055	0.039	0.030	50	0.0	0.038	0.022	0.017	50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.026	0.013	0.010
60	0.0	0.055	0.039	0.030	60	0.0	0.034	0.019	0.015	60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.026	0.013	0.010
	3.000	0.052	0.036	0.168		0.0	0.038	0.022	0.101		0.0	0.026	0.013	0.060		0.0	0.026	0.013	0.060
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.057	0.041	0.031	10	0.0	0.034	0.019	0.015	10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.0	0.026	0.013	0.010
20	0.0	0.057	0.041	0.031	20	0.0	0.034	0.019	0.015	20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.026	0.013	0.010
30	0.500	0.057	0.041	0.031	30	0.0	0.034	0.019	0.015	30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.026	0.013	0.010
40	0.0	0.055	0.039	0.030	40	0.0	0.034	0.019	0.015	40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.026	0.013	0.010
50	0.0	0.054	0.038	0.029	50	0.0	0.034	0.019	0.015	50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.026	0.013	0.010
60	0.0	0.054	0.038	0.029	60	0.0	0.034	0.019	0.015	60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.026	0.013	0.010
	0.500	0.056	0.039	0.181		0.0	0.034	0.019	0.090		0.0	0.026	0.013	0.060		0.0	0.026	0.013	0.060
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.052	0.036	0.027	10	0.0	0.034	0.019	0.015	10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.0	0.026	0.013	0.010
20	0.0	0.050	0.034	0.026	20	0.0	0.032	0.017	0.013	20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.026	0.013	0.010
30	0.0	0.050	0.034	0.026	30	0.0	0.032	0.017	0.013	30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.026	0.013	0.010
40	0.0	0.050	0.034	0.026	40	0.0	0.032	0.017	0.013	40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.026	0.013	0.010
50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.032	0.017	0.013	50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.026	0.013	0.010
60	0.0	0.049	0.033	0.025	60	0.0	0.032	0.017	0.013	60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.026	0.013	0.010
	0.0	0.050	0.034	0.156		0.0	0.032	0.018	0.080		0.0	0.026	0.013	0.060		0.0	0.026	0.013	0.060
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 51年 9月 8日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	1.000	0.019	0.008	0.006
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.019	0.008	0.006
	**********					**********					**********					1.000	0.019	0.008	0.036
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.500	0.019	0.008	0.006
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.019	0.008	0.006
	**********					**********					**********					0.500	0.019	0.008	0.036
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.019	0.008	0.006
	**********					**********					**********					0.0	0.019	0.008	0.036
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.019	0.008	0.006
	**********					**********					**********					0.0	0.019	0.008	0.036
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.019	0.008	0.006
	**********					**********					**********					0.0	0.019	0.008	0.036
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.500	0.019	0.008	0.006
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	1.000	0.019	0.008	0.006
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.019	0.008	0.006
	**********					**********					**********					1.500	0.019	0.008	0.036
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 51年 9月 9日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	0.0	0.019	0.008	0.006
	0.0	0.019	0.008	0.036
1:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	0.0	0.065	0.050	0.038
60	0.0	0.058	0.042	0.032
	0.0	0.033	0.021	0.094
2:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042
20	0.0	0.084	0.073	0.056
30	0.0	0.079	0.066	0.051
40	8.500	0.078	0.065	0.050
50	5.000	0.070	0.055	0.042
60	1.000	0.068	0.053	0.041
	14.500	0.075	0.061	0.282
3:00				
10	0.500	0.061	0.045	0.034
20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	0.0	0.055	0.039	0.030
40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	0.500	0.050	0.034	0.026
60	0.500	0.049	0.033	0.025
	1.500	0.054	0.038	0.175
4:00				
10	0.0	0.047	0.031	0.023
20	0.0	0.045	0.029	0.022
30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.044	0.028	0.021
	0.0	0.045	0.028	0.129
5:00				
10	0.0	0.042	0.026	0.020
20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.040	0.024	0.018
	0.0	0.040	0.024	0.110
6:00				
10	0.0	0.036	0.021	0.016
20	0.0	0.036	0.021	0.016
30	0.0	0.036	0.021	0.016
40	0.0	0.036	0.021	0.016
50	1.000	0.034	0.019	0.015
60	0.500	0.034	0.019	0.015
	1.500	0.035	0.020	0.094
7:00				
10	1.500	0.040	0.024	0.018
20	5.000	0.050	0.034	0.026
30	3.500	0.070	0.055	0.042
40	3.000	0.090	0.081	0.062
50	0.0	0.112	0.113	0.086
60	2.000	0.135	0.150	0.115
	15.000	0.083	0.076	0.349
8:00				
10	0.500	0.131	0.143	0.109
20	0.0	0.126	0.135	0.103
30	7.500	0.116	0.119	0.091
40	0.500	0.150	0.176	0.135
50	6.000	0.201	0.277	0.212
60	3.000	0.230	0.341	0.261
	17.500	0.159	0.198	0.911
9:00				
10	1.000	0.263	0.421	0.322
20	0.0	0.270	0.439	0.336
30	1.500	0.269	0.436	0.334
40	0.0	0.260	0.414	0.317
50	0.0	0.250	0.389	0.298
60	0.0	0.243	0.372	0.285
	2.500	0.259	0.412	1.892
10:00				
10	0.0	0.238	0.360	0.276
20	0.0	0.231	0.344	0.263
30	0.0	0.220	0.318	0.244
40	0.0	0.214	0.305	0.233
50	0.0	0.200	0.275	0.210
60	0.0	0.198	0.270	0.207
	0.0	0.217	0.312	1.433
11:00				
10	0.0	0.183	0.239	0.183
20	0.0	0.172	0.217	0.166
30	0.0	0.163	0.200	0.153
40	0.0	0.158	0.191	0.146
50	0.0	0.150	0.176	0.135
60	0.0	0.142	0.162	0.124
	0.0	0.161	0.197	0.907
12:00				
10	0.0	0.133	0.146	0.112
20	0.0	0.126	0.135	0.103
30	0.0	0.120	0.125	0.096
40	0.0	0.115	0.117	0.090
50	0.0	0.110	0.110	0.084
60	0.0	0.108	0.107	0.082
	0.0	0.119	0.123	0.567
13:00				
10	0.0	0.105	0.102	0.078
20	0.0	0.101	0.096	0.074
30	0.0	0.100	0.095	0.073
40	0.0	0.096	0.089	0.068
50	0.0	0.095	0.088	0.067
60	0.500	0.092	0.084	0.064
	0.500	0.098	0.092	0.424
14:00				
10	0.0	0.090	0.081	0.062
20	0.0	0.090	0.081	0.062
30	0.0	0.086	0.075	0.058
40	0.0	0.085	0.074	0.057
50	0.0	0.084	0.073	0.056
60	0.500	0.083	0.072	0.055
	0.500	0.086	0.076	0.350
15:00				
10	0.0	0.080	0.068	0.052
20	0.0	0.079	0.066	0.051
30	0.0	0.079	0.066	0.051
40	0.0	0.079	0.066	0.051
50	0.0	0.079	0.066	0.051
60	0.0	0.079	0.066	0.051
	0.0	0.079	0.067	0.307
16:00				
10	0.0	0.075	0.061	0.047
20	0.0	0.072	0.058	0.044
30	0.0	0.072	0.058	0.044
40	0.0	0.072	0.058	0.044
50	0.0	0.071	0.057	0.043
60	0.0	0.070	0.055	0.042
	0.0	0.072	0.058	0.264
17:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042
20	0.0	0.070	0.055	0.042
30	0.0	0.070	0.055	0.042
40	0.0	0.070	0.055	0.042
50	0.0	0.070	0.055	0.042
60	0.0	0.068	0.053	0.041
	0.0	0.070	0.055	0.251
18:00				
10	0.0	0.067	0.052	0.040
20	0.0	0.067	0.052	0.040
30	0.0	0.065	0.050	0.038
40	0.0	0.065	0.050	0.038
50	0.0	0.063	0.047	0.036
60	0.0	0.063	0.047	0.036
	0.0	0.065	0.050	0.228
19:00				
10	0.0	0.063	0.047	0.036
20	0.0	0.063	0.047	0.036
30	0.0	0.061	0.045	0.034
40	0.0	0.061	0.045	0.034
50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.060	0.044	0.034
	0.0	0.061	0.045	0.208
20:00				
10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.060	0.044	0.034
	0.0	0.060	0.044	0.204
21:00				
10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.060	0.044	0.034
	0.0	0.060	0.044	0.204
22:00				
10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	0.0	0.060	0.044	0.034
	0.0	0.060	0.044	0.204
23:00				
10	0.0	0.058	0.042	0.032
20	0.0	0.058	0.042	0.032
30	0.0	0.058	0.042	0.032
40	0.0	0.058	0.042	0.032
50	0.0	0.058	0.042	0.032
60	0.0	0.058	0.042	0.032
	0.0	0.058	0.042	0.192
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 51年10月20日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********				10	0.0	0.036	0.021	0.016	10	1.500	0.052	0.036	0.027	10	0.0	0.065	0.050	0.038
20	**********				20	0.0	0.036	0.021	0.016	20	2.500	0.054	0.038	0.029	20	0.500	0.060	0.044	0.034
30	**********				30	0.0	0.036	0.021	0.016	30	4.000	0.054	0.038	0.029	30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	**********				40	0.0	0.036	0.021	0.016	40	0.500	0.074	0.060	0.046	40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	**********				50	0.0	0.036	0.021	0.016	50	0.500	0.074	0.060	0.046	50	1.000	0.071	0.057	0.043
60	**********				60	0.0	0.036	0.021	0.016	60	0.0	0.074	0.060	0.046	60	3.000	0.072	0.058	0.044
	**********					0.0	0.036	0.021	0.096		9.000	0.064	0.049	0.223		4.500	0.065	0.049	0.227
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	**********				10	0.0	0.036	0.021	0.016	10	0.0	0.063	0.047	0.036	10	0.0	0.072	0.058	0.044
20	**********				20	0.0	0.036	0.021	0.016	20	0.0	0.063	0.047	0.036	20	1.000	0.078	0.065	0.050
30	**********				30	0.0	0.036	0.021	0.016	30	0.500	0.063	0.047	0.036	30	0.500	0.078	0.065	0.050
40	**********				40	0.0	0.036	0.021	0.016	40	0.0	0.063	0.047	0.036	40	0.0	0.079	0.066	0.051
50	**********				50	0.0	0.036	0.021	0.016	50	1.500	0.063	0.047	0.036	50	0.0	0.079	0.066	0.051
60	**********				60	0.0	0.036	0.021	0.016	60	1.000	0.063	0.047	0.036	60	0.500	0.078	0.065	0.050
	**********					0.0	0.036	0.021	0.096		3.000	0.063	0.047	0.216		2.000	0.077	0.064	0.296
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	**********				10	0.0	0.036	0.021	0.016	10	2.500	0.063	0.047	0.036	10	0.0	0.076	0.063	0.048
20	**********				20	0.0	0.036	0.021	0.016	20	1.000	0.093	0.085	0.065	20	0.0	0.075	0.061	0.047
30	**********				30	0.0	0.036	0.021	0.016	30	2.000	0.095	0.088	0.067	30	0.0	0.071	0.057	0.043
40	**********				40	0.0	0.036	0.021	0.016	40	2.500	0.097	0.091	0.069	40	0.0	0.070	0.055	0.042
50	**********				50	0.0	0.036	0.021	0.016	50	1.000	0.098	0.092	0.070	50	0.0	0.070	0.055	0.042
60	**********				60	0.0	0.036	0.021	0.016	60	0.0	0.096	0.089	0.068	60	0.0	0.065	0.050	0.038
	**********					0.0	0.036	0.021	0.096		9.000	0.090	0.082	0.375		0.0	0.071	0.057	0.260
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	**********				10	0.0	0.036	0.021	0.016	10	0.500	0.095	0.088	0.067	10	0.0	0.065	0.050	0.038
20	**********				20	0.0	0.036	0.021	0.016	20	0.0	0.095	0.088	0.067	20	0.0	0.065	0.050	0.038
30	**********				30	0.0	0.036	0.021	0.016	30	0.0	0.083	0.072	0.055	30	0.0	0.065	0.050	0.038
40	**********				40	0.0	0.036	0.021	0.016	40	0.0	0.083	0.072	0.055	40	0.0	0.063	0.047	0.036
50	**********				50	0.0	0.036	0.021	0.016	50	0.0	0.083	0.072	0.055	50	0.0	0.063	0.047	0.036
60	**********				60	0.0	0.036	0.021	0.016	60	0.0	0.079	0.066	0.051	60	0.0	0.063	0.047	0.036
	**********					0.0	0.036	0.021	0.096		0.500	0.086	0.076	0.350		0.0	0.064	0.048	0.222
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	**********				10	0.0	0.036	0.021	0.016	10	0.0	0.078	0.065	0.050	10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	**********				20	0.500	0.036	0.021	0.016	20	0.0	0.078	0.065	0.050	20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	**********				30	0.0	0.038	0.022	0.017	30	0.0	0.078	0.065	0.050	30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	**********				40	0.0	0.038	0.022	0.017	40	0.500	0.078	0.065	0.050	40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	**********				50	0.0	0.038	0.022	0.017	50	0.500	0.076	0.063	0.048	50	0.0	0.060	0.044	0.034
60	**********				60	0.0	0.038	0.022	0.017	60	0.0	0.076	0.063	0.048	60	0.0	0.060	0.044	0.034
	**********					0.500	0.037	0.022	0.100		1.000	0.077	0.064	0.296		0.0	0.060	0.044	0.204
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	**********				10	0.0	0.038	0.022	0.017	10	0.0	0.072	0.058	0.044	10	0.0	0.060	0.044	0.034
20	**********				20	0.0	0.038	0.022	0.017	20	0.500	0.071	0.057	0.043	20	0.0	0.060	0.044	0.034
30	**********				30	0.0	0.034	0.019	0.015	30	0.0	0.071	0.057	0.043	30	0.0	0.060	0.044	0.034
40	**********				40	0.0	0.034	0.019	0.015	40	0.0	0.065	0.050	0.038	40	0.0	0.060	0.044	0.034
50	**********				50	0.500	0.034	0.019	0.015	50	0.0	0.065	0.050	0.038	50	0.0	0.057	0.041	0.031
60	**********				60	0.500	0.034	0.019	0.015	60	0.0	0.065	0.050	0.038	60	0.0	0.055	0.039	0.030
	**********					1.000	0.035	0.020	0.094		0.500	0.068	0.053	0.244		0.0	0.059	0.043	0.197
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 51年10月21日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.055	0.039	0.030	10	0.0	0.047	0.031	0.023	10	0.0	0.042	0.026	0.020	10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	0.0	0.055	0.039	0.030	20	0.0	0.047	0.031	0.023	20	0.0	0.042	0.026	0.020	20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.0	0.055	0.039	0.030	30	0.0	0.047	0.031	0.023	30	0.0	0.042	0.026	0.020	30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.055	0.039	0.030	40	0.0	0.047	0.031	0.023	40	0.0	0.042	0.026	0.020	40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.055	0.039	0.030	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.042	0.026	0.020	50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.055	0.039	0.030	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	0.0	0.042	0.026	0.020	60	0.0	0.040	0.024	0.018
	0.0	0.055	0.039	0.180		0.0	0.046	0.030	0.136		0.0	0.042	0.026	0.120		0.0	0.040	0.024	0.108
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.055	0.039	0.030	10	0.0	0.045	0.029	0.022	10	0.0	0.042	0.026	0.020	10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	0.0	0.054	0.038	0.029	20	0.0	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.042	0.026	0.020	20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.0	0.054	0.038	0.029	30	0.0	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.042	0.026	0.020	30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.054	0.038	0.029	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.042	0.026	0.020	40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.042	0.026	0.020	50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	0.0	0.042	0.026	0.020	60	0.0	0.040	0.024	0.018
	0.0	0.053	0.036	0.169		0.0	0.045	0.029	0.132		0.0	0.042	0.026	0.120		0.0	0.040	0.024	0.108
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.050	0.034	0.026	10	0.0	0.045	0.029	0.022	10	0.0	0.042	0.026	0.020	10	0.0	0.038	0.022	0.017
20	0.0	0.050	0.034	0.026	20	0.0	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.042	0.026	0.020	20	0.0	0.038	0.022	0.017
30	0.0	0.050	0.034	0.026	30	0.0	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.042	0.026	0.020	30	0.0	0.038	0.022	0.017
40	0.0	0.050	0.034	0.026	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	0.0	0.038	0.022	0.017
50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.038	0.022	0.017
60	0.0	0.049	0.033	0.025	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	0.0	0.040	0.024	0.018	60	0.0	0.038	0.022	0.017
	0.0	0.050	0.033	0.155		0.0	0.045	0.029	0.132		0.0	0.041	0.025	0.114		0.0	0.038	0.022	0.102
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.049	0.033	0.025	10	0.0	0.045	0.029	0.022	10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	0.0	0.038	0.022	0.017
20	0.0	0.049	0.033	0.025	20	0.0	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.040	0.024	0.018	20	0.0	0.038	0.022	0.017
30	0.0	0.049	0.033	0.025	30	0.0	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.040	0.024	0.018	30	0.0	0.038	0.022	0.017
40	0.0	0.049	0.033	0.025	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	0.0	0.038	0.022	0.017
50	0.0	0.049	0.033	0.025	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.038	0.022	0.017
60	0.0	0.049	0.033	0.025	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	0.0	0.040	0.024	0.018	60	0.0	0.038	0.022	0.017
	0.0	0.049	0.033	0.150		0.0	0.045	0.029	0.132		0.0	0.040	0.024	0.108		0.0	0.038	0.022	0.102
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.049	0.033	0.025	10	0.0	0.045	0.029	0.022	10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	0.0	0.038	0.022	0.017
20	0.0	0.049	0.033	0.025	20	0.0	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.040	0.024	0.018	20	0.0	0.038	0.022	0.017
30	0.0	0.049	0.033	0.025	30	0.0	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.040	0.024	0.018	30	0.0	0.038	0.022	0.017
40	0.0	0.049	0.033	0.025	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	0.0	0.038	0.022	0.017
50	0.0	0.049	0.033	0.025	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.038	0.022	0.017
60	0.0	0.049	0.033	0.025	60	0.500	0.044	0.028	0.021	60	0.0	0.040	0.024	0.018	60	0.0	0.038	0.022	0.017
	0.0	0.049	0.033	0.150		0.500	0.045	0.029	0.131		0.0	0.040	0.024	0.108		0.0	0.038	0.022	0.102
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.049	0.033	0.025	10	0.0	0.044	0.028	0.021	10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	0.0	0.038	0.022	0.017
20	0.0	0.049	0.033	0.025	20	0.0	0.044	0.028	0.021	20	0.0	0.040	0.024	0.018	20	0.0	0.038	0.022	0.017
30	0.0	0.047	0.031	0.023	30	0.0	0.044	0.028	0.021	30	0.0	0.040	0.024	0.018	30	0.0	0.038	0.022	0.017
40	0.0	0.047	0.031	0.023	40	0.0	0.044	0.028	0.021	40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	0.0	0.038	0.022	0.017
50	0.0	0.047	0.031	0.023	50	0.0	0.044	0.028	0.021	50	0.0	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.038	0.022	0.017
60	0.0	0.047	0.031	0.023	60	0.0	0.042	0.026	0.020	60	0.0	0.040	0.024	0.018	60	0.0	0.038	0.022	0.017
	0.0	0.048	0.031	0.142		0.0	0.044	0.027	0.125		0.0	0.040	0.024	0.108		0.0	0.038	0.022	0.102
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 51年11月14日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.500	0.034	0.019	0.015	10	1.000	0.093	0.085	0.065	10	0.0	0.054	0.038	0.029
20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.034	0.019	0.015	20	1.000	0.092	0.084	0.064	20	0.0	0.052	0.036	0.027
30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.500	0.040	0.024	0.018	30	0.500	0.090	0.081	0.062	30	0.0	0.050	0.034	0.026
40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	1.000	0.042	0.026	0.020	40	1.000	0.097	0.091	0.069	40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	1.500	0.044	0.028	0.021	50	0.500	0.097	0.091	0.069	50	0.0	0.050	0.034	0.026
60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	0.500	0.098	0.092	0.070	60	0.0	0.050	0.034	0.026
	0.0	0.026	0.013	0.060		3.500	0.040	0.024	0.111		4.500	0.094	0.087	0.399		0.0	0.051	0.035	0.160
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.500	0.045	0.029	0.022	10	0.0	0.097	0.091	0.069	10	0.0	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.500	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.096	0.089	0.068	20	0.0	0.045	0.029	0.022
30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.500	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.095	0.088	0.067	30	0.0	0.045	0.029	0.022
40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.044	0.028	0.021	40	0.0	0.095	0.088	0.067	40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.044	0.028	0.021	50	0.0	0.087	0.077	0.059	50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.044	0.028	0.021	60	0.0	0.086	0.075	0.058	60	0.0	0.044	0.028	0.021
	0.0	0.026	0.013	0.060		1.500	0.044	0.028	0.129		0.0	0.093	0.085	0.388		0.0	0.045	0.029	0.133
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.500	0.040	0.024	0.018	10	0.0	0.085	0.074	0.057	10	0.0	0.044	0.028	0.021
20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.040	0.024	0.018	20	0.0	0.083	0.072	0.055	20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.040	0.024	0.018	30	0.0	0.081	0.069	0.053	30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.038	0.022	0.017	40	0.0	0.080	0.068	0.052	40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.500	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.038	0.022	0.017	50	0.0	0.072	0.058	0.044	50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.500	0.038	0.022	0.017	60	0.0	0.072	0.058	0.044	60	0.0	0.044	0.028	0.021
	0.500	0.026	0.013	0.060		1.000	0.039	0.023	0.105		0.0	0.079	0.066	0.305		0.0	0.044	0.028	0.126
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	1.500	0.038	0.022	0.017	10	0.0	0.071	0.057	0.043	10	0.0	0.044	0.028	0.021
20	0.500	0.026	0.013	0.010	20	1.000	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.071	0.057	0.043	20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.500	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.063	0.047	0.036	30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.500	0.016	0.006	0.005	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.060	0.044	0.034	40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.016	0.006	0.005	50	0.500	0.049	0.033	0.025	50	0.0	0.060	0.044	0.034	50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.500	0.016	0.006	0.005	60	0.500	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.057	0.041	0.031	60	0.0	0.044	0.028	0.021
	1.500	0.021	0.010	0.045		4.000	0.045	0.029	0.134		0.0	0.064	0.048	0.221		0.0	0.044	0.028	0.126
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.016	0.006	0.005	10	0.500	0.050	0.034	0.026	10	0.0	0.057	0.041	0.031	10	0.0	0.044	0.028	0.021
20	0.0	0.016	0.006	0.005	20	1.500	0.060	0.044	0.034	20	0.0	0.057	0.041	0.031	20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.500	0.016	0.006	0.005	30	0.500	0.060	0.044	0.034	30	0.0	0.057	0.041	0.031	30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.500	0.016	0.006	0.005	40	0.500	0.058	0.042	0.032	40	0.0	0.057	0.041	0.031	40	0.0	0.042	0.026	0.020
50	0.0	0.024	0.011	0.009	50	1.000	0.058	0.042	0.032	50	0.0	0.057	0.041	0.031	50	0.0	0.042	0.026	0.020
60	0.500	0.024	0.011	0.009	60	0.500	0.063	0.047	0.036	60	0.0	0.058	0.042	0.032	60	0.0	0.042	0.026	0.020
	2.500	0.019	0.008	0.038		4.500	0.058	0.042	0.194		0.0	0.057	0.041	0.187		0.0	0.043	0.027	0.123
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.024	0.011	0.009	10	1.000	0.063	0.047	0.036	10	0.0	0.057	0.041	0.031	10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	0.500	0.032	0.017	0.013	20	1.000	0.064	0.048	0.037	20	0.0	0.057	0.041	0.031	20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.500	0.032	0.017	0.013	30	3.000	0.090	0.081	0.062	30	0.0	0.057	0.041	0.031	30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	1.500	0.032	0.017	0.013	40	1.000	0.092	0.084	0.064	40	0.0	0.054	0.038	0.029	40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.034	0.019	0.015	50	0.500	0.093	0.085	0.065	50	0.0	0.054	0.038	0.029	50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.034	0.019	0.015	60	0.500	0.095	0.088	0.067	60	0.0	0.054	0.038	0.029	60	0.0	0.040	0.024	0.018
	3.000	0.031	0.017	0.078		7.000	0.083	0.072	0.331		0.0	0.055	0.039	0.180		0.0	0.040	0.024	0.108
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 51年12月24日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10	0.0	0.016	0.006	0.005
20	0.0	0.016	0.006	0.005
30	0.0	0.016	0.006	0.005
40	0.500	0.016	0.006	0.005
50	0.0	0.016	0.006	0.005
60	0.0	0.016	0.006	0.005
	0.500	0.016	0.006	0.030
7:00				
10	0.0	0.016	0.006	0.005
20	0.500	0.016	0.006	0.005
30	0.0	0.016	0.006	0.005
40	0.500	0.016	0.006	0.005
50	0.0	0.016	0.006	0.005
60	0.500	0.016	0.006	0.005
	1.500	0.016	0.006	0.030
8:00				
10	0.0	0.016	0.006	0.005
20	0.0	0.016	0.006	0.005
30	0.500	0.016	0.006	0.005
40	0.0	0.016	0.006	0.005
50	0.500	0.016	0.006	0.005
60	0.0	0.016	0.006	0.005
	1.000	0.016	0.006	0.030
9:00				
10	0.500	0.016	0.006	0.005
20	0.0	0.016	0.006	0.005
30	0.500	0.016	0.006	0.005
40	0.500	0.016	0.006	0.005
50	0.500	0.016	0.006	0.005
60	0.500	0.016	0.006	0.005
	2.500	0.016	0.006	0.030
10:00				
10	0.0	0.016	0.006	0.005
20	0.500	0.019	0.008	0.006
30	0.500	0.019	0.008	0.006
40	0.500	0.024	0.011	0.009
50	0.0	0.024	0.011	0.009
60	0.500	0.024	0.011	0.009
	2.000	0.021	0.010	0.044
11:00				
10	0.0	0.028	0.014	0.011
20	0.500	0.028	0.014	0.011
30	0.500	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.500	0.028	0.014	0.011
60	0.0	0.028	0.014	0.011
	1.500	0.028	0.014	0.066
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10	0.0	0.016	0.006	0.005
20	0.500	0.016	0.006	0.005
30	0.0	0.016	0.006	0.005
40	0.500	0.016	0.006	0.005
50	0.0	0.016	0.006	0.005
60	0.500	0.016	0.006	0.005
	1.500	0.016	0.006	0.030
20:00				
10	0.0	0.016	0.006	0.005
20	0.0	0.016	0.006	0.005
30	0.500	0.016	0.006	0.005
40	0.0	0.016	0.006	0.005
50	0.500	0.016	0.006	0.005
60	0.0	0.016	0.006	0.005
	1.000	0.016	0.006	0.030
21:00				
10	0.500	0.016	0.006	0.005
20	0.0	0.016	0.006	0.005
30	0.500	0.016	0.006	0.005
40	0.500	0.016	0.006	0.005
50	0.500	0.016	0.006	0.005
60	0.500	0.016	0.006	0.005
	2.500	0.016	0.006	0.030
22:00				
10	0.0	0.016	0.006	0.005
20	0.500	0.019	0.008	0.006
30	0.500	0.019	0.008	0.006
40	0.500	0.024	0.011	0.009
50	0.0	0.024	0.011	0.009
60	0.500	0.024	0.011	0.009
	2.000	0.021	0.010	0.044
23:00				
10	0.0	0.028	0.014	0.011
20	0.500	0.028	0.014	0.011
30	0.500	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.500	0.028	0.014	0.011
60	0.0	0.028	0.014	0.011
	1.500	0.028	0.014	0.066
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 51年12月25日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.028	0.014	0.011	10	0.500	0.050	0.034	0.026	10	0.0	0.101	0.096	0.074	10	0.0	0.045	0.029	0.022
20	0.0	0.028	0.014	0.011	20	1.000	0.054	0.038	0.029	20	0.0	0.099	0.093	0.071	20	0.0	0.045	0.029	0.022
30	0.500	0.028	0.014	0.011	30	0.500	0.054	0.038	0.029	30	0.500	0.095	0.088	0.067	30	0.0	0.045	0.029	0.022
40	0.0	0.028	0.014	0.011	40	0.500	0.057	0.041	0.031	40	0.0	0.093	0.085	0.065	40	0.0	0.045	0.029	0.022
50	0.500	0.028	0.014	0.011	50	0.500	0.060	0.044	0.034	50	0.0	0.090	0.081	0.062	50	0.0	0.045	0.029	0.022
60	0.500	0.028	0.014	0.011	60	0.500	0.060	0.044	0.034	60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	0.0	0.045	0.029	0.022
	1.500	0.028	0.014	0.066		3.500	0.056	0.040	0.183		0.500	0.094	0.087	0.398		0.0	0.045	0.029	0.132
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.028	0.014	0.011	10	1.000	0.058	0.042	0.032	10	0.0	0.083	0.072	0.055	10	0.0	0.045	0.029	0.022
20	0.500	0.028	0.014	0.011	20	1.000	0.065	0.050	0.038	20	0.0	0.080	0.068	0.052	20	0.0	0.045	0.029	0.022
30	0.0	0.028	0.014	0.011	30	0.500	0.065	0.050	0.038	30	0.0	0.078	0.065	0.050	30	0.0	0.045	0.029	0.022
40	0.500	0.028	0.014	0.011	40	1.000	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.074	0.060	0.046	40	0.0	0.045	0.029	0.022
50	0.0	0.032	0.017	0.013	50	1.000	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.500	0.032	0.017	0.013	60	0.500	0.074	0.060	0.046	60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.044	0.028	0.021
	1.500	0.029	0.015	0.070		5.000	0.067	0.052	0.238		0.0	0.076	0.063	0.287		0.0	0.045	0.028	0.130
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.032	0.017	0.013	10	1.000	0.075	0.061	0.047	10	0.0	0.068	0.053	0.041	10	0.0	0.044	0.028	0.021
20	0.500	0.032	0.017	0.013	20	0.500	0.078	0.065	0.050	20	0.0	0.065	0.050	0.038	20	0.0	0.042	0.026	0.020
30	0.0	0.032	0.017	0.013	30	0.500	0.079	0.066	0.051	30	0.0	0.064	0.048	0.037	30	0.0	0.042	0.026	0.020
40	0.500	0.032	0.017	0.013	40	0.500	0.080	0.068	0.052	40	0.0	0.061	0.045	0.034	40	0.0	0.042	0.026	0.020
50	0.0	0.032	0.017	0.013	50	1.000	0.080	0.068	0.052	50	0.0	0.060	0.044	0.034	50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.032	0.017	0.013	60	0.500	0.080	0.068	0.052	60	0.0	0.060	0.044	0.034	60	0.0	0.040	0.024	0.018
	1.000	0.032	0.017	0.078		4.000	0.079	0.066	0.304		0.0	0.063	0.047	0.218		0.0	0.042	0.026	0.117
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.032	0.017	0.013	10	1.000	0.080	0.068	0.052	10	0.0	0.057	0.041	0.031	10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	0.0	0.032	0.017	0.013	20	0.500	0.080	0.068	0.052	20	0.0	0.057	0.041	0.031	20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.500	0.032	0.017	0.013	30	1.000	0.080	0.068	0.052	30	0.0	0.057	0.041	0.031	30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.032	0.017	0.013	40	1.000	0.083	0.072	0.055	40	0.0	0.055	0.039	0.030	40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.500	0.032	0.017	0.013	50	1.000	0.085	0.074	0.057	50	0.0	0.055	0.039	0.030	50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.032	0.017	0.013	60	1.000	0.090	0.081	0.062	60	0.0	0.054	0.038	0.029	60	0.0	0.040	0.024	0.018
	1.500	0.032	0.017	0.078		5.500	0.083	0.072	0.330		0.0	0.056	0.039	0.182		0.0	0.040	0.024	0.108
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.032	0.017	0.013	10	1.000	0.090	0.081	0.062	10	0.0	0.054	0.038	0.029	10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	0.0	0.032	0.017	0.013	20	0.500	0.095	0.088	0.067	20	0.0	0.054	0.038	0.029	20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.500	0.032	0.017	0.013	30	1.000	0.097	0.091	0.069	30	0.0	0.052	0.036	0.027	30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	1.000	0.032	0.017	0.013	40	0.500	0.098	0.092	0.070	40	0.0	0.050	0.034	0.026	40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.034	0.019	0.015	50	1.000	0.098	0.092	0.070	50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.500	0.034	0.019	0.015	60	1.500	0.099	0.093	0.071	60	0.0	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.040	0.024	0.018
	2.500	0.033	0.018	0.082		5.500	0.096	0.089	0.409		0.0	0.052	0.035	0.163		0.0	0.040	0.024	0.108
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.034	0.019	0.015	10	1.500	0.102	0.098	0.075	10	0.0	0.049	0.033	0.025	10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	1.000	0.040	0.024	0.018	20	0.500	0.109	0.108	0.083	20	0.0	0.049	0.033	0.025	20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.500	0.040	0.024	0.018	30	0.0	0.110	0.110	0.084	30	0.0	0.049	0.033	0.025	30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.044	0.028	0.021	40	0.500	0.110	0.110	0.084	40	0.0	0.049	0.033	0.025	40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.500	0.049	0.033	0.025	50	0.0	0.107	0.105	0.080	50	0.0	0.049	0.033	0.025	50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.105	0.102	0.078	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	0.0	0.040	0.024	0.018
	2.500	0.043	0.027	0.123		2.500	0.107	0.105	0.484		0.0	0.048	0.032	0.147		0.0	0.040	0.024	0.108
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 3月 23日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.028	0.014	0.011
20	0.500	0.028	0.014	0.011
30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.0	0.028	0.014	0.011
60	0.0	0.028	0.014	0.011
	0.500	0.028	0.014	0.066
19:00				
10	0.0	0.028	0.014	0.011
20	0.500	0.028	0.014	0.011
30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.0	0.028	0.014	0.011
60	0.0	0.028	0.014	0.011
	0.500	0.028	0.014	0.066
20:00				
10	0.0	0.028	0.014	0.011
20	0.500	0.028	0.014	0.011
30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.500	0.028	0.014	0.011
60	0.0	0.028	0.014	0.011
	1.000	0.028	0.014	0.066
21:00				
10	0.0	0.028	0.014	0.011
20	0.500	0.028	0.014	0.011
30	0.500	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.0	0.028	0.014	0.011
60	0.500	0.028	0.014	0.011
	1.500	0.028	0.014	0.066
22:00				
10	0.500	0.028	0.014	0.011
20	0.0	0.028	0.014	0.011
30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.0	0.028	0.014	0.011
60	0.500	0.028	0.014	0.011
	1.000	0.028	0.014	0.066
23:00				
10	0.500	0.028	0.014	0.011
20	0.500	0.028	0.014	0.011
30	0.500	0.028	0.014	0.011
40	0.500	0.028	0.014	0.011
50	0.500	0.028	0.014	0.011
60	0.0	0.028	0.014	0.011
	2.500	0.028	0.014	0.066
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 3月 24日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.028	0.014	0.011	10	1.500	0.150	0.176	0.135	10	1.000	0.202	0.279	0.213	10	0.0	0.140	0.158	0.121
20	0.0	0.028	0.014	0.011	20	0.500	0.150	0.176	0.135	20	1.000	0.196	0.266	0.204	20	0.0	0.140	0.158	0.121
30	0.500	0.028	0.014	0.011	30	1.000	0.155	0.185	0.142	30	0.0	0.190	0.254	0.194	30	0.0	0.140	0.158	0.121
40	1.000	0.028	0.014	0.011	40	1.000	0.160	0.194	0.149	40	0.500	0.181	0.235	0.180	40	0.0	0.140	0.158	0.121
50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	1.000	0.163	0.200	0.153	50	0.0	0.176	0.225	0.172	50	0.0	0.140	0.158	0.121
60	0.0	0.032	0.017	0.013	60	0.500	0.166	0.206	0.157	60	0.0	0.176	0.225	0.172	60	0.0	0.140	0.158	0.121
	2.000	0.029	0.015	0.069		5.500	0.157	0.190	0.871		2.500	0.187	0.247	1.135		0.0	0.140	0.158	0.726
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.034	0.019	0.015	10	1.000	0.170	0.213	0.163	10	0.0	0.171	0.215	0.165	10	0.0	0.140	0.158	0.121
20	0.500	0.034	0.019	0.015	20	1.000	0.175	0.223	0.171	20	0.0	0.170	0.213	0.163	20	0.0	0.140	0.158	0.121
30	0.500	0.034	0.019	0.015	30	1.000	0.183	0.239	0.183	30	0.0	0.167	0.208	0.159	30	0.0	0.140	0.158	0.121
40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	1.000	0.195	0.264	0.202	40	0.0	0.162	0.198	0.152	40	0.0	0.140	0.158	0.121
50	0.500	0.045	0.029	0.022	50	0.500	0.210	0.296	0.227	50	0.0	0.160	0.194	0.149	50	0.0	0.140	0.158	0.121
60	0.0	0.060	0.044	0.034	60	0.500	0.219	0.316	0.242	60	0.0	0.156	0.191	0.146	60	0.0	0.140	0.158	0.121
	1.500	0.041	0.026	0.119		5.000	0.192	0.259	1.188		0.0	0.165	0.203	0.934		0.0	0.140	0.158	0.726
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	1.000	0.223	0.325	0.249	10	0.0	0.155	0.185	0.142	10	0.0	0.140	0.158	0.121
20	0.500	0.079	0.066	0.051	20	1.000	0.234	0.351	0.268	20	0.0	0.152	0.180	0.137	20	0.0	0.140	0.158	0.121
30	1.000	0.080	0.068	0.052	30	1.000	0.283	0.473	0.362	30	0.0	0.150	0.176	0.135	30	0.0	0.140	0.158	0.121
40	0.0	0.080	0.068	0.052	40	1.500	0.288	0.486	0.372	40	0.0	0.151	0.178	0.136	40	0.0	0.140	0.158	0.121
50	1.000	0.080	0.068	0.052	50	1.000	0.300	0.519	0.397	50	0.0	0.150	0.176	0.135	50	0.0	0.140	0.158	0.121
60	0.500	0.095	0.088	0.067	60	0.500	0.297	0.510	0.391	60	0.0	0.148	0.172	0.132	60	0.0	0.140	0.158	0.121
	3.000	0.081	0.069	0.316		6.000	0.271	0.444	2.039		0.0	0.151	0.178	0.817		0.0	0.140	0.158	0.726
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.109	0.108	0.083	10	1.000	0.292	0.497	0.380	10	0.0	0.147	0.171	0.131	10	0.0	0.140	0.158	0.121
20	0.500	0.112	0.113	0.086	20	1.500	0.285	0.478	0.366	20	0.0	0.146	0.169	0.129	20	0.0	0.140	0.158	0.121
30	0.500	0.120	0.125	0.096	30	1.000	0.293	0.500	0.382	30	0.0	0.145	0.167	0.128	30	0.0	0.140	0.158	0.121
40	0.500	0.125	0.133	0.102	40	1.500	0.302	0.524	0.401	40	0.0	0.145	0.167	0.128	40	0.0	0.140	0.158	0.121
50	0.500	0.130	0.141	0.108	50	1.500	0.301	0.521	0.399	50	0.0	0.145	0.167	0.128	50	0.0	0.140	0.158	0.121
60	1.000	0.130	0.141	0.108	60	2.000	0.301	0.521	0.399	60	0.0	0.144	0.165	0.127	60	0.0	0.140	0.158	0.121
	3.500	0.121	0.127	0.583		8.500	0.296	0.507	2.327		0.0	0.145	0.168	0.771		0.0	0.140	0.158	0.726
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.500	0.131	0.143	0.109	10	2.500	0.294	0.502	0.384	10	0.0	0.143	0.164	0.125	10	0.0	0.140	0.158	0.121
20	1.000	0.135	0.150	0.115	20	2.000	0.278	0.460	0.352	20	0.0	0.142	0.162	0.124	20	0.0	0.140	0.158	0.121
30	0.500	0.136	0.151	0.116	30	3.000	0.264	0.424	0.324	30	0.0	0.142	0.162	0.124	30	0.0	0.140	0.158	0.121
40	0.500	0.138	0.155	0.119	40	2.000	0.256	0.404	0.309	40	0.0	0.142	0.162	0.124	40	0.0	0.140	0.158	0.121
50	1.000	0.140	0.158	0.121	50	2.500	0.248	0.384	0.294	50	0.0	0.141	0.160	0.122	50	0.0	0.140	0.158	0.121
60	0.500	0.142	0.162	0.124	60	4.500	0.240	0.365	0.279	60	0.0	0.141	0.160	0.122	60	0.0	0.140	0.158	0.121
	5.000	0.137	0.153	0.704		16.500	0.263	0.423	1.942		0.0	0.142	0.162	0.741		0.0	0.140	0.158	0.726
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	0.143	0.164	0.125	10	1.000	0.240	0.365	0.279	10	0.0	0.140	0.158	0.121	10	0.0	0.140	0.158	0.121
20	1.000	0.145	0.167	0.128	20	0.500	0.235	0.353	0.270	20	0.0	0.140	0.158	0.121	20	0.0	0.140	0.158	0.121
30	1.000	0.150	0.176	0.135	30	1.000	0.228	0.337	0.258	30	0.0	0.140	0.158	0.121	30	0.0	0.140	0.158	0.121
40	1.000	0.150	0.176	0.135	40	2.500	0.221	0.321	0.245	40	0.0	0.140	0.158	0.121	40	0.0	0.140	0.158	0.121
50	0.500	0.150	0.176	0.135	50	2.000	0.212	0.301	0.230	50	0.0	0.140	0.158	0.121	50	0.0	0.140	0.158	0.121
60	0.500	0.150	0.176	0.135	60	6.500	0.210	0.296	0.227	60	0.0	0.140	0.158	0.121	60	0.0	0.140	0.158	0.121
	5.000	0.148	0.172	0.793		13.500	0.224	0.329	1.509		0.0	0.140	0.158	0.726		0.0	0.140	0.158	0.726
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 3月 25日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.140	0.158	0.121
20	0.0	0.140	0.158	0.121
30	0.0	0.140	0.158	0.121
40	0.0	0.140	0.158	0.121
50	0.0	0.140	0.158	0.121
60	0.0	0.140	0.158	0.121
	0.0	0.140	0.158	0.726
1:00				
10	0.0	0.140	0.158	0.121
20	0.0	0.140	0.158	0.121
30	0.0	0.140	0.158	0.121
40	0.0	0.140	0.158	0.121
50	0.0	0.140	0.158	0.121
60	0.0	0.140	0.158	0.121
	0.0	0.140	0.158	0.726
2:00				
10	0.0	0.140	0.158	0.121
20	0.0	0.140	0.158	0.121
30	0.0	0.140	0.158	0.121
40	0.0	0.140	0.158	0.121
50	0.0	0.140	0.158	0.121
60	0.0	0.140	0.158	0.121
	0.0	0.140	0.158	0.726
3:00				
10	0.0	0.140	0.158	0.121
20	0.0	0.140	0.158	0.121
30	0.0	0.140	0.158	0.121
40	0.0	0.140	0.158	0.121
50	0.0	0.140	0.158	0.121
60	0.0	0.140	0.158	0.121
	0.0	0.140	0.158	0.726
4:00				
10	0.0	0.140	0.158	0.121
20	0.0	0.140	0.158	0.121
30	0.0	0.140	0.158	0.121
40	0.0	0.140	0.158	0.121
50	0.0	0.140	0.158	0.121
60	0.0	0.140	0.158	0.121
	0.0	0.140	0.158	0.726
5:00				
10	0.0	0.140	0.158	0.121
20	0.0	0.140	0.158	0.121
30	0.0	0.140	0.158	0.121
40	0.0	0.140	0.158	0.121
50	0.0	0.140	0.158	0.121
60	0.0	0.140	0.158	0.121
	0.0	0.140	0.158	0.726
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.139	0.157	0.120
20	0.0	0.139	0.157	0.120
30	0.0	0.139	0.157	0.120
40	0.0	0.139	0.157	0.120
50	0.0	0.139	0.157	0.120
60	0.0	0.139	0.157	0.120
	0.0	0.139	0.157	0.720
7:00				
10	0.0	0.139	0.157	0.120
20	0.0	0.139	0.157	0.120
30	0.0	0.139	0.157	0.120
40	0.0	0.139	0.157	0.120
50	0.0	0.139	0.157	0.120
60	0.0	0.139	0.157	0.120
	0.0	0.139	0.157	0.720
8:00				
10	0.0	0.139	0.157	0.120
20	0.0	0.139	0.157	0.120
30	0.0	0.139	0.157	0.120
40	0.0	0.139	0.157	0.120
50	0.0	0.139	0.157	0.120
60	0.0	0.139	0.157	0.120
	0.0	0.139	0.157	0.720
9:00				
10	0.0	0.139	0.157	0.120
20	0.0	0.139	0.157	0.120
30	0.0	0.139	0.157	0.120
40	0.0	0.139	0.157	0.120
50	0.0	0.139	0.157	0.120
60	0.0	0.139	0.157	0.120
	0.0	0.139	0.157	0.720
10:00				
10	0.0	0.139	0.157	0.120
20	0.0	0.139	0.157	0.120
30	0.0	0.139	0.157	0.120
40	0.0	0.139	0.157	0.120
50	0.0	0.139	0.157	0.120
60	0.0	0.139	0.157	0.120
	0.0	0.139	0.157	0.720
11:00				
10	0.0	0.139	0.157	0.120
20	0.0	0.139	0.157	0.120
30	0.0	0.139	0.157	0.120
40	0.0	0.139	0.157	0.120
50	0.0	0.139	0.157	0.120
60	0.0	0.139	0.157	0.120
	0.0	0.139	0.157	0.720
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 3月 30日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.145	0.167	0.128	10	0.0	0.142	0.162	0.124	10	0.0	0.148	0.172	0.132	10	0.500	0.180	0.233	0.178
20	0.0	0.145	0.167	0.128	20	0.500	0.142	0.162	0.124	20	0.0	0.147	0.171	0.131	20	0.500	0.180	0.233	0.178
30	0.0	0.145	0.167	0.128	30	0.500	0.142	0.162	0.124	30	0.0	0.146	0.169	0.129	30	0.500	0.180	0.233	0.178
40	0.0	0.145	0.167	0.128	40	0.0	0.142	0.162	0.124	40	0.0	0.146	0.169	0.129	40	0.0	0.181	0.235	0.180
50	0.0	0.145	0.167	0.128	50	0.500	0.142	0.162	0.124	50	0.0	0.146	0.169	0.129	50	0.500	0.184	0.241	0.185
60	0.0	0.145	0.167	0.128	60	0.0	0.142	0.162	0.124	60	0.500	0.146	0.169	0.129	60	0.500	0.186	0.245	0.188
	0.0	0.145	0.167	0.768		1.500	0.142	0.162	0.744		0.500	0.146	0.170	0.779		2.500	0.182	0.237	1.087
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.145	0.167	0.128	10	0.0	0.143	0.164	0.125	10	0.0	0.146	0.169	0.129	10	1.500	0.190	0.254	0.194
20	0.0	0.145	0.167	0.128	20	0.500	0.143	0.164	0.125	20	0.0	0.146	0.169	0.129	20	1.000	0.192	0.258	0.197
30	0.0	0.145	0.167	0.128	30	0.500	0.143	0.164	0.125	30	0.500	0.146	0.169	0.129	30	0.0	0.198	0.270	0.207
40	0.0	0.145	0.167	0.128	40	0.500	0.143	0.164	0.125	40	0.500	0.147	0.171	0.131	40	1.000	0.199	0.272	0.208
50	0.0	0.145	0.167	0.128	50	0.0	0.143	0.164	0.125	50	0.0	0.147	0.171	0.131	50	0.500	0.201	0.277	0.212
60	0.0	0.145	0.167	0.128	60	0.500	0.143	0.164	0.125	60	0.500	0.147	0.171	0.131	60	1.000	0.205	0.285	0.218
	0.0	0.145	0.167	0.768		2.000	0.143	0.164	0.750		1.500	0.146	0.170	0.780		5.000	0.197	0.269	1.236
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.145	0.167	0.128	10	0.500	0.143	0.164	0.125	10	0.500	0.147	0.171	0.131	10	0.500	0.206	0.287	0.220
20	0.0	0.145	0.167	0.128	20	0.0	0.143	0.164	0.125	20	0.500	0.148	0.172	0.132	20	1.000	0.212	0.301	0.230
30	0.0	0.145	0.167	0.128	30	0.0	0.143	0.164	0.125	30	0.0	0.149	0.174	0.133	30	1.000	0.225	0.330	0.252
40	0.500	0.145	0.167	0.128	40	0.500	0.145	0.167	0.128	40	0.500	0.150	0.176	0.135	40	1.000	0.230	0.341	0.261
50	0.0	0.145	0.167	0.128	50	0.500	0.145	0.167	0.128	50	0.500	0.150	0.176	0.135	50	1.000	0.238	0.360	0.276
60	0.500	0.145	0.167	0.128	60	0.500	0.145	0.167	0.128	60	0.500	0.152	0.180	0.137	60	1.500	0.250	0.389	0.298
	1.500	0.145	0.167	0.768		2.000	0.144	0.165	0.759		2.500	0.149	0.175	0.803		6.000	0.227	0.335	1.537
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.142	0.162	0.124	10	0.500	0.145	0.167	0.128	10	0.0	0.152	0.180	0.137	10	1.500	0.263	0.421	0.322
20	0.500	0.142	0.162	0.124	20	0.0	0.146	0.169	0.129	20	0.500	0.154	0.183	0.140	20	2.000	0.272	0.444	0.340
30	0.500	0.142	0.162	0.124	30	0.500	0.146	0.169	0.129	30	0.500	0.155	0.185	0.142	30	1.500	0.280	0.465	0.356
40	0.0	0.142	0.162	0.124	40	0.0	0.146	0.169	0.129	40	0.500	0.160	0.194	0.149	40	1.500	0.295	0.505	0.386
50	0.500	0.142	0.162	0.124	50	1.000	0.146	0.169	0.129	50	0.500	0.160	0.194	0.149	50	2.000	0.300	0.519	0.397
60	0.0	0.142	0.162	0.124	60	1.000	0.146	0.169	0.129	60	1.000	0.162	0.198	0.152	60	2.000	0.304	0.530	0.405
	1.500	0.142	0.162	0.744		3.000	0.146	0.169	0.773		3.000	0.157	0.189	0.869		10.500	0.286	0.481	2.206
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.142	0.162	0.124	10	1.000	0.151	0.178	0.136	10	0.0	0.164	0.202	0.155	10	1.500	0.308	0.541	0.414
20	0.0	0.142	0.162	0.124	20	0.500	0.157	0.189	0.144	20	1.000	0.165	0.204	0.156	20	1.500	0.314	0.558	0.427
30	0.500	0.142	0.162	0.124	30	1.500	0.160	0.194	0.149	30	0.0	0.169	0.211	0.162	30	1.000	0.330	0.603	0.462
40	0.0	0.142	0.162	0.124	40	0.500	0.160	0.194	0.149	40	1.000	0.170	0.213	0.163	40	1.500	0.344	0.645	0.493
50	0.0	0.142	0.162	0.124	50	0.0	0.157	0.189	0.144	50	0.500	0.170	0.213	0.163	50	2.000	0.352	0.669	0.512
60	0.500	0.142	0.162	0.124	60	0.500	0.154	0.183	0.140	60	0.0	0.170	0.213	0.163	60	2.000	0.370	0.725	0.555
	1.500	0.142	0.162	0.744		4.000	0.156	0.188	0.862		2.500	0.168	0.210	0.962		9.500	0.336	0.623	2.863
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.142	0.162	0.124	10	0.0	0.153	0.181	0.139	10	0.500	0.172	0.217	0.166	10	1.500	0.380	0.756	0.579
20	0.0	0.142	0.162	0.124	20	0.0	0.153	0.181	0.139	20	0.500	0.175	0.223	0.171	20	2.000	0.370	0.725	0.555
30	0.500	0.142	0.162	0.124	30	0.500	0.150	0.176	0.135	30	0.500	0.175	0.223	0.171	30	1.500	0.358	0.687	0.526
40	0.0	0.142	0.162	0.124	40	0.0	0.150	0.176	0.135	40	0.0	0.175	0.223	0.171	40	1.000	0.347	0.654	0.500
50	0.500	0.142	0.162	0.124	50	0.0	0.149	0.174	0.133	50	0.500	0.175	0.223	0.171	50	0.0	0.333	0.612	0.469
60	0.500	0.142	0.162	0.124	60	0.0	0.148	0.172	0.132	60	0.500	0.176	0.225	0.172	60	0.0	0.325	0.589	0.451
	2.000	0.142	0.162	0.744		0.500	0.150	0.177	0.813		2.500	0.175	0.223	1.022		6.000	0.352	0.671	3.080
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 3月 31日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.323	0.583	0.446	10	0.0	0.202	0.279	0.213	10	0.0	0.190	0.254	0.194	10	0.0	0.171	0.215	0.165
20	0.0	0.323	0.583	0.446	20	0.0	0.201	0.277	0.212	20	0.0	0.190	0.254	0.194	20	0.0	0.171	0.215	0.165
30	0.0	0.312	0.552	0.422	30	0.0	0.201	0.277	0.212	30	0.0	0.190	0.254	0.194	30	0.0	0.170	0.213	0.163
40	0.0	0.305	0.532	0.407	40	0.0	0.200	0.275	0.210	40	0.0	0.190	0.254	0.194	40	0.0	0.170	0.213	0.163
50	0.0	0.300	0.519	0.397	50	0.0	0.200	0.275	0.210	50	0.0	0.190	0.254	0.194	50	0.0	0.170	0.213	0.163
60	0.0	0.298	0.513	0.393	60	0.0	0.200	0.275	0.210	60	0.0	0.189	0.251	0.192	60	0.0	0.170	0.213	0.163
	0.0	0.310	0.547	2.511		0.0	0.201	0.276	1.267		0.0	0.190	0.253	1.162		0.0	0.170	0.214	0.982
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.285	0.478	0.366	10	0.0	0.200	0.275	0.210	10	0.0	0.189	0.251	0.192	10	0.0	0.170	0.213	0.163
20	0.0	0.280	0.465	0.356	20	0.0	0.200	0.275	0.210	20	0.0	0.188	0.249	0.191	20	0.0	0.170	0.213	0.163
30	0.0	0.275	0.452	0.346	30	0.0	0.200	0.275	0.210	30	0.0	0.187	0.247	0.189	30	0.0	0.170	0.213	0.163
40	0.0	0.268	0.434	0.332	40	0.0	0.200	0.275	0.210	40	0.0	0.186	0.245	0.188	40	0.0	0.170	0.213	0.163
50	0.0	0.264	0.424	0.324	50	0.0	0.200	0.275	0.210	50	0.0	0.185	0.243	0.186	50	0.0	0.170	0.213	0.163
60	0.0	0.262	0.419	0.320	60	0.0	0.199	0.272	0.208	60	0.0	0.184	0.241	0.185	60	0.0	0.170	0.213	0.163
	0.0	0.272	0.445	2.044		0.0	0.200	0.274	1.258		0.0	0.186	0.246	1.131		0.0	0.170	0.213	0.978
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.255	0.401	0.307	10	0.0	0.199	0.272	0.208	10	0.0	0.184	0.241	0.185	10	0.0	0.170	0.213	0.163
20	0.0	0.250	0.389	0.298	20	0.0	0.198	0.270	0.207	20	0.0	0.183	0.239	0.183	20	0.0	0.170	0.213	0.163
30	0.0	0.245	0.377	0.288	30	0.0	0.197	0.268	0.205	30	0.0	0.183	0.239	0.183	30	0.0	0.170	0.213	0.163
40	0.0	0.241	0.367	0.281	40	0.0	0.197	0.268	0.205	40	0.0	0.182	0.237	0.182	40	0.0	0.170	0.213	0.163
50	0.500	0.236	0.355	0.272	50	0.0	0.196	0.266	0.204	50	0.0	0.182	0.237	0.182	50	0.0	0.170	0.213	0.163
60	0.0	0.233	0.348	0.267	60	0.0	0.196	0.266	0.204	60	0.0	0.182	0.237	0.182	60	0.0	0.170	0.213	0.163
	0.500	0.243	0.373	1.713		0.0	0.197	0.269	1.233		0.0	0.183	0.239	1.097		0.0	0.170	0.213	0.978
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.227	0.334	0.256	10	0.0	0.196	0.266	0.204	10	0.0	0.181	0.235	0.180	10	0.0	0.170	0.213	0.163
20	0.0	0.225	0.330	0.252	20	0.0	0.196	0.266	0.204	20	0.0	0.181	0.235	0.180	20	0.0	0.170	0.213	0.163
30	0.0	0.222	0.323	0.247	30	0.0	0.195	0.264	0.202	30	0.0	0.181	0.235	0.180	30	0.0	0.170	0.213	0.163
40	0.0	0.220	0.318	0.244	40	0.0	0.194	0.262	0.200	40	0.0	0.180	0.233	0.178	40	0.0	0.170	0.213	0.163
50	0.0	0.217	0.312	0.239	50	0.0	0.194	0.262	0.200	50	0.0	0.179	0.231	0.177	50	0.0	0.170	0.213	0.163
60	0.0	0.215	0.307	0.235	60	0.0	0.194	0.262	0.200	60	0.0	0.178	0.229	0.175	60	0.0	0.170	0.213	0.163
	0.0	0.221	0.321	1.473		0.0	0.195	0.264	1.210		0.0	0.180	0.233	1.070		0.0	0.170	0.213	0.978
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.213	0.303	0.232	10	0.0	0.193	0.260	0.199	10	0.0	0.178	0.229	0.175	10	0.0	0.170	0.213	0.163
20	0.0	0.211	0.298	0.228	20	0.0	0.193	0.260	0.199	20	0.0	0.176	0.225	0.172	20	0.0	0.170	0.213	0.163
30	0.0	0.210	0.296	0.227	30	0.0	0.193	0.260	0.199	30	0.0	0.175	0.223	0.171	30	0.0	0.170	0.213	0.163
40	0.0	0.208	0.292	0.223	40	0.0	0.192	0.258	0.197	40	0.0	0.174	0.221	0.169	40	0.0	0.170	0.213	0.163
50	0.0	0.207	0.290	0.222	50	0.0	0.192	0.258	0.197	50	0.0	0.173	0.219	0.168	50	0.0	0.170	0.213	0.163
60	0.0	0.206	0.287	0.220	60	0.0	0.192	0.258	0.197	60	0.0	0.173	0.219	0.168	60	0.0	0.170	0.213	0.163
	0.0	0.209	0.294	1.352		0.0	0.192	0.259	1.188		0.0	0.175	0.223	1.023		0.0	0.170	0.213	0.978
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.205	0.285	0.218	10	0.0	0.192	0.258	0.197	10	0.0	0.173	0.219	0.168	10	0.0	0.170	0.213	0.163
20	0.0	0.204	0.283	0.217	20	0.0	0.192	0.258	0.197	20	0.0	0.172	0.217	0.166	20	0.0	0.170	0.213	0.163
30	0.0	0.204	0.283	0.217	30	0.0	0.191	0.256	0.196	30	0.0	0.172	0.217	0.166	30	0.0	0.170	0.213	0.163
40	0.0	0.203	0.281	0.215	40	0.0	0.190	0.254	0.194	40	0.0	0.171	0.215	0.165	40	0.0	0.170	0.213	0.163
50	0.0	0.202	0.279	0.213	50	0.0	0.190	0.254	0.194	50	0.0	0.171	0.215	0.165	50	0.0	0.170	0.213	0.163
60	0.0	0.202	0.279	0.213	60	0.0	0.190	0.254	0.194	60	0.0	0.171	0.215	0.165	60	0.0	0.170	0.213	0.163
	0.0	0.203	0.282	1.293		0.0	0.191	0.255	1.172		0.0	0.172	0.217	0.995		0.0	0.170	0.213	0.978
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 4月 9日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.036	0.021	0.016
20	0.0	0.036	0.021	0.016
30	0.0	0.036	0.021	0.016
40	0.0	0.036	0.021	0.016
50	0.0	0.036	0.021	0.016
60	0.0	0.036	0.021	0.016
	0.0	0.036	0.021	0.096
1:00				
10	0.0	0.036	0.021	0.016
20	0.0	0.036	0.021	0.016
30	0.0	0.036	0.021	0.016
40	0.0	0.036	0.021	0.016
50	0.0	0.036	0.021	0.016
60	0.0	0.036	0.021	0.016
	0.0	0.036	0.021	0.096
2:00				
10	0.0	0.036	0.021	0.016
20	0.0	0.036	0.021	0.016
30	0.500	0.036	0.021	0.016
40	0.0	0.036	0.021	0.016
50	0.500	0.036	0.021	0.016
60	0.500	0.036	0.021	0.016
	1.500	0.036	0.021	0.096
3:00				
10	0.0	0.036	0.021	0.016
20	0.0	0.036	0.021	0.016
30	0.500	0.036	0.021	0.016
40	0.0	0.036	0.021	0.016
50	0.500	0.036	0.021	0.016
60	0.0	0.038	0.022	0.017
	1.000	0.036	0.021	0.097
4:00				
10	0.500	0.038	0.022	0.017
20	0.0	0.038	0.022	0.017
30	0.500	0.038	0.022	0.017
40	0.0	0.038	0.022	0.017
50	0.500	0.038	0.022	0.017
60	0.500	0.040	0.024	0.018
	2.000	0.038	0.023	0.103
5:00				
10	0.500	0.040	0.024	0.018
20	0.500	0.044	0.028	0.021
30	0.500	0.045	0.029	0.022
40	0.500	0.050	0.034	0.026
50	0.500	0.050	0.034	0.026
60	1.000	0.050	0.034	0.026
	3.500	0.046	0.030	0.139
6:00				
10	0.500	0.057	0.041	0.031
20	1.000	0.060	0.044	0.034
30	0.500	0.063	0.047	0.036
40	0.500	0.065	0.050	0.038
50	0.500	0.070	0.055	0.042
60	1.000	0.070	0.055	0.042
	4.000	0.064	0.049	0.223
7:00				
10	0.500	0.076	0.063	0.048
20	0.500	0.079	0.066	0.051
30	0.500	0.080	0.068	0.052
40	1.000	0.080	0.068	0.052
50	0.500	0.080	0.068	0.052
60	0.500	0.081	0.069	0.053
	3.500	0.079	0.067	0.308
8:00				
10	1.000	0.086	0.075	0.058
20	0.500	0.090	0.081	0.062
30	0.500	0.090	0.081	0.062
40	1.000	0.090	0.081	0.062
50	0.500	0.092	0.084	0.064
60	0.500	0.093	0.085	0.065
	4.000	0.090	0.081	0.373
9:00				
10	0.500	0.093	0.085	0.065
20	0.500	0.092	0.084	0.064
30	0.500	0.092	0.084	0.064
40	0.500	0.090	0.081	0.062
50	1.000	0.095	0.088	0.067
60	0.500	0.099	0.093	0.071
	3.500	0.093	0.086	0.393
10:00				
10	1.000	0.101	0.096	0.074
20	0.500	0.102	0.098	0.075
30	0.500	0.105	0.102	0.078
40	1.000	0.110	0.110	0.084
50	0.500	0.115	0.117	0.090
60	1.000	0.115	0.117	0.090
	4.500	0.108	0.107	0.491
11:00				
10	0.500	0.116	0.119	0.091
20	1.000	0.120	0.125	0.096
30	0.500	0.126	0.135	0.103
40	0.500	0.129	0.140	0.107
50	0.500	0.129	0.140	0.107
60	1.000	0.130	0.141	0.108
	4.000	0.125	0.133	0.612
12:00				
10	0.500	0.130	0.141	0.108
20	1.000	0.134	0.148	0.113
30	0.500	0.137	0.153	0.117
40	0.500	0.135	0.150	0.115
50	0.500	0.134	0.148	0.113
60	0.0	0.133	0.146	0.112
	3.000	0.134	0.148	0.678
13:00				
10	0.500	0.132	0.145	0.111
20	0.500	0.131	0.143	0.109
30	0.500	0.130	0.141	0.108
40	0.0	0.130	0.141	0.108
50	0.500	0.129	0.140	0.107
60	0.0	0.128	0.138	0.106
	2.000	0.130	0.141	0.649
14:00				
10	0.500	0.125	0.133	0.102
20	0.0	0.123	0.130	0.099
30	0.500	0.120	0.125	0.096
40	0.0	0.119	0.123	0.095
50	0.0	0.118	0.122	0.093
60	0.0	0.117	0.120	0.092
	1.000	0.120	0.126	0.577
15:00				
10	0.0	0.113	0.114	0.087
20	0.500	0.112	0.113	0.086
30	0.0	0.110	0.110	0.084
40	0.0	0.110	0.110	0.084
50	0.500	0.109	0.108	0.083
60	0.0	0.108	0.107	0.082
	1.000	0.110	0.110	0.506
16:00				
10	0.0	0.096	0.089	0.068
20	0.0	0.093	0.085	0.065
30	0.0	0.092	0.084	0.064
40	0.0	0.090	0.081	0.062
50	0.0	0.090	0.081	0.062
60	0.0	0.091	0.082	0.063
	0.0	0.092	0.084	0.384
17:00				
10	0.500	0.089	0.079	0.061
20	0.0	0.089	0.079	0.061
30	0.0	0.087	0.077	0.059
40	0.0	0.087	0.077	0.059
50	0.0	0.086	0.075	0.058
60	0.0	0.085	0.074	0.057
	0.500	0.087	0.077	0.355
18:00				
10	0.500	0.085	0.074	0.057
20	0.0	0.084	0.073	0.056
30	0.0	0.083	0.072	0.055
40	0.0	0.081	0.069	0.053
50	0.0	0.080	0.068	0.052
60	0.0	0.080	0.068	0.052
	0.500	0.082	0.070	0.325
19:00				
10	0.0	0.080	0.068	0.052
20	0.0	0.080	0.068	0.052
30	0.0	0.079	0.066	0.051
40	0.0	0.078	0.065	0.050
50	0.0	0.078	0.065	0.050
60	0.0	0.076	0.063	0.048
	0.0	0.078	0.066	0.303
20:00				
10	0.0	0.076	0.063	0.048
20	0.0	0.075	0.061	0.047
30	0.0	0.075	0.061	0.047
40	0.0	0.072	0.058	0.044
50	0.0	0.072	0.058	0.044
60	0.0	0.072	0.058	0.044
	0.0	0.074	0.060	0.274
21:00				
10	0.0	0.072	0.058	0.044
20	0.0	0.072	0.058	0.044
30	0.0	0.072	0.058	0.044
40	0.0	0.072	0.058	0.044
50	0.0	0.072	0.058	0.044
60	0.0	0.072	0.058	0.044
	0.0	0.072	0.058	0.264
22:00				
10	0.0	0.072	0.058	0.044
20	0.0	0.072	0.058	0.044
30	0.0	0.072	0.058	0.044
40	0.0	0.071	0.057	0.043
50	0.0	0.071	0.057	0.043
60	0.0	0.071	0.057	0.043
	0.0	0.072	0.057	0.261
23:00				
10	0.0	0.071	0.057	0.043
20	0.0	0.071	0.057	0.043
30	0.0	0.071	0.057	0.043
40	0.0	0.071	0.057	0.043
50	0.0	0.071	0.057	0.043
60	0.500	0.071	0.057	0.043
	0.500	0.071	0.057	0.258
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 4月 10日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.070	0.055	0.042
20	0.0	0.070	0.055	0.042
30	0.0	0.070	0.055	0.042
40	0.0	0.070	0.055	0.042
50	0.0	0.070	0.055	0.042
60	0.0	0.070	0.055	0.042
	0.0	0.070	0.055	0.252
1:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042
20	0.0	0.070	0.055	0.042
30	0.0	0.070	0.055	0.042
40	0.0	0.070	0.055	0.042
50	0.0	0.070	0.055	0.042
60	0.0	0.070	0.055	0.042
	0.0	0.070	0.055	0.252
2:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042
20	0.0	0.070	0.055	0.042
30	0.0	0.070	0.055	0.042
40	0.0	0.070	0.055	0.042
50	0.0	0.070	0.055	0.042
60	0.0	0.070	0.055	0.042
	0.0	0.070	0.055	0.252
3:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042
20	0.0	0.070	0.055	0.042
30	0.0	0.070	0.055	0.042
40	0.0	0.070	0.055	0.042
50	0.0	0.070	0.055	0.042
60	0.0	0.070	0.055	0.042
	0.0	0.070	0.055	0.252
4:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042
20	0.0	0.070	0.055	0.042
30	0.0	0.070	0.055	0.042
40	0.0	0.070	0.055	0.042
50	0.0	0.070	0.055	0.042
60	0.0	0.070	0.055	0.042
	0.0	0.070	0.055	0.252
5:00				
10	0.0	0.068	0.053	0.041
20	0.0	0.068	0.053	0.041
30	0.0	0.068	0.053	0.041
40	0.0	0.068	0.053	0.041
50	0.0	0.068	0.053	0.041
60	0.0	0.068	0.053	0.041
	0.0	0.068	0.053	0.246
6:00				
10	0.0	0.068	0.053	0.041
20	0.0	0.068	0.053	0.041
30	0.0	0.068	0.053	0.041
40	0.0	0.068	0.053	0.041
50	0.0	0.068	0.053	0.041
60	0.0	0.068	0.053	0.041
	0.0	0.068	0.053	0.246
7:00				
10	0.0	0.068	0.053	0.041
20	0.0	0.068	0.053	0.041
30	0.0	0.068	0.053	0.041
40	0.0	0.068	0.053	0.041
50	0.0	0.068	0.053	0.041
60	0.0	0.068	0.053	0.041
	0.0	0.068	0.053	0.246
8:00				
10	0.0	0.067	0.052	0.040
20	0.0	0.067	0.052	0.040
30	0.0	0.067	0.052	0.040
40	0.0	0.065	0.050	0.038
50	0.0	0.065	0.050	0.038
60	0.0	0.065	0.050	0.038
	0.0	0.066	0.051	0.234
9:00				
10	0.0	0.065	0.050	0.038
20	0.0	0.065	0.050	0.038
30	0.0	0.065	0.050	0.038
40	0.0	0.065	0.050	0.038
50	0.0	0.065	0.050	0.038
60	0.0	0.065	0.050	0.038
	0.0	0.065	0.050	0.228
10:00				
10	0.0	0.065	0.050	0.038
20	0.0	0.065	0.050	0.038
30	0.0	0.065	0.050	0.038
40	0.0	0.065	0.050	0.038
50	0.0	0.065	0.050	0.038
60	0.0	0.065	0.050	0.038
	0.0	0.065	0.050	0.228
11:00				
10	0.0	0.064	0.048	0.037
20	0.0	0.064	0.048	0.037
30	0.0	0.064	0.048	0.037
40	0.0	0.064	0.048	0.037
50	0.0	0.064	0.048	0.037
60	0.0	0.064	0.048	0.037
	0.0	0.064	0.048	0.222
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 5月 15日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.036	0.021	0.016	10	1.000	0.081	0.069	0.053	10	0.0	0.144	0.165	0.127
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.036	0.021	0.016	20	1.500	0.083	0.072	0.055	20	0.0	0.118	0.122	0.093
30	**********	**********	**********	**********	30	0.500	0.036	0.021	0.016	30	2.500	0.087	0.077	0.059	30	0.0	0.133	0.146	0.112
40	**********	**********	**********	**********	40	0.500	0.036	0.021	0.016	40	1.500	0.100	0.095	0.073	40	0.0	0.129	0.140	0.107
50	**********	**********	**********	**********	50	0.500	0.036	0.021	0.016	50	2.500	0.119	0.123	0.095	50	0.0	0.124	0.132	0.101
60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.036	0.021	0.016	60	1.500	0.120	0.125	0.096	60	0.0	0.121	0.127	0.097
	**********	**********	**********	**********		1.500	0.036	0.021	0.096		10.500	0.098	0.093	0.431		0.0	0.128	0.139	0.637
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.500	0.036	0.021	0.016	10	3.000	0.125	0.133	0.102	10	0.0	0.116	0.119	0.091
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.036	0.021	0.016	20	2.000	0.120	0.125	0.096	20	0.0	0.115	0.117	0.090
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.036	0.021	0.016	30	1.500	0.144	0.165	0.127	30	0.0	0.112	0.113	0.086
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.036	0.021	0.016	40	2.000	0.144	0.165	0.127	40	0.0	0.110	0.110	0.084
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.036	0.021	0.016	50	3.000	0.154	0.183	0.140	50	0.0	0.100	0.095	0.073
60	**********	**********	**********	**********	60	0.500	0.036	0.021	0.016	60	4.000	0.185	0.243	0.186	60	0.0	0.105	0.102	0.078
	**********	**********	**********	**********		1.000	0.036	0.021	0.096		15.500	0.145	0.169	0.778		0.0	0.110	0.109	0.502
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.036	0.021	0.016	10	3.000	0.224	0.328	0.251	10	0.0	0.104	0.101	0.077
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.036	0.021	0.016	20	3.500	0.246	0.379	0.290	20	0.0	0.101	0.096	0.074
30	**********	**********	**********	**********	30	0.500	0.036	0.021	0.016	30	3.000	0.257	0.406	0.311	30	0.0	0.100	0.095	0.073
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.036	0.021	0.016	40	2.000	0.257	0.406	0.311	40	0.0	0.099	0.093	0.071
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.036	0.021	0.016	50	2.000	0.258	0.409	0.313	50	0.0	0.098	0.092	0.070
60	**********	**********	**********	**********	60	0.500	0.036	0.021	0.016	60	1.000	0.262	0.419	0.320	60	0.0	0.097	0.091	0.069
	**********	**********	**********	**********		1.000	0.036	0.021	0.096		14.500	0.251	0.391	1.796		0.0	0.100	0.095	0.434
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.500	0.036	0.021	0.016	10	2.000	0.263	0.421	0.322	10	0.0	0.096	0.089	0.068
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.036	0.021	0.016	20	1.000	0.255	0.401	0.307	20	0.0	0.095	0.088	0.067
30	**********	**********	**********	**********	30	0.500	0.036	0.021	0.016	30	1.500	0.246	0.379	0.290	30	0.0	0.095	0.088	0.067
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.036	0.021	0.016	40	1.000	0.244	0.374	0.287	40	0.0	0.093	0.085	0.065
50	**********	**********	**********	**********	50	1.000	0.036	0.021	0.016	50	1.000	0.242	0.370	0.283	50	0.0	0.092	0.084	0.064
60	**********	**********	**********	**********	60	1.000	0.036	0.021	0.016	60	1.000	0.235	0.353	0.270	60	0.0	0.090	0.081	0.062
	**********	**********	**********	**********		3.000	0.036	0.021	0.096		7.500	0.247	0.383	1.759		0.0	0.093	0.086	0.393
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	1.000	0.036	0.021	0.016	10	1.000	0.225	0.330	0.252	10	0.0	0.090	0.081	0.062
20	**********	**********	**********	**********	20	0.500	0.036	0.021	0.016	20	0.500	0.223	0.325	0.249	20	0.0	0.090	0.081	0.062
30	**********	**********	**********	**********	30	1.500	0.038	0.022	0.017	30	0.500	0.217	0.312	0.239	30	0.0	0.090	0.081	0.062
40	**********	**********	**********	**********	40	0.500	0.044	0.028	0.021	40	0.500	0.207	0.290	0.222	40	0.0	0.090	0.081	0.062
50	**********	**********	**********	**********	50	1.000	0.050	0.034	0.026	50	0.500	0.200	0.275	0.210	50	0.0	0.089	0.079	0.061
60	**********	**********	**********	**********	60	1.000	0.050	0.034	0.026	60	0.500	0.193	0.260	0.199	60	0.0	0.089	0.079	0.061
	**********	**********	**********	**********		5.500	0.042	0.026	0.122		3.500	0.211	0.298	1.371		0.0	0.090	0.080	0.370
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	1.000	0.050	0.034	0.026	10	0.0	0.185	0.243	0.186	10	0.0	0.087	0.077	0.059
20	**********	**********	**********	**********	20	0.500	0.050	0.034	0.026	20	0.0	0.180	0.233	0.178	20	0.0	0.087	0.077	0.059
30	**********	**********	**********	**********	30	1.000	0.050	0.034	0.026	30	0.0	0.170	0.213	0.163	30	0.0	0.087	0.077	0.059
40	**********	**********	**********	**********	40	1.500	0.057	0.041	0.031	40	0.0	0.164	0.202	0.155	40	0.0	0.087	0.077	0.059
50	**********	**********	**********	**********	50	1.000	0.064	0.048	0.037	50	0.500	0.157	0.189	0.144	50	0.0	0.087	0.077	0.059
60	**********	**********	**********	**********	60	2.500	0.065	0.050	0.038	60	0.0	0.150	0.176	0.135	60	0.0	0.087	0.077	0.059
	**********	**********	**********	**********		7.500	0.056	0.040	0.184		0.500	0.168	0.209	0.961		0.0	0.087	0.077	0.354
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 5月 16日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.086	0.075	0.058
20	0.0	0.085	0.074	0.057
30	0.500	0.085	0.074	0.057
40	0.0	0.084	0.073	0.056
50	0.0	0.084	0.073	0.056
60	0.0	0.084	0.073	0.056
	0.500	0.085	0.074	0.340
1:00				
10	0.0	0.084	0.073	0.056
20	0.0	0.084	0.073	0.056
30	0.0	0.083	0.072	0.055
40	0.0	0.083	0.072	0.055
50	0.0	0.083	0.072	0.055
60	0.0	0.083	0.072	0.055
	0.0	0.083	0.072	0.332
2:00				
10	0.0	0.083	0.072	0.055
20	0.0	0.081	0.069	0.053
30	0.0	0.081	0.069	0.053
40	0.0	0.081	0.069	0.053
50	0.0	0.080	0.068	0.052
60	0.0	0.080	0.068	0.052
	0.0	0.081	0.069	0.318
3:00				
10	0.0	0.080	0.068	0.052
20	0.0	0.080	0.068	0.052
30	0.0	0.080	0.068	0.052
40	0.0	0.080	0.068	0.052
50	0.0	0.080	0.068	0.052
60	0.0	0.080	0.068	0.052
	0.0	0.080	0.068	0.312
4:00				
10	0.0	0.080	0.068	0.052
20	0.0	0.080	0.068	0.052
30	0.0	0.080	0.068	0.052
40	0.0	0.080	0.068	0.052
50	0.0	0.080	0.068	0.052
60	0.0	0.080	0.068	0.052
	0.0	0.080	0.068	0.312
5:00				
10	0.0	0.080	0.068	0.052
20	0.0	0.079	0.066	0.051
30	0.0	0.079	0.066	0.051
40	0.0	0.079	0.066	0.051
50	0.0	0.079	0.066	0.051
60	0.0	0.078	0.065	0.050
	0.0	0.079	0.066	0.306
6:00				
10	0.0	0.078	0.065	0.050
20	0.0	0.078	0.065	0.050
30	0.0	0.078	0.065	0.050
40	0.0	0.078	0.065	0.050
50	0.0	0.078	0.065	0.050
60	0.0	0.078	0.065	0.050
	0.0	0.078	0.065	0.300
7:00				
10	0.0	0.078	0.065	0.050
20	0.0	0.078	0.065	0.050
30	0.0	0.078	0.065	0.050
40	0.0	0.078	0.065	0.050
50	0.0	0.078	0.065	0.050
60	0.0	0.075	0.061	0.047
	0.0	0.077	0.065	0.297
8:00				
10	0.0	0.075	0.061	0.047
20	0.0	0.075	0.061	0.047
30	0.0	0.075	0.061	0.047
40	0.0	0.075	0.061	0.047
50	0.0	0.075	0.061	0.047
60	0.0	0.075	0.061	0.047
	0.0	0.075	0.061	0.282
9:00				
10	0.0	0.075	0.061	0.047
20	0.0	0.075	0.061	0.047
30	0.0	0.075	0.061	0.047
40	0.0	0.075	0.061	0.047
50	0.0	0.075	0.061	0.047
60	0.0	0.074	0.060	0.046
	0.0	0.075	0.061	0.281
10:00				
10	0.0	0.074	0.060	0.046
20	0.0	0.074	0.060	0.046
30	0.0	0.074	0.060	0.046
40	0.0	0.074	0.060	0.046
50	0.0	0.074	0.060	0.046
60	0.0	0.074	0.060	0.046
	0.0	0.074	0.060	0.276
11:00				
10	0.0	0.074	0.060	0.046
20	0.0	0.074	0.060	0.046
30	0.0	0.074	0.060	0.046
40	0.0	0.074	0.060	0.046
50	0.0	0.074	0.060	0.046
60	0.0	0.074	0.060	0.046
	0.0	0.074	0.060	0.276
12:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
13:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
14:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
15:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
16:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
17:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
18:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
19:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
20:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
21:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
22:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
23:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 6月 2日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	1.000	0.040	0.024	0.018	10	0.500	0.045	0.029	0.022	10	0.0	0.044	0.028	0.021
20	0.0	0.040	0.024	0.018	20	0.500	0.040	0.024	0.018	20	0.0	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.042	0.026	0.020
30	0.0	0.040	0.024	0.018	30	0.500	0.040	0.024	0.018	30	0.500	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.042	0.026	0.020
40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	1.500	0.040	0.024	0.018	40	0.500	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.042	0.026	0.020
50	0.0	0.040	0.024	0.018	50	1.000	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.042	0.026	0.020
60	0.0	0.040	0.024	0.018	60	1.500	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	1.000	0.042	0.026	0.020
	0.0	0.040	0.024	0.108		6.000	0.042	0.026	0.116		1.500	0.045	0.029	0.132		1.000	0.042	0.026	0.121
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	1.000	0.050	0.034	0.026	10	0.500	0.045	0.029	0.022	10	1.000	0.042	0.026	0.020
20	0.0	0.040	0.024	0.018	20	0.0	0.060	0.044	0.034	20	0.500	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.040	0.024	0.018	30	0.0	0.060	0.044	0.034	30	1.000	0.050	0.034	0.026	30	0.500	0.045	0.029	0.022
40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	0.500	0.054	0.038	0.029	40	0.0	0.052	0.036	0.027	40	0.500	0.047	0.031	0.023
50	0.0	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	0.500	0.055	0.039	0.030	50	0.500	0.049	0.033	0.025
60	0.0	0.040	0.024	0.018	60	0.500	0.045	0.029	0.022	60	0.500	0.054	0.038	0.029	60	0.0	0.050	0.034	0.026
	0.0	0.040	0.024	0.108		2.000	0.053	0.037	0.171		3.000	0.050	0.034	0.156		2.500	0.046	0.030	0.137
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	1.000	0.045	0.029	0.022	10	0.0	0.054	0.038	0.029	10	0.500	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.040	0.024	0.018	20	0.0	0.047	0.031	0.023	20	0.0	0.050	0.034	0.026	20	0.0	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.040	0.024	0.018	30	0.0	0.047	0.031	0.023	30	0.500	0.050	0.034	0.026	30	0.0	0.047	0.031	0.023
40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	0.0	0.047	0.031	0.023	40	0.0	0.050	0.034	0.026	40	0.0	0.047	0.031	0.023
50	0.0	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.044	0.028	0.021	50	0.500	0.047	0.031	0.023	50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.040	0.024	0.018	60	0.0	0.044	0.028	0.021	60	0.0	0.047	0.031	0.023	60	0.0	0.044	0.028	0.021
	0.0	0.040	0.024	0.108		1.000	0.046	0.029	0.133		1.000	0.050	0.033	0.153		0.500	0.047	0.031	0.140
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.040	0.024	0.018	10	0.0	0.042	0.026	0.020	10	0.0	0.047	0.031	0.023	10	0.500	0.044	0.028	0.021
20	0.0	0.040	0.024	0.018	20	1.000	0.042	0.026	0.020	20	0.0	0.047	0.031	0.023	20	0.500	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.040	0.024	0.018	30	0.500	0.042	0.026	0.020	30	0.500	0.047	0.031	0.023	30	0.500	0.044	0.028	0.021
40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	0.0	0.044	0.028	0.021	40	0.0	0.047	0.031	0.023	40	0.500	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.044	0.028	0.021	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.047	0.031	0.023
60	0.500	0.040	0.024	0.018	60	0.0	0.044	0.028	0.021	60	1.000	0.045	0.029	0.022	60	0.500	0.049	0.033	0.025
	0.500	0.040	0.024	0.108		1.500	0.043	0.027	0.123		1.500	0.046	0.030	0.136		2.500	0.045	0.029	0.132
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.040	0.024	0.018	10	0.0	0.042	0.026	0.020	10	0.500	0.047	0.031	0.023	10	0.500	0.049	0.033	0.025
20	0.500	0.040	0.024	0.018	20	0.500	0.042	0.026	0.020	20	0.0	0.049	0.033	0.025	20	0.0	0.049	0.033	0.025
30	1.000	0.040	0.024	0.018	30	0.0	0.042	0.026	0.020	30	0.0	0.050	0.034	0.026	30	0.0	0.049	0.033	0.025
40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	1.000	0.042	0.026	0.020	40	0.0	0.049	0.033	0.025	40	1.000	0.050	0.034	0.026
50	1.000	0.040	0.024	0.018	50	0.0	0.042	0.026	0.020	50	0.0	0.047	0.031	0.023	50	1.000	0.055	0.039	0.030
60	0.0	0.040	0.024	0.018	60	0.0	0.042	0.026	0.020	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	1.000	0.063	0.047	0.036
	3.500	0.040	0.024	0.108		1.500	0.042	0.026	0.120		0.500	0.048	0.031	0.144		3.500	0.052	0.036	0.167
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.040	0.024	0.018	10	1.000	0.042	0.026	0.020	10	0.0	0.044	0.028	0.021	10	0.500	0.074	0.060	0.046
20	0.0	0.040	0.024	0.018	20	0.500	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.044	0.028	0.021	20	0.500	0.070	0.055	0.042
30	0.500	0.040	0.024	0.018	30	0.500	0.050	0.034	0.026	30	0.0	0.044	0.028	0.021	30	0.0	0.064	0.048	0.037
40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	0.0	0.050	0.034	0.026	40	0.0	0.044	0.028	0.021	40	0.500	0.063	0.047	0.036
50	0.0	0.040	0.024	0.018	50	0.500	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.044	0.028	0.021	50	0.500	0.063	0.047	0.036
60	0.0	0.040	0.024	0.018	60	0.0	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.044	0.028	0.021	60	0.500	0.070	0.055	0.042
	1.000	0.040	0.024	0.108		2.500	0.048	0.031	0.146		0.0	0.044	0.028	0.126		2.500	0.067	0.052	0.239
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 6月 3日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.068	0.053	0.041	10	0.0	0.049	0.033	0.025	10	0.0	0.044	0.028	0.021	10	0.0	0.042	0.026	0.020
20	0.0	0.068	0.053	0.041	20	0.0	0.049	0.033	0.025	20	0.0	0.044	0.028	0.021	20	0.0	0.042	0.026	0.020
30	0.500	0.067	0.052	0.040	30	0.0	0.049	0.033	0.025	30	0.0	0.044	0.028	0.021	30	0.0	0.042	0.026	0.020
40	0.500	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.049	0.033	0.025	40	0.0	0.044	0.028	0.021	40	0.0	0.042	0.026	0.020
50	1.000	0.074	0.060	0.046	50	0.0	0.049	0.033	0.025	50	0.0	0.044	0.028	0.021	50	0.0	0.042	0.026	0.020
60	0.500	0.074	0.060	0.046	60	0.0	0.049	0.033	0.025	60	0.0	0.044	0.028	0.021	60	0.0	0.042	0.026	0.020
	3.000	0.070	0.056	0.256		0.0	0.049	0.033	0.150		0.0	0.044	0.028	0.126		0.0	0.042	0.026	0.120
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.078	0.065	0.050	10	0.0	0.061	0.045	0.034	10	0.0	0.044	0.028	0.021	10	0.0	0.042	0.026	0.020
20	0.500	0.078	0.065	0.050	20	0.0	0.061	0.045	0.034	20	0.0	0.044	0.028	0.021	20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.0	0.074	0.060	0.046	30	0.0	0.061	0.045	0.034	30	0.0	0.044	0.028	0.021	30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.500	0.071	0.057	0.043	40	0.0	0.061	0.045	0.034	40	0.0	0.044	0.028	0.021	40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.068	0.053	0.041	50	0.0	0.061	0.045	0.034	50	0.0	0.044	0.028	0.021	50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.067	0.052	0.040	60	0.0	0.061	0.045	0.034	60	0.0	0.044	0.028	0.021	60	0.0	0.040	0.024	0.018
	1.500	0.073	0.059	0.270		0.0	0.061	0.045	0.204		0.0	0.044	0.028	0.126		0.0	0.040	0.024	0.110
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.064	0.048	0.037	10	0.0	0.047	0.031	0.023	10	0.0	0.044	0.028	0.021	10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	0.0	0.063	0.047	0.036	20	0.0	0.047	0.031	0.023	20	0.0	0.044	0.028	0.021	20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.0	0.061	0.045	0.034	30	0.0	0.047	0.031	0.023	30	0.0	0.044	0.028	0.021	30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.060	0.044	0.034	40	0.0	0.047	0.031	0.023	40	0.0	0.044	0.028	0.021	40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.057	0.041	0.031	50	0.0	0.047	0.031	0.023	50	0.0	0.044	0.028	0.021	50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.057	0.041	0.031	60	0.0	0.047	0.031	0.023	60	0.0	0.044	0.028	0.021	60	0.0	0.040	0.024	0.018
	0.0	0.060	0.044	0.203		0.0	0.047	0.031	0.138		0.0	0.044	0.028	0.126		0.0	0.040	0.024	0.108
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.057	0.041	0.031	10	0.0	0.047	0.031	0.023	10	0.0	0.044	0.028	0.021	10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	0.0	0.055	0.039	0.030	20	0.0	0.047	0.031	0.023	20	0.0	0.042	0.026	0.020	20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.0	0.055	0.039	0.030	30	0.0	0.047	0.031	0.023	30	0.0	0.042	0.026	0.020	30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.055	0.039	0.030	40	0.0	0.047	0.031	0.023	40	0.0	0.042	0.026	0.020	40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.054	0.038	0.029	50	0.0	0.047	0.031	0.023	50	0.0	0.042	0.026	0.020	50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.054	0.038	0.029	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	0.0	0.042	0.026	0.020	60	0.0	0.040	0.024	0.018
	0.0	0.055	0.039	0.179		0.0	0.047	0.030	0.137		0.0	0.042	0.026	0.121		0.0	0.040	0.024	0.108
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.054	0.038	0.029	10	0.0	0.045	0.029	0.022	10	0.0	0.042	0.026	0.020	10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	0.0	0.054	0.038	0.029	20	0.0	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.042	0.026	0.020	20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.0	0.052	0.036	0.027	30	0.0	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.042	0.026	0.020	30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.050	0.034	0.026	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.042	0.026	0.020	40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.042	0.026	0.020	50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.045	0.029	0.022	60	0.0	0.042	0.026	0.020	60	0.0	0.040	0.024	0.018
	0.0	0.052	0.035	0.163		0.0	0.045	0.029	0.132		0.0	0.042	0.026	0.120		0.0	0.040	0.024	0.108
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.050	0.034	0.026	10	0.0	0.045	0.029	0.022	10	0.0	0.042	0.026	0.020	10	0.0	0.040	0.024	0.018
20	0.0	0.050	0.034	0.026	20	0.0	0.045	0.029	0.022	20	0.0	0.042	0.026	0.020	20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.0	0.050	0.034	0.026	30	0.0	0.045	0.029	0.022	30	0.0	0.042	0.026	0.020	30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.050	0.034	0.026	40	0.0	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.042	0.026	0.020	40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.045	0.029	0.022	50	0.0	0.042	0.026	0.020	50	0.0	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.049	0.033	0.025	60	0.0	0.044	0.028	0.021	60	0.0	0.042	0.026	0.020	60	0.0	0.040	0.024	0.018
	0.0	0.050	0.033	0.155		0.0	0.045	0.029	0.131		0.0	0.042	0.026	0.120		0.0	0.040	0.024	0.108
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 6月 17日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	*******	10	********	********	********	*******	10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	********	********	********	*******	20	********	********	********	*******	20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	********	********	********	*******	30	********	********	********	*******	30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	********	********	********	*******	40	********	********	********	*******	40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	********	********	********	*******	50	********	********	********	*******	50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	********	********	********	*******	60	********	********	********	*******	60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.019	0.008	0.006
	********	********	********	*******		********	********	********	*******		0.0	0.019	0.008	0.036		0.0	0.019	0.008	0.036
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	********	********	********	*******	10	********	********	********	*******	10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	********	********	********	*******	20	********	********	********	*******	20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.021	0.009	0.007
30	********	********	********	*******	30	********	********	********	*******	30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.024	0.011	0.009
40	********	********	********	*******	40	********	********	********	*******	40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.024	0.011	0.009
50	********	********	********	*******	50	********	********	********	*******	50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.024	0.011	0.009
60	********	********	********	*******	60	********	********	********	*******	60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.500	0.024	0.011	0.009
	********	********	********	*******		********	********	********	*******		0.0	0.019	0.008	0.036		0.500	0.023	0.011	0.049
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	********	********	********	*******	10	********	********	********	*******	10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.024	0.011	0.009
20	********	********	********	*******	20	********	********	********	*******	20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.024	0.011	0.009
30	********	********	********	*******	30	********	********	********	*******	30	0.500	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.024	0.011	0.009
40	********	********	********	*******	40	********	********	********	*******	40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.024	0.011	0.009
50	********	********	********	*******	50	********	********	********	*******	50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.024	0.011	0.009
60	********	********	********	*******	60	********	********	********	*******	60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.024	0.011	0.009
	********	********	********	*******		********	********	********	*******		0.500	0.019	0.008	0.036		0.0	0.024	0.011	0.054
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	********	********	********	*******	10	********	********	********	*******	10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.024	0.011	0.009
20	********	********	********	*******	20	********	********	********	*******	20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.024	0.011	0.009
30	********	********	********	*******	30	********	********	********	*******	30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.500	0.024	0.011	0.009
40	********	********	********	*******	40	********	********	********	*******	40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.024	0.011	0.009
50	********	********	********	*******	50	********	********	********	*******	50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.026	0.013	0.010
60	********	********	********	*******	60	********	********	********	*******	60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.028	0.014	0.011
	********	********	********	*******		********	********	********	*******		0.0	0.019	0.008	0.036		0.500	0.025	0.012	0.057
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	********	********	********	*******	10	********	********	********	*******	10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.034	0.019	0.015
20	********	********	********	*******	20	********	********	********	*******	20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.034	0.019	0.015
30	********	********	********	*******	30	********	********	********	*******	30	0.500	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.032	0.017	0.013
40	********	********	********	*******	40	********	********	********	*******	40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.032	0.017	0.013
50	********	********	********	*******	50	********	********	********	*******	50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.032	0.017	0.013
60	********	********	********	*******	60	********	********	********	*******	60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.034	0.019	0.015
	********	********	********	*******		********	********	********	*******		0.500	0.019	0.008	0.036		0.0	0.033	0.018	0.084
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	********	********	********	*******	10	********	********	********	*******	10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.042	0.026	0.020
20	********	********	********	*******	20	********	********	********	*******	20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.050	0.034	0.026
30	********	********	********	*******	30	********	********	********	*******	30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.050	0.034	0.026
40	********	********	********	*******	40	********	********	********	*******	40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	********	********	********	*******	50	********	********	********	*******	50	0.500	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.057	0.041	0.031
60	********	********	********	*******	60	********	********	********	*******	60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.065	0.050	0.038
	********	********	********	*******		********	********	********	*******		0.500	0.019	0.008	0.036		0.0	0.052	0.036	0.167
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 6月 18日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.065	0.050	0.038	10	0.0	0.110	0.110	0.084	10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	0.0	0.087	0.077	0.059
20	0.0	0.065	0.050	0.038	20	0.0	0.106	0.104	0.079	20	0.500	0.087	0.077	0.059	20	0.500	0.087	0.077	0.059
30	0.0	0.067	0.052	0.040	30	0.0	0.104	0.101	0.077	30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	0.0	0.087	0.077	0.059
40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.100	0.095	0.073	40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	0.0	0.087	0.077	0.059
50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.500	0.098	0.092	0.070	50	0.500	0.087	0.077	0.059	50	0.0	0.087	0.077	0.059
60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.098	0.092	0.070	60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	0.500	0.087	0.077	0.059
	0.0	0.068	0.053	0.242		0.500	0.103	0.099	0.453		1.000	0.087	0.077	0.354		1.000	0.087	0.077	0.354
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.097	0.091	0.069	10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	0.0	0.087	0.077	0.059
20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.097	0.091	0.069	20	0.500	0.087	0.077	0.059	20	0.0	0.087	0.077	0.059
30	0.500	0.074	0.060	0.046	30	0.500	0.097	0.091	0.069	30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	0.500	0.087	0.077	0.059
40	0.0	0.076	0.063	0.048	40	0.0	0.100	0.095	0.073	40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	0.0	0.087	0.077	0.059
50	0.0	0.076	0.063	0.048	50	0.0	0.118	0.122	0.093	50	0.500	0.087	0.077	0.059	50	0.500	0.087	0.077	0.059
60	0.0	0.079	0.066	0.051	60	0.0	0.123	0.130	0.099	60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	0.0	0.087	0.077	0.059
	0.500	0.074	0.060	0.277		0.500	0.105	0.103	0.472		1.000	0.087	0.077	0.354		1.000	0.087	0.077	0.354
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.079	0.066	0.051	10	0.500	0.121	0.127	0.097	10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	0.0	0.087	0.077	0.059
20	0.0	0.078	0.065	0.050	20	0.0	0.118	0.122	0.093	20	0.500	0.087	0.077	0.059	20	0.500	0.087	0.077	0.059
30	0.0	0.078	0.065	0.050	30	0.500	0.112	0.113	0.086	30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	0.0	0.087	0.077	0.059
40	0.0	0.076	0.063	0.048	40	0.0	0.111	0.111	0.085	40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	0.0	0.087	0.077	0.059
50	0.0	0.075	0.061	0.047	50	0.500	0.112	0.113	0.086	50	0.500	0.087	0.077	0.059	50	0.500	0.087	0.077	0.059
60	0.0	0.074	0.060	0.046	60	0.0	0.110	0.110	0.084	60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	0.0	0.087	0.077	0.059
	0.0	0.077	0.063	0.292		1.500	0.114	0.116	0.531		1.000	0.087	0.077	0.354		1.000	0.087	0.077	0.354
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.074	0.060	0.046	10	0.0	0.104	0.101	0.077	10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	0.0	0.087	0.077	0.059
20	0.0	0.078	0.065	0.050	20	0.500	0.101	0.096	0.074	20	0.500	0.087	0.077	0.059	20	0.0	0.087	0.077	0.059
30	0.0	0.080	0.068	0.052	30	0.500	0.100	0.095	0.073	30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	0.500	0.087	0.077	0.059
40	0.0	0.083	0.072	0.055	40	0.0	0.097	0.091	0.069	40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	0.0	0.087	0.077	0.059
50	0.0	0.087	0.077	0.059	50	0.500	0.095	0.088	0.067	50	0.500	0.087	0.077	0.059	50	0.0	0.087	0.077	0.059
60	0.0	0.095	0.088	0.067	60	0.0	0.090	0.081	0.062	60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	0.0	0.087	0.077	0.059
	0.0	0.083	0.072	0.329		1.500	0.098	0.092	0.422		1.000	0.087	0.077	0.354		0.500	0.087	0.077	0.354
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.096	0.089	0.068	10	0.0	0.090	0.081	0.062	10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	0.0	0.087	0.077	0.059
20	0.500	0.101	0.096	0.074	20	0.500	0.089	0.079	0.061	20	0.0	0.087	0.077	0.059	20	0.500	0.087	0.077	0.059
30	0.0	0.104	0.101	0.077	30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	0.500	0.087	0.077	0.059	30	0.0	0.087	0.077	0.059
40	0.0	0.111	0.111	0.085	40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	0.0	0.087	0.077	0.059
50	0.0	0.111	0.111	0.085	50	0.0	0.087	0.077	0.059	50	0.500	0.087	0.077	0.059	50	0.0	0.087	0.077	0.059
60	0.0	0.111	0.111	0.085	60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	0.0	0.087	0.077	0.059
	0.500	0.106	0.103	0.474		0.500	0.088	0.078	0.359		1.000	0.087	0.077	0.354		0.500	0.087	0.077	0.354
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.115	0.117	0.090	10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	0.0	0.087	0.077	0.059
20	0.0	0.112	0.113	0.086	20	0.0	0.087	0.077	0.059	20	0.500	0.087	0.077	0.059	20	0.0	0.087	0.077	0.059
30	0.0	0.113	0.114	0.087	30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	0.0	0.087	0.077	0.059
40	0.0	0.113	0.114	0.087	40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	0.500	0.087	0.077	0.059
50	0.0	0.111	0.111	0.085	50	0.500	0.087	0.077	0.059	50	0.500	0.087	0.077	0.059	50	0.0	0.087	0.077	0.059
60	0.0	0.111	0.111	0.085	60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	0.0	0.087	0.077	0.059
	0.0	0.112	0.113	0.520		0.500	0.087	0.077	0.354		1.000	0.087	0.077	0.354		0.500	0.087	0.077	0.354
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 6月 19日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********
20	0.0	0.087	0.077	0.059	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********
30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********
40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********
50	0.0	0.087	0.077	0.059	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********
	0.0	0.087	0.077	0.354		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********
20	0.500	0.087	0.077	0.059	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********
30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********
40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********
50	0.0	0.087	0.077	0.059	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********
	0.500	0.087	0.077	0.354		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********
20	0.0	0.087	0.077	0.059	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********
30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********
40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********
50	0.0	0.087	0.077	0.059	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********
60	0.500	0.087	0.077	0.059	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********
	0.500	0.087	0.077	0.354		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********
20	0.0	0.087	0.077	0.059	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********
30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********
40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********
50	0.0	0.087	0.077	0.059	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********
60	0.500	0.087	0.077	0.059	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********
	0.500	0.087	0.077	0.354		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********
20	0.0	0.087	0.077	0.059	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********
30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********
40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********
50	0.0	0.087	0.077	0.059	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********
	0.0	0.087	0.077	0.354		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********
20	0.500	0.087	0.077	0.059	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********
30	0.0	0.087	0.077	0.059	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********
40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********
50	0.0	0.087	0.077	0.059	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.087	0.077	0.059	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********
	0.500	0.087	0.077	0.354		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 6月 24日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
2:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
3:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
4:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
5:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
6:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
7:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
8:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
9:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
10:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
11:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
12:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
13:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
14:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
15:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
16:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
17:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
18:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
19:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
20:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
21:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
22:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
23:00				
10	******	0.087	0.077	0.059
20	******	0.087	0.077	0.059
30	******	0.087	0.077	0.059
40	******	0.087	0.077	0.059
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.087	0.077	0.354
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 6月 25日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.087	0.077	0.059	10	******	0.183	0.239	0.183	10	******	0.194	0.262	0.200	10	******	0.123	0.130	0.099
20	******	0.087	0.077	0.059	20	******	0.182	0.237	0.182	20	******	0.182	0.237	0.182	20	******	0.123	0.130	0.099
30	******	0.087	0.077	0.059	30	******	0.180	0.233	0.178	30	******	0.179	0.231	0.177	30	******	0.123	0.130	0.099
40	******	0.087	0.077	0.059	40	******	0.176	0.225	0.172	40	******	0.177	0.227	0.174	40	******	0.122	0.128	0.098
50	******	0.087	0.077	0.059	50	******	0.173	0.219	0.168	50	******	0.173	0.219	0.168	50	******	0.122	0.128	0.098
60	******	0.087	0.077	0.059	60	******	0.172	0.217	0.166	60	******	0.170	0.213	0.163	60	******	0.122	0.128	0.098
	******	0.087	0.077	0.354		******	0.178	0.229	1.049		******	0.179	0.232	1.064		******	0.123	0.129	0.591
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.087	0.077	0.059	10	******	0.169	0.211	0.162	10	******	0.166	0.206	0.157	10	******	0.122	0.128	0.098
20	******	0.087	0.077	0.059	20	******	0.165	0.204	0.156	20	******	0.162	0.198	0.152	20	******	0.122	0.128	0.098
30	******	0.087	0.077	0.059	30	******	0.163	0.200	0.153	30	******	0.158	0.191	0.146	30	******	0.122	0.128	0.098
40	******	0.087	0.077	0.059	40	******	0.163	0.200	0.153	40	******	0.156	0.187	0.143	40	******	0.122	0.128	0.098
50	******	0.087	0.077	0.059	50	******	0.175	0.223	0.171	50	******	0.153	0.181	0.139	50	******	0.121	0.127	0.097
60	******	0.086	0.075	0.058	60	******	0.187	0.247	0.189	60	******	0.150	0.176	0.135	60	******	0.121	0.127	0.097
	******	0.087	0.077	0.353		******	0.170	0.214	0.984		******	0.157	0.190	0.872		******	0.122	0.128	0.586
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.086	0.075	0.058	10	******	0.194	0.262	0.200	10	******	0.147	0.171	0.131	10	******	0.121	0.127	0.097
20	******	0.087	0.077	0.059	20	******	0.194	0.262	0.200	20	******	0.145	0.167	0.128	20	******	0.121	0.127	0.097
30	******	0.087	0.077	0.059	30	******	0.189	0.251	0.192	30	******	0.144	0.165	0.127	30	******	0.121	0.127	0.097
40	******	0.087	0.077	0.059	40	******	0.187	0.247	0.189	40	******	0.140	0.158	0.121	40	******	0.121	0.127	0.097
50	******	0.090	0.081	0.062	50	******	0.184	0.241	0.185	50	******	0.140	0.158	0.121	50	******	0.121	0.127	0.097
60	******	0.090	0.081	0.062	60	******	0.184	0.241	0.185	60	******	0.138	0.155	0.119	60	******	0.121	0.127	0.097
	******	0.088	0.078	0.359		******	0.189	0.251	1.151		******	0.142	0.162	0.747		******	0.121	0.127	0.582
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.090	0.081	0.062	10	******	0.185	0.243	0.186	10	******	0.136	0.151	0.116	10	******	0.121	0.127	0.097
20	******	0.089	0.079	0.061	20	******	0.188	0.249	0.191	20	******	0.135	0.150	0.115	20	******	0.121	0.127	0.097
30	******	0.087	0.077	0.059	30	******	0.190	0.254	0.194	30	******	0.134	0.148	0.113	30	******	0.121	0.127	0.097
40	******	0.087	0.077	0.059	40	******	0.187	0.247	0.189	40	******	0.133	0.146	0.112	40	******	0.121	0.127	0.097
50	******	0.090	0.081	0.062	50	******	0.187	0.247	0.189	50	******	0.133	0.146	0.112	50	******	0.121	0.127	0.097
60	******	0.099	0.093	0.071	60	******	0.189	0.251	0.192	60	******	0.132	0.145	0.111	60	******	0.121	0.127	0.097
	******	0.090	0.081	0.374		******	0.188	0.249	1.141		******	0.134	0.148	0.679		******	0.121	0.127	0.582
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.110	0.110	0.084	10	******	0.184	0.241	0.185	10	******	0.131	0.143	0.109	10	******	0.121	0.127	0.097
20	******	0.115	0.117	0.090	20	******	0.182	0.237	0.182	20	******	0.130	0.141	0.108	20	******	0.121	0.127	0.097
30	******	0.115	0.117	0.090	30	******	0.180	0.233	0.178	30	******	0.128	0.138	0.106	30	******	0.121	0.127	0.097
40	******	0.124	0.132	0.101	40	******	0.178	0.229	0.175	40	******	0.128	0.138	0.106	40	******	0.121	0.127	0.097
50	******	0.150	0.176	0.135	50	******	0.176	0.225	0.172	50	******	0.127	0.136	0.104	50	******	0.121	0.127	0.097
60	******	0.170	0.213	0.163	60	******	0.175	0.223	0.171	60	******	0.126	0.135	0.103	60	******	0.121	0.127	0.097
	******	0.131	0.144	0.663		******	0.179	0.232	1.063		******	0.128	0.139	0.636		******	0.121	0.127	0.582
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.169	0.211	0.162	10	******	0.177	0.227	0.174	10	******	0.126	0.135	0.103	10	******	0.121	0.127	0.097
20	******	0.167	0.208	0.159	20	******	0.178	0.229	0.175	20	******	0.125	0.133	0.102	20	******	0.121	0.127	0.097
30	******	0.173	0.219	0.168	30	******	0.184	0.241	0.185	30	******	0.124	0.132	0.101	30	******	0.121	0.127	0.097
40	******	0.178	0.229	0.175	40	******	0.189	0.251	0.192	40	******	0.124	0.132	0.101	40	******	0.121	0.127	0.097
50	******	0.180	0.233	0.178	50	******	0.194	0.262	0.200	50	******	0.124	0.132	0.101	50	******	0.121	0.127	0.097
60	******	0.180	0.233	0.178	60	******	0.193	0.260	0.199	60	******	0.123	0.130	0.099	60	******	0.121	0.127	0.097
	******	0.174	0.222	1.020		******	0.186	0.245	1.125		******	0.124	0.132	0.607		******	0.121	0.127	0.582
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 6月 26日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.121	0.127	0.097	10	******			******	10	******			******	10	******			******
20	******	0.121	0.127	0.097	20	******			******	20	******			******	20	******			******
30	******	0.121	0.127	0.097	30	******			******	30	******			******	30	******			******
40	******	0.121	0.127	0.097	40	******			******	40	******			******	40	******			******
50	******	0.121	0.127	0.097	50	******			******	50	******			******	50	******			******
60	******	0.121	0.127	0.097	60	******			******	60	******			******	60	******			******
	******	0.121	0.127	0.582		******			******		******			******		******			******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.121	0.127	0.097	10	******			******	10	******			******	10	******			******
20	******	0.121	0.127	0.097	20	******			******	20	******			******	20	******			******
30	******	0.121	0.127	0.097	30	******			******	30	******			******	30	******			******
40	******	0.121	0.127	0.097	40	******			******	40	******			******	40	******			******
50	******	0.121	0.127	0.097	50	******			******	50	******			******	50	******			******
60	******	0.121	0.127	0.097	60	******			******	60	******			******	60	******			******
	******	0.121	0.127	0.582		******			******		******			******		******			******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.121	0.127	0.097	10	******			******	10	******			******	10	******			******
20	******	0.121	0.127	0.097	20	******			******	20	******			******	20	******			******
30	******	0.121	0.127	0.097	30	******			******	30	******			******	30	******			******
40	******	0.121	0.127	0.097	40	******			******	40	******			******	40	******			******
50	******	0.121	0.127	0.097	50	******			******	50	******			******	50	******			******
60	******	0.121	0.127	0.097	60	******			******	60	******			******	60	******			******
	******	0.121	0.127	0.582		******			******		******			******		******			******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.121	0.127	0.097	10	******			******	10	******			******	10	******			******
20	******	0.121	0.127	0.097	20	******			******	20	******			******	20	******			******
30	******	0.121	0.127	0.097	30	******			******	30	******			******	30	******			******
40	******	0.121	0.127	0.097	40	******			******	40	******			******	40	******			******
50	******	0.121	0.127	0.097	50	******			******	50	******			******	50	******			******
60	******	0.121	0.127	0.097	60	******			******	60	******			******	60	******			******
	******	0.121	0.127	0.582		******			******		******			******		******			******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.121	0.127	0.097	10	******			******	10	******			******	10	******			******
20	******	0.121	0.127	0.097	20	******			******	20	******			******	20	******			******
30	******	0.121	0.127	0.097	30	******			******	30	******			******	30	******			******
40	******	0.121	0.127	0.097	40	******			******	40	******			******	40	******			******
50	******	0.121	0.127	0.097	50	******			******	50	******			******	50	******			******
60	******	0.121	0.127	0.097	60	******			******	60	******			******	60	******			******
	******	0.121	0.127	0.582		******			******		******			******		******			******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.121	0.127	0.097	10	******			******	10	******			******	10	******			******
20	******	0.121	0.127	0.097	20	******			******	20	******			******	20	******			******
30	******	0.121	0.127	0.097	30	******			******	30	******			******	30	******			******
40	******	0.121	0.127	0.097	40	******			******	40	******			******	40	******			******
50	******	0.121	0.127	0.097	50	******			******	50	******			******	50	******			******
60	******	0.121	0.127	0.097	60	******			******	60	******			******	60	******			******
	******	0.121	0.127	0.582		******			******		******			******		******			******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和52年 9月 8日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.500	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.021	0.009	0.007	10	******	0.100	0.095	0.073
20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.021	0.009	0.007	20	******	0.170	0.213	0.163
30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.021	0.009	0.007	30	******	0.176	0.225	0.172
40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.021	0.009	0.007	40	******	0.155	0.185	0.142
50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.021	0.009	0.007	50	******	0.135	0.150	0.115
60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.500	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.021	0.009	0.007	60	******	0.123	0.130	0.099
	0.0	0.019	0.008	0.036		1.000	0.019	0.008	0.036		0.0	0.021	0.009	0.042		******	0.143	0.166	0.764
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.500	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.021	0.009	0.007	10	******	0.117	0.120	0.092
20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.500	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.021	0.009	0.007	20	******	0.116	0.119	0.091
30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.024	0.011	0.009	30	0.0	0.021	0.009	0.007	30	******	0.106	0.104	0.079
40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.021	0.009	0.007	40	******	0.098	0.092	0.070
50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	0.0	0.021	0.009	0.007	50	******	0.092	0.084	0.064
60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.030	0.016	0.012	60	0.0	0.021	0.009	0.007	60	******	0.087	0.077	0.059
	0.0	0.019	0.008	0.036		1.000	0.025	0.012	0.055		0.0	0.021	0.009	0.042		******	0.103	0.099	0.455
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.030	0.016	0.012	10	0.500	0.021	0.009	0.007	10	******	0.080	0.068	0.052
20	0.500	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.028	0.014	0.011	20	0.0	0.021	0.009	0.007	20	******	0.076	0.063	0.048
30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.021	0.009	0.007	30	******	0.074	0.060	0.046
40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.021	0.009	0.007	40	******	0.070	0.055	0.042
50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	0.500	0.021	0.009	0.007	50	******	0.065	0.050	0.038
60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.021	0.009	0.007	60	******	0.063	0.047	0.036
	0.500	0.019	0.008	0.036		0.0	0.027	0.014	0.063		1.000	0.021	0.009	0.042		******	0.071	0.057	0.262
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.0	0.021	0.009	0.007	10	******	0.061	0.045	0.034
20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.021	0.009	0.007	20	******	0.060	0.044	0.034
30	0.500	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.021	0.009	0.007	30	******	0.057	0.041	0.031
40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.021	0.009	0.007	40	******	0.054	0.038	0.029
50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.024	0.011	0.009	50	0.0	0.021	0.009	0.007	50	******	0.054	0.038	0.029
60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.024	0.011	0.009	60	0.0	0.021	0.009	0.007	60	******	0.052	0.036	0.027
	0.500	0.019	0.008	0.036		0.0	0.025	0.012	0.058		0.0	0.021	0.009	0.042		******	0.056	0.040	0.184
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.024	0.011	0.009	10	0.500	0.021	0.009	0.007	10	******	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.024	0.011	0.009	20	0.0	0.021	0.009	0.007	20	******	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.024	0.011	0.009	30	0.500	0.021	0.009	0.007	30	******	0.047	0.031	0.023
40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.024	0.011	0.009	40	0.0	0.021	0.009	0.007	40	******	0.047	0.031	0.023
50	0.500	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.024	0.011	0.009	50	0.500	0.024	0.011	0.009	50	******	0.045	0.029	0.022
60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.024	0.011	0.009	60	1.000	0.024	0.011	0.009	60	******	0.045	0.029	0.022
	0.500	0.019	0.008	0.036		0.0	0.024	0.011	0.054		2.500	0.022	0.010	0.046		******	0.047	0.031	0.142
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.024	0.011	0.009	10	1.500	0.030	0.016	0.012	10	******	0.044	0.028	0.021
20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.024	0.011	0.009	20	2.000	0.040	0.024	0.018	20	******	0.044	0.028	0.021
30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.024	0.011	0.009	30	4.000	0.065	0.050	0.038	30	******	0.044	0.028	0.021
40	0.500	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.024	0.011	0.009	40	1.000	0.079	0.066	0.051	40	******	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.024	0.011	0.009	50	2.500	0.083	0.072	0.055	50	******	0.044	0.028	0.021
60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.024	0.011	0.009	60	1.000	0.090	0.081	0.062	60	******	0.042	0.026	0.020
	0.500	0.019	0.008	0.036		0.0	0.024	0.011	0.054		12.000	0.064	0.051	0.236		******	0.044	0.027	0.125
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和52年 9月 9日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.042	0.026	0.020
20	******	0.042	0.026	0.020
30	******	0.040	0.024	0.018
40	******	0.040	0.024	0.018
50	******	0.040	0.024	0.018
60	******	0.040	0.024	0.018
	******	0.041	0.025	0.112
1:00				
10	******	0.040	0.024	0.018
20	******	0.040	0.024	0.018
30	******	0.040	0.024	0.018
40	******	0.040	0.024	0.018
50	******	0.050	0.034	0.026
60	******	0.060	0.044	0.034
	******	0.045	0.029	0.132
2:00				
10	******	0.063	0.047	0.036
20	******	0.060	0.044	0.034
30	******	0.055	0.039	0.030
40	******	0.054	0.038	0.029
50	******	0.050	0.034	0.026
60	******	0.050	0.034	0.026
	******	0.055	0.039	0.181
3:00				
10	******	0.049	0.033	0.025
20	******	0.047	0.031	0.023
30	******	0.045	0.029	0.022
40	******	0.045	0.029	0.022
50	******	0.045	0.029	0.022
60	******	0.045	0.029	0.022
	******	0.046	0.030	0.136
4:00				
10	******	0.044	0.028	0.021
20	******	0.044	0.028	0.021
30	******	0.042	0.026	0.020
40	******	0.042	0.026	0.020
50	******	0.042	0.026	0.020
60	******	0.040	0.024	0.018
	******	0.042	0.026	0.120
5:00				
10	******	0.040	0.024	0.018
20	******	0.040	0.024	0.018
30	******	0.040	0.024	0.018
40	******	0.040	0.024	0.018
50	******	0.040	0.024	0.018
60	******	0.040	0.024	0.018
	******	0.040	0.024	0.108
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.040	0.024	0.018
20	******	0.040	0.024	0.018
30	******	0.040	0.024	0.018
40	******	0.040	0.024	0.018
50	******	0.040	0.024	0.018
60	******	0.040	0.024	0.018
	******	0.040	0.024	0.108
7:00				
10	******	0.040	0.024	0.018
20	******	0.040	0.024	0.018
30	******	0.040	0.024	0.018
40	******	0.040	0.024	0.018
50	******	0.040	0.024	0.018
60	******	0.040	0.024	0.018
	******	0.040	0.024	0.108
8:00				
10	******	0.049	0.033	0.025
20	******	0.050	0.034	0.026
30	******	0.060	0.044	0.034
40	******	0.050	0.034	0.026
50	******	0.049	0.033	0.025
60	******	0.049	0.033	0.025
	******	0.051	0.035	0.161
9:00				
10	******	0.049	0.033	0.025
20	******	0.049	0.033	0.025
30	******	0.054	0.038	0.029
40	******	0.055	0.039	0.030
50	******	0.080	0.068	0.052
60	******	0.093	0.085	0.065
	******	0.063	0.049	0.226
10:00				
10	******	0.098	0.092	0.070
20	******	0.090	0.081	0.062
30	******	0.080	0.068	0.052
40	******	0.074	0.060	0.046
50	******	0.070	0.055	0.042
60	******	0.070	0.055	0.042
	******	0.080	0.069	0.314
11:00				
10	******	0.065	0.050	0.038
20	******	0.064	0.048	0.037
30	******	0.061	0.045	0.034
40	******	0.060	0.044	0.034
50	******	0.057	0.041	0.031
60	******	0.055	0.039	0.030
	******	0.060	0.044	0.204
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.054	0.038	0.029
20	******	0.050	0.034	0.026
30	******	0.050	0.034	0.026
40	******	0.050	0.034	0.026
50	******	0.090	0.081	0.062
60	******	0.146	0.169	0.129
	******	0.073	0.065	0.298
13:00				
10	******	0.165	0.204	0.156
20	******	0.153	0.181	0.139
30	******	0.132	0.145	0.111
40	******	0.125	0.133	0.102
50	******	0.121	0.127	0.097
60	******	0.118	0.122	0.093
	******	0.136	0.152	0.698
14:00				
10	******	0.112	0.113	0.086
20	******	0.110	0.110	0.084
30	******	0.112	0.113	0.086
40	******	0.112	0.113	0.086
50	******	0.110	0.110	0.084
60	******	0.106	0.104	0.079
	******	0.110	0.110	0.505
15:00				
10	******	0.100	0.095	0.073
20	******	0.098	0.092	0.070
30	******	0.095	0.088	0.067
40	******	0.093	0.085	0.065
50	******	0.090	0.081	0.062
60	******	0.086	0.075	0.058
	******	0.094	0.086	0.395
16:00				
10	******	0.085	0.074	0.057
20	******	0.098	0.092	0.070
30	******	0.150	0.176	0.135
40	******	0.165	0.204	0.156
50	******	0.152	0.180	0.137
60	******	0.140	0.158	0.121
	******	0.132	0.147	0.676
17:00				
10	******	0.139	0.157	0.120
20	******	0.126	0.135	0.103
30	******	0.122	0.128	0.098
40	******	0.120	0.125	0.096
50	******	0.115	0.117	0.090
60	******	0.112	0.113	0.086
	******	0.122	0.129	0.593
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.107	0.105	0.080
20	******	0.105	0.102	0.078
30	******	0.100	0.095	0.073
40	******	0.099	0.093	0.071
50	******	0.095	0.088	0.067
60	******	0.095	0.088	0.067
	******	0.100	0.095	0.436
19:00				
10	******	0.130	0.141	0.108
20	******	0.176	0.225	0.172
30	******	0.210	0.296	0.227
40	******	0.260	0.414	0.317
50	******	0.420	0.889	0.680
60	******	0.485	1.123	0.860
	******	0.280	0.515	2.364
20:00				
10	******	0.527	1.287	0.985
20	******	0.586	1.534	1.174
30	******	0.633	1.744	1.335
40	******	0.630	1.731	1.324
50	******	0.610	1.640	1.255
60	******	0.568	1.457	1.115
	******	0.592	1.565	7.188
21:00				
10	******	0.534	1.315	1.007
20	******	0.484	1.119	0.857
30	******	0.427	0.913	0.699
40	******	0.400	0.821	0.629
50	******	0.374	0.737	0.564
60	******	0.350	0.663	0.507
	******	0.428	0.928	4.263
22:00				
10	******	0.327	0.595	0.455
20	******	0.310	0.546	0.418
30	******	0.297	0.510	0.391
40	******	0.283	0.473	0.362
50	******	0.270	0.439	0.336
60	******	0.258	0.409	0.313
	******	0.291	0.495	2.275
23:00				
10	******	0.246	0.379	0.290
20	******	0.240	0.365	0.279
30	******	0.280	0.465	0.356
40	******	0.273	0.447	0.342
50	******	0.217	0.312	0.239
60	******	0.214	0.305	0.233
	******	0.245	0.379	1.739
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 9月 10日 (1977)

	雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (m³/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (m³/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (m³/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (m³/s)	流出高 (mm/10分)
10	******	0.208	0.292	0.223	10	******	0.217	0.312	0.239	10	******	0.132	0.145	0.111	10	******	0.112	0.113	0.086
20	******	0.205	0.285	0.218	20	******	0.212	0.301	0.230	20	******	0.130	0.141	0.108	20	******	0.112	0.113	0.086
30	******	0.200	0.275	0.210	30	******	0.207	0.290	0.222	30	******	0.130	0.141	0.108	30	******	0.112	0.113	0.086
40	******	0.196	0.266	0.204	40	******	0.200	0.275	0.210	40	******	0.129	0.140	0.107	40	******	0.112	0.113	0.086
50	******	0.191	0.256	0.196	50	******	0.195	0.264	0.202	50	******	0.129	0.140	0.107	50	******	0.111	0.111	0.085
60	******	0.187	0.247	0.189	60	******	0.185	0.243	0.186	60	******	0.127	0.136	0.104	60	******	0.111	0.111	0.085
	******	0.198	0.270	1.240		******	0.203	0.281	1.289		******	0.129	0.141	0.645		******	0.112	0.112	0.514
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.183	0.239	0.183	10	******	0.180	0.233	0.178	10	******	0.125	0.133	0.102	10	******	0.111	0.111	0.085
20	******	0.180	0.233	0.178	20	******	0.176	0.225	0.172	20	******	0.127	0.136	0.104	20	******	0.110	0.110	0.084
30	******	0.176	0.225	0.172	30	******	0.174	0.221	0.169	30	******	0.126	0.135	0.103	30	******	0.110	0.110	0.084
40	******	0.175	0.223	0.171	40	******	0.170	0.213	0.163	40	******	0.125	0.133	0.102	40	******	0.110	0.110	0.084
50	******	0.173	0.219	0.168	50	******	0.169	0.211	0.162	50	******	0.124	0.132	0.101	50	******	0.110	0.110	0.084
60	******	0.171	0.215	0.165	60	******	0.166	0.206	0.157	60	******	0.123	0.130	0.099	60	******	0.110	0.110	0.084
	******	0.176	0.226	1.037		******	0.172	0.218	1.001		******	0.125	0.133	0.611		******	0.110	0.110	0.505
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.170	0.213	0.163	10	******	0.165	0.204	0.156	10	******	0.123	0.130	0.099	10	******	0.109	0.108	0.083
20	******	0.210	0.296	0.227	20	******	0.162	0.198	0.152	20	******	0.122	0.128	0.098	20	******	0.109	0.108	0.083
30	******	0.220	0.318	0.244	30	******	0.160	0.194	0.149	30	******	0.122	0.128	0.098	30	******	0.108	0.107	0.082
40	******	0.221	0.321	0.245	40	******	0.160	0.194	0.149	40	******	0.120	0.125	0.096	40	******	0.108	0.107	0.082
50	******	0.250	0.389	0.298	50	******	0.158	0.191	0.146	50	******	0.120	0.125	0.096	50	******	0.108	0.107	0.082
60	******	0.274	0.449	0.344	60	******	0.156	0.187	0.143	60	******	0.120	0.125	0.096	60	******	0.108	0.107	0.082
	******	0.224	0.331	1.521		******	0.160	0.195	0.895		******	0.121	0.127	0.583		******	0.108	0.107	0.494
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.310	0.546	0.418	10	******	0.154	0.183	0.140	10	******	0.120	0.125	0.096	10	******	0.108	0.107	0.082
20	******	0.346	0.651	0.498	20	******	0.153	0.181	0.139	20	******	0.120	0.125	0.096	20	******	0.107	0.105	0.080
30	******	0.383	0.766	0.586	30	******	0.151	0.178	0.136	30	******	0.120	0.125	0.096	30	******	0.107	0.105	0.080
40	******	0.393	0.798	0.611	40	******	0.150	0.176	0.135	40	******	0.120	0.125	0.096	40	******	0.107	0.105	0.080
50	******	0.370	0.725	0.555	50	******	0.149	0.174	0.133	50	******	0.120	0.125	0.096	50	******	0.106	0.104	0.079
60	******	0.346	0.651	0.498	60	******	0.146	0.169	0.129	60	******	0.118	0.122	0.093	60	******	0.106	0.104	0.079
	******	0.358	0.689	3.166		******	0.150	0.177	0.812		******	0.120	0.125	0.573		******	0.107	0.105	0.480
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.323	0.583	0.446	10	******	0.146	0.169	0.129	10	******	0.118	0.122	0.093	10	******	0.105	0.102	0.078
20	******	0.310	0.546	0.418	20	******	0.145	0.167	0.128	20	******	0.117	0.120	0.092	20	******	0.105	0.102	0.078
30	******	0.295	0.505	0.386	30	******	0.142	0.162	0.124	30	******	0.117	0.120	0.092	30	******	0.105	0.102	0.078
40	******	0.282	0.470	0.360	40	******	0.141	0.160	0.122	40	******	0.117	0.120	0.092	40	******	0.105	0.102	0.078
50	******	0.268	0.434	0.332	50	******	0.140	0.158	0.121	50	******	0.116	0.119	0.091	50	******	0.105	0.102	0.078
60	******	0.259	0.411	0.315	60	******	0.140	0.158	0.121	60	******	0.115	0.117	0.090	60	******	0.105	0.102	0.078
	******	0.289	0.492	2.257		******	0.142	0.162	0.745		******	0.117	0.120	0.550		******	0.105	0.102	0.468
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.250	0.389	0.298	10	******	0.140	0.153	0.121	10	******	0.113	0.114	0.087	10	******	0.104	0.101	0.077
20	******	0.243	0.372	0.285	20	******	0.139	0.157	0.120	20	******	0.113	0.114	0.087	20	******	0.102	0.098	0.075
30	******	0.234	0.351	0.268	30	******	0.137	0.153	0.117	30	******	0.113	0.114	0.087	30	******	0.102	0.098	0.075
40	******	0.230	0.341	0.261	40	******	0.136	0.151	0.116	40	******	0.113	0.114	0.087	40	******	0.102	0.098	0.075
50	******	0.230	0.341	0.261	50	******	0.133	0.146	0.112	50	******	0.113	0.114	0.087	50	******	0.101	0.096	0.074
60	******	0.224	0.328	0.251	60	******	0.133	0.146	0.112	60	******	0.112	0.113	0.086	60	******	0.100	0.095	0.073
	******	0.235	0.354	1.624		******	0.136	0.152	0.698		******	0.113	0.114	0.521		******	0.102	0.097	0.449
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 9月 11日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.100	0.095	0.073
20	******	0.100	0.095	0.073
30	******	0.100	0.095	0.073
40	******	0.100	0.095	0.073
50	******	0.100	0.095	0.073
60	******	0.100	0.095	0.073
	******	0.100	0.095	0.438
2:00				
10	******	0.100	0.095	0.073
20	******	0.100	0.095	0.073
30	******	0.100	0.095	0.073
40	******	0.100	0.095	0.073
50	******	0.099	0.093	0.071
60	******	0.099	0.093	0.071
	******	0.100	0.094	0.434
3:00				
10	******	0.099	0.093	0.071
20	******	0.098	0.092	0.070
30	******	0.098	0.092	0.070
40	******	0.097	0.091	0.069
50	******	0.097	0.091	0.069
60	******	0.097	0.091	0.069
	******	0.098	0.091	0.418
4:00				
10	******	0.097	0.091	0.069
20	******	0.097	0.091	0.069
30	******	0.096	0.089	0.068
40	******	0.095	0.088	0.067
50	******	0.095	0.088	0.067
60	******	0.095	0.088	0.067
	******	0.096	0.089	0.407
5:00				
10	******	0.095	0.088	0.067
20	******	0.095	0.088	0.067
30	******	0.095	0.088	0.067
40	******	0.095	0.088	0.067
50	******	0.095	0.088	0.067
60	******	0.095	0.088	0.067
	******	0.095	0.088	0.402
6:00				
10	******	0.095	0.088	0.067
20	******	0.095	0.088	0.067
30	******	0.093	0.085	0.065
40	******	0.093	0.085	0.065
50	******	0.092	0.084	0.064
60	******	0.092	0.084	0.064
	******	0.093	0.085	0.392
7:00				
10	******	0.092	0.084	0.064
20	******	0.090	0.081	0.062
30	******	0.090	0.081	0.062
40	******	0.090	0.081	0.062
50	******	0.090	0.081	0.062
60	******	0.090	0.081	0.062
	******	0.090	0.081	0.374
8:00				
10	******	0.090	0.081	0.062
20	******	0.090	0.081	0.062
30	******	0.090	0.081	0.062
40	******	0.090	0.081	0.062
50	******	0.090	0.081	0.062
60	******	0.090	0.081	0.062
	******	0.090	0.081	0.372
9:00				
10	******	0.090	0.081	0.062
20	******	0.090	0.081	0.062
30	******	0.090	0.081	0.062
40	******	0.090	0.081	0.062
50	******	0.090	0.081	0.062
60	******	0.089	0.079	0.061
	******	0.090	0.081	0.371
10:00				
10	******	0.089	0.079	0.061
20	******	0.089	0.079	0.061
30	******	0.089	0.079	0.061
40	******	0.089	0.079	0.061
50	******	0.087	0.077	0.059
60	******	0.087	0.077	0.059
	******	0.088	0.079	0.362
11:00				
10	******	0.086	0.075	0.058
20	******	0.085	0.074	0.057
30	******	0.085	0.074	0.057
40	******	0.085	0.074	0.057
50	******	0.085	0.074	0.057
60	******	0.084	0.073	0.056
	******	0.085	0.074	0.342
12:00				
10	******	0.084	0.073	0.056
20	******	0.084	0.073	0.056
30	******	0.083	0.072	0.055
40	******	0.083	0.072	0.055
50	******	0.083	0.072	0.055
60	******	0.083	0.072	0.055
	******	0.083	0.072	0.332
13:00				
10	******	0.083	0.072	0.055
20	******	0.083	0.072	0.055
30	******	0.081	0.069	0.053
40	******	0.081	0.069	0.053
50	******	0.081	0.069	0.053
60	******	0.080	0.068	0.052
	******	0.081	0.070	0.321
14:00				
10	******	0.080	0.068	0.052
20	******	0.080	0.068	0.052
30	******	0.080	0.068	0.052
40	******	0.080	0.068	0.052
50	******	0.080	0.068	0.052
60	******	0.080	0.068	0.052
	******	0.080	0.068	0.312
15:00				
10	******	0.080	0.068	0.052
20	******	0.080	0.068	0.052
30	******	0.080	0.068	0.052
40	******	0.080	0.068	0.052
50	******	0.080	0.068	0.052
60	******	0.080	0.068	0.052
	******	0.080	0.068	0.312
16:00				
10	******	0.080	0.068	0.052
20	******	0.080	0.068	0.052
30	******	0.080	0.068	0.052
40	******	0.080	0.068	0.052
50	******	0.079	0.066	0.051
60	******	0.079	0.066	0.051
	******	0.080	0.067	0.310
17:00				
10	******	0.079	0.066	0.051
20	******	0.079	0.066	0.051
30	******	0.079	0.066	0.051
40	******	0.079	0.066	0.051
50	******	0.079	0.066	0.051
60	******	0.079	0.066	0.051
	******	0.079	0.066	0.306
18:00				
10	******	0.079	0.066	0.051
20	******	0.079	0.066	0.051
30	******	0.079	0.066	0.051
40	******	0.078	0.065	0.050
50	******	0.078	0.065	0.050
60	******	0.078	0.065	0.050
	******	0.079	0.066	0.305
19:00				
10	******	0.078	0.065	0.050
20	******	0.078	0.065	0.050
30	******	0.078	0.065	0.050
40	******	0.078	0.065	0.050
50	******	0.078	0.065	0.050
60	******	0.078	0.065	0.050
	******	0.078	0.065	0.300
20:00				
10	******	0.078	0.065	0.050
20	******	0.078	0.065	0.050
30	******	0.078	0.065	0.050
40	******	0.078	0.065	0.050
50	******	0.078	0.065	0.050
60	******	0.076	0.063	0.048
	******	0.078	0.065	0.298
21:00				
10	******	0.076	0.063	0.048
20	******	0.076	0.063	0.048
30	******	0.076	0.063	0.048
40	******	0.075	0.061	0.047
50	******	0.075	0.061	0.047
60	******	0.075	0.061	0.047
	******	0.075	0.062	0.285
22:00				
10	******	0.075	0.061	0.047
20	******	0.075	0.061	0.047
30	******	0.075	0.061	0.047
40	******	0.074	0.060	0.046
50	******	0.074	0.060	0.046
60	******	0.074	0.060	0.046
	******	0.074	0.061	0.279
23:00				
10	******	0.074	0.060	0.046
20	******	0.074	0.060	0.046
30	******	0.074	0.060	0.046
40	******	0.074	0.060	0.046
50	******	0.074	0.060	0.046
60	******	0.074	0.060	0.046
	******	0.074	0.060	0.276
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和52年 9月19日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.030	0.016	0.012	10	******	0.057	0.041	0.031	10	******	0.407	0.845	0.646	10	******	0.312	0.552	0.422
20	******	0.030	0.016	0.012	20	******	0.057	0.041	0.031	20	******	0.406	0.841	0.644	20	******	0.293	0.500	0.382
30	******	0.030	0.016	0.012	30	******	0.060	0.044	0.034	30	******	0.405	0.838	0.641	30	******	0.282	0.470	0.360
40	******	0.030	0.016	0.012	40	******	0.085	0.074	0.057	40	******	0.388	0.782	0.599	40	******	0.275	0.452	0.346
50	******	0.030	0.016	0.012	50	******	0.105	0.102	0.078	50	******	0.372	0.731	0.559	50	******	0.267	0.431	0.330
60	******	0.030	0.016	0.012	60	******	0.120	0.125	0.096	60	******	0.360	0.693	0.531	60	******	0.258	0.409	0.313
	******	0.030	0.016	0.072		******	0.081	0.071	0.327		******	0.390	0.788	3.620		******	0.281	0.469	2.153
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.030	0.016	0.012	10	******	0.117	0.120	0.092	10	******	0.346	0.651	0.498	10	******	0.253	0.396	0.303
20	******	0.030	0.016	0.012	20	******	0.112	0.113	0.086	20	******	0.330	0.603	0.462	20	******	0.250	0.389	0.298
30	******	0.030	0.016	0.012	30	******	0.100	0.095	0.073	30	******	0.320	0.575	0.440	30	******	0.246	0.379	0.290
40	******	0.030	0.016	0.012	40	******	0.104	0.101	0.077	40	******	0.318	0.569	0.435	40	******	0.240	0.365	0.279
50	******	0.030	0.016	0.012	50	******	0.117	0.120	0.092	50	******	0.320	0.575	0.440	50	******	0.238	0.360	0.276
60	******	0.030	0.016	0.012	60	******	0.120	0.125	0.096	60	******	0.322	0.580	0.444	60	******	0.235	0.353	0.270
	******	0.030	0.016	0.072		******	0.112	0.112	0.516		******	0.326	0.592	2.719		******	0.244	0.374	1.716
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.030	0.016	0.012	10	******	0.120	0.125	0.096	10	******	0.345	0.648	0.496	10	******	0.232	0.346	0.265
20	******	0.030	0.016	0.012	20	******	0.122	0.128	0.098	20	******	0.387	0.779	0.596	20	******	0.228	0.337	0.258
30	******	0.030	0.016	0.012	30	******	0.136	0.151	0.116	30	******	0.412	0.862	0.659	30	******	0.224	0.328	0.251
40	******	0.030	0.016	0.012	40	******	0.184	0.241	0.185	40	******	0.415	0.872	0.667	40	******	0.222	0.323	0.247
50	******	0.030	0.016	0.012	50	******	0.250	0.389	0.298	50	******	0.400	0.821	0.629	50	******	0.217	0.312	0.239
60	******	0.030	0.016	0.012	60	******	0.263	0.421	0.322	60	******	0.382	0.763	0.584	60	******	0.215	0.307	0.235
	******	0.030	0.016	0.072		******	0.179	0.243	1.115		******	0.390	0.791	3.631		******	0.223	0.325	1.495
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.030	0.016	0.012	10	******	0.277	0.457	0.350	10	******	0.370	0.725	0.555	10	******	0.211	0.298	0.228
20	******	0.030	0.016	0.012	20	******	0.320	0.575	0.440	20	******	0.395	0.805	0.616	20	******	0.210	0.296	0.227
30	******	0.030	0.016	0.012	30	******	0.310	0.546	0.418	30	******	0.446	0.980	0.750	30	******	0.204	0.283	0.217
40	******	0.030	0.016	0.012	40	******	0.300	0.519	0.397	40	******	0.475	1.086	0.831	40	******	0.201	0.277	0.212
50	******	0.034	0.019	0.015	50	******	0.288	0.486	0.372	50	******	0.495	1.161	0.889	50	******	0.200	0.275	0.210
60	******	0.038	0.022	0.017	60	******	0.285	0.478	0.366	60	******	0.505	1.200	0.918	60	******	0.198	0.270	0.207
	******	0.032	0.017	0.080		******	0.297	0.510	2.343		******	0.448	0.993	4.559		******	0.204	0.283	1.301
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.040	0.024	0.018	10	******	0.290	0.491	0.376	10	******	0.496	1.165	0.892	10	******	0.195	0.264	0.202
20	******	0.040	0.024	0.018	20	******	0.323	0.583	0.446	20	******	0.485	1.123	0.860	20	******	0.192	0.258	0.197
30	******	0.042	0.026	0.020	30	******	0.350	0.663	0.507	30	******	0.460	1.030	0.788	30	******	0.190	0.254	0.194
40	******	0.044	0.028	0.021	40	******	0.361	0.697	0.533	40	******	0.435	0.941	0.720	40	******	0.190	0.254	0.194
50	******	0.045	0.029	0.022	50	******	0.360	0.693	0.531	50	******	0.420	0.889	0.680	50	******	0.184	0.241	0.185
60	******	0.049	0.033	0.025	60	******	0.370	0.725	0.555	60	******	0.408	0.848	0.649	60	******	0.180	0.233	0.178
	******	0.043	0.027	0.124		******	0.342	0.642	2.948		******	0.451	0.999	4.589		******	0.188	0.250	1.150
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.049	0.033	0.025	10	******	0.371	0.728	0.557	10	******	0.400	0.821	0.629	10	******	0.178	0.229	0.175
20	******	0.049	0.033	0.025	20	******	0.355	0.678	0.519	20	******	0.390	0.789	0.604	20	******	0.175	0.223	0.171
30	******	0.061	0.045	0.034	30	******	0.350	0.663	0.507	30	******	0.376	0.744	0.569	30	******	0.175	0.223	0.171
40	******	0.064	0.048	0.037	40	******	0.378	0.750	0.574	40	******	0.360	0.693	0.531	40	******	0.174	0.221	0.169
50	******	0.063	0.047	0.036	50	******	0.405	0.838	0.641	50	******	0.346	0.651	0.498	50	******	0.172	0.217	0.166
60	******	0.060	0.044	0.034	60	******	0.414	0.868	0.665	60	******	0.327	0.595	0.455	60	******	0.170	0.213	0.163
	******	0.058	0.042	0.191		******	0.379	0.754	3.463		******	0.366	0.715	3.286		******	0.174	0.221	1.015
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年 9月 20日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.170	0.213	0.163	10	******	0.138	0.155	0.119	10	******	0.116	0.119	0.091	10	******	0.109	0.108	0.083
20	******	0.168	0.210	0.160	20	******	0.137	0.153	0.117	20	******	0.116	0.119	0.091	20	******	0.109	0.108	0.083
30	******	0.165	0.204	0.156	30	******	0.136	0.151	0.116	30	******	0.115	0.117	0.090	30	******	0.109	0.108	0.083
40	******	0.164	0.202	0.155	40	******	0.135	0.150	0.115	40	******	0.115	0.117	0.090	40	******	0.109	0.108	0.083
50	******	0.163	0.200	0.153	50	******	0.135	0.150	0.115	50	******	0.115	0.117	0.090	50	******	0.109	0.108	0.083
60	******	0.162	0.198	0.152	60	******	0.134	0.148	0.113	60	******	0.113	0.114	0.087	60	******	0.109	0.108	0.083
	******	0.165	0.204	0.939		******	0.136	0.151	0.695		******	0.115	0.117	0.539		******	0.109	0.108	0.498
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.161	0.196	0.150	10	******	0.134	0.148	0.113	10	******	0.113	0.114	0.087	10	******	0.109	0.108	0.083
20	******	0.160	0.194	0.149	20	******	0.132	0.145	0.111	20	******	0.112	0.113	0.086	20	******	0.107	0.105	0.080
30	******	0.159	0.193	0.147	30	******	0.130	0.141	0.108	30	******	0.112	0.113	0.086	30	******	0.107	0.105	0.080
40	******	0.158	0.191	0.146	40	******	0.130	0.141	0.108	40	******	0.112	0.113	0.086	40	******	0.105	0.102	0.078
50	******	0.157	0.189	0.144	50	******	0.130	0.141	0.108	50	******	0.112	0.113	0.086	50	******	0.105	0.102	0.078
60	******	0.156	0.187	0.143	60	******	0.130	0.141	0.108	60	******	0.112	0.113	0.086	60	******	0.104	0.101	0.077
	******	0.158	0.192	0.879		******	0.131	0.143	0.656		******	0.112	0.113	0.517		******	0.106	0.104	0.476
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.155	0.185	0.142	10	******	0.130	0.141	0.108	10	******	0.112	0.113	0.086	10	******	0.104	0.101	0.077
20	******	0.155	0.185	0.142	20	******	0.130	0.141	0.108	20	******	0.112	0.113	0.086	20	******	0.104	0.101	0.077
30	******	0.154	0.183	0.140	30	******	0.130	0.141	0.108	30	******	0.112	0.113	0.086	30	******	0.104	0.101	0.077
40	******	0.154	0.183	0.140	40	******	0.129	0.140	0.107	40	******	0.111	0.111	0.085	40	******	0.104	0.101	0.077
50	******	0.153	0.181	0.139	50	******	0.129	0.140	0.107	50	******	0.111	0.111	0.085	50	******	0.104	0.101	0.077
60	******	0.152	0.180	0.137	60	******	0.128	0.138	0.106	60	******	0.110	0.110	0.084	60	******	0.104	0.101	0.077
	******	0.154	0.183	0.840		******	0.129	0.140	0.644		******	0.111	0.112	0.512		******	0.104	0.101	0.462
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.151	0.178	0.136	10	******	0.128	0.138	0.106	10	******	0.110	0.110	0.084	10	******	0.104	0.101	0.077
20	******	0.150	0.176	0.135	20	******	0.127	0.136	0.104	20	******	0.110	0.110	0.084	20	******	0.104	0.101	0.077
30	******	0.150	0.176	0.135	30	******	0.127	0.136	0.104	30	******	0.110	0.110	0.084	30	******	0.104	0.101	0.077
40	******	0.150	0.176	0.135	40	******	0.126	0.135	0.103	40	******	0.110	0.110	0.084	40	******	0.101	0.096	0.074
50	******	0.149	0.174	0.133	50	******	0.125	0.133	0.102	50	******	0.110	0.110	0.084	50	******	0.101	0.096	0.074
60	******	0.149	0.174	0.133	60	******	0.125	0.133	0.102	60	******	0.110	0.110	0.084	60	******	0.101	0.096	0.074
	******	0.150	0.176	0.807		******	0.126	0.135	0.621		******	0.110	0.110	0.504		******	0.102	0.098	0.453
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.148	0.172	0.132	10	******	0.124	0.132	0.101	10	******	0.110	0.110	0.084	10	******	0.101	0.096	0.074
20	******	0.148	0.172	0.132	20	******	0.124	0.132	0.101	20	******	0.110	0.110	0.084	20	******	0.100	0.095	0.073
30	******	0.147	0.171	0.131	30	******	0.123	0.130	0.099	30	******	0.110	0.110	0.084	30	******	0.100	0.095	0.073
40	******	0.146	0.169	0.129	40	******	0.122	0.128	0.098	40	******	0.110	0.110	0.084	40	******	0.100	0.095	0.073
50	******	0.145	0.167	0.128	50	******	0.121	0.127	0.097	50	******	0.110	0.110	0.084	50	******	0.100	0.095	0.073
60	******	0.145	0.167	0.128	60	******	0.120	0.125	0.096	60	******	0.110	0.110	0.084	60	******	0.100	0.095	0.073
	******	0.146	0.170	0.780		******	0.122	0.129	0.592		******	0.110	0.110	0.504		******	0.100	0.095	0.439
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.144	0.165	0.127	10	******	0.120	0.125	0.096	10	******	0.110	0.110	0.084	10	******	0.100	0.095	0.073
20	******	0.144	0.165	0.127	20	******	0.120	0.125	0.096	20	******	0.110	0.110	0.084	20	******	0.100	0.095	0.073
30	******	0.143	0.164	0.125	30	******	0.120	0.125	0.096	30	******	0.110	0.110	0.084	30	******	0.100	0.095	0.073
40	******	0.142	0.162	0.124	40	******	0.119	0.123	0.095	40	******	0.110	0.110	0.084	40	******	0.100	0.095	0.073
50	******	0.140	0.158	0.121	50	******	0.118	0.122	0.093	50	******	0.110	0.110	0.084	50	******	0.100	0.095	0.073
60	******	0.139	0.157	0.120	60	******	0.116	0.119	0.091	60	******	0.109	0.108	0.083	60	******	0.100	0.095	0.073
	******	0.142	0.162	0.744		******	0.119	0.123	0.567		******	0.110	0.109	0.503		******	0.100	0.095	0.438
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和52年10月 3日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******				10	******				10	******				10	******	0.026	0.013	0.010
20	******				20	******				20	******				20	******	0.026	0.013	0.010
30	******				30	******				30	******				30	******	0.026	0.013	0.010
40	******				40	******				40	******				40	******	0.026	0.013	0.010
50	******				50	******				50	******				50	******	0.026	0.013	0.010
60	******				60	******				60	******				60	******	0.026	0.013	0.010
	******					******					******					******	0.026	0.013	0.060
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******				10	******				10	******				10	******	0.026	0.013	0.010
20	******				20	******				20	******				20	******	0.026	0.013	0.010
30	******				30	******				30	******				30	******	0.026	0.013	0.010
40	******				40	******				40	******				40	******	0.026	0.013	0.010
50	******				50	******				50	******				50	******	0.030	0.016	0.012
60	******				60	******				60	******				60	******	0.032	0.017	0.013
	******					******					******					******	0.028	0.014	0.065
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******				10	******				10	******				10	******	0.038	0.022	0.017
20	******				20	******				20	******				20	******	0.038	0.022	0.017
30	******				30	******				30	******				30	******	0.038	0.022	0.017
40	******				40	******				40	******				40	******	0.038	0.022	0.017
50	******				50	******				50	******				50	******	0.038	0.022	0.017
60	******				60	******				60	******				60	******	0.038	0.022	0.017
	******					******					******					******	0.038	0.022	0.102
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******				10	******				10	******				10	******	0.038	0.022	0.017
20	******				20	******				20	******				20	******	0.038	0.022	0.017
30	******				30	******				30	******				30	******	0.038	0.022	0.017
40	******				40	******				40	******				40	******	0.038	0.022	0.017
50	******				50	******				50	******				50	******	0.038	0.022	0.017
60	******				60	******				60	******				60	******	0.038	0.022	0.017
	******					******					******					******	0.038	0.022	0.102
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******				10	******				10	******				10	******	0.038	0.022	0.017
20	******				20	******				20	******				20	******	0.038	0.022	0.017
30	******				30	******				30	******				30	******	0.038	0.022	0.017
40	******				40	******				40	******				40	******	0.038	0.022	0.017
50	******				50	******				50	******				50	******	0.038	0.022	0.017
60	******				60	******				60	******				60	******	0.038	0.022	0.017
	******					******					******					******	0.038	0.022	0.102
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******				10	******				10	******				10	******	0.038	0.022	0.017
20	******				20	******				20	******				20	******	0.038	0.022	0.017
30	******				30	******				30	******				30	******	0.038	0.022	0.017
40	******				40	******				40	******				40	******	0.038	0.022	0.017
50	******				50	******				50	******				50	******	0.038	0.022	0.017
60	******				60	******				60	******				60	******	0.042	0.026	0.020
	******					******					******					******	0.039	0.023	0.105
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 52年10月 4日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.045	0.029	0.022
20	******	0.045	0.029	0.022
30	******	0.050	0.034	0.026
40	******	0.050	0.034	0.026
50	******	0.054	0.038	0.029
60	******	0.054	0.038	0.029
	******	0.050	0.033	0.154
1:00				
10	******	0.055	0.039	0.030
20	******	0.057	0.041	0.031
30	******	0.057	0.041	0.031
40	******	0.058	0.042	0.032
50	******	0.058	0.042	0.032
60	******	0.057	0.041	0.031
	******	0.057	0.041	0.187
2:00				
10	******	0.057	0.041	0.031
20	******	0.055	0.039	0.030
30	******	0.055	0.039	0.030
40	******	0.055	0.039	0.030
50	******	0.057	0.041	0.031
60	******	0.057	0.041	0.031
	******	0.056	0.040	0.183
3:00				
10	******	0.060	0.044	0.034
20	******	0.060	0.044	0.034
30	******	0.064	0.048	0.037
40	******	0.068	0.053	0.041
50	******	0.070	0.055	0.042
60	******	0.070	0.055	0.042
	******	0.065	0.050	0.230
4:00				
10	******	0.065	0.050	0.038
20	******	0.063	0.047	0.036
30	******	0.061	0.045	0.034
40	******	0.060	0.044	0.034
50	******	0.060	0.044	0.034
60	******	0.060	0.044	0.034
	******	0.061	0.046	0.210
5:00				
10	******	0.060	0.044	0.034
20	******	0.061	0.045	0.034
30	******	0.065	0.050	0.038
40	******	0.070	0.055	0.042
50	******	0.074	0.060	0.046
60	******	0.076	0.063	0.048
	******	0.068	0.053	0.242
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.078	0.065	0.050
20	******	0.078	0.065	0.050
30	******	0.075	0.061	0.047
40	******	0.076	0.063	0.048
50	******	0.075	0.061	0.047
60	******	0.075	0.061	0.047
	******	0.076	0.063	0.289
7:00				
10	******	0.074	0.060	0.046
20	******	0.074	0.060	0.046
30	******	0.074	0.060	0.046
40	******	0.080	0.068	0.052
50	******	0.089	0.079	0.061
60	******	0.090	0.081	0.062
	******	0.080	0.068	0.313
8:00				
10	******	0.095	0.088	0.067
20	******	0.098	0.092	0.070
30	******	0.100	0.095	0.073
40	******	0.101	0.096	0.074
50	******	0.107	0.105	0.080
60	******	0.112	0.113	0.086
	******	0.102	0.098	0.450
9:00				
10	******	0.112	0.113	0.086
20	******	0.112	0.113	0.086
30	******	0.109	0.108	0.083
40	******	0.107	0.105	0.080
50	******	0.108	0.107	0.082
60	******	0.107	0.105	0.080
	******	0.109	0.108	0.497
10:00				
10	******	0.102	0.098	0.075
20	******	0.101	0.096	0.074
30	******	0.100	0.095	0.073
40	******	0.099	0.093	0.071
50	******	0.097	0.091	0.069
60	******	0.098	0.092	0.070
	******	0.100	0.094	0.432
11:00				
10	******	0.100	0.095	0.073
20	******	0.102	0.098	0.075
30	******	0.105	0.102	0.078
40	******	0.102	0.098	0.075
50	******	0.101	0.096	0.074
60	******	0.100	0.095	0.073
	******	0.102	0.097	0.448
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.100	0.095	0.073
20	******	0.110	0.110	0.084
30	******	0.115	0.117	0.090
40	******	0.120	0.125	0.096
50	******	0.125	0.133	0.102
60	******	0.125	0.133	0.102
	******	0.116	0.119	0.547
13:00				
10	******	0.124	0.132	0.101
20	******	0.120	0.125	0.096
30	******	0.118	0.122	0.093
40	******	0.112	0.113	0.086
50	******	0.110	0.110	0.084
60	******	0.108	0.107	0.082
	******	0.115	0.118	0.542
14:00				
10	******	0.104	0.101	0.077
20	******	0.101	0.096	0.074
30	******	0.100	0.095	0.073
40	******	0.098	0.092	0.070
50	******	0.097	0.091	0.069
60	******	0.092	0.084	0.064
	******	0.099	0.093	0.427
15:00				
10	******	0.090	0.081	0.062
20	******	0.090	0.081	0.062
30	******	0.089	0.079	0.061
40	******	0.086	0.075	0.058
50	******	0.085	0.074	0.057
60	******	0.083	0.072	0.055
	******	0.087	0.077	0.355
16:00				
10	******	0.083	0.072	0.055
20	******	0.081	0.069	0.053
30	******	0.079	0.066	0.051
40	******	0.078	0.065	0.050
50	******	0.078	0.065	0.050
60	******	0.076	0.063	0.048
	******	0.079	0.067	0.307
17:00				
10	******	0.074	0.060	0.046
20	******	0.074	0.060	0.046
30	******	0.072	0.058	0.044
40	******	0.071	0.057	0.043
50	******	0.071	0.057	0.043
60	******	0.070	0.055	0.042
	******	0.072	0.058	0.264
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.070	0.055	0.042
20	******	0.070	0.055	0.042
30	******	0.070	0.055	0.042
40	******	0.067	0.052	0.040
50	******	0.065	0.050	0.038
60	******	0.065	0.050	0.038
	******	0.068	0.053	0.242
19:00				
10	******	0.065	0.050	0.038
20	******	0.065	0.050	0.038
30	******	0.065	0.050	0.038
40	******	0.065	0.050	0.038
50	******	0.063	0.047	0.036
60	******	0.063	0.047	0.036
	******	0.064	0.049	0.224
20:00				
10	******	0.063	0.047	0.036
20	******	0.063	0.047	0.036
30	******	0.061	0.045	0.034
40	******	0.061	0.045	0.034
50	******	0.060	0.044	0.034
60	******	0.060	0.044	0.034
	******	0.061	0.045	0.208
21:00				
10	******	0.060	0.044	0.034
20	******	0.060	0.044	0.034
30	******	0.060	0.044	0.034
40	******	0.060	0.044	0.034
50	******	0.060	0.044	0.034
60	******	0.060	0.044	0.034
	******	0.060	0.044	0.204
22:00				
10	******	0.060	0.044	0.034
20	******	0.060	0.044	0.034
30	******	0.058	0.042	0.032
40	******	0.058	0.042	0.032
50	******	0.058	0.042	0.032
60	******	0.058	0.042	0.032
	******	0.059	0.043	0.196
23:00				
10	******	0.058	0.042	0.032
20	******	0.058	0.042	0.032
30	******	0.058	0.042	0.032
40	******	0.058	0.042	0.032
50	******	0.058	0.042	0.032
60	******	0.058	0.042	0.032
	******	0.058	0.042	0.192
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 53年 7月 11日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.024	0.011	0.009	10	2.500	0.654	1.842	1.410	10	0.0	0.126	0.135	0.103	10	0.0	0.083	0.072	0.055
20	0.0	0.024	0.011	0.009	20	19.000	0.720	2.166	1.658	20	0.0	0.124	0.132	0.101	20	0.0	0.081	0.069	0.053
30	0.500	0.024	0.011	0.009	30	17.000	0.875	3.021	2.312	30	0.0	0.121	0.127	0.097	30	0.0	0.081	0.069	0.053
40	0.0	0.024	0.011	0.009	40	20.000	0.980	3.677	2.814	40	0.0	0.120	0.125	0.096	40	0.0	0.080	0.068	0.052
50	0.0	0.024	0.011	0.009	50	1.000	0.915	3.263	2.498	50	0.0	0.118	0.122	0.093	50	0.0	0.080	0.068	0.052
60	0.0	0.024	0.011	0.009	60	0.0	0.930	3.357	2.569	60	0.0	0.116	0.119	0.091	60	0.0	0.080	0.068	0.052
	0.500	0.024	0.011	0.054		59.500	0.846	2.888	13.261		0.0	0.121	0.126	0.581		0.0	0.081	0.069	0.317
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.021	0.009	0.007	10	0.0	0.953	3.502	2.680	10	0.0	0.122	0.128	0.098	10	0.0	0.080	0.068	0.052
20	0.0	0.021	0.009	0.007	20	0.0	0.850	2.874	2.199	20	0.0	0.110	0.110	0.084	20	0.0	0.078	0.065	0.050
30	0.0	0.021	0.009	0.007	30	0.500	0.806	2.624	2.008	30	0.0	0.109	0.108	0.083	30	0.0	0.078	0.065	0.050
40	0.0	0.021	0.009	0.007	40	0.500	0.710	2.115	1.619	40	0.0	0.109	0.108	0.083	40	0.0	0.076	0.063	0.048
50	0.0	0.021	0.009	0.007	50	0.0	0.610	1.640	1.255	50	0.0	0.107	0.105	0.080	50	0.0	0.076	0.063	0.048
60	0.0	0.021	0.009	0.007	60	0.0	0.530	1.299	0.994	60	0.0	0.105	0.102	0.078	60	0.0	0.075	0.061	0.047
	0.0	0.021	0.009	0.042		1.000	0.743	2.342	10.755		0.0	0.110	0.110	0.506		0.0	0.077	0.064	0.295
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.021	0.009	0.007	10	0.0	0.433	0.934	0.715	10	0.0	0.105	0.102	0.078	10	0.0	0.074	0.060	0.046
20	0.0	0.021	0.009	0.007	20	0.0	0.395	0.805	0.616	20	0.0	0.104	0.101	0.077	20	0.0	0.075	0.061	0.047
30	0.0	0.021	0.009	0.007	30	0.0	0.331	0.606	0.464	30	0.0	0.104	0.101	0.077	30	0.0	0.075	0.061	0.047
40	0.0	0.021	0.009	0.007	40	0.0	0.310	0.546	0.418	40	0.0	0.101	0.096	0.074	40	0.0	0.074	0.060	0.046
50	0.0	0.021	0.009	0.007	50	0.0	0.280	0.465	0.356	50	0.0	0.101	0.096	0.074	50	0.0	0.074	0.060	0.046
60	0.0	0.021	0.009	0.007	60	0.0	0.265	0.426	0.326	60	0.0	0.100	0.095	0.073	60	0.0	0.074	0.060	0.046
	0.0	0.021	0.009	0.042		0.0	0.336	0.630	2.895		0.0	0.102	0.098	0.453		0.0	0.074	0.061	0.278
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.259	0.411	0.315	10	0.0	0.095	0.088	0.067	10	0.0	0.074	0.060	0.046
20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.253	0.396	0.303	20	0.0	0.097	0.091	0.069	20	0.0	0.074	0.060	0.046
30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.0	0.238	0.360	0.276	30	0.0	0.097	0.091	0.069	30	0.0	0.074	0.060	0.046
40	0.500	0.019	0.008	0.006	40	0.500	0.227	0.334	0.256	40	0.0	0.096	0.089	0.068	40	0.0	0.074	0.060	0.046
50	1.500	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.220	0.318	0.244	50	0.0	0.095	0.088	0.067	50	0.0	0.074	0.060	0.046
60	3.000	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.210	0.296	0.227	60	0.0	0.095	0.088	0.067	60	0.0	0.074	0.060	0.046
	5.000	0.019	0.008	0.036		0.500	0.234	0.353	1.621		0.0	0.096	0.089	0.407		0.0	0.074	0.060	0.276
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	4.000	0.060	0.044	0.034	10	0.0	0.220	0.318	0.244	10	0.0	0.097	0.091	0.069	10	0.0	0.074	0.060	0.046
20	0.0	0.063	0.047	0.036	20	0.0	0.195	0.264	0.202	20	0.0	0.095	0.088	0.067	20	0.0	0.074	0.060	0.046
30	0.500	0.058	0.042	0.032	30	0.0	0.190	0.254	0.194	30	0.0	0.095	0.088	0.067	30	0.0	0.074	0.060	0.046
40	0.0	0.055	0.039	0.030	40	0.0	0.194	0.262	0.200	40	0.0	0.095	0.088	0.067	40	0.0	0.074	0.060	0.046
50	0.0	0.063	0.047	0.036	50	0.0	0.178	0.229	0.175	50	0.0	0.090	0.081	0.062	50	0.0	0.074	0.060	0.046
60	0.0	0.058	0.042	0.032	60	0.0	0.170	0.213	0.163	60	0.0	0.090	0.081	0.062	60	0.0	0.074	0.060	0.046
	4.500	0.059	0.043	0.200		0.0	0.191	0.257	1.178		0.0	0.094	0.086	0.394		0.0	0.074	0.060	0.276
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	0.052	0.036	0.027	10	0.0	0.160	0.194	0.149	10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	0.0	0.072	0.058	0.044
20	9.000	0.047	0.031	0.023	20	0.0	0.161	0.196	0.150	20	0.0	0.086	0.075	0.058	20	0.0	0.072	0.058	0.044
30	5.000	0.065	0.050	0.038	30	0.0	0.140	0.158	0.121	30	0.0	0.084	0.073	0.056	30	0.0	0.072	0.058	0.044
40	12.000	0.123	0.130	0.099	40	0.0	0.135	0.150	0.115	40	0.0	0.084	0.073	0.056	40	0.0	0.072	0.058	0.044
50	4.000	0.254	0.399	0.305	50	0.0	0.130	0.141	0.108	50	0.0	0.083	0.072	0.055	50	0.0	0.072	0.058	0.044
60	15.500	0.538	1.332	1.019	60	0.0	0.128	0.138	0.106	60	0.0	0.083	0.072	0.055	60	0.0	0.072	0.058	0.044
	46.500	0.180	0.329	1.511		0.0	0.142	0.163	0.749		0.0	0.084	0.074	0.339		0.0	0.072	0.058	0.264
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和53年 7月12日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.071	0.057	0.043	10	0.500	0.083	0.072	0.055	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.071	0.057	0.043	20	0.0	0.083	0.072	0.055	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.071	0.057	0.043	30	0.0	0.084	0.073	0.056	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.071	0.057	0.043	40	0.0	0.081	0.069	0.053	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.081	0.069	0.053	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.084	0.073	0.056	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.071	0.056	0.256		0.500	0.083	0.071	0.328		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	0.0	0.085	0.074	0.057	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.084	0.073	0.056	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.083	0.072	0.055	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.083	0.072	0.055	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.080	0.068	0.052	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.068	0.053	0.041	60	0.0	0.080	0.068	0.052	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.070	0.055	0.251		0.0	0.082	0.071	0.327		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.068	0.053	0.041	10	0.0	0.080	0.068	0.052	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	0.0	0.080	0.068	0.052	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	0.0	0.078	0.065	0.050	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	0.0	0.078	0.065	0.050	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.078	0.065	0.050	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	0.0	0.078	0.065	0.050	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.070	0.055	0.251		0.0	0.079	0.066	0.304		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.068	0.053	0.041	10	0.0	0.076	0.063	0.048	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.068	0.053	0.041	20	0.0	0.075	0.061	0.047	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.068	0.053	0.041	30	0.0	0.075	0.061	0.047	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	1.500	0.080	0.068	0.052	40	0.0	0.074	0.060	0.046	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	4.500	0.101	0.096	0.074	50	0.0	0.071	0.057	0.043	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	1.000	0.109	0.108	0.083	60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	7.000	0.082	0.072	0.332		0.0	0.073	0.060	0.273		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.112	0.113	0.086	10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.120	0.125	0.096	20	0.0	0.070	0.055	0.042	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.115	0.117	0.090	30	0.0	0.070	0.055	0.042	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.106	0.104	0.079	40	0.0	0.070	0.055	0.042	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.500	0.104	0.101	0.077	50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.100	0.095	0.073	60	0.0	0.070	0.055	0.042	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	1.500	0.109	0.109	0.501		0.0	0.070	0.055	0.252		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.098	0.092	0.070	10	0.0	0.070	0.055	0.042	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.090	0.081	0.062	20	0.0	0.067	0.052	0.040	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.090	0.081	0.062	30	0.0	0.067	0.052	0.040	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.087	0.077	0.059	40	0.0	0.075	0.061	0.047	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.500	0.086	0.075	0.058	50	0.0	0.075	0.061	0.047	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.084	0.073	0.056	60	0.0	0.075	0.061	0.047	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	1.000	0.089	0.080	0.367		0.0	0.071	0.057	0.263		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和53年 9月11日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	1.000	0.010	0.003	0.003
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.500	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.010	0.003	0.003
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.500	0.010	0.003	0.003	40	0.500	0.010	0.003	0.003
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	**********	**********	**********	**********		0.0	0.010	0.003	0.018		1.000	0.010	0.003	0.018		2.500	0.010	0.003	0.018
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	1.000	0.010	0.003	0.003	10	0.500	0.010	0.003	0.003
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	1.000	0.010	0.003	0.003	20	0.500	0.010	0.003	0.003
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.500	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	**********	**********	**********	**********	60	0.500	0.010	0.003	0.003	60	0.500	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	**********	**********	**********	**********		0.500	0.010	0.003	0.018		3.500	0.010	0.003	0.018		1.500	0.010	0.003	0.018
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.500	0.010	0.003	0.003
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.500	0.010	0.003	0.003	60	0.500	0.010	0.003	0.003
	**********	**********	**********	**********		0.0	0.010	0.003	0.018		0.500	0.010	0.003	0.018		1.000	0.010	0.003	0.018
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.010	0.003	0.003
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.500	0.010	0.003	0.003
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	**********	**********	**********	**********		0.0	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018		1.000	0.010	0.003	0.018
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.010	0.003	0.003
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.500	0.010	0.003	0.003
	**********	**********	**********	**********		0.0	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018		1.500	0.010	0.003	0.018
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	1.000	0.010	0.003	0.003
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.500	0.010	0.003	0.003
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.010	0.003	0.003
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.500	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.500	0.010	0.003	0.003	50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	1.000	0.010	0.003	0.003	60	1.000	0.010	0.003	0.003
	**********	**********	**********	**********		0.0	0.010	0.003	0.018		2.500	0.010	0.003	0.018		3.500	0.010	0.003	0.018
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 53年 9月 12日 (1978)

	雨量 (CMM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (CMM/10分)		雨量 (CMM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (CMM/10分)		雨量 (CMM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (CMM/10分)		雨量 (CMM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (CMM/10分)
10	1.000	0.010	0.003	0.003	10	0.500	0.010	0.003	0.003	10	0.500	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.500	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.500	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.500	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.500	0.010	0.003	0.003	60	0.500	0.010	0.003	0.003	60	0.500	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	3.000	0.010	0.003	0.018		1.000	0.010	0.003	0.018		1.500	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.500	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.500	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.010	0.003	0.003	50	0.500	0.010	0.003	0.003	50	0.500	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	1.500	0.010	0.003	0.003	60	0.500	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	3.500	0.010	0.003	0.018		2.000	0.010	0.003	0.018		1.000	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	2.000	0.016	0.006	0.005	10	0.500	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	1.500	0.026	0.013	0.010	20	0.500	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	1.500	0.036	0.021	0.016	30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	1.000	0.040	0.024	0.018	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.042	0.026	0.020	50	0.500	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.500	0.040	0.024	0.018	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	7.000	0.033	0.019	0.087		2.000	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.040	0.024	0.018	10	0.500	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.036	0.021	0.016	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.030	0.016	0.012	30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.030	0.016	0.012	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.028	0.014	0.011	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.500	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	1.500	0.032	0.017	0.079		1.000	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.024	0.011	0.009	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.021	0.009	0.007	20	0.500	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.019	0.008	0.006	30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.500	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.016	0.006	0.005	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.016	0.006	0.005	60	0.500	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.500	0.019	0.008	0.038		1.500	0.010	0.003	0.018		0.500	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.016	0.006	0.005	10	0.500	0.010	0.003	0.003	10	0.500	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.013	0.005	0.004	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.013	0.005	0.004	30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.500	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.500	0.012	0.004	0.022		1.500	0.010	0.003	0.018		0.500	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 53年 9月 13日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.500	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.500	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.500	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.500	0.010	0.003	0.018		1.000	0.010	0.003	0.018		0.500	0.010	0.003	0.018		0.500	0.010	0.003	0.018
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.500	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.500	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.500	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.010	0.003	0.018		1.000	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018		1.000	0.010	0.003	0.018
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.500	0.010	0.003	0.003	10	0.500	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.500	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.500	0.010	0.003	0.018		0.500	0.010	0.003	0.018		0.500	0.010	0.003	0.018		0.500	0.010	0.003	0.018
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.500	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.500	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.500	0.010	0.003	0.018		0.500	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018		0.500	0.010	0.003	0.018
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.500	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.500	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.500	0.010	0.003	0.003	50	0.500	0.010	0.003	0.003	50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	0.500	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	1.000	0.010	0.003	0.018		0.500	0.010	0.003	0.018		0.500	0.010	0.003	0.018		1.000	0.010	0.003	0.018
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.500	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.500	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.500	0.010	0.003	0.018		0.500	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018		0.500	0.010	0.003	0.018
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 53年 9月 14日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	1.000	0.010	0.003	0.018
1:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.010	0.003	0.018
2:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.500	0.010	0.003	0.003
	0.500	0.010	0.003	0.018
3:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.010	0.003	0.018
4:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.010	0.003	0.018
5:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.010	0.003	0.018
6:00				
7:00				
8:00				
9:00				
10:00				
11:00				
12:00				
13:00				
14:00				
15:00				
16:00				
17:00				
18:00				
19:00				
20:00				
21:00				
22:00				
23:00				
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和53年10月 5日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********				10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.500	0.010	0.003	0.003
20	**********				20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	**********				30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.500	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	**********				40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.500	0.010	0.003	0.003
50	**********				50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	**********				60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.500	0.010	0.003	0.003
	**********					0.0	0.006	0.002	0.006		0.500	0.006	0.002	0.006		1.500	0.010	0.003	0.018
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	**********				10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.500	0.010	0.003	0.003
20	**********				20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	**********				30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.500	0.010	0.003	0.003
40	**********				40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	**********				50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.500	0.006	0.002	0.001	50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	**********				60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.500	0.010	0.003	0.003
	**********					0.0	0.006	0.002	0.006		0.500	0.006	0.002	0.006		2.000	0.010	0.003	0.018
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	**********				10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	**********				20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.500	0.010	0.003	0.003
30	**********				30	0.500	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.500	0.010	0.003	0.003
40	**********				40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.500	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	**********				50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	**********				60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.500	0.006	0.002	0.001	60	0.500	0.010	0.003	0.003
	**********					0.500	0.006	0.002	0.006		1.000	0.006	0.002	0.006		2.000	0.010	0.003	0.018
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	**********				10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.500	0.010	0.003	0.003
20	**********				20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	**********				30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.500	0.006	0.002	0.001	30	0.500	0.010	0.003	0.003
40	**********				40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.500	0.010	0.003	0.003
50	**********				50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	**********				60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.500	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	**********					0.0	0.006	0.002	0.006		1.000	0.006	0.002	0.006		2.000	0.010	0.003	0.018
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	**********				10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.500	0.010	0.003	0.003
20	**********				20	0.500	0.006	0.002	0.001	20	0.500	0.006	0.002	0.001	20	0.500	0.010	0.003	0.003
30	**********				30	0.500	0.006	0.002	0.001	30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.500	0.010	0.003	0.003
40	**********				40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.500	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	**********				50	0.500	0.006	0.002	0.001	50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	**********				60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.500	0.010	0.003	0.003
	**********					1.500	0.006	0.002	0.006		1.000	0.006	0.002	0.006		2.500	0.010	0.003	0.018
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	**********				10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.0	0.006	0.002	0.001	10	0.500	0.010	0.003	0.003
20	**********				20	0.0	0.006	0.002	0.001	20	0.500	0.006	0.002	0.001	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	**********				30	0.0	0.006	0.002	0.001	30	0.500	0.006	0.002	0.001	30	0.500	0.010	0.003	0.003
40	**********				40	0.500	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.006	0.002	0.001	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	**********				50	0.0	0.006	0.002	0.001	50	0.500	0.006	0.002	0.001	50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	**********				60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.0	0.006	0.002	0.001	60	0.500	0.013	0.005	0.004
	**********					0.500	0.006	0.002	0.006		1.500	0.006	0.002	0.006		2.000	0.010	0.004	0.019
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和53年10月 6日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.013	0.005	0.004	10	0.0	0.028	0.014	0.011	10	0.0	0.013	0.005	0.004	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.500	0.013	0.005	0.004	20	0.0	0.028	0.014	0.011	20	0.0	0.013	0.005	0.004	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.013	0.005	0.004	30	0.500	0.028	0.014	0.011	30	0.0	0.013	0.005	0.004	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.500	0.016	0.006	0.005	40	0.500	0.028	0.014	0.011	40	0.0	0.013	0.005	0.004	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.021	0.009	0.007	50	0.500	0.030	0.016	0.012	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.021	0.009	0.007	60	0.500	0.030	0.016	0.012	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	2.500	0.016	0.007	0.031		2.000	0.029	0.015	0.068		0.0	0.012	0.004	0.022		0.0	0.010	0.003	0.018
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.021	0.009	0.007	10	0.500	0.032	0.017	0.013	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.500	0.021	0.009	0.007	20	0.0	0.032	0.017	0.013	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.021	0.009	0.007	30	0.0	0.032	0.017	0.013	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.021	0.009	0.007	40	0.500	0.032	0.017	0.013	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.021	0.009	0.007	50	0.500	0.032	0.017	0.013	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.024	0.011	0.009	60	0.0	0.032	0.017	0.013	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	2.000	0.021	0.010	0.044		1.500	0.032	0.017	0.078		0.0	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.026	0.013	0.010	10	0.0	0.032	0.017	0.013	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.500	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.032	0.017	0.013	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.026	0.013	0.010	30	0.500	0.032	0.017	0.013	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.032	0.017	0.013	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.032	0.017	0.013	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.030	0.016	0.012	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	1.500	0.026	0.013	0.060		0.500	0.032	0.017	0.077		0.0	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.026	0.013	0.010	10	0.500	0.030	0.016	0.012	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.030	0.016	0.012	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.028	0.014	0.011	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.028	0.014	0.011	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.026	0.013	0.010	50	0.500	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.500	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	2.000	0.026	0.013	0.060		1.000	0.028	0.014	0.066		0.0	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.0	0.026	0.013	0.010	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.500	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.021	0.009	0.007	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.021	0.009	0.007	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.021	0.009	0.007	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.500	0.026	0.013	0.010	60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	2.000	0.026	0.013	0.060		0.0	0.022	0.010	0.047		0.0	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	0.026	0.013	0.010	10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.019	0.008	0.006	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.016	0.006	0.005	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.500	0.028	0.014	0.011	40	0.0	0.016	0.006	0.005	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.028	0.014	0.011	50	0.0	0.016	0.006	0.005	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.500	0.028	0.014	0.011	60	0.0	0.013	0.005	0.004	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	2.500	0.027	0.014	0.063		0.0	0.016	0.007	0.031		0.0	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和53年10月10日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	2.500	0.083	0.072	0.055	10	0.0	0.028	0.014	0.011	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.500	0.010	0.003	0.003	20	1.500	0.090	0.081	0.062	20	0.0	0.026	0.013	0.010	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	1.000	0.097	0.091	0.069	30	0.0	0.026	0.013	0.010	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.500	0.098	0.092	0.070	40	0.0	0.026	0.013	0.010	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	1.000	0.098	0.092	0.070	50	0.0	0.026	0.013	0.010	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.500	0.010	0.003	0.003	60	1.000	0.101	0.096	0.074	60	0.0	0.024	0.011	0.009	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	1.000	0.010	0.003	0.018		7.500	0.094	0.087	0.400		0.0	0.026	0.013	0.060		0.0	0.010	0.003	0.018
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.500	0.010	0.003	0.003	10	0.500	0.101	0.096	0.074	10	0.0	0.021	0.009	0.007	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	1.000	0.010	0.003	0.003	20	0.500	0.100	0.095	0.073	20	0.0	0.021	0.009	0.007	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.010	0.003	0.003	30	0.500	0.099	0.093	0.071	30	0.0	0.021	0.009	0.007	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.500	0.098	0.092	0.070	40	0.0	0.019	0.008	0.006	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.500	0.095	0.088	0.067	50	0.0	0.019	0.008	0.006	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.500	0.010	0.003	0.003	60	0.500	0.090	0.081	0.062	60	0.0	0.019	0.008	0.006	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	3.500	0.010	0.003	0.018		3.000	0.097	0.091	0.417		0.0	0.020	0.009	0.039		0.0	0.010	0.003	0.018
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.087	0.077	0.059	10	0.0	0.019	0.008	0.006	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	1.000	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.083	0.072	0.055	20	0.0	0.016	0.006	0.005	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.079	0.066	0.051	30	0.0	0.016	0.006	0.005	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	1.000	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.076	0.063	0.048	40	0.0	0.016	0.006	0.005	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	2.000	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.070	0.055	0.042	50	0.0	0.013	0.005	0.004	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	3.000	0.024	0.011	0.009	60	0.0	0.065	0.050	0.038	60	0.0	0.013	0.005	0.004	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	7.500	0.912	0.005	0.024		0.0	0.077	0.064	0.293		0.0	0.015	0.006	0.029		0.0	0.010	0.003	0.018
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	0.038	0.022	0.017	10	0.0	0.061	0.045	0.034	10	0.0	0.013	0.005	0.004	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.500	0.040	0.024	0.018	20	0.0	0.060	0.044	0.034	20	0.0	0.013	0.005	0.004	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	1.500	0.044	0.028	0.021	30	0.0	0.055	0.039	0.030	30	0.0	0.013	0.005	0.004	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	1.500	0.045	0.029	0.022	40	0.0	0.052	0.036	0.027	40	0.0	0.013	0.005	0.004	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	1.000	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.050	0.034	0.026	50	0.0	0.013	0.005	0.004	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.500	0.063	0.047	0.036	60	0.0	0.050	0.034	0.026	60	0.0	0.013	0.005	0.004	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	6.000	0.047	0.031	0.140		0.0	0.055	0.038	0.177		0.0	0.013	0.005	0.024		0.0	0.010	0.003	0.018
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.060	0.044	0.034	10	0.0	0.045	0.029	0.022	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.500	0.055	0.039	0.030	20	0.0	0.044	0.028	0.021	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	1.000	0.054	0.038	0.029	30	0.0	0.042	0.026	0.020	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.055	0.039	0.030	40	0.0	0.040	0.024	0.018	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	1.000	0.058	0.042	0.032	50	0.0	0.038	0.022	0.017	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	2.000	0.063	0.047	0.036	60	0.0	0.038	0.022	0.017	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	4.500	0.057	0.041	0.191		0.0	0.041	0.025	0.115		0.0	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.067	0.052	0.040	10	0.0	0.036	0.021	0.016	10	0.0	0.010	0.003	0.003	10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	1.500	0.072	0.058	0.044	20	0.0	0.032	0.017	0.013	20	0.0	0.010	0.003	0.003	20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	1.000	0.078	0.065	0.050	30	0.0	0.032	0.017	0.013	30	0.0	0.010	0.003	0.003	30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.078	0.065	0.050	40	0.0	0.030	0.016	0.012	40	0.0	0.010	0.003	0.003	40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.078	0.065	0.050	50	0.0	0.030	0.016	0.012	50	0.0	0.010	0.003	0.003	50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	1.000	0.078	0.065	0.050	60	0.0	0.028	0.014	0.011	60	0.0	0.010	0.003	0.003	60	0.0	0.010	0.003	0.003
	4.500	0.075	0.062	0.284		0.0	0.031	0.017	0.077		0.0	0.010	0.003	0.018		0.0	0.010	0.003	0.018
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 53年10月 28日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.006	0.002	0.006
13:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.500	0.006	0.002	0.001
60	0.500	0.006	0.002	0.001
	1.000	0.006	0.002	0.006
14:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.500	0.006	0.002	0.001
40	0.500	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	1.000	0.006	0.002	0.006
15:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.500	0.006	0.002	0.001
30	0.500	0.006	0.002	0.001
40	0.500	0.006	0.002	0.001
50	0.500	0.006	0.002	0.001
60	0.500	0.006	0.002	0.001
	2.500	0.006	0.002	0.006
16:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.500	0.006	0.002	0.001
40	0.500	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	1.000	0.006	0.002	0.006
17:00				
10	0.500	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.500	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	1.000	0.006	0.002	0.006
18:00				
10	0.500	0.006	0.002	0.001
20	0.500	0.006	0.002	0.001
30	1.500	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.500	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	3.000	0.006	0.002	0.006
19:00				
10	0.500	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.500	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	1.000	0.006	0.002	0.006
20:00				
10	0.500	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.500	0.006	0.002	0.006
21:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.500	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	1.000	0.006	0.002	0.001
60	2.000	0.006	0.002	0.001
	3.500	0.006	0.002	0.006
22:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.500	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.010	0.003	0.003
40	0.500	0.010	0.003	0.003
50	1.000	0.013	0.005	0.004
60	0.500	0.016	0.006	0.005
	3.000	0.012	0.004	0.021
23:00				
10	0.0	0.016	0.006	0.005
20	0.0	0.016	0.006	0.005
30	0.0	0.016	0.006	0.005
40	0.0	0.016	0.006	0.005
50	1.000	0.016	0.006	0.005
60	1.000	0.016	0.006	0.005
	2.000	0.016	0.006	0.030
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和53年10月29日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	0.021	0.009	0.007
20	0.500	0.026	0.013	0.010
30	0.500	0.032	0.017	0.013
40	1.500	0.036	0.021	0.016
50	0.500	0.040	0.024	0.018
60	0.500	0.042	0.026	0.020
	5.000	0.033	0.018	0.084
1:00				
10	0.500	0.044	0.028	0.021
20	3.000	0.050	0.034	0.026
30	1.000	0.060	0.044	0.034
40	1.000	0.070	0.055	0.042
50	0.500	0.070	0.055	0.042
60	0.500	0.070	0.055	0.042
	6.500	0.061	0.045	0.207
2:00				
10	0.500	0.068	0.053	0.041
20	0.500	0.067	0.052	0.040
30	0.0	0.064	0.048	0.037
40	0.0	0.061	0.045	0.034
50	0.500	0.055	0.039	0.030
60	0.500	0.052	0.036	0.027
	2.000	0.061	0.045	0.209
3:00				
10	0.0	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.049	0.033	0.025
30	0.500	0.049	0.033	0.025
40	1.000	0.049	0.033	0.025
50	0.0	0.049	0.033	0.025
60	0.500	0.049	0.033	0.025
	2.000	0.049	0.033	0.151
4:00				
10	0.500	0.049	0.033	0.025
20	1.000	0.049	0.033	0.025
30	1.000	0.049	0.033	0.025
40	0.500	0.052	0.036	0.027
50	1.000	0.054	0.038	0.029
60	0.500	0.058	0.042	0.032
	4.500	0.052	0.035	0.163
5:00				
10	0.0	0.057	0.041	0.031
20	0.500	0.057	0.041	0.031
30	0.0	0.052	0.036	0.027
40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	0.0	0.050	0.034	0.026
60	0.0	0.049	0.033	0.025
	0.500	0.052	0.036	0.166
6:00				
10	0.0	0.047	0.031	0.023
20	0.0	0.044	0.028	0.021
30	0.500	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.038	0.022	0.017
50	0.0	0.036	0.021	0.016
60	0.0	0.036	0.021	0.016
	0.500	0.040	0.024	0.111
7:00				
10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	0.0	0.030	0.016	0.012
30	0.500	0.030	0.016	0.012
40	0.0	0.030	0.016	0.012
50	0.0	0.028	0.014	0.011
60	0.0	0.026	0.013	0.010
	0.500	0.029	0.015	0.070
8:00				
10	0.0	0.026	0.013	0.010
20	0.0	0.026	0.013	0.010
30	0.0	0.024	0.011	0.009
40	0.0	0.024	0.011	0.009
50	0.0	0.021	0.009	0.007
60	0.0	0.019	0.008	0.006
	0.0	0.023	0.011	0.051
9:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	0.0	0.019	0.008	0.006
50	0.500	0.019	0.008	0.006
60	0.0	0.016	0.006	0.005
	0.500	0.018	0.008	0.035
10:00				
10	0.0	0.016	0.006	0.005
20	0.0	0.016	0.006	0.005
30	0.0	0.016	0.006	0.005
40	0.0	0.016	0.006	0.005
50	0.0	0.016	0.006	0.005
60	0.0	0.013	0.005	0.004
	0.0	0.015	0.006	0.029
11:00				
10	0.0	0.013	0.005	0.004
20	0.0	0.013	0.005	0.004
30	0.0	0.013	0.005	0.004
40	0.0	0.013	0.005	0.004
50	0.0	0.013	0.005	0.004
60	0.0	0.013	0.005	0.004
	0.0	0.013	0.005	0.024
12:00				
10	0.0	0.013	0.005	0.004
20	0.0	0.013	0.005	0.004
30	0.0	0.013	0.005	0.004
40	0.0	0.013	0.005	0.004
50	0.0	0.013	0.005	0.004
60	0.0	0.013	0.005	0.004
	0.0	0.013	0.005	0.024
13:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.010	0.003	0.018
14:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.010	0.003	0.018
15:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.006	0.002	0.006
16:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.006	0.002	0.006
17:00				
10	0.0	0.006	0.002	0.001
20	0.0	0.006	0.002	0.001
30	0.0	0.006	0.002	0.001
40	0.0	0.006	0.002	0.001
50	0.0	0.006	0.002	0.001
60	0.0	0.006	0.002	0.001
	0.0	0.006	0.002	0.006
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 53年11月13日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.500	0.010	0.003	0.018
1:00				
10	0.500	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.500	0.010	0.003	0.003
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.500	0.010	0.003	0.003
	1.500	0.010	0.003	0.018
2:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	0.500	0.010	0.003	0.003
	1.500	0.010	0.003	0.018
3:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.500	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.010	0.003	0.003
40	0.0	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	1.000	0.010	0.003	0.003
	2.500	0.010	0.003	0.018
4:00				
10	0.500	0.010	0.003	0.003
20	0.0	0.010	0.003	0.003
30	0.500	0.010	0.003	0.003
40	0.500	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	0.500	0.010	0.003	0.003
	2.500	0.010	0.003	0.018
5:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.003
20	0.500	0.010	0.003	0.003
30	0.0	0.010	0.003	0.003
40	0.500	0.010	0.003	0.003
50	0.500	0.010	0.003	0.003
60	0.500	0.010	0.003	0.003
	2.000	0.010	0.003	0.018
6:00				
10	0.500	0.013	0.005	0.004
20	0.500	0.013	0.005	0.004
30	1.000	0.016	0.006	0.005
40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	1.000	0.021	0.009	0.007
60	1.500	0.028	0.014	0.011
	4.500	0.019	0.008	0.038
7:00				
10	0.500	0.028	0.014	0.011
20	1.000	0.032	0.017	0.013
30	0.500	0.038	0.022	0.017
40	0.500	0.038	0.022	0.017
50	0.500	0.038	0.022	0.017
60	0.500	0.044	0.028	0.021
	3.500	0.036	0.021	0.096
8:00				
10	0.500	0.044	0.028	0.021
20	0.500	0.044	0.028	0.021
30	0.500	0.044	0.028	0.021
40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.500	0.044	0.028	0.021
60	0.500	0.045	0.029	0.022
	2.500	0.044	0.028	0.127
9:00				
10	0.500	0.045	0.029	0.022
20	0.500	0.045	0.029	0.022
30	0.500	0.045	0.029	0.022
40	0.500	0.050	0.034	0.026
50	0.500	0.050	0.034	0.026
60	0.0	0.050	0.034	0.026
	2.500	0.047	0.031	0.144
10:00				
10	0.500	0.050	0.034	0.026
20	0.500	0.050	0.034	0.026
30	0.500	0.050	0.034	0.026
40	0.500	0.050	0.034	0.026
50	0.0	0.050	0.034	0.026
60	0.500	0.050	0.034	0.026
	2.500	0.050	0.034	0.156
11:00				
10	0.0	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.050	0.034	0.026
30	0.500	0.050	0.034	0.026
40	0.500	0.050	0.034	0.026
50	0.500	0.050	0.034	0.026
60	0.0	0.050	0.034	0.026
	1.500	0.050	0.034	0.156
12:00				
10	0.500	0.050	0.034	0.026
20	0.500	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.050	0.034	0.026
40	0.500	0.050	0.034	0.026
50	0.0	0.050	0.034	0.026
60	0.0	0.050	0.034	0.026
	2.000	0.050	0.034	0.156
13:00				
10	0.0	0.050	0.034	0.026
20	0.500	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.050	0.034	0.026
40	0.0	0.050	0.034	0.026
50	0.500	0.050	0.034	0.026
60	0.0	0.050	0.034	0.026
	1.000	0.050	0.034	0.156
14:00				
10	0.500	0.050	0.034	0.026
20	0.0	0.050	0.034	0.026
30	0.0	0.044	0.028	0.021
40	0.0	0.044	0.028	0.021
50	0.0	0.044	0.028	0.021
60	0.500	0.044	0.028	0.021
	1.000	0.046	0.030	0.136
15:00				
10	0.0	0.042	0.026	0.020
20	0.0	0.040	0.024	0.018
30	0.0	0.040	0.024	0.018
40	0.0	0.040	0.024	0.018
50	0.500	0.040	0.024	0.018
60	0.0	0.036	0.021	0.016
	0.500	0.040	0.024	0.108
16:00				
10	0.0	0.032	0.017	0.013
20	0.0	0.032	0.017	0.013
30	0.0	0.032	0.017	0.013
40	0.0	0.032	0.017	0.013
50	0.500	0.032	0.017	0.013
60	0.0	0.030	0.016	0.012
	0.500	0.032	0.017	0.077
17:00				
10	0.0	0.030	0.016	0.012
20	0.0	0.028	0.014	0.011
30	0.0	0.028	0.014	0.011
40	0.0	0.028	0.014	0.011
50	0.0	0.028	0.014	0.011
60	0.0	0.028	0.014	0.011
	0.0	0.028	0.015	0.067
18:00				
10	0.0	0.026	0.013	0.010
20	0.0	0.026	0.013	0.010
30	0.0	0.026	0.013	0.010
40	0.500	0.026	0.013	0.010
50	0.0	0.026	0.013	0.010
60	0.0	0.026	0.013	0.010
	0.500	0.026	0.013	0.060
19:00				
10	0.0	0.026	0.013	0.010
20	0.0	0.026	0.013	0.010
30	0.0	0.026	0.013	0.010
40	0.0	0.021	0.009	0.007
50	0.0	0.021	0.009	0.007
60	0.0	0.019	0.008	0.006
	0.0	0.023	0.011	0.050
20:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.019	0.008	0.006
40	0.500	0.019	0.008	0.006
50	0.0	0.019	0.008	0.006
60	0.0	0.019	0.008	0.006
	0.500	0.019	0.008	0.036
21:00				
10	0.0	0.019	0.008	0.006
20	0.0	0.019	0.008	0.006
30	0.0	0.016	0.006	0.005
40	0.0	0.016	0.006	0.005
50	0.0	0.016	0.006	0.005
60	0.0	0.016	0.006	0.005
	0.0	0.017	0.007	0.032
22:00				
10	0.0	0.016	0.006	0.005
20	0.0	0.013	0.005	0.004
30	0.500	0.013	0.005	0.004
40	0.0	0.013	0.005	0.004
50	0.0	0.013	0.005	0.004
60	0.0	0.013	0.005	0.004
	0.500	0.013	0.005	0.025
23:00				
10	0.0	0.013	0.005	0.004
20	0.0	0.013	0.005	0.004
30	0.0	0.013	0.005	0.004
40	0.0	0.013	0.005	0.004
50	0.0	0.010	0.003	0.003
60	0.0	0.010	0.003	0.003
	0.0	0.012	0.004	0.022
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和56年 4月19日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	0.0	0.040	0.013	0.010
20	0.500	0.040	0.013	0.010
30	0.0	0.040	0.013	0.010
40	0.0	0.040	0.013	0.010
50	0.0	0.040	0.013	0.010
60	0.0	0.040	0.013	0.010
	0.500	0.040	0.013	0.060
17:00				
10	0.0	0.040	0.013	0.010
20	0.0	0.040	0.013	0.010
30	0.500	0.040	0.013	0.010
40	0.0	0.040	0.013	0.010
50	0.0	0.040	0.013	0.010
60	0.0	0.040	0.013	0.010
	0.500	0.040	0.013	0.060
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	0.0	0.040	0.013	0.010
20	0.500	0.040	0.013	0.010
30	0.0	0.040	0.013	0.010
40	0.0	0.040	0.013	0.010
50	0.500	0.040	0.013	0.010
60	0.0	0.045	0.015	0.011
	1.000	0.041	0.013	0.061
20:00				
10	0.0	0.045	0.015	0.011
20	0.500	0.048	0.016	0.013
30	0.0	0.048	0.016	0.013
40	0.500	0.050	0.017	0.013
50	0.500	0.050	0.017	0.013
60	0.0	0.058	0.022	0.017
	1.500	0.050	0.017	0.080
21:00				
10	0.0	0.058	0.022	0.017
20	0.500	0.065	0.026	0.020
30	0.0	0.065	0.026	0.020
40	0.0	0.067	0.027	0.021
50	0.500	0.067	0.027	0.021
60	0.0	0.064	0.025	0.019
	1.000	0.064	0.025	0.118
22:00				
10	0.500	0.064	0.025	0.019
20	0.0	0.065	0.026	0.020
30	0.500	0.065	0.026	0.020
40	1.000	0.068	0.027	0.021
50	0.500	0.068	0.027	0.021
60	0.500	0.078	0.034	0.026
	3.000	0.068	0.027	0.127
23:00				
10	0.0	0.078	0.034	0.026
20	1.500	0.110	0.056	0.043
30	0.500	0.110	0.056	0.043
40	1.000	0.147	0.086	0.066
50	0.0	0.147	0.086	0.066
60	1.000	0.180	0.138	0.106
	4.000	0.129	0.076	0.350
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和56年 4月20日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.187	0.152	0.117
20	1.000	0.192	0.163	0.125
30	1.000	0.192	0.163	0.125
40	1.500	0.212	0.211	0.162
50	0.500	0.212	0.211	0.162
60	1.000	0.250	0.318	0.243
	6.000	0.207	0.203	0.934
1:00				
10	1.000	0.250	0.318	0.243
20	1.500	0.271	0.385	0.295
30	1.500	0.271	0.385	0.295
40	1.500	0.345	0.661	0.506
50	1.500	0.345	0.661	0.506
60	1.500	0.370	0.768	0.588
	8.500	0.309	0.530	2.433
2:00				
10	1.500	0.370	0.768	0.588
20	2.000	0.440	1.099	0.841
30	2.000	0.440	1.099	0.841
40	1.500	0.485	1.335	1.022
50	2.000	0.485	1.335	1.022
60	2.000	0.530	1.590	1.217
	11.000	0.458	1.204	5.531
3:00				
10	0.0	0.530	1.590	1.217
20	3.000	0.535	1.619	1.239
30	3.500	0.535	1.619	1.239
40	3.500	0.575	1.861	1.424
50	4.000	0.575	1.861	1.424
60	4.000	0.650	2.348	1.797
	18.000	0.567	1.816	8.340
4:00				
10	5.000	0.650	2.348	1.797
20	3.000	0.730	2.913	2.229
30	5.500	0.730	2.913	2.229
40	4.000	0.755	3.099	2.372
50	3.500	0.755	3.099	2.372
60	0.0	0.735	2.950	2.258
	21.000	0.726	2.887	13.257
5:00				
10	0.0	0.735	2.950	2.258
20	0.0	0.495	1.390	1.064
30	0.0	0.495	1.390	1.064
40	0.0	0.395	0.881	0.674
50	0.0	0.395	0.881	0.674
60	0.0	0.395	0.881	0.674
	0.0	0.485	1.395	6.408
6:00				
10	0.0	0.320	0.561	0.430
20	0.0	0.305	0.504	0.386
30	0.0	0.291	0.454	0.347
40	0.0	0.281	0.419	0.320
50	0.0	0.272	0.388	0.297
60	0.0	0.267	0.372	0.284
	0.0	0.289	0.450	2.064
7:00				
10	0.0	0.267	0.372	0.284
20	0.0	0.253	0.327	0.250
30	0.0	0.253	0.327	0.250
40	0.0	0.243	0.297	0.227
50	0.0	0.243	0.297	0.227
60	0.0	0.238	0.282	0.216
	0.0	0.249	0.317	1.454
8:00				
10	0.0	0.238	0.282	0.216
20	0.0	0.230	0.259	0.198
30	0.0	0.230	0.259	0.198
40	0.0	0.225	0.245	0.188
50	0.0	0.225	0.245	0.188
60	0.0	0.220	0.232	0.178
	0.0	0.228	0.254	1.166
9:00				
10	0.0	0.220	0.232	0.178
20	0.0	0.217	0.224	0.172
30	0.0	0.217	0.224	0.172
40	0.0	0.212	0.211	0.162
50	0.0	0.212	0.211	0.162
60	0.0	0.208	0.201	0.154
	0.0	0.214	0.217	1.000
10:00				
10	0.0	0.208	0.201	0.154
20	0.0	0.202	0.186	0.143
30	0.0	0.202	0.186	0.143
40	0.0	0.201	0.184	0.141
50	0.0	0.201	0.184	0.141
60	0.0	0.199	0.179	0.137
	0.0	0.202	0.187	0.859
11:00				
10	0.0	0.199	0.179	0.137
20	0.0	0.198	0.177	0.135
30	0.0	0.198	0.177	0.135
40	0.0	0.196	0.172	0.132
50	0.0	0.196	0.172	0.132
60	0.0	0.193	0.166	0.127
	0.0	0.197	0.174	0.798
12:00				
10	0.0	0.191	0.161	0.123
20	0.0	0.190	0.159	0.122
30	0.0	0.190	0.159	0.122
40	0.0	0.189	0.157	0.120
50	0.0	0.189	0.157	0.120
60	0.0	0.187	0.152	0.117
	0.0	0.189	0.158	0.724
13:00				
10	0.0	0.187	0.152	0.117
20	0.0	0.185	0.148	0.113
30	0.0	0.185	0.148	0.113
40	0.0	0.183	0.144	0.110
50	0.0	0.183	0.144	0.110
60	0.0	0.181	0.140	0.107
	0.0	0.184	0.146	0.670
14:00				
10	0.0	0.181	0.140	0.107
20	0.0	0.181	0.140	0.107
30	0.0	0.181	0.140	0.107
40	0.0	0.180	0.138	0.106
50	0.0	0.180	0.138	0.106
60	0.0	0.180	0.138	0.106
	0.0	0.180	0.139	0.639
15:00				
10	0.0	0.180	0.138	0.106
20	0.0	0.179	0.136	0.104
30	0.0	0.179	0.136	0.104
40	0.0	0.178	0.134	0.102
50	0.0	0.178	0.134	0.102
60	0.0	0.176	0.130	0.100
	0.0	0.178	0.135	0.618
16:00				
10	0.0	0.176	0.130	0.100
20	0.0	0.175	0.128	0.098
30	0.0	0.175	0.128	0.098
40	0.0	0.174	0.126	0.097
50	0.0	0.174	0.126	0.097
60	0.0	0.174	0.126	0.097
	0.0	0.175	0.127	0.587
17:00				
10	0.0	0.174	0.126	0.097
20	0.0	0.171	0.121	0.092
30	0.0	0.171	0.121	0.092
40	0.0	0.170	0.119	0.091
50	0.0	0.170	0.119	0.091
60	0.0	0.170	0.119	0.091
	0.0	0.171	0.121	0.554
18:00				
10	0.0	0.170	0.119	0.091
20	0.0	0.169	0.117	0.090
30	0.0	0.169	0.117	0.090
40	0.0	0.169	0.117	0.090
50	0.0	0.169	0.117	0.090
60	0.0	0.168	0.115	0.088
	0.0	0.169	0.117	0.539
19:00				
10	0.0	0.168	0.115	0.088
20	0.0	0.168	0.115	0.088
30	0.0	0.168	0.115	0.088
40	0.0	0.167	0.114	0.087
50	0.0	0.165	0.110	0.084
60	0.0	0.165	0.110	0.084
	0.0	0.167	0.113	0.519
20:00				
10	0.0	0.164	0.108	0.083
20	0.0	0.164	0.108	0.083
30	0.0	0.162	0.105	0.081
40	0.0	0.163	0.107	0.082
50	0.0	0.163	0.107	0.082
60	0.0	0.163	0.107	0.082
	0.0	0.163	0.107	0.493
21:00				
10	0.0	0.163	0.107	0.082
20	0.0	0.163	0.107	0.082
30	0.0	0.163	0.107	0.082
40	0.0	0.162	0.105	0.081
50	0.0	0.161	0.104	0.079
60	0.0	0.160	0.102	0.078
	0.0	0.162	0.105	0.484
22:00				
10	0.0	0.160	0.102	0.078
20	0.0	0.160	0.102	0.078
30	0.0	0.160	0.102	0.078
40	0.0	0.159	0.101	0.077
50	0.0	0.159	0.101	0.077
60	0.0	0.159	0.101	0.077
	0.0	0.160	0.101	0.465
23:00				
10	0.0	0.159	0.101	0.077
20	0.0	0.157	0.098	0.075
30	0.0	0.156	0.096	0.074
40	0.0	0.155	0.095	0.073
50	0.0	0.155	0.095	0.073
60	0.0	0.155	0.095	0.073
	0.0	0.156	0.096	0.445
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年 4月 21日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.154	0.093	0.071	10	0.0	0.138	0.078	0.060	10	0.0	0.123	0.066	0.050	10	0.0	0.115	0.060	0.046
20	0.0	0.153	0.092	0.071	20	0.0	0.138	0.078	0.060	20	0.0	0.122	0.065	0.050	20	0.0	0.115	0.060	0.046
30	0.0	0.153	0.092	0.071	30	0.0	0.138	0.078	0.060	30	0.0	0.122	0.065	0.050	30	0.0	0.115	0.060	0.046
40	0.0	0.152	0.091	0.070	40	0.0	0.138	0.078	0.060	40	0.0	0.121	0.064	0.049	40	0.0	0.115	0.060	0.046
50	0.0	0.152	0.091	0.070	50	0.0	0.138	0.078	0.060	50	0.0	0.121	0.064	0.049	50	0.0	0.115	0.060	0.046
60	0.0	0.151	0.090	0.069	60	0.0	0.135	0.075	0.058	60	0.0	0.121	0.064	0.049	60	0.0	0.115	0.060	0.046
	0.0	0.152	0.092	0.422		0.0	0.137	0.078	0.358		0.0	0.122	0.065	0.297		0.0	0.115	0.060	0.276
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.151	0.090	0.069	10	0.0	0.135	0.075	0.058	10	0.0	0.121	0.064	0.049	10	0.0	0.115	0.060	0.046
20	0.0	0.151	0.090	0.069	20	0.0	0.135	0.075	0.058	20	0.0	0.120	0.063	0.049	20	0.0	0.115	0.060	0.046
30	0.0	0.151	0.090	0.069	30	0.0	0.135	0.075	0.058	30	0.0	0.120	0.063	0.049	30	0.0	0.115	0.060	0.046
40	0.0	0.150	0.088	0.068	40	0.0	0.135	0.075	0.058	40	0.0	0.120	0.063	0.049	40	0.0	0.114	0.059	0.045
50	0.0	0.150	0.088	0.068	50	0.0	0.135	0.075	0.058	50	0.0	0.120	0.063	0.049	50	0.0	0.114	0.059	0.045
60	0.0	0.149	0.087	0.067	60	0.0	0.133	0.074	0.056	60	0.0	0.119	0.063	0.048	60	0.0	0.113	0.058	0.044
	0.0	0.150	0.089	0.410		0.0	0.135	0.075	0.346		0.0	0.120	0.063	0.293		0.0	0.114	0.059	0.272
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.149	0.087	0.067	10	0.0	0.133	0.074	0.056	10	0.0	0.119	0.063	0.048	10	0.0	0.113	0.058	0.044
20	0.0	0.148	0.086	0.066	20	0.0	0.133	0.074	0.056	20	0.0	0.118	0.062	0.047	20	0.0	0.112	0.057	0.044
30	0.0	0.148	0.086	0.066	30	0.0	0.133	0.074	0.056	30	0.0	0.118	0.062	0.047	30	0.0	0.112	0.057	0.044
40	0.0	0.147	0.086	0.066	40	0.0	0.132	0.073	0.056	40	0.0	0.118	0.062	0.047	40	0.0	0.112	0.057	0.044
50	0.0	0.147	0.086	0.066	50	0.0	0.132	0.073	0.056	50	0.0	0.118	0.062	0.047	50	0.0	0.112	0.057	0.044
60	0.0	0.147	0.086	0.066	60	0.0	0.132	0.073	0.056	60	0.0	0.118	0.062	0.047	60	0.0	0.112	0.057	0.044
	0.0	0.148	0.086	0.397		0.0	0.132	0.073	0.336		0.0	0.118	0.062	0.203		0.0	0.112	0.057	0.264
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.147	0.086	0.066	10	0.0	0.132	0.073	0.056	10	0.0	0.118	0.062	0.047	10	0.0	0.112	0.057	0.044
20	0.0	0.145	0.084	0.064	20	0.0	0.132	0.073	0.056	20	0.0	0.118	0.062	0.047	20	0.0	0.111	0.056	0.043
30	0.0	0.145	0.084	0.064	30	0.0	0.132	0.073	0.056	30	0.0	0.118	0.062	0.047	30	0.0	0.111	0.056	0.043
40	0.0	0.144	0.083	0.064	40	0.0	0.130	0.071	0.055	40	0.0	0.117	0.061	0.047	40	0.0	0.110	0.056	0.043
50	0.0	0.144	0.083	0.064	50	0.0	0.130	0.071	0.055	50	0.0	0.117	0.061	0.047	50	0.0	0.110	0.056	0.043
60	0.0	0.142	0.081	0.062	60	0.0	0.129	0.071	0.054	60	0.0	0.117	0.061	0.047	60	0.0	0.110	0.056	0.043
	0.0	0.144	0.083	0.384		0.0	0.131	0.072	0.332		0.0	0.117	0.061	0.282		0.0	0.111	0.056	0.259
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.142	0.081	0.062	10	0.0	0.129	0.071	0.054	10	0.0	0.117	0.061	0.047	10	0.0	0.110	0.056	0.043
20	0.0	0.142	0.081	0.062	20	0.0	0.128	0.070	0.053	20	0.0	0.117	0.061	0.047	20	0.0	0.110	0.056	0.043
30	0.0	0.142	0.081	0.062	30	0.0	0.128	0.070	0.053	30	0.0	0.117	0.061	0.047	30	0.0	0.110	0.056	0.043
40	0.0	0.140	0.080	0.061	40	0.0	0.127	0.069	0.053	40	0.0	0.117	0.061	0.047	40	0.0	0.110	0.056	0.043
50	0.0	0.140	0.080	0.061	50	0.0	0.127	0.069	0.053	50	0.0	0.117	0.061	0.047	50	0.0	0.110	0.056	0.043
60	0.0	0.140	0.080	0.061	60	0.0	0.127	0.069	0.053	60	0.0	0.117	0.061	0.047	60	0.0	0.110	0.056	0.043
	0.0	0.141	0.080	0.369		0.0	0.128	0.069	0.319		0.0	0.117	0.061	0.282		0.0	0.110	0.056	0.258
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.140	0.080	0.061	10	0.0	0.127	0.069	0.053	10	0.0	0.117	0.061	0.047	10	0.0	0.110	0.056	0.043
20	0.0	0.140	0.080	0.061	20	0.0	0.125	0.067	0.052	20	0.0	0.117	0.061	0.047	20	0.0	0.109	0.055	0.042
30	0.0	0.140	0.080	0.061	30	0.0	0.125	0.067	0.052	30	0.0	0.117	0.061	0.047	30	0.0	0.109	0.055	0.042
40	0.0	0.139	0.079	0.060	40	0.0	0.124	0.067	0.051	40	0.0	0.117	0.061	0.047	40	0.0	0.109	0.055	0.042
50	0.0	0.139	0.079	0.060	50	0.0	0.124	0.067	0.051	50	0.0	0.117	0.061	0.047	50	0.0	0.109	0.055	0.042
60	0.0	0.139	0.079	0.060	60	0.0	0.123	0.066	0.050	60	0.0	0.115	0.060	0.046	60	0.0	0.109	0.055	0.042
	0.0	0.139	0.079	0.363		0.0	0.125	0.067	0.309		0.0	0.117	0.061	0.281		0.0	0.109	0.055	0.253
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年 5月 7日 (1981)

	雨量 (CMM/10分)	水位 (CM)	流量 (CM³/S)	流出高 (CMM/10分)		雨量 (CMM/10分)	水位 (CM)	流量 (CM³/S)	流出高 (CMM/10分)		雨量 (CMM/10分)	水位 (CM)	流量 (CM³/S)	流出高 (CMM/10分)		雨量 (CMM/10分)	水位 (CM)	流量 (CM³/S)	流出高 (CMM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	0.345	0.661	0.506
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.318	0.554	0.424
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	0.299	0.482	0.369
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.000	0.312	0.531	0.406
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	0.318	0.554	0.424
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	0.323	0.573	0.438
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		4.000	0.319	0.559	2.567
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.035	0.010	0.008	10	0.500	0.309	0.519	0.397
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.035	0.010	0.008	20	0.500	0.281	0.419	0.320
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	0.035	0.010	0.008	30	0.500	0.273	0.392	0.300
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	0.038	0.012	0.009	40	0.500	0.282	0.422	0.323
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.038	0.012	0.009	50	0.0	0.267	0.372	0.284
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	0.044	0.014	0.011	60	0.0	0.249	0.315	0.241
	******	******	******	******		******	******	******	******		1.500	0.037	0.012	0.053		2.000	0.277	0.406	1.865
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.049	0.017	0.013	10	0.0	0.232	0.265	0.203
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	0.053	0.019	0.015	20	0.0	0.224	0.243	0.186
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.057	0.021	0.016	30	0.0	0.217	0.224	0.172
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	0.060	0.023	0.017	40	0.500	0.213	0.214	0.164
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.066	0.026	0.020	50	0.0	0.211	0.209	0.160
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.500	0.082	0.036	0.028	60	0.0	0.205	0.194	0.148
	******	******	******	******		******	******	******	******		2.500	0.061	0.024	0.109		0.500	0.217	0.225	1.033
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.500	0.125	0.067	0.052	10	0.0	0.199	0.179	0.137
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	0.193	0.166	0.127	20	0.0	0.192	0.163	0.125
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	0.198	0.177	0.135	30	0.0	0.188	0.155	0.118
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	0.208	0.201	0.154	40	0.0	0.182	0.142	0.109
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	0.228	0.254	0.194	50	0.0	0.179	0.136	0.104
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	0.231	0.262	0.201	60	0.0	0.176	0.130	0.100
	******	******	******	******		******	******	******	******		5.500	0.197	0.188	0.863		0.0	0.186	0.151	0.693
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	2.000	0.260	0.349	0.267	10	0.0	0.173	0.124	0.095
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	2.500	0.318	0.554	0.424	20	0.0	0.170	0.119	0.091
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.500	0.352	0.691	0.528	30	0.0	0.167	0.114	0.087
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.500	0.346	0.665	0.509	40	0.0	0.163	0.107	0.082
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	0.338	0.633	0.484	50	0.0	0.162	0.105	0.081
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.500	0.339	0.637	0.487	60	0.0	0.160	0.102	0.078
	******	******	******	******		******	******	******	******		10.000	0.325	0.588	2.699		0.0	0.166	0.112	0.514
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.000	0.336	0.625	0.478	10	0.0	0.159	0.101	0.077
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	0.331	0.604	0.463	20	0.0	0.157	0.098	0.075
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.500	0.324	0.577	0.441	30	0.0	0.155	0.095	0.073
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	2.500	0.340	0.641	0.490	40	0.0	0.153	0.092	0.071
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.500	0.392	0.867	0.663	50	0.0	0.150	0.088	0.068
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	0.383	0.826	0.632	60	0.0	0.148	0.086	0.066
	******	******	******	******		******	******	******	******		7.500	0.351	0.690	3.167		0.0	0.154	0.093	0.430
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年 5月 8日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.147	0.086	0.066	10	0.0	0.101	0.049	0.038	10	0.0	0.080	0.035	0.027	10	0.0	0.067	0.027	0.021
20	0.0	0.143	0.082	0.063	20	0.0	0.101	0.049	0.038	20	0.0	0.080	0.035	0.027	20	0.0	0.067	0.027	0.021
30	0.0	0.141	0.080	0.062	30	0.0	0.100	0.048	0.037	30	0.0	0.078	0.034	0.026	30	0.0	0.067	0.027	0.021
40	0.0	0.138	0.078	0.060	40	0.0	0.100	0.048	0.037	40	0.0	0.078	0.034	0.026	40	0.0	0.067	0.027	0.021
50	0.0	0.138	0.078	0.060	50	0.0	0.100	0.048	0.037	50	0.0	0.078	0.034	0.026	50	0.0	0.067	0.027	0.021
60	0.0	0.136	0.076	0.058	60	0.0	0.099	0.048	0.037	60	0.0	0.077	0.033	0.025	60	0.0	0.067	0.027	0.021
	0.0	0.140	0.080	0.369		0.0	0.100	0.049	0.224		0.0	0.078	0.034	0.157		0.0	0.067	0.027	0.126
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.134	0.075	0.057	10	0.0	0.099	0.048	0.037	10	0.0	0.077	0.033	0.025	10	0.0	0.067	0.027	0.021
20	0.0	0.132	0.073	0.056	20	0.0	0.098	0.047	0.036	20	0.0	0.077	0.033	0.025	20	0.0	0.067	0.027	0.021
30	0.0	0.130	0.071	0.055	30	0.0	0.096	0.046	0.035	30	0.0	0.076	0.032	0.025	30	0.0	0.067	0.027	0.021
40	0.0	0.129	0.071	0.054	40	0.0	0.094	0.044	0.034	40	0.0	0.075	0.032	0.024	40	0.0	0.067	0.027	0.021
50	0.0	0.128	0.070	0.053	50	0.0	0.094	0.044	0.034	50	0.0	0.075	0.032	0.024	50	0.0	0.067	0.027	0.021
60	0.0	0.126	0.068	0.052	60	0.0	0.094	0.044	0.034	60	0.0	0.074	0.031	0.024	60	0.0	0.067	0.027	0.021
	0.0	0.130	0.071	0.327		0.0	0.096	0.045	0.210		0.0	0.076	0.032	0.147		0.0	0.067	0.027	0.126
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.123	0.066	0.050	10	0.0	0.094	0.044	0.034	10	0.0	0.073	0.030	0.023	10	0.0	0.067	0.027	0.021
20	0.0	0.122	0.065	0.050	20	0.0	0.094	0.044	0.034	20	0.0	0.073	0.030	0.023	20	0.0	0.067	0.027	0.021
30	0.0	0.120	0.063	0.049	30	0.0	0.094	0.044	0.034	30	0.0	0.073	0.030	0.023	30	0.0	0.067	0.027	0.021
40	0.0	0.119	0.063	0.048	40	0.0	0.094	0.044	0.034	40	0.0	0.073	0.030	0.023	40	0.0	0.067	0.027	0.021
50	0.0	0.118	0.062	0.047	50	0.0	0.094	0.044	0.034	50	0.0	0.072	0.030	0.023	50	0.0	0.067	0.027	0.021
60	0.0	0.117	0.061	0.047	60	0.0	0.094	0.044	0.034	60	0.0	0.072	0.030	0.023	60	0.0	0.066	0.026	0.020
	0.0	0.120	0.063	0.291		0.0	0.094	0.044	0.204		0.0	0.073	0.030	0.138		0.0	0.067	0.027	0.125
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.116	0.060	0.046	10	0.0	0.093	0.044	0.033	10	0.0	0.071	0.029	0.022	10	0.0	0.066	0.026	0.020
20	0.0	0.115	0.060	0.046	20	0.0	0.092	0.043	0.033	20	0.0	0.071	0.029	0.022	20	0.0	0.066	0.026	0.020
30	0.0	0.114	0.059	0.045	30	0.0	0.090	0.041	0.032	30	0.0	0.070	0.029	0.022	30	0.0	0.066	0.026	0.020
40	0.0	0.113	0.058	0.044	40	0.0	0.089	0.041	0.031	40	0.0	0.070	0.029	0.022	40	0.0	0.066	0.026	0.020
50	0.0	0.112	0.057	0.044	50	0.0	0.089	0.041	0.031	50	0.0	0.070	0.029	0.022	50	0.0	0.066	0.026	0.020
60	0.0	0.111	0.056	0.043	60	0.0	0.088	0.040	0.031	60	0.0	0.070	0.029	0.022	60	0.0	0.066	0.026	0.020
	0.0	0.113	0.058	0.268		0.0	0.090	0.042	0.191		0.0	0.070	0.029	0.132		0.0	0.066	0.026	0.120
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.110	0.056	0.043	10	0.0	0.088	0.040	0.031	10	0.0	0.070	0.029	0.022	10	0.0	0.066	0.026	0.020
20	0.0	0.109	0.055	0.042	20	0.0	0.088	0.040	0.031	20	0.0	0.070	0.029	0.022	20	0.0	0.066	0.026	0.020
30	0.0	0.108	0.054	0.042	30	0.0	0.087	0.039	0.030	30	0.0	0.070	0.029	0.022	30	0.0	0.066	0.026	0.020
40	0.0	0.108	0.054	0.042	40	0.0	0.087	0.039	0.030	40	0.0	0.069	0.028	0.021	40	0.0	0.065	0.026	0.020
50	0.0	0.107	0.054	0.041	50	0.0	0.085	0.038	0.029	50	0.0	0.069	0.028	0.021	50	0.0	0.065	0.026	0.020
60	0.0	0.106	0.053	0.040	60	0.0	0.084	0.037	0.029	60	0.0	0.068	0.027	0.021	60	0.0	0.064	0.025	0.019
	0.0	0.108	0.054	0.250		0.0	0.086	0.039	0.180		0.0	0.069	0.028	0.129		0.0	0.065	0.026	0.119
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.105	0.052	0.040	10	0.0	0.084	0.037	0.029	10	0.0	0.068	0.027	0.021	10	0.0	0.063	0.025	0.019
20	0.0	0.104	0.051	0.039	20	0.0	0.083	0.037	0.028	20	0.0	0.068	0.027	0.021	20	0.0	0.063	0.025	0.019
30	0.0	0.103	0.051	0.039	30	0.0	0.083	0.037	0.028	30	0.0	0.068	0.027	0.021	30	0.0	0.063	0.025	0.019
40	0.0	0.102	0.050	0.038	40	0.0	0.082	0.036	0.028	40	0.0	0.068	0.027	0.021	40	0.0	0.063	0.025	0.019
50	0.0	0.102	0.050	0.038	50	0.0	0.081	0.035	0.027	50	0.0	0.068	0.027	0.021	50	0.0	0.063	0.025	0.019
60	0.0	0.101	0.049	0.038	60	0.0	0.080	0.035	0.027	60	0.0	0.068	0.027	0.021	60	0.0	0.063	0.025	0.019
	0.0	0.103	0.050	0.232		0.0	0.082	0.036	0.167		0.0	0.068	0.027	0.126		0.0	0.063	0.025	0.114
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年 5月 17日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	0.0	0.035	0.010	0.008
20	0.0	0.036	0.011	0.008
30	0.500	0.036	0.011	0.008
40	0.0	0.038	0.012	0.009
50	0.500	0.038	0.012	0.009
60	0.0	0.043	0.014	0.011
	1.000	0.038	0.012	0.053
9:00				
10	0.0	0.044	0.014	0.011
20	0.0	0.044	0.014	0.011
30	0.500	0.044	0.014	0.011
40	0.0	0.044	0.014	0.011
50	0.0	0.045	0.015	0.011
60	0.0	0.045	0.015	0.011
	0.500	0.044	0.015	0.066
10:00				
10	0.500	0.046	0.015	0.012
20	0.0	0.048	0.016	0.013
30	0.0	0.048	0.016	0.013
40	0.0	0.048	0.016	0.013
50	0.500	0.049	0.017	0.013
60	0.0	0.049	0.017	0.013
	1.000	0.048	0.016	0.077
11:00				
10	0.0	0.049	0.017	0.013
20	0.0	0.049	0.017	0.013
30	0.500	0.050	0.017	0.013
40	0.0	0.050	0.017	0.013
50	0.0	0.050	0.017	0.013
60	0.500	0.052	0.019	0.014
	1.000	0.050	0.017	0.079
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.056	0.021	0.016
20	0.0	0.057	0.021	0.016
30	0.500	0.058	0.022	0.017
40	0.0	0.058	0.022	0.017
50	0.0	0.058	0.022	0.017
60	0.500	0.059	0.022	0.017
	1.000	0.058	0.022	0.100
13:00				
10	0.0	0.060	0.023	0.017
20	0.500	0.063	0.025	0.019
30	0.500	0.066	0.026	0.020
40	0.0	0.068	0.027	0.021
50	0.0	0.071	0.029	0.022
60	0.500	0.073	0.030	0.023
	1.500	0.067	0.027	0.122
14:00				
10	0.0	0.076	0.032	0.025
20	0.500	0.077	0.033	0.025
30	0.500	0.083	0.037	0.028
40	0.0	0.089	0.041	0.031
50	0.500	0.088	0.040	0.031
60	0.500	0.107	0.054	0.041
	2.000	0.087	0.039	0.181
15:00				
10	0.0	0.109	0.055	0.042
20	0.500	0.110	0.056	0.043
30	0.500	0.119	0.063	0.048
40	0.0	0.132	0.073	0.056
50	0.500	0.147	0.086	0.066
60	0.500	0.151	0.090	0.069
	2.000	0.128	0.070	0.324
16:00				
10	0.500	0.155	0.095	0.073
20	0.0	0.153	0.092	0.071
30	0.500	0.168	0.115	0.088
40	0.0	0.168	0.115	0.088
50	0.500	0.168	0.115	0.088
60	0.0	0.168	0.115	0.088
	1.500	0.163	0.108	0.496
17:00				
10	0.500	0.168	0.115	0.088
20	0.0	0.168	0.115	0.088
30	0.500	0.170	0.119	0.091
40	0.500	0.174	0.126	0.097
50	0.0	0.176	0.130	0.100
60	0.500	0.179	0.136	0.104
	2.000	0.172	0.124	0.568
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.180	0.138	0.106
20	0.500	0.180	0.138	0.106
30	1.000	0.182	0.142	0.109
40	0.500	0.200	0.182	0.139
50	0.500	0.216	0.221	0.170
60	0.500	0.219	0.229	0.176
	3.000	0.196	0.175	0.806
19:00				
10	0.500	0.218	0.227	0.174
20	0.0	0.216	0.221	0.170
30	1.000	0.214	0.216	0.166
40	0.0	0.217	0.224	0.172
50	0.500	0.222	0.237	0.182
60	0.500	0.222	0.237	0.182
	2.500	0.218	0.227	1.046
20:00				
10	0.500	0.223	0.240	0.184
20	1.000	0.225	0.245	0.188
30	0.500	0.235	0.273	0.209
40	0.500	0.248	0.312	0.239
50	0.500	0.247	0.309	0.236
60	0.500	0.249	0.315	0.241
	3.500	0.238	0.282	1.297
21:00				
10	1.000	0.259	0.346	0.265
20	0.500	0.265	0.365	0.280
30	1.000	0.275	0.398	0.305
40	0.500	0.279	0.412	0.315
50	0.500	0.280	0.415	0.318
60	1.000	0.277	0.405	0.310
	4.500	0.272	0.390	1.793
22:00				
10	0.500	0.280	0.415	0.318
20	0.500	0.280	0.415	0.318
30	2.500	0.285	0.433	0.331
40	1.500	0.347	0.670	0.512
50	1.500	0.348	0.674	0.516
60	1.000	0.350	0.682	0.522
	7.500	0.315	0.548	2.517
23:00				
10	1.000	0.351	0.686	0.525
20	1.500	0.351	0.686	0.525
30	2.000	0.351	0.686	0.525
40	1.500	0.368	0.759	0.581
50	2.000	0.373	0.781	0.598
60	3.000	0.380	0.812	0.622
	11.000	0.362	0.735	3.376
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年 5月 18日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.394	0.876	0.670	10	0.0	0.161	0.104	0.079	10	0.0	0.114	0.059	0.045	10	0.0	0.094	0.044	0.034
20	0.0	0.398	0.895	0.685	20	0.0	0.159	0.101	0.077	20	0.0	0.113	0.058	0.044	20	0.0	0.093	0.044	0.033
30	0.0	0.390	0.858	0.656	30	0.0	0.158	0.099	0.076	30	0.0	0.113	0.058	0.044	30	0.0	0.092	0.043	0.033
40	0.500	0.376	0.794	0.608	40	0.0	0.157	0.098	0.075	40	0.0	0.112	0.057	0.044	40	0.0	0.092	0.043	0.033
50	0.0	0.355	0.703	0.538	50	0.0	0.155	0.095	0.073	50	0.0	0.111	0.056	0.043	50	0.0	0.092	0.043	0.033
60	0.0	0.337	0.629	0.481	60	0.0	0.154	0.093	0.071	60	0.0	0.110	0.056	0.043	60	0.0	0.092	0.043	0.033
	1.500	0.375	0.792	3.638		0.0	0.157	0.098	0.451		0.0	0.112	0.057	0.263		0.0	0.092	0.043	0.199
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.318	0.554	0.424	10	0.0	0.152	0.091	0.070	10	0.0	0.110	0.056	0.043	10	0.0	0.092	0.043	0.033
20	0.0	0.300	0.486	0.372	20	0.0	0.151	0.090	0.069	20	0.0	0.108	0.054	0.042	20	0.0	0.092	0.043	0.033
30	0.0	0.287	0.439	0.336	30	0.0	0.150	0.088	0.068	30	0.0	0.108	0.054	0.042	30	0.0	0.092	0.043	0.033
40	0.0	0.274	0.395	0.302	40	0.0	0.148	0.086	0.066	40	0.0	0.108	0.054	0.042	40	0.0	0.091	0.042	0.032
50	0.0	0.263	0.359	0.275	50	0.0	0.147	0.086	0.066	50	0.0	0.108	0.054	0.042	50	0.0	0.091	0.042	0.032
60	0.0	0.254	0.330	0.253	60	0.0	0.146	0.085	0.065	60	0.0	0.107	0.054	0.041	60	0.0	0.091	0.042	0.032
	0.0	0.283	0.427	1.962		0.0	0.149	0.088	0.404		0.0	0.108	0.054	0.252		0.0	0.091	0.042	0.195
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.245	0.303	0.232	10	0.0	0.144	0.083	0.064	10	0.0	0.106	0.053	0.040	10	0.0	0.091	0.042	0.032
20	0.0	0.238	0.282	0.216	20	0.0	0.143	0.082	0.063	20	0.0	0.106	0.053	0.040	20	0.0	0.091	0.042	0.032
30	0.0	0.230	0.259	0.198	30	0.0	0.141	0.080	0.062	30	0.0	0.105	0.052	0.040	30	0.0	0.091	0.042	0.032
40	0.0	0.225	0.245	0.188	40	0.0	0.140	0.080	0.061	40	0.0	0.104	0.051	0.039	40	0.0	0.089	0.041	0.031
50	0.0	0.219	0.229	0.176	50	0.0	0.138	0.078	0.060	50	0.0	0.103	0.051	0.039	50	0.0	0.089	0.041	0.031
60	0.0	0.214	0.216	0.166	60	0.0	0.137	0.077	0.059	60	0.0	0.102	0.050	0.038	60	0.0	0.089	0.041	0.031
	0.0	0.228	0.256	1.176		0.0	0.140	0.080	0.369		0.0	0.104	0.052	0.236		0.0	0.090	0.041	0.189
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.210	0.206	0.158	10	0.0	0.136	0.076	0.058	10	0.0	0.101	0.049	0.038	10	0.0	0.089	0.041	0.031
20	0.0	0.207	0.199	0.152	20	0.0	0.134	0.075	0.057	20	0.0	0.101	0.049	0.038	20	0.0	0.089	0.041	0.031
30	0.0	0.202	0.186	0.143	30	0.0	0.133	0.074	0.056	30	0.0	0.100	0.048	0.037	30	0.0	0.089	0.041	0.031
40	0.0	0.200	0.182	0.139	40	0.0	0.132	0.073	0.056	40	0.0	0.100	0.048	0.037	40	0.0	0.089	0.041	0.031
50	0.0	0.196	0.172	0.132	50	0.0	0.129	0.071	0.054	50	0.0	0.100	0.048	0.037	50	0.0	0.089	0.041	0.031
60	0.0	0.191	0.161	0.123	60	0.0	0.129	0.071	0.054	60	0.0	0.099	0.048	0.037	60	0.0	0.089	0.041	0.031
	0.0	0.201	0.184	0.847		0.0	0.132	0.073	0.335		0.0	0.100	0.049	0.224		0.0	0.089	0.041	0.186
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.189	0.157	0.120	10	0.0	0.127	0.069	0.053	10	0.0	0.099	0.048	0.037	10	0.0	0.089	0.041	0.031
20	0.0	0.184	0.146	0.112	20	0.0	0.126	0.068	0.052	20	0.0	0.099	0.048	0.037	20	0.0	0.088	0.040	0.031
30	0.0	0.180	0.138	0.106	30	0.0	0.125	0.067	0.052	30	0.0	0.098	0.047	0.036	30	0.0	0.088	0.040	0.031
40	0.0	0.178	0.134	0.102	40	0.0	0.123	0.066	0.050	40	0.0	0.098	0.047	0.036	40	0.0	0.087	0.039	0.030
50	0.0	0.175	0.128	0.098	50	0.0	0.122	0.065	0.050	50	0.0	0.097	0.046	0.035	50	0.0	0.087	0.039	0.030
60	0.0	0.173	0.124	0.095	60	0.0	0.121	0.064	0.049	60	0.0	0.096	0.046	0.035	60	0.0	0.086	0.039	0.030
	0.0	0.180	0.138	0.633		0.0	0.124	0.067	0.306		0.0	0.098	0.047	0.216		0.0	0.087	0.040	0.183
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.170	0.119	0.091	10	0.0	0.120	0.063	0.049	10	0.0	0.095	0.045	0.034	10	0.0	0.086	0.039	0.030
20	0.0	0.169	0.117	0.090	20	0.0	0.119	0.063	0.048	20	0.0	0.095	0.045	0.034	20	0.0	0.085	0.038	0.029
30	0.0	0.167	0.114	0.087	30	0.0	0.119	0.063	0.048	30	0.0	0.095	0.045	0.034	30	0.0	0.085	0.038	0.029
40	0.0	0.165	0.110	0.084	40	0.0	0.118	0.062	0.047	40	0.0	0.095	0.045	0.034	40	0.0	0.085	0.038	0.029
50	0.0	0.164	0.108	0.083	50	0.0	0.117	0.061	0.047	50	0.0	0.095	0.045	0.034	50	0.0	0.085	0.038	0.029
60	0.0	0.163	0.107	0.082	60	0.0	0.116	0.060	0.046	60	0.0	0.095	0.045	0.034	60	0.0	0.084	0.037	0.029
	0.0	0.166	0.112	0.517		0.0	0.118	0.062	0.285		0.0	0.095	0.045	0.204		0.0	0.085	0.038	0.175
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年 7月 3日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.046	0.015	0.012
20	0.500	0.052	0.019	0.014
30	0.0	0.074	0.031	0.024
40	0.500	0.081	0.035	0.027
50	0.0	0.091	0.042	0.032
60	0.0	0.100	0.048	0.037
	1.000	0.074	0.032	0.146
1:00				
10	0.500	0.113	0.058	0.044
20	0.0	0.117	0.061	0.047
30	0.0	0.123	0.066	0.050
40	0.0	0.124	0.067	0.051
50	0.500	0.123	0.066	0.050
60	0.0	0.121	0.064	0.049
	1.000	0.120	0.064	0.291
2:00				
10	0.0	0.118	0.062	0.047
20	0.500	0.114	0.059	0.045
30	0.500	0.114	0.059	0.045
40	0.0	0.125	0.067	0.052
50	0.500	0.150	0.088	0.068
60	0.0	0.162	0.105	0.081
	1.500	0.130	0.073	0.338
3:00				
10	0.500	0.165	0.110	0.084
20	0.0	0.165	0.110	0.084
30	1.500	0.166	0.112	0.086
40	1.000	0.180	0.138	0.106
50	1.000	0.220	0.232	0.178
60	0.500	0.239	0.285	0.218
	4.500	0.189	0.164	0.756
4:00				
10	1.500	0.238	0.282	0.216
20	1.000	0.251	0.321	0.246
30	1.000	0.280	0.415	0.318
40	1.500	0.280	0.415	0.318
50	2.000	0.290	0.450	0.344
60	2.000	0.340	0.641	0.490
	9.000	0.280	0.421	1.932
5:00				
10	3.000	0.390	0.858	0.656
20	1.500	0.390	0.858	0.656
30	1.000	0.370	0.768	0.588
40	0.500	0.350	0.682	0.522
50	0.500	0.330	0.600	0.460
60	0.500	0.312	0.531	0.406
	7.000	0.357	0.716	3.288
6:00				
10	0.500	0.295	0.468	0.358
20	0.500	0.281	0.419	0.320
30	0.500	0.269	0.378	0.290
40	0.0	0.260	0.349	0.267
50	0.0	0.250	0.318	0.243
60	0.500	0.240	0.288	0.220
	2.000	0.266	0.370	1.698
7:00				
10	0.0	0.229	0.257	0.196
20	0.0	0.221	0.235	0.180
30	0.0	0.216	0.221	0.170
40	0.500	0.211	0.209	0.160
50	0.0	0.209	0.204	0.156
60	0.500	0.209	0.204	0.156
	1.000	0.216	0.221	1.018
8:00				
10	0.500	0.209	0.204	0.156
20	0.500	0.210	0.206	0.158
30	0.0	0.211	0.209	0.160
40	0.500	0.218	0.227	0.174
50	0.0	0.217	0.224	0.172
60	1.000	0.217	0.224	0.172
	2.500	0.214	0.216	0.992
9:00				
10	0.500	0.216	0.221	0.170
20	0.0	0.223	0.240	0.184
30	0.0	0.224	0.243	0.186
40	0.0	0.224	0.243	0.186
50	0.0	0.218	0.227	0.174
60	0.0	0.210	0.206	0.158
	0.500	0.219	0.230	1.058
10:00				
10	0.0	0.203	0.189	0.145
20	0.0	0.195	0.170	0.130
30	0.0	0.190	0.159	0.122
40	0.500	0.184	0.146	0.112
50	0.0	0.180	0.138	0.106
60	0.500	0.180	0.138	0.106
	1.000	0.189	0.157	0.721
11:00				
10	0.0	0.180	0.138	0.106
20	0.0	0.181	0.140	0.107
30	0.0	0.181	0.140	0.107
40	0.0	0.180	0.138	0.106
50	0.0	0.180	0.138	0.106
60	0.500	0.179	0.136	0.104
	0.500	0.180	0.138	0.636
12:00				
10	0.500	0.178	0.134	0.102
20	0.0	0.180	0.138	0.106
30	0.500	0.190	0.159	0.122
40	0.500	0.192	0.163	0.125
50	0.500	0.197	0.175	0.134
60	0.0	0.199	0.179	0.137
	2.000	0.189	0.158	0.726
13:00				
10	0.500	0.207	0.199	0.152
20	0.0	0.208	0.201	0.154
30	0.0	0.205	0.194	0.148
40	0.500	0.202	0.186	0.143
50	0.0	0.202	0.186	0.143
60	0.500	0.205	0.194	0.148
	1.500	0.205	0.193	0.888
14:00				
10	0.0	0.203	0.189	0.145
20	0.0	0.202	0.186	0.143
30	0.0	0.198	0.177	0.135
40	0.0	0.190	0.159	0.122
50	0.0	0.186	0.150	0.115
60	0.500	0.181	0.140	0.107
	0.500	0.193	0.167	0.767
15:00				
10	0.0	0.177	0.132	0.101
20	0.0	0.176	0.130	0.100
30	0.0	0.176	0.130	0.100
40	0.0	0.175	0.128	0.098
50	0.500	0.174	0.126	0.097
60	0.500	0.175	0.128	0.098
	1.000	0.175	0.129	0.594
16:00				
10	0.0	0.184	0.146	0.112
20	0.0	0.190	0.159	0.122
30	0.0	0.190	0.159	0.122
40	0.500	0.190	0.159	0.122
50	0.0	0.186	0.150	0.115
60	0.0	0.180	0.138	0.106
	0.500	0.187	0.152	0.699
17:00				
10	0.0	0.177	0.132	0.101
20	0.0	0.173	0.124	0.095
30	0.0	0.171	0.121	0.092
40	0.0	0.170	0.119	0.091
50	0.0	0.167	0.114	0.087
60	0.0	0.164	0.108	0.083
	0.0	0.170	0.120	0.549
18:00				
10	0.0	0.163	0.107	0.082
20	0.0	0.161	0.104	0.079
30	0.0	0.159	0.101	0.077
40	0.0	0.157	0.098	0.075
50	0.0	0.153	0.092	0.071
60	0.0	0.152	0.091	0.070
	0.0	0.157	0.099	0.454
19:00				
10	0.0	0.150	0.088	0.068
20	0.0	0.147	0.086	0.066
30	0.0	0.144	0.083	0.064
40	0.0	0.142	0.081	0.062
50	0.0	0.140	0.080	0.061
60	0.0	0.138	0.078	0.060
	0.0	0.143	0.083	0.381
20:00				
10	0.0	0.137	0.077	0.059
20	0.0	0.134	0.075	0.057
30	0.0	0.131	0.072	0.055
40	0.0	0.131	0.072	0.055
50	0.0	0.130	0.071	0.055
60	0.0	0.128	0.070	0.053
	0.0	0.132	0.073	0.334
21:00				
10	0.0	0.127	0.069	0.053
20	0.0	0.127	0.069	0.053
30	0.0	0.126	0.068	0.052
40	0.0	0.125	0.067	0.052
50	0.0	0.124	0.067	0.051
60	0.0	0.123	0.066	0.050
	0.0	0.125	0.068	0.311
22:00				
10	0.0	0.122	0.065	0.050
20	0.0	0.121	0.064	0.049
30	0.0	0.120	0.063	0.049
40	0.500	0.118	0.062	0.047
50	0.0	0.118	0.062	0.047
60	0.0	0.117	0.061	0.047
	0.500	0.119	0.063	0.289
23:00				
10	0.0	0.117	0.061	0.047
20	0.0	0.117	0.061	0.047
30	0.0	0.117	0.061	0.047
40	0.0	0.125	0.067	0.052
50	0.0	0.124	0.067	0.051
60	0.0	0.123	0.066	0.050
	0.0	0.120	0.064	0.294
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年 7月 4日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.113	0.058	0.044	10	0.0	0.141	0.080	0.062	10	0.0	0.102	0.050	0.038	10	0.0	0.083	0.037	0.028
20	0.0	0.112	0.057	0.044	20	0.0	0.142	0.081	0.062	20	0.0	0.102	0.050	0.038	20	0.0	0.083	0.037	0.028
30	0.0	0.111	0.056	0.043	30	0.0	0.143	0.082	0.063	30	0.0	0.102	0.050	0.038	30	0.0	0.083	0.037	0.028
40	0.0	0.111	0.056	0.043	40	0.0	0.141	0.080	0.062	40	0.0	0.100	0.048	0.037	40	0.0	0.083	0.037	0.028
50	0.0	0.111	0.056	0.043	50	0.0	0.140	0.080	0.061	50	0.0	0.099	0.048	0.037	50	0.0	0.083	0.037	0.028
60	0.500	0.111	0.056	0.043	60	0.500	0.136	0.076	0.058	60	0.0	0.098	0.047	0.036	60	0.0	0.083	0.037	0.028
	0.500	0.111	0.057	0.260		0.500	0.140	0.080	0.368		0.0	0.100	0.049	0.224		0.0	0.083	0.037	0.168
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.113	0.058	0.044	10	0.0	0.132	0.073	0.056	10	0.0	0.097	0.046	0.035	10	0.0	0.092	0.043	0.033
20	0.0	0.117	0.061	0.047	20	0.0	0.132	0.073	0.056	20	0.0	0.096	0.046	0.035	20	0.0	0.092	0.043	0.033
30	0.0	0.120	0.063	0.049	30	0.0	0.133	0.074	0.056	30	0.0	0.096	0.046	0.035	30	0.0	0.090	0.041	0.032
40	0.0	0.122	0.065	0.050	40	0.0	0.134	0.075	0.057	40	0.0	0.095	0.045	0.034	40	0.0	0.090	0.041	0.032
50	0.0	0.125	0.067	0.052	50	0.0	0.134	0.075	0.057	50	0.0	0.094	0.044	0.034	50	0.0	0.090	0.041	0.032
60	0.500	0.129	0.071	0.054	60	0.0	0.134	0.075	0.057	60	0.0	0.093	0.044	0.033	60	0.0	0.090	0.041	0.032
	0.500	0.121	0.064	0.296		0.0	0.133	0.074	0.339		0.0	0.095	0.045	0.206		0.0	0.091	0.042	0.194
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.131	0.072	0.055	10	0.0	0.132	0.073	0.056	10	0.0	0.092	0.043	0.033	10	0.0	0.090	0.041	0.032
20	0.0	0.131	0.072	0.055	20	0.0	0.129	0.071	0.054	20	0.0	0.091	0.042	0.032	20	0.0	0.090	0.041	0.032
30	0.0	0.131	0.072	0.055	30	0.0	0.124	0.067	0.051	30	0.0	0.090	0.041	0.032	30	0.0	0.090	0.041	0.032
40	0.0	0.131	0.072	0.055	40	0.0	0.121	0.064	0.049	40	0.0	0.090	0.041	0.032	40	0.0	0.090	0.041	0.032
50	0.0	0.130	0.071	0.055	50	0.0	0.118	0.062	0.047	50	0.0	0.090	0.041	0.032	50	0.0	0.090	0.041	0.032
60	0.0	0.130	0.071	0.055	60	0.0	0.117	0.061	0.047	60	0.0	0.090	0.041	0.032	60	0.0	0.090	0.041	0.032
	0.0	0.131	0.072	0.330		0.0	0.123	0.066	0.304		0.0	0.090	0.042	0.193		0.0	0.090	0.041	0.192
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.128	0.070	0.053	10	0.0	0.115	0.060	0.046	10	0.0	0.089	0.041	0.031	10	0.0	0.090	0.041	0.032
20	0.500	0.127	0.069	0.053	20	0.0	0.113	0.058	0.044	20	0.0	0.089	0.041	0.031	20	0.0	0.090	0.041	0.032
30	0.0	0.126	0.068	0.052	30	0.0	0.113	0.058	0.044	30	0.0	0.089	0.041	0.031	30	0.0	0.090	0.041	0.032
40	0.0	0.126	0.068	0.052	40	0.0	0.112	0.057	0.044	40	0.0	0.087	0.039	0.030	40	0.0	0.090	0.041	0.032
50	0.0	0.130	0.071	0.055	50	0.0	0.111	0.056	0.043	50	0.0	0.086	0.039	0.030	50	0.0	0.089	0.041	0.031
60	0.0	0.131	0.072	0.055	60	0.0	0.110	0.056	0.043	60	0.0	0.086	0.039	0.030	60	0.0	0.089	0.041	0.031
	0.500	0.128	0.070	0.320		0.0	0.112	0.057	0.264		0.0	0.088	0.040	0.183		0.0	0.090	0.041	0.190
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.132	0.073	0.056	10	0.0	0.109	0.055	0.042	10	0.0	0.086	0.039	0.030	10	0.0	0.089	0.041	0.031
20	0.0	0.138	0.078	0.060	20	0.0	0.106	0.053	0.040	20	0.0	0.085	0.038	0.029	20	0.0	0.089	0.041	0.031
30	0.0	0.141	0.080	0.062	30	0.0	0.104	0.051	0.039	30	0.0	0.085	0.038	0.029	30	0.0	0.089	0.041	0.031
40	0.0	0.141	0.080	0.062	40	0.0	0.104	0.051	0.039	40	0.0	0.084	0.037	0.029	40	0.0	0.089	0.041	0.031
50	0.0	0.141	0.080	0.062	50	0.0	0.104	0.051	0.039	50	0.0	0.084	0.037	0.029	50	0.0	0.089	0.041	0.031
60	0.0	0.144	0.083	0.064	60	0.0	0.104	0.051	0.039	60	0.0	0.084	0.037	0.029	60	0.0	0.089	0.041	0.031
	0.500	0.139	0.079	0.366		0.0	0.105	0.052	0.238		0.0	0.085	0.038	0.175		0.0	0.089	0.041	0.186
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.145	0.084	0.064	10	0.0	0.104	0.051	0.039	10	0.0	0.083	0.037	0.028	10	0.0	0.089	0.041	0.031
20	0.500	0.144	0.083	0.064	20	0.0	0.104	0.051	0.039	20	0.0	0.083	0.037	0.028	20	0.0	0.086	0.039	0.030
30	0.0	0.144	0.083	0.064	30	0.0	0.104	0.051	0.039	30	0.0	0.083	0.037	0.028	30	0.0	0.086	0.039	0.030
40	0.0	0.144	0.083	0.064	40	0.0	0.104	0.051	0.039	40	0.0	0.083	0.037	0.028	40	0.0	0.086	0.039	0.030
50	0.0	0.141	0.080	0.062	50	0.0	0.104	0.051	0.039	50	0.0	0.083	0.037	0.028	50	0.0	0.086	0.039	0.030
60	0.0	0.141	0.080	0.062	60	0.0	0.104	0.051	0.039	60	0.0	0.083	0.037	0.028	60	0.0	0.086	0.039	0.030
	0.500	0.143	0.082	0.380		0.0	0.104	0.051	0.234		0.0	0.083	0.037	0.168		0.0	0.086	0.039	0.181
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年 7月 22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
10:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
11:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
13:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
14:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
15:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
16:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
17:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.031	0.009	0.007
20	7.500	0.030	0.008	0.006
30	3.500	0.085	0.038	0.029
40	0.500	0.155	0.095	0.073
50	0.0	0.280	0.415	0.318
60	0.500	0.407	0.937	0.717
	12.000	0.165	0.250	1.150
19:00				
10	2.000	0.350	0.682	0.522
20	2.000	0.290	0.450	0.344
30	0.500	0.295	0.468	0.358
40	0.500	0.340	0.641	0.490
50	0.500	0.320	0.561	0.430
60	0.0	0.280	0.415	0.318
	5.500	0.312	0.536	2.462
20:00				
10	1.000	0.255	0.333	0.255
20	2.000	0.240	0.288	0.220
30	0.0	0.238	0.282	0.216
40	5.500	0.260	0.349	0.267
50	1.000	0.270	0.382	0.292
60	0.500	0.295	0.468	0.358
	10.000	0.260	0.350	1.608
21:00				
10	0.500	0.335	0.620	0.475
20	1.500	0.338	0.633	0.484
30	2.000	0.320	0.561	0.430
40	2.500	0.297	0.475	0.364
50	0.500	0.315	0.542	0.415
60	0.500	0.380	0.812	0.622
	7.500	0.331	0.607	2.790
22:00				
10	0.0	0.375	0.790	0.605
20	0.0	0.310	0.523	0.400
30	0.0	0.289	0.447	0.342
40	0.0	0.268	0.375	0.287
50	0.0	0.249	0.315	0.241
60	0.0	0.232	0.265	0.203
	0.0	0.287	0.452	2.078
23:00				
10	0.0	0.215	0.219	0.168
20	0.0	0.210	0.206	0.158
30	0.0	0.200	0.182	0.139
40	0.0	0.195	0.170	0.130
50	0.0	0.187	0.152	0.117
60	0.0	0.180	0.138	0.106
	0.0	0.198	0.178	0.818
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年 7月 23日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.175	0.128	0.098	10	0.0	0.080	0.035	0.027	10	0.0	0.060	0.023	0.017	10	0.0	0.049	0.017	0.013
20	0.0	0.161	0.104	0.079	20	0.0	0.079	0.034	0.026	20	0.0	0.059	0.022	0.017	20	0.0	0.049	0.017	0.013
30	0.0	0.160	0.102	0.078	30	0.0	0.078	0.034	0.026	30	0.0	0.059	0.022	0.017	30	0.0	0.049	0.017	0.013
40	0.0	0.155	0.095	0.073	40	0.0	0.078	0.034	0.026	40	0.0	0.059	0.022	0.017	40	0.0	0.049	0.017	0.013
50	0.0	0.152	0.091	0.070	50	0.0	0.076	0.032	0.025	50	0.0	0.059	0.022	0.017	50	0.0	0.049	0.017	0.013
60	0.0	0.150	0.088	0.068	60	0.0	0.075	0.032	0.024	60	0.0	0.059	0.022	0.017	60	0.0	0.049	0.017	0.013
	0.0	0.159	0.101	0.466		0.0	0.078	0.033	0.154		0.0	0.059	0.022	0.102		0.0	0.049	0.017	0.078
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.142	0.081	0.062	10	0.0	0.073	0.030	0.023	10	0.0	0.059	0.022	0.017	10	0.0	0.049	0.017	0.013
20	0.0	0.139	0.079	0.060	20	0.0	0.072	0.030	0.023	20	0.0	0.058	0.022	0.017	20	0.0	0.049	0.017	0.013
30	0.0	0.132	0.073	0.056	30	0.0	0.072	0.030	0.023	30	0.0	0.058	0.022	0.017	30	0.0	0.049	0.017	0.013
40	0.0	0.130	0.071	0.055	40	0.0	0.071	0.029	0.022	40	0.0	0.058	0.022	0.017	40	0.0	0.049	0.017	0.013
50	0.0	0.127	0.069	0.053	50	0.0	0.071	0.029	0.022	50	0.0	0.058	0.022	0.017	50	0.0	0.049	0.017	0.013
60	0.0	0.122	0.065	0.050	60	0.0	0.070	0.029	0.022	60	0.0	0.055	0.020	0.015	60	0.0	0.049	0.017	0.013
	0.0	0.132	0.073	0.336		0.0	0.072	0.030	0.135		0.0	0.058	0.022	0.100		0.0	0.049	0.017	0.078
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.120	0.063	0.049	10	0.0	0.070	0.029	0.022	10	0.0	0.055	0.020	0.015	10	0.0	0.049	0.017	0.013
20	0.0	0.118	0.062	0.047	20	0.0	0.069	0.028	0.021	20	0.0	0.053	0.019	0.015	20	0.0	0.049	0.017	0.013
30	0.0	0.113	0.058	0.044	30	0.0	0.069	0.028	0.021	30	0.0	0.053	0.019	0.015	30	0.0	0.049	0.017	0.013
40	0.0	0.110	0.056	0.043	40	0.0	0.069	0.028	0.021	40	0.0	0.053	0.019	0.015	40	0.0	0.049	0.017	0.013
50	0.0	0.109	0.055	0.042	50	0.0	0.069	0.028	0.021	50	0.0	0.053	0.019	0.015	50	0.0	0.048	0.016	0.013
60	0.0	0.107	0.054	0.041	60	0.0	0.068	0.027	0.021	60	0.0	0.053	0.019	0.015	60	0.0	0.048	0.016	0.013
	0.0	0.113	0.058	0.266		0.0	0.069	0.028	0.127		0.0	0.053	0.019	0.090		0.0	0.049	0.017	0.078
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.102	0.050	0.038	10	0.0	0.068	0.027	0.021	10	0.0	0.053	0.019	0.015	10	0.0	0.048	0.016	0.013
20	0.0	0.102	0.050	0.038	20	0.0	0.067	0.027	0.021	20	0.0	0.052	0.019	0.014	20	0.0	0.047	0.016	0.012
30	0.0	0.100	0.048	0.037	30	0.0	0.066	0.026	0.020	30	0.0	0.052	0.019	0.014	30	0.0	0.047	0.016	0.012
40	0.0	0.099	0.048	0.037	40	0.0	0.065	0.026	0.020	40	0.0	0.052	0.019	0.014	40	0.0	0.047	0.016	0.012
50	0.0	0.097	0.046	0.035	50	0.0	0.065	0.026	0.020	50	0.0	0.052	0.019	0.014	50	0.0	0.047	0.016	0.012
60	0.0	0.092	0.043	0.033	60	0.0	0.063	0.025	0.019	60	0.0	0.051	0.018	0.014	60	0.0	0.047	0.016	0.012
	0.0	0.099	0.047	0.218		0.0	0.066	0.026	0.121		0.0	0.052	0.019	0.085		0.0	0.047	0.016	0.073
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.091	0.042	0.032	10	0.0	0.062	0.024	0.018	10	0.0	0.051	0.018	0.014	10	0.0	0.047	0.016	0.012
20	0.0	0.090	0.041	0.032	20	0.0	0.062	0.024	0.018	20	0.0	0.051	0.018	0.014	20	0.0	0.048	0.016	0.013
30	0.0	0.090	0.041	0.032	30	0.0	0.062	0.024	0.018	30	0.0	0.051	0.018	0.014	30	0.0	0.048	0.016	0.013
40	0.0	0.089	0.041	0.031	40	0.0	0.062	0.024	0.018	40	0.0	0.051	0.018	0.014	40	0.0	0.047	0.016	0.012
50	0.0	0.089	0.041	0.031	50	0.0	0.062	0.024	0.018	50	0.0	0.050	0.017	0.013	50	0.0	0.047	0.016	0.012
60	0.0	0.088	0.040	0.031	60	0.0	0.061	0.023	0.018	60	0.0	0.050	0.017	0.013	60	0.0	0.047	0.016	0.012
	0.0	0.089	0.041	0.189		0.0	0.062	0.024	0.108		0.0	0.051	0.018	0.082		0.0	0.047	0.016	0.074
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.087	0.039	0.030	10	0.0	0.060	0.023	0.017	10	0.0	0.050	0.017	0.013	10	0.0	0.047	0.016	0.012
20	0.0	0.087	0.039	0.030	20	0.0	0.060	0.023	0.017	20	0.0	0.050	0.017	0.013	20	0.0	0.047	0.016	0.012
30	0.0	0.086	0.039	0.030	30	0.0	0.060	0.023	0.017	30	0.0	0.050	0.017	0.013	30	0.0	0.047	0.016	0.012
40	0.0	0.084	0.037	0.029	40	0.0	0.060	0.023	0.017	40	0.0	0.049	0.017	0.013	40	0.0	0.047	0.016	0.012
50	0.0	0.080	0.035	0.027	50	0.0	0.060	0.023	0.017	50	0.0	0.051	0.018	0.014	50	0.0	0.047	0.016	0.012
60	0.0	0.080	0.035	0.027	60	0.0	0.060	0.023	0.017	60	0.0	0.049	0.017	0.013	60	0.0	0.047	0.016	0.012
	0.0	0.084	0.037	0.173		0.0	0.060	0.023	0.102		0.0	0.050	0.017	0.079		0.0	0.047	0.016	0.072
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年 7月 30日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10	0.0	0.590	1.955	1.496
20	0.500	0.500	1.418	1.085
30	0.0	0.410	0.951	0.728
40	0.0	0.350	0.682	0.522
50	0.0	0.315	0.542	0.415
60	0.0	0.280	0.415	0.318
7:00		0.500	0.407	0.994	4.564
10	0.0	0.259	0.346	0.265
20	1.500	0.240	0.288	0.220
30	0.0	0.230	0.259	0.198
40	0.0	0.223	0.240	0.184
50	0.0	0.219	0.229	0.176
60	1.000	0.217	0.224	0.172
8:00		2.500	0.231	0.264	1.215
10	2.000	0.215	0.219	0.168
20	0.500	0.216	0.221	0.170
30	3.500	0.280	0.415	0.318
40	2.500	0.275	0.398	0.305
50	0.0	0.265	0.365	0.280
60	0.0	0.248	0.312	0.239
9:00		8.500	0.250	0.322	1.480
10	2.500	0.340	0.641	0.490
20	2.000	0.368	0.759	0.581
30	1.000	0.350	0.682	0.522
40	0.0	0.405	0.928	0.710
50	6.500	0.420	1.000	0.765
60	0.500	0.465	1.228	0.940
10:00		12.500	0.391	0.873	4.008
10	0.0	0.435	1.074	0.822
20	0.500	0.370	0.768	0.588
30	0.500	0.340	0.641	0.490
40	0.0	0.315	0.542	0.415
50	0.0	0.300	0.486	0.372
60	0.500	0.290	0.450	0.344
11:00		1.500	0.342	0.660	3.031
10	0.500	0.270	0.382	0.292
20	0.0	0.275	0.398	0.305
30	0.0	0.250	0.318	0.243
40	0.0	0.240	0.288	0.220
50	0.0	0.232	0.265	0.203
60	0.0	0.225	0.245	0.188
12:00		0.500	0.249	0.316	1.451
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10	0.500	0.031	0.009	0.007
20	0.0	0.032	0.009	0.007
30	0.0	0.032	0.009	0.007
40	0.0	0.033	0.010	0.007
50	0.500	0.033	0.010	0.007
60	5.500	0.058	0.022	0.017
15:00	6.500	0.036	0.011	0.052
10	0.500	0.099	0.048	0.037
20	0.0	0.120	0.063	0.049
30	0.0	0.185	0.148	0.113
40	0.0	0.180	0.138	0.106
50	0.0	0.170	0.119	0.091
60	0.0	0.150	0.088	0.068
16:00	0.500	0.151	0.101	0.464
10	3.000	0.110	0.056	0.043
20	2.000	0.095	0.045	0.034
30	1.500	0.080	0.035	0.027
40	2.000	0.071	0.029	0.022
50	2.500	0.180	0.138	0.106
60	1.000	0.350	0.682	0.522
17:00	12.000	0.148	0.164	0.754
10	0.500	0.300	0.486	0.372
20	11.000	0.270	0.382	0.292
30	2.500	0.275	0.398	0.305
40	2.000	0.238	0.282	0.216
50	0.0	0.570	1.830	1.400
60	5.000	0.620	2.148	1.644
18:00	21.000	0.379	0.921	4.229
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和56年 7月31日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	0.217	0.224	0.172	10	0.0	0.160	0.102	0.078	10	0.0	0.112	0.057	0.044	10	0.0	0.088	0.040	0.031
20	1.500	0.210	0.206	0.158	20	0.0	0.159	0.101	0.077	20	0.0	0.112	0.057	0.044	20	0.0	0.088	0.040	0.031
30	0.500	0.210	0.206	0.158	30	0.0	0.158	0.099	0.076	30	0.0	0.111	0.056	0.043	30	0.0	0.088	0.040	0.031
40	0.500	0.290	0.450	0.344	40	0.0	0.157	0.098	0.075	40	0.0	0.110	0.056	0.043	40	0.0	0.088	0.040	0.031
50	0.500	0.349	0.678	0.519	50	0.0	0.154	0.093	0.071	50	0.0	0.109	0.055	0.042	50	0.0	0.087	0.039	0.030
60	0.500	0.320	0.561	0.430	60	0.0	0.153	0.092	0.071	60	0.0	0.109	0.055	0.042	60	0.0	0.087	0.039	0.030
	5.000	0.266	0.388	1.781		0.0	0.157	0.097	0.448		0.0	0.110	0.056	0.258		0.0	0.088	0.040	0.184
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	0.285	0.433	0.331	10	0.0	0.152	0.091	0.070	10	0.0	0.107	0.054	0.041	10	0.0	0.087	0.039	0.030
20	0.500	0.300	0.486	0.372	20	0.0	0.150	0.088	0.068	20	0.0	0.106	0.053	0.040	20	0.0	0.087	0.039	0.030
30	0.0	0.300	0.486	0.372	30	0.0	0.150	0.088	0.068	30	0.0	0.104	0.051	0.039	30	0.0	0.087	0.039	0.030
40	0.0	0.305	0.504	0.386	40	0.0	0.158	0.099	0.076	40	0.0	0.103	0.051	0.039	40	0.0	0.085	0.038	0.029
50	0.0	0.305	0.504	0.386	50	0.0	0.157	0.098	0.075	50	0.0	0.103	0.051	0.039	50	0.0	0.084	0.037	0.029
60	0.0	0.235	0.273	0.209	60	0.0	0.153	0.092	0.071	60	0.0	0.103	0.051	0.039	60	0.0	0.083	0.037	0.028
	1.500	0.288	0.448	2.056		0.0	0.153	0.093	0.428		0.0	0.104	0.052	0.237		0.0	0.086	0.038	0.176
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.221	0.235	0.180	10	0.0	0.144	0.083	0.064	10	0.0	0.101	0.049	0.038	10	0.0	0.083	0.037	0.028
20	0.0	0.215	0.219	0.168	20	0.0	0.140	0.080	0.061	20	0.0	0.100	0.048	0.037	20	0.0	0.082	0.036	0.028
30	0.0	0.208	0.201	0.154	30	0.0	0.139	0.079	0.060	30	0.0	0.100	0.048	0.037	30	0.0	0.082	0.036	0.028
40	0.0	0.204	0.191	0.146	40	0.0	0.139	0.079	0.060	40	0.0	0.100	0.048	0.037	40	0.0	0.082	0.036	0.028
50	0.0	0.200	0.182	0.139	50	0.0	0.139	0.079	0.060	50	0.0	0.099	0.048	0.037	50	0.0	0.082	0.036	0.028
60	0.0	0.198	0.177	0.135	60	0.0	0.138	0.078	0.060	60	0.0	0.099	0.048	0.037	60	0.0	0.082	0.036	0.028
	0.0	0.208	0.201	0.922		0.0	0.140	0.080	0.365		0.0	0.100	0.048	0.223		0.0	0.082	0.036	0.168
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.195	0.170	0.130	10	0.0	0.138	0.078	0.060	10	0.0	0.099	0.048	0.037	10	0.0	0.082	0.036	0.028
20	0.0	0.190	0.159	0.122	20	0.0	0.137	0.077	0.059	20	0.0	0.098	0.047	0.036	20	0.0	0.082	0.036	0.028
30	0.0	0.188	0.155	0.118	30	0.0	0.135	0.075	0.058	30	0.0	0.098	0.047	0.036	30	0.0	0.080	0.035	0.027
40	0.0	0.187	0.152	0.117	40	0.0	0.133	0.074	0.056	40	0.0	0.097	0.046	0.035	40	0.0	0.080	0.035	0.027
50	0.0	0.185	0.148	0.113	50	0.0	0.130	0.071	0.055	50	0.0	0.097	0.046	0.035	50	0.0	0.080	0.035	0.027
60	0.0	0.184	0.146	0.112	60	0.0	0.129	0.071	0.054	60	0.0	0.097	0.046	0.035	60	0.0	0.080	0.035	0.027
	0.0	0.188	0.155	0.712		0.0	0.134	0.074	0.342		0.0	0.098	0.047	0.214		0.0	0.081	0.035	0.164
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.183	0.144	0.110	10	0.0	0.128	0.070	0.053	10	0.0	0.096	0.046	0.035	10	0.0	0.080	0.035	0.027
20	0.0	0.180	0.138	0.106	20	0.0	0.127	0.069	0.053	20	0.0	0.095	0.045	0.034	20	0.0	0.080	0.035	0.027
30	0.0	0.180	0.138	0.106	30	0.0	0.125	0.067	0.052	30	0.0	0.095	0.045	0.034	30	0.0	0.080	0.035	0.027
40	0.0	0.179	0.136	0.104	40	0.0	0.123	0.066	0.050	40	0.0	0.093	0.044	0.033	40	0.0	0.080	0.035	0.027
50	0.0	0.177	0.132	0.101	50	0.0	0.122	0.065	0.050	50	0.0	0.093	0.044	0.033	50	0.0	0.079	0.034	0.026
60	0.500	0.175	0.128	0.098	60	0.0	0.120	0.063	0.049	60	0.0	0.092	0.043	0.033	60	0.0	0.079	0.034	0.026
	0.500	0.179	0.136	0.625		0.0	0.124	0.067	0.307		0.0	0.094	0.044	0.202		0.0	0.080	0.035	0.160
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.174	0.126	0.097	10	0.0	0.120	0.063	0.049	10	0.0	0.092	0.043	0.033	10	0.0	0.079	0.034	0.026
20	0.0	0.173	0.124	0.095	20	0.0	0.119	0.063	0.048	20	0.0	0.090	0.041	0.032	20	0.0	0.078	0.034	0.026
30	0.0	0.170	0.119	0.091	30	0.0	0.118	0.062	0.047	30	0.0	0.090	0.041	0.032	30	0.0	0.078	0.034	0.026
40	0.0	0.170	0.119	0.091	40	0.0	0.116	0.060	0.046	40	0.0	0.090	0.041	0.032	40	0.0	0.078	0.034	0.026
50	0.0	0.167	0.114	0.087	50	0.0	0.114	0.059	0.045	50	0.0	0.090	0.041	0.032	50	0.0	0.078	0.034	0.026
60	0.0	0.161	0.104	0.079	60	0.0	0.113	0.058	0.044	60	0.0	0.089	0.041	0.031	60	0.0	0.078	0.034	0.026
	0.0	0.169	0.118	0.540		0.0	0.117	0.061	0.279		0.0	0.090	0.042	0.192		0.0	0.078	0.034	0.156
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年 8月 22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	0.023	0.006	0.004	10	0.0	0.148	0.086	0.066	10	0.500	0.158	0.099	0.076
20	******	******	******	******	20	0.0	0.023	0.006	0.004	20	0.500	0.175	0.128	0.098	20	0.0	0.148	0.086	0.066
30	******	******	******	******	30	0.0	0.023	0.006	0.004	30	0.0	0.160	0.102	0.078	30	0.500	0.147	0.086	0.066
40	******	******	******	******	40	0.0	0.023	0.006	0.004	40	0.0	0.158	0.099	0.076	40	0.500	0.145	0.084	0.064
50	******	******	******	******	50	0.500	0.023	0.006	0.004	50	0.0	0.115	0.060	0.046	50	0.0	0.148	0.086	0.066
60	******	******	******	******	60	0.0	0.023	0.006	0.004	60	0.0	0.092	0.043	0.033	60	1.000	0.158	0.099	0.076
	******	******	******	******		0.500	0.023	0.006	0.024		0.500	0.141	0.086	0.397		2.500	0.151	0.090	0.414
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.023	0.006	0.004	10	1.000	0.075	0.032	0.024	10	0.0	0.162	0.105	0.081
20	******	******	******	******	20	0.0	0.023	0.006	0.004	20	0.0	0.072	0.030	0.023	20	1.000	0.188	0.155	0.118
30	******	******	******	******	30	0.0	0.023	0.006	0.004	30	0.0	0.072	0.030	0.023	30	1.000	0.200	0.182	0.139
40	******	******	******	******	40	0.0	0.023	0.006	0.004	40	0.500	0.075	0.032	0.024	40	1.500	0.205	0.194	0.148
50	******	******	******	******	50	0.0	0.023	0.006	0.004	50	0.0	0.083	0.037	0.028	50	2.000	0.235	0.273	0.209
60	******	******	******	******	60	0.0	0.023	0.006	0.004	60	1.500	0.080	0.035	0.027	60	1.000	0.238	0.282	0.216
	******	******	******	******		0.0	0.023	0.006	0.024		3.000	0.076	0.032	0.149		6.500	0.205	0.198	0.911
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.028	0.008	0.006	10	0.500	0.049	0.017	0.013	10	2.500	0.093	0.044	0.033	10	0.0	0.250	0.318	0.243
20	0.0	0.028	0.008	0.006	20	0.500	0.051	0.018	0.014	20	0.500	0.142	0.081	0.062	20	0.0	0.275	0.398	0.305
30	0.0	0.028	0.008	0.006	30	1.000	0.049	0.017	0.013	30	0.0	0.199	0.179	0.137	30	0.500	0.268	0.375	0.287
40	0.0	0.028	0.008	0.006	40	0.500	0.049	0.017	0.013	40	0.0	0.190	0.159	0.122	40	0.0	0.230	0.259	0.198
50	0.0	0.028	0.008	0.006	50	0.0	0.050	0.017	0.013	50	0.500	0.185	0.148	0.113	50	0.0	0.205	0.194	0.148
60	0.0	0.028	0.008	0.006	60	0.0	0.059	0.022	0.017	60	0.500	0.165	0.110	0.084	60	0.500	0.200	0.182	0.139
	0.500	0.028	0.008	0.036		2.500	0.051	0.018	0.083		4.000	0.162	0.120	0.551		1.000	0.238	0.288	1.320
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.028	0.008	0.006	10	0.0	0.060	0.023	0.017	10	1.000	0.150	0.088	0.068	10	0.0	0.200	0.182	0.139
20	0.0	0.026	0.007	0.005	20	0.500	0.050	0.017	0.013	20	0.0	0.128	0.070	0.053	20	1.000	0.190	0.159	0.122
30	0.0	0.026	0.007	0.005	30	0.500	0.050	0.017	0.013	30	0.0	0.117	0.061	0.047	30	0.0	0.188	0.155	0.118
40	0.0	0.025	0.006	0.005	40	3.000	0.048	0.016	0.013	40	0.0	0.115	0.060	0.046	40	0.500	0.182	0.142	0.109
50	0.0	0.025	0.006	0.005	50	0.0	0.130	0.071	0.055	50	0.0	0.123	0.066	0.050	50	1.500	0.182	0.142	0.109
60	0.0	0.025	0.006	0.005	60	0.0	0.101	0.049	0.038	60	1.000	0.124	0.067	0.051	60	1.000	0.195	0.170	0.130
	0.0	0.026	0.007	0.031		4.000	0.073	0.032	0.149		2.000	0.126	0.068	0.315		4.000	0.189	0.158	0.727
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.025	0.006	0.005	10	0.0	0.108	0.054	0.042	10	2.500	0.130	0.071	0.055	10	1.000	0.197	0.175	0.134
20	0.0	0.025	0.006	0.005	20	0.0	0.081	0.035	0.027	20	2.000	0.148	0.086	0.066	20	0.500	0.235	0.273	0.209
30	0.0	0.025	0.006	0.005	30	0.0	0.082	0.036	0.028	30	0.500	0.170	0.119	0.091	30	0.500	0.260	0.349	0.267
40	0.0	0.024	0.006	0.005	40	0.0	0.073	0.030	0.023	40	0.0	0.275	0.398	0.305	40	0.500	0.275	0.398	0.305
50	0.0	0.024	0.006	0.005	50	0.0	0.058	0.022	0.017	50	0.0	0.280	0.415	0.318	50	1.000	0.270	0.382	0.292
60	0.0	0.024	0.006	0.005	60	0.0	0.050	0.017	0.013	60	0.0	0.235	0.273	0.209	60	1.500	0.260	0.349	0.267
	0.0	0.024	0.006	0.030		0.0	0.075	0.033	0.150		5.000	0.206	0.227	1.044		5.000	0.249	0.321	1.474
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.024	0.006	0.005	10	0.0	0.049	0.017	0.013	10	1.000	0.210	0.206	0.158	10	0.0	0.260	0.349	0.267
20	0.0	0.024	0.006	0.005	20	2.500	0.032	0.009	0.007	20	0.500	0.182	0.142	0.109	20	0.500	0.275	0.398	0.305
30	0.0	0.024	0.006	0.005	30	0.0	0.030	0.008	0.006	30	0.0	0.180	0.138	0.106	30	1.000	0.268	0.375	0.287
40	0.0	0.024	0.006	0.005	40	0.0	0.058	0.022	0.017	40	0.0	0.182	0.142	0.109	40	1.500	0.260	0.349	0.267
50	0.0	0.024	0.006	0.005	50	1.000	0.079	0.034	0.026	50	0.0	0.180	0.138	0.106	50	0.0	0.293	0.461	0.353
60	0.0	0.023	0.006	0.004	60	2.000	0.120	0.063	0.049	60	0.0	0.168	0.115	0.088	60	0.0	0.292	0.457	0.350
	0.0	0.024	0.006	0.029		5.500	0.061	0.026	0.118		1.500	0.184	0.147	0.676		3.000	0.275	0.398	1.829
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年 8月 23日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	0.292	0.457	0.350	10	0.0	0.190	0.159	0.122	10	0.0	0.153	0.092	0.071	10	0.0	0.078	0.034	0.026
20	0.0	0.280	0.415	0.318	20	0.0	0.188	0.155	0.118	20	0.0	0.150	0.088	0.068	20	0.0	0.078	0.034	0.026
30	0.500	0.258	0.343	0.262	30	1.000	0.185	0.148	0.113	30	0.0	0.145	0.084	0.064	30	0.0	0.077	0.033	0.025
40	1.500	0.238	0.282	0.216	40	1.000	0.182	0.142	0.109	40	0.0	0.143	0.082	0.063	40	0.0	0.077	0.033	0.025
50	3.000	0.220	0.232	0.178	50	0.500	0.181	0.140	0.107	50	0.0	0.138	0.078	0.060	50	0.0	0.076	0.032	0.025
60	2.500	0.217	0.224	0.172	60	0.0	0.180	0.138	0.106	60	0.0	0.127	0.069	0.053	60	0.0	0.075	0.032	0.024
	9.000	0.251	0.326	1.496		2.500	0.184	0.147	0.675		0.0	0.143	0.082	0.379		0.0	0.077	0.033	0.151
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	0.233	0.268	0.205	10	0.0	0.196	0.172	0.132	10	0.0	0.120	0.063	0.049	10	0.0	0.075	0.032	0.024
20	0.500	0.272	0.388	0.297	20	0.0	0.200	0.182	0.139	20	0.0	0.113	0.058	0.044	20	0.0	0.074	0.031	0.024
30	1.500	0.319	0.557	0.427	30	0.500	0.204	0.191	0.146	30	0.0	0.111	0.056	0.043	30	0.0	0.073	0.030	0.023
40	1.000	0.330	0.600	0.460	40	0.500	0.205	0.194	0.148	40	0.0	0.110	0.056	0.043	40	0.0	0.072	0.030	0.023
50	0.500	0.321	0.565	0.432	50	0.500	0.200	0.182	0.139	50	0.0	0.109	0.055	0.042	50	0.0	0.072	0.030	0.023
60	1.000	0.329	0.597	0.457	60	1.000	0.197	0.175	0.134	60	0.0	0.107	0.054	0.041	60	0.0	0.072	0.030	0.023
	5.500	0.301	0.496	2.278		2.500	0.200	0.183	0.838		0.0	0.112	0.057	0.262		0.0	0.073	0.030	0.140
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.328	0.593	0.453	10	0.500	0.195	0.170	0.130	10	0.0	0.105	0.052	0.040	10	0.0	0.072	0.030	0.023
20	1.000	0.323	0.573	0.438	20	0.500	0.194	0.168	0.128	20	0.0	0.101	0.049	0.038	20	0.0	0.072	0.030	0.023
30	2.000	0.327	0.589	0.450	30	0.500	0.224	0.243	0.186	30	0.0	0.099	0.048	0.037	30	0.0	0.072	0.030	0.023
40	2.500	0.335	0.620	0.475	40	0.500	0.223	0.240	0.184	40	0.0	0.097	0.046	0.035	40	0.0	0.072	0.030	0.023
50	1.000	0.360	0.724	0.554	50	0.500	0.217	0.224	0.172	50	0.0	0.097	0.046	0.035	50	0.0	0.072	0.030	0.023
60	1.000	0.371	0.772	0.591	60	0.500	0.212	0.211	0.162	60	0.0	0.094	0.044	0.034	60	0.0	0.071	0.029	0.022
	8.000	0.341	0.645	2.961		3.000	0.211	0.209	0.962		0.0	0.099	0.048	0.219		0.0	0.072	0.030	0.137
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.361	0.729	0.558	10	0.0	0.210	0.206	0.158	10	0.0	0.092	0.043	0.033	10	0.0	0.067	0.027	0.021
20	0.0	0.345	0.661	0.506	20	0.0	0.215	0.219	0.168	20	0.0	0.089	0.041	0.031	20	0.0	0.065	0.026	0.020
30	0.0	0.337	0.629	0.481	30	0.0	0.218	0.227	0.174	30	0.0	0.088	0.040	0.031	30	0.0	0.065	0.026	0.020
40	0.500	0.329	0.597	0.457	40	0.0	0.213	0.214	0.164	40	0.0	0.087	0.039	0.030	40	0.0	0.064	0.025	0.019
50	0.0	0.310	0.523	0.400	50	0.0	0.199	0.179	0.137	50	0.0	0.085	0.038	0.029	50	0.0	0.064	0.025	0.019
60	0.0	0.285	0.433	0.331	60	0.0	0.193	0.166	0.127	60	0.0	0.083	0.037	0.028	60	0.0	0.063	0.025	0.019
	1.000	0.328	0.595	2.733		0.0	0.208	0.202	0.928		0.0	0.087	0.040	0.182		0.0	0.065	0.025	0.118
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.263	0.359	0.275	10	0.0	0.188	0.155	0.118	10	0.0	0.081	0.035	0.027	10	0.0	0.063	0.025	0.019
20	0.0	0.252	0.324	0.248	20	0.0	0.181	0.140	0.107	20	0.0	0.080	0.035	0.027	20	0.0	0.063	0.025	0.019
30	0.0	0.240	0.288	0.220	30	0.0	0.177	0.132	0.101	30	0.0	0.079	0.034	0.026	30	0.0	0.063	0.025	0.019
40	0.0	0.232	0.265	0.203	40	0.0	0.174	0.126	0.097	40	0.0	0.079	0.034	0.026	40	0.0	0.062	0.024	0.018
50	0.0	0.225	0.245	0.188	50	0.0	0.171	0.121	0.092	50	0.0	0.079	0.034	0.026	50	0.0	0.062	0.024	0.018
60	0.500	0.215	0.219	0.168	60	0.0	0.168	0.115	0.088	60	0.0	0.079	0.034	0.026	60	0.0	0.062	0.024	0.018
	0.500	0.238	0.283	1.302		0.0	0.176	0.131	0.603		0.0	0.079	0.035	0.158		0.0	0.063	0.024	0.111
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.210	0.206	0.158	10	0.0	0.165	0.110	0.084	10	0.0	0.079	0.034	0.026	10	0.0	0.062	0.024	0.018
20	0.0	0.205	0.194	0.148	20	0.0	0.164	0.108	0.083	20	0.0	0.079	0.034	0.026	20	0.0	0.061	0.023	0.018
30	0.0	0.200	0.182	0.139	30	0.0	0.161	0.104	0.079	30	0.0	0.079	0.034	0.026	30	0.0	0.061	0.023	0.018
40	0.0	0.199	0.179	0.137	40	0.0	0.160	0.102	0.078	40	0.0	0.079	0.034	0.026	40	0.0	0.060	0.023	0.017
50	0.0	0.197	0.175	0.134	50	0.0	0.159	0.101	0.077	50	0.0	0.079	0.034	0.026	50	0.0	0.060	0.023	0.017
60	0.0	0.193	0.166	0.127	60	0.0	0.157	0.098	0.075	60	0.0	0.079	0.034	0.026	60	0.0	0.059	0.022	0.017
	0.0	0.201	0.184	0.843		0.0	0.161	0.104	0.476		0.0	0.079	0.034	0.156		0.0	0.060	0.023	0.105
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年 9月 19日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10	0.0	0.022	0.005	0.004
20	0.0	0.022	0.005	0.004
30	0.500	0.022	0.005	0.004
40	1.500	0.032	0.009	0.007
50	1.500	0.038	0.012	0.009
60	1.000	0.040	0.013	0.010
	4.500	0.029	0.008	0.038
23:00				
10	0.500	0.055	0.020	0.015
20	1.000	0.065	0.026	0.020
30	1.000	0.065	0.026	0.020
40	0.500	0.070	0.029	0.022
50	1.000	0.090	0.041	0.032
60	1.000	0.108	0.054	0.042
	5.000	0.075	0.033	0.151
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年 9月 20日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.120	0.063	0.049	10	0.500	0.177	0.132	0.101	10	0.0	0.117	0.061	0.047	10	0.0	0.052	0.019	0.014
20	0.500	0.140	0.080	0.061	20	0.500	0.170	0.119	0.091	20	0.0	0.117	0.061	0.047	20	0.0	0.051	0.018	0.014
30	1.000	0.139	0.079	0.060	30	0.500	0.170	0.119	0.091	30	0.0	0.117	0.061	0.047	30	0.0	0.050	0.017	0.013
40	0.500	0.138	0.078	0.060	40	1.000	0.170	0.119	0.091	40	0.0	0.113	0.058	0.044	40	0.0	0.048	0.016	0.013
50	1.000	0.142	0.081	0.062	50	0.500	0.177	0.132	0.101	50	0.0	0.108	0.054	0.042	50	0.0	0.045	0.015	0.011
60	0.0	0.150	0.088	0.068	60	0.500	0.185	0.148	0.113	60	0.0	0.101	0.049	0.038	60	0.0	0.045	0.015	0.011
	3.500	0.138	0.078	0.360		3.500	0.175	0.128	0.588		0.0	0.112	0.057	0.265		0.0	0.048	0.017	0.076
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.158	0.099	0.076	10	0.0	0.189	0.157	0.120	10	0.0	0.097	0.046	0.035	10	0.0	0.045	0.015	0.011
20	0.500	0.150	0.088	0.068	20	0.0	0.189	0.157	0.120	20	0.0	0.092	0.043	0.033	20	0.0	0.045	0.015	0.011
30	0.0	0.147	0.086	0.066	30	0.500	0.189	0.157	0.120	30	0.0	0.089	0.041	0.031	30	0.0	0.045	0.015	0.011
40	0.500	0.132	0.073	0.056	40	0.0	0.185	0.148	0.113	40	0.0	0.088	0.040	0.031	40	0.0	0.045	0.015	0.011
50	1.000	0.118	0.062	0.047	50	0.0	0.180	0.138	0.106	50	0.0	0.085	0.038	0.029	50	0.0	0.043	0.014	0.011
60	1.000	0.120	0.063	0.049	60	0.0	0.175	0.128	0.098	60	0.0	0.081	0.035	0.027	60	0.0	0.042	0.014	0.010
	3.000	0.137	0.079	0.362		0.500	0.184	0.147	0.677		0.0	0.089	0.041	0.186		0.0	0.044	0.015	0.065
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.150	0.088	0.068	10	0.0	0.172	0.122	0.094	10	0.0	0.080	0.035	0.027	10	0.0	0.040	0.013	0.010
20	1.000	0.168	0.115	0.088	20	0.0	0.165	0.110	0.084	20	0.0	0.079	0.034	0.026	20	0.0	0.040	0.013	0.010
30	1.000	0.185	0.148	0.113	30	0.0	0.160	0.102	0.078	30	0.0	0.077	0.033	0.025	30	0.0	0.040	0.013	0.010
40	2.500	0.220	0.232	0.178	40	0.0	0.155	0.095	0.073	40	0.0	0.075	0.032	0.024	40	0.0	0.040	0.013	0.010
50	1.500	0.299	0.482	0.369	50	0.0	0.150	0.088	0.068	50	0.0	0.073	0.030	0.023	50	0.0	0.040	0.013	0.010
60	1.500	0.295	0.468	0.358	60	0.0	0.147	0.086	0.066	60	0.0	0.071	0.029	0.022	60	0.0	0.040	0.013	0.010
	8.500	0.219	0.256	1.174		0.0	0.158	0.101	0.463		0.0	0.076	0.032	0.147		0.0	0.040	0.013	0.060
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.294	0.464	0.355	10	0.0	0.142	0.081	0.062	10	0.0	0.070	0.029	0.022	10	0.0	0.040	0.013	0.010
20	1.000	0.280	0.415	0.318	20	0.0	0.140	0.080	0.061	20	0.0	0.069	0.028	0.021	20	0.0	0.040	0.013	0.010
30	1.000	0.260	0.349	0.267	30	0.0	0.137	0.077	0.059	30	0.0	0.068	0.027	0.021	30	0.0	0.040	0.013	0.010
40	1.000	0.250	0.318	0.243	40	0.0	0.135	0.075	0.058	40	0.0	0.067	0.027	0.021	40	0.0	0.040	0.013	0.010
50	0.0	0.249	0.315	0.241	50	0.0	0.132	0.073	0.056	50	0.0	0.067	0.027	0.021	50	0.0	0.040	0.013	0.010
60	0.500	0.240	0.288	0.220	60	0.500	0.131	0.072	0.055	60	0.0	0.065	0.026	0.020	60	0.0	0.040	0.013	0.010
	4.000	0.262	0.358	1.644		0.500	0.136	0.076	0.351		0.0	0.068	0.027	0.126		0.0	0.040	0.013	0.060
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.220	0.232	0.178	10	0.0	0.130	0.071	0.055	10	0.0	0.064	0.025	0.019	10	0.0	0.040	0.013	0.010
20	0.500	0.215	0.219	0.168	20	0.0	0.130	0.071	0.055	20	0.0	0.063	0.025	0.019	20	0.0	0.039	0.012	0.009
30	0.500	0.220	0.232	0.178	30	0.0	0.130	0.071	0.055	30	0.0	0.062	0.024	0.018	30	0.0	0.039	0.012	0.009
40	0.500	0.220	0.232	0.178	40	0.0	0.130	0.071	0.055	40	0.0	0.062	0.024	0.018	40	0.0	0.039	0.012	0.009
50	0.500	0.210	0.206	0.158	50	0.0	0.127	0.069	0.053	50	0.0	0.061	0.023	0.018	50	0.0	0.039	0.012	0.009
60	0.500	0.200	0.182	0.139	60	0.0	0.122	0.065	0.050	60	0.0	0.060	0.023	0.017	60	0.0	0.039	0.012	0.009
	3.500	0.214	0.217	0.999		0.0	0.128	0.070	0.323		0.0	0.062	0.024	0.109		0.0	0.039	0.012	0.055
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.195	0.170	0.130	10	0.0	0.117	0.061	0.047	10	0.0	0.060	0.023	0.017	10	0.0	0.038	0.012	0.009
20	0.0	0.195	0.170	0.130	20	0.500	0.112	0.057	0.044	20	0.0	0.060	0.023	0.017	20	0.0	0.038	0.012	0.009
30	0.500	0.195	0.170	0.130	30	0.0	0.111	0.056	0.043	30	0.0	0.060	0.023	0.017	30	0.500	0.038	0.012	0.009
40	0.0	0.195	0.170	0.130	40	0.0	0.111	0.056	0.043	40	0.0	0.059	0.022	0.017	40	0.0	0.038	0.012	0.009
50	0.0	0.190	0.159	0.122	50	0.0	0.111	0.056	0.043	50	0.0	0.055	0.020	0.015	50	0.0	0.038	0.012	0.009
60	0.0	0.185	0.148	0.113	60	0.0	0.112	0.057	0.044	60	0.0	0.054	0.020	0.015	60	0.0	0.038	0.012	0.009
	1.000	0.192	0.165	0.755		0.500	0.112	0.058	0.264		0.0	0.058	0.022	0.098		0.500	0.038	0.012	0.054
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年10月 1日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.010	0.002	0.001
20	0.0	0.010	0.002	0.001
30	1.000	0.010	0.002	0.001
40	1.000	0.010	0.002	0.001
50	0.500	0.010	0.002	0.001
60	0.0	0.010	0.002	0.001
	2.500	0.010	0.002	0.006
1:00				
10	0.0	0.017	0.004	0.003
20	0.0	0.020	0.005	0.004
30	0.500	0.028	0.008	0.006
40	1.000	0.032	0.009	0.007
50	5.000	0.051	0.018	0.014
60	4.500	0.070	0.029	0.022
	11.000	0.036	0.012	0.056
2:00				
10	1.000	0.110	0.056	0.043
20	0.500	0.140	0.080	0.061
30	0.0	0.165	0.110	0.084
40	0.500	0.175	0.128	0.098
50	0.0	0.174	0.126	0.097
60	1.000	0.173	0.124	0.095
	3.000	0.156	0.104	0.478
3:00				
10	0.0	0.170	0.119	0.091
20	1.000	0.168	0.115	0.088
30	0.0	0.164	0.108	0.083
40	0.500	0.165	0.110	0.084
50	0.500	0.165	0.110	0.084
60	0.500	0.163	0.107	0.082
	2.500	0.166	0.112	0.512
4:00				
10	0.0	0.160	0.102	0.078
20	0.500	0.158	0.099	0.076
30	0.0	0.155	0.095	0.073
40	0.0	0.150	0.088	0.068
50	0.0	0.148	0.086	0.066
60	0.500	0.145	0.084	0.064
	1.000	0.153	0.092	0.425
5:00				
10	0.500	0.142	0.081	0.062
20	0.0	0.140	0.080	0.061
30	0.500	0.139	0.079	0.060
40	0.0	0.139	0.079	0.060
50	0.500	0.139	0.079	0.060
60	0.0	0.139	0.079	0.060
	1.500	0.140	0.079	0.363
6:00				
10	0.0	0.139	0.079	0.060
20	0.0	0.139	0.079	0.060
30	0.0	0.139	0.079	0.060
40	0.0	0.135	0.075	0.058
50	0.0	0.132	0.073	0.056
60	0.0	0.123	0.066	0.050
	0.0	0.134	0.075	0.344
7:00				
10	0.0	0.115	0.060	0.046
20	0.500	0.110	0.056	0.043
30	0.0	0.103	0.051	0.039
40	1.000	0.095	0.045	0.034
50	0.500	0.094	0.044	0.034
60	0.500	0.110	0.056	0.043
	2.500	0.104	0.052	0.239
8:00				
10	0.500	0.125	0.067	0.052
20	0.500	0.140	0.080	0.061
30	0.500	0.150	0.088	0.068
40	0.500	0.160	0.102	0.078
50	0.0	0.163	0.107	0.082
60	0.500	0.168	0.115	0.088
	2.500	0.151	0.093	0.429
9:00				
10	0.0	0.169	0.117	0.090
20	0.500	0.170	0.119	0.091
30	0.0	0.170	0.119	0.091
40	0.0	0.168	0.115	0.088
50	0.500	0.160	0.102	0.078
60	1.000	0.158	0.099	0.076
	2.000	0.166	0.112	0.514
10:00				
10	0.500	0.155	0.095	0.073
20	1.000	0.157	0.098	0.075
30	1.000	0.165	0.110	0.084
40	0.500	0.180	0.138	0.106
50	1.000	0.190	0.159	0.122
60	0.500	0.200	0.182	0.139
	4.500	0.174	0.130	0.599
11:00				
10	1.000	0.210	0.206	0.158
20	0.500	0.219	0.229	0.176
30	0.0	0.214	0.216	0.166
40	0.0	0.210	0.206	0.158
50	0.500	0.205	0.194	0.148
60	0.0	0.200	0.182	0.139
	2.000	0.210	0.206	0.945
12:00				
10	0.500	0.205	0.194	0.148
20	0.0	0.200	0.182	0.139
30	0.0	0.195	0.170	0.130
40	0.0	0.190	0.159	0.122
50	0.0	0.187	0.152	0.117
60	0.500	0.180	0.138	0.106
	1.000	0.193	0.166	0.762
13:00				
10	0.500	0.174	0.126	0.097
20	0.500	0.168	0.115	0.088
30	0.0	0.165	0.110	0.084
40	0.0	0.167	0.114	0.087
50	1.000	0.175	0.128	0.098
60	2.500	0.179	0.136	0.104
	4.500	0.171	0.122	0.558
14:00				
10	0.500	0.185	0.148	0.113
20	0.0	0.217	0.224	0.172
30	0.500	0.229	0.257	0.196
40	0.0	0.230	0.259	0.198
50	0.0	0.227	0.251	0.192
60	0.0	0.215	0.219	0.168
	1.000	0.217	0.226	1.039
15:00				
10	0.0	0.207	0.199	0.152
20	0.0	0.195	0.170	0.130
30	0.0	0.190	0.159	0.122
40	0.0	0.180	0.138	0.106
50	0.0	0.175	0.128	0.098
60	0.0	0.170	0.119	0.091
	0.0	0.186	0.152	0.699
16:00				
10	0.500	0.163	0.107	0.082
20	0.0	0.159	0.101	0.077
30	0.0	0.157	0.098	0.075
40	0.0	0.152	0.091	0.070
50	0.0	0.150	0.088	0.068
60	0.0	0.149	0.087	0.067
	0.500	0.155	0.095	0.439
17:00				
10	0.0	0.145	0.084	0.064
20	0.500	0.144	0.083	0.064
30	0.500	0.144	0.083	0.064
40	0.500	0.144	0.083	0.064
50	0.0	0.144	0.083	0.064
60	1.000	0.150	0.088	0.068
	2.500	0.145	0.084	0.388
18:00				
10	0.500	0.157	0.098	0.075
20	0.500	0.160	0.102	0.078
30	0.0	0.165	0.110	0.084
40	0.0	0.170	0.119	0.091
50	0.500	0.171	0.121	0.092
60	0.0	0.171	0.121	0.092
	1.500	0.166	0.112	0.512
19:00				
10	0.0	0.171	0.121	0.092
20	0.500	0.170	0.119	0.091
30	0.0	0.169	0.117	0.090
40	0.0	0.169	0.117	0.090
50	0.500	0.165	0.110	0.084
60	0.0	0.164	0.108	0.083
	1.000	0.168	0.115	0.530
20:00				
10	0.0	0.165	0.110	0.084
20	0.500	0.162	0.105	0.081
30	0.0	0.161	0.104	0.079
40	0.0	0.161	0.104	0.079
50	0.0	0.161	0.104	0.079
60	0.0	0.160	0.102	0.078
	0.500	0.162	0.105	0.480
21:00				
10	0.0	0.159	0.101	0.077
20	0.500	0.158	0.099	0.076
30	0.0	0.153	0.092	0.071
40	0.0	0.150	0.088	0.068
50	0.500	0.146	0.085	0.065
60	0.500	0.146	0.085	0.065
	1.500	0.152	0.092	0.422
22:00				
10	0.0	0.146	0.085	0.065
20	0.500	0.146	0.085	0.065
30	0.0	0.147	0.086	0.066
40	0.500	0.151	0.090	0.069
50	0.0	0.151	0.090	0.069
60	0.0	0.152	0.091	0.070
	1.000	0.149	0.088	0.404
23:00				
10	0.500	0.153	0.092	0.071
20	0.0	0.155	0.095	0.073
30	0.0	0.155	0.095	0.073
40	0.0	0.155	0.095	0.073
50	0.0	0.155	0.095	0.073
60	0.0	0.154	0.093	0.071
	0.500	0.154	0.094	0.434
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年10月 2日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.153	0.092	0.071	10	0.0	0.117	0.061	0.047	10	0.0	0.084	0.037	0.029	10	0.0	0.062	0.024	0.018
20	0.0	0.151	0.090	0.069	20	0.0	0.113	0.058	0.044	20	0.0	0.084	0.037	0.029	20	0.0	0.062	0.024	0.018
30	0.500	0.148	0.086	0.066	30	0.0	0.112	0.057	0.044	30	0.0	0.082	0.036	0.028	30	0.0	0.062	0.024	0.018
40	0.0	0.144	0.083	0.064	40	0.0	0.112	0.057	0.044	40	0.0	0.082	0.036	0.028	40	0.0	0.062	0.024	0.018
50	0.0	0.142	0.081	0.062	50	0.0	0.110	0.056	0.043	50	0.0	0.082	0.036	0.028	50	0.0	0.062	0.024	0.018
60	0.0	0.141	0.080	0.062	60	0.0	0.109	0.055	0.042	60	0.0	0.082	0.036	0.028	60	0.0	0.062	0.024	0.018
	0.500	0.146	0.086	0.394		0.0	0.112	0.057	0.264		0.0	0.083	0.037	0.170		0.0	0.062	0.024	0.108
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.141	0.080	0.062	10	0.0	0.107	0.054	0.041	10	0.0	0.081	0.035	0.027	10	0.0	0.062	0.024	0.018
20	0.0	0.141	0.080	0.062	20	0.0	0.105	0.052	0.040	20	0.0	0.080	0.035	0.027	20	0.0	0.062	0.024	0.018
30	0.500	0.141	0.080	0.062	30	0.0	0.103	0.051	0.039	30	0.0	0.080	0.035	0.027	30	0.0	0.062	0.024	0.018
40	0.0	0.141	0.080	0.062	40	0.0	0.102	0.050	0.038	40	0.0	0.079	0.034	0.026	40	0.0	0.062	0.024	0.018
50	0.500	0.141	0.080	0.062	50	0.0	0.102	0.050	0.038	50	0.0	0.079	0.034	0.026	50	0.0	0.062	0.024	0.018
60	0.0	0.141	0.080	0.062	60	0.0	0.102	0.050	0.038	60	0.0	0.078	0.034	0.026	60	0.0	0.062	0.024	0.018
	1.500	0.141	0.080	0.372		0.0	0.103	0.051	0.234		0.0	0.079	0.035	0.159		0.0	0.062	0.024	0.108
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.142	0.081	0.062	10	0.0	0.100	0.048	0.037	10	0.0	0.078	0.034	0.026	10	0.0	0.062	0.024	0.018
20	0.500	0.144	0.083	0.064	20	0.0	0.099	0.048	0.037	20	0.0	0.075	0.032	0.024	20	0.0	0.061	0.023	0.018
30	0.0	0.145	0.084	0.064	30	0.0	0.099	0.048	0.037	30	0.0	0.075	0.032	0.024	30	0.0	0.061	0.023	0.018
40	0.0	0.147	0.086	0.066	40	0.0	0.099	0.048	0.037	40	0.0	0.074	0.031	0.024	40	0.0	0.060	0.023	0.017
50	0.0	0.147	0.086	0.066	50	0.0	0.099	0.048	0.037	50	0.0	0.073	0.030	0.023	50	0.0	0.058	0.022	0.017
60	0.0	0.147	0.086	0.066	60	0.0	0.099	0.048	0.037	60	0.0	0.072	0.030	0.023	60	0.0	0.058	0.022	0.017
	0.500	0.145	0.084	0.388		0.0	0.099	0.048	0.222		0.0	0.074	0.031	0.144		0.0	0.060	0.023	0.105
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.147	0.086	0.066	10	0.0	0.099	0.048	0.037	10	0.0	0.072	0.030	0.023	10	0.0	0.058	0.022	0.017
20	0.0	0.146	0.085	0.065	20	0.0	0.099	0.048	0.037	20	0.0	0.072	0.030	0.023	20	0.0	0.058	0.022	0.017
30	0.0	0.143	0.082	0.063	30	0.0	0.099	0.048	0.037	30	0.0	0.072	0.030	0.023	30	0.0	0.058	0.022	0.017
40	0.0	0.141	0.080	0.062	40	0.0	0.098	0.047	0.036	40	0.0	0.072	0.030	0.023	40	0.0	0.058	0.022	0.017
50	0.0	0.140	0.080	0.061	50	0.0	0.096	0.046	0.035	50	0.0	0.072	0.030	0.023	50	0.0	0.058	0.022	0.017
60	0.0	0.139	0.079	0.060	60	0.0	0.092	0.043	0.033	60	0.0	0.072	0.030	0.023	60	0.0	0.058	0.022	0.017
	0.0	0.143	0.082	0.377		0.0	0.097	0.046	0.215		0.0	0.072	0.030	0.138		0.0	0.058	0.022	0.102
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.136	0.076	0.058	10	0.0	0.087	0.039	0.030	10	0.0	0.072	0.030	0.023	10	0.0	0.058	0.022	0.017
20	0.0	0.136	0.076	0.058	20	0.0	0.080	0.035	0.027	20	0.0	0.072	0.030	0.023	20	0.0	0.057	0.021	0.016
30	0.0	0.136	0.076	0.058	30	0.0	0.079	0.034	0.026	30	0.0	0.071	0.029	0.022	30	0.0	0.056	0.021	0.016
40	0.0	0.135	0.075	0.058	40	0.0	0.080	0.035	0.027	40	0.0	0.071	0.029	0.022	40	0.0	0.056	0.021	0.016
50	0.0	0.134	0.075	0.057	50	0.0	0.081	0.035	0.027	50	0.0	0.068	0.027	0.021	50	0.0	0.056	0.021	0.016
60	0.0	0.133	0.074	0.056	60	0.0	0.082	0.036	0.028	60	0.0	0.068	0.027	0.021	60	0.0	0.055	0.020	0.015
	0.0	0.135	0.075	0.345		0.0	0.081	0.036	0.165		0.0	0.070	0.029	0.132		0.0	0.056	0.021	0.096
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.131	0.072	0.055	10	0.0	0.082	0.036	0.028	10	0.0	0.065	0.026	0.020	10	0.0	0.055	0.020	0.015
20	0.0	0.128	0.070	0.053	20	0.0	0.083	0.037	0.028	20	0.0	0.064	0.025	0.019	20	0.0	0.053	0.019	0.015
30	0.0	0.124	0.067	0.051	30	0.0	0.084	0.037	0.029	30	0.0	0.063	0.025	0.019	30	0.0	0.053	0.019	0.015
40	0.0	0.121	0.064	0.049	40	0.0	0.084	0.037	0.029	40	0.0	0.063	0.025	0.019	40	0.0	0.053	0.019	0.015
50	0.0	0.119	0.063	0.048	50	0.0	0.084	0.037	0.029	50	0.0	0.063	0.025	0.019	50	0.0	0.053	0.019	0.015
60	0.0	0.118	0.062	0.047	60	0.0	0.084	0.037	0.029	60	0.0	0.063	0.025	0.019	60	0.0	0.053	0.019	0.015
	0.0	0.123	0.066	0.303		0.0	0.083	0.037	0.172		0.0	0.063	0.025	0.115		0.0	0.053	0.019	0.090
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年10月 8日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	
20	**********	**********	**********	
30	**********	**********	**********	
40	**********	**********	**********	
50	**********	**********	**********	
60	**********	**********	**********	
	**********	**********	**********	
1:00				
10	**********	**********	**********	
20	**********	**********	**********	
30	**********	**********	**********	
40	**********	**********	**********	
50	**********	**********	**********	
60	**********	**********	**********	
	**********	**********	**********	
2:00				
10	**********	**********	**********	
20	**********	**********	**********	
30	**********	**********	**********	
40	**********	**********	**********	
50	**********	**********	**********	
60	**********	**********	**********	
	**********	**********	**********	
3:00				
10	**********	**********	**********	
20	**********	**********	**********	
30	**********	**********	**********	
40	**********	**********	**********	
50	**********	**********	**********	
60	**********	**********	**********	
	**********	**********	**********	
4:00				
10	**********	**********	**********	
20	**********	**********	**********	
30	**********	**********	**********	
40	**********	**********	**********	
50	**********	**********	**********	
60	**********	**********	**********	
	**********	**********	**********	
5:00				
10	**********	**********	**********	
20	**********	**********	**********	
30	**********	**********	**********	
40	**********	**********	**********	
50	**********	**********	**********	
60	**********	**********	**********	
	**********	**********	**********	
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	
20	**********	**********	**********	
30	**********	**********	**********	
40	**********	**********	**********	
50	**********	**********	**********	
60	**********	**********	**********	
	**********	**********	**********	
7:00				
10	**********	**********	**********	
20	**********	**********	**********	
30	**********	**********	**********	
40	**********	**********	**********	
50	**********	**********	**********	
60	**********	**********	**********	
	**********	**********	**********	
8:00				
10	**********	**********	**********	
20	**********	**********	**********	
30	**********	**********	**********	
40	**********	**********	**********	
50	**********	**********	**********	
60	**********	**********	**********	
	**********	**********	**********	
9:00				
10	0.0	0.031	0.009	0.007
20	0.0	0.031	0.009	0.007
30	0.0	0.031	0.009	0.007
40	0.500	0.031	0.009	0.007
50	0.0	0.031	0.009	0.007
60	0.500	0.031	0.009	0.007
	1.000	0.031	0.009	0.042
10:00				
10	0.0	0.032	0.009	0.007
20	0.500	0.034	0.010	0.008
30	0.0	0.035	0.010	0.008
40	0.500	0.039	0.012	0.009
50	0.0	0.043	0.014	0.011
60	0.500	0.044	0.014	0.011
	1.500	0.038	0.012	0.054
11:00				
10	0.0	0.046	0.015	0.012
20	0.500	0.047	0.016	0.012
30	0.0	0.047	0.016	0.012
40	0.500	0.049	0.017	0.013
50	0.0	0.050	0.017	0.013
60	1.000	0.050	0.017	0.013
	2.000	0.048	0.017	0.075
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.053	0.019	0.015
20	1.000	0.060	0.023	0.017
30	1.000	0.070	0.029	0.022
40	1.000	0.082	0.036	0.028
50	0.500	0.095	0.045	0.034
60	0.500	0.107	0.054	0.041
	5.000	0.078	0.034	0.157
13:00				
10	0.0	0.120	0.063	0.049
20	0.500	0.127	0.069	0.053
30	0.0	0.130	0.071	0.055
40	0.500	0.130	0.071	0.055
50	0.500	0.127	0.069	0.053
60	0.500	0.122	0.065	0.050
	2.000	0.126	0.068	0.315
14:00				
10	0.0	0.121	0.064	0.049
20	0.500	0.122	0.065	0.050
30	0.0	0.127	0.069	0.053
40	0.0	0.130	0.071	0.055
50	0.500	0.134	0.075	0.057
60	0.0	0.134	0.075	0.057
	1.000	0.128	0.070	0.321
15:00				
10	0.0	0.130	0.071	0.055
20	0.500	0.127	0.069	0.053
30	0.500	0.124	0.067	0.051
40	0.0	0.120	0.063	0.049
50	0.500	0.120	0.063	0.049
60	1.000	0.121	0.064	0.049
	2.500	0.124	0.066	0.306
16:00				
10	0.0	0.130	0.071	0.055
20	0.500	0.140	0.080	0.061
30	0.0	0.148	0.086	0.066
40	0.0	0.150	0.088	0.068
50	0.0	0.153	0.092	0.071
60	0.0	0.153	0.092	0.071
	0.500	0.146	0.085	0.392
17:00				
10	0.0	0.140	0.080	0.061
20	0.500	0.125	0.067	0.052
30	0.0	0.120	0.063	0.049
40	0.0	0.115	0.060	0.046
50	0.0	0.115	0.060	0.046
60	0.0	0.114	0.059	0.045
	0.500	0.121	0.065	0.299
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.110	0.056	0.043
20	0.0	0.107	0.054	0.041
30	0.0	0.103	0.051	0.039
40	0.0	0.098	0.047	0.036
50	0.0	0.093	0.044	0.033
60	0.0	0.087	0.039	0.030
	0.0	0.100	0.048	0.222
19:00				
10	0.0	0.085	0.038	0.029
20	0.0	0.080	0.035	0.027
30	0.0	0.076	0.032	0.025
40	0.0	0.073	0.030	0.023
50	0.0	0.072	0.030	0.023
60	0.0	0.070	0.029	0.022
	0.0	0.076	0.032	0.149
20:00				
10	0.0	0.070	0.029	0.022
20	0.0	0.070	0.029	0.022
30	0.0	0.070	0.029	0.022
40	0.0	0.068	0.027	0.021
50	0.0	0.068	0.027	0.021
60	0.500	0.067	0.027	0.021
	0.500	0.069	0.028	0.129
21:00				
10	0.0	0.067	0.027	0.021
20	0.0	0.067	0.027	0.021
30	0.0	0.065	0.026	0.020
40	0.0	0.064	0.025	0.019
50	0.0	0.064	0.025	0.019
60	0.0	0.063	0.025	0.019
	0.0	0.065	0.026	0.119
22:00				
10	0.0	0.063	0.025	0.019
20	0.0	0.062	0.024	0.018
30	0.0	0.060	0.023	0.017
40	0.0	0.060	0.023	0.017
50	0.0	0.060	0.023	0.017
60	0.500	0.059	0.022	0.017
	0.500	0.061	0.023	0.105
23:00				
10	0.0	0.059	0.022	0.017
20	0.0	0.059	0.022	0.017
30	0.0	0.058	0.022	0.017
40	0.0	0.058	0.022	0.017
50	0.0	0.058	0.022	0.017
60	0.0	0.057	0.021	0.016
	0.0	0.058	0.022	0.101
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和56年10月 9日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.057	0.021	0.016	10	0.0	0.101	0.049	0.038	10	0.0	0.275	0.398	0.305	10	0.0	0.141	0.080	0.062
20	0.0	0.057	0.021	0.016	20	0.0	0.100	0.048	0.037	20	0.0	0.250	0.318	0.243	20	0.0	0.140	0.080	0.061
30	0.0	0.057	0.021	0.016	30	0.0	0.095	0.045	0.034	30	0.0	0.230	0.259	0.198	30	0.0	0.140	0.080	0.061
40	0.500	0.057	0.021	0.016	40	0.500	0.090	0.041	0.032	40	0.0	0.216	0.221	0.170	40	0.0	0.135	0.075	0.058
50	0.0	0.057	0.021	0.016	50	0.0	0.087	0.039	0.030	50	0.0	0.208	0.201	0.154	50	0.0	0.129	0.071	0.054
60	0.0	0.056	0.021	0.016	60	0.0	0.084	0.037	0.029	60	0.0	0.200	0.182	0.139	60	0.0	0.125	0.067	0.052
	0.500	0.057	0.021	0.096		0.500	0.093	0.043	0.200		0.0	0.230	0.263	1.209		0.0	0.135	0.076	0.348
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.058	0.022	0.017	10	0.0	0.084	0.037	0.029	10	0.0	0.193	0.166	0.127	10	0.0	0.121	0.064	0.049
20	0.0	0.060	0.023	0.017	20	0.0	0.084	0.037	0.029	20	0.0	0.190	0.159	0.122	20	0.0	0.120	0.063	0.049
30	0.0	0.060	0.023	0.017	30	0.0	0.084	0.037	0.029	30	0.0	0.185	0.148	0.113	30	0.0	0.118	0.062	0.047
40	0.0	0.062	0.024	0.018	40	0.0	0.086	0.039	0.030	40	0.0	0.180	0.138	0.106	40	0.0	0.116	0.060	0.046
50	0.0	0.065	0.026	0.020	50	0.500	0.086	0.039	0.030	50	0.0	0.178	0.134	0.102	50	0.0	0.115	0.060	0.046
60	0.0	0.065	0.026	0.020	60	0.0	0.084	0.037	0.029	60	0.0	0.175	0.128	0.098	60	0.0	0.111	0.056	0.043
	0.0	0.062	0.024	0.109		0.500	0.085	0.038	0.176		0.0	0.183	0.145	0.668		0.0	0.117	0.061	0.280
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.065	0.026	0.020	10	0.0	0.080	0.035	0.027	10	0.0	0.172	0.122	0.094	10	0.0	0.108	0.054	0.042
20	0.0	0.065	0.026	0.020	20	0.0	0.076	0.032	0.025	20	0.0	0.170	0.119	0.091	20	0.0	0.104	0.051	0.039
30	0.0	0.065	0.026	0.020	30	0.0	0.075	0.032	0.024	30	0.0	0.170	0.119	0.091	30	0.0	0.101	0.049	0.038
40	0.500	0.064	0.025	0.019	40	0.0	0.072	0.030	0.023	40	0.0	0.166	0.112	0.086	40	0.0	0.100	0.048	0.037
50	0.0	0.064	0.025	0.019	50	0.0	0.070	0.029	0.022	50	0.0	0.165	0.110	0.084	50	0.0	0.099	0.048	0.037
60	0.0	0.063	0.025	0.019	60	1.000	0.070	0.029	0.022	60	0.0	0.163	0.107	0.082	60	0.0	0.097	0.046	0.035
	0.500	0.064	0.025	0.117		1.000	0.074	0.031	0.143		0.0	0.168	0.115	0.528		0.0	0.101	0.050	0.228
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.063	0.025	0.019	10	1.500	0.080	0.035	0.027	10	0.0	0.160	0.102	0.078	10	0.0	0.095	0.045	0.034
20	0.0	0.064	0.025	0.019	20	0.500	0.101	0.049	0.038	20	0.0	0.160	0.102	0.078	20	0.0	0.095	0.045	0.034
30	0.500	0.065	0.026	0.020	30	0.500	0.185	0.148	0.113	30	0.0	0.159	0.101	0.077	30	0.0	0.095	0.045	0.034
40	0.0	0.067	0.027	0.021	40	0.500	0.195	0.170	0.130	40	0.0	0.158	0.099	0.076	40	0.0	0.095	0.045	0.034
50	0.0	0.068	0.027	0.021	50	0.0	0.195	0.170	0.130	50	0.0	0.158	0.099	0.076	50	0.0	0.095	0.045	0.034
60	0.500	0.070	0.029	0.022	60	0.500	0.190	0.159	0.122	60	0.0	0.159	0.101	0.077	60	0.0	0.095	0.045	0.034
	1.000	0.066	0.026	0.122		3.500	0.158	0.122	0.560		0.0	0.159	0.101	0.462		0.0	0.095	0.045	0.204
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.073	0.030	0.023	10	0.0	0.182	0.142	0.109	10	0.0	0.157	0.098	0.075	10	0.0	0.095	0.045	0.034
20	0.0	0.074	0.031	0.024	20	1.000	0.186	0.150	0.115	20	0.0	0.156	0.096	0.074	20	0.0	0.093	0.044	0.033
30	0.0	0.075	0.032	0.024	30	0.500	0.186	0.150	0.115	30	0.0	0.154	0.093	0.071	30	0.0	0.091	0.042	0.032
40	0.0	0.076	0.032	0.025	40	2.000	0.186	0.150	0.115	40	0.0	0.153	0.092	0.071	40	0.0	0.090	0.041	0.032
50	0.0	0.085	0.038	0.029	50	4.500	0.260	0.349	0.267	50	0.0	0.152	0.091	0.070	50	0.0	0.090	0.041	0.032
60	0.500	0.090	0.041	0.032	60	5.500	0.370	0.768	0.588	60	0.0	0.151	0.090	0.069	60	0.0	0.090	0.041	0.032
	0.500	0.079	0.034	0.157		13.500	0.228	0.285	1.309		0.0	0.154	0.093	0.430		0.0	0.091	0.042	0.195
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.095	0.045	0.034	10	3.000	0.549	1.702	1.303	10	0.0	0.150	0.088	0.068	10	0.0	0.090	0.041	0.032
20	0.0	0.095	0.045	0.034	20	0.0	0.540	1.648	1.262	20	0.0	0.149	0.087	0.067	20	0.0	0.090	0.041	0.032
30	0.0	0.091	0.042	0.032	30	0.500	0.499	1.413	1.081	30	0.0	0.148	0.086	0.066	30	0.0	0.090	0.041	0.032
40	0.0	0.090	0.041	0.032	40	0.500	0.390	0.858	0.656	40	0.0	0.147	0.086	0.066	40	0.0	0.090	0.041	0.032
50	0.0	0.089	0.041	0.031	50	0.0	0.345	0.661	0.506	50	0.0	0.144	0.083	0.064	50	0.0	0.089	0.041	0.031
60	0.0	0.095	0.045	0.034	60	0.0	0.310	0.523	0.400	60	0.0	0.144	0.083	0.064	60	0.0	0.088	0.040	0.031
	0.0	0.092	0.043	0.197		4.000	0.439	1.134	5.208		0.0	0.147	0.086	0.395		0.0	0.089	0.041	0.190
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年10月22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	0.500	0.025	0.006	0.005
20	0.500	0.025	0.006	0.005
30	0.500	0.026	0.007	0.005
40	0.500	0.028	0.008	0.006
50	0.500	0.032	0.009	0.007
60	0.0	0.035	0.010	0.008
	2.500	0.028	0.008	0.036
8:00				
10	0.500	0.038	0.012	0.009
20	0.0	0.040	0.013	0.010
30	0.500	0.041	0.013	0.010
40	0.500	0.043	0.014	0.011
50	0.500	0.043	0.014	0.011
60	0.0	0.044	0.014	0.011
	2.000	0.041	0.013	0.062
9:00				
10	0.500	0.045	0.015	0.011
20	0.0	0.048	0.016	0.013
30	0.500	0.051	0.018	0.014
40	0.0	0.052	0.019	0.014
50	0.0	0.052	0.019	0.014
60	0.500	0.052	0.019	0.014
	1.500	0.050	0.017	0.080
10:00				
10	0.0	0.052	0.019	0.014
20	1.000	0.053	0.019	0.015
30	0.500	0.059	0.022	0.017
40	1.000	0.068	0.027	0.021
50	1.000	0.080	0.035	0.027
60	0.500	0.095	0.045	0.034
	4.000	0.068	0.028	0.128
11:00				
10	1.000	0.105	0.052	0.040
20	0.500	0.120	0.063	0.049
30	1.000	0.135	0.075	0.058
40	0.500	0.148	0.086	0.066
50	0.500	0.154	0.093	0.071
60	0.500	0.155	0.095	0.073
	4.000	0.136	0.078	0.357
12:00				
10	0.500	0.157	0.098	0.075
20	1.000	0.160	0.102	0.078
30	1.000	0.164	0.108	0.083
40	1.000	0.166	0.112	0.086
50	0.500	0.177	0.132	0.101
60	0.500	0.185	0.148	0.113
	4.500	0.168	0.117	0.536
13:00				
10	0.500	0.193	0.166	0.127
20	1.000	0.195	0.170	0.130
30	1.000	0.197	0.175	0.134
40	0.500	0.197	0.175	0.134
50	1.500	0.200	0.182	0.139
60	0.500	0.205	0.194	0.148
	5.000	0.198	0.177	0.812
14:00				
10	1.000	0.214	0.216	0.166
20	1.000	0.219	0.229	0.176
30	1.000	0.225	0.245	0.188
40	1.000	0.233	0.268	0.205
50	1.500	0.239	0.285	0.218
60	1.500	0.243	0.297	0.227
	7.000	0.229	0.257	1.180
15:00				
10	1.500	0.253	0.327	0.250
20	1.500	0.264	0.362	0.277
30	1.500	0.275	0.398	0.305
40	2.500	0.290	0.450	0.344
50	3.000	0.310	0.523	0.400
60	3.000	0.338	0.633	0.484
	13.000	0.288	0.449	2.060
16:00				
10	2.500	0.368	0.759	0.581
20	1.500	0.385	0.835	0.639
30	2.000	0.400	0.904	0.692
40	3.000	0.415	0.975	0.746
50	2.000	0.425	1.024	0.784
60	2.500	0.435	1.074	0.822
	13.500	0.405	0.928	4.264
17:00				
10	2.000	0.446	1.129	0.864
20	1.000	0.452	1.160	0.888
30	2.000	0.452	1.160	0.888
40	2.000	0.450	1.150	0.880
50	3.000	0.450	1.150	0.880
60	3.000	0.454	1.170	0.896
	13.000	0.451	1.153	5.296
18:00				
10	2.000	0.460	1.202	0.920
20	1.000	0.465	1.228	0.940
30	1.500	0.466	1.233	0.944
40	1.000	0.464	1.223	0.936
50	0.500	0.451	1.155	0.884
60	0.500	0.435	1.074	0.822
	6.500	0.457	1.186	5.446
19:00				
10	1.000	0.410	0.951	0.728
20	1.000	0.390	0.858	0.656
30	2.000	0.380	0.812	0.622
40	1.500	0.376	0.794	0.608
50	1.500	0.379	0.808	0.618
60	1.500	0.385	0.835	0.639
	8.500	0.387	0.843	3.871
20:00				
10	2.000	0.393	0.871	0.667
20	2.500	0.397	0.890	0.681
30	2.500	0.408	0.942	0.721
40	3.000	0.420	1.000	0.765
50	2.500	0.436	1.079	0.826
60	3.000	0.450	1.150	0.880
	15.500	0.417	0.989	4.540
21:00				
10	1.500	0.465	1.228	0.940
20	3.000	0.480	1.308	1.001
30	4.500	0.500	1.418	1.085
40	3.000	0.527	1.572	1.203
50	4.500	0.548	1.696	1.298
60	3.000	0.567	1.811	1.386
	19.500	0.514	1.506	6.913
22:00				
10	6.000	0.590	1.955	1.496
20	3.500	0.613	2.102	1.609
30	4.000	0.635	2.247	1.720
40	2.500	0.654	2.375	1.818
50	3.500	0.717	2.818	2.157
60	4.000	0.730	2.913	2.229
	23.500	0.656	2.402	11.029
23:00				
10	5.500	0.751	3.069	2.349
20	5.000	0.772	3.228	2.470
30	3.500	0.761	3.144	2.406
40	2.000	0.760	3.137	2.400
50	4.000	0.750	3.061	2.343
60	4.000	0.755	3.099	2.372
	24.000	0.758	3.123	14.340
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年10月23日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	5.500	0.750	3.061	2.343	10	0.0	0.235	0.273	0.209	10	0.0	0.207	0.199	0.152	10	0.0	0.185	0.148	0.113
20	5.000	0.740	2.987	2.286	20	0.0	0.233	0.268	0.205	20	0.0	0.204	0.191	0.146	20	0.0	0.183	0.144	0.110
30	3.500	0.715	2.804	2.146	30	0.0	0.231	0.262	0.201	30	0.0	0.208	0.201	0.154	30	0.0	0.183	0.144	0.110
40	2.000	0.680	2.554	1.955	40	0.0	0.230	0.259	0.198	40	0.0	0.213	0.214	0.164	40	0.0	0.181	0.140	0.107
50	4.000	0.647	2.327	1.781	50	0.0	0.229	0.257	0.196	50	0.0	0.216	0.221	0.170	50	0.0	0.180	0.138	0.106
60	4.000	0.600	2.018	1.545	60	0.0	0.226	0.248	0.190	60	0.0	0.217	0.224	0.172	60	0.0	0.180	0.138	0.106
	24.000	0.689	2.625	12.056		0.0	0.231	0.261	1.199		0.0	0.211	0.208	0.958		0.0	0.182	0.142	0.652
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	3.500	0.500	1.418	1.085	10	0.0	0.225	0.245	0.188	10	0.0	0.225	0.245	0.188	10	0.0	0.179	0.136	0.104
20	1.000	0.440	1.099	0.841	20	0.0	0.224	0.243	0.186	20	0.0	0.227	0.251	0.192	20	0.0	0.178	0.134	0.102
30	0.500	0.408	0.942	0.721	30	0.0	0.222	0.237	0.182	30	0.0	0.228	0.254	0.194	30	0.0	0.177	0.132	0.101
40	0.500	0.385	0.835	0.639	40	0.0	0.222	0.237	0.182	40	0.0	0.228	0.254	0.194	40	0.0	0.177	0.132	0.101
50	0.500	0.369	0.763	0.584	50	0.0	0.220	0.232	0.178	50	0.0	0.227	0.251	0.192	50	0.0	0.176	0.130	0.100
60	0.0	0.355	0.703	0.538	60	0.0	0.220	0.232	0.178	60	0.0	0.225	0.245	0.188	60	0.0	0.175	0.128	0.098
	6.000	0.409	0.960	4.408		0.0	0.222	0.238	1.094		0.0	0.227	0.250	1.148		0.0	0.177	0.132	0.606
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.341	0.645	0.494	10	0.0	0.219	0.229	0.176	10	0.0	0.225	0.245	0.188	10	0.0	0.174	0.126	0.097
20	0.0	0.331	0.604	0.463	20	0.0	0.216	0.221	0.170	20	0.0	0.224	0.243	0.186	20	0.0	0.175	0.128	0.098
30	0.0	0.321	0.565	0.432	30	0.0	0.216	0.221	0.170	30	0.0	0.221	0.235	0.180	30	0.0	0.175	0.128	0.098
40	0.0	0.315	0.542	0.415	40	0.0	0.215	0.219	0.168	40	0.0	0.220	0.232	0.178	40	0.0	0.173	0.124	0.095
50	0.0	0.307	0.512	0.392	50	0.0	0.214	0.216	0.166	50	0.0	0.217	0.224	0.172	50	0.0	0.173	0.124	0.095
60	0.0	0.302	0.493	0.378	60	0.0	0.214	0.216	0.166	60	0.0	0.217	0.224	0.172	60	0.0	0.172	0.122	0.094
	0.500	0.319	0.560	2.574		0.0	0.216	0.221	1.016		0.0	0.221	0.234	1.076		0.0	0.174	0.126	0.577
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.295	0.468	0.358	10	0.0	0.213	0.214	0.164	10	0.0	0.210	0.206	0.158	10	0.0	0.170	0.119	0.091
20	0.0	0.290	0.450	0.344	20	0.0	0.213	0.214	0.164	20	0.0	0.207	0.199	0.152	20	0.0	0.170	0.119	0.091
30	0.0	0.285	0.433	0.331	30	0.0	0.213	0.214	0.164	30	0.0	0.206	0.196	0.150	30	0.0	0.170	0.119	0.091
40	0.0	0.280	0.415	0.318	40	0.0	0.211	0.209	0.160	40	0.0	0.202	0.186	0.143	40	0.0	0.170	0.119	0.091
50	0.0	0.277	0.405	0.310	50	0.0	0.210	0.206	0.158	50	0.0	0.202	0.186	0.143	50	0.0	0.170	0.119	0.091
60	0.0	0.273	0.392	0.300	60	0.0	0.210	0.206	0.158	60	0.0	0.197	0.175	0.134	60	0.0	0.170	0.119	0.091
	0.0	0.283	0.427	1.961		0.0	0.212	0.210	0.968		0.0	0.204	0.191	0.880		0.0	0.170	0.119	0.546
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.270	0.382	0.292	10	0.0	0.210	0.206	0.158	10	0.0	0.192	0.163	0.125	10	0.0	0.170	0.119	0.091
20	0.0	0.265	0.365	0.280	20	0.0	0.208	0.201	0.154	20	0.0	0.191	0.161	0.123	20	0.0	0.170	0.119	0.091
30	0.0	0.262	0.356	0.272	30	0.0	0.208	0.201	0.154	30	0.0	0.190	0.159	0.122	30	0.0	0.170	0.119	0.091
40	0.0	0.259	0.346	0.265	40	0.0	0.207	0.199	0.152	40	0.0	0.188	0.155	0.118	40	0.0	0.168	0.115	0.088
50	0.0	0.254	0.330	0.253	50	0.0	0.206	0.196	0.150	50	0.0	0.186	0.150	0.115	50	0.0	0.167	0.114	0.087
60	0.0	0.250	0.318	0.243	60	0.0	0.205	0.194	0.148	60	0.0	0.185	0.148	0.113	60	0.0	0.167	0.114	0.087
	0.0	0.260	0.349	1.605		0.0	0.207	0.199	0.916		0.0	0.189	0.156	0.716		0.0	0.169	0.116	0.535
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.246	0.306	0.234	10	0.0	0.201	0.184	0.141	10	0.0	0.185	0.148	0.113	10	0.0	0.167	0.114	0.087
20	0.0	0.242	0.294	0.225	20	0.0	0.201	0.184	0.141	20	0.0	0.185	0.148	0.113	20	0.0	0.165	0.110	0.084
30	0.0	0.241	0.291	0.223	30	0.0	0.205	0.194	0.148	30	0.0	0.185	0.148	0.113	30	0.0	0.165	0.110	0.084
40	0.0	0.240	0.288	0.220	40	0.0	0.207	0.199	0.152	40	0.0	0.200	0.182	0.139	40	0.0	0.165	0.110	0.084
50	0.0	0.238	0.282	0.216	50	0.0	0.209	0.204	0.156	50	0.0	0.198	0.177	0.135	50	0.0	0.165	0.110	0.084
60	0.0	0.236	0.276	0.211	60	0.0	0.208	0.201	0.154	60	0.0	0.187	0.152	0.117	60	0.0	0.165	0.110	0.084
	0.0	0.240	0.290	1.329		0.0	0.205	0.194	0.892		0.0	0.190	0.159	0.730		0.0	0.165	0.111	0.507
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年10月24日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.165	0.110	0.084	10	0.0	0.156	0.096	0.074	10	0.0	0.170	0.119	0.091	10	0.0	0.126	0.068	0.052
20	0.0	0.165	0.110	0.084	20	0.0	0.155	0.095	0.073	20	0.0	0.170	0.119	0.091	20	0.0	0.125	0.067	0.052
30	0.0	0.165	0.110	0.084	30	0.0	0.155	0.095	0.073	30	0.0	0.155	0.095	0.073	30	0.0	0.125	0.067	0.052
40	0.0	0.165	0.110	0.084	40	0.0	0.155	0.095	0.073	40	0.0	0.150	0.088	0.068	40	0.0	0.125	0.067	0.052
50	0.0	0.165	0.110	0.084	50	0.0	0.155	0.095	0.073	50	0.0	0.150	0.088	0.068	50	0.0	0.125	0.067	0.052
60	0.0	0.165	0.110	0.084	60	0.0	0.155	0.095	0.073	60	0.0	0.150	0.088	0.068	60	0.0	0.125	0.067	0.052
	0.0	0.165	0.110	0.504		0.0	0.155	0.095	0.439		0.0	0.157	0.100	0.459		0.0	0.125	0.067	0.312
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.165	0.110	0.084	10	0.0	0.154	0.093	0.071	10	0.0	0.144	0.083	0.064	10	0.0	0.125	0.067	0.052
20	0.0	0.165	0.110	0.084	20	0.0	0.154	0.093	0.071	20	0.0	0.144	0.083	0.064	20	0.0	0.125	0.067	0.052
30	0.0	0.165	0.110	0.084	30	0.0	0.154	0.093	0.071	30	0.0	0.144	0.083	0.064	30	0.0	0.124	0.067	0.051
40	0.0	0.165	0.110	0.084	40	0.0	0.154	0.093	0.071	40	0.0	0.144	0.083	0.064	40	0.0	0.123	0.066	0.050
50	0.0	0.165	0.110	0.084	50	0.0	0.154	0.093	0.071	50	0.0	0.143	0.082	0.063	50	0.0	0.123	0.066	0.050
60	0.0	0.164	0.108	0.083	60	0.0	0.154	0.093	0.071	60	0.0	0.140	0.080	0.061	60	0.0	0.123	0.066	0.050
	0.0	0.165	0.110	0.503		0.0	0.154	0.093	0.426		0.0	0.143	0.082	0.380		0.0	0.124	0.066	0.305
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.164	0.108	0.083	10	0.0	0.154	0.093	0.071	10	0.0	0.137	0.077	0.059	10	0.0	0.123	0.066	0.050
20	0.0	0.163	0.107	0.082	20	0.0	0.154	0.093	0.071	20	0.0	0.137	0.077	0.059	20	0.0	0.120	0.063	0.049
30	0.0	0.163	0.107	0.082	30	0.0	0.153	0.092	0.071	30	0.0	0.137	0.077	0.059	30	0.0	0.120	0.063	0.049
40	0.0	0.163	0.107	0.082	40	0.0	0.153	0.092	0.071	40	0.0	0.137	0.077	0.059	40	0.0	0.120	0.063	0.049
50	0.0	0.162	0.105	0.081	50	0.0	0.153	0.092	0.071	50	0.0	0.140	0.080	0.061	50	0.0	0.120	0.063	9.049
60	0.0	0.162	0.105	0.081	60	0.0	0.153	0.092	0.071	60	0.0	0.137	0.077	0.059	60	0.0	0.120	0.063	0.049
	0.0	0.163	0.107	0.491		0.0	0.153	0.093	0.426		0.0	0.137	0.078	0.356		0.0	0.120	0.064	0.295
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.161	0.104	0.079	10	0.0	0.153	0.092	0.071	10	0.0	0.136	0.076	0.058	10	0.0	0.120	0.063	0.049
20	0.0	0.160	0.102	0.078	20	0.0	0.153	0.092	0.071	20	0.0	0.135	0.075	0.058	20	0.0	0.120	0.063	0.049
30	0.0	0.160	0.102	0.078	30	0.0	0.150	0.088	0.068	30	0.0	0.135	0.075	0.058	30	0.0	0.120	0.063	0.049
40	0.0	0.160	0.102	0.078	40	0.0	0.150	0.088	0.068	40	0.0	0.134	0.075	0.057	40	0.0	0.120	0.063	0.049
50	0.0	0.160	0.102	0.078	50	0.0	0.150	0.088	0.068	50	0.0	0.133	0.074	0.056	50	0.0	0.120	0.063	0.049
60	0.0	0.160	0.102	0.078	60	0.0	0.150	0.088	0.068	60	0.0	0.130	0.071	0.055	60	0.0	0.120	0.063	0.049
	0.0	0.160	0.102	0.469		0.0	0.151	0.090	0.414		0.0	0.134	0.075	0.342		0.0	0.120	0.063	0.294
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.160	0.102	0.078	10	0.0	0.155	0.095	0.073	10	0.0	0.130	0.071	0.055	10	0.0	0.119	0.063	0.048
20	0.0	0.160	0.102	0.078	20	0.0	0.155	0.095	0.073	20	0.0	0.130	0.071	0.055	20	0.0	0.117	0.061	0.047
30	0.0	0.160	0.102	0.078	30	0.0	0.155	0.095	0.073	30	0.0	0.130	0.071	0.055	30	0.0	0.117	0.061	0.047
40	0.0	0.159	0.101	0.077	40	0.0	0.154	0.093	0.071	40	0.0	0.130	0.071	0.055	40	0.0	0.117	0.061	0.047
50	0.0	0.159	0.101	0.077	50	0.0	0.150	0.088	0.068	50	0.0	0.130	0.071	0.055	50	0.0	0.116	0.060	0.046
60	0.0	0.158	0.099	0.076	60	0.0	0.150	0.088	0.068	60	0.0	0.129	0.071	0.054	60	0.0	0.116	0.060	0.046
	0.0	0.159	0.101	0.464		0.0	0.153	0.092	0.426		0.0	0.130	0.071	0.329		0.0	0.117	0.061	0.281
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.158	0.099	0.076	10	0.0	0.147	0.086	0.066	10	0.0	0.129	0.071	0.054	10	0.0	0.116	0.060	0.046
20	0.0	0.158	0.099	0.076	20	0.0	0.165	0.110	0.084	20	0.0	0.128	0.070	0.053	20	0.0	0.115	0.060	0.046
30	0.0	0.158	0.099	0.076	30	0.0	0.170	0.119	0.091	30	0.0	0.127	0.069	0.053	30	0.0	0.115	0.060	0.046
40	0.0	0.158	0.099	0.076	40	0.0	0.170	0.119	0.091	40	0.0	0.127	0.069	0.053	40	0.0	0.115	0.060	0.046
50	0.0	0.157	0.098	0.075	50	0.0	0.170	0.119	0.091	50	0.0	0.127	0.069	0.053	50	0.0	0.115	0.060	0.046
60	0.0	0.157	0.098	0.075	60	0.0	0.170	0.119	0.091	60	0.0	0.127	0.069	0.053	60	0.0	0.115	0.060	0.046
	0.0	0.158	0.099	0.454		0.0	0.165	0.112	0.514		0.0	0.127	0.069	0.319		0.0	0.115	0.060	0.276
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 56年11月 2日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	0.0	0.035	0.010	0.008
20	0.0	0.035	0.010	0.008
30	0.0	0.035	0.010	0.008
40	0.500	0.035	0.010	0.008
50	0.0	0.035	0.010	0.008
60	0.0	0.035	0.010	0.008
	0.500	0.035	0.010	0.048
9:00				
10	0.0	0.036	0.011	0.008
20	0.0	0.036	0.011	0.008
30	0.500	0.036	0.011	0.008
40	0.500	0.040	0.013	0.010
50	0.0	0.040	0.013	0.010
60	0.500	0.043	0.014	0.011
	1.500	0.038	0.012	0.055
10:00				
10	0.500	0.048	0.016	0.013
20	0.500	0.045	0.015	0.011
30	0.500	0.059	0.022	0.017
40	0.500	0.065	0.026	0.020
50	0.500	0.078	0.034	0.026
60	0.500	0.083	0.037	0.028
	3.000	0.063	0.025	0.115
11:00				
10	0.500	0.090	0.041	0.032
20	1.000	0.096	0.046	0.035
30	1.500	0.117	0.061	0.047
40	1.000	0.133	0.074	0.056
50	1.000	0.150	0.088	0.068
60	1.000	0.161	0.104	0.079
	6.000	0.124	0.069	0.317
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.173	0.124	0.095
20	1.000	0.183	0.144	0.110
30	1.000	0.201	0.184	0.141
40	1.000	0.204	0.191	0.146
50	1.000	0.207	0.199	0.152
60	0.500	0.208	0.201	0.154
	5.500	0.196	0.174	0.798
13:00				
10	1.500	0.210	0.206	0.158
20	1.000	0.220	0.232	0.178
30	1.500	0.245	0.303	0.232
40	1.500	0.253	0.327	0.250
50	0.500	0.255	0.333	0.255
60	1.500	0.260	0.349	0.267
	7.500	0.240	0.292	1.340
14:00				
10	1.000	0.263	0.359	0.275
20	1.500	0.277	0.405	0.310
30	1.500	0.291	0.454	0.347
40	1.500	0.313	0.534	0.409
50	1.000	0.319	0.557	0.427
60	2.000	0.320	0.561	0.430
	8.500	0.297	0.478	2.198
15:00				
10	1.500	0.328	0.593	0.453
20	1.500	0.346	0.665	0.509
30	1.000	0.353	0.695	0.532
40	1.000	0.345	0.661	0.506
50	2.000	0.337	0.629	0.481
60	1.000	0.333	0.612	0.469
	8.000	0.340	0.643	2.950
16:00				
10	0.500	0.331	0.604	0.463
20	0.500	0.330	0.600	0.460
30	0.500	0.325	0.581	0.444
40	0.500	0.317	0.550	0.421
50	0.0	0.307	0.512	0.392
60	0.0	0.295	0.468	0.358
	2.000	0.317	0.553	2.538
17:00				
10	0.0	0.280	0.415	0.318
20	0.500	0.264	0.362	0.277
30	0.500	0.250	0.318	0.243
40	0.500	0.243	0.297	0.227
50	0.500	0.239	0.285	0.218
60	1.000	0.239	0.285	0.218
	3.000	0.252	0.327	1.501
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.239	0.285	0.218
20	1.500	0.245	0.303	0.232
30	0.500	0.257	0.340	0.260
40	0.500	0.267	0.372	0.284
50	1.000	0.275	0.398	0.305
60	1.000	0.276	0.402	0.307
	5.500	0.260	0.350	1.606
19:00				
10	1.000	0.279	0.412	0.315
20	0.0	0.285	0.433	0.331
30	0.0	0.285	0.433	0.331
40	0.0	0.275	0.398	0.305
50	0.500	0.267	0.372	0.284
60	0.0	0.257	0.340	0.260
	1.500	0.275	0.398	1.826
20:00				
10	0.0	0.243	0.297	0.227
20	0.0	0.235	0.273	0.209
30	0.500	0.227	0.251	0.192
40	0.0	0.221	0.235	0.180
50	0.0	0.216	0.221	0.170
60	0.0	0.211	0.209	0.160
	0.500	0.225	0.248	1.138
21:00				
10	0.0	0.206	0.196	0.150
20	0.0	0.202	0.186	0.143
30	0.0	0.199	0.179	0.137
40	0.0	0.194	0.168	0.128
50	0.0	0.191	0.161	0.123
60	0.0	0.186	0.150	0.115
	0.0	0.196	0.174	0.796
22:00				
10	0.0	0.184	0.146	0.112
20	0.0	0.180	0.138	0.106
30	0.0	0.178	0.134	0.102
40	0.0	0.175	0.128	0.098
50	0.0	0.174	0.126	0.097
60	0.500	0.172	0.122	0.094
	0.500	0.177	0.132	0.609
23:00				
10	0.0	0.171	0.121	0.092
20	0.0	0.170	0.119	0.091
30	0.0	0.169	0.117	0.090
40	0.500	0.167	0.114	0.087
50	1.500	0.166	0.112	0.086
60	0.500	0.166	0.112	0.086
	2.500	0.168	0.116	0.532
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和56年11月 3日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.166	0.112	0.086	10	0.0	0.136	0.076	0.058	10	0.0	0.105	0.052	0.040	10	0.0	0.090	0.041	0.032
20	0.500	0.175	0.128	0.098	20	0.0	0.134	0.075	0.057	20	0.0	0.105	0.052	0.040	20	0.0	0.090	0.041	0.032
30	0.0	0.190	0.159	0.122	30	0.0	0.130	0.071	0.055	30	0.0	0.104	0.051	0.039	30	0.0	0.089	0.041	0.031
40	0.0	0.192	0.163	0.125	40	0.0	0.128	0.070	0.053	40	0.0	0.102	0.050	0.038	40	0.0	0.088	0.040	0.031
50	0.0	0.192	0.163	0.125	50	0.0	0.125	0.067	0.052	50	0.0	0.101	0.049	0.038	50	0.0	0.088	0.040	0.031
60	0.0	0.192	0.163	0.125	60	0.0	0.124	0.067	0.051	60	0.0	0.100	0.048	0.037	60	0.0	0.087	0.039	0.030
	0.500	0.184	0.148	0.681		0.0	0.129	0.071	0.326		0.0	0.103	0.050	0.232		0.0	0.089	0.041	0.187
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.192	0.163	0.125	10	0.0	0.122	0.065	0.050	10	0.0	0.100	0.048	0.037	10	0.0	0.087	0.039	0.030
20	0.0	0.192	0.163	0.125	20	0.0	0.120	0.063	0.049	20	0.0	0.099	0.048	0.037	20	0.0	0.086	0.039	0.030
30	0.0	0.192	0.163	0.125	30	0.0	0.119	0.063	0.048	30	0.0	0.098	0.047	0.036	30	0.0	0.085	0.038	0.029
40	0.0	0.190	0.159	0.122	40	0.0	0.117	0.061	0.047	40	0.0	0.098	0.047	0.036	40	0.0	0.085	0.038	0.029
50	0.0	0.185	0.148	0.113	50	0.0	0.116	0.060	0.046	50	0.0	0.097	0.046	0.035	50	0.0	0.085	0.038	0.029
60	0.0	0.183	0.144	0.110	60	0.0	0.114	0.059	0.045	60	0.0	0.095	0.045	0.034	60	0.0	0.085	0.038	0.029
	0.0	0.189	0.157	0.720		0.0	0.118	0.062	0.285		0.0	0.098	0.047	0.215		0.0	0.085	0.038	0.176
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.180	0.138	0.106	10	0.0	0.115	0.060	0.046	10	0.0	0.095	0.045	0.034	10	0.0	0.084	0.037	0.029
20	0.0	0.177	0.132	0.101	20	0.0	0.115	0.060	0.046	20	0.0	0.095	0.045	0.034	20	0.0	0.084	0.037	0.029
30	0.0	0.175	0.128	0.098	30	0.0	0.115	0.060	0.046	30	0.0	0.095	0.045	0.034	30	0.0	0.083	0.037	0.028
40	0.0	0.173	0.124	0.095	40	0.0	0.115	0.060	0.046	40	0.0	0.094	0.044	0.034	40	0.0	0.083	0.037	0.028
50	0.0	0.171	0.121	0.092	50	0.0	0.115	0.060	0.046	50	0.0	0.092	0.043	0.033	50	0.0	0.082	0.036	0.028
60	0.0	0.170	0.119	0.091	60	0.0	0.115	0.060	0.046	60	0.0	0.090	0.041	0.032	60	0.0	0.082	0.036	0.028
	0.0	0.174	0.127	0.583		0.0	0.115	0.060	0.276		0.0	0.093	0.044	0.201		0.0	0.083	0.037	0.170
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.167	0.114	0.087	10	0.0	0.115	0.060	0.046	10	0.0	0.090	0.041	0.032	10	0.0	0.082	0.036	0.028
20	0.0	0.165	0.110	0.084	20	0.0	0.115	0.060	0.046	20	0.0	0.086	0.039	0.030	20	0.0	0.081	0.035	0.027
30	0.0	0.164	0.108	0.083	30	0.0	0.115	0.060	0.046	30	0.0	0.086	0.039	0.030	30	0.0	0.081	0.035	0.027
40	0.0	0.163	0.107	0.082	40	0.0	0.115	0.060	0.046	40	0.0	0.085	0.038	0.029	40	0.0	0.081	0.035	0.027
50	0.0	0.162	0.105	0.081	50	0.0	0.115	0.060	0.046	50	0.0	0.085	0.038	0.029	50	0.0	0.081	0.035	0.027
60	0.0	0.160	0.102	0.078	60	0.0	0.115	0.060	0.046	60	0.0	0.084	0.037	0.029	60	0.0	0.080	0.035	0.027
	0.0	0.163	0.108	0.495		0.0	0.115	0.060	0.276		0.0	0.086	0.039	0.179		0.0	0.081	0.035	0.163
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.159	0.101	0.077	10	0.0	0.114	0.059	0.045	10	0.0	0.084	0.037	0.029	10	0.0	0.080	0.035	0.027
20	0.0	0.156	0.096	0.074	20	0.0	0.114	0.059	0.045	20	0.0	0.084	0.037	0.029	20	0.0	0.080	0.035	0.027
30	0.0	0.155	0.095	0.073	30	0.0	0.113	0.058	0.044	30	0.0	0.084	0.037	0.029	30	0.0	0.080	0.035	0.027
40	0.0	0.154	0.093	0.071	40	0.0	0.112	0.057	0.044	40	0.0	0.084	0.037	0.029	40	0.0	0.080	0.035	0.027
50	0.0	0.153	0.092	0.071	50	0.0	0.111	0.056	0.043	50	0.0	0.090	0.041	0.032	50	0.0	0.080	0.035	0.027
60	0.0	0.150	0.088	0.068	60	0.0	0.110	0.056	0.043	60	0.0	0.095	0.045	0.034	60	0.0	0.080	0.035	0.027
	0.0	0.154	0.094	0.434		0.0	0.112	0.057	0.264		0.0	0.087	0.039	0.182		0.0	0.080	0.035	0.162
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.148	0.086	0.066	10	0.0	0.110	0.056	0.043	10	0.0	0.101	0.049	0.038	10	0.0	0.080	0.035	0.027
20	0.0	0.147	0.086	0.066	20	0.0	0.110	0.056	0.043	20	0.0	0.102	0.050	0.038	20	0.0	0.080	0.035	0.027
30	0.0	0.144	0.083	0.064	30	0.0	0.110	0.056	0.043	30	0.0	0.102	0.050	0.038	30	0.0	0.080	0.035	0.027
40	0.0	0.143	0.082	0.063	40	0.0	0.109	0.055	0.042	40	0.0	0.100	0.048	0.037	40	0.0	0.080	0.035	0.027
50	0.0	0.140	0.080	0.061	50	0.0	0.108	0.054	0.042	50	0.0	0.095	0.045	0.034	50	0.0	0.080	0.035	0.027
60	0.0	0.139	0.079	0.060	60	0.0	0.105	0.052	0.040	60	0.0	0.093	0.044	0.033	60	0.0	0.080	0.035	0.027
	0.0	0.143	0.083	0.380		0.0	0.109	0.055	0.253		0.0	0.099	0.048	0.218		0.0	0.080	0.035	0.162
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和57年 4月15日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********				10	**********				10	0.500	0.087	0.039	0.030	10	2.000	0.290	0.450	0.344
20	**********				20	**********				20	0.0	0.094	0.044	0.034	20	0.500	0.293	0.461	0.353
30	**********				30	**********				30	0.0	0.090	0.041	0.032	30	0.500	0.287	0.439	0.336
40	**********				40	**********				40	0.0	0.080	0.035	0.027	40	0.500	0.278	0.408	0.313
50	**********				50	**********				50	0.0	0.073	0.030	0.023	50	1.000	0.265	0.365	0.280
60	**********				60	**********				60	1.000	0.071	0.029	0.022	60	0.500	0.255	0.333	0.255
	**********					**********					1.500	0.082	0.037	0.168		5.000	0.278	0.410	1.881
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	**********				10	**********				10	0.0	0.080	0.035	0.027	10	0.0	0.245	0.303	0.232
20	**********				20	**********				20	0.0	0.082	0.036	0.028	20	0.500	0.235	0.273	0.209
30	**********				30	**********				30	1.000	0.081	0.035	0.027	30	1.000	0.229	0.257	0.196
40	**********				40	**********				40	0.500	0.089	0.041	0.031	40	0.0	0.222	0.237	0.182
50	**********				50	**********				50	1.000	0.105	0.052	0.040	50	0.0	0.216	0.221	0.170
60	**********				60	**********				60	0.500	0.120	0.063	0.049	60	0.0	0.209	0.204	0.156
	**********					**********					3.000	0.093	0.044	0.202		1.500	0.226	0.249	1.145
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	**********				10	**********				10	0.500	0.132	0.073	0.056	10	0.0	0.201	0.184	0.141
20	**********				20	**********				20	0.0	0.112	0.057	0.044	20	0.0	0.193	0.166	0.127
30	**********				30	**********				30	0.500	0.103	0.051	0.039	30	0.0	0.188	0.155	0.118
40	**********				40	**********				40	0.500	0.098	0.047	0.036	40	0.0	0.181	0.140	0.107
50	**********				50	**********				50	1.500	0.104	0.051	0.039	50	0.0	0.177	0.132	0.101
60	**********				60	**********				60	1.000	0.135	0.075	0.058	60	0.0	0.171	0.121	0.092
	**********					**********					4.000	0.114	0.059	0.272		0.0	0.185	0.149	0.686
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	**********				10	**********				10	1.000	0.150	0.088	0.068	10	0.0	0.168	0.115	0.088
20	**********				20	**********				20	1.000	0.150	0.088	0.068	20	0.0	0.163	0.107	0.082
30	**********				30	**********				30	1.000	0.158	0.099	0.076	30	0.0	0.160	0.102	0.078
40	**********				40	**********				40	1.000	0.162	0.105	0.081	40	0.0	0.157	0.098	0.075
50	**********				50	**********				50	1.500	0.170	0.119	0.091	50	0.0	0.154	0.093	0.071
60	**********				60	**********				60	2.000	0.184	0.146	0.112	60	0.0	0.150	0.088	0.068
	**********					**********					7.500	0.162	0.108	0.496		0.0	0.159	0.101	0.462
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	**********				10	0.0	0.102	0.050	0.038	10	3.000	0.220	0.232	0.178	10	0.0	0.148	0.086	0.066
20	**********				20	0.500	0.096	0.046	0.035	20	3.000	0.235	0.273	0.209	20	0.0	0.145	0.084	0.064
30	**********				30	0.0	0.091	0.042	0.032	30	4.000	0.248	0.312	0.239	30	0.0	0.142	0.081	0.062
40	**********				40	0.500	0.085	0.038	0.029	40	4.000	0.260	0.349	0.267	40	0.0	0.140	0.080	0.061
50	**********				50	0.0	0.084	0.037	0.029	50	2.500	0.277	0.405	0.310	50	0.0	0.139	0.079	0.060
60	**********				60	0.500	0.084	0.037	0.029	60	1.000	0.279	0.412	0.315	60	0.0	0.136	0.076	0.058
	**********					1.500	0.090	0.042	0.192		17.500	0.253	0.331	1.518		0.0	0.142	0.081	0.371
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	**********				10	0.500	0.082	0.036	0.028	10	3.500	0.274	0.395	0.302	10	0.0	0.135	0.075	0.058
20	**********				20	0.0	0.078	0.034	0.026	20	2.000	0.276	0.402	0.307	20	0.0	0.132	0.073	0.056
30	**********				30	0.500	0.078	0.034	0.026	30	1.000	0.279	0.412	0.315	30	0.0	0.130	0.071	0.055
40	**********				40	0.0	0.081	0.035	0.027	40	2.500	0.277	0.405	0.310	40	0.0	0.130	0.071	0.055
50	**********				50	0.500	0.081	0.035	0.027	50	2.500	0.280	0.415	0.318	50	0.0	0.127	0.069	0.053
60	**********				60	0.500	0.081	0.035	0.027	60	2.500	0.285	0.433	0.331	60	0.0	0.126	0.068	0.052
	**********					2.000	0.080	0.035	0.161		14.000	0.278	0.410	1.883		0.0	0.130	0.071	0.329
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 57年 4月 16日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.124	0.067	0.051	10	0.0	0.092	0.043	0.033	10	0.0	0.080	0.035	0.027	10	0.0	0.072	0.030	0.023
20	0.0	0.123	0.066	0.050	20	0.0	0.092	0.043	0.033	20	0.0	0.080	0.035	0.027	20	0.0	0.071	0.029	0.022
30	0.0	0.121	0.064	0.049	30	0.0	0.091	0.042	0.032	30	0.0	0.080	0.035	0.027	30	0.0	0.071	0.029	0.022
40	0.0	0.120	0.063	0.049	40	0.0	0.091	0.042	0.032	40	0.0	0.080	0.035	0.027	40	0.0	0.071	0.029	0.022
50	0.0	0.119	0.063	0.048	50	0.0	0.090	0.041	0.032	50	0.0	0.080	0.035	0.027	50	0.0	0.071	0.029	0.022
60	0.0	0.117	0.061	0.047	60	0.0	0.090	0.041	0.032	60	0.0	0.079	0.034	0.026	60	0.0	0.071	0.029	0.022
	0.0	0.121	0.064	0.294		0.0	0.091	0.042	0.194		0.0	0.080	0.035	0.161		0.0	0.071	0.029	0.133
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.117	0.061	0.047	10	0.0	0.090	0.041	0.032	10	0.0	0.079	0.034	0.026	10	0.0	0.070	0.029	0.022
20	0.0	0.115	0.060	0.046	20	0.0	0.090	0.041	0.032	20	0.0	0.079	0.034	0.026	20	0.0	0.070	0.029	0.022
30	0.0	0.113	0.058	0.044	30	0.0	0.090	0.041	0.032	30	0.0	0.079	0.034	0.026	30	0.0	0.070	0.029	0.022
40	0.0	0.112	0.057	0.044	40	0.0	0.090	0.041	0.032	40	0.0	0.079	0.034	0.026	40	0.0	0.070	0.029	0.022
50	0.0	0.111	0.056	0.043	50	0.0	0.089	0.041	0.031	50	0.0	0.078	0.034	0.026	50	0.0	0.070	0.029	0.022
60	0.0	0.110	0.056	0.043	60	0.0	0.088	0.040	0.031	60	0.0	0.078	0.034	0.026	60	0.0	0.070	0.029	0.022
	0.0	0.113	0.058	0.267		0.0	0.089	0.041	0.190		0.0	0.079	0.034	0.156		0.0	0.070	0.029	0.132
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.110	0.056	0.043	10	0.0	0.088	0.040	0.031	10	0.0	0.077	0.033	0.025	10	0.0	0.070	0.029	0.022
20	0.0	0.110	0.056	0.043	20	0.0	0.088	0.040	0.031	20	0.0	0.076	0.032	0.025	20	0.0	0.070	0.029	0.022
30	0.0	0.109	0.055	0.042	30	0.0	0.087	0.039	0.030	30	0.0	0.075	0.032	0.024	30	0.0	0.070	0.029	0.022
40	0.0	0.108	0.054	0.042	40	0.0	0.087	0.039	0.030	40	0.0	0.075	0.032	0.024	40	0.0	0.070	0.029	0.022
50	0.0	0.106	0.053	0.040	50	0.0	0.086	0.039	0.030	50	0.0	0.075	0.032	0.024	50	0.0	0.070	0.029	0.022
60	0.0	0.105	0.052	0.040	60	0.0	0.085	0.038	0.029	60	0.0	0.075	0.032	0.024	60	0.0	0.070	0.029	0.022
	0.0	0.108	0.054	0.250		0.0	0.087	0.039	0.181		0.0	0.075	0.032	0.146		0.0	0.070	0.029	0.132
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.104	0.051	0.039	10	0.0	0.084	0.037	0.029	10	0.0	0.075	0.032	0.024	10	0.0	0.070	0.029	0.022
20	0.0	0.103	0.051	0.039	20	0.0	0.083	0.037	0.028	20	0.0	0.075	0.032	0.024	20	0.0	0.070	0.029	0.022
30	0.0	0.103	0.051	0.039	30	0.0	0.083	0.037	0.028	30	0.0	0.074	0.031	0.024	30	0.0	0.070	0.029	0.022
40	0.0	0.101	0.049	0.038	40	0.0	0.083	0.037	0.028	40	0.0	0.074	0.031	0.024	40	0.0	0.070	0.029	0.022
50	0.0	0.101	0.049	0.038	50	0.0	0.082	0.036	0.028	50	0.0	0.073	0.030	0.023	50	0.0	0.069	0.028	0.021
60	0.0	0.101	0.049	0.038	60	0.0	0.082	0.036	0.028	60	0.0	0.073	0.030	0.023	60	0.0	0.069	0.028	0.021
	0.0	0.102	0.050	0.231		0.0	0.083	0.037	0.169		0.0	0.074	0.031	0.142		0.0	0.070	0.028	0.130
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.101	0.049	0.038	10	0.0	0.082	0.036	0.028	10	0.0	0.073	0.030	0.023	10	0.0	0.069	0.028	0.021
20	0.0	0.101	0.049	0.038	20	0.0	0.082	0.036	0.028	20	0.0	0.072	0.030	0.023	20	0.0	0.069	0.028	0.021
30	0.0	0.100	0.048	0.037	30	0.0	0.082	0.036	0.028	30	0.0	0.072	0.030	0.023	30	0.0	0.069	0.028	0.021
40	0.0	0.098	0.047	0.036	40	0.0	0.082	0.036	0.028	40	0.0	0.072	0.030	0.023	40	0.0	0.069	0.028	0.021
50	0.0	0.098	0.047	0.036	50	0.0	0.082	0.036	0.028	50	0.0	0.072	0.030	0.023	50	0.0	0.069	0.028	0.021
60	0.0	0.098	0.047	0.036	60	0.0	0.082	0.036	0.028	60	0.0	0.072	0.030	0.023	60	0.0	0.069	0.028	0.021
	0.0	0.099	0.048	0.221		0.0	0.082	0.036	0.168		0.0	0.072	0.030	0.138		0.0	0.069	0.028	0.126
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.098	0.047	0.036	10	0.0	0.081	0.035	0.027	10	0.0	0.072	0.030	0.023	10	0.0	0.069	0.028	0.021
20	0.0	0.096	0.046	0.035	20	0.0	0.081	0.035	0.027	20	0.0	0.072	0.030	0.023	20	0.0	0.069	0.028	0.021
30	0.0	0.095	0.045	0.034	30	0.0	0.080	0.035	0.027	30	0.0	0.072	0.030	0.023	30	0.0	0.068	0.027	0.021
40	0.0	0.094	0.044	0.034	40	0.0	0.080	0.035	0.027	40	0.0	0.072	0.030	0.023	40	0.0	0.068	0.027	0.021
50	0.0	0.094	0.044	0.034	50	0.0	0.080	0.035	0.027	50	0.0	0.072	0.030	0.023	50	0.0	0.068	0.027	0.021
60	0.0	0.093	0.044	0.033	60	0.0	0.080	0.035	0.027	60	0.0	0.072	0.030	0.023	60	0.0	0.068	0.027	0.021
	0.0	0.095	0.045	0.206		0.0	0.080	0.035	0.162		0.0	0.072	0.030	0.138		0.0	0.068	0.028	0.126
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和57年 6月14日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.060	0.023	0.017	10	1.000	0.107	0.054	0.041	10	1.500	0.194	0.168	0.128	10	0.0	0.157	0.098	0.075
20	0.0	0.060	0.023	0.017	20	0.500	0.124	0.067	0.051	20	1.000	0.234	0.271	0.207	20	0.0	0.151	0.090	0.069
30	0.0	0.060	0.023	0.017	30	0.500	0.138	0.078	0.060	30	1.000	0.227	0.251	0.192	30	0.0	0.148	0.086	0.066
40	0.0	0.060	0.023	0.017	40	0.0	0.139	0.079	0.060	40	1.500	0.237	0.279	0.214	40	0.0	0.145	0.084	0.064
50	0.0	0.060	0.023	0.017	50	0.500	0.139	0.079	0.060	50	0.500	0.240	0.288	0.220	50	0.0	0.141	0.080	0.062
60	0.0	0.060	0.023	0.017	60	0.0	0.130	0.071	0.055	60	0.500	0.228	0.254	0.194	60	0.0	0.138	0.078	0.060
	0.0	0.060	0.023	0.102		2.500	0.129	0.071	0.327		6.000	0.227	0.252	1.155		0.0	0.147	0.086	0.396
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.060	0.023	0.017	10	0.500	0.130	0.071	0.055	10	0.500	0.214	0.216	0.166	10	0.0	0.134	0.075	0.057
20	0.0	0.061	0.023	0.018	20	0.500	0.137	0.077	0.059	20	0.0	0.203	0.189	0.145	20	0.0	0.133	0.074	0.056
30	0.500	0.061	0.023	0.018	30	0.0	0.143	0.082	0.063	30	0.0	0.195	0.170	0.130	30	0.0	0.132	0.073	0.056
40	0.0	0.067	0.027	0.021	40	0.500	0.144	0.083	0.064	40	0.500	0.190	0.159	0.122	40	0.0	0.132	0.073	0.056
50	0.0	0.071	0.029	0.022	50	0.0	0.135	0.075	0.058	50	0.0	0.184	0.146	0.112	50	0.0	0.130	0.071	0.055
60	0.0	0.077	0.033	0.025	60	0.0	0.121	0.064	0.049	60	0.0	0.180	0.138	0.106	60	0.0	0.129	0.071	0.054
	0.500	0.066	0.026	0.121		1.500	0.135	0.076	0.348		1.000	0.194	0.170	0.781		0.0	0.132	0.073	0.334
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.074	0.031	0.024	10	0.500	0.114	0.059	0.045	10	0.500	0.178	0.134	0.102	10	0.0	0.129	0.071	0.054
20	0.0	0.075	0.032	0.024	20	0.500	0.114	0.059	0.045	20	0.500	0.178	0.134	0.102	20	0.0	0.127	0.069	0.053
30	0.0	0.074	0.031	0.024	30	0.0	0.117	0.061	0.047	30	0.0	0.183	0.144	0.110	30	0.0	0.126	0.068	0.052
40	0.0	0.072	0.030	0.023	40	0.0	0.119	0.063	0.048	40	0.500	0.185	0.148	0.113	40	0.0	0.126	0.068	0.052
50	0.0	0.070	0.029	0.022	50	0.500	0.120	0.063	0.049	50	0.0	0.181	0.140	0.107	50	0.0	0.126	0.068	0.052
60	0.0	0.067	0.027	0.021	60	0.0	0.120	0.063	0.049	60	0.0	0.178	0.134	0.102	60	0.0	0.125	0.067	0.052
	0.500	0.072	0.030	0.138		1.500	0.117	0.061	0.283		1.500	0.180	0.139	0.636		0.0	0.126	0.069	0.315
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.067	0.027	0.021	10	0.500	0.120	0.063	0.049	10	0.0	0.173	0.124	0.095	10	0.0	0.123	0.066	0.050
20	0.0	0.064	0.025	0.019	20	0.0	0.121	0.064	0.049	20	0.500	0.171	0.121	0.092	20	0.0	0.122	0.065	0.050
30	0.0	0.062	0.024	0.018	30	0.0	0.130	0.071	0.055	30	0.0	0.169	0.117	0.090	30	0.0	0.122	0.065	0.050
40	0.0	0.061	0.023	0.018	40	0.500	0.128	0.070	0.053	40	0.0	0.165	0.110	0.084	40	0.0	0.121	0.064	0.049
50	0.0	0.061	0.023	0.018	50	0.0	0.125	0.067	0.052	50	0.0	0.163	0.107	0.082	50	0.0	0.121	0.064	0.049
60	0.0	0.061	0.023	0.018	60	0.0	0.120	0.063	0.049	60	0.500	0.161	0.104	0.079	60	0.0	0.120	0.063	0.049
	0.0	0.063	0.024	0.112		1.000	0.124	0.067	0.307		1.000	0.167	0.114	0.522		0.0	0.121	0.065	0.297
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.061	0.023	0.018	10	0.500	0.119	0.063	0.048	10	1.000	0.163	0.107	0.082	10	0.0	0.119	0.063	0.048
20	0.500	0.061	0.023	0.018	20	0.0	0.113	0.058	0.044	20	0.500	0.171	0.121	0.092	20	0.0	0.119	0.063	0.048
30	0.0	0.061	0.023	0.018	30	0.0	0.112	0.057	0.044	30	0.0	0.178	0.134	0.102	30	0.0	0.119	0.063	0.048
40	0.0	0.062	0.024	0.018	40	0.500	0.112	0.057	0.044	40	0.0	0.178	0.134	0.102	40	0.0	0.119	0.063	0.048
50	0.0	0.062	0.024	0.018	50	2.500	0.142	0.081	0.062	50	0.0	0.172	0.122	0.094	50	0.0	0.119	0.063	0.048
60	0.0	0.062	0.024	0.018	60	1.000	0.210	0.206	0.158	60	0.500	0.170	0.119	0.091	60	0.0	0.118	0.062	0.047
	0.500	0.061	0.024	0.108		4.500	0.135	0.087	0.400		2.000	0.172	0.123	0.563		0.0	0.119	0.062	0.287
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.062	0.024	0.018	10	0.500	0.206	0.196	0.150	10	0.0	0.168	0.115	0.088	10	0.0	0.118	0.062	0.047
20	0.500	0.062	0.024	0.018	20	1.000	0.195	0.170	0.130	20	0.0	0.168	0.115	0.088	20	0.0	0.118	0.062	0.047
30	0.500	0.070	0.029	0.022	30	1.500	0.201	0.184	0.141	30	0.0	0.168	0.115	0.088	30	0.0	0.118	0.062	0.047
40	0.500	0.080	0.035	0.027	40	0.0	0.214	0.216	0.166	40	0.0	0.164	0.108	0.083	40	0.0	0.117	0.061	0.047
50	0.500	0.089	0.041	0.031	50	0.500	0.201	0.184	0.141	50	0.0	0.161	0.104	0.079	50	0.0	0.117	0.061	0.047
60	0.500	0.100	0.048	0.037	60	0.500	0.190	0.159	0.122	60	0.0	0.159	0.101	0.077	60	0.0	0.117	0.061	0.047
	2.500	0.077	0.033	0.153		4.000	0.201	0.185	0.850		0.0	0.165	0.110	0.503		0.0	0.117	0.061	0.282
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 57年 6月 15日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.116	0.060	0.046	10	0.0	0.107	0.054	0.041	10	0.0	0.097	0.046	0.035	10	0.0	0.092	0.043	0.033
20	0.0	0.113	0.058	0.044	20	0.0	0.107	0.054	0.041	20	0.0	0.097	0.046	0.035	20	0.0	0.092	0.043	0.033
30	0.0	0.113	0.058	0.044	30	0.0	0.106	0.053	0.040	30	0.0	0.100	0.048	0.037	30	0.0	0.092	0.043	0.033
40	0.0	0.113	0.058	0.044	40	0.0	0.105	0.052	0.040	40	0.0	0.100	0.048	0.037	40	0.0	0.091	0.042	0.032
50	0.0	0.113	0.058	0.044	50	0.0	0.104	0.051	0.039	50	0.0	0.097	0.046	0.035	50	0.0	0.091	0.042	0.032
60	0.0	0.113	0.058	0.044	60	0.0	0.104	0.051	0.039	60	0.0	0.097	0.046	0.035	60	0.0	0.091	0.042	0.032
	0.500	0.113	0.058	0.266		0.0	0.105	0.052	0.240		0.0	0.098	0.047	0.214		0.0	0.091	0.042	0.195
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.113	0.058	0.044	10	0.0	0.103	0.051	0.039	10	0.0	0.097	0.046	0.035	10	0.0	0.090	0.041	0.032
20	0.0	0.112	0.057	0.044	20	0.0	0.103	0.051	0.039	20	0.0	0.097	0.046	0.035	20	0.0	0.090	0.041	0.032
30	0.0	0.112	0.057	0.044	30	0.0	0.103	0.051	0.039	30	0.0	0.098	0.047	0.036	30	0.0	0.090	0.041	0.032
40	0.0	0.112	0.057	0.044	40	0.0	0.103	0.051	0.039	40	0.0	0.095	0.045	0.034	40	0.0	0.090	0.041	0.032
50	0.0	0.111	0.056	0.043	50	0.0	0.103	0.051	0.039	50	0.0	0.094	0.044	0.034	50	0.0	0.090	0.041	0.032
60	0.0	0.111	0.056	0.043	60	0.0	0.103	0.051	0.039	60	0.0	0.094	0.044	0.034	60	0.0	0.090	0.041	0.032
	0.0	0.112	0.057	0.262		0.0	0.103	0.051	0.234		0.0	0.096	0.045	0.208		0.0	0.090	0.041	0.192
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.111	0.056	0.043	10	0.0	0.103	0.051	0.039	10	0.0	0.094	0.044	0.034	10	0.0	0.090	0.041	0.032
20	0.0	0.111	0.056	0.043	20	0.0	0.103	0.051	0.039	20	0.0	0.092	0.043	0.033	20	0.0	0.090	0.041	0.032
30	0.0	0.111	0.056	0.043	30	0.0	0.103	0.051	0.039	30	0.0	0.090	0.041	0.032	30	0.0	0.090	0.041	0.032
40	0.0	0.111	0.056	0.043	40	0.0	0.110	0.056	0.043	40	0.0	0.090	0.041	0.032	40	0.0	0.090	0.041	0.032
50	0.0	0.110	0.056	0.043	50	0.0	0.108	0.054	0.042	50	0.0	0.090	0.041	0.032	50	0.0	0.090	0.041	0.032
60	0.0	0.110	0.056	0.043	60	0.0	0.103	0.051	0.039	60	0.0	0.090	0.041	0.032	60	0.0	0.090	0.041	0.032
	0.0	0.111	0.056	0.258		0.0	0.105	0.052	0.241		0.0	0.091	0.042	0.195		0.0	0.090	0.041	0.192
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.110	0.056	0.043	10	0.0	0.103	0.051	0.039	10	0.0	0.090	0.041	0.032	10	0.0	0.090	0.041	0.032
20	0.0	0.110	0.056	0.043	20	0.0	0.103	0.051	0.039	20	0.0	0.090	0.041	0.032	20	0.0	0.090	0.041	0.032
30	0.0	0.110	0.056	0.043	30	0.0	0.103	0.051	0.039	30	0.0	0.090	0.041	0.032	30	0.0	0.090	0.041	0.032
40	0.0	0.110	0.056	0.043	40	0.0	0.102	0.050	0.038	40	0.0	0.090	0.041	0.032	40	0.0	0.090	0.041	0.032
50	0.0	0.110	0.056	0.043	50	0.0	0.102	0.050	0.038	50	0.0	0.092	0.043	0.033	50	0.0	0.090	0.041	0.032
60	0.0	0.110	0.056	0.043	60	0.0	0.100	0.048	0.037	60	0.0	0.100	0.048	0.037	60	0.0	0.090	0.041	0.032
	0.0	0.110	0.056	0.258		0.0	0.102	0.050	0.230		0.0	0.092	0.043	0.198		0.0	0.090	0.041	0.192
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.109	0.055	0.042	10	0.0	0.100	0.048	0.037	10	0.0	0.100	0.048	0.037	10	0.0	0.090	0.041	0.032
20	0.0	0.109	0.055	0.042	20	0.0	0.100	0.048	0.037	20	0.0	0.100	0.048	0.037	20	0.0	0.090	0.041	0.032
30	0.0	0.109	0.055	0.042	30	0.0	0.100	0.048	0.037	30	0.0	0.098	0.047	0.036	30	0.0	0.090	0.041	0.032
40	0.0	0.109	0.055	0.042	40	0.0	0.100	0.048	0.037	40	0.0	0.098	0.047	0.036	40	0.0	0.090	0.041	0.032
50	0.0	0.108	0.054	0.042	50	0.0	0.100	0.048	0.037	50	0.0	0.090	0.041	0.032	50	0.0	0.090	0.041	0.032
60	0.0	0.108	0.054	0.042	60	0.0	0.100	0.048	0.037	60	0.0	0.089	0.041	0.031	60	0.0	0.090	0.041	0.032
	0.0	0.109	0.055	0.252		0.0	0.100	0.048	0.222		0.0	0.096	0.046	0.209		0.0	0.090	0.041	0.192
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.108	0.054	0.042	10	0.0	0.100	0.048	0.037	10	0.0	0.092	0.043	0.033	10	0.0	0.090	0.041	0.032
20	0.0	0.108	0.054	0.042	20	0.0	0.100	0.048	0.037	20	0.0	0.092	0.043	0.033	20	0.0	0.090	0.041	0.032
30	0.0	0.107	0.054	0.041	30	0.0	0.097	0.046	0.035	30	0.0	0.091	0.042	0.032	30	0.0	0.090	0.041	0.032
40	0.0	0.107	0.054	0.041	40	0.0	0.097	0.046	0.035	40	0.0	0.091	0.042	0.032	40	0.0	0.090	0.041	0.032
50	0.0	0.107	0.054	0.041	50	0.0	0.097	0.046	0.035	50	0.0	0.091	0.042	0.032	50	0.0	0.090	0.041	0.032
60	0.0	0.107	0.054	0.041	60	0.0	0.097	0.046	0.035	60	0.0	0.091	0.042	0.032	60	0.0	0.090	0.041	0.032
	0.0	0.107	0.054	0.248		0.0	0.098	0.047	0.214		0.0	0.091	0.042	0.194		0.0	0.090	0.041	0.192
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 57年 7月 7日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.500	0.050	0.017	0.013	10	0.0	0.181	0.140	0.107	10	0.0	0.082	0.036	0.028
20	******	******	******	******	20	0.0	0.058	0.022	0.017	20	0.500	0.177	0.132	0.101	20	0.0	0.080	0.035	0.027
30	******	******	******	******	30	0.0	0.060	0.023	0.017	30	0.0	0.171	0.121	0.092	30	0.0	0.080	0.035	0.027
40	******	******	******	******	40	0.0	0.060	0.023	0.017	40	2.000	0.170	0.119	0.091	40	0.0	0.080	0.035	0.027
50	******	******	******	******	50	0.0	0.060	0.023	0.017	50	1.000	0.177	0.132	0.101	50	0.0	0.080	0.035	0.027
60	******	******	******	******	60	0.500	0.060	0.023	0.017	60	1.500	0.194	0.168	0.128	60	0.0	0.080	0.035	0.027
	******	******	******	******		1.000	0.058	0.022	0.098		5.000	0.178	0.135	0.620		0.0	0.080	0.035	0.163
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.060	0.023	0.017	10	1.000	0.219	0.229	0.176	10	0.0	0.078	0.034	0.026
20	******	******	******	******	20	0.500	0.065	0.026	0.020	20	1.500	0.218	0.227	0.174	20	0.0	0.074	0.031	0.024
30	******	******	******	******	30	0.500	0.069	0.028	0.021	30	2.000	0.225	0.245	0.188	30	0.0	0.074	0.031	0.024
40	******	******	******	******	40	0.0	0.073	0.030	0.023	40	1.000	0.250	0.318	0.243	40	0.0	0.074	0.031	0.024
50	******	******	******	******	50	0.500	0.083	0.037	0.028	50	0.500	0.242	0.294	0.225	50	0.0	0.074	0.031	0.024
60	******	******	******	******	60	0.500	0.090	0.041	0.032	60	0.500	0.223	0.240	0.184	60	0.0	0.073	0.030	0.023
	******	******	******	******		2.000	0.073	0.031	0.141		6.500	0.229	0.259	1.190		0.0	0.074	0.031	0.145
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	0.100	0.048	0.037	10	0.0	0.208	0.201	0.154	10	0.0	0.071	0.029	0.022
20	******	******	******	******	20	0.500	0.101	0.049	0.038	20	0.0	0.195	0.170	0.130	20	0.0	0.071	0.029	0.022
30	******	******	******	******	30	0.0	0.108	0.054	0.042	30	0.0	0.185	0.148	0.113	30	0.0	0.071	0.029	0.022
40	******	******	******	******	40	0.500	0.107	0.054	0.041	40	0.0	0.171	0.121	0.092	40	0.0	0.071	0.029	0.022
50	******	******	******	******	50	1.000	0.110	0.056	0.043	50	0.500	0.164	0.108	0.083	50	0.0	0.071	0.029	0.022
60	******	******	******	******	60	1.000	0.136	0.076	0.058	60	0.0	0.162	0.105	0.081	60	0.0	0.069	0.028	0.021
	******	******	******	******		3.500	0.110	0.056	0.259		0.500	0.181	0.142	0.653		0.0	0.071	0.029	0.131
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	0.156	0.096	0.074	10	0.0	0.159	0.101	0.077	10	0.0	0.069	0.028	0.021
20	******	******	******	******	20	0.500	0.160	0.102	0.078	20	0.0	0.156	0.096	0.074	20	0.0	0.069	0.028	0.021
30	******	******	******	******	30	1.000	0.163	0.107	0.082	30	0.0	0.150	0.088	0.068	30	0.0	0.069	0.028	0.021
40	******	******	******	******	40	0.0	0.158	0.099	0.076	40	0.0	0.140	0.080	0.061	40	0.0	0.069	0.028	0.021
50	******	******	******	******	50	0.500	0.148	0.086	0.066	50	0.0	0.134	0.075	0.057	50	0.0	0.069	0.028	0.021
60	******	******	******	******	60	0.500	0.136	0.076	0.058	60	0.0	0.130	0.071	0.055	60	0.0	0.069	0.028	0.021
	******	******	******	******		3.500	0.153	0.094	0.434		0.0	0.145	0.085	0.392		0.0	0.069	0.028	0.126
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	0.131	0.072	0.055	10	0.0	0.124	0.067	0.051	10	0.0	0.068	0.027	0.021
20	******	******	******	******	20	0.500	0.130	0.071	0.055	20	0.500	0.120	0.063	0.049	20	0.0	0.068	0.027	0.021
30	******	******	******	******	30	0.0	0.140	0.080	0.061	30	0.0	0.117	0.061	0.047	30	0.0	0.067	0.027	0.021
40	******	******	******	******	40	0.500	0.140	0.080	0.061	40	0.0	0.112	0.057	0.044	40	0.0	0.067	0.027	0.021
50	******	******	******	******	50	0.500	0.142	0.081	0.062	50	0.0	0.118	0.062	0.047	50	0.0	0.067	0.027	0.021
60	******	******	******	******	60	0.500	0.142	0.081	0.062	60	0.0	0.118	0.062	0.047	60	0.0	0.066	0.026	0.020
	******	******	******	******		2.500	0.137	0.078	0.356		0.500	0.118	0.062	0.285		0.0	0.067	0.027	0.125
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.042	0.014	0.010	10	0.500	0.147	0.086	0.066	10	0.0	0.102	0.050	0.038	10	0.0	0.066	0.026	0.020
20	0.0	0.042	0.014	0.010	20	0.500	0.147	0.086	0.066	20	0.0	0.099	0.048	0.037	20	0.0	0.067	0.027	0.021
30	0.0	0.042	0.014	0.010	30	0.500	0.147	0.086	0.066	30	0.0	0.095	0.045	0.034	30	0.0	0.067	0.027	0.021
40	0.500	0.046	0.015	0.012	40	2.000	0.160	0.102	0.078	40	0.0	0.090	0.041	0.032	40	0.0	0.066	0.026	0.020
50	0.0	0.048	0.016	0.013	50	0.500	0.189	0.157	0.120	50	0.0	0.090	0.041	0.032	50	0.0	0.065	0.026	0.020
60	0.0	0.050	0.017	0.013	60	0.500	0.186	0.150	0.115	60	0.0	0.086	0.039	0.030	60	0.0	0.065	0.026	0.020
	0.500	0.045	0.015	0.068		4.500	0.163	0.111	0.511		0.0	0.094	0.044	0.203		0.0	0.066	0.026	0.122
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和57年 7月 8日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.065	0.026	0.020	10	0.0	0.058	0.022	0.017	10	0.0	0.050	0.017	0.013	10	0.0	0.051	0.018	0.014
20	0.0	0.064	0.025	0.019	20	0.0	0.058	0.022	0.017	20	0.0	0.050	0.017	0.013	20	0.0	0.052	0.019	0.014
30	0.0	0.063	0.025	0.019	30	0.0	0.058	0.022	0.017	30	0.0	0.050	0.017	0.013	30	0.500	0.054	0.020	0.015
40	0.0	0.062	0.024	0.018	40	0.0	0.057	0.021	0.016	40	0.0	0.050	0.017	0.013	40	1.000	0.070	0.029	0.022
50	0.0	0.062	0.024	0.018	50	0.0	0.057	0.021	0.016	50	0.0	0.051	0.018	0.014	50	1.000	0.078	0.034	0.026
60	0.0	0.062	0.024	0.018	60	0.0	0.057	0.021	0.016	60	0.0	0.051	0.018	0.014	60	0.0	0.099	0.048	0.037
	0.0	0.063	0.025	0.112		0.0	0.057	0.021	0.099		0.0	0.050	0.018	0.080		2.500	0.067	0.028	0.128
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.062	0.024	0.018	10	0.0	0.057	0.021	0.016	10	0.0	0.050	0.017	0.013	10	0.0	0.083	0.037	0.028
20	0.0	0.062	0.024	0.018	20	0.0	0.057	0.021	0.016	20	0.0	0.049	0.017	0.013	20	0.500	0.081	0.035	0.027
30	0.0	0.062	0.024	0.018	30	0.0	0.057	0.021	0.016	30	0.0	0.049	0.017	0.013	30	2.500	0.125	0.067	0.052
40	0.0	0.061	0.023	0.018	40	0.0	0.057	0.021	0.016	40	0.0	0.049	0.017	0.013	40	1.000	0.188	0.155	0.118
50	0.0	0.061	0.023	0.018	50	0.0	0.057	0.021	0.016	50	0.0	0.049	0.017	0.013	50	0.500	0.187	0.152	0.117
60	0.0	0.061	0.023	0.018	60	0.0	0.057	0.021	0.016	60	0.0	0.055	0.020	0.015	60	0.500	0.176	0.130	0.100
	0.0	0.061	0.024	0.108		0.0	0.057	0.021	0.096		0.0	0.050	0.018	0.080		5.000	0.140	0.096	0.442
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.061	0.023	0.018	10	0.0	0.057	0.021	0.016	10	0.0	0.054	0.020	0.015	10	0.0	0.165	0.110	0.084
20	0.0	0.061	0.023	0.018	20	0.0	0.058	0.022	0.017	20	0.0	0.054	0.020	0.015	20	0.0	0.159	0.101	0.077
30	0.0	0.061	0.023	0.018	30	0.0	0.058	0.022	0.017	30	0.0	0.054	0.020	0.015	30	0.0	0.150	0.088	0.068
40	0.0	0.061	0.023	0.018	40	0.0	0.058	0.022	0.017	40	0.0	0.054	0.020	0.015	40	0.0	0.137	0.077	0.059
50	0.0	0.061	0.023	0.018	50	0.0	0.067	0.027	0.021	50	0.0	0.054	0.020	0.015	50	0.0	0.121	0.064	0.049
60	0.0	0.061	0.023	0.018	60	0.0	0.067	0.027	0.021	60	0.0	0.054	0.020	0.015	60	0.0	0.105	0.052	0.040
	0.0	0.061	0.023	0.108		0.0	0.061	0.023	0.109		0.0	0.054	0.020	0.090		0.0	0.139	0.082	0.377
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.061	0.023	0.018	10	0.0	0.060	0.023	0.017	10	0.0	0.051	0.018	0.014	10	0.0	0.099	0.048	0.037
20	0.0	0.061	0.023	0.018	20	0.0	0.056	0.021	0.016	20	0.0	0.050	0.017	0.013	20	0.0	0.090	0.041	0.032
30	0.0	0.061	0.023	0.018	30	0.0	0.054	0.020	0.015	30	0.0	0.050	0.017	0.013	30	0.0	0.088	0.040	0.031
40	0.0	0.060	0.023	0.017	40	0.0	0.054	0.020	0.015	40	0.0	0.049	0.017	0.013	40	0.0	0.082	0.036	0.028
50	0.0	0.060	0.023	0.017	50	0.0	0.060	0.023	0.017	50	0.0	0.049	0.017	0.013	50	0.0	0.080	0.035	0.027
60	0.0	0.060	0.023	0.017	60	0.0	0.060	0.023	0.017	60	0.0	0.049	0.017	0.013	60	0.0	0.078	0.034	0.026
	0.0	0.060	0.023	0.105		0.0	0.057	0.021	0.097		0.0	0.050	0.017	0.079		0.0	0.086	0.039	0.181
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.060	0.023	0.017	10	0.0	0.060	0.023	0.017	10	0.0	0.049	0.017	0.013	10	0.0	0.074	0.031	0.024
20	0.0	0.060	0.023	0.017	20	0.0	0.058	0.022	0.017	20	0.0	0.052	0.019	0.014	20	0.0	0.071	0.029	0.022
30	0.0	0.060	0.023	0.017	30	0.0	0.061	0.023	0.018	30	0.0	0.058	0.022	0.017	30	0.0	0.071	0.029	0.022
40	0.0	0.060	0.023	0.017	40	0.0	0.062	0.024	0.018	40	0.0	0.057	0.021	0.016	40	0.0	0.070	0.029	0.022
50	0.0	0.060	0.023	0.017	50	0.0	0.061	0.023	0.018	50	0.0	0.055	0.020	0.015	50	0.0	0.068	0.027	0.021
60	0.0	0.059	0.022	0.017	60	0.0	0.060	0.023	0.017	60	0.0	0.055	0.020	0.015	60	0.0	0.066	0.026	0.020
	0.0	0.060	0.023	0.102		0.0	0.060	0.023	0.105		0.0	0.054	0.020	0.090		0.0	0.070	0.029	0.131
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.059	0.022	0.017	10	0.0	0.058	0.022	0.017	10	0.0	0.054	0.020	0.015	10	0.0	0.066	0.026	0.020
20	0.0	0.059	0.022	0.017	20	0.0	0.055	0.020	0.015	20	0.0	0.052	0.019	0.014	20	0.0	0.065	0.026	0.020
30	0.0	0.059	0.022	0.017	30	0.0	0.055	0.020	0.015	30	0.0	0.051	0.018	0.014	30	0.0	0.063	0.025	0.019
40	0.0	0.059	0.022	0.017	40	0.0	0.055	0.020	0.015	40	0.0	0.051	0.018	0.014	40	0.0	0.062	0.024	0.018
50	0.0	0.059	0.022	0.017	50	0.0	0.054	0.020	0.015	50	0.0	0.051	0.018	0.014	50	0.0	0.062	0.024	0.018
60	0.0	0.058	0.022	0.017	60	0.0	0.054	0.020	0.015	60	0.0	0.051	0.018	0.014	60	0.0	0.062	0.024	0.018
	0.0	0.059	0.022	0.102		0.0	0.055	0.020	0.092		0.0	0.052	0.018	0.085		0.0	0.063	0.025	0.113
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和57年 7月31日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	0.0	0.041	0.013	0.010
20	0.0	0.040	0.013	0.010
30	16.500	0.540	1.648	1.262
40	9.500	0.650	2.348	1.797
50	8.000	0.589	1.948	1.491
60	8.500	0.782	3.304	2.529
	42.500	0.440	1.546	7.099
16:00				
10	3.000	0.630	2.214	1.694
20	2.000	0.526	1.566	1.199
30	0.0	0.422	1.009	0.772
40	1.500	0.430	1.049	0.803
50	1.500	0.452	1.160	0.888
60	0.500	0.400	0.904	0.692
	8.500	0.477	1.317	6.048
17:00				
10	0.500	0.345	0.661	0.506
20	0.500	0.320	0.561	0.430
30	0.0	0.297	0.475	0.364
40	0.0	0.279	0.412	0.315
50	0.0	0.264	0.362	0.277
60	0.0	0.225	0.245	0.188
	1.000	0.288	0.453	2.080
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.211	0.209	0.160
20	0.0	0.200	0.182	0.139
30	0.0	0.194	0.168	0.128
40	0.0	0.190	0.159	0.122
50	0.0	0.188	0.155	0.118
60	0.0	0.183	0.144	0.110
	0.0	0.194	0.169	0.777
19:00				
10	0.0	0.180	0.138	0.106
20	0.0	0.178	0.134	0.102
30	0.0	0.175	0.128	0.098
40	0.0	0.173	0.124	0.095
50	0.0	0.172	0.122	0.094
60	0.0	0.170	0.119	0.091
	0.0	0.175	0.128	0.586
20:00				
10	0.0	0.169	0.117	0.090
20	0.0	0.168	0.115	0.088
30	0.0	0.165	0.110	0.084
40	0.0	0.164	0.108	0.083
50	0.0	0.162	0.105	0.081
60	0.0	0.161	0.104	0.079
	0.0	0.165	0.110	0.505
21:00				
10	0.0	0.160	0.102	0.078
20	0.0	0.160	0.102	0.078
30	0.0	0.159	0.101	0.077
40	0.0	0.158	0.099	0.076
50	0.0	0.157	0.098	0.075
60	0.0	0.156	0.096	0.074
	0.0	0.158	0.100	0.458
22:00				
10	0.0	0.155	0.095	0.073
20	0.0	0.154	0.093	0.071
30	0.0	0.153	0.092	0.071
40	0.0	0.152	0.091	0.070
50	0.0	0.152	0.091	0.070
60	0.0	0.151	0.090	0.069
	0.0	0.153	0.092	0.424
23:00				
10	0.0	0.150	0.088	0.068
20	0.0	0.150	0.088	0.068
30	0.0	0.150	0.088	0.068
40	0.0	0.148	0.086	0.066
50	0.0	0.147	0.086	0.066
60	0.0	0.146	0.085	0.065
	0.0	0.148	0.087	0.401
24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 57年 8月 1日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.144	0.083	0.064	10	0.500	0.163	0.107	0.082	10	4.500	0.600	2.018	1.545	10	0.0	0.230	0.259	0.198
20	0.0	0.143	0.082	0.063	20	0.0	0.170	0.119	0.091	20	3.000	0.660	2.416	1.849	20	0.0	0.227	0.251	0.192
30	0.500	0.142	0.081	0.062	30	0.500	0.170	0.119	0.091	30	1.000	0.448	1.140	0.872	30	0.0	0.225	0.245	0.188
40	0.0	0.142	0.081	0.062	40	0.0	0.170	0.119	0.091	40	1.500	0.428	1.039	0.795	40	0.0	0.220	0.232	0.178
50	0.500	0.148	0.086	0.066	50	0.0	0.169	0.117	0.090	50	2.000	0.420	1.000	0.765	50	0.0	0.220	0.232	0.178
60	0.0	0.151	0.090	0.069	60	0.500	0.168	0.115	0.088	60	5.500	0.585	1.923	1.472	60	0.0	0.224	0.243	0.186
	1.000	0.145	0.084	0.386		1.500	0.168	0.116	0.533		17.500	0.523	1.589	7.298		0.0	0.224	0.244	1.120
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.154	0.093	0.071	10	1.000	0.168	0.115	0.088	10	1.000	0.500	1.418	1.085	10	0.0	0.230	0.259	0.198
20	0.0	0.155	0.095	0.073	20	0.500	0.185	0.148	0.113	20	2.500	0.480	1.308	1.001	20	0.0	0.238	0.282	0.216
30	0.500	0.155	0.095	0.073	30	0.500	0.195	0.170	0.130	30	2.000	0.490	1.363	1.043	30	0.0	0.242	0.294	0.225
40	0.0	0.155	0.095	0.073	40	1.000	0.202	0.186	0.143	40	0.0	0.425	1.024	0.784	40	0.500	0.249	0.315	0.241
50	0.500	0.155	0.095	0.073	50	1.500	0.220	0.232	0.178	50	0.0	0.380	0.812	0.622	50	0.0	0.250	0.318	0.243
60	0.500	0.157	0.098	0.075	60	1.000	0.300	0.486	0.372	60	0.0	0.348	0.674	0.516	60	0.0	0.250	0.318	0.243
	1.500	0.155	0.095	0.438		5.500	0.212	0.223	1.024		5.500	0.437	1.100	5.051		0.500	0.243	0.298	1.366
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.160	0.102	0.078	10	1.500	0.350	0.682	0.522	10	2.500	0.350	0.682	0.522	10	0.500	0.250	0.318	0.243
20	0.0	0.162	0.105	0.081	20	1.000	0.320	0.561	0.430	20	1.500	0.370	0.768	0.588	20	0.500	0.255	0.333	0.255
30	0.500	0.162	0.105	0.081	30	1.000	0.283	0.426	0.326	30	0.500	0.370	0.768	0.588	30	0.500	0.260	0.349	0.267
40	0.0	0.162	0.105	0.081	40	1.500	0.280	0.415	0.318	40	1.000	0.352	0.691	0.528	40	0.500	0.264	0.362	0.277
50	0.0	0.159	0.101	0.077	50	1.000	0.300	0.486	0.372	50	2.500	0.352	0.691	0.528	50	1.000	0.268	0.375	0.287
60	0.0	0.157	0.098	0.075	60	1.500	0.295	0.468	0.358	60	0.0	0.348	0.674	0.516	60	0.500	0.270	0.382	0.292
	0.500	0.160	0.103	0.473		7.500	0.305	0.506	2.326		8.000	0.357	0.712	3.270		3.500	0.261	0.353	1.621
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.154	0.093	0.071	10	1.500	0.300	0.486	0.372	10	0.500	0.326	0.585	0.447	10	1.000	0.274	0.395	0.302
20	0.500	0.153	0.092	0.071	20	2.000	0.329	0.597	0.457	20	0.0	0.310	0.523	0.400	20	1.500	0.275	0.398	0.305
30	0.0	0.153	0.092	0.071	30	2.000	0.340	0.641	0.490	30	1.000	0.310	0.523	0.400	30	2.500	0.280	0.415	0.318
40	0.500	0.155	0.095	0.073	40	1.000	0.340	0.641	0.490	40	1.000	0.310	0.523	0.400	40	2.500	0.291	0.454	0.347
50	0.0	0.158	0.099	0.076	50	2.500	0.345	0.661	0.506	50	0.0	0.310	0.523	0.400	50	1.500	0.305	0.504	0.386
60	0.500	0.159	0.101	0.077	60	3.000	0.400	0.904	0.692	60	0.0	0.300	0.486	0.372	60	3.000	0.315	0.542	0.415
	1.500	0.155	0.095	0.439		12.000	0.342	0.655	3.007		2.500	0.311	0.527	2.419		12.000	0.290	0.451	2.073
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.159	0.101	0.077	10	1.500	0.380	0.812	0.622	10	0.0	0.280	0.415	0.318	10	2.500	0.330	0.600	0.460
20	0.0	0.159	0.101	0.077	20	2.000	0.360	0.724	0.554	20	0.0	0.270	0.382	0.292	20	2.000	0.347	0.670	0.512
30	0.0	0.159	0.101	0.077	30	2.500	0.380	0.812	0.622	30	0.0	0.260	0.349	0.267	30	4.000	0.360	0.724	0.554
40	0.500	0.156	0.096	0.074	40	2.000	0.410	0.951	0.728	40	0.500	0.255	0.333	0.255	40	3.500	0.380	0.812	0.622
50	0.0	0.155	0.095	0.073	50	3.500	0.436	1.079	0.826	50	0.0	0.250	0.318	0.243	50	4.000	0.410	0.951	0.728
60	0.0	0.156	0.096	0.074	60	4.000	0.468	1.244	0.952	60	0.0	0.245	0.303	0.232	60	5.000	0.600	2.018	1.545
	0.500	0.157	0.098	0.452		15.500	0.406	0.937	4.304		0.500	0.260	0.350	1.607		21.000	0.404	0.963	4.421
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.156	0.096	0.074	10	3.500	0.475	1.281	0.981	10	0.500	0.245	0.303	0.232	10	5.500	0.650	2.348	1.797
20	0.0	0.157	0.098	0.075	20	2.500	0.509	1.469	1.124	20	0.0	0.243	0.297	0.227	20	3.000	0.630	2.214	1.694
30	0.0	0.157	0.098	0.075	30	0.500	0.450	1.150	0.880	30	0.0	0.243	0.297	0.227	30	3.500	0.610	2.083	1.594
40	0.500	0.157	0.098	0.075	40	1.000	0.399	0.899	0.688	40	0.0	0.240	0.288	0.220	40	3.000	0.590	1.955	1.496
50	0.0	0.158	0.099	0.076	50	1.500	0.400	0.904	0.692	50	0.0	0.240	0.288	0.220	50	5.500	0.640	2.280	1.745
60	0.500	0.159	0.101	0.077	60	2.000	0.429	1.044	0.799	60	0.0	0.235	0.273	0.209	60	4.500	0.667	2.464	1.886
	1.500	0.157	0.098	0.452		11.000	0.444	1.125	5.164		0.500	0.241	0.291	1.335		25.000	0.631	2.224	10.212
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 57年 8月 2日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	3.000	0.630	2.214	1.694	10	0.0	0.241	0.291	0.223	10	0.0	0.210	0.206	0.158	10	0.0	0.182	0.142	0.109
20	4.000	0.630	2.214	1.694	20	0.0	0.240	0.288	0.220	20	0.0	0.209	0.204	0.156	20	0.0	0.180	0.138	0.106
30	0.500	0.600	2.018	1.545	30	0.0	0.238	0.282	0.216	30	0.0	0.207	0.199	0.152	30	0.0	0.180	0.138	0.106
40	1.500	0.510	1.475	1.129	40	0.0	0.237	0.279	0.214	40	0.0	0.207	0.199	0.152	40	0.0	0.180	0.138	0.106
50	1.000	0.480	1.308	1.001	50	0.0	0.235	0.273	0.209	50	0.0	0.205	0.194	0.148	50	0.0	0.180	0.138	0.106
60	0.500	0.450	1.150	0.880	60	0.0	0.232	0.265	0.203	60	0.0	0.205	0.194	0.148	60	0.0	0.180	0.138	0.106
	10.500	0.550	1.730	7.943		0.0	0.237	0.280	1.285		0.0	0.207	0.199	0.914		0.0	0.180	0.139	0.639
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	0.438	1.089	0.833	10	0.0	0.230	0.259	0.198	10	0.0	0.205	0.194	0.148	10	0.0	0.180	0.138	0.106
20	2.000	0.460	1.202	0.920	20	0.0	0.230	0.259	0.198	20	0.0	0.204	0.191	0.146	20	0.0	0.180	0.138	0.106
30	1.000	0.450	1.150	0.880	30	0.0	0.229	0.257	0.196	30	0.0	0.200	0.182	0.139	30	0.0	0.180	0.138	0.106
40	0.500	0.400	0.904	0.692	40	0.0	0.228	0.254	0.194	40	0.0	0.197	0.175	0.134	40	0.0	0.180	0.138	0.106
50	1.500	0.380	0.812	0.622	50	0.0	0.227	0.251	0.192	50	0.0	0.198	0.177	0.135	50	0.0	0.180	0.138	0.106
60	1.000	0.389	0.853	0.653	60	0.0	0.225	0.245	0.188	60	0.0	0.198	0.177	0.135	60	0.0	0.179	0.136	0.104
	7.000	0.419	1.002	4.600		0.0	0.228	0.254	1.166		0.0	0.200	0.183	0.837		0.0	0.180	0.138	0.634
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.390	0.858	0.656	10	0.0	0.225	0.245	0.188	10	0.0	0.199	0.179	0.137	10	0.0	0.177	0.132	0.101
20	0.500	0.397	0.890	0.681	20	0.0	0.225	0.245	0.188	20	0.0	0.199	0.179	0.137	20	0.0	0.177	0.132	0.101
30	0.500	0.360	0.724	0.554	30	0.0	0.225	0.245	0.188	30	0.0	0.199	0.179	0.137	30	0.0	0.177	0.132	0.101
40	0.0	0.340	0.641	0.490	40	0.0	0.223	0.240	0.184	40	0.0	0.199	0.179	0.137	40	0.0	0.177	0.132	0.101
50	0.0	0.320	0.561	0.430	50	0.0	0.220	0.232	0.178	50	0.0	0.200	0.182	0.139	50	0.0	0.177	0.132	0.101
60	0.0	0.309	0.519	0.397	60	0.0	0.220	0.232	0.178	60	0.0	0.200	0.182	0.139	60	0.0	0.177	0.132	0.101
	2.000	0.353	0.699	3.208		0.0	0.223	0.240	1.104		0.0	0.199	0.180	0.826		0.0	0.177	0.132	0.606
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.300	0.486	0.372	10	0.0	0.219	0.229	0.176	10	0.0	0.194	0.168	0.128	10	0.0	0.176	0.130	0.100
20	0.0	0.292	0.457	0.350	20	0.0	0.218	0.227	0.174	20	0.0	0.194	0.168	0.128	20	0.0	0.175	0.128	0.098
30	0.500	0.285	0.433	0.331	30	0.0	0.218	0.227	0.174	30	0.0	0.190	0.159	0.122	30	0.0	0.175	0.128	0.098
40	0.0	0.282	0.422	0.323	40	0.0	0.217	0.224	0.172	40	0.0	0.189	0.157	0.120	40	0.0	0.174	0.126	0.097
50	0.0	0.280	0.415	0.318	50	0.0	0.215	0.219	0.168	50	0.0	0.190	0.159	0.122	50	0.0	0.173	0.124	0.095
60	0.0	0.277	0.405	0.310	60	0.0	0.213	0.214	0.164	60	0.0	0.189	0.157	0.120	60	0.0	0.173	0.124	0.095
	0.500	0.286	0.436	2.004		0.0	0.217	0.223	1.028		0.0	0.191	0.161	0.740		0.0	0.174	0.127	0.583
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.270	0.382	0.292	10	0.0	0.215	0.219	0.168	10	0.0	0.194	0.168	0.128	10	0.0	0.173	0.124	0.095
20	0.0	0.265	0.365	0.280	20	0.0	0.215	0.219	0.168	20	0.0	0.190	0.159	0.122	20	0.0	0.173	0.124	0.095
30	0.500	0.262	0.356	0.272	30	0.0	0.216	0.221	0.170	30	0.0	0.189	0.157	0.120	30	0.0	0.173	0.124	0.095
40	0.0	0.261	0.352	0.270	40	0.0	0.216	0.221	0.170	40	0.0	0.190	0.159	0.122	40	0.0	0.173	0.124	0.095
50	0.0	0.260	0.349	0.267	50	0.0	0.215	0.219	0.168	50	0.0	0.189	0.157	0.120	50	0.0	0.173	0.124	0.095
60	0.0	0.259	0.346	0.265	60	0.0	0.215	0.219	0.168	60	0.0	0.189	0.157	0.120	60	0.0	0.173	0.124	0.095
	0.500	0.263	0.358	1.646		0.0	0.215	0.220	1.012		0.0	0.190	0.159	0.732		0.0	0.173	0.124	0.570
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.255	0.333	0.255	10	0.0	0.214	0.216	0.166	10	0.0	0.190	0.159	0.122	10	0.0	0.172	0.122	0.094
20	0.0	0.254	0.330	0.253	20	0.0	0.213	0.214	0.164	20	0.0	0.190	0.159	0.122	20	0.0	0.172	0.122	0.094
30	0.0	0.250	0.318	0.243	30	0.0	0.212	0.211	0.162	30	0.0	0.190	0.159	0.122	30	0.0	0.172	0.122	0.094
40	0.0	0.249	0.315	0.241	40	0.0	0.212	0.211	0.162	40	0.0	0.190	0.159	0.122	40	0.0	0.172	0.122	0.094
50	0.0	0.246	0.306	0.234	50	0.0	0.210	0.206	0.158	50	0.0	0.185	0.148	0.113	50	0.0	0.172	0.122	0.094
60	0.0	0.244	0.300	0.229	60	0.0	0.210	0.206	0.158	60	0.0	0.184	0.146	0.112	60	0.0	0.172	0.122	0.094
	0.0	0.250	0.317	1.455		0.0	0.212	0.211	0.970		0.0	0.188	0.155	0.713		0.0	0.172	0.122	0.564
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 57年 8月 3日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.171	0.121	0.092	10	0.500	0.200	0.182	0.139	10	0.500	0.280	0.415	0.318	10	******	******	******	******
20	0.0	0.171	0.121	0.092	20	0.0	0.200	0.182	0.139	20	0.500	0.280	0.415	0.318	20	******	******	******	******
30	0.0	0.171	0.121	0.092	30	0.0	0.198	0.177	0.135	30	0.0	0.270	0.382	0.292	30	******	******	******	******
40	0.0	0.170	0.119	0.091	40	1.000	0.197	0.175	0.134	40	0.500	0.262	0.356	0.272	40	******	******	******	******
50	0.0	0.170	0.119	0.091	50	1.000	0.200	0.182	0.139	50	0.0	0.250	0.318	0.243	50	******	******	******	******
60	0.0	0.170	0.119	0.091	60	1.000	0.230	0.259	0.198	60	-9.999	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.170	0.120	0.549		3.500	0.204	0.193	0.884		-8.499	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.170	0.119	0.091	10	0.500	0.235	0.273	0.209	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.170	0.119	0.091	20	0.500	0.235	0.273	0.209	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.170	0.119	0.091	30	1.000	0.235	0.273	0.209	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.170	0.119	0.091	40	0.0	0.235	0.273	0.209	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.170	0.119	0.091	50	0.500	0.235	0.273	0.209	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.170	0.119	0.091	60	0.0	0.230	0.259	0.198	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.170	0.119	0.546		2.500	0.234	0.271	1.243		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.170	0.119	0.091	10	0.500	0.220	0.232	0.178	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.170	0.119	0.091	20	0.0	0.215	0.219	0.168	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.170	0.119	0.091	30	1.000	0.210	0.206	0.158	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.170	0.119	0.091	40	0.500	0.214	0.216	0.166	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.170	0.119	0.091	50	0.500	0.225	0.245	0.188	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.170	0.119	0.091	60	0.500	0.250	0.318	0.243	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.170	0.119	0.546		3.000	0.222	0.239	1.101		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.170	0.119	0.091	10	1.000	0.255	0.333	0.255	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.170	0.119	0.091	20	1.000	0.253	0.327	0.250	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.170	0.119	0.091	30	1.000	0.280	0.415	0.318	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.170	0.119	0.091	40	1.000	0.285	0.433	0.331	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.500	0.170	0.119	0.091	50	0.0	0.270	0.382	0.292	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.170	0.119	0.091	60	0.500	0.255	0.333	0.255	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	1.000	0.170	0.119	0.546		4.500	0.266	0.371	1.701		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.170	0.119	0.091	10	0.500	0.250	0.318	0.243	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	1.000	0.170	0.119	0.091	20	0.0	0.235	0.273	0.209	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	1.500	0.180	0.138	0.106	30	0.500	0.225	0.245	0.188	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.500	0.200	0.182	0.139	40	0.0	0.225	0.245	0.188	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.205	0.194	0.148	50	0.0	0.215	0.219	0.168	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.500	0.202	0.186	0.143	60	0.0	0.207	0.199	0.152	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	3.500	0.188	0.156	0.718		1.000	0.226	0.250	1.148		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.200	0.182	0.139	10	0.0	0.202	0.186	0.143	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.500	0.195	0.170	0.130	20	1.000	0.201	0.184	0.141	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.500	0.195	0.170	0.130	30	1.000	0.220	0.232	0.178	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.500	0.198	0.177	0.135	40	0.500	0.238	0.282	0.216	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.500	0.200	0.182	0.139	50	0.500	0.239	0.285	0.218	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.200	0.182	0.139	60	1.500	0.242	0.294	0.225	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	2.000	0.198	0.177	0.812		4.500	0.224	0.244	1.121		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和57年10月19日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	0.0	0.046	0.015	0.012
20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	0.0	0.046	0.015	0.012
30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	0.500	0.046	0.015	0.012
40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	0.0	0.046	0.015	0.012
50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	0.0	0.046	0.015	0.012
60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	0.0	0.046	0.015	0.012
	********	********	********	********		********	********	********	********		********	********	********	********		0.500	0.046	0.015	0.072
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	0.0	0.046	0.015	0.012
20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	0.500	0.046	0.015	0.012
30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	0.500	0.046	0.015	0.012
40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	0.0	0.046	0.015	0.012
50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	0.0	0.046	0.015	0.012
60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	0.0	0.046	0.015	0.012
	********	********	********	********		********	********	********	********		********	********	********	********		1.000	0.046	0.015	0.072
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	0.0	0.046	0.015	0.012
20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	0.0	0.046	0.015	0.012
30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	0.0	0.046	0.015	0.012
40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	2.000	0.046	0.015	0.012
50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	1.500	0.046	0.015	0.012
60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	1.000	0.046	0.015	0.012
	********	********	********	********		********	********	********	********		********	********	********	********		4.500	0.046	0.015	0.072
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	0.0	0.046	0.015	0.012	10	0.500	0.046	0.015	0.012
20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	0.0	0.046	0.015	0.012	20	0.0	0.050	0.017	0.013
30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	0.0	0.046	0.015	0.012	30	0.500	0.055	0.020	0.015
40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	0.0	0.046	0.015	0.012	40	0.0	0.061	0.023	0.018
50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	0.500	0.046	0.015	0.012	50	1.500	0.067	0.027	0.021
60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	0.0	0.046	0.015	0.012	60	1.500	0.071	0.029	0.022
	********	********	********	********		********	********	********	********		0.500	0.046	0.015	0.072		4.000	0.058	0.022	0.101
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	0.0	0.046	0.015	0.012	10	1.500	0.079	0.034	0.026
20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	0.500	0.046	0.015	0.012	20	1.000	0.086	0.039	0.030
30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	0.0	0.046	0.015	0.012	30	1.500	0.095	0.045	0.034
40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	0.0	0.046	0.015	0.012	40	2.500	0.102	0.050	0.038
50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	0.0	0.046	0.015	0.012	50	2.000	0.113	0.058	0.044
60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	0.500	0.046	0.015	0.012	60	1.500	0.123	0.066	0.050
	********	********	********	********		********	********	********	********		1.000	0.046	0.015	0.072		10.000	0.100	0.049	0.222
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	0.0	0.046	0.015	0.012	10	0.500	0.134	0.075	0.057
20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	0.0	0.046	0.015	0.012	20	0.500	0.140	0.080	0.061
30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	0.0	0.046	0.015	0.012	30	3.000	0.147	0.086	0.066
40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	0.0	0.046	0.015	0.012	40	2.000	0.155	0.095	0.073
50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	0.500	0.046	0.015	0.012	50	1.500	0.164	0.108	0.083
60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	0.500	0.046	0.015	0.012	60	2.000	0.173	0.124	0.095
	********	********	********	********		********	********	********	********		1.000	0.046	0.015	0.072		9.500	0.152	0.095	0.435
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和57年10月20日(1982)

～	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)	～	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)	～	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)	～	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	2.000	0.181	0.140	0.107	10	0.0	0.166	0.112	0.086	10	0.0	0.108	0.054	0.042	10	0.0	0.060	0.023	0.017
20	2.500	0.190	0.159	0.122	20	0.0	0.163	0.107	0.082	20	0.0	0.106	0.053	0.040	20	0.0	0.059	0.022	0.017
30	2.500	0.198	0.177	0.135	30	0.0	0.160	0.102	0.078	30	0.0	0.105	0.052	0.040	30	0.0	0.058	0.022	0.017
40	0.500	0.207	0.199	0.152	40	0.0	0.158	0.099	0.076	40	0.0	0.103	0.051	0.039	40	0.0	0.057	0.021	0.016
50	0.500	0.214	0.216	0.166	50	0.0	0.155	0.095	0.073	50	0.0	0.102	0.050	0.038	50	0.0	0.057	0.021	0.016
60	1.000	0.216	0.221	0.170	60	0.0	0.152	0.091	0.070	60	0.0	0.100	0.048	0.037	60	0.0	0.057	0.021	0.016
	9.000	0.201	0.185	0.852		0.0	0.159	0.101	0.465		0.0	0.104	0.051	0.236		0.0	0.058	0.022	0.099
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.219	0.229	0.176	10	0.0	0.150	0.088	0.068	10	0.0	0.098	0.047	0.036	10	0.0	0.053	0.019	0.015
20	0.0	0.220	0.232	0.178	20	0.0	0.148	0.086	0.066	20	0.0	0.098	0.047	0.036	20	0.0	0.052	0.019	0.014
30	0.0	0.219	0.229	0.176	30	0.0	0.144	0.083	0.064	30	0.0	0.094	0.044	0.034	30	0.0	0.052	0.019	0.014
40	0.500	0.218	0.227	0.174	40	0.0	0.143	0.082	0.063	40	0.0	0.094	0.044	0.034	40	0.0	0.052	0.019	0.014
50	0.0	0.214	0.216	0.166	50	0.0	0.142	0.081	0.062	50	0.0	0.094	0.044	0.034	50	0.0	0.051	0.018	0.014
60	0.0	0.210	0.206	0.158	60	0.0	0.140	0.080	0.061	60	0.0	0.094	0.044	0.034	60	0.0	0.051	0.018	0.014
	0.500	0.217	0.223	1.028		0.0	0.144	0.083	0.384		0.0	0.095	0.045	0.208		0.0	0.052	0.018	0.085
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.207	0.199	0.152	10	0.0	0.138	0.078	0.060	10	0.0	0.094	0.044	0.034	10	0.0	0.050	0.017	0.013
20	0.0	0.203	0.189	0.145	20	0.0	0.136	0.076	0.058	20	0.0	0.092	0.043	0.033	20	0.0	0.050	0.017	0.013
30	0.500	0.200	0.182	0.139	30	0.0	0.134	0.075	0.057	30	0.0	0.090	0.041	0.032	30	0.0	0.050	0.017	0.013
40	0.500	0.198	0.177	0.135	40	0.0	0.133	0.074	0.056	40	0.0	0.090	0.041	0.032	40	0.0	0.049	0.017	0.013
50	0.0	0.196	0.172	0.132	50	0.0	0.131	0.072	0.055	50	0.0	0.089	0.041	0.031	50	0.0	0.049	0.017	0.013
60	0.500	0.192	0.163	0.125	60	0.0	0.130	0.071	0.055	60	0.0	0.088	0.040	0.031	60	0.0	0.049	0.017	0.013
	2.000	0.199	0.180	0.828		0.0	0.134	0.074	0.341		0.0	0.090	0.042	0.193		0.0	0.049	0.017	0.078
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	5.500	0.192	0.163	0.125	10	0.0	0.129	0.071	0.054	10	0.0	0.088	0.040	0.031	10	0.0	0.048	0.016	0.013
20	1.500	0.198	0.177	0.135	20	0.0	0.128	0.070	0.053	20	0.0	0.083	0.037	0.028	20	0.0	0.048	0.016	0.013
30	0.0	0.207	0.199	0.152	30	0.0	0.126	0.068	0.052	30	0.0	0.083	0.037	0.028	30	0.0	0.048	0.016	0.013
40	0.0	0.210	0.206	0.158	40	0.0	0.124	0.067	0.051	40	0.0	0.081	0.035	0.027	40	0.0	0.048	0.016	0.013
50	0.0	0.211	0.209	0.160	50	0.0	0.123	0.066	0.050	50	0.0	0.080	0.035	0.027	50	0.0	0.048	0.016	0.013
60	0.0	0.211	0.209	0.160	60	0.0	0.120	0.063	0.049	60	0.0	0.079	0.034	0.026	60	0.0	0.048	0.016	0.013
	7.000	0.205	0.194	0.890		0.0	0.125	0.067	0.309		0.0	0.082	0.036	0.167		0.0	0.048	0.016	0.078
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.211	0.209	0.160	10	0.0	0.120	0.063	0.049	10	0.0	0.076	0.032	0.025	10	0.0	0.048	0.016	0.013
20	0.0	0.207	0.199	0.152	20	0.0	0.118	0.062	0.047	20	0.0	0.075	0.032	0.024	20	0.0	0.047	0.016	0.012
30	0.0	0.203	0.189	0.145	30	0.0	0.118	0.062	0.047	30	0.0	0.073	0.030	0.023	30	0.0	0.047	0.016	0.012
40	0.0	0.200	0.182	0.139	40	0.0	0.117	0.061	0.047	40	0.0	0.071	0.029	0.022	40	0.0	0.047	0.016	0.012
50	0.0	0.196	0.172	0.132	50	0.0	0.115	0.060	0.046	50	0.0	0.070	0.029	0.022	50	0.0	0.047	0.016	0.012
60	0.0	0.191	0.161	0.123	60	0.0	0.115	0.060	0.046	60	0.0	0.069	0.028	0.021	60	0.0	0.047	0.016	0.012
	0.0	0.201	0.185	0.851		0.0	0.117	0.061	0.282		0.0	0.072	0.030	0.137		0.0	0.047	0.016	0.073
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.188	0.155	0.118	10	0.0	0.115	0.060	0.046	10	0.0	0.067	0.027	0.021	10	0.0	0.047	0.016	0.012
20	0.0	0.184	0.146	0.112	20	0.0	0.115	0.060	0.046	20	0.0	0.066	0.026	0.020	20	0.0	0.047	0.016	0.012
30	0.0	0.179	0.136	0.104	30	0.0	0.115	0.060	0.046	30	0.0	0.065	0.026	0.020	30	0.0	0.047	0.016	0.012
40	0.0	0.175	0.128	0.098	40	0.0	0.113	0.058	0.044	40	0.0	0.064	0.025	0.019	40	0.0	0.047	0.016	0.012
50	0.0	0.172	0.122	0.094	50	0.0	0.111	0.056	0.043	50	0.0	0.062	0.024	0.018	50	0.0	0.047	0.016	0.012
60	0.0	0.170	0.119	0.091	60	0.0	0.100	0.048	0.037	60	0.0	0.060	0.023	0.017	60	0.0	0.047	0.016	0.012
	0.0	0.178	0.134	0.617		0.0	0.111	0.057	0.262		0.0	0.064	0.025	0.115		0.0	0.047	0.016	0.072
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和57年11月10日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.044	0.014	0.011	10	0.0	0.055	0.020	0.015	10	0.500	0.102	0.050	0.038	10	0.500	0.179	0.136	0.104
20	0.0	0.044	0.014	0.011	20	0.0	0.055	0.020	0.015	20	0.500	0.113	0.058	0.044	20	0.500	0.182	0.142	0.109
30	0.0	0.048	0.016	0.013	30	0.0	0.055	0.020	0.015	30	0.500	0.135	0.075	0.058	30	0.500	0.192	0.163	0.125
40	0.0	0.050	0.017	0.013	40	0.0	0.054	0.020	0.015	40	1.000	0.150	0.088	0.068	40	0.0	0.195	0.170	0.130
50	0.0	0.050	0.017	0.013	50	0.0	0.053	0.019	0.015	50	2.000	0.178	0.134	0.102	50	0.500	0.194	0.168	0.128
60	0.500	0.050	0.017	0.013	60	0.0	0.053	0.019	0.015	60	1.000	0.245	0.303	0.232	60	0.0	0.190	0.159	0.122
	1.000	0.048	0.016	0.074		0.0	0.054	0.020	0.090		5.500	0.154	0.118	0.542		2.000	0.189	0.156	0.718
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.050	0.017	0.013	10	0.500	0.053	0.019	0.015	10	0.500	0.245	0.303	0.232	10	0.0	0.188	0.155	0.118
20	0.500	0.056	0.021	0.016	20	0.0	0.052	0.019	0.014	20	0.500	0.240	0.288	0.220	20	0.500	0.184	0.146	0.112
30	0.0	0.058	0.022	0.017	30	0.0	0.051	0.018	0.014	30	0.500	0.230	0.259	0.198	30	0.0	0.183	0.144	0.110
40	0.500	0.062	0.024	0.018	40	0.0	0.051	0.018	0.014	40	0.0	0.216	0.221	0.170	40	0.500	0.180	0.138	0.106
50	0.0	0.070	0.029	0.022	50	0.0	0.051	0.018	0.014	50	0.500	0.208	0.201	0.154	50	0.0	0.180	0.138	0.106
60	0.500	0.073	0.030	0.023	60	0.0	0.051	0.018	0.014	60	0.0	0.200	0.182	0.139	60	0.0	0.178	0.134	0.102
	1.500	0.061	0.024	0.109		0.500	0.051	0.018	0.085		2.000	0.223	0.242	1.113		1.000	0.182	0.142	0.654
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.080	0.035	0.027	10	0.0	0.050	0.017	0.013	10	0.0	0.192	0.163	0.125	10	0.500	0.177	0.132	0.101
20	0.0	0.088	0.040	0.031	20	0.0	0.050	0.017	0.013	20	0.500	0.186	0.150	0.115	20	0.0	0.177	0.132	0.101
30	0.0	0.088	0.040	0.031	30	0.0	0.050	0.017	0.013	30	0.0	0.181	0.140	0.107	30	0.500	0.180	0.138	0.106
40	0.0	0.085	0.038	0.029	40	0.0	0.050	0.017	0.013	40	0.0	0.178	0.134	0.102	40	0.0	0.180	0.138	0.106
50	0.0	0.080	0.035	0.027	50	0.0	0.050	0.017	0.013	50	0.500	0.172	0.122	0.094	50	0.0	0.178	0.134	0.102
60	0.0	0.078	0.034	0.026	60	0.0	0.050	0.017	0.013	60	0.0	0.170	0.119	0.091	60	0.500	0.176	0.130	0.100
	0.0	0.083	0.037	0.171		0.0	0.050	0.017	0.078		1.000	0.180	0.138	0.634		1.500	0.178	0.134	0.616
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.074	0.031	0.024	10	0.0	0.050	0.017	0.013	10	0.0	0.165	0.110	0.084	10	0.0	0.175	0.128	0.098
20	0.0	0.070	0.029	0.022	20	0.0	0.049	0.017	0.013	20	0.0	0.162	0.105	0.081	20	0.500	0.175	0.128	0.098
30	0.0	0.070	0.029	0.022	30	0.0	0.048	0.016	0.013	30	0.0	0.160	0.102	0.078	30	0.500	0.180	0.138	0.106
40	0.500	0.069	0.028	0.021	40	0.0	0.048	0.016	0.013	40	0.500	0.160	0.102	0.078	40	0.500	0.182	0.142	0.109
50	0.0	0.069	0.028	0.021	50	0.0	0.048	0.016	0.013	50	0.0	0.160	0.102	0.078	50	0.0	0.188	0.155	0.118
60	0.0	0.069	0.028	0.021	60	0.0	0.048	0.016	0.013	60	0.0	0.159	0.101	0.077	60	0.500	0.190	0.159	0.122
	0.500	0.070	0.029	0.131		0.0	0.048	0.017	0.078		0.500	0.161	0.104	0.476		2.000	0.182	0.142	0.651
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.069	0.028	0.021	10	0.0	0.048	0.016	0.013	10	0.500	0.159	0.101	0.077	10	0.500	0.191	0.161	0.123
20	0.0	0.069	0.028	0.021	20	0.0	0.048	0.016	0.013	20	0.0	0.159	0.101	0.077	20	0.0	0.191	0.161	0.123
30	0.0	0.069	0.028	0.021	30	0.0	0.049	0.017	0.013	30	0.0	0.159	0.101	0.077	30	0.0	0.191	0.161	0.123
40	0.0	0.069	0.028	0.021	40	0.0	0.048	0.016	0.013	40	0.500	0.159	0.101	0.077	40	0.500	0.188	0.155	0.118
50	0.0	0.065	0.026	0.020	50	0.0	0.048	0.016	0.013	50	0.0	0.159	0.101	0.077	50	0.0	0.184	0.146	0.112
60	0.0	0.064	0.025	0.019	60	0.0	0.048	0.016	0.013	60	0.0	0.158	0.099	0.076	60	0.500	0.180	0.138	0.106
	0.0	0.067	0.027	0.123		0.0	0.048	0.017	0.078		1.000	0.159	0.100	0.461		1.500	0.188	0.154	0.705
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.062	0.024	0.018	10	0.0	0.048	0.016	0.013	10	0.0	0.158	0.099	0.076	10	0.0	0.180	0.138	0.106
20	0.0	0.060	0.023	0.017	20	0.0	0.048	0.016	0.013	20	0.500	0.160	0.102	0.078	20	0.500	0.182	0.142	0.109
30	0.0	0.060	0.023	0.017	30	0.500	0.050	0.017	0.013	30	0.0	0.160	0.102	0.078	30	0.0	0.183	0.144	0.110
40	0.0	0.058	0.022	0.017	40	0.500	0.053	0.019	0.015	40	0.500	0.163	0.107	0.082	40	0.0	0.185	0.148	0.113
50	0.0	0.057	0.021	0.016	50	0.500	0.068	0.027	0.021	50	0.500	0.169	0.117	0.090	50	0.0	0.183	0.144	0.110
60	0.0	0.057	0.021	0.016	60	0.0	0.085	0.038	0.029	60	0.0	0.173	0.124	0.095	60	0.500	0.180	0.138	0.106
	0.0	0.059	0.022	0.101		1.500	0.059	0.022	0.104		1.500	0.164	0.109	0.499		1.000	0.182	0.142	0.654
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和57年11月11日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM/S)^3	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM/S)^3	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM/S)^3	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (CM/S)^3	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.175	0.128	0.098	10	0.0	0.122	0.065	0.050	10	0.0	0.103	0.051	0.039	10	0.0	0.071	0.029	0.022
20	0.500	0.177	0.132	0.101	20	0.500	0.126	0.068	0.052	20	0.0	0.100	0.048	0.037	20	0.0	0.070	0.029	0.022
30	0.0	0.181	0.140	0.107	30	0.0	0.140	0.080	0.061	30	0.0	0.099	0.048	0.037	30	0.0	0.070	0.029	0.022
40	0.500	0.182	0.142	0.109	40	0.0	0.150	0.088	0.068	40	0.0	0.096	0.046	0.035	40	0.0	0.070	0.029	0.022
50	0.500	0.185	0.148	0.113	50	0.0	0.150	0.088	0.068	50	0.0	0.096	0.046	0.035	50	0.0	0.070	0.029	0.022
60	0.500	0.190	0.159	0.122	60	0.0	0.145	0.084	0.064	60	0.0	0.094	0.044	0.034	60	0.0	0.070	0.029	0.022
	2.000	0.182	0.142	0.650		0.500	0.139	0.079	0.363		0.0	0.098	0.047	0.217		0.0	0.070	0.029	0.132
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.200	0.182	0.139	10	0.0	0.140	0.080	0.061	10	0.0	0.092	0.043	0.033	10	0.0	0.069	0.028	0.021
20	0.500	0.203	0.189	0.145	20	0.0	0.138	0.078	0.060	20	0.0	0.090	0.041	0.032	20	0.0	0.069	0.028	0.021
30	0.0	0.201	0.184	0.141	30	0.0	0.132	0.073	0.056	30	0.0	0.088	0.040	0.031	30	0.0	0.069	0.028	0.021
40	0.0	0.200	0.182	0.139	40	0.0	0.129	0.071	0.054	40	0.0	0.085	0.038	0.029	40	0.0	0.069	0.028	0.021
50	0.500	0.195	0.170	0.130	50	0.500	0.125	0.067	0.052	50	0.0	0.084	0.037	0.029	50	0.0	0.069	0.028	0.021
60	0.0	0.193	0.166	0.127	60	0.0	0.123	0.066	0.050	60	0.0	0.084	0.037	0.029	60	0.0	0.069	0.028	0.021
	1.500	0.199	0.179	0.821		0.500	0.131	0.072	0.333		0.0	0.087	0.040	0.183		0.0	0.069	0.028	0.126
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.194	0.168	0.128	10	0.0	0.122	0.065	0.050	10	0.0	0.081	0.035	0.027	10	0.0	0.068	0.027	0.021
20	0.0	0.193	0.166	0.127	20	0.0	0.121	0.064	0.049	20	0.0	0.080	0.035	0.027	20	0.0	0.068	0.027	0.021
30	0.0	0.190	0.159	0.122	30	0.0	0.120	0.063	0.049	30	0.0	0.080	0.035	0.027	30	0.0	0.068	0.027	0.021
40	0.0	0.186	0.150	0.115	40	0.500	0.121	0.064	0.049	40	0.0	0.080	0.035	0.027	40	0.0	0.068	0.027	0.021
50	0.0	0.180	0.138	0.106	50	0.500	0.130	0.071	0.055	50	0.0	0.080	0.035	0.027	50	0.0	0.068	0.027	0.021
60	0.0	0.178	0.134	0.102	60	0.0	0.142	0.081	0.062	60	0.0	0.080	0.035	0.027	60	0.0	0.067	0.027	0.021
	0.500	0.187	0.152	0.700		1.000	0.126	0.068	0.314		0.0	0.080	0.035	0.162		0.0	0.068	0.027	0.126
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.175	0.128	0.098	10	0.0	0.152	0.091	0.070	10	0.0	0.080	0.035	0.027	10	0.0	0.067	0.027	0.021
20	0.0	0.173	0.124	0.095	20	0.500	0.153	0.092	0.071	20	0.0	0.083	0.037	0.028	20	0.0	0.067	0.027	0.021
30	0.0	0.172	0.122	0.094	30	0.0	0.154	0.093	0.071	30	0.0	0.087	0.039	0.030	30	0.0	0.067	0.027	0.021
40	0.0	0.170	0.119	0.091	40	0.0	0.155	0.095	0.073	40	0.0	0.088	0.040	0.031	40	0.0	0.067	0.027	0.021
50	0.0	0.168	0.115	0.088	50	0.0	0.152	0.091	0.070	50	0.0	0.100	0.048	0.037	50	0.0	0.067	0.027	0.021
60	0.500	0.165	0.110	0.084	60	0.0	0.147	0.086	0.066	60	0.0	0.099	0.048	0.037	60	0.0	0.067	0.027	0.021
	1.000	0.170	0.120	0.550		0.500	0.152	0.091	0.421		0.0	0.089	0.041	0.190		0.0	0.067	0.027	0.126
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.161	0.104	0.079	10	0.0	0.145	0.084	0.064	10	0.0	0.092	0.043	0.033	10	0.0	0.067	0.027	0.021
20	0.0	0.160	0.102	0.078	20	0.0	0.142	0.081	0.062	20	0.0	0.087	0.039	0.030	20	0.0	0.067	0.027	0.021
30	0.0	0.160	0.102	0.078	30	0.0	0.132	0.073	0.056	30	0.0	0.080	0.035	0.027	30	0.0	0.067	0.027	0.021
40	0.0	0.160	0.102	0.078	40	0.0	0.129	0.071	0.054	40	0.0	0.078	0.034	0.026	40	0.0	0.067	0.027	0.021
50	0.0	0.157	0.098	0.075	50	0.0	0.121	0.064	0.049	50	0.0	0.077	0.033	0.025	50	0.0	0.066	0.026	0.020
60	0.0	0.152	0.091	0.070	60	0.0	0.119	0.063	0.048	60	0.0	0.075	0.032	0.024	60	0.0	0.066	0.026	0.020
	0.0	0.158	0.100	0.458		0.0	0.131	0.073	0.333		0.0	0.081	0.036	0.165		0.0	0.067	0.027	0.124
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.145	0.084	0.064	10	0.0	0.116	0.060	0.046	10	0.0	0.074	0.031	0.024	10	0.0	0.065	0.026	0.020
20	0.0	0.140	0.080	0.061	20	0.0	0.113	0.058	0.044	20	0.0	0.072	0.030	0.023	20	0.0	0.065	0.026	0.020
30	0.0	0.135	0.075	0.058	30	0.0	0.112	0.057	0.044	30	0.0	0.070	0.029	0.022	30	0.0	0.065	0.026	0.020
40	0.0	0.132	0.073	0.056	40	0.0	0.109	0.055	0.042	40	0.0	0.070	0.029	0.022	40	0.0	0.065	0.026	0.020
50	0.0	0.129	0.071	0.054	50	0.0	0.108	0.054	0.042	50	0.0	0.070	0.029	0.022	50	0.0	0.065	0.026	0.020
60	0.500	0.125	0.067	0.052	60	0.0	0.106	0.053	0.040	60	0.0	0.070	0.029	0.022	60	0.0	0.065	0.026	0.020
	0.500	0.134	0.075	0.345		0.0	0.111	0.056	0.258		0.0	0.071	0.029	0.135		0.0	0.065	0.026	0.120
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 57年11月30日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.042	0.014	0.010	10	2.500	0.438	1.089	0.833	10	0.0	0.188	0.155	0.118	10	0.0	0.156	0.096	0.074
20	0.0	0.042	0.014	0.010	20	2.500	0.433	1.064	0.814	20	0.0	0.186	0.150	0.115	20	0.0	0.154	0.093	0.071
30	0.0	0.042	0.014	0.010	30	2.000	0.433	1.064	0.814	30	0.0	0.185	0.148	0.113	30	0.0	0.146	0.085	0.065
40	0.0	0.042	0.014	0.010	40	2.500	0.433	1.064	0.814	40	0.0	0.184	0.146	0.112	40	0.0	0.145	0.084	0.064
50	0.0	0.042	0.014	0.010	50	1.500	0.438	1.089	0.833	50	0.0	0.182	0.142	0.109	50	0.0	0.145	0.084	0.064
60	0.0	0.042	0.014	0.010	60	2.500	0.400	0.904	0.692	60	0.0	0.180	0.138	0.106	60	0.0	0.145	0.084	0.064
	0.0	0.042	0.014	0.060		13.500	0.429	1.045	4.800		0.0	0.184	0.147	0.673		0.0	0.148	0.088	0.402
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.044	0.014	0.011	10	2.500	0.400	0.904	0.692	10	0.0	0.178	0.134	0.102	10	0.0	0.145	0.084	0.064
20	0.500	0.050	0.017	0.013	20	3.000	0.410	0.951	0.728	20	0.0	0.176	0.130	0.100	20	0.0	0.145	0.084	0.064
30	0.500	0.078	0.034	0.026	30	3.500	0.425	1.024	0.784	30	0.0	0.175	0.128	0.098	30	0.0	0.145	0.084	0.064
40	0.500	0.085	0.038	0.029	40	6.500	0.444	1.119	0.856	40	0.0	0.175	0.128	0.098	40	0.0	0.145	0.084	0.064
50	0.0	0.094	0.044	0.034	50	6.000	0.473	1.271	0.972	50	0.0	0.174	0.126	0.097	50	0.0	0.144	0.083	0.064
60	0.500	0.094	0.044	0.034	60	6.000	0.500	1.418	1.085	60	0.0	0.172	0.122	0.094	60	0.0	0.144	0.083	0.064
	2.500	0.074	0.032	0.147		27.500	0.442	1.115	5.117		0.0	0.175	0.128	0.589		0.0	0.145	0.084	0.384
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.096	0.046	0.035	10	17.000	0.530	1.590	1.217	10	0.0	0.170	0.119	0.091	10	0.0	0.144	0.083	0.064
20	1.000	0.096	0.046	0.035	20	2.500	0.990	5.043	3.860	20	0.0	0.170	0.119	0.091	20	0.0	0.143	0.082	0.063
30	0.500	0.100	0.048	0.037	30	1.500	0.800	3.444	2.636	30	0.0	0.170	0.119	0.091	30	0.0	0.140	0.080	0.061
40	0.500	0.122	0.065	0.050	40	0.500	0.620	2.148	1.644	40	0.0	0.170	0.119	0.091	40	0.0	0.140	0.080	0.061
50	0.500	0.128	0.070	0.053	50	0.500	0.518	1.520	1.163	50	0.0	0.170	0.119	0.091	50	0.0	0.138	0.078	0.060
60	0.500	0.115	0.060	0.046	60	0.500	0.459	1.197	0.916	60	0.0	0.194	0.168	0.128	60	0.0	0.136	0.076	0.058
	3.000	0.109	0.056	0.256		22.500	0.653	2.490	11.436		0.0	0.174	0.127	0.583		0.0	0.140	0.080	0.367
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	0.115	0.060	0.046	10	0.0	0.415	0.975	0.746	10	0.0	0.187	0.152	0.117	10	0.0	0.135	0.075	0.058
20	1.000	0.127	0.069	0.053	20	0.500	0.382	0.821	0.629	20	0.0	0.182	0.142	0.109	20	0.0	0.131	0.072	0.055
30	1.000	0.160	0.102	0.078	30	0.0	0.309	0.519	0.397	30	0.0	0.182	0.142	0.109	30	0.0	0.130	0.071	0.055
40	1.500	0.175	0.128	0.098	40	0.0	0.282	0.422	0.323	40	0.0	0.180	0.138	0.106	40	0.0	0.129	0.071	0.054
50	0.500	0.185	0.148	0.113	50	0.0	0.261	0.352	0.270	50	0.0	0.175	0.128	0.098	50	0.0	0.128	0.070	0.053
60	3.000	0.195	0.170	0.130	60	0.0	0.245	0.303	0.232	60	0.0	0.172	0.122	0.094	60	0.0	0.126	0.068	0.052
	8.000	0.160	0.113	0.518		0.500	0.316	0.566	2.597		0.0	0.180	0.137	0.633		0.0	0.130	0.071	0.327
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.250	0.318	0.243	10	0.0	0.232	0.265	0.203	10	0.0	0.170	0.119	0.091	10	0.0	0.125	0.067	0.052
20	1.000	0.263	0.359	0.275	20	0.0	0.227	0.251	0.192	20	0.0	0.170	0.119	0.091	20	0.0	0.124	0.067	0.051
30	1.000	0.262	0.356	0.272	30	0.0	0.220	0.232	0.178	30	0.0	0.168	0.115	0.088	30	0.0	0.123	0.066	0.050
40	1.500	0.260	0.349	0.267	40	0.0	0.215	0.219	0.168	40	0.0	0.168	0.115	0.088	40	0.0	0.123	0.066	0.050
50	1.000	0.260	0.349	0.267	50	0.0	0.210	0.206	0.158	50	0.0	0.166	0.112	0.086	50	0.0	0.122	0.065	0.050
60	2.000	0.290	0.450	0.344	60	0.0	0.206	0.196	0.150	60	0.0	0.164	0.108	0.083	60	0.0	0.120	0.063	0.049
	7.500	0.264	0.363	1.668		0.0	0.218	0.228	1.049		0.0	0.168	0.115	0.527		0.0	0.123	0.066	0.302
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	2.500	0.340	0.641	0.490	10	0.0	0.204	0.191	0.146	10	0.0	0.162	0.105	0.081	10	0.0	0.120	0.063	0.049
20	2.500	0.377	0.799	0.611	20	0.0	0.203	0.189	0.145	20	0.0	0.161	0.104	0.079	20	0.0	0.120	0.063	0.049
30	2.500	0.396	0.885	0.678	30	0.0	0.200	0.182	0.139	30	0.0	0.159	0.101	0.077	30	0.0	0.118	0.062	0.047
40	4.000	0.397	0.890	0.681	40	0.0	0.195	0.170	0.130	40	0.0	0.159	0.101	0.077	40	0.0	0.118	0.062	0.047
50	3.000	0.405	0.928	0.710	50	0.0	0.195	0.170	0.130	50	0.0	0.159	0.101	0.077	50	0.0	0.118	0.062	0.047
60	4.000	0.418	0.990	0.757	60	0.0	0.190	0.159	0.122	60	0.0	0.158	0.099	0.076	60	0.0	0.118	0.062	0.047
	18.500	0.389	0.855	3.927		0.0	0.198	0.177	0.812		0.0	0.160	0.102	0.467		0.0	0.119	0.062	0.286
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 58年 2月 17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.032	0.009	0.007	10	0.500	0.050	0.017	0.013	10	0.500	0.110	0.056	0.043
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.032	0.009	0.007	20	0.500	0.050	0.017	0.013	20	0.500	0.112	0.057	0.044
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.032	0.009	0.007	30	0.0	0.051	0.018	0.014	30	1.000	0.113	0.058	0.044
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.032	0.009	0.007	40	0.500	0.055	0.020	0.015	40	0.500	0.118	0.062	0.047
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.032	0.009	0.007	50	0.500	0.055	0.020	0.015	50	0.500	0.115	0.060	0.046
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	0.032	0.009	0.007	60	0.500	0.055	0.020	0.015	60	0.500	0.113	0.058	0.044
	*******	*******	*******	*******		0.0	0.032	0.009	0.042		2.500	0.053	0.019	0.085		3.500	0.113	0.058	0.268
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.032	0.009	0.007	10	0.500	0.055	0.020	0.015	10	1.000	0.115	0.060	0.046
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.033	0.010	0.007	20	0.500	0.056	0.021	0.016	20	0.500	0.121	0.064	0.049
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.033	0.010	0.007	30	0.0	0.057	0.021	0.016	30	1.000	0.128	0.070	0.053
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.033	0.010	0.007	40	0.500	0.060	0.023	0.017	40	1.000	0.125	0.067	0.052
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.033	0.010	0.007	50	0.500	0.060	0.023	0.017	50	0.500	0.127	0.069	0.053
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	0.033	0.010	0.007	60	0.500	0.062	0.024	0.018	60	0.500	0.129	0.071	0.054
	*******	*******	*******	*******		0.0	0.033	0.009	0.042		2.500	0.058	0.022	0.099		4.500	0.124	0.067	0.307
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.030	0.008	0.006	10	0.0	0.034	0.010	0.008	10	0.500	0.065	0.026	0.020	10	1.000	0.130	0.071	0.055
20	0.500	0.030	0.008	0.006	20	0.0	0.034	0.010	0.008	20	0.500	0.070	0.029	0.022	20	0.500	0.132	0.073	0.056
30	0.500	0.035	0.010	0.008	30	0.0	0.036	0.011	0.008	30	0.0	0.070	0.029	0.022	30	0.500	0.134	0.075	0.057
40	0.0	0.041	0.013	0.010	40	0.0	0.036	0.011	0.008	40	0.500	0.070	0.029	0.022	40	0.500	0.138	0.078	0.060
50	0.500	0.048	0.016	0.013	50	0.0	0.036	0.011	0.008	50	0.500	0.069	0.028	0.021	50	0.500	0.140	0.080	0.061
60	0.500	0.060	0.023	0.017	60	0.0	0.036	0.011	0.008	60	0.500	0.067	0.027	0.021	60	0.500	0.142	0.081	0.062
	2.000	0.041	0.013	0.060		0.0	0.035	0.011	0.048		2.500	0.068	0.028	0.128		3.500	0.136	0.076	0.351
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.065	0.026	0.020	10	0.0	0.037	0.011	0.009	10	0.500	0.080	0.035	0.027	10	0.500	0.142	0.081	0.062
20	0.0	0.071	0.029	0.022	20	0.0	0.037	0.011	0.009	20	0.500	0.075	0.032	0.024	20	1.000	0.142	0.081	0.062
30	0.0	0.078	0.034	0.026	30	0.0	0.037	0.011	0.009	30	0.500	0.078	0.034	0.026	30	0.0	0.143	0.082	0.063
40	0.0	0.069	0.028	0.021	40	0.0	0.037	0.011	0.009	40	0.500	0.078	0.034	0.026	40	0.500	0.150	0.088	0.068
50	0.0	0.060	0.023	0.017	50	0.0	0.038	0.012	0.009	50	0.500	0.080	0.035	0.027	50	0.500	0.150	0.088	0.068
60	0.0	0.050	0.017	0.013	60	0.500	0.040	0.013	0.010	60	0.500	0.080	0.035	0.027	60	0.0	0.150	0.088	0.068
	0.0	0.065	0.026	0.119		0.500	0.038	0.012	0.055		3.000	0.078	0.034	0.157		2.500	0.146	0.085	0.391
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.047	0.016	0.012	10	0.0	0.040	0.013	0.010	10	0.500	0.080	0.035	0.027	10	0.0	0.147	0.086	0.066
20	0.0	0.042	0.014	0.010	20	0.500	0.040	0.013	0.010	20	0.500	0.081	0.035	0.027	20	0.500	0.147	0.086	0.066
30	0.0	0.040	0.013	0.010	30	0.0	0.042	0.014	0.010	30	0.500	0.085	0.038	0.029	30	0.0	0.146	0.085	0.065
40	0.0	0.035	0.010	0.008	40	0.500	0.042	0.014	0.010	40	0.0	0.086	0.039	0.030	40	0.500	0.144	0.083	0.064
50	0.0	0.035	0.010	0.008	50	0.500	0.043	0.014	0.011	50	0.500	0.090	0.041	0.032	50	0.0	0.144	0.083	0.064
60	0.500	0.035	0.010	0.008	60	0.500	0.045	0.015	0.011	60	0.500	0.090	0.041	0.032	60	0.0	0.144	0.083	0.064
	0.500	0.039	0.012	0.056		2.000	0.042	0.014	0.062		2.500	0.085	0.038	0.177		1.000	0.145	0.084	0.389
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.034	0.010	0.008	10	0.0	0.046	0.015	0.012	10	0.0	0.090	0.041	0.032	10	0.500	0.143	0.082	0.063
20	0.0	0.032	0.009	0.007	20	0.500	0.046	0.015	0.012	20	0.500	0.090	0.041	0.032	20	0.0	0.142	0.081	0.062
30	0.0	0.032	0.009	0.007	30	0.500	0.046	0.015	0.012	30	1.000	0.093	0.044	0.033	30	0.0	0.141	0.080	0.062
40	0.0	0.032	0.009	0.007	40	0.500	0.046	0.015	0.012	40	1.000	0.100	0.048	0.037	40	0.0	0.141	0.080	0.062
50	0.0	0.032	0.009	0.007	50	0.0	0.047	0.016	0.012	50	0.500	0.102	0.050	0.038	50	0.0	0.141	0.080	0.062
60	0.0	0.032	0.009	0.007	60	0.500	0.048	0.016	0.013	60	1.000	0.108	0.054	0.042	60	0.0	0.141	0.080	0.062
	0.0	0.032	0.009	0.043		2.000	0.046	0.016	0.073		4.000	0.097	0.046	0.214		0.500	0.141	0.081	0.373
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和58年 2月18日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.141	0.080	0.062	10	0.0	0.097	0.046	0.035	10	0.0	0.184	0.146	0.112	10	0.0	0.165	0.110	0.084
20	0.0	0.140	0.080	0.061	20	0.0	0.097	0.046	0.035	20	0.0	0.184	0.146	0.112	20	0.0	0.163	0.107	0.082
30	0.0	0.137	0.077	0.059	30	0.0	0.097	0.046	0.035	30	0.0	0.184	0.146	0.112	30	0.0	0.161	0.104	0.079
40	0.0	0.136	0.076	0.058	40	0.0	0.095	0.045	0.034	40	0.0	0.186	0.150	0.115	40	0.0	0.160	0.102	0.078
50	0.0	0.133	0.074	0.056	50	0.0	0.094	0.044	0.034	50	0.0	0.188	0.155	0.118	50	0.0	0.159	0.101	0.077
60	0.0	0.133	0.074	0.056	60	0.0	0.091	0.042	0.032	60	0.0	0.189	0.157	0.120	60	0.0	0.158	0.099	0.076
	0.0	0.137	0.077	0.352		0.0	0.095	0.045	0.205		0.0	0.186	0.150	0.689		0.0	0.161	0.104	0.476
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.133	0.074	0.056	10	0.0	0.090	0.041	0.032	10	0.0	0.189	0.157	0.120	10	0.0	0.156	0.096	0.074
20	0.0	0.132	0.073	0.056	20	0.0	0.090	0.041	0.032	20	0.0	0.190	0.159	0.122	20	0.0	0.155	0.095	0.073
30	0.0	0.131	0.072	0.055	30	0.0	0.090	0.041	0.032	30	0.0	0.190	0.159	0.122	30	0.0	0.153	0.092	0.071
40	0.0	0.131	0.072	0.055	40	0.0	0.091	0.042	0.032	40	0.0	0.190	0.159	0.122	40	0.0	0.151	0.090	0.069
50	0.0	0.131	0.072	0.055	50	0.0	0.095	0.045	0.034	50	0.0	0.192	0.163	0.125	50	0.0	0.146	0.085	0.065
60	0.0	0.130	0.071	0.055	60	0.0	0.094	0.044	0.034	60	0.0	0.192	0.163	0.125	60	0.0	0.143	0.082	0.063
	0.0	0.131	0.072	0.332		0.0	0.092	0.043	0.196		0.0	0.190	0.160	0.736		0.0	0.151	0.090	0.415
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.130	0.071	0.055	10	0.0	0.090	0.041	0.032	10	0.0	0.191	0.161	0.123	10	0.0	0.139	0.079	0.060
20	0.0	0.128	0.070	0.053	20	0.0	0.090	0.041	0.032	20	0.0	0.193	0.166	0.127	20	0.0	0.137	0.077	0.059
30	0.0	0.127	0.069	0.053	30	0.0	0.090	0.041	0.032	30	0.0	0.193	0.166	0.127	30	0.0	0.139	0.079	0.060
40	0.0	0.127	0.069	0.053	40	0.0	0.090	0.041	0.032	40	0.0	0.190	0.159	0.122	40	0.0	0.139	0.079	0.060
50	0.0	0.125	0.067	0.052	50	0.0	0.090	0.041	0.032	50	0.0	0.189	0.157	0.120	50	0.0	0.136	0.076	0.058
60	0.0	0.123	0.066	0.050	60	0.0	0.090	0.041	0.032	60	0.0	0.189	0.157	0.120	60	0.0	0.133	0.074	0.056
	0.0	0.127	0.069	0.316		0.0	0.090	0.041	0.192		0.0	0.191	0.161	0.739		0.0	0.137	0.077	0.353
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.120	0.063	0.049	10	0.0	0.090	0.041	0.032	10	0.0	0.188	0.155	0.118	10	0.0	0.138	0.078	0.060
20	0.0	0.120	0.063	0.049	20	0.0	0.090	0.041	0.032	20	0.0	0.188	0.155	0.118	20	0.0	0.123	0.066	0.050
30	0.0	0.117	0.061	0.047	30	0.0	0.091	0.042	0.032	30	0.0	0.185	0.148	0.113	30	0.0	0.120	0.063	0.049
40	0.0	0.117	0.061	0.047	40	0.0	0.091	0.042	0.032	40	0.0	0.184	0.146	0.112	40	0.0	0.117	0.061	0.047
50	0.0	0.115	0.060	0.046	50	0.0	0.100	0.048	0.037	50	0.0	0.183	0.144	0.110	50	0.0	0.110	0.056	0.043
60	0.0	0.113	0.058	0.044	60	0.0	0.104	0.051	0.039	60	0.0	0.182	0.142	0.109	60	0.0	0.110	0.056	0.043
	0.0	0.117	0.061	0.282		0.0	0.094	0.044	0.204		0.0	0.185	0.148	0.680		0.0	0.120	0.063	0.292
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.111	0.056	0.043	10	0.0	0.106	0.053	0.040	10	0.0	0.180	0.138	0.106	10	0.0	0.110	0.056	0.043
20	0.0	0.110	0.056	0.043	20	0.0	0.109	0.055	0.042	20	0.0	0.180	0.138	0.106	20	0.0	0.110	0.056	0.043
30	0.0	0.109	0.055	0.042	30	0.0	0.116	0.060	0.046	30	0.0	0.180	0.138	0.106	30	0.0	0.108	0.054	0.042
40	0.0	0.108	0.054	0.042	40	0.0	0.126	0.068	0.052	40	0.0	0.180	0.138	0.106	40	0.0	0.107	0.054	0.041
50	0.0	0.105	0.052	0.040	50	0.0	0.151	0.090	0.069	50	0.0	0.177	0.132	0.101	50	0.0	0.106	0.053	0.040
60	0.0	0.103	0.051	0.039	60	0.0	0.166	0.112	0.086	60	0.0	0.177	0.132	0.101	60	0.0	0.104	0.051	0.039
	0.0	0.108	0.054	0.249		0.0	0.129	0.073	0.335		0.0	0.179	0.136	0.626		0.0	0.107	0.054	0.248
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.103	0.051	0.039	10	0.0	0.165	0.110	0.084	10	0.0	0.175	0.128	0.098	10	0.0	0.103	0.051	0.039
20	0.0	0.102	0.050	0.038	20	0.0	0.169	0.117	0.090	20	0.0	0.173	0.124	0.095	20	0.0	0.100	0.048	0.037
30	0.0	0.100	0.048	0.037	30	0.0	0.178	0.134	0.102	30	0.0	0.170	0.119	0.091	30	0.0	0.099	0.048	0.037
40	0.0	0.100	0.048	0.037	40	0.0	0.178	0.134	0.102	40	0.0	0.170	0.119	0.091	40	0.0	0.099	0.048	0.037
50	0.0	0.100	0.048	0.037	50	0.0	0.179	0.136	0.104	50	0.0	0.169	0.117	0.090	50	0.0	0.099	0.048	0.037
60	0.0	0.100	0.048	0.037	60	0.0	0.184	0.146	0.112	60	0.0	0.167	0.114	0.087	60	0.0	0.096	0.046	0.035
	0.0	0.101	0.049	0.225		0.0	0.175	0.129	0.594		0.0	0.171	0.120	0.552		0.0	0.099	0.048	0.222
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 58年 3月 13日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.045	0.015	0.011	10	0.500	0.165	0.110	0.084	10	0.500	0.222	0.237	0.182	10	0.0	0.230	0.259	0.198
20	0.0	0.055	0.020	0.015	20	0.0	0.165	0.110	0.084	20	0.500	0.222	0.237	0.182	20	0.0	0.229	0.257	0.196
30	0.500	0.070	0.029	0.022	30	0.500	0.165	0.110	0.084	30	0.0	0.222	0.237	0.182	30	0.0	0.227	0.251	0.192
40	0.0	0.083	0.037	0.028	40	0.0	0.165	0.110	0.084	40	0.500	0.222	0.237	0.182	40	0.0	0.226	0.248	0.190
50	0.500	0.090	0.041	0.032	50	0.500	0.165	0.110	0.084	50	1.000	0.222	0.237	0.182	50	0.0	0.225	0.245	0.188
60	0.0	0.098	0.047	0.036	60	0.500	0.169	0.117	0.090	60	1.500	0.222	0.237	0.182	60	0.0	0.223	0.240	0.184
	1.500	0.073	0.031	0.144		2.000	0.166	0.111	0.510		4.000	0.222	0.237	1.092		0.0	0.227	0.250	1.148
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.098	0.047	0.036	10	0.0	0.180	0.138	0.106	10	1.000	0.223	0.240	0.184	10	0.0	0.221	0.235	0.180
20	0.500	0.112	0.057	0.044	20	1.000	0.190	0.159	0.122	20	0.500	0.224	0.243	0.186	20	0.0	0.220	0.232	0.178
30	0.0	0.143	0.082	0.063	30	0.500	0.190	0.159	0.122	30	0.500	0.225	0.245	0.188	30	0.0	0.218	0.227	0.174
40	0.0	0.134	0.075	0.057	40	0.500	0.199	0.179	0.137	40	1.000	0.226	0.248	0.190	40	0.0	0.216	0.221	0.170
50	0.0	0.110	0.056	0.043	50	0.500	0.210	0.206	0.158	50	1.000	0.227	0.251	0.192	50	0.0	0.215	0.219	0.168
60	0.0	0.095	0.045	0.034	60	0.500	0.218	0.227	0.174	60	0.500	0.229	0.257	0.196	60	0.500	0.214	0.216	0.166
	1.000	0.115	0.060	0.277		3.000	0.198	0.178	0.819		4.500	0.226	0.247	1.136		0.500	0.217	0.225	1.036
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.080	0.035	0.027	10	0.500	0.219	0.229	0.176	10	0.0	0.230	0.259	0.198	10	0.0	0.212	0.211	0.162
20	0.0	0.071	0.029	0.022	20	0.500	0.220	0.232	0.178	20	0.0	0.230	0.259	0.198	20	0.0	0.211	0.209	0.160
30	0.0	0.068	0.027	0.021	30	1.000	0.220	0.232	0.178	30	0.0	0.230	0.259	0.198	30	0.0	0.210	0.206	0.158
40	0.0	0.062	0.024	0.018	40	0.500	0.220	0.232	0.178	40	1.000	0.230	0.259	0.198	40	0.0	0.209	0.204	0.156
50	0.500	0.059	0.022	0.017	50	0.500	0.220	0.232	0.178	50	0.500	0.230	0.259	0.198	50	0.500	0.208	0.201	0.154
60	0.500	0.059	0.022	0.017	60	1.000	0.220	0.232	0.178	60	0.500	0.230	0.259	0.198	60	0.0	0.206	0.196	0.150
	1.000	0.066	0.027	0.122		4.000	0.220	0.232	1.066		2.000	0.230	0.259	1.188		0.500	0.209	0.204	0.940
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.059	0.022	0.017	10	1.000	0.220	0.232	0.178	10	0.0	0.231	0.262	0.201	10	0.0	0.206	0.196	0.150
20	0.0	0.071	0.029	0.022	20	0.500	0.220	0.232	0.178	20	0.500	0.231	0.262	0.201	20	0.0	0.206	0.196	0.150
30	0.500	0.111	0.056	0.043	30	0.0	0.220	0.232	0.178	30	0.0	0.231	0.262	0.201	30	0.0	0.206	0.196	0.150
40	0.500	0.111	0.056	0.043	40	0.500	0.222	0.237	0.182	40	0.500	0.231	0.262	0.201	40	0.0	0.206	0.196	0.150
50	0.500	0.120	0.063	0.049	50	0.0	0.222	0.237	0.182	50	0.0	0.231	0.262	0.201	50	0.500	0.206	0.196	0.150
60	0.500	0.165	0.110	0.084	60	0.0	0.222	0.237	0.182	60	0.500	0.232	0.265	0.203	60	0.0	0.206	0.196	0.150
	2.000	0.106	0.056	0.258		2.000	0.221	0.235	1.080		1.500	0.231	0.263	1.208		0.500	0.206	0.196	0.900
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.169	0.117	0.090	10	0.500	0.222	0.237	0.182	10	0.0	0.232	0.265	0.203	10	0.0	0.206	0.196	0.150
20	0.500	0.160	0.102	0.078	20	0.0	0.222	0.237	0.182	20	0.500	0.232	0.265	0.203	20	2.500	0.204	0.191	0.146
30	0.0	0.150	0.088	0.068	30	1.000	0.222	0.237	0.182	30	0.0	0.232	0.265	0.203	30	0.500	0.204	0.191	0.146
40	0.500	0.148	0.086	0.066	40	0.500	0.222	0.237	0.182	40	0.500	0.232	0.265	0.203	40	0.500	0.204	0.191	0.146
50	0.0	0.148	0.086	0.066	50	0.500	0.222	0.237	0.182	50	0.0	0.232	0.265	0.203	50	0.0	0.204	0.191	0.146
60	0.0	0.138	0.078	0.060	60	0.500	0.222	0.237	0.182	60	0.0	0.232	0.265	0.203	60	0.0	0.204	0.191	0.146
	1.000	0.152	0.093	0.428		3.000	0.222	0.237	1.092		1.000	0.232	0.265	1.218		3.500	0.204	0.192	0.880
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.136	0.076	0.058	10	0.0	0.222	0.237	0.182	10	0.0	0.232	0.265	0.203	10	0.0	0.204	0.191	0.146
20	0.500	0.137	0.077	0.059	20	0.500	0.222	0.237	0.182	20	0.0	0.232	0.265	0.203	20	0.0	0.204	0.191	0.146
30	0.0	0.160	0.102	0.078	30	0.500	0.222	0.237	0.182	30	0.500	0.232	0.265	0.203	30	0.0	0.204	0.191	0.146
40	0.500	0.167	0.114	0.087	40	0.500	0.222	0.237	0.182	40	0.0	0.232	0.265	0.203	40	0.0	0.204	0.191	0.146
50	0.0	0.169	0.117	0.090	50	0.0	0.222	0.237	0.182	50	0.0	0.232	0.265	0.203	50	0.0	0.204	0.191	0.146
60	0.0	0.169	0.117	0.090	60	0.500	0.222	0.237	0.182	60	0.0	0.230	0.259	0.198	60	0.0	0.204	0.191	0.146
	1.500	0.156	0.101	0.462		2.000	0.222	0.237	1.092		0.500	0.232	0.264	1.213		0.0	0.204	0.191	0.876
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和58年 3月14日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.204	0.191	0.146	10	0.0	0.168	0.115	0.088	10	0.0	0.146	0.085	0.065	10	0.0	0.130	0.071	0.055
20	0.0	0.204	0.191	0.146	20	0.0	0.168	0.115	0.088	20	0.0	0.145	0.084	0.064	20	0.0	0.130	0.071	0.055
30	0.0	0.204	0.191	0.146	30	0.0	0.166	0.112	0.086	30	0.0	0.145	0.084	0.064	30	0.0	0.130	0.071	0.055
40	0.0	0.204	0.191	0.146	40	0.0	0.165	0.110	0.084	40	0.0	0.144	0.083	0.064	40	0.0	0.129	0.071	0.054
50	0.0	0.203	0.189	0.145	50	0.0	0.165	0.110	0.084	50	0.0	0.143	0.082	0.063	50	0.0	0.129	0.071	0.054
60	0.0	0.202	0.186	0.143	60	0.0	0.164	0.108	0.083	60	0.0	0.142	0.081	0.062	60	0.0	0.128	0.070	0.053
	0.0	0.203	0.190	0.872		0.0	0.166	0.112	0.513		0.0	0.144	0.083	0.382		0.0	0.129	0.071	0.326
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.201	0.184	0.141	10	0.0	0.163	0.107	0.082	10	0.0	0.142	0.081	0.062	10	0.0	0.128	0.070	0.053
20	0.0	0.200	0.182	0.139	20	0.0	0.162	0.105	0.081	20	0.0	0.142	0.081	0.062	20	0.0	0.127	0.069	0.053
30	0.0	0.200	0.182	0.139	30	0.0	0.160	0.102	0.078	30	0.0	0.142	0.081	0.062	30	0.0	0.126	0.068	0.052
40	0.0	0.199	0.179	0.137	40	0.0	0.159	0.101	0.077	40	0.0	0.140	0.080	0.061	40	0.0	0.125	0.067	0.052
50	0.0	0.198	0.177	0.135	50	0.0	0.158	0.099	0.076	50	0.0	0.140	0.080	0.061	50	0.0	0.125	0.067	0.052
60	0.0	0.197	0.175	0.134	60	0.0	0.158	0.099	0.076	60	0.0	0.139	0.079	0.060	60	0.0	0.124	0.067	0.051
	0.0	0.199	0.180	0.825		0.0	0.160	0.102	0.470		0.0	0.141	0.080	0.368		0.0	0.126	0.068	0.313
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.196	0.172	0.132	10	0.0	0.157	0.098	0.075	10	0.0	0.139	0.079	0.060	10	0.0	0.124	0.067	0.051
20	0.0	0.194	0.168	0.128	20	0.0	0.156	0.096	0.074	20	0.0	0.139	0.079	0.060	20	0.0	0.123	0.066	0.050
30	0.0	0.194	0.168	0.128	30	0.0	0.156	0.096	0.074	30	0.0	0.139	0.079	0.060	30	0.0	0.123	0.066	0.050
40	0.0	0.193	0.166	0.127	40	0.0	0.154	0.093	0.071	40	0.0	0.139	0.079	0.060	40	0.0	0.122	0.065	0.050
50	0.0	0.192	0.163	0.125	50	0.0	0.152	0.091	0.070	50	0.0	0.139	0.079	0.060	50	0.0	0.122	0.065	0.050
60	0.0	0.191	0.161	0.123	60	0.0	0.152	0.091	0.070	60	0.0	0.140	0.080	0.061	60	0.0	0.120	0.063	0.049
	0.0	0.193	0.166	0.763		0.0	0.155	0.094	0.434		0.0	0.139	0.079	0.361		0.0	0.122	0.065	0.300
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.190	0.159	0.122	10	0.0	0.152	0.091	0.070	10	0.0	0.140	0.080	0.061	10	0.0	0.120	0.063	0.049
20	0.0	0.190	0.159	0.122	20	0.0	0.152	0.091	0.070	20	0.0	0.140	0.080	0.061	20	0.0	0.120	0.063	0.049
30	0.0	0.188	0.155	0.118	30	0.0	0.152	0.091	0.070	30	0.0	0.140	0.080	0.061	30	0.0	0.120	0.063	0.049
40	0.0	0.188	0.155	0.118	40	0.0	0.151	0.090	0.069	40	0.0	0.140	0.080	0.061	40	0.0	0.120	0.063	0.049
50	0.0	0.188	0.155	0.118	50	0.0	0.150	0.088	0.068	50	0.0	0.140	0.080	0.061	50	0.0	0.118	0.062	0.047
60	0.0	0.185	0.148	0.113	60	0.0	0.150	0.088	0.068	60	0.0	0.140	0.080	0.061	60	0.0	0.118	0.062	0.047
	0.0	0.188	0.155	0.711		0.0	0.151	0.090	0.415		0.0	0.140	0.080	0.366		0.0	0.119	0.063	0.290
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.185	0.148	0.113	10	0.0	0.150	0.088	0.068	10	0.0	0.140	0.080	0.061	10	0.0	0.118	0.062	0.047
20	0.0	0.183	0.144	0.110	20	0.0	0.150	0.088	0.068	20	0.0	0.139	0.079	0.060	20	0.0	0.118	0.062	0.047
30	0.0	0.182	0.142	0.109	30	0.0	0.150	0.088	0.068	30	0.0	0.139	0.079	0.060	30	0.0	0.118	0.062	0.047
40	0.0	0.180	0.138	0.106	40	0.0	0.150	0.088	0.068	40	0.0	0.138	0.078	0.060	40	0.0	0.118	0.062	0.047
50	0.0	0.179	0.136	0.104	50	0.0	0.150	0.088	0.068	50	0.0	0.137	0.077	0.059	50	0.0	0.116	0.060	0.046
60	0.0	0.178	0.134	0.102	60	0.0	0.149	0.087	0.067	60	0.0	0.137	0.077	0.059	60	0.0	0.116	0.060	0.046
	0.0	0.181	0.140	0.644		0.0	0.150	0.088	0.407		0.0	0.138	0.078	0.359		0.0	0.117	0.061	0.280
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.175	0.128	0.098	10	0.0	0.149	0.087	0.067	10	0.0	0.136	0.076	0.058	10	0.0	0.115	0.060	0.046
20	0.0	0.175	0.128	0.098	20	0.0	0.148	0.086	0.066	20	0.0	0.136	0.076	0.058	20	0.0	0.115	0.060	0.046
30	0.0	0.175	0.128	0.098	30	0.0	0.148	0.086	0.066	30	0.0	0.134	0.075	0.057	30	0.0	0.115	0.060	0.046
40	0.0	0.173	0.124	0.095	40	0.0	0.147	0.086	0.066	40	0.0	0.132	0.073	0.056	40	0.0	0.112	0.057	0.044
50	0.0	0.171	0.121	0.092	50	0.0	0.147	0.086	0.066	50	0.0	0.132	0.073	0.056	50	0.0	0.112	0.057	0.044
60	0.0	0.170	0.119	0.091	60	0.0	0.147	0.086	0.066	60	0.0	0.132	0.073	0.056	60	0.0	0.112	0.057	0.044
	0.0	0.173	0.125	0.572		0.0	0.148	0.086	0.397		0.0	0.134	0.074	0.341		0.0	0.113	0.058	0.270
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 58年 4月 16日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10					10					10					10	1.000	0.085	0.038	0.029
20					20					20					20	0.500	0.088	0.040	0.031
30					30					30					30	0.500	0.183	0.144	0.110
40					40					40					40	0.500	0.184	0.146	0.112
50					50					50					50	0.0	0.184	0.146	0.112
60					60					60					60	0.500	0.188	0.155	0.118
																3.000	0.152	0.112	0.512
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10	0.0	0.183	0.144	0.110
20					20					20					20	0.0	0.173	0.124	0.095
30					30					30					30	0.500	0.179	0.136	0.104
40					40					40					40	0.500	0.185	0.148	0.113
50					50					50					50	1.000	0.213	0.214	0.164
60					60					60					60	0.0	0.220	0.232	0.178
																2.000	0.192	0.166	0.764
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10	0.0	0.213	0.214	0.164
20					20					20					20	0.0	0.199	0.179	0.137
30					30					30					30	0.500	0.188	0.155	0.118
40					40					40					40	0.500	0.199	0.179	0.137
50					50					50					50	0.0	0.218	0.227	0.174
60					60					60					60	0.500	0.210	0.206	0.158
																1.500	0.204	0.193	0.888
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10	0.0	0.198	0.177	0.135
20					20					20					20	0.500	0.198	0.177	0.135
30					30					30					30	0.500	0.198	0.177	0.135
40					40					40					40	0.500	0.216	0.221	0.170
50					50					50					50	1.000	0.226	0.248	0.190
60					60					60					60	0.0	0.233	0.268	0.205
																2.500	0.211	0.211	0.970
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10	0.0	0.229	0.257	0.196
20					20					20					20	0.500	0.218	0.227	0.174
30					30					30					30	0.0	0.208	0.201	0.154
40					40					40					40	0.0	0.199	0.179	0.137
50					50					50					50	0.0	0.196	0.172	0.132
60					60					60					60	0.500	0.190	0.159	0.122
																1.000	0.207	0.199	0.915
5:00					11:00					17:00	0.500	0.068	0.027	0.021	23:00				
10					10					10	0.0	0.069	0.028	0.021	10	0.0	0.188	0.155	0.118
20					20					20	0.0	0.078	0.034	0.026	20	0.500	0.186	0.150	0.115
30					30					30	0.0	0.082	0.036	0.028	30	0.0	0.198	0.177	0.135
40					40					40	0.0	0.084	0.037	0.029	40	0.500	0.203	0.189	0.145
50					50					50	0.0	0.085	0.038	0.029	50	0.500	0.196	0.172	0.132
60					60					60	0.0	0.085	0.038	0.029	60	0.500	0.200	0.182	0.139
											0.500	0.078	0.033	0.154		2.000	0.195	0.171	0.784
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 58年 4月 17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.213	0.214	0.164	10	0.0	0.248	0.312	0.239	10	0.0	0.188	0.155	0.118	10	0.0	0.158	0.099	0.076
20	0.0	0.238	0.282	0.216	20	0.0	0.245	0.303	0.232	20	0.0	0.188	0.155	0.118	20	0.0	0.158	0.099	0.076
30	0.500	0.233	0.268	0.205	30	0.0	0.240	0.288	0.220	30	0.0	0.187	0.152	0.117	30	0.0	0.158	0.099	0.076
40	0.0	0.229	0.257	0.196	40	0.0	0.238	0.282	0.216	40	0.0	0.185	0.148	0.113	40	0.500	0.158	0.099	0.076
50	0.0	0.213	0.214	0.164	50	0.500	0.233	0.268	0.205	50	0.0	0.185	0.148	0.113	50	0.0	0.157	0.098	0.075
60	0.0	0.203	0.189	0.145	60	0.0	0.228	0.254	0.194	60	0.0	0.183	0.144	0.110	60	0.0	0.156	0.096	0.074
	1.000	0.221	0.237	1.090		0.500	0.239	0.284	1.306		0.0	0.186	0.150	0.689		0.500	0.157	0.098	0.453
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.193	0.166	0.127	10	0.500	0.226	0.248	0.190	10	0.0	0.183	0.144	0.110	10	********	********	********	********
20	0.0	0.188	0.155	0.118	20	0.0	0.224	0.243	0.186	20	0.0	0.183	0.144	0.110	20	********	********	********	********
30	0.0	0.185	0.148	0.113	30	0.500	0.223	0.240	0.184	30	0.0	0.183	0.144	0.110	30	********	********	********	********
40	0.0	0.183	0.144	0.110	40	0.0	0.220	0.232	0.178	40	0.0	0.180	0.138	0.106	40	********	********	********	********
50	1.000	0.180	0.138	0.106	50	0.0	0.220	0.232	0.178	50	0.0	0.179	0.136	0.104	50	********	********	********	********
60	0.500	0.198	0.177	0.135	60	0.0	0.218	0.227	0.174	60	0.0	0.179	0.136	0.104	60	********	********	********	********
	1.500	0.188	0.155	0.709		1.000	0.222	0.237	1.090		0.0	0.181	0.140	0.644		********	********	********	********
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.218	0.227	0.174	10	0.500	0.216	0.221	0.170	10	0.0	0.178	0.134	0.102	10	********	********	********	********
20	1.000	0.218	0.227	0.174	20	0.0	0.215	0.219	0.168	20	0.0	0.178	0.134	0.102	20	********	********	********	********
30	0.0	0.238	0.282	0.216	30	0.0	0.213	0.214	0.164	30	0.0	0.176	0.130	0.100	30	********	********	********	********
40	0.500	0.232	0.265	0.203	40	0.0	0.213	0.214	0.164	40	0.0	0.176	0.130	0.100	40	********	********	********	********
50	1.000	0.228	0.254	0.194	50	0.500	0.211	0.209	0.160	50	0.500	0.176	0.130	0.100	50	********	********	********	********
60	1.000	0.258	0.343	0.262	60	0.0	0.210	0.206	0.158	60	0.0	0.176	0.130	0.100	60	********	********	********	********
	3.500	0.232	0.266	1.223		1.000	0.213	0.214	0.984		0.500	0.177	0.131	0.604		********	********	********	********
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.500	0.279	0.412	0.315	10	0.0	0.209	0.204	0.156	10	0.0	0.176	0.130	0.100	10	********	********	********	********
20	2.000	0.286	0.436	0.334	20	0.500	0.209	0.204	0.156	20	0.0	0.173	0.124	0.095	20	********	********	********	********
30	1.000	0.296	0.471	0.361	30	0.0	0.206	0.196	0.150	30	0.0	0.173	0.124	0.095	30	********	********	********	********
40	0.500	0.306	0.508	0.389	40	0.0	0.206	0.196	0.150	40	0.0	0.173	0.124	0.095	40	********	********	********	********
50	0.500	0.306	0.508	0.389	50	0.0	0.206	0.196	0.150	50	0.0	0.173	0.124	0.095	50	********	********	********	********
60	0.0	0.306	0.508	0.389	60	0.0	0.205	0.194	0.148	60	0.0	0.173	0.124	0.095	60	********	********	********	********
	5.500	0.296	0.474	2.177		0.500	0.207	0.198	0.910		0.0	0.173	0.125	0.575		********	********	********	********
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.303	0.497	0.380	10	0.0	0.205	0.194	0.148	10	0.0	0.169	0.117	0.090	10	********	********	********	********
20	0.500	0.298	0.479	0.366	20	0.0	0.200	0.182	0.139	20	0.0	0.169	0.117	0.090	20	********	********	********	********
30	0.500	0.293	0.461	0.353	30	0.0	0.200	0.182	0.139	30	0.0	0.168	0.115	0.088	30	********	********	********	********
40	0.0	0.283	0.426	0.326	40	0.0	0.200	0.182	0.139	40	0.0	0.165	0.110	0.084	40	********	********	********	********
50	0.500	0.280	0.415	0.318	50	0.0	0.198	0.177	0.135	50	0.0	0.163	0.107	0.082	50	********	********	********	********
60	0.0	0.276	0.402	0.307	60	0.0	0.198	0.177	0.135	60	0.0	0.163	0.107	0.082	60	********	********	********	********
	2.000	0.289	0.446	2.050		0.0	0.200	0.182	0.835		0.0	0.166	0.112	0.516		********	********	********	********
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.270	0.382	0.292	10	0.500	0.196	0.172	0.132	10	0.0	0.159	0.101	0.077	10	********	********	********	********
20	0.0	0.263	0.359	0.275	20	0.0	0.196	0.172	0.132	20	0.0	0.158	0.099	0.076	20	********	********	********	********
30	1.000	0.254	0.330	0.253	30	0.0	0.192	0.163	0.125	30	0.0	0.158	0.099	0.076	30	********	********	********	********
40	0.0	0.253	0.327	0.250	40	0.0	0.191	0.161	0.123	40	0.0	0.158	0.099	0.076	40	********	********	********	********
50	0.0	0.253	0.327	0.250	50	0.0	0.190	0.159	0.122	50	0.0	0.158	0.099	0.076	50	********	********	********	********
60	0.500	0.250	0.318	0.243	60	0.0	0.189	0.157	0.120	60	0.0	0.156	0.096	0.074	60	********	********	********	********
	1.500	0.257	0.340	1.563		0.500	0.192	0.164	0.754		0.0	0.158	0.099	0.455		********	********	********	********
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 58年 5月 16日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.058	0.022	0.017
20	0.0	0.057	0.021	0.016
30	0.0	0.055	0.020	0.015
40	0.0	0.054	0.020	0.015
50	0.500	0.053	0.019	0.015
60	0.0	0.052	0.019	0.014
	0.500	0.055	0.020	0.092
1:00				
10	0.0	0.052	0.019	0.014
20	0.0	0.059	0.022	0.017
30	0.500	0.080	0.035	0.027
40	0.0	0.086	0.039	0.030
50	0.0	0.100	0.048	0.037
60	0.500	0.105	0.052	0.040
	1.000	0.080	0.036	0.165
2:00				
10	0.0	0.100	0.048	0.037
20	0.0	0.088	0.040	0.031
30	0.0	0.076	0.032	0.025
40	0.0	0.070	0.029	0.022
50	0.0	0.062	0.024	0.018
60	0.0	0.058	0.022	0.017
	0.0	0.076	0.033	0.150
3:00				
10	0.500	0.058	0.022	0.017
20	0.0	0.072	0.030	0.023
30	0.500	0.098	0.047	0.036
40	0.500	0.108	0.054	0.042
50	0.0	0.159	0.101	0.077
60	0.500	0.154	0.093	0.071
	2.000	0.108	0.058	0.266
4:00				
10	0.0	0.130	0.071	0.055
20	0.500	0.121	0.064	0.049
30	0.0	0.140	0.080	0.061
40	1.000	0.138	0.078	0.060
50	0.500	0.142	0.081	0.062
60	0.500	0.187	0.152	0.117
	2.500	0.143	0.088	0.404
5:00				
10	0.500	0.183	0.144	0.110
20	0.500	0.181	0.140	0.107
30	0.0	0.179	0.136	0.104
40	0.0	0.182	0.142	0.109
50	0.500	0.176	0.130	0.100
60	0.500	0.157	0.098	0.075
	2.000	0.176	0.132	0.605
6:00				
10	2.000	0.199	0.179	0.137
20	1.500	0.275	0.398	0.305
30	1.000	0.301	0.490	0.375
40	0.500	0.297	0.475	0.364
50	1.000	0.281	0.419	0.320
60	0.500	0.281	0.419	0.320
	6.500	0.272	0.397	1.821
7:00				
10	0.0	0.255	0.333	0.255
20	0.500	0.240	0.288	0.220
30	0.0	0.222	0.237	0.182
40	0.500	0.208	0.201	0.154
50	0.0	0.210	0.206	0.158
60	0.500	0.207	0.199	0.152
	1.500	0.224	0.244	1.121
8:00				
10	0.0	0.200	0.182	0.139
20	0.500	0.205	0.194	0.148
30	0.500	0.221	0.235	0.180
40	1.000	0.240	0.288	0.220
50	0.0	0.263	0.359	0.275
60	1.000	0.247	0.309	0.236
	3.000	0.229	0.261	1.198
9:00				
10	0.0	0.247	0.309	0.236
20	0.500	0.240	0.288	0.220
30	0.0	0.239	0.285	0.218
40	0.500	0.236	0.276	0.211
50	0.0	0.238	0.282	0.216
60	0.500	0.230	0.259	0.198
	1.500	0.238	0.283	1.299
10:00				
10	0.0	0.216	0.221	0.170
20	0.500	0.203	0.189	0.145
30	0.500	0.212	0.211	0.162
40	0.0	0.247	0.309	0.236
50	0.500	0.233	0.268	0.205
60	0.500	0.227	0.251	0.192
	2.000	0.223	0.242	1.110
11:00				
10	0.500	0.246	0.306	0.234
20	1.000	0.249	0.315	0.241
30	0.0	0.271	0.385	0.295
40	0.500	0.262	0.356	0.272
50	0.500	0.265	0.365	0.280
60	0.0	0.240	0.288	0.220
	2.500	0.255	0.336	1.542
12:00				
10	0.0	0.228	0.254	0.194
20	0.500	0.230	0.259	0.198
30	0.500	0.245	0.303	0.232
40	0.500	0.244	0.300	0.229
50	0.0	0.245	0.303	0.232
60	1.000	0.235	0.273	0.209
	2.500	0.238	0.282	1.294
13:00				
10	1.500	0.295	0.468	0.358
20	0.500	0.340	0.641	0.490
30	0.500	0.324	0.577	0.441
40	0.500	0.311	0.527	0.403
50	1.000	0.310	0.523	0.400
60	0.500	0.327	0.589	0.450
	4.500	0.318	0.554	2.542
14:00				
10	0.500	0.319	0.557	0.427
20	2.500	0.308	0.516	0.395
30	1.500	0.369	0.763	0.584
40	1.000	0.360	0.724	0.554
50	1.500	0.355	0.703	0.538
60	1.000	0.355	0.703	0.538
	8.000	0.344	0.661	3.036
15:00				
10	1.000	0.360	0.724	0.554
20	0.0	0.358	0.716	0.548
30	0.500	0.312	0.531	0.406
40	0.0	0.291	0.454	0.347
50	0.500	0.268	0.375	0.287
60	0.0	0.264	0.362	0.277
	2.000	0.309	0.527	2.419
16:00				
10	0.500	0.265	0.365	0.280
20	0.0	0.251	0.321	0.246
30	0.500	0.248	0.312	0.239
40	0.0	0.242	0.294	0.225
50	1.000	0.242	0.294	0.225
60	0.500	0.259	0.346	0.265
	2.500	0.251	0.322	1.480
17:00				
10	0.500	0.272	0.388	0.297
20	1.000	0.277	0.405	0.310
30	0.500	0.272	0.388	0.297
40	0.0	0.268	0.375	0.287
50	1.000	0.271	0.385	0.295
60	1.000	0.288	0.443	0.339
	4.000	0.275	0.397	1.825
18:00				
10	1.000	0.299	0.482	0.369
20	1.000	0.310	0.523	0.400
30	0.500	0.318	0.554	0.424
40	0.500	0.318	0.554	0.424
50	1.500	0.318	0.554	0.424
60	1.000	0.336	0.625	0.478
	5.500	0.316	0.548	2.519
19:00				
10	1.500	0.345	0.661	0.506
20	1.000	0.349	0.678	0.519
30	1.500	0.353	0.695	0.532
40	1.500	0.357	0.712	0.545
50	1.000	0.362	0.733	0.561
60	1.000	0.357	0.712	0.545
	7.500	0.354	0.698	3.208
20:00				
10	1.000	0.339	0.637	0.487
20	2.000	0.339	0.600	0.460
30	2.000	0.371	0.772	0.591
40	2.000	0.382	0.821	0.629
50	2.500	0.393	0.871	0.667
60	1.000	0.419	0.995	0.761
	10.500	0.372	0.783	3.595
21:00				
10	2.000	0.417	0.985	0.754
20	2.000	0.430	1.049	0.803
30	1.500	0.433	1.064	0.814
40	1.500	0.412	0.961	0.735
50	1.000	0.410	0.951	0.728
60	1.000	0.396	0.885	0.678
	9.000	0.416	0.982	4.512
22:00				
10	1.000	0.381	0.817	0.625
20	2.000	0.379	0.808	0.618
30	0.500	0.390	0.858	0.656
40	1.000	0.387	0.844	0.646
50	1.000	0.363	0.737	0.564
60	0.500	0.371	0.772	0.591
	6.000	0.378	0.806	3.700
23:00				
10	0.0	0.348	0.674	0.516
20	0.0	0.318	0.554	0.424
30	0.0	0.288	0.443	0.339
40	0.0	0.272	0.388	0.297
50	0.0	0.259	0.346	0.265
60	0.0	0.249	0.315	0.241
	0.0	0.289	0.453	2.082
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南大沢　　水位流量観測所 南大沢　　昭和 58年 5月 17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.241	0.291	0.223	10	0.0	0.188	0.155	0.118	10	0.0	0.157	0.098	0.075	10	0.0	0.123	0.066	0.050
20	0.0	0.237	0.279	0.214	20	0.0	0.186	0.150	0.115	20	0.0	0.157	0.098	0.075	20	0.0	0.123	0.066	0.050
30	0.500	0.235	0.273	0.209	30	0.0	0.185	0.148	0.113	30	0.0	0.157	0.098	0.075	30	0.0	0.123	0.066	0.050
40	0.0	0.235	0.273	0.209	40	0.0	0.184	0.146	0.112	40	0.0	0.157	0.098	0.075	40	0.0	0.123	0.066	0.050
50	0.500	0.240	0.288	0.220	50	0.0	0.182	0.142	0.109	50	0.0	0.156	0.096	0.074	50	0.0	0.122	0.065	0.050
60	1.000	0.240	0.288	0.220	60	0.0	0.181	0.140	0.107	60	0.0	0.154	0.093	0.071	60	0.0	0.122	0.065	0.050
	2.000	0.238	0.282	1.295		0.0	0.184	0.147	0.674		0.0	0.156	0.097	0.445		0.0	0.123	0.065	0.300
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.275	0.398	0.305	10	0.0	0.179	0.136	0.104	10	0.0	0.154	0.093	0.071	10	0.0	0.121	0.064	0.049
20	1.500	0.293	0.461	0.353	20	0.0	0.178	0.134	0.102	20	0.0	0.154	0.093	0.071	20	0.0	0.120	0.063	0.049
30	1.000	0.323	0.573	0.438	30	0.0	0.178	0.134	0.102	30	0.0	0.154	0.093	0.071	30	0.0	0.120	0.063	0.049
40	2.500	0.339	0.637	0.487	40	0.0	0.177	0.132	0.101	40	0.0	0.153	0.092	0.071	40	0.0	0.119	0.063	0.048
50	0.500	0.379	0.808	0.618	50	0.0	0.176	0.130	0.100	50	0.0	0.152	0.091	0.070	50	0.0	0.119	0.063	0.048
60	0.500	0.363	0.737	0.564	60	0.0	0.175	0.128	0.098	60	0.0	0.152	0.091	0.070	60	0.0	0.118	0.062	0.047
	6.500	0.329	0.602	2.765		0.0	0.177	0.132	0.607		0.0	0.153	0.092	0.424		0.0	0.119	0.063	0.290
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.328	0.593	0.453	10	0.0	0.174	0.126	0.097	10	0.0	0.143	0.082	0.063	10	0.0	0.118	0.062	0.047
20	0.500	0.289	0.447	0.342	20	0.0	0.173	0.124	0.095	20	0.0	0.142	0.081	0.062	20	0.0	0.118	0.062	0.047
30	0.500	0.278	0.408	0.313	30	0.0	0.172	0.122	0.094	30	0.0	0.138	0.078	0.060	30	0.0	0.118	0.062	0.047
40	0.500	0.286	0.436	0.334	40	0.0	0.171	0.121	0.092	40	0.0	0.138	0.078	0.060	40	0.0	0.114	0.059	0.045
50	0.0	0.288	0.443	0.339	50	0.0	0.170	0.119	0.091	50	0.0	0.138	0.078	0.060	50	0.0	0.113	0.058	0.044
60	0.0	0.273	0.392	0.300	60	0.0	0.169	0.117	0.090	60	0.0	0.137	0.077	0.059	60	0.0	0.112	0.057	0.044
	1.500	0.290	0.453	2.081		0.0	0.171	0.122	0.559		0.0	0.139	0.079	0.364		0.0	0.115	0.060	0.274
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.258	0.343	0.262	10	0.0	0.169	0.117	0.090	10	0.0	0.137	0.077	0.059	10	0.0	0.110	0.056	0.043
20	0.0	0.244	0.300	0.229	20	0.0	0.169	0.117	0.090	20	0.0	0.137	0.077	0.059	20	0.0	0.110	0.056	0.043
30	0.0	0.234	0.271	0.207	30	0.0	0.169	0.117	0.090	30	0.0	0.132	0.073	0.056	30	0.0	0.110	0.056	0.043
40	0.0	0.227	0.251	0.192	40	0.0	0.169	0.117	0.090	40	0.0	0.132	0.073	0.056	40	0.0	0.109	0.055	0.042
50	0.0	0.219	0.229	0.176	50	0.0	0.169	0.117	0.090	50	0.0	0.132	0.073	0.056	50	0.0	0.108	0.054	0.042
60	0.0	0.216	0.221	0.170	60	0.0	0.167	0.114	0.087	60	0.0	0.132	0.073	0.056	60	0.0	0.108	0.054	0.042
	0.0	0.233	0.269	1.236		0.0	0.169	0.116	0.537		0.0	0.134	0.074	0.342		0.0	0.109	0.055	0.255
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.212	0.211	0.162	10	0.0	0.166	0.112	0.086	10	0.0	0.132	0.073	0.056	10	0.0	0.107	0.054	0.041
20	0.0	0.208	0.201	0.154	20	0.0	0.164	0.108	0.083	20	0.0	0.131	0.072	0.055	20	0.0	0.107	0.054	0.041
30	0.0	0.207	0.199	0.152	30	0.0	0.163	0.107	0.082	30	0.0	0.130	0.071	0.055	30	0.0	0.107	0.054	0.041
40	0.0	0.204	0.191	0.146	40	0.0	0.162	0.105	0.081	40	0.0	0.130	0.071	0.055	40	0.0	0.106	0.053	0.040
50	0.0	0.200	0.182	0.139	50	0.0	0.162	0.105	0.081	50	0.0	0.130	0.071	0.055	50	0.0	0.105	0.052	0.040
60	0.0	0.198	0.177	0.135	60	0.0	0.162	0.105	0.081	60	0.0	0.128	0.070	0.053	60	0.0	0.104	0.051	0.039
	0.0	0.205	0.194	0.888		0.0	0.163	0.107	0.494		0.0	0.130	0.071	0.329		0.0	0.106	0.053	0.242
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.197	0.175	0.134	10	0.0	0.160	0.102	0.078	10	0.0	0.126	0.068	0.052	10	0.0	0.103	0.051	0.039
20	0.0	0.195	0.170	0.130	20	0.0	0.160	0.102	0.078	20	0.0	0.125	0.067	0.052	20	0.0	0.103	0.051	0.039
30	0.0	0.194	0.168	0.128	30	0.0	0.160	0.102	0.078	30	0.0	0.125	0.067	0.052	30	0.0	0.103	0.051	0.039
40	0.0	0.192	0.163	0.125	40	0.0	0.159	0.101	0.077	40	0.0	0.124	0.067	0.051	40	0.0	0.102	0.050	0.038
50	0.0	0.190	0.159	0.122	50	0.0	0.158	0.099	0.076	50	0.0	0.123	0.066	0.050	50	0.0	0.101	0.049	0.038
60	0.0	0.189	0.157	0.120	60	0.0	0.157	0.098	0.075	60	0.0	0.123	0.066	0.050	60	0.0	0.101	0.049	0.038
	0.0	0.193	0.165	0.759		0.0	0.159	0.101	0.462		0.0	0.124	0.067	0.307		0.0	0.102	0.050	0.231
6:00					12:00					18:00					24:00				

建設省土木研究所

永　　山

単　位

雨　量	mm/10分	または	mm/2.5分
水　位	m		
流　量	m³/s		
流出量	mm/10分	または	mm/2.5分

流域面積

0.028km²

注）雨量は、住宅・都市整備公団南多摩開発局の屋上において観測されている30分雨量（7日巻ドラム式自記雨量計による）を用いて補正している。

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和45年11月18日(1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0	0.0
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.0	0.0	0.0	20	0.0	0.0	0.0	0.0	20	0.0	0.0	0.0	0.0
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.0	0.0	0.0	30	0.0	0.0	0.0	0.0	30	0.0	0.0	0.0	0.0
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.0	0.0	0.0	40	0.0	0.0	0.0	0.0	40	0.0	0.0	0.0	0.0
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.0	0.0	0.0	50	0.0	0.0	0.0	0.0	50	0.0	0.0	0.0	0.0
60	**********	**********	**********	**********	60	1.000	0.0	0.0	0.0	60	0.0	0.0	0.0	0.0	60	0.0	0.0	0.0	0.0
	**********	**********	**********	**********		1.000	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.500	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0	0.0
20	**********	**********	**********	**********	20	0.500	0.0	0.0	0.0	20	0.0	0.0	0.0	0.0	20	0.0	0.0	0.0	0.0
30	**********	**********	**********	**********	30	0.500	0.0	0.0	0.0	30	0.0	0.0	0.0	0.0	30	0.0	0.0	0.0	0.0
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.0	0.0	0.0	40	0.0	0.0	0.0	0.0	40	0.0	0.0	0.0	0.0
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.0	0.0	0.0	50	0.0	0.0	0.0	0.0	50	0.0	0.0	0.0	0.0
60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.0	0.0	0.0	60	0.0	0.0	0.0	0.0	60	0.0	0.0	0.0	0.0
	**********	**********	**********	**********		1.500	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0	0.0
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.0	0.0	0.0	20	0.0	0.0	0.0	0.0	20	0.0	0.0	0.0	0.0
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.0	0.0	0.0	30	0.0	0.0	0.0	0.0	30	0.0	0.0	0.0	0.0
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.0	0.0	0.0	40	0.0	0.0	0.0	0.0	40	0.0	0.0	0.0	0.0
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.0	0.0	0.0	50	0.0	0.0	0.0	0.0	50	0.0	0.0	0.0	0.0
60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.0	0.0	0.0	60	0.0	0.0	0.0	0.0	60	0.0	0.0	0.0	0.0
	**********	**********	**********	**********		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0	0.0
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.0	0.0	0.0	20	0.0	0.0	0.0	0.0	20	0.0	0.0	0.0	0.0
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.0	0.0	0.0	30	0.0	0.0	0.0	0.0	30	0.0	0.0	0.0	0.0
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.0	0.0	0.0	40	0.0	0.0	0.0	0.0	40	0.0	0.0	0.0	0.0
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.0	0.0	0.0	50	0.0	0.0	0.0	0.0	50	0.0	0.0	0.0	0.0
60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.0	0.0	0.0	60	0.0	0.0	0.0	0.0	60	0.0	0.0	0.0	0.0
	**********	**********	**********	**********		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0	0.0
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.0	0.0	0.0	20	0.0	0.0	0.0	0.0	20	0.0	0.0	0.0	0.0
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.0	0.0	0.0	30	0.0	0.0	0.0	0.0	30	0.0	0.0	0.0	0.0
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.0	0.0	0.0	40	0.0	0.0	0.0	0.0	40	0.0	0.0	0.0	0.0
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.0	0.0	0.0	50	0.0	0.0	0.0	0.0	50	1.000	0.001	0.20	0.004
60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.0	0.0	0.0	60	0.0	0.0	0.0	0.0	60	0.500	0.001	0.20	0.004
	**********	**********	**********	**********		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		1.500	0.000	0.07	0.008
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.001	0.20	0.004
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.0	0.0	0.0	20	0.0	0.0	0.0	0.0	20	0.500	0.001	0.20	0.004
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.0	0.0	0.0	30	0.0	0.0	0.0	0.0	30	0.0	0.001	0.20	0.004
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.0	0.0	0.0	40	0.0	0.0	0.0	0.0	40	0.500	0.001	0.20	0.004
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.0	0.0	0.0	50	0.0	0.0	0.0	0.0	50	0.0	0.012	3.65	0.078
60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.0	0.0	0.0	60	0.0	0.0	0.0	0.0	60	1.000	0.010	2.85	0.061
	**********	**********	**********	**********		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		2.000	0.004	1.22	0.155
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和45年11月19日(1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.003	0.62	0.013	10	0.500	0.003	0.62	0.013	10	0.0	0.011	3.24	0.069
20	1.000	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.003	0.62	0.013	20	0.0	0.003	0.62	0.013	20	0.500	0.011	3.24	0.069
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.500	0.003	0.62	0.013	30	0.500	0.004	0.87	0.019	30	0.500	0.013	4.08	0.087
40	0.500	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.003	0.62	0.013	40	0.0	0.006	1.45	0.031	40	0.500	0.013	4.08	0.087
50	0.500	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.003	0.62	0.013	50	0.500	0.006	1.45	0.031	50	0.0	0.013	4.08	0.087
60	0.0	0.006	1.45	0.031	60	0.0	0.003	0.62	0.013	60	0.500	0.008	2.11	0.045	60	0.500	0.016	5.44	0.116
	3.000	0.008	2.18	0.280		0.500	0.003	0.62	0.078		2.000	0.005	1.19	0.152		2.000	0.013	4.02	0.515
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.006	1.45	0.031	10	0.500	0.003	0.56	0.012	10	0.500	0.012	3.65	0.078	10	1.000	0.019	6.94	0.148
20	0.0	0.006	1.45	0.031	20	0.0	0.002	0.51	0.011	20	1.000	0.014	4.52	0.096	20	1.000	0.018	6.43	0.137
30	0.0	0.006	1.45	0.031	30	0.0	0.002	0.45	0.010	30	0.500	0.017	5.93	0.127	30	0.500	0.019	6.94	0.148
40	0.500	0.006	1.45	0.031	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	1.000	0.017	5.93	0.127	40	0.500	0.019	6.94	0.148
50	0.0	0.003	0.62	0.013	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.500	0.015	4.97	0.106	50	1.000	0.019	6.94	0.148
60	0.0	0.003	0.62	0.013	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.500	0.015	4.97	0.106	60	0.500	0.019	6.94	0.148
	1.000	0.005	1.17	0.150		0.500	0.002	0.45	0.060		4.000	0.015	5.00	0.640		4.500	0.019	6.85	0.877
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.003	0.62	0.013	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.500	0.015	4.97	0.106	10	0.500	0.022	8.54	0.182
20	0.0	0.003	0.62	0.013	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.015	4.97	0.106	20	1.000	0.027	11.45	0.244
30	0.0	0.003	0.62	0.013	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.500	0.018	6.43	0.137	30	1.000	0.029	12.69	0.271
40	0.500	0.003	0.62	0.013	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	1.000	0.016	5.44	0.116	40	1.500	0.028	12.06	0.258
50	0.500	0.003	0.62	0.013	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.500	0.014	4.52	0.096	50	1.000	0.029	12.69	0.271
60	0.0	0.003	0.62	0.013	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.014	4.52	0.096	60	1.000	0.031	13.97	0.298
	1.500	0.003	0.62	0.078		0.0	0.002	0.40	0.054		2.500	0.015	5.14	0.657		6.000	0.028	11.90	1.524
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.003	0.56	0.012	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.012	3.65	0.078	10	1.000	0.028	12.06	0.258
20	0.0	0.002	0.51	0.011	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.500	0.012	3.65	0.078	20	1.000	0.024	9.67	0.207
30	0.0	0.002	0.45	0.010	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.012	3.65	0.078	30	0.0	0.026	10.85	0.232
40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.013	4.08	0.087	40	1.000	0.029	12.69	0.271
50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.500	0.014	4.52	0.096	50	1.000	0.028	12.06	0.258
60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.500	0.014	4.52	0.096	60	1.000	0.029	12.69	0.271
	0.500	0.002	0.45	0.060		0.0	0.002	0.40	0.054		1.500	0.013	4.01	0.513		5.000	0.027	11.67	1.497
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.500	0.013	4.08	0.087	10	1.000	0.030	13.33	0.285
20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.500	0.013	4.08	0.087	20	1.500	0.030	13.33	0.285
30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.014	4.52	0.096	30	0.500	0.029	12.69	0.271
40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.500	0.002	0.40	0.009	40	1.000	0.014	4.52	0.096	40	1.000	0.031	13.97	0.298
50	0.500	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.014	4.52	0.096	50	0.500	0.028	12.06	0.258
60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.500	0.013	4.08	0.087	60	1.000	0.027	11.45	0.244
	0.500	0.002	0.40	0.054		0.500	0.002	0.40	0.054		2.500	0.013	4.30	0.549		5.500	0.029	12.80	1.641
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.002	0.43	0.009	10	0.500	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.012	3.65	0.078	10	1.000	0.027	11.45	0.244
20	0.0	0.002	0.47	0.010	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.500	0.011	3.24	0.069	20	1.000	0.026	10.85	0.232
30	0.0	0.002	0.51	0.011	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.500	0.031	13.97	0.298
40	0.0	0.003	0.54	0.012	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	1.500	0.031	13.97	0.298
50	0.500	0.003	0.58	0.012	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	2.500	0.029	12.69	0.271
60	0.500	0.003	0.62	0.013	60	0.0	0.003	0.62	0.013	60	0.500	0.011	3.24	0.069	60	1.000	0.028	12.06	0.258
	1.500	0.002	0.53	0.067		0.500	0.002	0.44	0.058		1.000	0.010	3.05	0.391		7.500	0.029	12.50	1.601
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和45年11月20日(1970)

	雨量 (CMM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/10分)		雨量 (CMM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/10分)		雨量 (CMM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/10分)		雨量 (CMM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/10分)
10	0.500	0.026	10.85	0.232	10	0.0	0.020	7.46	0.159	10	0.0	0.017	5.93	0.127	10	0.0	0.005	1.10	0.024
20	0.500	0.026	10.85	0.232	20	1.000	0.021	7.99	0.171	20	0.500	0.014	4.52	0.096	20	0.0	0.005	1.06	0.023
30	1.000	0.026	10.85	0.232	30	1.000	0.022	8.54	0.182	30	0.0	0.013	4.08	0.087	30	0.0	0.005	1.01	0.022
40	1.000	0.024	9.67	0.207	40	1.000	0.023	9.10	0.194	40	0.0	0.012	3.65	0.078	40	0.0	0.004	0.96	0.021
50	0.500	0.022	8.54	0.182	50	1.000	0.026	10.85	0.232	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.004	0.92	0.020
60	0.500	0.020	7.46	0.159	60	1.000	0.029	12.69	0.271	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	4.000	0.024	9.70	1.244		5.000	0.023	9.44	1.209		0.500	0.012	3.91	0.502		0.0	0.004	0.99	0.129
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.020	7.46	0.159	10	1.000	0.029	12.69	0.271	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.500	0.020	7.46	0.159	20	1.000	0.028	12.06	0.258	20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.500	0.021	7.99	0.171	30	1.000	0.028	12.06	0.258	30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	1.000	0.021	7.99	0.171	40	1.000	0.028	12.06	0.258	40	0.0	0.006	1.45	0.031	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.500	0.020	7.46	0.159	50	1.000	0.029	12.69	0.271	50	0.0	0.006	1.45	0.031	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	0.500	0.021	7.99	0.171	60	1.500	0.034	15.97	0.341	60	0.0	0.006	1.45	0.031	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	3.000	0.020	7.73	0.990		6.500	0.029	12.92	1.657		0.0	0.007	1.84	0.236		0.0	0.004	0.87	0.114
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.021	7.99	0.171	10	1.500	0.033	15.29	0.327	10	0.0	0.006	1.45	0.031	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.500	0.023	9.10	0.194	20	1.000	0.030	13.33	0.285	20	0.0	0.006	1.45	0.031	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	1.000	0.024	9.67	0.207	30	0.500	0.033	15.29	0.327	30	0.0	0.006	1.45	0.031	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	1.500	0.024	9.67	0.207	40	0.0	0.030	13.33	0.285	40	0.0	0.006	1.45	0.031	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.500	0.024	9.67	0.207	50	0.500	0.030	13.33	0.285	50	0.0	0.006	1.45	0.031	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	1.000	0.027	11.45	0.244	60	0.500	0.029	12.69	0.271	60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	5.500	0.024	9.59	1.230		4.000	0.031	13.88	1.780		0.0	0.006	1.40	0.180		0.0	0.004	0.87	0.114
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	0.027	11.45	0.244	10	0.500	0.029	12.69	0.271	10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	1.500	0.027	11.45	0.244	20	1.000	0.029	12.69	0.271	20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	1.000	0.027	11.45	0.244	30	0.500	0.027	11.45	0.244	30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	1.000	0.026	10.85	0.232	40	0.500	0.026	10.85	0.232	40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.500	0.024	9.67	0.207	50	0.0	0.024	9.67	0.207	50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	0.500	0.022	8.54	0.182	60	0.500	0.022	8.54	0.182	60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	5.500	0.025	10.57	1.353		3.000	0.026	10.98	1.407		0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.004	0.87	0.114
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.021	7.99	0.171	10	0.0	0.021	7.99	0.171	10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.500	0.020	7.46	0.159	20	0.500	0.019	6.94	0.148	20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.500	0.020	7.46	0.159	30	0.0	0.019	6.94	0.148	30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	0.500	0.020	7.46	0.159	40	0.500	0.018	6.43	0.137	40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	1.000	0.020	7.46	0.159	50	0.0	0.018	6.43	0.137	50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	1.000	0.020	7.46	0.159	60	0.500	0.018	6.43	0.137	60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	4.000	0.020	7.55	0.966		1.500	0.019	6.86	0.878		0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.004	0.87	0.114
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.020	7.46	0.159	10	0.0	0.017	5.93	0.127	10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.500	0.020	7.46	0.159	20	0.0	0.017	5.93	0.127	20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.500	0.020	7.46	0.159	30	0.500	0.018	6.43	0.137	30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	1.000	0.020	7.46	0.159	40	0.500	0.018	6.43	0.137	40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.500	0.020	7.46	0.159	50	0.0	0.018	6.43	0.137	50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	1.000	0.020	7.46	0.159	60	0.500	0.017	5.93	0.127	60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	4.000	0.020	7.46	0.954		1.500	0.017	6.18	0.792		0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.004	0.87	0.114
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和45年11月21日(1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.003	0.74	0.016	10	0.0	0.003	0.64	0.014	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.003	0.62	0.013	20	0.0	0.003	0.66	0.014	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.003	0.62	0.013	30	0.0	0.003	0.68	0.015	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.003	0.62	0.013	40	0.0	0.003	0.70	0.015	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.003	0.62	0.013	50	0.0	0.003	0.72	0.015	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.003	0.62	0.013	60	0.0	0.003	0.74	0.016	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.003	0.64	0.081		0.0	0.003	0.69	0.089		0.0	0.004	0.87	0.114
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.003	0.62	0.013	10	0.0	0.004	0.76	0.016	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.003	0.62	0.013	20	0.0	0.004	0.79	0.017	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.003	0.62	0.013	30	0.0	0.004	0.81	0.017	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.003	0.62	0.013	40	0.0	0.004	0.83	0.018	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.003	0.62	0.013	50	0.0	0.004	0.85	0.018	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.003	0.62	0.013	60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.003	0.62	0.078		0.0	0.004	0.82	0.105		0.0	0.004	0.87	0.114
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.003	0.62	0.013	10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.003	0.62	0.013	20	0.0	0.006	1.45	0.031	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.003	0.62	0.013	30	0.0	0.006	1.30	0.028	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.003	0.62	0.013	40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.003	0.62	0.013	50	0.0	0.005	1.11	0.024	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.003	0.62	0.013	60	0.0	0.005	1.08	0.023	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.003	0.62	0.078		0.0	0.005	1.21	0.156		0.0	0.004	0.87	0.114
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.003	0.62	0.013	10	0.0	0.005	1.04	0.022	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.003	0.62	0.013	20	0.0	0.005	1.01	0.022	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.003	0.62	0.013	30	0.0	0.004	0.97	0.021	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.003	0.62	0.013	40	0.0	0.004	0.94	0.020	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.003	0.62	0.013	50	0.0	0.004	0.91	0.019	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.003	0.62	0.013	60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.003	0.62	0.078		0.0	0.004	0.96	0.123		0.0	0.004	0.87	0.114
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.003	0.62	0.013	10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.003	0.62	0.013	20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.003	0.62	0.013	30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.003	0.62	0.013	40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.003	0.62	0.013	50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.003	0.62	0.013	60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.003	0.62	0.078		0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.004	0.87	0.114
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.003	0.62	0.013	10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.003	0.62	0.013	20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.003	0.62	0.013	30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.003	0.62	0.013	40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.003	0.62	0.013	50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.003	0.62	0.013	60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.003	0.62	0.078		0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.004	0.87	0.114
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和46年 7月 7日(1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	0.003	0.62	0.013	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.005	1.15	0.025
20	******	******	******	******	20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.003	0.62	0.013
30	******	******	******	******	30	0.500	0.056	33.04	0.705	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.003	0.62	0.013
40	******	******	******	******	40	3.000	0.133	118.35	2.527	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009
50	******	******	******	******	50	3.000	0.079	54.77	1.170	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009
60	******	******	******	******	60	7.500	0.129	113.10	2.415	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009
	******	******	******	******		14.000	0.068	53.67	6.875		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.003	0.60	0.078
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	5.000	0.086	62.08	1.326	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009
20	******	******	******	******	20	8.000	0.037	18.05	0.385	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009
30	******	******	******	******	30	1.500	0.022	8.54	0.182	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009
40	******	******	******	******	40	0.500	0.012	3.65	0.078	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009
50	******	******	******	******	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009
60	******	******	******	******	60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009
	******	******	******	******		15.000	0.028	15.87	2.034		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.003	0.62	0.013	10	0.0	0.002	0.35	0.007	10	0.0	0.002	0.40	0.009
20	******	******	******	******	20	0.0	0.003	0.62	0.013	20	0.0	0.001	0.30	0.006	20	0.500	0.072	47.78	1.020
30	******	******	******	******	30	0.0	0.003	0.62	0.013	30	0.0	0.001	0.25	0.005	30	4.000	0.038	18.76	0.401
40	******	******	******	******	40	0.0	0.003	0.62	0.013	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	1.500	0.017	5.93	0.127
50	******	******	******	******	50	0.0	0.017	5.93	0.127	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.010	2.85	0.061
60	******	******	******	******	60	1.000	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.006	1.45	0.031
	******	******	******	******		1.000	0.006	1.75	0.224		0.0	0.001	0.25	0.030		6.000	0.024	12.86	1.649
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.003	0.62	0.013
20	0.0	0.0	0.0	0.0	20	0.0	0.003	0.62	0.013	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.003	0.62	0.013
30	0.0	0.0	0.0	0.0	30	0.0	0.015	4.97	0.106	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.002	0.40	0.009
40	0.0	0.0	0.0	0.0	40	1.000	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.002	0.40	0.009
50	0.0	0.0	0.0	0.0	50	0.0	0.003	0.62	0.013	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.002	0.40	0.009
60	0.0	0.0	0.0	0.0	60	0.0	0.003	0.62	0.013	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.002	0.40	0.009
	0.0	0.0	0.0	0.0		1.000	0.005	1.48	0.189		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.002	0.47	0.062
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.002	0.40	0.009
20	0.0	0.0	0.0	0.0	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.500	0.002	0.40	0.009
30	0.0	0.0	0.0	0.0	30	0.0	0.003	0.62	0.013	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.002	0.40	0.009
40	0.0	0.0	0.0	0.0	40	0.500	0.043	22.46	0.480	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.002	0.40	0.009
50	0.0	0.0	0.0	0.0	50	2.500	0.015	4.97	0.106	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.002	0.40	0.009
60	0.0	0.0	0.0	0.0	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.002	0.40	0.009
	0.0	0.0	0.0	0.0		3.000	0.012	5.10	0.655		0.0	0.001	0.20	0.024		0.500	0.002	0.40	0.054
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.021	7.99	0.171	10	0.0	0.002	0.40	0.009
20	0.500	0.072	47.78	1.020	20	0.500	0.003	0.62	0.013	20	1.000	0.045	24.00	0.512	20	0.0	0.002	0.40	0.009
30	1.000	0.023	9.10	0.194	30	0.0	0.003	0.62	0.013	30	1.000	0.068	43.93	0.938	30	0.0	0.002	0.40	0.009
40	3.000	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	3.500	0.039	19.48	0.416	40	0.0	0.002	0.40	0.009
50	0.500	0.006	1.45	0.031	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	1.500	0.019	6.94	0.148	50	0.0	0.002	0.40	0.009
60	0.500	0.003	0.62	0.013	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	1.000	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.002	0.40	0.009
	6.000	0.019	10.30	1.319		0.500	0.003	0.60	0.078		8.000	0.033	17.47	2.238		0.0	0.002	0.40	0.054
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 46年 7月 8日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004
20	0.500	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004
30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004
40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004
50	0.500	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004
60	0.500	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004
	1.500	0.003	0.65	0.086		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.002	0.37	0.008	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004
20	0.0	0.003	0.62	0.013	20	0.0	0.002	0.35	0.007	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004
30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.32	0.007	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004
40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.001	0.30	0.006	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004
50	0.500	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.001	0.27	0.006	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004
60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.001	0.25	0.005	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004
	0.500	0.002	0.51	0.068		0.0	0.001	0.31	0.039		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.001	0.23	0.005	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004
20	0.500	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004
30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004
40	0.500	0.019	6.94	0.148	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004
50	0.500	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004
60	0.0	0.003	0.62	0.013	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004
	2.000	0.010	2.93	0.375		0.0	0.001	0.21	0.025		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.003	0.62	0.013	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004
20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004
30	0.500	0.013	4.08	0.087	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004
40	0.0	0.015	4.97	0.106	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004
50	0.500	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004
60	0.500	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004
	2.000	0.009	2.69	0.345		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.006	1.45	0.031	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004
20	0.500	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004
30	0.0	0.003	0.62	0.013	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004
40	0.0	0.003	0.62	0.013	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004
50	0.500	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004
60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004
	1.000	0.003	0.77	0.100		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004
20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004
30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004
40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004
50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004
60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004
	0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和46年 7月 9日(1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004
20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004
30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004
40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004
50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004
60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004
	0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004
20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004
30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004
40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004
50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004
60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004
	0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004
20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004
30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004
40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004
50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004
60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004
	0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004
20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004
30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004
40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004
50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004
60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004
	0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004
20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004
30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004
40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004
50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004
60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004
	0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	0.0	0.001	0.20	0.004
20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	0.0	0.001	0.20	0.004
30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	0.0	0.001	0.20	0.004
40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	0.0	0.001	0.20	0.004
50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	0.0	0.001	0.20	0.004
60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	0.0	0.001	0.20	0.004
	0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024		0.0	0.001	0.20	0.024
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 46年 8月 30日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0
17:00				
10	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	4.000	0.060	36.55	0.780
20	1.000	0.017	5.93	0.127
30	0.0	0.005	1.15	0.025
40	0.0	0.003	0.62	0.013
50	0.0	0.001	0.20	0.004
60	0.0	0.001	0.20	0.004
	5.000	0.014	7.44	0.953
20:00				
10	0.500	0.001	0.20	0.004
20	1.000	0.001	0.20	0.004
30	1.000	0.019	6.94	0.148
40	0.500	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.003	0.62	0.013
60	0.500	0.003	0.62	0.013
	3.500	0.006	1.73	0.220
21:00				
10	0.0	0.003	0.62	0.013
20	0.0	0.001	0.20	0.004
30	0.0	0.001	0.20	0.004
40	0.0	0.001	0.20	0.004
50	0.0	0.001	0.20	0.004
60	0.500	0.0	0.0	0.0
	0.500	0.001	0.24	0.029
22:00				
10	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.500	0.0	0.0	0.0
40	0.500	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.500	0.0	0.0	0.0
	1.500	0.0	0.0	0.0
23:00				
10	0.0	0.006	1.45	0.031
20	0.500	0.003	0.62	0.013
30	0.0	0.003	0.62	0.013
40	0.0	0.001	0.20	0.004
50	0.0	0.001	0.20	0.004
60	0.0	0.001	0.20	0.004
	0.500	0.002	0.55	0.069
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和46年 8月31日 (1971)

	雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)
10	0.500	0.001	0.20	0.004	10	10.000	0.187	196.47	4.195	10	0.0	0.013	4.08	0.087	10	0.500	0.011	3.24	0.069
20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	14.000	0.241	287.00	6.128	20	0.0	0.013	4.08	0.087	20	0.0	0.011	3.24	0.069
30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	10.500	0.171	171.95	3.672	30	0.0	0.013	4.08	0.087	30	0.0	0.011	3.24	0.069
40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	7.000	0.126	109.23	2.332	40	0.0	0.013	4.08	0.087	40	0.0	0.011	3.24	0.069
50	1.000	0.013	4.08	0.087	50	3.000	0.075	50.74	1.083	50	0.0	0.013	4.08	0.087	50	0.0	0.011	3.24	0.069
60	0.500	0.010	2.85	0.061	60	3.500	0.076	51.74	1.105	60	0.0	0.013	4.08	0.087	60	0.500	0.011	3.24	0.069
	2.000	0.004	1.29	0.164		48.000	0.146	144.52	18.515		0.0	0.013	4.08	0.522		1.000	0.011	3.24	0.414
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.009	2.47	0.053	10	2.500	0.079	54.78	1.170	10	0.0	0.013	4.08	0.087	10	0.500	0.011	3.24	0.069
20	0.500	0.015	4.97	0.106	20	2.000	0.065	41.11	0.878	20	0.0	0.013	4.08	0.087	20	0.500	0.011	3.24	0.069
30	0.500	0.017	5.93	0.127	30	2.000	0.065	41.11	0.878	30	0.0	0.012	3.65	0.078	30	0.0	0.011	3.24	0.069
40	1.000	0.017	5.93	0.127	40	4.000	0.096	73.03	1.559	40	0.0	0.012	3.65	0.078	40	0.0	0.011	3.24	0.069
50	1.000	0.017	5.93	0.127	50	2.000	0.062	38.35	0.819	50	1.000	0.012	3.65	0.078	50	0.500	0.011	3.24	0.069
60	0.500	0.014	4.52	0.096	60	1.000	0.047	25.57	0.546	60	0.0	0.012	3.65	0.078	60	0.500	0.011	3.24	0.069
	4.000	0.015	4.96	0.636		13.500	0.069	45.66	5.850		1.000	0.012	3.79	0.486		2.000	0.011	3.24	0.414
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.015	4.97	0.106	10	0.500	0.038	18.76	0.401	10	0.0	0.012	3.65	0.078	10	1.000	0.020	7.46	0.159
20	3.000	0.061	37.45	0.800	20	0.500	0.037	18.05	0.385	20	1.000	0.012	3.65	0.078	20	0.500	0.018	6.43	0.137
30	1.500	0.042	21.70	0.463	30	0.500	0.031	13.97	0.298	30	0.500	0.016	5.44	0.116	30	1.000	0.021	7.99	0.171
40	1.000	0.024	9.67	0.207	40	0.0	0.020	7.46	0.159	40	0.0	0.013	4.08	0.087	40	0.0	0.016	5.44	0.116
50	1.000	0.024	9.67	0.207	50	0.500	0.023	9.10	0.194	50	0.500	0.013	4.08	0.087	50	0.500	0.013	4.08	0.087
60	1.000	0.026	10.85	0.232	60	0.500	0.027	11.45	0.244	60	1.000	0.018	6.43	0.137	60	0.0	0.011	3.24	0.069
	8.000	0.032	15.72	2.015		2.500	0.029	13.13	1.681		3.000	0.014	4.55	0.583		3.000	0.016	5.77	0.739
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.500	0.029	12.69	0.271	10	1.500	0.033	15.29	0.327	10	0.500	0.018	6.43	0.137	10	0.500	0.011	3.24	0.069
20	1.500	0.047	25.57	0.546	20	0.0	0.022	8.54	0.182	20	0.500	0.013	4.08	0.087	20	0.0	0.011	3.24	0.069
30	1.000	0.031	13.97	0.298	30	0.0	0.016	5.44	0.116	30	0.0	0.013	4.08	0.087	30	0.500	0.011	3.24	0.069
40	1.000	0.031	13.97	0.298	40	1.000	0.015	4.97	0.106	40	0.500	0.012	3.65	0.078	40	0.500	0.011	3.24	0.069
50	1.000	0.028	12.06	0.258	50	1.000	0.051	28.81	0.615	50	0.500	0.017	5.93	0.127	50	0.500	0.019	6.94	0.148
60	1.500	0.041	20.95	0.447	60	3.500	0.042	21.70	0.463	60	1.000	0.026	10.85	0.232	60	0.500	0.015	4.97	0.106
	7.500	0.034	16.54	2.118		7.000	0.030	14.13	1.809		3.000	0.016	5.83	0.748		2.500	0.013	4.14	0.530
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	2.000	0.047	25.57	0.546	10	0.500	0.033	15.29	0.327	10	1.000	0.031	13.97	0.298	10	0.0	0.012	3.65	0.078
20	4.000	0.062	38.35	0.819	20	4.000	0.091	67.48	1.441	20	0.500	0.021	7.99	0.171	20	0.500	0.011	3.24	0.069
30	1.000	0.041	20.95	0.447	30	3.000	0.059	35.66	0.761	30	0.500	0.015	4.97	0.106	30	0.0	0.011	3.24	0.069
40	1.500	0.042	21.70	0.463	40	1.000	0.037	18.05	0.385	40	0.0	0.015	4.97	0.106	40	0.0	0.010	2.85	0.061
50	1.500	0.044	23.22	0.496	50	1.000	0.041	20.95	0.447	50	0.500	0.018	6.43	0.137	50	0.500	0.010	2.85	0.061
60	3.000	0.075	50.74	1.083	60	3.000	0.065	41.11	0.878	60	0.500	0.018	6.43	0.137	60	0.500	0.010	2.85	0.061
	13.000	0.052	30.09	3.854		12.500	0.054	33.09	4.239		3.000	0.020	7.46	0.955		1.500	0.011	3.11	0.399
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	2.500	0.059	35.66	0.761	10	0.0	0.032	14.63	0.312	10	0.500	0.014	4.52	0.096	10	0.500	0.010	2.85	0.061
20	3.500	0.071	46.81	0.999	20	0.0	0.021	7.99	0.171	20	0.0	0.013	4.08	0.087	20	0.500	0.013	4.08	0.087
30	5.000	0.131	115.72	2.471	30	0.500	0.020	7.46	0.159	30	0.0	0.012	3.65	0.078	30	0.0	0.011	3.24	0.069
40	4.000	0.072	47.78	1.020	40	0.0	0.017	5.93	0.127	40	0.500	0.012	3.65	0.078	40	0.0	0.011	3.24	0.069
50	6.000	0.112	91.73	1.959	50	0.500	0.015	4.97	0.106	50	0.0	0.012	3.65	0.078	50	0.500	0.010	2.85	0.061
60	8.000	0.141	129.07	2.756	60	0.0	0.014	4.52	0.096	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.010	2.85	0.061
	29.000	0.098	77.79	9.966		1.000	0.020	7.58	0.971		1.000	0.012	3.80	0.486		1.500	0.011	3.18	0.408
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 46年 9月 1日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.010	2.83	0.061	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.009	2.47	0.053
20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.010	2.82	0.060	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.009	2.47	0.053
30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.010	2.81	0.060	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.009	2.47	0.053
40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.010	2.80	0.060	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.009	2.47	0.053
50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.010	2.79	0.060	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.009	2.47	0.053
60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.010	2.78	0.059	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.009	2.47	0.053
	0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.010	2.81	0.360		0.0	0.009	2.47	0.318		0.0	0.009	2.47	0.318
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.010	2.77	0.059	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.009	2.47	0.053
20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.010	2.76	0.059	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.009	2.47	0.053
30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.010	2.74	0.059	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.009	2.47	0.053
40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.010	2.73	0.058	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.009	2.47	0.053
50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.010	2.72	0.058	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.009	2.47	0.053
60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.010	2.71	0.058	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.009	2.47	0.053
	0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.010	2.74	0.351		0.0	0.009	2.47	0.318		0.0	0.009	2.47	0.318
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.010	2.70	0.058	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.009	2.47	0.053
20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.010	2.69	0.057	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.009	2.47	0.053
30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.010	2.68	0.057	30	0.500	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.009	2.47	0.053
40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.010	2.66	0.057	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.009	2.47	0.053
50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.009	2.65	0.057	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.009	2.47	0.053
60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.009	2.64	0.056	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.009	2.47	0.053
	0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.010	2.67	0.342		0.500	0.009	2.47	0.318		0.0	0.009	2.47	0.318
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.009	2.63	0.056	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.009	2.47	0.053
20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.009	2.62	0.056	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.009	2.47	0.053
30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.009	2.61	0.056	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.009	2.47	0.053
40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.009	2.60	0.055	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.009	2.47	0.053
50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.009	2.59	0.055	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.009	2.47	0.053
60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.009	2.58	0.055	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.009	2.47	0.053
	0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.009	2.60	0.333		0.0	0.009	2.47	0.318		0.0	0.009	2.47	0.318
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.009	2.57	0.055	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.009	2.47	0.053
20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.009	2.56	0.055	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.009	2.47	0.053
30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.009	2.54	0.054	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.009	2.47	0.053
40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.009	2.53	0.054	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.009	2.47	0.053
50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.009	2.52	0.054	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.009	2.47	0.053
60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.009	2.51	0.054	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.009	2.47	0.053
	0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.009	2.54	0.326		0.0	0.009	2.47	0.318		0.0	0.009	2.47	0.318
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.009	2.50	0.053	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.009	2.47	0.053
20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.009	2.49	0.053	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.009	2.47	0.053
30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.009	2.48	0.053	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.009	2.47	0.053
40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.009	2.47	0.053
50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.009	2.47	0.053
60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.009	2.47	0.053
	0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.009	2.48	0.318		0.0	0.009	2.47	0.318		0.0	0.009	2.47	0.318
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和46年 9月26日(1971)

	雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	5.500	0.114	94.17	2.011
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	6.000	0.086	62.08	1.326
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	0.001	0.20	0.004	30	6.000	0.114	94.17	2.011
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	0.001	0.20	0.004	40	3.500	0.116	96.63	2.063
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	0.001	0.20	0.004	50	3.000	0.156	149.99	3.203
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	0.001	0.20	0.004	60	3.500	0.103	81.04	1.730
	******	******	******	******		******	******	******	******		2.500	0.001	0.20	0.024		27.500	0.115	96.34	12.344
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	0.001	0.20	0.004	10	1.500	0.092	68.58	1.464
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	0.011	3.24	0.069	20	0.500	0.070	45.84	0.979
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	2.000	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.082	57.87	1.236
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	4.000	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.063	39.27	0.838
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.500	0.014	4.52	0.096	50	0.0	0.034	15.97	0.341
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.500	0.042	21.70	0.463	60	0.0	0.023	9.10	0.194
	******	******	******	******		******	******	******	******		10.000	0.015	5.96	0.762		2.000	0.061	39.44	5.052
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.000	0.068	43.93	0.938	10	0.0	0.018	6.43	0.137
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.000	0.038	18.76	0.401	20	0.0	0.016	5.44	0.116
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	2.500	0.029	12.69	0.271	30	0.0	0.015	4.97	0.106
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.500	0.024	9.67	0.207	40	0.0	0.014	4.52	0.096
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.500	0.026	10.85	0.232	50	0.0	0.014	4.52	0.096
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	2.000	0.053	30.48	0.651	60	0.500	0.014	4.52	0.096
	******	******	******	******		******	******	******	******		9.500	0.040	21.06	2.700		0.500	0.015	5.07	0.647
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	3.500	0.026	10.85	0.232	10	1.000	0.013	4.08	0.087
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	3.500	0.038	18.76	0.401	20	1.000	0.013	4.08	0.087
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	2.500	0.048	26.37	0.563	30	0.0	0.013	4.08	0.087
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	3.500	0.094	70.79	1.512	40	1.000	0.020	7.46	0.159
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	0.075	50.74	1.083	50	0.0	0.026	10.85	0.232
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.500	0.059	35.66	0.761	60	0.500	0.015	4.97	0.106
	******	******	******	******		******	******	******	******		15.500	0.057	35.53	4.552		3.500	0.017	5.92	0.758
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	2.000	0.070	45.84	0.979	10	0.0	0.020	7.46	0.159
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	5.500	0.054	31.32	0.669	20	0.0	0.020	7.46	0.159
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	4.000	0.029	12.69	0.271	30	0.0	0.016	5.44	0.116
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	2.500	0.059	35.66	0.761	40	0.0	0.014	4.52	0.096
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.500	0.118	99.10	2.116	50	0.0	0.013	4.08	0.087
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	2.500	0.100	77.57	1.656	60	0.0	0.013	4.08	0.087
	******	******	******	******		******	******	******	******		18.000	0.072	50.37	6.452		0.0	0.016	5.51	0.704
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.001	0.20	0.004	10	2.500	0.066	42.04	0.898	10	0.0	0.012	3.65	0.078
20	******	******	******	******	20	0.0	0.001	0.20	0.004	20	1.500	0.050	27.99	0.598	20	0.0	0.012	3.65	0.078
30	******	******	******	******	30	0.0	0.001	0.20	0.004	30	5.000	0.072	47.78	1.020	30	0.0	0.012	3.65	0.078
40	******	******	******	******	40	0.0	0.001	0.20	0.004	40	5.000	0.062	38.35	0.819	40	0.0	0.012	3.65	0.078
50	******	******	******	******	50	0.0	0.001	0.20	0.004	50	3.500	0.045	24.00	0.512	50	0.0	0.012	3.65	0.078
60	******	******	******	******	60	0.0	0.001	0.20	0.004	60	6.500	0.076	51.74	1.105	60	0.0	0.012	3.65	0.078
	******	******	******	******		0.0	0.001	0.20	0.024		24.000	0.062	38.65	4.952		0.0	0.012	3.65	0.468
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 46年 9月 27日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.012	3.65	0.078	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.011	3.20	0.068	10	0.0	0.010	2.85	0.061
20	0.0	0.012	3.65	0.078	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.011	3.16	0.067	20	0.0	0.010	2.85	0.061
30	0.0	0.012	3.65	0.078	30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.011	3.12	0.067	30	0.500	0.010	2.85	0.061
40	0.0	0.012	3.65	0.078	40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.011	3.08	0.066	40	0.0	0.010	2.85	0.061
50	0.0	0.012	3.65	0.078	50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.010	3.04	0.065	50	0.0	0.010	2.85	0.061
60	0.0	0.012	3.65	0.078	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.010	3.00	0.064	60	0.0	0.010	2.85	0.061
	0.0	0.012	3.65	0.468		0.0	0.011	3.24	0.414		0.0	0.011	3.10	0.397		0.500	0.010	2.84	0.366
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.012	3.64	0.078	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.010	2.96	0.063	10	0.500	0.010	2.85	0.061
20	0.0	0.012	3.62	0.077	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.010	2.92	0.062	20	0.0	0.010	2.85	0.061
30	0.0	0.012	3.60	0.077	30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.010	2.88	0.062	30	0.0	0.010	2.85	0.061
40	0.0	0.012	3.59	0.077	40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	1.500	0.010	2.85	0.061
50	0.0	0.012	3.57	0.076	50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	5.000	0.010	2.85	0.061
60	0.0	0.012	3.56	0.076	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	10.000	0.010	2.85	0.061
	0.0	0.012	3.60	0.461		0.0	0.011	3.24	0.414		0.0	0.010	2.88	0.370		17.000	0.010	2.84	0.366
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.012	3.55	0.076	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	4.500	0.010	2.85	0.061
20	0.0	0.012	3.53	0.075	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	1.000	0.063	39.27	0.838
30	0.0	0.012	3.52	0.075	30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.126	109.23	2.332
40	0.0	0.012	3.50	0.075	40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.076	51.74	1.105
50	0.0	0.012	3.49	0.074	50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.038	18.76	0.401
60	0.0	0.012	3.47	0.074	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.018	6.43	0.137
	0.0	0.012	3.51	0.449		0.0	0.011	3.24	0.414		0.0	0.010	2.84	0.366		5.500	0.055	38.04	4.874
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.012	3.46	0.074	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.015	4.97	0.106
20	0.0	0.011	3.44	0.074	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.014	4.52	0.096
30	0.0	0.011	3.43	0.073	30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.013	4.08	0.087
40	0.0	0.011	3.41	0.073	40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.013	4.08	0.087
50	0.0	0.011	3.40	0.073	50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.013	4.08	0.087
60	0.0	0.011	3.38	0.072	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.013	4.08	0.087
	0.0	0.011	3.42	0.439		0.0	0.011	3.24	0.414		0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.013	4.30	0.550
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.011	3.37	0.072	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.013	4.08	0.087
20	0.0	0.011	3.35	0.072	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.013	4.08	0.087
30	0.0	0.011	3.34	0.071	30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.013	4.08	0.087
40	0.0	0.011	3.33	0.071	40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.013	4.08	0.087
50	0.0	0.011	3.31	0.071	50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.013	4.08	0.087
60	0.0	0.011	3.30	0.070	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.013	4.08	0.087
	0.0	0.011	3.33	0.427		0.0	0.011	3.24	0.414		0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.013	4.08	0.522
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.011	3.28	0.070	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.013	4.08	0.087
20	0.0	0.011	3.27	0.070	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.013	4.08	0.087
30	0.0	0.011	3.25	0.069	30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.013	4.08	0.087
40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.013	4.08	0.087
50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.013	4.08	0.087
60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.013	4.08	0.087
	0.0	0.011	3.25	0.416		0.0	0.011	3.24	0.414		0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.013	4.08	0.522
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和46年 9月28日 (1971)

	雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (L/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (L/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (L/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (L/s)	流出高 (mm/10分)
10	0.0	0.013	4.00	0.085	10	0.0	0.012	3.62	0.077	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.010	2.85	0.061
20	0.0	0.013	3.93	0.084	20	0.0	0.012	3.59	0.077	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.010	2.85	0.061
30	0.0	0.012	3.86	0.082	30	0.0	0.012	3.56	0.076	30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.010	2.85	0.061
40	0.0	0.012	3.79	0.081	40	0.0	0.012	3.53	0.075	40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.010	2.85	0.061
50	0.0	0.012	3.72	0.079	50	0.0	0.012	3.50	0.075	50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.010	2.85	0.061
60	0.0	0.012	3.65	0.078	60	0.0	0.012	3.47	0.074	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.010	2.85	0.061
	0.0	0.012	3.83	0.489		0.0	0.012	3.55	0.454		0.0	0.011	3.24	0.414		0.0	0.010	2.84	0.366
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.012	3.65	0.078	10	0.0	0.011	3.44	0.074	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.010	2.85	0.061
20	0.0	0.012	3.65	0.078	20	0.0	0.011	3.41	0.073	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.010	2.85	0.061
30	0.0	0.012	3.65	0.078	30	0.0	0.011	3.38	0.072	30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.010	2.85	0.061
40	0.0	0.012	3.65	0.078	40	0.0	0.011	3.35	0.072	40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.010	2.85	0.061
50	0.0	0.012	3.65	0.078	50	0.0	0.011	3.33	0.071	50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.010	2.85	0.061
60	0.0	0.012	3.65	0.078	60	0.0	0.011	3.30	0.070	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.010	2.85	0.061
	0.0	0.012	3.65	0.468		0.0	0.011	3.37	0.432		0.0	0.011	3.24	0.414		0.0	0.010	2.84	0.366
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.012	3.65	0.078	10	0.0	0.011	3.27	0.070	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.010	2.85	0.061
20	0.0	0.012	3.65	0.078	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.010	2.85	0.061
30	0.0	0.012	3.65	0.078	30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.010	2.85	0.061
40	0.0	0.012	3.65	0.078	40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.010	2.85	0.061
50	0.0	0.012	3.65	0.078	50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.010	2.85	0.061
60	0.0	0.012	3.65	0.078	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.010	2.85	0.061
	0.0	0.012	3.65	0.468		0.0	0.011	3.24	0.415		0.0	0.011	3.24	0.414		0.0	0.010	2.84	0.366
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.012	3.65	0.078	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.010	2.85	0.061
20	0.0	0.012	3.65	0.078	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.010	2.85	0.061
30	0.0	0.012	3.65	0.078	30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.011	3.21	0.069	30	0.0	0.010	2.85	0.061
40	0.0	0.012	3.65	0.078	40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.011	3.19	0.068	40	0.0	0.010	2.85	0.061
50	0.0	0.012	3.65	0.078	50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.011	3.16	0.068	50	0.0	0.010	2.85	0.061
60	0.0	0.012	3.65	0.078	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.011	3.14	0.067	60	0.0	0.010	2.85	0.061
	0.0	0.012	3.65	0.468		0.0	0.011	3.24	0.414		0.0	0.011	3.20	0.410		0.0	0.010	2.84	0.366
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.012	3.65	0.078	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.011	3.11	0.066	10	0.0	0.010	2.85	0.061
20	0.0	0.012	3.65	0.078	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.011	3.09	0.066	20	0.0	0.010	2.85	0.061
30	0.0	0.012	3.65	0.078	30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.011	3.06	0.065	30	0.0	0.010	2.85	0.061
40	0.0	0.012	3.65	0.078	40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.010	3.04	0.065	40	0.0	0.010	2.85	0.061
50	0.0	0.012	3.65	0.078	50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.010	3.02	0.064	50	0.0	0.010	2.85	0.061
60	0.0	0.012	3.65	0.078	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.010	2.99	0.064	60	0.0	0.010	2.85	0.061
	0.0	0.012	3.65	0.468		0.0	0.011	3.24	0.414		0.0	0.010	3.05	0.390		0.0	0.010	2.84	0.366
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.012	3.65	0.078	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.010	2.97	0.063	10	0.0	0.010	2.85	0.061
20	0.0	0.012	3.65	0.078	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.010	2.94	0.063	20	0.0	0.010	2.85	0.061
30	0.0	0.012	3.65	0.078	30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.010	2.92	0.062	30	0.0	0.010	2.85	0.061
40	0.0	0.012	3.65	0.078	40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.010	2.89	0.062	40	0.0	0.010	2.85	0.061
50	0.0	0.012	3.65	0.078	50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.010	2.87	0.061	50	0.0	0.010	2.85	0.061
60	0.0	0.012	3.65	0.078	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.010	2.85	0.061
	0.0	0.012	3.65	0.468		0.0	0.011	3.24	0.414		0.0	0.010	2.91	0.372		0.0	0.010	2.84	0.366
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 46年 9月 29日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.010	2.83	0.061	10	0.0	0.009	2.47	0.053
20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.010	2.82	0.060	20	0.0	0.009	2.47	0.053
30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.010	2.81	0.060	30	0.0	0.009	2.47	0.053
40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.010	2.80	0.060	40	0.0	0.009	2.47	0.053
50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.010	2.79	0.060	50	0.0	0.009	2.47	0.053
60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.010	2.78	0.059	60	0.0	0.009	2.47	0.053
	0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.010	2.81	0.360		0.0	0.009	2.47	0.318
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.010	2.77	0.059	10	0.0	0.009	2.47	0.053
20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.010	2.76	0.059	20	0.0	0.009	2.47	0.053
30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.010	2.75	0.059	30	0.0	0.009	2.47	0.053
40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.010	2.74	0.058	40	0.0	0.009	2.47	0.053
50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.010	2.73	0.058	50	0.0	0.009	2.47	0.053
60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.010	2.72	0.058	60	0.0	0.009	2.47	0.053
	0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.010	2.74	0.351		0.0	0.009	2.47	0.318
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.010	2.71	0.058	10	0.0	0.009	2.47	0.053
20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.010	2.70	0.058	20	0.0	0.009	2.47	0.053
30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.010	2.69	0.057	30	0.0	0.009	2.47	0.053
40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.010	2.68	0.057	40	0.0	0.009	2.47	0.053
50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.010	2.66	0.057	50	0.0	0.009	2.47	0.053
60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.009	2.65	0.057	60	0.0	0.009	2.47	0.053
	0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.010	2.68	0.344		0.0	0.009	2.47	0.318
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.009	2.64	0.056	10	0.0	0.009	2.47	0.053
20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.009	2.63	0.056	20	0.0	0.009	2.47	0.053
30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.009	2.62	0.056	30	0.0	0.009	2.47	0.053
40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.009	2.61	0.056	40	0.0	0.009	2.47	0.053
50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.009	2.60	0.056	50	0.0	0.009	2.47	0.053
60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.009	2.59	0.055	60	0.0	0.009	2.47	0.053
	0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.009	2.62	0.335		0.0	0.009	2.47	0.318
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.009	2.58	0.055	10	0.0	0.009	2.47	0.053
20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.009	2.57	0.055	20	0.0	0.009	2.47	0.053
30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.009	2.56	0.055	30	0.0	0.009	2.47	0.053
40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.009	2.55	0.054	40	0.0	0.009	2.47	0.053
50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.009	2.54	0.054	50	0.0	0.009	2.47	0.053
60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.009	2.53	0.054	60	0.0	0.009	2.47	0.053
	0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.009	2.56	0.327		0.0	0.009	2.47	0.318
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.009	2.52	0.054	10	0.0	0.009	2.47	0.053
20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.009	2.51	0.054	20	0.0	0.009	2.47	0.053
30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.009	2.50	0.053	30	0.0	0.009	2.47	0.053
40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.009	2.49	0.053	40	0.0	0.009	2.47	0.053
50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.009	2.48	0.053	50	0.0	0.009	2.47	0.053
60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.009	2.47	0.053
	0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.010	2.84	0.366		0.0	0.009	2.49	0.320		0.0	0.009	2.47	0.318
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和46年 9月30日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.009	2.46	0.052	10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.008	2.07	0.044	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.0	0.009	2.45	0.052	20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.008	2.03	0.043	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.0	0.009	2.44	0.052	30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.008	1.99	0.043	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	0.0	0.009	2.43	0.052	40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.008	1.95	0.042	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.0	0.009	2.42	0.052	50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.007	1.92	0.041	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	0.0	0.009	2.41	0.051	60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.007	1.88	0.040	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	0.0	0.009	2.43	0.311		0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.008	1.97	0.253		0.0	0.004	0.87	0.114
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.009	2.40	0.051	10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.007	1.84	0.039	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.0	0.009	2.39	0.051	20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.007	1.81	0.039	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.0	0.009	2.38	0.051	30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	0.0	0.009	2.37	0.051	40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.007	1.73	0.037	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.0	0.009	2.36	0.050	50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.007	1.69	0.036	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	0.0	0.009	2.35	0.050	60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.007	1.66	0.035	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	0.0	0.009	2.37	0.304		0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.007	1.75	0.224		0.0	0.004	0.87	0.114
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.009	2.34	0.050	10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.007	1.62	0.035	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.0	0.009	2.33	0.050	20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.006	1.59	0.034	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.0	0.009	2.32	0.049	30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.006	1.55	0.033	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	0.0	0.009	2.31	0.049	40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.006	1.52	0.032	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.0	0.009	2.30	0.049	50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.006	1.48	0.032	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	0.0	0.008	2.29	0.049	60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.006	1.45	0.031	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	0.0	0.009	2.31	0.296		0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.006	1.54	0.197		0.0	0.004	0.87	0.114
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.008	2.28	0.049	10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.006	1.41	0.030	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.0	0.008	2.27	0.048	20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.006	1.38	0.029	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.0	0.008	2.26	0.048	30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.006	1.35	0.029	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	0.0	0.008	2.25	0.048	40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.006	1.31	0.028	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.0	0.008	2.24	0.048	50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.005	1.28	0.027	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	0.0	0.008	2.23	0.048	60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.005	1.25	0.027	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	0.0	0.008	2.25	0.289		0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.006	1.33	0.170		0.0	0.004	0.87	0.114
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.008	2.22	0.047	10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.005	1.21	0.026	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.0	0.008	2.21	0.047	20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.005	1.18	0.025	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.0	0.008	2.20	0.047	30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	0.0	0.008	2.19	0.047	40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.005	1.12	0.024	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.0	0.008	2.18	0.046	50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.005	1.09	0.023	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	0.0	0.008	2.17	0.046	60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.005	1.06	0.023	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	0.0	0.008	2.19	0.280		0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.005	1.13	0.146		0.0	0.004	0.87	0.114
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.008	2.16	0.046	10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.005	1.02	0.022	10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.0	0.008	2.15	0.046	20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.004	0.99	0.021	20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.0	0.008	2.14	0.046	30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.004	0.96	0.021	30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	0.0	0.008	2.13	0.045	40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.004	0.93	0.020	40	0.0	0.004	0.87	0.019
50	0.0	0.008	2.12	0.045	50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.004	0.90	0.019	50	0.0	0.004	0.87	0.019
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.004	0.87	0.019
	0.0	0.008	2.13	0.273		0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.004	0.95	0.122		0.0	0.004	0.87	0.114
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 47年 7月 10日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10	0.0	0.001	0.30	0.006
20	0.0	0.001	0.30	0.006
30	0.0	0.001	0.30	0.006
40	0.0	0.001	0.30	0.006
50	0.0	0.001	0.30	0.006
60	0.0	0.001	0.30	0.006
	0.0	0.001	0.30	0.036
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 47年 7月 11日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.001	0.30	0.006	10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009
20	0.0	0.001	0.30	0.006	20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009
30	0.0	0.001	0.30	0.006	30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009
40	0.0	0.001	0.30	0.006	40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009
50	0.0	0.001	0.30	0.006	50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009
60	0.0	0.001	0.30	0.006	60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009
	0.0	0.001	0.30	0.036		0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.001	0.30	0.006	10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009
20	0.0	0.001	0.30	0.006	20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009
30	0.0	0.001	0.30	0.006	30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009
40	0.0	0.001	0.30	0.006	40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009
50	0.0	0.001	0.30	0.006	50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009
60	0.0	0.022	8.54	0.182	60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009
	0.0	0.004	1.67	0.212		0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.040	20.21	0.432	10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009
20	0.0	0.021	7.99	0.171	20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009
30	0.0	0.012	3.65	0.078	30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009
60	0.0	0.008	1.94	0.041	60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009
	0.0	0.016	6.34	0.812		0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.008	1.94	0.041	10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009
20	0.0	0.008	1.94	0.041	20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009
30	0.0	0.008	1.94	0.041	30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009
40	0.0	0.008	1.94	0.041	40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009
50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009
60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009
	0.0	0.007	1.58	0.202		0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009
20	0.0	0.037	18.05	0.385	20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.024	9.67	0.207
30	0.0	0.012	3.65	0.078	30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.034	15.97	0.341
40	0.0	0.008	1.94	0.041	40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.0	0.008	1.94	0.041	50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.008	1.94	0.041
60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.012	3.65	0.078
	0.0	0.012	4.55	0.583		0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.015	5.62	0.721
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.008	1.94	0.041
20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.028	12.06	0.258
30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.052	29.72	0.635
40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.047	25.57	0.546
50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.114	94.17	2.011
60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.066	42.04	0.898
	0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.004	0.79	0.104		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.052	34.25	4.389
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和47年 7月12日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.044	23.22	0.496
20	0.0	0.050	27.99	0.598
30	0.0	0.043	22.46	0.480
40	0.0	0.108	86.92	1.856
50	0.0	0.075	50.74	1.083
60	0.0	0.072	47.78	1.020
	0.0	0.065	43.19	5.533
1:00				
10	0.0	0.118	99.10	2.116
20	0.0	0.062	38.35	0.819
30	0.0	0.054	31.32	0.669
40	0.0	0.055	32.18	0.687
50	0.0	0.148	138.70	2.962
60	0.0	0.088	64.22	1.371
	0.0	0.087	67.31	8.624
2:00				
10	0.0	0.138	125.01	2.669
20	0.0	0.074	49.75	1.062
30	0.0	0.078	53.76	1.148
40	0.0	0.092	68.58	1.464
50	0.0	0.072	47.78	1.020
60	0.0	0.068	43.93	0.938
	0.0	0.087	64.80	8.301
3:00				
10	0.0	0.086	62.08	1.326
20	0.0	0.070	45.84	0.979
30	0.0	0.078	53.76	1.148
40	0.0	0.108	86.92	1.856
50	0.0	0.074	49.75	1.062
60	0.0	0.058	34.78	0.743
	0.0	0.079	55.52	7.114
4:00				
10	0.0	0.090	66.39	1.418
20	0.0	0.078	53.76	1.148
30	0.0	0.080	55.80	1.191
40	0.0	0.106	84.55	1.805
50	0.0	0.118	99.10	2.116
60	0.0	0.102	79.88	1.706
	0.0	0.096	73.25	9.384
5:00				
10	0.0	0.078	53.76	1.148
20	0.0	0.108	86.92	1.856
30	0.0	0.108	86.92	1.856
40	0.0	0.078	53.76	1.148
50	0.0	0.070	45.84	0.979
60	0.0	0.052	29.64	0.633
	0.0	0.082	59.47	7.620
6:00				
10	0.0	0.054	31.32	0.669
20	0.0	0.060	36.55	0.780
30	0.0	0.054	31.32	0.669
40	0.0	0.064	40.18	0.858
50	0.0	0.044	23.22	0.496
60	0.0	0.037	18.05	0.385
	0.0	0.052	30.11	3.857
7:00				
10	0.0	0.035	16.65	0.356
20	0.0	0.033	15.29	0.327
30	0.0	0.031	13.97	0.298
40	0.0	0.031	13.65	0.291
50	0.0	0.032	14.63	0.312
60	0.0	0.028	12.06	0.258
	0.0	0.032	14.38	1.842
8:00				
10	0.0	0.032	14.63	0.312
20	0.0	0.040	20.21	0.432
30	0.0	0.035	16.65	0.356
40	0.0	0.048	26.37	0.563
50	0.0	0.050	27.99	0.598
60	0.0	0.074	49.75	1.062
	0.0	0.046	25.93	3.323
9:00				
10	0.0	0.052	29.64	0.633
20	0.0	0.072	47.78	1.020
30	0.0	0.098	75.29	1.608
40	0.0	0.048	26.37	0.563
50	0.0	0.035	16.65	0.356
60	0.0	0.033	15.29	0.327
	0.0	0.056	35.17	4.507
10:00				
10	0.0	0.053	30.48	0.651
20	0.0	0.050	27.99	0.598
30	0.0	0.053	30.48	0.651
40	0.0	0.050	27.99	0.598
50	0.0	0.040	20.21	0.432
60	0.0	0.026	10.85	0.232
	0.0	0.045	24.67	3.162
11:00				
10	0.0	0.024	9.67	0.207
20	0.0	0.015	4.97	0.106
30	0.0	0.012	3.65	0.078
40	0.0	0.012	3.65	0.078
50	0.0	0.012	3.65	0.078
60	0.0	0.012	3.65	0.078
	0.0	0.014	4.87	0.625
12:00				
10	0.0	0.008	2.29	0.049
20	0.0	0.008	2.29	0.049
30	0.0	0.008	2.29	0.049
40	0.0	0.008	2.29	0.049
50	0.0	0.008	2.29	0.049
60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.008	2.26	0.290
13:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.008	2.11	0.270
14:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.008	2.11	0.270
15:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.008	2.11	0.270
16:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.008	2.11	0.270
17:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.008	2.11	0.270
18:00				
19:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.008	2.11	0.270
20:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.008	2.11	0.270
21:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.008	2.11	0.270
22:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.008	2.11	0.270
23:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.008	2.11	0.270
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和47年 7月13日 (1972)

	雨量 (mm/10min)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10min)		雨量 (mm/10min)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10min)		雨量 (mm/10min)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10min)		雨量 (mm/10min)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10min)
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.008	2.08	0.044	10	0.0	0.006	1.37	0.029	10	0.0	0.005	1.15	0.025
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.008	2.05	0.044	20	0.0	0.005	1.30	0.028	20	0.0	0.005	1.15	0.025
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.008	2.01	0.043	30	0.0	0.005	1.29	0.028	30	0.0	0.005	1.15	0.025
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.008	1.98	0.042	40	0.0	0.005	1.29	0.027	40	0.0	0.005	1.15	0.025
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.008	1.95	0.042	50	0.0	0.005	1.28	0.027	50	0.0	0.005	1.15	0.025
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.007	1.92	0.041	60	0.0	0.005	1.28	0.027	60	0.0	0.005	1.15	0.025
	0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.008	2.00	0.256		0.0	0.005	1.30	0.166		0.0	0.005	1.15	0.150
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.007	1.89	0.040	10	0.0	0.005	1.27	0.027	10	0.0	0.005	1.15	0.025
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.007	1.86	0.040	20	0.0	0.005	1.27	0.027	20	0.0	0.005	1.15	0.025
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.007	1.83	0.039	30	0.0	0.005	1.27	0.027	30	0.0	0.005	1.15	0.025
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.007	1.80	0.038	40	0.0	0.005	1.26	0.027	40	0.0	0.005	1.15	0.025
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.005	1.26	0.027	50	0.0	0.005	1.15	0.025
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.007	1.74	0.037	60	0.0	0.005	1.25	0.027	60	0.0	0.005	1.15	0.025
	0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.007	1.81	0.232		0.0	0.005	1.26	0.162		0.0	0.005	1.15	0.150
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.007	1.71	0.036	10	0.0	0.005	1.25	0.027	10	0.0	0.005	1.15	0.025
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.007	1.68	0.036	20	0.0	0.005	1.24	0.027	20	0.0	0.005	1.15	0.025
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.007	1.65	0.035	30	0.0	0.005	1.24	0.026	30	0.0	0.005	1.15	0.025
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.007	1.62	0.035	40	0.0	0.005	1.23	0.026	40	0.0	0.005	1.15	0.025
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.006	1.59	0.034	50	0.0	0.005	1.23	0.026	50	0.0	0.005	1.15	0.025
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.006	1.56	0.033	60	0.0	0.005	1.23	0.026	60	0.0	0.005	1.15	0.025
	0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.007	1.64	0.209		0.0	0.005	1.24	0.158		0.0	0.005	1.15	0.150
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.006	1.53	0.033	10	0.0	0.005	1.22	0.026	10	0.0	0.005	1.15	0.025
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.006	1.51	0.032	20	0.0	0.005	1.22	0.026	20	0.0	0.005	1.15	0.025
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.006	1.48	0.032	30	0.0	0.005	1.21	0.026	30	0.0	0.005	1.15	0.025
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.006	1.45	0.031	40	0.0	0.005	1.21	0.026	40	0.0	0.005	1.15	0.025
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.006	1.45	0.031	50	0.0	0.005	1.20	0.026	50	0.0	0.005	1.15	0.025
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.006	1.45	0.031	60	0.0	0.005	1.20	0.026	60	0.0	0.005	1.15	0.025
	0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.006	1.48	0.190		0.0	0.005	1.21	0.156		0.0	0.005	1.15	0.150
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.006	1.45	0.031	10	0.0	0.005	1.20	0.026	10	0.0	0.005	1.15	0.025
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.006	1.45	0.031	20	0.0	0.005	1.19	0.025	20	0.0	0.005	1.15	0.025
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.006	1.45	0.031	30	0.0	0.005	1.19	0.025	30	0.0	0.005	1.15	0.025
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.006	1.45	0.031	40	0.0	0.005	1.18	0.025	40	0.0	0.005	1.15	0.025
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.006	1.45	0.031	50	0.0	0.005	1.18	0.025	50	0.0	0.005	1.15	0.025
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.006	1.45	0.031	60	0.0	0.005	1.18	0.025	60	0.0	0.005	1.15	0.025
	0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.006	1.45	0.186		0.0	0.005	1.19	0.151		0.0	0.005	1.15	0.150
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.006	1.45	0.031	10	0.0	0.005	1.17	0.025	10	0.0	0.005	1.15	0.025
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.006	1.45	0.031	20	0.0	0.005	1.17	0.025	20	0.0	0.005	1.15	0.025
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.006	1.45	0.031	30	0.0	0.005	1.16	0.025	30	0.0	0.005	1.15	0.025
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.006	1.45	0.031	40	0.0	0.005	1.16	0.025	40	0.0	0.005	1.15	0.025
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.006	1.45	0.031	50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.005	1.15	0.025
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.006	1.45	0.031	60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.005	1.15	0.025
	0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.006	1.45	0.186		0.0	0.005	1.16	0.150		0.0	0.005	1.15	0.150
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和47年 7月14日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10	0.0	0.021	8.27	0.177
20	0.0	0.014	4.52	0.096
30	0.0	0.076	51.74	1.105
40	0.0	0.058	34.78	0.743
50	0.0	0.056	33.04	0.705
60	0.0	0.068	43.93	0.938
	0.0	0.049	29.38	3.764
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和47年 7月15日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.030	13.33	0.285	10	0.0	0.062	38.35	0.819	10	0.0	0.011	3.44	0.074	10	0.0	0.012	3.65	0.078
20	0.0	0.019	6.94	0.148	20	0.0	0.056	33.04	0.705	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.010	2.85	0.061
30	0.0	0.064	40.18	0.858	30	0.0	0.050	27.99	0.598	30	0.0	0.010	3.04	0.065	30	0.0	0.010	2.85	0.061
40	0.0	0.040	20.21	0.432	40	0.0	0.054	31.32	0.669	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.010	2.85	0.061
50	0.0	0.044	23.22	0.496	50	0.0	0.046	24.78	0.529	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.010	2.85	0.061
60	0.0	0.078	53.76	1.148	60	0.0	0.037	18.05	0.385	60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.010	2.85	0.061
	0.0	0.046	26.27	3.367		0.0	0.051	28.92	3.705		0.0	0.010	3.04	0.391		0.0	0.010	2.98	0.383
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.042	21.70	0.463	10	0.0	0.037	18.05	0.385	10	0.0	0.010	2.75	0.059	10	0.0	0.010	2.85	0.061
20	0.0	0.022	8.54	0.182	20	0.0	0.048	26.37	0.563	20	0.0	0.009	2.65	0.057	20	0.0	0.021	7.99	0.171
30	0.0	0.028	12.06	0.258	30	0.0	0.078	53.76	1.148	30	0.0	0.009	2.56	0.055	30	0.0	0.042	21.70	0.463
40	0.0	0.015	4.97	0.106	40	0.0	0.108	86.92	1.856	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.088	64.22	1.371
50	0.0	0.015	4.97	0.106	50	0.0	0.100	77.57	1.656	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.061	37.45	0.800
60	0.0	0.015	4.97	0.106	60	0.0	0.088	64.22	1.371	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.038	18.76	0.401
	0.0	0.023	9.54	1.221		0.0	0.076	54.48	6.979		0.0	0.009	2.56	0.330		0.0	0.043	25.50	3.267
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.063	39.27	0.838	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.025	10.25	0.219
20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.066	42.04	0.898	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.014	4.52	0.096
30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.056	33.04	0.705	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.012	3.65	0.078
40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.050	27.99	0.598	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.012	3.65	0.078
50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.048	26.37	0.563	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.012	3.65	0.078
60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.046	24.78	0.529	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.012	3.65	0.078
	0.0	0.011	3.24	0.414		0.0	0.055	32.25	4.131		0.0	0.009	2.47	0.318		0.0	0.014	4.90	0.627
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.050	27.99	0.598	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.134	119.67	2.555
20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.048	26.37	0.563	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.047	25.57	0.546
30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.054	31.32	0.669	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.024	9.67	0.207
40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.042	21.70	0.463	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.015	4.97	0.106
50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.029	12.69	0.271	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.009	2.65	0.057
60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.021	8.27	0.177	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.009	2.65	0.057
	0.0	0.011	3.24	0.414		0.0	0.041	21.39	2.741		0.0	0.009	2.47	0.318		0.0	0.040	27.53	3.528
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.026	10.85	0.232	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.009	2.65	0.057
20	0.0	0.024	9.67	0.207	20	0.0	0.034	15.97	0.341	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.009	2.65	0.057
30	0.0	0.036	17.35	0.370	30	0.0	0.019	6.94	0.148	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.009	2.65	0.057
40	0.0	0.039	19.48	0.416	40	0.0	0.012	3.65	0.078	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.009	2.65	0.057
50	0.0	0.048	26.37	0.563	50	0.0	0.012	3.65	0.078	50	0.0	0.024	9.67	0.207	50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.0	0.043	22.46	0.480	60	0.0	0.012	3.65	0.078	60	0.0	0.040	20.21	0.432	60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.033	16.43	2.105		0.0	0.019	7.45	0.955		0.0	0.017	6.63	0.851		0.0	0.009	2.47	0.318
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.038	18.76	0.401	10	0.0	0.012	3.65	0.078	10	0.0	0.021	8.27	0.177	10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.036	17.35	0.370	20	0.0	0.012	3.65	0.078	20	0.0	0.028	12.06	0.258	20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.0	0.029	12.69	0.271	30	0.0	0.012	3.65	0.078	30	0.0	0.034	15.97	0.341	30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.021	8.27	0.177	40	0.0	0.012	3.65	0.078	40	0.0	0.039	19.48	0.416	40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.0	0.021	8.27	0.177	50	0.0	0.012	3.65	0.078	50	0.0	0.019	6.94	0.148	50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.0	0.019	6.94	0.148	60	0.0	0.012	3.65	0.078	60	0.0	0.012	3.65	0.078	60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.027	12.04	1.544		0.0	0.012	3.65	0.468		0.0	0.025	11.06	1.418		0.0	0.008	2.11	0.270
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和47年 7月16日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.008	2.07	0.044	10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.005	1.15	0.025
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.008	2.03	0.043	20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.005	1.15	0.025
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.008	1.99	0.042	30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.005	1.15	0.025
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.008	1.95	0.042	40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.005	1.15	0.025
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.007	1.91	0.041	50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.005	1.15	0.025
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.007	1.87	0.040	60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.005	1.15	0.025
	0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.008	1.97	0.252		0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.005	1.15	0.150
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.007	1.83	0.039	10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.005	1.15	0.025
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.007	1.79	0.038	20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.005	1.15	0.025
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.007	1.76	0.037	30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.005	1.15	0.025
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.007	1.72	0.037	40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.005	1.15	0.025
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.007	1.68	0.036	50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.005	1.15	0.025
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.007	1.64	0.035	60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.005	1.15	0.025
	0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.007	1.74	0.222		0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.005	1.15	0.150
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.006	1.61	0.034	10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.005	1.15	0.025
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.006	1.57	0.033	20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.005	1.15	0.025
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.006	1.53	0.033	30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.005	1.15	0.025
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.006	1.50	0.032	40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.005	1.15	0.025
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.006	1.46	0.031	50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.005	1.15	0.025
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.006	1.42	0.030	60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.005	1.15	0.025
	0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.006	1.51	0.193		0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.005	1.15	0.150
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.006	1.39	0.030	10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.005	1.15	0.025
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.006	1.35	0.029	20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.005	1.15	0.025
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.006	1.32	0.028	30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.005	1.15	0.025
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.005	1.28	0.027	40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.005	1.15	0.025
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.005	1.25	0.027	50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.005	1.15	0.025
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.005	1.22	0.026	60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.005	1.15	0.025
	0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.005	1.30	0.167		0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.005	1.15	0.150
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.005	1.18	0.025	10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.005	1.15	0.025
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.005	1.15	0.025
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.005	1.15	0.025
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.005	1.15	0.025
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.005	1.15	0.025
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.005	1.15	0.025
	0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.005	1.15	0.150
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.005	1.15	0.025
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.005	1.15	0.025
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.005	1.15	0.025
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.005	1.15	0.025
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.005	1.15	0.025
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.005	1.15	0.025
	0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.005	1.15	0.150
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和47年 7月17日 (1972)

	雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (m³/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (m³/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (m³/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (m³/s)	流出高 (mm/10分)
10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.005	1.13	0.024	10	0.0	0.004	0.87	0.018	10	0.0	0.003	0.62	0.013
20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.005	1.11	0.024	20	0.0	0.004	0.86	0.018	20	0.0	0.003	0.62	0.013
30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.005	1.09	0.023	30	0.0	0.004	0.85	0.018	30	0.0	0.003	0.62	0.013
40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.005	1.07	0.023	40	0.0	0.004	0.84	0.018	40	0.0	0.003	0.62	0.013
50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.005	1.05	0.022	50	0.0	0.004	0.84	0.018	50	0.0	0.003	0.62	0.013
60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.005	1.03	0.022	60	0.0	0.004	0.83	0.018	60	0.0	0.003	0.62	0.013
	0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.005	1.08	0.138		0.0	0.004	0.85	0.108		0.0	0.003	0.62	0.078
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.004	1.01	0.022	10	0.0	0.004	0.82	0.018	10	0.0	0.003	0.62	0.013
20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.004	0.99	0.021	20	0.0	0.004	0.81	0.017	20	0.0	0.003	0.62	0.013
30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.004	0.97	0.021	30	0.0	0.004	0.81	0.017	30	0.0	0.003	0.62	0.013
40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.004	0.95	0.020	40	0.0	0.004	0.80	0.017	40	0.0	0.003	0.62	0.013
50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.004	0.93	0.020	50	0.0	0.004	0.79	0.017	50	0.0	0.003	0.62	0.013
60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.004	0.91	0.019	60	0.0	0.004	0.79	0.017	60	0.0	0.003	0.62	0.013
	0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.004	0.96	0.123		0.0	0.004	0.80	0.103		0.0	0.003	0.62	0.078
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.004	0.89	0.019	10	0.0	0.004	0.78	0.017	10	0.0	0.003	0.62	0.013
20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.004	0.77	0.016	20	0.0	0.003	0.62	0.013
30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.004	0.76	0.016	30	0.0	0.003	0.62	0.013
40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.004	0.76	0.016	40	0.0	0.003	0.62	0.013
50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.004	0.75	0.016	50	0.0	0.003	0.62	0.013
60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.003	0.74	0.016	60	0.0	0.003	0.62	0.013
	0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.004	0.88	0.114		0.0	0.004	0.76	0.097		0.0	0.003	0.62	0.078
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.003	0.74	0.016	10	0.0	0.003	0.62	0.013
20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.003	0.73	0.016	20	0.0	0.003	0.62	0.013
30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.003	0.72	0.015	30	0.0	0.003	0.62	0.013
40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.003	0.72	0.015	40	0.0	0.003	0.62	0.013
50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.003	0.71	0.015	50	0.0	0.003	0.62	0.013
60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.003	0.70	0.015	60	0.0	0.003	0.62	0.013
	0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.003	0.72	0.092		0.0	0.003	0.62	0.078
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.003	0.70	0.015	10	0.0	0.003	0.62	0.013
20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.003	0.69	0.015	20	0.0	0.003	0.62	0.013
30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.003	0.68	0.015	30	0.0	0.003	0.62	0.013
40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.003	0.68	0.014	40	0.0	0.003	0.62	0.013
50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.003	0.67	0.014	50	0.0	0.003	0.62	0.013
60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.003	0.66	0.014	60	0.0	0.003	0.62	0.013
	0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.003	0.68	0.087		0.0	0.003	0.62	0.078
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.003	0.65	0.014	10	0.0	0.003	0.62	0.013
20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.003	0.65	0.014	20	0.0	0.003	0.62	0.013
30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.003	0.64	0.014	30	0.0	0.003	0.62	0.013
40	0.0	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.003	0.63	0.014	40	0.0	0.003	0.62	0.013
50	0.0	0.005	1.15	0.025	50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.003	0.63	0.013	50	0.0	0.003	0.62	0.013
60	0.0	0.005	1.15	0.025	60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.003	0.62	0.013	60	0.0	0.003	0.62	0.013
	0.0	0.005	1.15	0.150		0.0	0.004	0.87	0.114		0.0	0.003	0.64	0.082		0.0	0.003	0.62	0.078
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 47年 8月 7日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********	10	0.500	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.010	2.65	0.057	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	********	********	********	********	20	0.500	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.010	2.65	0.057	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	********	********	********	********	30	1.000	0.012	3.65	0.078	30	1.000	0.018	6.43	0.137	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	********	********	********	********	40	0.0	0.012	3.65	0.078	40	0.500	0.021	7.99	0.171	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	********	********	********	********	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	1.000	0.022	8.54	0.182	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	********	********	********	********	60	1.000	0.018	6.43	0.137	60	0.500	0.012	3.44	0.074	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	********	********	********	********		3.000	0.010	3.05	0.392		3.000	0.015	5.28	0.678		0.0	0.007	1.77	0.228
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	********	********	********	********	10	0.0	0.021	7.99	0.171	10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	********	********	********	********	20	0.0	0.012	3.44	0.074	20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	********	********	********	********	30	0.0	0.012	3.44	0.074	30	0.500	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	********	********	********	********	40	0.500	0.012	3.44	0.074	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	********	********	********	********	50	0.500	0.020	7.46	0.159	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	********	********	********	********	60	0.500	0.012	3.65	0.078	60	0.0	0.010	2.65	0.057	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	********	********	********	********		1.500	0.015	4.90	0.630		0.500	0.010	2.81	0.362		0.0	0.007	1.77	0.228
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	********	********	********	********	10	1.000	0.032	14.63	0.312	10	0.500	0.010	2.65	0.057	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	********	********	********	********	20	1.000	0.074	49.75	1.062	20	0.0	0.010	2.65	0.057	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	********	********	********	********	30	3.000	0.041	20.58	0.439	30	0.0	0.010	2.65	0.057	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	********	********	********	********	40	1.000	0.028	12.06	0.258	40	0.0	0.010	2.65	0.057	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	********	********	********	********	50	0.500	0.014	4.52	0.096	50	0.0	0.010	2.65	0.057	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	********	********	********	********	60	0.500	0.012	3.65	0.078	60	0.0	0.010	2.65	0.057	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	********	********	********	********		7.000	0.033	17.53	2.245		0.500	0.010	2.65	0.342		0.0	0.007	1.77	0.228
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	********	********	********	********	10	0.500	0.016	5.44	0.116	10	0.0	0.010	2.65	0.057	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	********	********	********	********	20	1.000	0.021	7.99	0.171	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	********	********	********	********	30	0.0	0.044	23.22	0.496	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	********	********	********	********	40	3.000	0.030	13.33	0.285	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	********	********	********	********	50	0.500	0.022	8.54	0.182	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	********	********	********	********	60	1.000	0.024	9.67	0.207	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	********	********	********	********		6.000	0.026	11.37	1.457		0.0	0.007	1.92	0.247		0.0	0.007	1.77	0.228
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	1.500	0.080	55.80	1.191	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	3.500	0.065	41.11	0.878	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	2.000	0.038	18.76	0.401	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.500	0.023	9.10	0.194	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.014	4.52	0.096	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	1.000	0.014	4.52	0.096	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	0.0	0.004	0.87	0.114		8.500	0.039	22.30	2.856		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.004	0.87	0.019	10	0.0	0.012	3.65	0.078	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	0.0	0.004	0.87	0.019	20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	0.0	0.004	0.87	0.019	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	0.0	0.004	0.87	0.019	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.004	0.87	0.019	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	0.500	0.004	0.87	0.019	60	0.500	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	0.500	0.004	0.87	0.114		0.500	0.010	2.98	0.383		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和47年 8月 8日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 47年 9月 14日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	0.0	0.035	16.65	0.356
20	0.0	0.035	16.65	0.356
30	0.0	0.035	16.65	0.356
40	0.0	0.035	16.65	0.356
50	0.0	0.035	16.65	0.356
60	0.500	0.035	16.65	0.356
	0.500	0.035	16.65	2.136
14:00				
10	0.500	0.035	16.65	0.356
20	0.500	0.035	16.65	0.356
30	1.000	0.035	16.65	0.356
40	0.0	0.035	16.65	0.356
50	1.000	0.035	16.65	0.356
60	0.0	0.035	16.65	0.356
	3.000	0.035	16.65	2.136
15:00				
10	0.0	0.035	16.65	0.356
20	0.0	0.035	16.65	0.356
30	0.500	0.035	16.65	0.356
40	2.500	0.066	42.04	0.898
50	0.500	0.050	27.99	0.598
60	0.500	0.040	20.21	0.432
	4.000	0.043	23.37	2.996
16:00				
10	0.0	0.039	19.48	0.416
20	0.0	0.037	18.05	0.385
30	0.0	0.037	18.05	0.385
40	0.500	0.037	18.05	0.385
50	0.500	0.037	18.05	0.385
60	0.0	0.037	18.05	0.385
	1.000	0.037	18.29	2.341
17:00				
10	0.0	0.037	18.05	0.385
20	0.0	0.037	18.05	0.385
30	0.0	0.037	18.05	0.385
40	0.0	0.037	18.05	0.385
50	0.0	0.037	18.05	0.385
60	0.0	0.037	18.05	0.385
	0.0	0.037	18.05	2.310
18:00				
10	0.0	0.037	18.05	0.385
20	0.500	0.037	18.05	0.385
30	0.0	0.037	18.05	0.385
40	0.0	0.037	18.05	0.385
50	0.0	0.037	18.05	0.385
60	0.500	0.037	18.05	0.385
	1.000	0.037	18.05	2.310
19:00				
10	0.0	0.037	17.93	0.383
20	0.0	0.037	17.82	0.380
30	0.500	0.036	17.70	0.378
40	0.0	0.036	17.58	0.375
50	0.0	0.036	17.46	0.373
60	0.0	0.036	17.35	0.370
	0.500	0.036	17.64	2.259
20:00				
10	0.500	0.036	17.35	0.370
20	0.0	0.036	17.35	0.370
30	0.0	0.036	17.35	0.370
40	0.0	0.036	17.35	0.370
50	0.0	0.036	17.35	0.370
60	0.500	0.036	17.35	0.370
	1.000	0.036	17.35	2.220
21:00				
10	0.0	0.036	17.35	0.370
20	0.0	0.036	17.35	0.370
30	0.500	0.036	17.35	0.370
40	0.500	0.036	17.35	0.370
50	2.000	0.039	19.48	0.416
60	1.500	0.067	42.98	0.918
	4.500	0.042	21.98	2.814
22:00				
10	0.500	0.051	28.81	0.615
20	0.500	0.042	21.70	0.463
30	0.500	0.039	19.48	0.416
40	0.500	0.039	19.48	0.416
50	0.0	0.038	18.76	0.401
60	0.500	0.038	18.76	0.401
	2.500	0.041	21.17	2.712
23:00				
10	1.000	0.038	18.76	0.401
20	0.500	0.049	27.17	0.580
30	0.0	0.040	20.21	0.432
40	0.500	0.038	18.76	0.401
50	0.0	0.038	18.76	0.401
60	0.0	0.037	18.05	0.385
	2.000	0.040	20.29	2.600
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和47年 9月15日 (1972)

	雨量 (mm/10分)	水位 (cm)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (cm)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (cm)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (cm)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)
10	0.0	0.037	18.05	0.385	10	1.000	0.037	18.05	0.385	10	2.500	0.092	68.58	1.464	10	1.000	0.073	48.76	1.041
20	0.0	0.037	18.05	0.385	20	0.500	0.039	19.48	0.416	20	0.500	0.056	33.04	0.705	20	1.000	0.069	44.88	0.958
30	0.0	0.037	18.05	0.385	30	0.0	0.038	18.76	0.401	30	0.500	0.046	24.78	0.529	30	0.500	0.061	37.45	0.800
40	0.0	0.037	18.05	0.385	40	1.000	0.037	18.05	0.385	40	1.000	0.063	39.27	0.838	40	1.000	0.064	40.13	0.858
50	0.0	0.037	18.05	0.385	50	0.0	0.037	18.05	0.385	50	1.500	0.066	42.04	0.898	50	2.000	0.078	53.76	1.148
60	0.0	0.037	18.05	0.385	60	0.0	0.037	18.05	0.385	60	0.500	0.057	33.90	0.724	60	2.000	0.083	58.91	1.258
	0.0	0.037	18.05	2.310		2.500	0.037	18.41	2.357		6.500	0.063	40.27	5.158		7.500	0.071	47.32	6.063
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.037	18.05	0.385	10	0.0	0.037	18.05	0.385	10	0.500	0.057	33.90	0.724	10	3.000	0.100	77.57	1.656
20	0.500	0.037	18.05	0.385	20	0.0	0.037	18.05	0.385	20	0.500	0.045	24.00	0.512	20	2.500	0.156	149.99	3.203
30	0.0	0.037	18.05	0.385	30	0.500	0.037	18.05	0.385	30	0.500	0.042	21.70	0.463	30	5.500	0.109	88.12	1.882
40	0.0	0.037	18.05	0.385	40	1.000	0.046	24.78	0.529	40	0.500	0.046	24.78	0.529	40	0.500	0.088	64.22	1.371
50	0.0	0.037	18.05	0.385	50	0.0	0.040	20.21	0.432	50	0.500	0.042	21.70	0.463	50	1.000	0.081	56.83	1.213
60	0.0	0.037	18.05	0.385	60	0.0	0.038	18.76	0.401	60	0.0	0.040	20.21	0.432	60	0.500	0.072	47.78	1.020
	0.500	0.037	18.05	2.310		1.500	0.039	19.65	2.517		2.500	0.045	24.38	3.123		13.000	0.101	80.75	10.345
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.037	18.05	0.385	10	0.0	0.037	18.05	0.385	10	0.0	0.039	19.48	0.416	10	1.500	0.076	51.74	1.105
20	0.0	0.037	18.05	0.385	20	0.0	0.037	18.05	0.385	20	0.0	0.039	19.48	0.416	20	2.000	0.084	59.96	1.280
30	0.0	0.037	18.05	0.385	30	0.0	0.037	18.05	0.385	30	0.500	0.038	18.76	0.401	30	2.000	0.086	62.08	1.326
40	0.0	0.037	18.05	0.385	40	0.0	0.037	18.05	0.385	40	1.000	0.040	20.21	0.432	40	4.000	0.116	96.63	2.063
50	0.0	0.037	18.05	0.385	50	0.0	0.037	18.05	0.385	50	0.500	0.052	29.64	0.633	50	1.500	0.093	69.68	1.488
60	0.0	0.037	18.05	0.385	60	0.0	0.037	18.05	0.385	60	0.500	0.043	22.46	0.480	60	1.000	0.080	55.80	1.191
	0.0	0.037	18.05	2.310		0.0	0.037	18.05	2.310		2.500	0.042	21.67	2.778		12.000	0.089	65.98	8.453
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.037	17.87	0.382	10	0.0	0.037	18.05	0.385	10	0.500	0.041	20.95	0.447	10	0.500	0.069	44.88	0.958
20	0.0	0.036	17.70	0.378	20	0.0	0.037	18.05	0.385	20	0.500	0.040	20.21	0.432	20	0.500	0.066	42.04	0.898
30	0.0	0.036	17.52	0.374	30	0.0	0.037	18.05	0.385	30	0.500	0.049	27.17	0.580	30	1.000	0.069	44.88	0.958
40	0.0	0.036	17.35	0.370	40	0.0	0.037	18.05	0.385	40	1.500	0.059	35.66	0.761	40	0.500	0.062	38.35	0.819
50	0.0	0.036	17.35	0.370	50	0.500	0.037	18.05	0.385	50	4.500	0.122	104.12	2.223	50	0.500	0.055	32.18	0.687
60	0.0	0.036	17.35	0.370	60	0.0	0.037	18.05	0.385	60	4.000	0.102	79.88	1.706	60	0.500	0.054	31.32	0.669
	0.0	0.036	17.52	2.244		0.500	0.037	18.05	2.310		11.500	0.069	48.00	6.149		3.500	0.062	38.94	4.989
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.036	17.35	0.370	10	0.500	0.037	18.05	0.385	10	2.500	0.092	68.58	1.464	10	0.0	0.048	26.37	0.563
20	0.0	0.036	17.35	0.370	20	0.0	0.037	18.05	0.385	20	1.500	0.081	56.83	1.213	20	0.0	0.045	24.00	0.512
30	0.0	0.036	17.35	0.370	30	0.0	0.037	18.05	0.385	30	1.500	0.079	54.78	1.170	30	0.500	0.043	22.46	0.480
40	0.0	0.036	17.35	0.370	40	0.500	0.037	18.05	0.385	40	4.000	0.104	82.20	1.755	40	0.0	0.043	22.46	0.480
50	0.0	0.036	17.35	0.370	50	0.0	0.037	18.05	0.385	50	3.500	0.166	164.52	3.513	50	0.0	0.043	22.46	0.480
60	0.0	0.036	17.35	0.370	60	0.500	0.037	18.05	0.385	60	6.000	0.117	97.86	2.090	60	0.0	0.043	22.46	0.480
	0.0	0.036	17.35	2.220		1.500	0.037	18.05	2.310		19.000	0.106	87.46	11.205		0.500	0.044	23.37	2.995
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.036	17.35	0.370	10	0.0	0.037	18.05	0.385	10	2.000	0.096	73.03	1.559	10	0.500	0.042	21.70	0.463
20	0.500	0.036	17.35	0.370	20	1.000	0.037	18.05	0.385	20	1.000	0.082	57.87	1.236	20	0.0	0.042	21.70	0.463
30	0.0	0.036	17.35	0.370	30	1.000	0.050	27.99	0.598	30	1.000	0.081	56.83	1.213	30	0.0	0.042	21.70	0.463
40	0.500	0.036	17.35	0.370	40	0.0	0.044	23.22	0.496	40	1.000	0.077	52.74	1.126	40	0.0	0.042	21.70	0.463
50	0.0	0.036	17.35	0.370	50	1.500	0.046	24.78	0.529	50	1.000	0.078	53.76	1.148	50	0.0	0.042	21.70	0.463
60	0.500	0.036	17.35	0.370	60	1.500	0.064	40.18	0.858	60	1.000	0.076	51.74	1.105	60	0.0	0.042	21.70	0.463
	1.500	0.036	17.35	2.220		5.000	0.046	25.38	3.251		7.000	0.082	57.66	7.387		0.500	0.042	21.70	2.778
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 47年 9月 16日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.042	21.70	0.463	10	0.0	0.040	20.21	0.432	10	0.0	0.040	20.21	0.432	10	0.500	0.039	19.48	0.416
20	0.0	0.042	21.70	0.463	20	0.0	0.040	20.21	0.432	20	0.0	0.040	20.21	0.432	20	1.000	0.041	20.95	0.447
30	0.500	0.042	21.70	0.463	30	0.500	0.040	20.21	0.432	30	0.0	0.040	20.21	0.432	30	2.500	0.122	104.12	2.223
40	0.500	0.042	21.70	0.463	40	1.500	0.040	20.21	0.432	40	0.0	0.040	20.21	0.432	40	4.500	0.108	86.92	1.856
50	0.500	0.042	21.70	0.463	50	2.500	0.092	68.58	1.464	50	0.0	0.039	19.48	0.416	50	2.000	0.090	66.39	1.418
60	0.0	0.042	21.70	0.463	60	0.0	0.052	29.64	0.633	60	0.0	0.039	19.48	0.416	60	0.0	0.068	43.93	0.938
	1.500	0.042	21.70	2.778		4.500	0.051	29.85	3.825		0.0	0.040	19.97	2.560		10.500	0.078	56.97	7.298
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.042	21.58	0.461	10	0.0	0.042	21.70	0.463	10	0.0	0.039	19.48	0.416	10	0.0	0.054	31.32	0.669
20	0.0	0.042	21.45	0.458	20	0.500	0.039	19.48	0.416	20	0.0	0.039	19.48	0.416	20	0.0	0.047	25.57	0.546
30	0.0	0.042	21.33	0.455	30	0.0	0.039	19.48	0.416	30	0.0	0.039	19.48	0.416	30	0.500	0.043	22.46	0.480
40	0.0	0.041	21.20	0.453	40	0.500	0.039	19.48	0.416	40	0.0	0.039	19.48	0.416	40	0.0	0.042	21.70	0.463
50	0.500	0.041	21.08	0.450	50	0.500	0.047	25.57	0.546	50	0.0	0.039	19.48	0.416	50	0.0	0.041	20.95	0.447
60	0.0	0.041	20.95	0.447	60	0.500	0.043	22.46	0.480	60	0.0	0.039	19.48	0.416	60	0.0	0.041	20.95	0.447
	0.500	0.041	21.26	2.724		2.000	0.041	21.36	2.737		0.0	0.039	19.48	2.496		0.500	0.045	23.83	3.052
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.041	20.95	0.447	10	1.000	0.050	27.99	0.598	10	0.0	0.039	19.48	0.416	10	0.0	0.041	20.95	0.447
20	0.0	0.041	20.95	0.447	20	0.500	0.050	27.99	0.598	20	0.0	0.039	19.48	0.416	20	0.0	0.041	20.95	0.447
30	0.0	0.041	20.95	0.447	30	2.000	0.063	39.27	0.838	30	0.0	0.039	19.48	0.416	30	0.0	0.041	20.95	0.447
40	0.500	0.041	20.95	0.447	40	3.500	0.090	66.39	1.418	40	0.0	0.039	19.48	0.416	40	0.0	0.041	20.95	0.447
50	0.500	0.041	20.95	0.447	50	0.500	0.074	49.75	1.062	50	0.0	0.039	19.48	0.416	50	0.0	0.041	20.95	0.447
60	0.0	0.041	20.95	0.447	60	1.000	0.063	39.27	0.838	60	0.0	0.039	19.48	0.416	60	0.500	0.041	20.95	0.447
	1.000	0.041	20.95	2.682		8.500	0.065	41.77	5.352		0.0	0.039	19.48	2.496		0.500	0.041	20.95	2.682
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.500	0.041	20.95	0.447	10	1.000	0.059	35.66	0.761	10	0.500	0.039	19.48	0.416	10	0.0	0.041	20.95	0.447
20	1.500	0.066	42.04	0.898	20	2.000	0.070	45.84	0.979	20	0.500	0.039	19.48	0.416	20	0.0	0.041	20.95	0.447
30	3.000	0.091	67.48	1.441	30	5.500	0.116	96.63	2.063	30	0.500	0.043	22.46	0.480	30	0.500	0.041	20.95	0.447
40	3.000	0.078	53.76	1.148	40	5.000	0.150	141.50	3.021	40	0.500	0.040	20.21	0.432	40	0.500	0.051	28.81	0.615
50	1.500	0.087	63.15	1.348	50	4.500	0.116	96.63	2.063	50	0.0	0.040	20.21	0.432	50	0.500	0.050	27.99	0.598
60	4.000	0.106	84.55	1.805	60	5.500	0.156	149.99	3.203	60	0.0	0.040	20.21	0.432	60	0.500	0.043	22.46	0.480
	14.500	0.078	55.32	7.087		23.500	0.111	94.37	12.090		2.000	0.040	20.35	2.608		2.000	0.044	23.69	3.034
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	2.500	0.099	76.43	1.632	10	3.500	0.112	91.73	1.959	10	0.0	0.040	20.21	0.432	10	0.500	0.043	22.46	0.480
20	4.500	0.108	86.92	1.856	20	2.000	0.106	84.55	1.805	20	0.0	0.040	20.21	0.432	20	0.0	0.050	27.99	0.598
30	1.500	0.092	68.58	1.464	30	1.000	0.079	54.78	1.170	30	0.0	0.039	19.48	0.416	30	0.500	0.048	26.37	0.563
40	1.000	0.080	55.80	1.191	40	1.000	0.078	53.76	1.148	40	0.0	0.039	19.48	0.416	40	1.000	0.064	40.18	0.858
50	0.0	0.062	38.35	0.819	50	1.500	0.081	56.83	1.213	50	0.0	0.039	19.48	0.416	50	0.0	0.047	25.57	0.546
60	0.500	0.056	33.04	0.705	60	3.500	0.112	91.73	1.959	60	0.0	0.039	19.48	0.416	60	0.0	0.046	24.78	0.529
	10.000	0.083	59.85	7.667		12.500	0.095	72.23	9.254		0.0	0.039	19.73	2.528		2.000	0.050	27.89	3.574
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.051	28.81	0.615	10	0.500	0.075	50.74	1.083	10	0.0	0.039	19.48	0.416	10	0.500	0.043	22.46	0.480
20	0.0	0.050	27.99	0.598	20	0.0	0.062	38.35	0.819	20	0.0	0.039	19.48	0.416	20	0.0	0.042	21.70	0.463
30	0.0	0.044	23.22	0.496	30	0.500	0.058	34.78	0.743	30	0.0	0.039	19.48	0.416	30	0.500	0.047	25.57	0.546
40	0.0	0.042	21.70	0.463	40	0.0	0.049	27.17	0.580	40	0.500	0.039	19.48	0.416	40	0.500	0.055	32.18	0.687
50	0.0	0.041	20.95	0.447	50	0.0	0.044	23.22	0.496	50	0.500	0.039	19.48	0.416	50	0.0	0.044	23.22	0.496
60	0.0	0.040	20.21	0.432	60	0.0	0.041	20.95	0.447	60	0.500	0.039	19.48	0.416	60	0.0	0.042	21.70	0.463
	0.500	0.045	23.82	3.051		1.000	0.055	32.54	4.168		1.500	0.039	19.48	2.496		1.500	0.045	24.47	3.135
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和47年 9月17日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.041	20.95	0.447	10	0.0	0.039	19.48	0.416	10	0.0	0.039	19.44	0.415	10	0.0	0.037	18.03	0.385
20	0.0	0.041	20.95	0.447	20	0.0	0.039	19.48	0.416	20	0.0	0.039	19.40	0.414	20	0.0	0.037	18.01	0.385
30	0.0	0.041	20.95	0.447	30	0.0	0.039	19.48	0.416	30	0.0	0.039	19.36	0.413	30	0.0	0.037	17.99	0.384
40	0.0	0.041	20.95	0.447	40	0.0	0.039	19.48	0.416	40	0.0	0.039	19.32	0.413	40	0.0	0.037	17.97	0.384
50	0.500	0.040	20.21	0.432	50	0.0	0.039	19.48	0.416	50	0.0	0.039	19.28	0.412	50	0.0	0.037	17.95	0.383
60	1.000	0.040	20.21	0.432	60	0.0	0.039	19.48	0.416	60	0.0	0.039	19.24	0.411	60	0.0	0.037	17.93	0.383
	1.500	0.041	20.71	2.652		0.0	0.039	19.48	2.496		0.0	0.039	19.34	2.478		0.0	0.037	17.98	2.304
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	2.000	0.087	63.15	1.348	10	0.0	0.039	19.48	0.416	10	0.0	0.039	19.20	0.410	10	0.0	0.037	17.91	0.382
20	7.000	0.186	194.90	4.162	20	0.0	0.039	19.48	0.416	20	0.0	0.039	19.16	0.409	20	0.0	0.037	17.89	0.382
30	0.0	0.087	63.15	1.348	30	0.0	0.039	19.48	0.416	30	0.0	0.038	19.12	0.408	30	0.0	0.037	17.87	0.382
40	1.000	0.079	54.78	1.170	40	0.0	0.039	19.48	0.416	40	0.0	0.038	19.08	0.407	40	0.0	0.037	17.85	0.381
50	0.0	0.069	44.88	0.958	50	0.0	0.039	19.48	0.416	50	0.0	0.038	19.04	0.407	50	0.0	0.037	17.83	0.381
60	0.0	0.054	31.32	0.669	60	0.0	0.039	19.48	0.416	60	0.0	0.038	19.00	0.406	60	0.0	0.037	17.82	0.380
	10.000	0.094	75.36	9.655		0.0	0.039	19.48	2.496		0.0	0.038	19.10	2.447		0.0	0.037	17.86	2.288
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.047	25.57	0.546	10	0.0	0.039	19.48	0.416	10	0.0	0.038	18.96	0.405	10	0.0	0.037	17.79	0.380
20	0.0	0.043	22.46	0.480	20	0.0	0.039	19.48	0.416	20	0.0	0.038	18.92	0.404	20	0.0	0.037	17.77	0.380
30	0.0	0.042	21.70	0.463	30	0.0	0.039	19.48	0.416	30	0.0	0.038	18.88	0.403	30	0.0	0.037	17.76	0.379
40	0.500	0.041	20.95	0.447	40	0.0	0.039	19.48	0.416	40	0.0	0.038	18.84	0.402	40	0.0	0.037	17.74	0.379
50	0.0	0.041	20.95	0.447	50	0.0	0.039	19.48	0.416	50	0.0	0.038	18.80	0.401	50	0.0	0.037	17.72	0.378
60	0.0	0.041	20.95	0.447	60	0.0	0.039	19.48	0.416	60	0.0	0.038	18.76	0.401	60	0.0	0.036	17.70	0.378
	0.500	0.042	22.10	2.830		0.0	0.039	19.48	2.496		0.0	0.038	18.86	2.416		0.0	0.037	17.75	2.274
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.040	20.21	0.432	10	0.0	0.039	19.48	0.416	10	0.0	0.038	18.72	0.400	10	0.0	0.036	17.68	0.377
20	0.0	0.040	20.21	0.432	20	0.0	0.039	19.48	0.416	20	0.0	0.038	18.68	0.399	20	0.0	0.036	17.66	0.377
30	0.0	0.040	20.21	0.432	30	0.0	0.039	19.48	0.416	30	0.0	0.038	18.64	0.398	30	0.0	0.036	17.64	0.377
40	0.0	0.040	20.21	0.432	40	0.0	0.039	19.48	0.416	40	0.0	0.038	18.60	0.397	40	0.0	0.036	17.62	0.376
50	0.0	0.040	20.21	0.432	50	0.0	0.039	19.48	0.416	50	0.0	0.038	18.56	0.396	50	0.0	0.036	17.60	0.376
60	0.0	0.040	20.21	0.432	60	0.0	0.039	19.48	0.416	60	0.0	0.038	18.52	0.396	60	0.0	0.036	17.58	0.375
	0.0	0.040	20.21	2.592		0.0	0.039	19.48	2.496		0.0	0.038	18.62	2.386		0.0	0.036	17.63	2.258
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.040	20.21	0.432	10	0.0	0.039	19.48	0.416	10	0.0	0.038	18.48	0.395	10	0.0	0.036	17.56	0.375
20	0.0	0.040	20.21	0.432	20	0.0	0.039	19.48	0.416	20	0.0	0.038	18.45	0.394	20	0.0	0.036	17.54	0.375
30	0.0	0.040	20.21	0.432	30	0.0	0.039	19.48	0.416	30	0.0	0.037	18.40	0.393	30	0.0	0.036	17.52	0.374
40	0.0	0.040	20.21	0.432	40	0.0	0.039	19.48	0.416	40	0.0	0.037	18.37	0.392	40	0.0	0.036	17.50	0.374
50	0.0	0.040	20.21	0.432	50	0.0	0.039	19.48	0.416	50	0.0	0.037	18.33	0.391	50	0.0	0.036	17.48	0.373
60	0.0	0.039	19.48	0.416	60	0.0	0.039	19.48	0.416	60	0.0	0.037	18.29	0.390	60	0.0	0.036	17.46	0.373
	0.0	0.040	20.09	2.576		0.0	0.039	19.48	2.496		0.0	0.037	18.39	2.355		0.0	0.036	17.51	2.244
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.039	19.48	0.416	10	0.0	0.039	19.48	0.416	10	0.0	0.037	18.25	0.390	10	0.0	0.036	17.44	0.372
20	0.0	0.039	19.48	0.416	20	0.0	0.039	19.48	0.416	20	0.0	0.037	18.21	0.389	20	0.0	0.036	17.42	0.372
30	0.0	0.039	19.48	0.416	30	0.0	0.039	19.48	0.416	30	0.0	0.037	18.17	0.388	30	0.0	0.036	17.40	0.372
40	0.0	0.039	19.48	0.416	40	0.0	0.039	19.48	0.416	40	0.0	0.037	18.13	0.387	40	0.0	0.036	17.38	0.371
50	0.0	0.039	19.48	0.416	50	0.0	0.039	19.48	0.416	50	0.0	0.037	18.09	0.386	50	0.0	0.036	17.37	0.371
60	0.0	0.039	19.48	0.416	60	0.0	0.039	19.48	0.416	60	0.0	0.037	18.05	0.385	60	0.0	0.036	17.35	0.370
	0.0	0.039	19.48	2.496		0.0	0.039	19.48	2.496		0.0	0.037	18.15	2.325		0.0	0.036	17.40	2.228
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 47年 9月 18日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.036	17.37	0.371
20	0.0	0.036	17.38	0.371
30	0.0	0.036	17.40	0.372
40	0.0	0.036	17.42	0.372
50	0.0	0.036	17.44	0.372
60	0.0	0.036	17.46	0.373
	0.0	0.036	17.41	2.231
1:00				
10	0.0	0.036	17.48	0.373
20	0.0	0.036	17.50	0.374
30	0.0	0.036	17.52	0.374
40	0.0	0.036	17.54	0.375
50	0.0	0.036	17.56	0.375
60	0.0	0.036	17.58	0.375
	0.0	0.036	17.53	2.246
2:00				
10	0.0	0.036	17.60	0.376
20	0.0	0.036	17.62	0.376
30	0.0	0.036	17.64	0.377
40	0.0	0.036	17.66	0.377
50	0.0	0.036	17.68	0.377
60	0.0	0.036	17.70	0.378
	0.0	0.036	17.65	2.261
3:00				
10	0.0	0.037	17.72	0.378
20	0.0	0.037	17.74	0.379
30	0.0	0.037	17.76	0.379
40	0.0	0.037	17.77	0.380
50	0.0	0.037	17.79	0.380
60	0.0	0.037	17.82	0.380
	0.0	0.037	17.77	2.276
4:00				
10	0.0	0.037	17.83	0.381
20	0.0	0.037	17.85	0.381
30	0.0	0.037	17.87	0.382
40	0.0	0.037	17.89	0.382
50	0.0	0.037	17.91	0.382
60	0.0	0.037	17.93	0.383
	0.0	0.037	17.88	2.291
5:00				
10	0.0	0.037	17.95	0.383
20	0.0	0.037	17.97	0.384
30	0.0	0.037	17.99	0.384
40	0.0	0.037	18.01	0.385
50	0.0	0.037	18.03	0.385
60	0.0	0.037	18.05	0.385
	0.0	0.037	18.00	2.306
6:00				
10	0.0	0.037	18.03	0.385
20	0.0	0.037	18.01	0.385
30	0.0	0.037	17.99	0.384
40	0.0	0.037	17.97	0.384
50	0.0	0.037	17.95	0.383
60	0.0	0.037	17.93	0.383
	0.0	0.037	17.98	2.304
7:00				
10	0.0	0.037	17.91	0.382
20	0.0	0.037	17.89	0.382
30	0.0	0.037	17.87	0.382
40	0.0	0.037	17.85	0.381
50	0.0	0.037	17.83	0.381
60	0.0	0.037	17.82	0.380
	0.0	0.037	17.86	2.288
8:00				
10	0.0	0.037	17.79	0.380
20	0.0	0.037	17.77	0.380
30	0.0	0.037	17.76	0.379
40	0.0	0.037	17.74	0.379
50	0.0	0.037	17.72	0.378
60	0.0	0.036	17.70	0.378
	0.0	0.037	17.75	2.274
9:00				
10	0.0	0.036	17.68	0.377
20	0.0	0.036	17.66	0.377
30	0.0	0.036	17.64	0.377
40	0.0	0.036	17.62	0.376
50	0.0	0.036	17.60	0.376
60	0.0	0.036	17.58	0.375
	0.0	0.036	17.63	2.258
10:00				
10	0.0	0.036	17.56	0.375
20	0.0	0.036	17.54	0.375
30	0.0	0.036	17.52	0.374
40	0.0	0.036	17.50	0.374
50	0.0	0.036	17.48	0.373
60	0.0	0.036	17.46	0.373
	0.0	0.036	17.51	2.244
11:00				
10	0.0	0.036	17.44	0.372
20	0.0	0.036	17.42	0.372
30	0.0	0.036	17.40	0.372
40	0.0	0.036	17.38	0.371
50	0.0	0.036	17.37	0.371
60	0.0	0.036	17.35	0.370
	0.0	0.036	17.40	2.228
12:00				
10	0.0	0.036	17.33	0.370
20	0.0	0.036	17.31	0.370
30	0.0	0.036	17.29	0.369
40	0.0	0.036	17.27	0.369
50	0.0	0.036	17.25	0.368
60	0.0	0.036	17.23	0.368
	0.0	0.036	17.28	2.214
13:00				
10	0.0	0.036	17.21	0.367
20	0.0	0.036	17.19	0.367
30	0.0	0.036	17.17	0.367
40	0.0	0.036	17.15	0.366
50	0.0	0.036	17.13	0.366
60	0.0	0.036	17.11	0.365
	0.0	0.036	17.16	2.198
14:00				
10	0.0	0.036	17.10	0.365
20	0.0	0.036	17.08	0.365
30	0.0	0.036	17.06	0.364
40	0.0	0.036	17.04	0.364
50	0.0	0.036	17.02	0.363
60	0.0	0.035	17.00	0.363
	0.0	0.036	17.05	2.184
15:00				
10	0.0	0.035	16.98	0.363
20	0.0	0.035	16.96	0.362
30	0.0	0.035	16.94	0.362
40	0.0	0.035	16.92	0.361
50	0.0	0.035	16.90	0.361
60	0.0	0.035	16.88	0.360
	0.0	0.035	16.93	2.169
16:00				
10	0.0	0.035	16.86	0.360
20	0.0	0.035	16.84	0.360
30	0.0	0.035	16.82	0.359
40	0.0	0.035	16.81	0.359
50	0.0	0.035	16.79	0.358
60	0.0	0.035	16.77	0.358
	0.0	0.035	16.82	2.154
17:00				
10	0.0	0.035	16.75	0.358
20	0.0	0.035	16.73	0.357
30	0.0	0.035	16.71	0.357
40	0.0	0.035	16.69	0.356
50	0.0	0.035	16.67	0.356
60	0.0	0.035	16.65	0.356
	0.0	0.035	16.70	2.140
18:00				
10	0.0	0.035	16.63	0.355
20	0.0	0.035	16.61	0.355
30	0.0	0.035	16.60	0.354
40	0.0	0.035	16.58	0.354
50	0.0	0.035	16.56	0.354
60	0.0	0.035	16.54	0.353
	0.0	0.035	16.59	2.125
19:00				
10	0.0	0.035	16.52	0.353
20	0.0	0.035	16.50	0.352
30	0.0	0.035	16.48	0.352
40	0.0	0.035	16.46	0.351
50	0.0	0.035	16.44	0.351
60	0.0	0.035	16.42	0.351
	0.0	0.035	16.47	2.110
20:00				
10	0.0	0.035	16.40	0.350
20	0.0	0.035	16.38	0.350
30	0.0	0.035	16.37	0.349
40	0.0	0.035	16.35	0.349
50	0.0	0.035	16.33	0.349
60	0.0	0.034	16.31	0.348
	0.0	0.035	16.36	2.095
21:00				
10	0.0	0.034	16.29	0.348
20	0.0	0.034	16.27	0.347
30	0.0	0.034	16.25	0.347
40	0.0	0.034	16.23	0.347
50	0.0	0.034	16.21	0.346
60	0.0	0.034	16.20	0.346
	0.0	0.034	16.24	2.081
22:00				
10	0.0	0.034	16.18	0.345
20	0.0	0.034	16.16	0.345
30	0.0	0.034	16.14	0.345
40	0.0	0.034	16.12	0.344
50	0.0	0.034	16.10	0.344
60	0.0	0.034	16.08	0.343
	0.0	0.034	16.13	2.066
23:00				
10	0.0	0.034	16.06	0.343
20	0.0	0.034	16.04	0.343
30	0.0	0.034	16.02	0.342
40	0.0	0.034	16.01	0.342
50	0.0	0.034	15.99	0.341
60	0.0	0.034	15.97	0.341
	0.0	0.034	16.02	2.052
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 48年10月13日 (1973)

時	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)	時	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)	時	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)	時	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10					10					10					10	0.0	0.002	0.40	0.009
20					20					20					20	0.0	0.002	0.40	0.009
30					30					30					30	0.0	0.002	0.40	0.009
40					40					40					40	0.0	0.002	0.40	0.009
50					50					50					50	0.0	0.002	0.40	0.009
60					60					60					60	0.500	0.002	0.40	0.009
																0.500	0.002	0.40	0.054
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10	0.0	0.002	0.40	0.009
20					20					20					20	0.500	0.002	0.40	0.009
30					30					30					30	0.500	0.002	0.40	0.009
40					40					40					40	0.500	0.002	0.40	0.009
50					50					50					50	0.0	0.002	0.40	0.009
60					60					60					60	0.500	0.002	0.40	0.009
																2.000	0.002	0.40	0.054
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10	0.0	0.002	0.40	0.009
20					20					20					20	0.0	0.002	0.40	0.009
30					30					30					30	0.0	0.002	0.40	0.009
40					40					40					40	0.0	0.002	0.40	0.009
50					50					50					50	0.0	0.002	0.40	0.009
60					60					60					60	0.0	0.002	0.40	0.009
																0.0	0.002	0.40	0.054
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10	0.0	0.002	0.40	0.009
20					20					20					20	0.500	0.002	0.40	0.009
30					30					30					30	0.0	0.002	0.40	0.009
40					40					40					40	0.0	0.002	0.40	0.009
50					50					50					50	0.0	0.002	0.40	0.009
60					60					60					60	0.0	0.002	0.40	0.009
																0.500	0.002	0.40	0.054
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10	0.0	0.002	0.40	0.009
20					20					20					20	0.0	0.002	0.40	0.009
30					30					30					30	0.500	0.002	0.40	0.009
40					40					40					40	0.0	0.002	0.40	0.009
50					50					50					50	0.0	0.002	0.40	0.009
60					60					60					60	0.0	0.002	0.40	0.009
																0.500	0.002	0.40	0.054
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10					10	0.0	0.002	0.40	0.009
20					20					20					20	0.0	0.002	0.40	0.009
30					30					30					30	0.0	0.002	0.40	0.009
40					40					40					40	0.0	0.002	0.40	0.009
50					50					50					50	0.0	0.002	0.40	0.009
60					60					60					60	0.0	0.002	0.40	0.009
																0.0	0.002	0.40	0.054
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和48年10月14日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.004	0.87	0.018	10	0.0	0.003	0.62	0.013
20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.004	0.86	0.018	20	0.0	0.003	0.62	0.013
30	0.500	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.004	0.85	0.018	30	0.0	0.003	0.62	0.013
40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.004	0.84	0.018	40	0.0	0.003	0.62	0.013
50	0.500	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.004	0.84	0.018	50	0.0	0.003	0.62	0.013
60	0.500	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.004	0.83	0.018	60	0.0	0.003	0.62	0.013
	1.500	0.002	0.40	0.054		0.0	0.009	2.47	0.318		0.0	0.004	0.85	0.108		0.0	0.003	0.62	0.078
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	3.500	0.040	20.21	0.432	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.004	0.82	0.018	10	0.0	0.003	0.62	0.013
20	6.000	0.072	47.78	1.020	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.004	0.81	0.017	20	0.0	0.003	0.62	0.013
30	5.500	0.069	44.88	0.958	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.004	0.81	0.017	30	0.0	0.003	0.62	0.013
40	10.000	0.130	114.41	2.443	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.004	0.80	0.017	40	0.0	0.003	0.62	0.013
50	10.000	0.122	104.12	2.223	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.004	0.79	0.017	50	0.0	0.003	0.62	0.013
60	8.000	0.126	109.23	2.332	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.004	0.79	0.017	60	0.0	0.003	0.62	0.013
	43.000	0.093	73.44	9.408		0.0	0.009	2.47	0.318		0.0	0.004	0.80	0.103		0.0	0.003	0.62	0.078
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	6.000	0.110	89.32	1.907	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.004	0.78	0.017	10	0.0	0.003	0.62	0.013
20	6.000	0.104	82.20	1.755	20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.004	0.77	0.016	20	0.0	0.003	0.62	0.013
30	4.000	0.080	55.80	1.191	30	0.0	0.005	1.14	0.024	30	0.0	0.004	0.76	0.016	30	0.0	0.003	0.62	0.013
40	2.500	0.067	42.98	0.918	40	0.0	0.005	1.12	0.024	40	0.0	0.004	0.76	0.016	40	0.0	0.003	0.62	0.013
50	2.000	0.053	30.48	0.651	50	0.0	0.005	1.11	0.024	50	0.0	0.004	0.75	0.016	50	0.0	0.003	0.62	0.013
60	0.0	0.036	17.35	0.370	60	0.0	0.005	1.10	0.023	60	0.0	0.003	0.74	0.016	60	0.0	0.003	0.62	0.013
	20.500	0.075	53.02	6.792		0.0	0.006	1.35	0.173		0.0	0.004	0.76	0.097		0.0	0.003	0.62	0.078
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	0.031	13.97	0.298	10	0.0	0.005	1.08	0.023	10	0.0	0.003	0.74	0.016	10	0.0	0.003	0.62	0.013
20	0.0	0.024	9.67	0.207	20	0.0	0.005	1.07	0.023	20	0.0	0.003	0.73	0.016	20	0.0	0.003	0.62	0.013
30	1.000	0.018	6.43	0.137	30	0.0	0.005	1.06	0.023	30	0.0	0.003	0.72	0.015	30	0.0	0.003	0.62	0.013
40	1.500	0.044	23.22	0.496	40	0.0	0.005	1.05	0.022	40	0.0	0.003	0.72	0.015	40	0.0	0.003	0.62	0.013
50	0.500	0.029	12.69	0.271	50	0.0	0.005	1.03	0.022	50	0.0	0.003	0.71	0.015	50	0.0	0.003	0.62	0.013
60	1.000	0.026	10.85	0.232	60	0.0	0.005	1.02	0.022	60	0.0	0.003	0.70	0.015	60	0.0	0.003	0.62	0.013
	5.000	0.029	12.80	1.641		0.0	0.005	1.05	0.135		0.0	0.003	0.72	0.092		0.0	0.003	0.62	0.078
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.019	6.94	0.148	10	0.0	0.004	1.01	0.022	10	0.0	0.003	0.70	0.015	10	0.0	0.003	0.62	0.013
20	0.0	0.021	7.99	0.171	20	0.0	0.004	1.00	0.021	20	0.0	0.003	0.69	0.015	20	0.0	0.003	0.62	0.013
30	0.0	0.013	4.08	0.087	30	0.0	0.004	0.98	0.021	30	0.0	0.003	0.68	0.015	30	0.0	0.003	0.62	0.013
40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.004	0.97	0.021	40	0.0	0.003	0.68	0.014	40	0.0	0.003	0.62	0.013
50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.004	0.96	0.020	50	0.0	0.003	0.67	0.014	50	0.0	0.003	0.62	0.013
60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.004	0.95	0.020	60	0.0	0.003	0.66	0.014	60	0.0	0.003	0.62	0.013
	1.000	0.014	4.59	0.589		0.0	0.004	0.98	0.125		0.0	0.003	0.68	0.087		0.0	0.003	0.62	0.078
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.004	0.93	0.020	10	0.0	0.003	0.65	0.014	10	0.0	0.003	0.62	0.013
20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.004	0.92	0.020	20	0.0	0.003	0.65	0.014	20	0.0	0.003	0.62	0.013
30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.004	0.91	0.019	30	0.0	0.003	0.64	0.014	30	0.0	0.003	0.62	0.013
40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.004	0.90	0.019	40	0.0	0.003	0.63	0.014	40	0.0	0.003	0.62	0.013
50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.004	0.88	0.019	50	0.0	0.003	0.63	0.013	50	0.0	0.003	0.62	0.013
60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.004	0.87	0.019	60	0.0	0.003	0.62	0.013	60	0.0	0.003	0.62	0.013
	0.0	0.009	2.47	0.318		0.0	0.004	0.90	0.116		0.0	0.003	0.64	0.082		0.0	0.003	0.62	0.078
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和48年10月15日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.003	0.62	0.013	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009
20	0.0	0.003	0.61	0.013	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009
30	0.0	0.003	0.60	0.013	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009
40	0.0	0.003	0.60	0.013	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009
50	0.0	0.003	0.59	0.013	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009
60	0.0	0.003	0.58	0.012	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009
	0.0	0.003	0.60	0.077		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.003	0.58	0.012	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009
20	0.0	0.003	0.57	0.012	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009
30	0.0	0.003	0.56	0.012	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009
40	0.0	0.003	0.56	0.012	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009
50	0.0	0.003	0.55	0.012	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009
60	0.0	0.003	0.54	0.012	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009
	0.0	0.003	0.56	0.072		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.003	0.54	0.011	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009
20	0.0	0.003	0.53	0.011	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009
30	0.0	0.003	0.52	0.011	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009
40	0.0	0.003	0.52	0.011	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009
50	0.0	0.003	0.51	0.011	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009
60	0.0	0.003	0.51	0.011	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009
	0.0	0.003	0.52	0.066		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.002	0.50	0.011	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009
20	0.0	0.002	0.49	0.011	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009
30	0.0	0.002	0.49	0.010	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009
40	0.0	0.002	0.48	0.010	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009
50	0.0	0.002	0.48	0.010	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009
60	0.0	0.002	0.47	0.010	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009
	0.0	0.002	0.48	0.062		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.002	0.46	0.010	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009
20	0.0	0.002	0.46	0.010	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009
30	0.0	0.002	0.45	0.010	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009
40	0.0	0.002	0.44	0.010	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009
50	0.0	0.002	0.44	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009
60	0.0	0.002	0.43	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009
	0.0	0.002	0.45	0.058		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.002	0.43	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009	10	0.0	0.002	0.40	0.009
20	0.0	0.002	0.42	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009	20	0.0	0.002	0.40	0.009
30	0.0	0.002	0.42	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009	30	0.0	0.002	0.40	0.009
40	0.0	0.002	0.41	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009	40	0.0	0.002	0.40	0.009
50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009	50	0.0	0.002	0.40	0.009
60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009	60	0.0	0.002	0.40	0.009
	0.0	0.002	0.41	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054		0.0	0.002	0.40	0.054
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和48年11月 9日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
2:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
3:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
4:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
5:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
8:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
9:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
10:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
11:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
14:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
15:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
16:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
17:00				
10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	0.0	0.004	0.87	0.019
40	0.500	0.004	0.87	0.019
50	0.500	0.004	0.87	0.019
60	0.0	0.004	0.87	0.019
	1.000	0.004	0.87	0.114
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	0.0	0.004	0.87	0.019
20	0.0	0.004	0.87	0.019
30	1.500	0.029	12.69	0.271
40	0.500	0.012	3.65	0.078
50	0.0	0.010	2.85	0.061
60	0.500	0.010	2.85	0.061
	2.500	0.011	3.96	0.509
20:00				
10	0.500	0.009	2.47	0.053
20	0.0	0.009	2.47	0.053
30	0.0	0.009	2.47	0.053
40	0.500	0.009	2.47	0.053
50	0.500	0.009	2.47	0.053
60	0.0	0.009	2.47	0.053
	1.500	0.009	2.47	0.318
21:00				
10	0.500	0.009	2.47	0.053
20	0.0	0.009	2.47	0.053
30	0.500	0.009	2.47	0.053
40	0.0	0.009	2.47	0.053
50	0.0	0.009	2.47	0.053
60	0.0	0.009	2.47	0.053
	1.000	0.009	2.47	0.318
22:00				
10	0.0	0.009	2.47	0.053
20	0.0	0.009	2.47	0.053
30	0.0	0.009	2.47	0.053
40	0.0	0.009	2.47	0.053
50	0.0	0.009	2.47	0.053
60	0.0	0.009	2.47	0.053
	0.0	0.009	2.47	0.318
23:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.500	0.008	2.11	0.045
30	0.500	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	1.000	0.008	2.11	0.045
60	0.500	0.010	2.85	0.061
	2.500	0.008	2.23	0.286
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 48年11月10日 (1973)

	雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)
10	0.500	0.013	4.08	0.087	10	1.000	0.038	18.76	0.401	10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.500	0.010	2.85	0.061	20	1.000	0.023	9.10	0.194	20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.500	0.010	2.85	0.061	30	0.500	0.012	3.65	0.078	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	1.500	0.035	16.65	0.356	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	2.000	0.042	21.70	0.463	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.500	0.009	2.47	0.053	60	1.000	0.033	15.29	0.327	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.008	2.11	0.045
	2.000	0.010	2.86	0.368		7.000	0.030	14.19	1.819		0.0	0.010	2.66	0.342		0.0	0.008	2.11	0.270
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.009	2.41	0.051	10	1.000	0.015	4.97	0.106	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.009	2.35	0.050	20	0.500	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.0	0.008	2.29	0.049	30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.008	2.23	0.048	40	0.500	0.027	11.45	0.244	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.0	0.008	2.17	0.046	50	1.000	0.016	5.44	0.116	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	3.000	0.028	12.06	0.258	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.008	2.26	0.289		6.000	0.017	6.32	0.810		0.0	0.009	2.47	0.318		0.0	0.008	2.11	0.270
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	2.000	0.065	41.11	0.878	10	0.0	0.009	2.45	0.052	10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	1.500	0.035	16.65	0.356	20	0.0	0.009	2.44	0.052	20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	2.000	0.057	33.90	0.724	30	0.0	0.009	2.42	0.052	30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	5.500	0.100	77.57	1.656	40	0.0	0.009	2.41	0.051	40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	6.000	0.101	78.72	1.681	50	0.0	0.009	2.39	0.051	50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	4.000	0.075	50.74	1.083	60	0.0	0.009	2.38	0.051	60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.008	2.11	0.270		21.000	0.072	49.78	6.378		0.0	0.009	2.41	0.309		0.0	0.008	2.11	0.270
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	2.000	0.052	29.64	0.633	10	0.0	0.009	2.36	0.050	10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	1.000	0.046	24.78	0.529	20	0.0	0.009	2.35	0.050	20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	1.500	0.046	24.78	0.529	30	0.0	0.009	2.33	0.050	30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	2.500	0.057	33.90	0.724	40	0.0	0.009	2.32	0.049	40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.500	0.008	2.11	0.045	50	2.000	0.057	33.90	0.724	50	0.0	0.009	2.30	0.049	50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	3.000	0.050	27.99	0.598	60	0.0	0.008	2.29	0.049	60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.500	0.008	2.11	0.270		12.000	0.051	29.17	3.737		0.0	0.009	2.32	0.297		0.0	0.008	2.11	0.270
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	5.500	0.107	85.74	1.831	10	0.0	0.008	2.27	0.048	10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.500	0.008	2.11	0.045	20	3.500	0.074	49.75	1.062	20	0.0	0.008	2.26	0.048	20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.500	0.008	2.11	0.045	30	1.500	0.062	38.35	0.819	30	0.0	0.008	2.24	0.048	30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	0.500	0.008	2.11	0.045	40	4.000	0.074	49.75	1.062	40	0.0	0.008	2.23	0.048	40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.500	0.008	2.11	0.045	50	4.500	0.107	85.74	1.831	50	0.0	0.008	2.21	0.047	50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	0.500	0.009	2.47	0.053	60	1.000	0.064	40.18	0.858	60	0.0	0.008	2.20	0.047	60	0.0	0.008	2.11	0.045
	2.500	0.008	2.17	0.278		20.000	0.081	58.25	7.463		0.0	0.008	2.23	0.286		0.0	0.008	2.11	0.270
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.009	2.47	0.053	10	0.500	0.044	23.22	0.496	10	0.0	0.008	2.18	0.047	10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.500	0.030	13.33	0.285	20	0.0	0.008	2.17	0.046	20	0.0	0.008	2.11	0.045
30	0.500	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.025	10.25	0.219	30	0.0	0.008	2.15	0.046	30	0.0	0.008	2.11	0.045
40	1.000	0.022	8.54	0.182	40	0.0	0.019	6.94	0.148	40	0.0	0.008	2.14	0.046	40	0.0	0.008	2.11	0.045
50	0.500	0.015	4.97	0.106	50	0.0	0.013	4.08	0.087	50	0.0	0.008	2.12	0.045	50	0.0	0.008	2.11	0.045
60	2.000	0.014	4.52	0.096	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.008	2.11	0.045
	4.500	0.013	4.24	0.543		1.000	0.024	10.18	1.304		0.0	0.008	2.15	0.275		0.0	0.008	2.11	0.270
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 48年11月11日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.008	2.10	0.045	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	0.0	0.008	2.09	0.045	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	0.0	0.008	2.08	0.044	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	0.0	0.008	2.07	0.044	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.008	2.06	0.044	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	0.0	0.008	2.05	0.044	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	0.0	0.008	2.07	0.266		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.008	2.04	0.044	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	0.0	0.008	2.03	0.043	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	0.0	0.008	2.02	0.043	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	0.0	0.008	2.01	0.043	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.008	2.00	0.043	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	0.0	0.008	1.99	0.043	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	0.0	0.008	2.02	0.259		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.008	1.98	0.042	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	0.0	0.008	1.97	0.042	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	0.0	0.008	1.97	0.042	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	0.0	0.008	1.95	0.042	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.008	1.95	0.042	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	0.0	0.008	1.94	0.041	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	0.0	0.008	1.96	0.251		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.007	1.93	0.041	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	0.0	0.007	1.92	0.041	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	0.0	0.007	1.91	0.041	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	0.0	0.007	1.90	0.041	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.007	1.89	0.040	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	0.0	0.007	1.88	0.040	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	0.0	0.007	1.90	0.244		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.007	1.87	0.040	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	0.0	0.007	1.86	0.040	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	0.0	0.007	1.85	0.040	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	0.0	0.007	1.84	0.039	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.007	1.83	0.039	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	0.0	0.007	1.82	0.039	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	0.0	0.007	1.85	0.237		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.007	1.81	0.039	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	0.0	0.007	1.81	0.039	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	0.0	0.007	1.80	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	0.0	0.007	1.79	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.007	1.78	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	0.0	0.007	1.79	0.230		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228		0.0	0.007	1.77	0.228
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 50年 6月 10日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	4.500	0.104	82.20	1.755
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	3.000	0.080	55.80	1.191
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	2.000	0.074	49.75	1.062
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	1.500	0.068	43.93	0.938
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	2.500	0.080	55.80	1.191
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	1.500	0.071	46.81	0.999
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		15.000	0.079	55.71	7.136
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.500	0.051	28.81	0.615
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	1.000	0.051	28.81	0.615
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	1.500	0.051	28.81	0.615
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.500	0.052	29.64	0.633
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	1.000	0.048	26.37	0.563
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.500	0.044	23.22	0.496
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		5.000	0.049	27.61	3.537
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.500	0.038	18.76	0.401
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.032	14.63	0.312
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.025	10.25	0.219
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.022	8.54	0.182
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.500	0.021	7.99	0.171
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.023	9.10	0.194
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		1.000	0.027	11.55	1.479
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.005	1.15	0.025	10	0.0	0.022	8.54	0.182
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.005	1.15	0.025	20	0.0	0.020	7.46	0.159
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.005	1.15	0.025	30	0.0	0.018	6.43	0.137
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.500	0.005	1.15	0.025	40	0.0	0.017	5.93	0.127
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	1.000	0.019	6.94	0.148	50	0.0	0.016	5.44	0.116
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.500	0.023	9.10	0.194	60	0.500	0.016	5.44	0.116
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		2.000	0.010	3.44	0.442		0.500	0.018	6.54	0.837
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.500	0.025	10.25	0.219	10	0.0	0.017	5.93	0.127
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.018	6.43	0.137	20	0.500	0.020	7.46	0.159
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	1.500	0.018	6.43	0.137	30	1.000	0.040	20.21	0.432
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	3.500	0.080	55.80	1.191	40	2.000	0.064	40.18	0.858
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	3.500	0.077	52.74	1.126	50	4.000	0.081	56.83	1.213
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	5.000	0.110	89.32	1.907	60	3.500	0.104	82.20	1.755
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		14.000	0.055	36.83	4.717		11.000	0.054	35.47	4.544
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	3.000	0.080	55.80	1.191	10	1.500	0.074	49.75	1.062
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	3.000	0.094	70.79	1.512	20	1.000	0.056	33.04	0.705
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	1.500	0.076	51.74	1.105	30	0.500	0.046	24.78	0.529
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.500	0.046	24.78	0.529	40	0.0	0.039	19.48	0.416
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	2.500	0.076	51.74	1.105	50	0.500	0.030	13.33	0.285
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	1.000	0.066	42.04	0.898	60	0.0	0.025	10.25	0.219
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		11.500	0.073	49.48	6.340		3.500	0.045	25.10	3.216
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和50年 6月11日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.024	9.67	0.207	10	0.0	0.012	3.65	0.078	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.009	2.46	0.052
20	0.0	0.022	8.54	0.182	20	0.0	0.012	3.65	0.078	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.009	2.45	0.052
30	0.500	0.022	8.54	0.182	30	0.0	0.012	3.65	0.078	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.009	2.44	0.052
40	0.500	0.029	12.69	0.271	40	0.0	0.012	3.65	0.078	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.009	2.43	0.052
50	0.500	0.031	13.97	0.298	50	0.0	0.012	3.65	0.078	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.009	2.42	0.052
60	0.500	0.031	13.97	0.298	60	0.0	0.012	3.65	0.078	60	0.0	0.010	2.85	0.061	60	0.0	0.009	2.41	0.051
	2.000	0.026	11.23	1.438		0.0	0.012	3.65	0.468		0.0	0.010	2.98	0.382		0.0	0.009	2.43	0.311
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.030	13.33	0.285	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.010	2.85	0.061	10	0.0	0.009	2.40	0.051
20	0.0	0.028	12.06	0.258	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.009	2.39	0.051
30	0.500	0.025	10.25	0.219	30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.009	2.38	0.051
40	0.500	0.027	11.45	0.244	40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.010	2.85	0.061	40	0.0	0.009	2.37	0.051
50	0.0	0.026	10.85	0.232	50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.010	2.85	0.061	50	0.0	0.009	2.36	0.050
60	0.500	0.026	10.85	0.232	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.009	2.35	0.050
	2.000	0.027	11.46	1.470		0.0	0.011	3.24	0.414		0.0	0.010	2.78	0.358		0.0	0.009	2.37	0.304
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.025	10.25	0.219	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.009	2.34	0.050
20	0.500	0.029	12.69	0.271	20	0.0	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.009	2.33	0.050
30	0.500	0.027	11.45	0.244	30	0.0	0.011	3.24	0.069	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.009	2.32	0.049
40	0.0	0.024	9.67	0.207	40	0.0	0.011	3.24	0.069	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.009	2.31	0.049
50	0.0	0.020	7.46	0.159	50	0.0	0.011	3.24	0.069	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.009	2.30	0.049
60	0.0	0.018	6.43	0.137	60	0.500	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.008	2.29	0.049
	1.000	0.024	9.66	1.237		0.500	0.011	3.24	0.414		0.0	0.009	2.47	0.318		0.0	0.009	2.31	0.296
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.017	5.93	0.127	10	0.0	0.012	3.65	0.078	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.008	2.28	0.049
20	0.500	0.018	6.43	0.137	20	0.0	0.013	4.08	0.087	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.008	2.27	0.048
30	0.500	0.019	6.94	0.148	30	0.500	0.013	4.08	0.087	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.008	2.26	0.048
40	0.0	0.023	9.10	0.194	40	0.0	0.013	4.08	0.087	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.008	2.25	0.048
50	0.0	0.021	7.99	0.171	50	0.0	0.013	4.08	0.087	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.008	2.24	0.048
60	0.0	0.017	5.93	0.127	60	0.0	0.013	4.08	0.087	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.008	2.23	0.048
	1.000	0.019	7.05	0.904		0.500	0.013	4.00	0.513		0.0	0.009	2.47	0.318		0.0	0.008	2.25	0.289
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.016	5.44	0.116	10	0.0	0.013	4.08	0.087	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.008	2.22	0.047
20	0.0	0.015	4.97	0.106	20	0.500	0.014	4.52	0.096	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.008	2.21	0.047
30	0.0	0.015	4.97	0.106	30	0.0	0.015	4.97	0.106	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.008	2.20	0.047
40	0.0	0.014	4.52	0.096	40	0.0	0.016	5.44	0.116	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.008	2.19	0.047
50	0.0	0.014	4.52	0.096	50	0.0	0.015	4.97	0.106	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.008	2.18	0.046
60	0.0	0.014	4.52	0.096	60	0.500	0.015	4.97	0.106	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.008	2.17	0.046
	0.0	0.015	4.82	0.616		1.000	0.015	4.83	0.617		0.0	0.009	2.47	0.318		0.0	0.008	2.19	0.280
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.013	4.08	0.087	10	0.0	0.015	4.97	0.106	10	0.0	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.008	2.16	0.046
20	0.0	0.013	4.08	0.087	20	0.0	0.014	4.52	0.096	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.008	2.15	0.046
30	0.0	0.013	4.08	0.087	30	0.0	0.013	4.08	0.087	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.008	2.14	0.046
40	0.0	0.013	4.08	0.087	40	0.0	0.012	3.65	0.078	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.008	2.13	0.045
50	0.0	0.012	3.65	0.078	50	0.0	0.012	3.65	0.078	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.008	2.12	0.045
60	0.0	0.012	3.65	0.078	60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.008	2.11	0.045
	0.0	0.013	3.93	0.504		0.0	0.013	4.02	0.514		0.0	0.009	2.47	0.318		0.0	0.008	2.13	0.273
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和50年 6月12日(1975)

	雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)		雨量 (mm/10分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/10分)
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.011	3.24	0.069	10	0.0	0.008	2.10	0.045	10	0.0	0.007	1.79	0.038
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.010	2.85	0.061	20	0.0	0.008	2.09	0.045	20	0.0	0.007	1.82	0.039
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.010	2.85	0.061	30	0.0	0.008	2.08	0.044	30	0.0	0.007	1.85	0.039
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.008	2.07	0.044	40	0.0	0.007	1.87	0.040
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.008	2.06	0.044	50	0.0	0.007	1.90	0.041
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.008	2.05	0.044	60	0.0	0.007	1.92	0.041
	0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.010	2.72	0.350		0.0	0.008	2.07	0.266		0.0	0.007	1.86	0.238
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.500	0.009	2.47	0.053	10	0.0	0.008	2.04	0.044	10	0.0	0.008	1.95	0.042
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.009	2.47	0.053	20	0.0	0.008	2.03	0.043	20	0.0	0.008	1.98	0.042
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.009	2.47	0.053	30	0.0	0.008	2.02	0.043	30	0.0	0.008	2.00	0.043
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.009	2.47	0.053	40	0.0	0.008	2.01	0.043	40	0.0	0.008	2.03	0.043
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.009	2.47	0.053	50	0.0	0.008	2.00	0.043	50	0.0	0.008	2.06	0.044
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.009	2.47	0.053	60	0.0	0.008	1.99	0.043	60	0.0	0.008	2.08	0.044
	0.0	0.008	2.11	0.270		0.500	0.009	2.47	0.318		0.0	0.008	2.02	0.259		0.0	0.008	2.02	0.258
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.009	2.45	0.052	10	0.0	0.008	1.98	0.042	10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.009	2.43	0.052	20	0.0	0.008	1.97	0.042	20	0.500	0.008	2.29	0.049
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.009	2.41	0.051	30	0.0	0.008	1.97	0.042	30	0.0	0.009	2.47	0.053
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.009	2.39	0.051	40	0.0	0.008	1.95	0.042	40	0.0	0.009	2.38	0.051
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.009	2.37	0.051	50	0.0	0.008	1.95	0.042	50	0.0	0.008	2.29	0.049
60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.009	2.35	0.050	60	0.0	0.008	1.94	0.041	60	0.0	0.008	2.20	0.047
	0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.009	2.40	0.307		0.0	0.008	1.96	0.251		0.500	0.008	2.29	0.294
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.009	2.33	0.050	10	0.0	0.007	1.93	0.041	10	0.0	0.008	2.11	0.045
20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.009	2.31	0.049	20	0.0	0.007	1.92	0.041	20	0.0	0.008	2.08	0.044
30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.008	2.29	0.049	30	0.0	0.007	1.91	0.041	30	0.0	0.008	2.05	0.044
40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.008	2.27	0.048	40	0.0	0.007	1.90	0.041	40	0.0	0.008	2.01	0.043
50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.008	2.25	0.048	50	0.0	0.007	1.89	0.040	50	0.0	0.008	1.98	0.042
60	0.500	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.008	2.23	0.048	60	0.0	0.007	1.88	0.040	60	0.0	0.008	1.95	0.042
	0.500	0.008	2.11	0.270		0.0	0.008	2.28	0.292		0.0	0.007	1.90	0.244		0.0	0.008	2.03	0.260
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.008	2.21	0.047	10	0.0	0.007	1.87	0.040	10	0.0	0.007	1.92	0.041
20	0.500	0.011	3.24	0.069	20	0.0	0.008	2.19	0.047	20	0.0	0.007	1.86	0.040	20	0.0	0.007	1.89	0.040
30	0.500	0.016	5.44	0.116	30	0.0	0.008	2.17	0.046	30	0.0	0.007	1.85	0.040	30	0.0	0.007	1.86	0.040
40	0.500	0.023	9.10	0.194	40	0.0	0.008	2.15	0.046	40	0.0	0.007	1.84	0.039	40	0.0	0.007	1.83	0.039
50	0.500	0.023	9.10	0.194	50	0.0	0.008	2.13	0.045	50	0.0	0.007	1.83	0.039	50	0.0	0.007	1.80	0.038
60	0.500	0.023	9.10	0.194	60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.007	1.82	0.039	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	2.500	0.017	6.35	0.812		0.0	0.008	2.16	0.276		0.0	0.007	1.85	0.237		0.0	0.007	1.84	0.236
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.020	7.46	0.159	10	0.0	0.008	2.11	0.045	10	0.0	0.007	1.81	0.039	10	0.0	0.007	1.77	0.038
20	0.0	0.017	5.93	0.127	20	0.0	0.008	2.11	0.045	20	0.0	0.007	1.81	0.039	20	0.0	0.007	1.77	0.038
30	0.0	0.015	4.97	0.106	30	0.0	0.008	2.11	0.045	30	0.0	0.007	1.80	0.038	30	0.0	0.007	1.77	0.038
40	0.0	0.013	4.08	0.087	40	0.0	0.008	2.11	0.045	40	0.0	0.007	1.79	0.038	40	0.0	0.007	1.77	0.038
50	0.0	0.012	3.65	0.078	50	0.0	0.008	2.11	0.045	50	0.0	0.007	1.78	0.038	50	0.0	0.007	1.77	0.038
60	0.0	0.011	3.24	0.069	60	0.0	0.008	2.11	0.045	60	0.0	0.007	1.77	0.038	60	0.0	0.007	1.77	0.038
	0.0	0.015	4.89	0.626		0.0	0.008	2.11	0.270		0.0	0.007	1.79	0.230		0.0	0.007	1.77	0.228
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 56年 4月 19日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10	0.0	0.019	0.08	0.002
20	0.0	0.019	0.08	0.002
30	0.0	0.019	0.08	0.002
40	0.0	0.019	0.08	0.002
50	0.0	0.019	0.08	0.002
60	0.0	0.019	0.08	0.002
	0.0	0.019	0.08	0.012
17:00				
10	0.0	0.019	0.08	0.002
20	0.0	0.019	0.08	0.002
30	0.0	0.019	0.08	0.002
40	0.0	0.019	0.08	0.002
50	0.0	0.019	0.08	0.002
60	0.0	0.019	0.08	0.002
	0.0	0.019	0.08	0.012
18:00				
10	0.500	0.019	0.08	0.002
20	0.0	0.019	0.08	0.002
30	0.0	0.019	0.08	0.002
40	0.0	0.019	0.08	0.002
50	0.0	0.019	0.08	0.002
60	0.0	0.019	0.08	0.002
	0.500	0.019	0.08	0.012
19:00				
10	1.000	0.019	0.08	0.002
20	0.0	0.019	0.08	0.002
30	0.0	0.024	0.14	0.003
40	0.500	0.030	0.23	0.005
50	0.500	0.036	0.36	0.008
60	1.000	0.044	0.59	0.013
	3.000	0.029	0.25	0.033
20:00				
10	0.0	0.049	0.76	0.016
20	0.0	0.050	0.80	0.017
30	0.0	0.052	0.88	0.019
40	0.0	0.070	1.83	0.039
50	0.0	0.080	2.54	0.054
60	0.0	0.094	3.78	0.081
	0.0	0.066	1.77	0.226
21:00				
10	0.0	0.100	4.41	0.094
20	0.0	0.090	3.40	0.073
30	0.0	0.079	2.47	0.053
40	0.0	0.070	1.83	0.039
50	0.0	0.067	1.64	0.035
60	0.0	0.077	2.31	0.049
	0.0	0.080	2.68	0.343
22:00				
10	0.0	0.096	3.99	0.085
20	0.0	0.090	3.40	0.073
30	0.0	0.082	2.70	0.058
40	0.0	0.082	2.70	0.058
50	0.0	0.102	4.63	0.099
60	0.0	0.115	6.23	0.133
	0.0	0.095	3.94	0.506
23:00				
10	0.0	0.140	10.14	0.217
20	0.0	0.140	10.14	0.217
30	0.0	0.126	7.81	0.167
40	0.0	0.140	10.14	0.217
50	0.0	0.146	11.25	0.240
60	0.0	0.143	10.69	0.228
	0.0	0.139	10.03	1.286
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 56年 4月 20日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.159	13.90	0.297	10	0.0	0.116	6.36	0.136	10	0.0	0.055	1.01	0.022	10	0.0	0.043	0.56	0.012
20	0.500	0.161	14.34	0.306	20	0.0	0.110	5.58	0.119	20	0.0	0.054	0.97	0.021	20	0.0	0.043	0.56	0.012
30	0.500	0.157	13.47	0.288	30	0.0	0.104	4.86	0.104	30	0.0	0.054	0.97	0.021	30	0.0	0.043	0.56	0.012
40	0.500	0.152	12.43	0.265	40	0.0	0.100	4.41	0.094	40	0.0	0.054	0.97	0.021	40	0.0	0.042	0.52	0.011
50	1.000	0.184	19.98	0.427	50	0.0	0.095	3.89	0.083	50	0.0	0.054	0.97	0.021	50	0.0	0.042	0.52	0.011
60	0.500	0.162	14.56	0.311	60	0.0	0.092	3.59	0.077	60	0.0	0.053	0.93	0.020	60	0.0	0.042	0.52	0.011
	3.500	0.162	14.78	1.894		0.0	0.103	4.78	0.613		0.0	0.054	0.97	0.126		0.0	0.042	0.54	0.069
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	0.190	21.64	0.462	10	0.0	0.089	3.31	0.071	10	0.0	0.053	0.93	0.020	10	0.0	0.042	0.52	0.011
20	1.500	0.250	42.89	0.916	20	0.0	0.087	3.13	0.067	20	0.0	0.052	0.88	0.019	20	0.0	0.041	0.50	0.011
30	1.500	0.236	37.11	0.792	30	0.0	0.085	2.95	0.063	30	0.0	0.052	0.88	0.019	30	0.0	0.041	0.50	0.011
40	2.000	0.251	43.63	0.932	40	0.0	0.082	2.70	0.058	40	0.0	0.051	0.84	0.018	40	0.0	0.041	0.50	0.011
50	1.500	0.231	35.18	0.751	50	0.0	0.080	2.54	0.054	50	0.0	0.051	0.84	0.018	50	0.0	0.040	0.47	0.010
60	1.500	0.251	43.63	0.932	60	0.0	0.079	2.47	0.053	60	0.0	0.050	0.80	0.017	60	0.0	0.040	0.47	0.010
	9.000	0.235	37.35	4.785		0.0	0.084	2.85	0.366		0.0	0.051	0.86	0.111		0.0	0.041	0.49	0.064
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.500	0.254	45.90	0.980	10	0.0	0.078	2.39	0.051	10	0.0	0.050	0.80	0.017	10	0.0	0.040	0.46	0.010
20	1.500	0.259	49.89	1.065	20	0.0	0.076	2.24	0.048	20	0.0	0.050	0.80	0.017	20	0.0	0.040	0.46	0.010
30	2.000	0.270	59.59	1.272	30	0.0	0.075	2.17	0.046	30	0.0	0.049	0.76	0.016	30	0.0	0.039	0.45	0.010
40	1.500	0.275	64.45	1.376	40	0.0	0.076	2.24	0.048	40	0.0	0.049	0.76	0.016	40	0.0	0.039	0.45	0.010
50	1.500	0.268	57.73	1.233	50	0.0	0.076	2.24	0.048	50	0.0	0.048	0.73	0.016	50	0.0	0.039	0.44	0.009
60	2.000	0.292	83.27	1.778	60	0.0	0.076	2.24	0.048	60	0.0	0.048	0.73	0.016	60	0.0	0.039	0.44	0.009
	10.000	0.270	60.14	7.704		0.0	0.076	2.25	0.289		0.0	0.049	0.76	0.098		0.0	0.039	0.45	0.058
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	2.500	0.268	57.73	1.233	10	0.0	0.071	1.90	0.040	10	0.0	0.048	0.73	0.016	10	0.0	0.039	0.43	0.009
20	1.500	0.298	90.83	1.939	20	0.0	0.068	1.70	0.036	20	0.0	0.047	0.69	0.015	20	0.0	0.039	0.43	0.009
30	3.000	0.302	96.16	2.053	30	0.0	0.065	1.53	0.033	30	0.0	0.047	0.69	0.015	30	0.0	0.038	0.42	0.009
40	3.000	0.341	161.55	3.450	40	0.0	0.066	1.58	0.034	40	0.0	0.046	0.65	0.014	40	0.0	0.038	0.42	0.009
50	4.000	0.355	191.85	4.096	50	0.0	0.064	1.47	0.031	50	0.0	0.046	0.65	0.014	50	0.0	0.038	0.42	0.009
60	5.000	0.372	234.29	5.003	60	0.0	0.063	1.41	0.030	60	0.0	0.046	0.65	0.014	60	0.0	0.038	0.41	0.009
	19.000	0.323	138.74	17.774		0.0	0.066	1.60	0.204		0.0	0.047	0.68	0.088		0.0	0.038	0.42	0.054
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	7.000	0.395	302.73	6.464	10	0.0	0.062	1.36	0.029	10	0.0	0.046	0.65	0.014	10	0.0	0.038	0.41	0.009
20	5.500	0.392	293.03	6.257	20	0.0	0.062	1.36	0.029	20	0.0	0.045	0.62	0.013	20	0.0	0.038	0.40	0.009
30	6.000	0.369	226.32	4.833	30	0.0	0.062	1.36	0.029	30	0.0	0.045	0.62	0.013	30	0.0	0.037	0.40	0.009
40	4.000	0.328	136.84	2.922	40	0.0	0.060	1.25	0.027	40	0.0	0.045	0.62	0.013	40	0.0	0.037	0.39	0.008
50	2.500	0.310	107.52	2.296	50	0.0	0.059	1.20	0.026	50	0.0	0.044	0.59	0.013	50	0.0	0.037	0.39	0.008
60	4.500	0.360	203.66	4.349	60	0.0	0.059	1.20	0.026	60	0.0	0.044	0.59	0.013	60	0.0	0.037	0.38	0.008
	29.500	0.359	211.68	27.121		0.0	0.061	1.29	0.166		0.0	0.045	0.61	0.079		0.0	0.037	0.40	0.051
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	3.000	0.275	64.45	1.376	10	0.0	0.058	1.15	0.025	10	0.0	0.045	0.62	0.013	10	0.0	0.037	0.38	0.008
20	1.000	0.232	35.56	0.759	20	0.0	0.058	1.15	0.025	20	0.0	0.045	0.62	0.013	20	0.0	0.037	0.38	0.008
30	0.0	0.181	19.18	0.410	30	0.0	0.057	1.11	0.024	30	0.0	0.045	0.62	0.013	30	0.0	0.036	0.37	0.008
40	0.0	0.160	14.12	0.302	40	0.0	0.057	1.11	0.024	40	0.0	0.044	0.59	0.013	40	0.0	0.036	0.37	0.008
50	0.0	0.139	9.96	0.213	50	0.0	0.056	1.06	0.023	50	0.0	0.044	0.59	0.013	50	0.0	0.036	0.37	0.008
60	0.0	0.124	7.51	0.160	60	0.0	0.056	1.06	0.023	60	0.0	0.043	0.56	0.012	60	0.0	0.036	0.36	0.008
	4.000	0.185	25.13	3.220		0.0	0.057	1.11	0.144		0.0	0.044	0.60	0.077		0.0	0.036	0.37	0.048
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和56年 4月21日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.036	0.36	0.008	10	0.0	0.032	0.27	0.006	10	0.0	0.028	0.20	0.004	10	0.0	0.026	0.17	0.004
20	0.0	0.036	0.35	0.008	20	0.0	0.032	0.26	0.006	20	0.0	0.028	0.20	0.004	20	0.0	0.026	0.17	0.004
30	0.0	0.035	0.35	0.007	30	0.0	0.032	0.26	0.006	30	0.0	0.028	0.20	0.004	30	0.0	0.026	0.17	0.004
40	0.0	0.035	0.35	0.007	40	0.0	0.031	0.26	0.006	40	0.0	0.028	0.20	0.004	40	0.0	0.026	0.17	0.004
50	0.0	0.035	0.34	0.007	50	0.0	0.031	0.25	0.005	50	0.0	0.028	0.20	0.004	50	0.0	0.026	0.17	0.004
60	0.0	0.035	0.34	0.007	60	0.0	0.031	0.25	0.005	60	0.0	0.028	0.20	0.004	60	0.0	0.026	0.17	0.004
	0.0	0.035	0.35	0.044		0.0	0.031	0.26	0.034		0.0	0.028	0.20	0.024		0.0	0.026	0.17	0.024
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.035	0.33	0.007	10	0.0	0.031	0.25	0.005	10	0.0	0.028	0.19	0.004	10	0.0	0.026	0.17	0.004
20	0.0	0.035	0.33	0.007	20	0.0	0.031	0.25	0.005	20	0.0	0.028	0.19	0.004	20	0.0	0.026	0.17	0.004
30	0.0	0.034	0.32	0.007	30	0.0	0.031	0.25	0.005	30	0.0	0.027	0.19	0.004	30	0.0	0.026	0.17	0.004
40	0.0	0.034	0.32	0.007	40	0.0	0.031	0.25	0.005	40	0.0	0.027	0.19	0.004	40	0.0	0.026	0.17	0.004
50	0.0	0.034	0.32	0.007	50	0.0	0.031	0.25	0.005	50	0.0	0.027	0.18	0.004	50	0.0	0.026	0.17	0.004
60	0.0	0.034	0.31	0.007	60	0.0	0.031	0.25	0.005	60	0.0	0.027	0.18	0.004	60	0.0	0.026	0.17	0.004
	0.0	0.034	0.32	0.042		0.0	0.031	0.25	0.030		0.0	0.027	0.19	0.024		0.0	0.026	0.17	0.024
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.034	0.31	0.007	10	0.0	0.032	0.27	0.006	10	0.0	0.027	0.18	0.004	10	0.0	0.026	0.17	0.004
20	0.0	0.034	0.31	0.007	20	0.0	0.034	0.31	0.007	20	0.0	0.027	0.18	0.004	20	0.0	0.026	0.17	0.004
30	0.0	0.034	0.31	0.007	30	0.0	0.034	0.31	0.007	30	0.0	0.027	0.18	0.004	30	0.0	0.026	0.17	0.004
40	0.0	0.034	0.31	0.007	40	0.0	0.034	0.31	0.007	40	0.0	0.027	0.18	0.004	40	0.0	0.026	0.17	0.004
50	0.0	0.034	0.31	0.007	50	0.0	0.034	0.31	0.007	50	0.0	0.027	0.18	0.004	50	0.0	0.026	0.17	0.004
60	0.0	0.034	0.31	0.007	60	0.0	0.033	0.29	0.006	60	0.0	0.027	0.18	0.004	60	0.0	0.026	0.17	0.004
	0.0	0.034	0.31	0.042		0.0	0.033	0.30	0.040		0.0	0.027	0.18	0.024		0.0	0.026	0.17	0.024
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.034	0.31	0.007	10	0.0	0.032	0.27	0.006	10	0.0	0.027	0.18	0.004	10	0.0	0.026	0.16	0.003
20	0.0	0.034	0.31	0.007	20	0.0	0.031	0.25	0.005	20	0.0	0.027	0.18	0.004	20	0.0	0.026	0.16	0.003
30	0.0	0.034	0.30	0.006	30	0.0	0.031	0.25	0.005	30	0.0	0.026	0.17	0.004	30	0.0	0.025	0.16	0.003
40	0.0	0.033	0.30	0.006	40	0.0	0.030	0.23	0.005	40	0.0	0.026	0.17	0.004	40	0.0	0.025	0.15	0.003
50	0.0	0.033	0.30	0.006	50	0.0	0.030	0.23	0.005	50	0.0	0.026	0.17	0.004	50	0.0	0.025	0.15	0.003
60	0.0	0.033	0.29	0.006	60	0.0	0.030	0.23	0.005	60	0.0	0.026	0.17	0.004	60	0.0	0.025	0.15	0.003
	0.0	0.033	0.30	0.038		0.0	0.031	0.24	0.031		0.0	0.026	0.17	0.024		0.0	0.025	0.16	0.018
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.033	0.29	0.006	10	0.0	0.030	0.23	0.005	10	0.0	0.026	0.17	0.004	10	0.0	0.025	0.15	0.003
20	0.0	0.033	0.29	0.006	20	0.0	0.030	0.23	0.005	20	0.0	0.026	0.17	0.004	20	0.0	0.025	0.15	0.003
30	0.0	0.032	0.28	0.006	30	0.0	0.030	0.22	0.005	30	0.0	0.026	0.17	0.004	30	0.0	0.025	0.15	0.003
40	0.0	0.032	0.28	0.006	40	0.0	0.029	0.22	0.005	40	0.0	0.026	0.17	0.004	40	0.0	0.025	0.15	0.003
50	0.0	0.032	0.27	0.006	50	0.0	0.029	0.22	0.005	50	0.0	0.026	0.17	0.004	50	0.0	0.025	0.15	0.003
60	0.0	0.032	0.27	0.006	60	0.0	0.029	0.21	0.005	60	0.0	0.026	0.17	0.004	60	0.0	0.025	0.15	0.003
	0.0	0.032	0.28	0.036		0.0	0.029	0.22	0.030		0.0	0.026	0.17	0.024		0.0	0.025	0.15	0.018
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.032	0.27	0.006	10	0.0	0.029	0.21	0.005	10	0.0	0.026	0.17	0.004	10	0.0	0.025	0.15	0.003
20	0.0	0.032	0.27	0.006	20	0.0	0.029	0.21	0.004	20	0.0	0.026	0.17	0.004	20	0.0	0.025	0.15	0.003
30	0.0	0.032	0.27	0.006	30	0.0	0.028	0.20	0.004	30	0.0	0.026	0.17	0.004	30	0.0	0.025	0.15	0.003
40	0.0	0.032	0.27	0.006	40	0.0	0.028	0.20	0.004	40	0.0	0.026	0.17	0.004	40	0.0	0.025	0.15	0.003
50	0.0	0.032	0.27	0.006	50	0.0	0.028	0.20	0.004	50	0.0	0.026	0.17	0.004	50	0.0	0.025	0.15	0.003
60	0.0	0.032	0.27	0.006	60	0.0	0.028	0.20	0.004	60	0.0	0.026	0.17	0.004	60	0.0	0.025	0.15	0.003
	0.0	0.032	0.27	0.036		0.0	0.028	0.20	0.025		0.0	0.026	0.17	0.024		0.0	0.025	0.15	0.018
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団
東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和56年 4月22日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.025	0.15	0.003	10	0.0	0.024	0.13	0.003	10	0.0	0.024	0.14	0.003	10	0.0	0.019	0.08	0.002
20	0.0	0.025	0.15	0.003	20	0.0	0.024	0.13	0.003	20	0.0	0.023	0.12	0.003	20	0.0	0.020	0.09	0.002
30	0.0	0.025	0.15	0.003	30	0.0	0.023	0.13	0.003	30	0.0	0.023	0.12	0.003	30	0.0	0.021	0.10	0.002
40	0.0	0.025	0.15	0.003	40	0.0	0.023	0.13	0.003	40	0.0	0.022	0.11	0.002	40	0.0	0.022	0.11	0.002
50	0.0	0.025	0.15	0.003	50	0.0	0.023	0.13	0.003	50	0.0	0.022	0.11	0.002	50	0.0	0.022	0.11	0.002
60	0.0	0.025	0.15	0.003	60	0.0	0.023	0.12	0.003	60	0.0	0.021	0.10	0.002	60	0.0	0.022	0.11	0.002
	0.0	0.025	0.15	0.018		0.0	0.023	0.13	0.018		0.0	0.022	0.12	0.015		0.0	0.021	0.10	0.012
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.025	0.15	0.003	10	0.0	0.023	0.12	0.003	10	0.0	0.021	0.10	0.002	10	0.0	0.022	0.11	0.002
20	0.0	0.025	0.14	0.003	20	0.0	0.023	0.12	0.003	20	0.0	0.021	0.10	0.002	20	0.0	0.021	0.10	0.002
30	0.0	0.024	0.14	0.003	30	0.0	0.023	0.12	0.003	30	0.0	0.021	0.09	0.002	30	0.0	0.021	0.10	0.002
40	0.0	0.024	0.14	0.003	40	0.0	0.023	0.12	0.003	40	0.0	0.020	0.09	0.002	40	0.0	0.021	0.10	0.002
50	0.0	0.024	0.14	0.003	50	0.0	0.023	0.12	0.003	50	0.0	0.020	0.09	0.002	50	0.0	0.020	0.09	0.002
60	0.0	0.024	0.14	0.003	60	0.0	0.023	0.12	0.003	60	0.0	0.020	0.09	0.002	60	0.0	0.020	0.09	0.002
	0.0	0.024	0.14	0.018		0.0	0.023	0.12	0.018		0.0	0.020	0.09	0.012		0.0	0.021	0.10	0.012
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.024	0.14	0.003	10	0.0	0.023	0.12	0.003	10	0.0	0.020	0.09	0.002	10	0.0	0.020	0.09	0.002
20	0.0	0.024	0.14	0.003	20	0.0	0.023	0.12	0.003	20	0.0	0.020	0.09	0.002	20	0.0	0.020	0.09	0.002
30	0.0	0.024	0.14	0.003	30	0.0	0.023	0.12	0.003	30	0.0	0.020	0.09	0.002	30	0.0	0.020	0.09	0.002
40	0.0	0.024	0.14	0.003	40	0.0	0.023	0.12	0.003	40	0.0	0.020	0.09	0.002	40	0.0	0.020	0.09	0.002
50	0.0	0.024	0.14	0.003	50	0.0	0.023	0.12	0.003	50	0.0	0.020	0.09	0.002	50	0.0	0.020	0.09	0.002
60	0.0	0.024	0.14	0.003	60	0.0	0.023	0.12	0.003	60	0.0	0.020	0.09	0.002	60	0.0	0.020	0.09	0.002
	0.0	0.024	0.14	0.018		0.0	0.023	0.12	0.018		0.0	0.020	0.09	0.012		0.0	0.020	0.09	0.012
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.024	0.14	0.003	10	0.0	0.023	0.12	0.003	10	0.0	0.020	0.09	0.002	10	0.0	0.020	0.09	0.002
20	0.0	0.024	0.14	0.003	20	0.0	0.024	0.14	0.003	20	0.0	0.020	0.08	0.002	20	0.0	0.020	0.08	0.002
30	0.0	0.024	0.14	0.003	30	0.0	0.026	0.17	0.004	30	0.0	0.019	0.08	0.002	30	0.0	0.019	0.08	0.002
40	0.0	0.024	0.14	0.003	40	0.0	0.030	0.23	0.005	40	0.0	0.019	0.08	0.002	40	0.0	0.019	0.08	0.002
50	0.0	0.024	0.14	0.003	50	0.0	0.034	0.31	0.007	50	0.0	0.019	0.08	0.002	50	0.0	0.019	0.08	0.002
60	0.0	0.024	0.14	0.003	60	0.0	0.034	0.31	0.007	60	0.0	0.019	0.08	0.002	60	0.0	0.019	0.08	0.002
	0.0	0.024	0.14	0.018		0.0	0.028	0.21	0.029		0.0	0.019	0.08	0.012		0.0	0.019	0.08	0.012
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.024	0.14	0.003	10	0.0	0.031	0.25	0.005	10	0.0	0.019	0.08	0.002	10	0.0	0.019	0.08	0.002
20	0.0	0.024	0.14	0.003	20	0.0	0.028	0.20	0.004	20	0.0	0.019	0.08	0.002	20	0.0	0.019	0.08	0.002
30	0.0	0.024	0.14	0.003	30	0.0	0.027	0.18	0.004	30	0.0	0.019	0.08	0.002	30	0.0	0.019	0.08	0.002
40	0.0	0.024	0.14	0.003	40	0.0	0.026	0.17	0.004	40	0.0	0.019	0.08	0.002	40	0.0	0.019	0.08	0.002
50	0.0	0.024	0.14	0.003	50	0.0	0.025	0.15	0.003	50	0.0	0.019	0.08	0.002	50	0.0	0.019	0.08	0.002
60	0.0	0.024	0.14	0.003	60	0.0	0.025	0.15	0.003	60	0.0	0.019	0.08	0.002	60	0.0	0.019	0.08	0.002
	0.0	0.024	0.14	0.018		0.0	0.027	0.18	0.023		0.0	0.019	0.08	0.012		0.0	0.019	0.08	0.012
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.024	0.14	0.003	10	0.0	0.025	0.15	0.003	10	0.0	0.019	0.08	0.002	10	0.0	0.019	0.08	0.002
20	0.0	0.024	0.14	0.003	20	0.0	0.025	0.14	0.003	20	0.0	0.019	0.08	0.002	20	0.0	0.019	0.08	0.002
30	0.0	0.024	0.14	0.003	30	0.0	0.024	0.14	0.003	30	0.0	0.019	0.08	0.002	30	0.0	0.019	0.08	0.002
40	0.0	0.024	0.14	0.003	40	0.0	0.024	0.14	0.003	40	0.0	0.019	0.08	0.002	40	0.0	0.019	0.08	0.002
50	0.0	0.024	0.14	0.003	50	0.0	0.024	0.14	0.003	50	0.0	0.019	0.08	0.002	50	0.0	0.019	0.08	0.002
60	0.0	0.024	0.14	0.003	60	0.0	0.024	0.14	0.003	60	0.0	0.019	0.08	0.002	60	0.0	0.019	0.08	0.002
	0.0	0.024	0.14	0.018		0.0	0.024	0.14	0.018		0.0	0.019	0.08	0.012		0.0	0.019	0.08	0.012
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 56年 4月 23日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.019	0.08	0.002	10	0.0	0.019	0.08	0.002	10	0.0	0.018	0.07	0.001	10	0.0	0.018	0.07	0.001
20	0.0	0.019	0.08	0.002	20	0.0	0.019	0.08	0.002	20	0.0	0.018	0.07	0.001	20	0.0	0.018	0.07	0.001
30	0.0	0.019	0.08	0.002	30	0.0	0.019	0.08	0.002	30	0.0	0.018	0.07	0.001	30	0.0	0.018	0.07	0.001
40	0.0	0.019	0.08	0.002	40	0.0	0.019	0.08	0.002	40	0.0	0.018	0.07	0.001	40	0.0	0.018	0.07	0.001
50	0.0	0.019	0.08	0.002	50	0.0	0.019	0.08	0.002	50	0.0	0.018	0.07	0.001	50	0.0	0.018	0.07	0.001
60	0.0	0.019	0.08	0.002	60	0.0	0.019	0.08	0.002	60	0.0	0.018	0.07	0.001	60	0.0	0.018	0.07	0.001
	0.0	0.019	0.08	0.012		0.0	0.019	0.08	0.012		0.0	0.018	0.07	0.006		0.0	0.018	0.07	0.006
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.019	0.08	0.002	10	0.0	0.019	0.08	0.002	10	0.0	0.018	0.07	0.001	10	0.0	0.018	0.07	0.001
20	0.0	0.019	0.08	0.002	20	0.0	0.019	0.08	0.002	20	0.0	0.018	0.07	0.001	20	0.0	0.018	0.07	0.001
30	0.0	0.019	0.08	0.002	30	0.0	0.019	0.08	0.002	30	0.0	0.018	0.07	0.001	30	0.0	0.018	0.07	0.001
40	0.0	0.019	0.08	0.002	40	0.0	0.019	0.08	0.002	40	0.0	0.018	0.07	0.001	40	0.0	0.018	0.07	0.001
50	0.0	0.019	0.08	0.002	50	0.0	0.019	0.08	0.002	50	0.0	0.018	0.07	0.001	50	0.0	0.018	0.07	0.001
60	0.0	0.019	0.08	0.002	60	0.0	0.019	0.08	0.002	60	0.0	0.018	0.07	0.001	60	0.0	0.018	0.07	0.001
	0.0	0.019	0.08	0.012		0.0	0.019	0.08	0.012		0.0	0.018	0.07	0.006		0.0	0.018	0.07	0.006
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.019	0.08	0.002	10	0.0	0.019	0.08	0.002	10	0.0	0.018	0.07	0.001	10	0.0	0.018	0.07	0.001
20	0.0	0.019	0.08	0.002	20	0.0	0.019	0.08	0.002	20	0.0	0.018	0.07	0.001	20	0.0	0.018	0.07	0.001
30	0.0	0.019	0.08	0.002	30	0.0	0.019	0.08	0.002	30	0.0	0.018	0.07	0.001	30	0.0	0.018	0.07	0.001
40	0.0	0.019	0.08	0.002	40	0.0	0.019	0.08	0.002	40	0.0	0.018	0.07	0.001	40	0.0	0.018	0.07	0.001
50	0.0	0.019	0.08	0.002	50	0.0	0.019	0.08	0.002	50	0.0	0.018	0.07	0.001	50	0.0	0.018	0.07	0.001
60	0.0	0.019	0.08	0.002	60	0.0	0.019	0.08	0.002	60	0.0	0.018	0.07	0.001	60	0.0	0.018	0.07	0.001
	0.0	0.019	0.08	0.012		0.0	0.019	0.08	0.012		0.0	0.018	0.07	0.006		0.0	0.018	0.07	0.006
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.019	0.08	0.002	10	0.0	0.019	0.08	0.002	10	0.0	0.018	0.07	0.001	10	0.0	0.018	0.07	0.001
20	0.0	0.019	0.08	0.002	20	0.0	0.019	0.07	0.002	20	0.0	0.018	0.07	0.001	20	0.0	0.018	0.07	0.001
30	0.0	0.019	0.08	0.002	30	0.0	0.019	0.07	0.002	30	0.0	0.018	0.07	0.001	30	0.0	0.017	0.06	0.001
40	0.0	0.019	0.08	0.002	40	0.0	0.018	0.07	0.002	40	0.0	0.018	0.07	0.001	40	0.0	0.017	0.06	0.001
50	0.0	0.019	0.08	0.002	50	0.0	0.018	0.07	0.001	50	0.0	0.018	0.07	0.001	50	0.0	0.017	0.06	0.001
60	0.0	0.019	0.08	0.002	60	0.0	0.018	0.07	0.001	60	0.0	0.018	0.07	0.001	60	0.0	0.017	0.06	0.001
	0.0	0.019	0.08	0.012		0.0	0.018	0.07	0.010		0.0	0.018	0.07	0.006		0.0	0.017	0.06	0.006
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.019	0.08	0.002	10	0.0	0.018	0.07	0.001	10	0.0	0.018	0.07	0.001	10	0.0	0.017	0.06	0.001
20	0.0	0.019	0.08	0.002	20	0.0	0.018	0.07	0.001	20	0.0	0.018	0.07	0.001	20	0.0	0.017	0.06	0.001
30	0.0	0.019	0.08	0.002	30	0.0	0.018	0.07	0.001	30	0.0	0.018	0.07	0.001	30	0.0	0.017	0.06	0.001
40	0.0	0.019	0.08	0.002	40	0.0	0.018	0.07	0.001	40	0.0	0.018	0.07	0.001	40	0.0	0.017	0.06	0.001
50	0.0	0.019	0.08	0.002	50	0.0	0.018	0.07	0.001	50	0.0	0.018	0.07	0.001	50	0.0	0.017	0.06	0.001
60	0.0	0.019	0.08	0.002	60	0.0	0.018	0.07	0.001	60	0.0	0.018	0.07	0.001	60	0.0	0.017	0.06	0.001
	0.0	0.019	0.08	0.012		0.0	0.018	0.07	0.006		0.0	0.018	0.07	0.006		0.0	0.017	0.06	0.006
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.019	0.08	0.002	10	0.0	0.018	0.07	0.001	10	0.0	0.018	0.07	0.001	10	0.0	0.017	0.06	0.001
20	0.0	0.019	0.08	0.002	20	0.0	0.018	0.07	0.001	20	0.0	0.018	0.07	0.001	20	0.0	0.017	0.06	0.001
30	0.0	0.019	0.08	0.002	30	0.0	0.018	0.07	0.001	30	0.0	0.018	0.07	0.001	30	0.0	0.017	0.06	0.001
40	0.0	0.019	0.08	0.002	40	0.0	0.018	0.07	0.001	40	0.0	0.018	0.07	0.001	40	0.0	0.017	0.06	0.001
50	0.0	0.019	0.08	0.002	50	0.0	0.018	0.07	0.001	50	0.0	0.018	0.07	0.001	50	0.0	0.017	0.06	0.001
60	0.0	0.019	0.08	0.002	60	0.0	0.018	0.07	0.001	60	0.0	0.018	0.07	0.001	60	0.0	0.017	0.06	0.001
	0.0	0.019	0.08	0.012		0.0	0.018	0.07	0.006		0.0	0.018	0.07	0.006		0.0	0.017	0.06	0.006
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 58年 3月 12日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	0.020	0.09	0.002	10	0.0	0.020	0.08	0.002	10	0.0	0.019	0.08	0.002
20	******	******	******	******	20	0.0	0.020	0.09	0.002	20	0.0	0.019	0.08	0.002	20	0.0	0.019	0.08	0.002
30	******	******	******	******	30	0.0	0.020	0.09	0.002	30	0.0	0.019	0.08	0.002	30	0.0	0.019	0.08	0.002
40	******	******	******	******	40	0.0	0.020	0.09	0.002	40	0.0	0.019	0.07	0.002	40	0.0	0.019	0.08	0.002
50	******	******	******	******	50	0.0	0.020	0.09	0.002	50	0.0	0.018	0.07	0.002	50	0.0	0.019	0.08	0.002
60	******	******	******	******	60	0.0	0.020	0.09	0.002	60	0.0	0.018	0.07	0.001	60	0.0	0.019	0.08	0.002
	******	******	******	******		0.0	0.020	0.09	0.012		0.0	0.019	0.08	0.011		0.0	0.019	0.08	0.012
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.020	0.09	0.002	10	0.0	0.018	0.07	0.001	10	0.0	0.019	0.08	0.002
20	******	******	******	******	20	0.0	0.020	0.09	0.002	20	0.0	0.018	0.07	0.002	20	0.0	0.019	0.08	0.002
30	******	******	******	******	30	0.0	0.020	0.09	0.002	30	0.0	0.018	0.07	0.002	30	0.0	0.019	0.08	0.002
40	******	******	******	******	40	0.0	0.020	0.09	0.002	40	0.0	0.019	0.07	0.002	40	0.0	0.019	0.08	0.002
50	******	******	******	******	50	0.0	0.028	0.20	0.004	50	0.0	0.019	0.08	0.002	50	0.0	0.019	0.08	0.002
60	******	******	******	******	60	0.0	0.036	0.36	0.008	60	0.0	0.019	0.08	0.002	60	0.0	0.019	0.08	0.002
	******	******	******	******		0.0	0.024	0.15	0.020		0.0	0.018	0.07	0.011		0.0	0.019	0.08	0.012
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.039	0.44	0.009	10	0.0	0.019	0.08	0.002	10	0.0	0.019	0.08	0.002
20	******	******	******	******	20	0.0	0.036	0.36	0.008	20	0.0	0.020	0.09	0.002	20	0.0	0.019	0.08	0.002
30	******	******	******	******	30	0.0	0.030	0.23	0.005	30	0.0	0.021	0.10	0.002	30	0.0	0.019	0.08	0.002
40	******	******	******	******	40	0.0	0.026	0.17	0.004	40	0.0	0.021	0.10	0.002	40	0.0	0.019	0.08	0.002
50	******	******	******	******	50	0.0	0.025	0.15	0.003	50	0.0	0.022	0.11	0.002	50	0.0	0.019	0.08	0.002
60	******	******	******	******	60	0.0	0.024	0.14	0.003	60	0.0	0.023	0.12	0.003	60	0.0	0.019	0.08	0.002
	******	******	******	******		0.0	0.030	0.25	0.032		0.0	0.021	0.10	0.013		0.0	0.019	0.08	0.012
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.024	0.14	0.003	10	0.0	0.023	0.13	0.003	10	0.0	0.019	0.08	0.002
20	******	******	******	******	20	0.0	0.023	0.12	0.003	20	0.0	0.023	0.13	0.003	20	0.0	0.019	0.08	0.002
30	******	******	******	******	30	0.0	0.023	0.12	0.003	30	0.0	0.023	0.13	0.003	30	0.0	0.019	0.08	0.002
40	******	******	******	******	40	0.0	0.022	0.11	0.002	40	0.0	0.024	0.13	0.003	40	0.0	0.019	0.08	0.002
50	******	******	******	******	50	0.0	0.021	0.10	0.002	50	0.0	0.024	0.13	0.003	50	0.0	0.019	0.08	0.002
60	******	******	******	******	60	0.0	0.021	0.10	0.002	60	0.0	0.024	0.14	0.003	60	0.0	0.019	0.08	0.002
	******	******	******	******		0.0	0.022	0.11	0.015		0.0	0.023	0.13	0.018		0.0	0.019	0.08	0.012
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.021	0.10	0.002	10	0.0	0.023	0.12	0.003	10	0.0	0.019	0.08	0.002
20	******	******	******	******	20	0.0	0.021	0.10	0.002	20	0.0	0.022	0.11	0.002	20	0.0	0.019	0.08	0.002
30	******	******	******	******	30	0.0	0.021	0.09	0.002	30	0.0	0.021	0.10	0.002	30	0.0	0.019	0.08	0.002
40	******	******	******	******	40	0.0	0.020	0.09	0.002	40	0.0	0.021	0.10	0.002	40	0.0	0.019	0.08	0.002
50	******	******	******	******	50	0.0	0.020	0.09	0.002	50	0.0	0.021	0.10	0.002	50	0.0	0.019	0.08	0.002
60	******	******	******	******	60	0.0	0.020	0.09	0.002	60	0.0	0.020	0.09	0.002	60	0.0	0.019	0.08	0.002
	******	******	******	******		0.0	0.020	0.09	0.012		0.0	0.021	0.10	0.013		0.0	0.019	0.08	0.012
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.020	0.09	0.002	10	0.0	0.020	0.09	0.002	10	0.0	0.020	0.09	0.002	10	0.0	0.020	0.09	0.002
20	0.0	0.020	0.09	0.002	20	0.0	0.020	0.09	0.002	20	0.0	0.020	0.08	0.002	20	0.0	0.022	0.11	0.002
30	0.0	0.020	0.09	0.002	30	0.0	0.020	0.09	0.002	30	0.0	0.019	0.08	0.002	30	0.0	0.026	0.17	0.004
40	0.0	0.020	0.09	0.002	40	0.0	0.020	0.09	0.002	40	0.0	0.019	0.08	0.002	40	0.0	0.030	0.23	0.005
50	0.0	0.020	0.09	0.002	50	0.0	0.020	0.09	0.002	50	0.0	0.019	0.08	0.002	50	0.0	0.036	0.36	0.008
60	0.0	0.020	0.09	0.002	60	0.0	0.020	0.09	0.002	60	0.0	0.019	0.08	0.002	60	0.0	0.057	1.11	0.024
	0.0	0.020	0.09	0.012		0.0	0.020	0.09	0.012		0.0	0.019	0.08	0.012		0.0	0.032	0.34	0.045
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和58年 3月13日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.061	1.31	0.028	10	0.0	0.078	2.39	0.051	10	0.0	0.130	8.44	0.180	10	0.0	0.078	2.39	0.051
20	0.0	0.058	1.15	0.025	20	0.0	0.080	2.54	0.054	20	0.0	0.126	7.81	0.167	20	0.0	0.078	2.39	0.051
30	0.500	0.084	2.87	0.061	30	0.0	0.088	3.22	0.069	30	0.0	0.130	8.44	0.180	30	0.0	0.076	2.24	0.048
40	0.0	0.100	4.41	0.094	40	0.500	0.102	4.63	0.099	40	0.0	0.124	7.51	0.160	40	0.0	0.074	2.10	0.045
50	0.500	0.078	2.39	0.051	50	0.500	0.130	8.44	0.180	50	0.0	0.116	6.36	0.136	50	0.0	0.072	1.96	0.042
60	0.0	0.066	1.58	0.034	60	0.0	0.126	7.81	0.167	60	0.500	0.164	15.01	0.321	60	0.0	0.071	1.90	0.040
	1.000	0.074	2.29	0.293		1.000	0.101	4.84	0.620		0.500	0.132	8.93	1.144		0.0	0.075	2.16	0.277
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.063	1.41	0.030	10	0.0	0.122	7.21	0.154	10	1.000	0.180	18.92	0.404	10	0.0	0.070	1.83	0.039
20	0.0	0.062	1.36	0.029	20	0.500	0.124	7.51	0.160	20	0.500	0.181	19.18	0.410	20	0.0	0.069	1.77	0.038
30	0.0	0.066	1.58	0.034	30	0.500	0.122	7.21	0.154	30	0.0	0.160	14.12	0.302	30	0.0	0.068	1.70	0.036
40	0.0	0.069	1.77	0.038	40	0.500	0.140	10.14	0.217	40	1.000	0.172	16.90	0.361	40	0.0	0.067	1.64	0.035
50	0.0	0.064	1.47	0.031	50	0.500	0.164	15.01	0.321	50	1.500	0.190	21.64	0.462	50	0.0	0.067	1.64	0.035
60	0.0	0.054	0.97	0.021	60	0.0	0.160	14.12	0.302	60	0.500	0.200	24.58	0.525	60	0.0	0.066	1.58	0.034
	0.0	0.063	1.43	0.183		2.000	0.139	10.20	1.308		4.500	0.180	19.22	2.464		0.0	0.068	1.70	0.217
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.050	0.80	0.017	10	0.0	0.144	10.87	0.232	10	0.0	0.164	15.01	0.321	10	0.0	0.066	1.58	0.034
20	0.0	0.047	0.69	0.015	20	0.0	0.138	9.78	0.209	20	0.0	0.144	10.87	0.232	20	0.0	0.068	1.70	0.036
30	0.0	0.046	0.65	0.014	30	1.000	0.146	11.25	0.240	30	0.0	0.130	8.44	0.180	30	0.0	0.068	1.70	0.036
40	0.0	0.042	0.52	0.011	40	0.0	0.152	12.43	0.265	40	0.500	0.140	10.14	0.217	40	0.0	0.068	1.70	0.036
50	0.0	0.039	0.44	0.009	50	1.000	0.150	12.03	0.257	50	0.500	0.166	15.47	0.330	50	0.0	0.066	1.58	0.034
60	1.000	0.120	6.92	0.148	60	0.0	0.158	13.69	0.292	60	1.000	0.176	17.89	0.382	60	1.000	0.080	2.54	0.054
	1.000	0.057	1.67	0.214		2.000	0.148	11.68	1.495		2.000	0.153	12.97	1.662		1.000	0.069	1.80	0.230
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.136	9.44	0.201	10	1.000	0.157	13.47	0.288	10	0.0	0.170	16.41	0.350	10	0.0	0.144	10.87	0.232
20	0.0	0.108	5.33	0.114	20	0.0	0.148	11.64	0.248	20	0.0	0.150	12.03	0.257	20	0.0	0.114	6.10	0.130
30	0.0	0.100	4.41	0.094	30	0.0	0.126	7.81	0.167	30	0.0	0.140	10.14	0.217	30	0.0	0.090	3.40	0.073
40	0.0	0.122	7.21	0.154	40	0.0	0.113	5.97	0.127	40	0.0	0.133	8.93	0.191	40	0.0	0.080	2.54	0.054
50	0.500	0.124	7.51	0.160	50	0.0	0.111	5.71	0.122	50	0.0	0.131	8.60	0.184	50	0.0	0.074	2.10	0.045
60	0.500	0.128	8.12	0.173	60	0.0	0.104	4.86	0.104	60	0.0	0.134	9.10	0.194	60	0.0	0.070	1.83	0.039
	1.000	0.120	7.00	0.896		1.000	0.126	8.24	1.056		0.0	0.143	10.87	1.393		0.0	0.095	4.47	0.573
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.118	6.64	0.142	10	0.0	0.098	4.19	0.090	10	0.500	0.131	8.60	0.184	10	0.0	0.070	1.83	0.039
20	0.500	0.134	9.10	0.194	20	0.0	0.110	5.58	0.119	20	0.500	0.143	10.69	0.228	20	0.500	0.088	3.22	0.069
30	0.0	0.128	8.12	0.173	30	0.0	0.138	9.78	0.209	30	0.0	0.130	8.44	0.180	30	1.500	0.170	16.41	0.350
40	0.0	0.112	5.84	0.125	40	0.0	0.139	9.96	0.213	40	0.0	0.116	6.36	0.136	40	0.0	0.170	16.41	0.350
50	0.0	0.104	4.86	0.104	50	0.0	0.142	10.50	0.224	50	0.0	0.119	6.78	0.145	50	0.0	0.128	8.12	0.173
60	0.0	0.120	6.92	0.148	60	0.0	0.130	8.44	0.180	60	0.0	0.115	6.23	0.133	60	0.0	0.108	5.33	0.114
	1.000	0.119	6.91	0.886		0.0	0.126	8.08	1.035		1.000	0.126	7.85	1.006		2.000	0.122	8.55	1.095
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.130	8.44	0.180	10	0.0	0.127	7.96	0.170	10	0.0	0.106	5.09	0.109	10	0.0	0.090	3.40	0.073
20	0.0	0.110	5.58	0.119	20	0.0	0.143	10.69	0.228	20	0.0	0.098	4.19	0.090	20	0.0	0.080	2.54	0.054
30	0.0	0.103	4.74	0.101	30	0.0	0.136	9.44	0.201	30	0.0	0.092	3.59	0.077	30	0.0	0.076	2.24	0.048
40	0.0	0.099	4.30	0.092	40	0.0	0.134	9.10	0.194	40	0.0	0.086	3.04	0.065	40	0.0	0.072	1.96	0.042
50	0.0	0.084	2.87	0.061	50	0.0	0.130	8.44	0.180	50	0.0	0.082	2.70	0.058	50	0.0	0.069	1.77	0.038
60	0.0	0.079	2.47	0.053	60	0.0	0.127	7.96	0.170	60	0.0	0.079	2.47	0.053	60	0.0	0.067	1.64	0.035
	0.0	0.101	4.73	0.606		0.0	0.133	8.93	1.143		0.0	0.090	3.51	0.452		0.0	0.076	2.26	0.290
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和58年 3月14日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.065	1.53	0.033	10	0.0	0.047	0.69	0.015	10	0.0	0.039	0.43	0.009	10	0.0	0.033	0.29	0.006
20	0.0	0.064	1.47	0.031	20	0.0	0.046	0.65	0.014	20	0.0	0.039	0.43	0.009	20	0.0	0.033	0.29	0.006
30	0.0	0.063	1.41	0.030	30	0.0	0.046	0.65	0.014	30	0.0	0.038	0.42	0.009	30	0.0	0.032	0.28	0.006
40	0.0	0.062	1.36	0.029	40	0.0	0.046	0.65	0.014	40	0.0	0.038	0.42	0.009	40	0.0	0.032	0.28	0.006
50	0.0	0.061	1.31	0.028	50	0.0	0.045	0.62	0.013	50	0.0	0.038	0.42	0.009	50	0.0	0.032	0.27	0.006
60	0.0	0.061	1.31	0.028	60	0.0	0.045	0.62	0.013	60	0.0	0.038	0.41	0.009	60	0.0	0.032	0.27	0.006
	0.0	0.063	1.40	0.179		0.0	0.046	0.65	0.083		0.0	0.038	0.42	0.054		0.0	0.032	0.28	0.036
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.060	1.25	0.027	10	0.0	0.045	0.62	0.013	10	0.0	0.038	0.41	0.009	10	0.0	0.032	0.27	0.006
20	0.0	0.059	1.20	0.026	20	0.0	0.045	0.62	0.013	20	0.0	0.037	0.38	0.008	20	0.0	0.032	0.27	0.006
30	0.0	0.059	1.20	0.026	30	0.0	0.045	0.62	0.013	30	0.0	0.037	0.38	0.008	30	0.0	0.032	0.27	0.006
40	0.0	0.058	1.15	0.025	40	0.0	0.045	0.62	0.013	40	0.0	0.037	0.38	0.008	40	0.0	0.032	0.27	0.006
50	0.0	0.057	1.11	0.024	50	0.0	0.045	0.62	0.013	50	0.0	0.037	0.38	0.008	50	0.0	0.032	0.27	0.006
60	0.0	0.057	1.11	0.024	60	0.0	0.045	0.62	0.013	60	0.0	0.036	0.36	0.008	60	0.0	0.032	0.27	0.006
	0.0	0.058	1.17	0.152		0.0	0.045	0.62	0.078		0.0	0.037	0.39	0.049		0.0	0.032	0.27	0.036
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.057	1.11	0.024	10	0.0	0.045	0.62	0.013	10	0.0	0.036	0.36	0.008	10	0.0	0.032	0.27	0.006
20	0.0	0.056	1.06	0.023	20	0.0	0.044	0.59	0.013	20	0.0	0.036	0.35	0.008	20	0.0	0.032	0.27	0.006
30	0.0	0.056	1.06	0.023	30	0.0	0.052	0.88	0.019	30	0.0	0.035	0.35	0.007	30	0.0	0.032	0.27	0.006
40	0.0	0.055	1.01	0.022	40	0.0	0.052	0.88	0.019	40	0.0	0.035	0.35	0.007	40	0.0	0.032	0.27	0.006
50	0.0	0.054	0.97	0.021	50	0.0	0.048	0.73	0.016	50	0.0	0.035	0.34	0.007	50	0.0	0.032	0.27	0.006
60	0.0	0.054	0.97	0.021	60	0.0	0.045	0.62	0.013	60	0.0	0.035	0.34	0.007	60	0.0	0.032	0.27	0.006
	0.0	0.055	1.03	0.134		0.0	0.048	0.72	0.093		0.0	0.035	0.35	0.044		0.0	0.032	0.27	0.036
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.053	0.93	0.020	10	0.0	0.044	0.59	0.013	10	0.0	0.035	0.34	0.007	10	0.0	0.032	0.27	0.006
20	0.0	0.053	0.93	0.020	20	0.0	0.043	0.56	0.012	20	0.0	0.035	0.34	0.007	20	0.0	0.032	0.26	0.006
30	0.0	0.052	0.88	0.019	30	0.0	0.042	0.52	0.011	30	0.0	0.035	0.34	0.007	30	0.0	0.032	0.26	0.006
40	0.0	0.052	0.88	0.019	40	0.0	0.042	0.52	0.011	40	0.0	0.035	0.34	0.007	40	0.0	0.031	0.26	0.006
50	0.0	0.051	0.84	0.018	50	0.0	0.042	0.52	0.011	50	0.0	0.035	0.34	0.007	50	0.0	0.031	0.25	0.005
60	0.0	0.051	0.84	0.018	60	0.0	0.042	0.52	0.011	60	0.0	0.035	0.34	0.007	60	0.0	0.031	0.25	0.005
	0.0	0.052	0.88	0.114		0.0	0.042	0.54	0.069		0.0	0.035	0.34	0.042		0.0	0.031	0.26	0.034
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.050	0.80	0.017	10	0.0	0.043	0.56	0.012	10	0.0	0.035	0.33	0.007	10	0.0	0.031	0.25	0.005
20	0.0	0.050	0.80	0.017	20	0.0	0.042	0.52	0.011	20	0.0	0.035	0.33	0.007	20	0.0	0.031	0.25	0.005
30	0.0	0.050	0.80	0.017	30	0.0	0.041	0.50	0.011	30	0.0	0.034	0.32	0.007	30	0.0	0.030	0.24	0.005
40	0.0	0.050	0.80	0.017	40	0.0	0.040	0.47	0.010	40	0.0	0.034	0.32	0.007	40	0.0	0.030	0.24	0.005
50	0.0	0.049	0.76	0.016	50	0.0	0.040	0.47	0.010	50	0.0	0.034	0.32	0.007	50	0.0	0.030	0.24	0.005
60	0.0	0.049	0.76	0.016	60	0.0	0.040	0.47	0.010	60	0.0	0.034	0.31	0.007	60	0.0	0.030	0.23	0.005
	0.0	0.050	0.79	0.100		0.0	0.041	0.50	0.064		0.0	0.034	0.32	0.042		0.0	0.030	0.24	0.030
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.048	0.73	0.016	10	0.0	0.040	0.46	0.010	10	0.0	0.034	0.31	0.007	10	0.0	0.030	0.23	0.005
20	0.0	0.048	0.73	0.016	20	0.0	0.040	0.46	0.010	20	0.0	0.034	0.31	0.007	20	0.0	0.030	0.23	0.005
30	0.0	0.048	0.73	0.016	30	0.0	0.039	0.45	0.010	30	0.0	0.034	0.30	0.006	30	0.0	0.030	0.23	0.005
40	0.0	0.048	0.73	0.016	40	0.0	0.039	0.45	0.010	40	0.0	0.033	0.30	0.006	40	0.0	0.030	0.23	0.005
50	0.0	0.047	0.69	0.015	50	0.0	0.039	0.44	0.009	50	0.0	0.033	0.30	0.006	50	0.0	0.030	0.23	0.005
60	0.0	0.047	0.69	0.015	60	0.0	0.039	0.44	0.009	60	0.0	0.033	0.29	0.006	60	0.0	0.030	0.23	0.005
	0.0	0.048	0.71	0.094		0.0	0.039	0.45	0.058		0.0	0.033	0.30	0.038		0.0	0.030	0.23	0.030
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 58年 3月 15日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.030	0.23	0.005
20	0.0	0.030	0.23	0.005
30	0.0	0.030	0.22	0.005
40	0.0	0.029	0.22	0.005
50	0.0	0.029	0.22	0.005
60	0.0	0.029	0.21	0.005
	0.0	0.029	0.22	0.030
1:00				
10	0.0	0.029	0.21	0.005
20	0.0	0.029	0.21	0.005
30	0.0	0.029	0.21	0.005
40	0.0	0.029	0.21	0.005
50	0.0	0.029	0.21	0.005
60	0.0	0.029	0.21	0.005
	0.0	0.029	0.21	0.030
2:00				
10	0.0	0.029	0.21	0.005
20	0.0	0.029	0.21	0.004
30	0.0	0.028	0.20	0.004
40	0.0	0.028	0.20	0.004
50	0.0	0.028	0.20	0.004
60	0.0	0.028	0.20	0.004
	0.0	0.028	0.20	0.025
3:00				
10	0.0	0.028	0.20	0.004
20	0.0	0.028	0.20	0.004
30	0.0	0.028	0.20	0.004
40	0.0	0.028	0.20	0.004
50	0.0	0.028	0.20	0.004
60	0.0	0.028	0.20	0.004
	0.0	0.028	0.20	0.024
4:00				
10	0.0	0.028	0.19	0.004
20	0.0	0.028	0.19	0.004
30	0.0	0.027	0.19	0.004
40	0.0	0.027	0.19	0.004
50	0.0	0.027	0.18	0.004
60	0.0	0.027	0.18	0.004
	0.0	0.027	0.19	0.024
5:00				
10	0.0	0.027	0.18	0.004
20	0.0	0.027	0.18	0.004
30	0.0	0.027	0.18	0.004
40	0.0	0.027	0.18	0.004
50	0.0	0.027	0.18	0.004
60	0.0	0.027	0.18	0.004
	0.0	0.027	0.18	0.024
6:00				
10	0.0	0.027	0.18	0.004
20	0.0	0.027	0.18	0.004
30	0.0	0.027	0.18	0.004
40	0.0	0.027	0.18	0.004
50	0.0	0.027	0.18	0.004
60	0.0	0.027	0.18	0.004
	0.0	0.027	0.18	0.024
7:00				
10	0.0	0.027	0.18	0.004
20	0.0	0.027	0.18	0.004
30	0.0	0.027	0.18	0.004
40	0.0	0.027	0.18	0.004
50	0.0	0.027	0.18	0.004
60	0.0	0.027	0.18	0.004
	0.0	0.027	0.18	0.024
8:00				
10	0.0	0.027	0.18	0.004
20	0.0	0.027	0.18	0.004
30	0.0	0.027	0.18	0.004
40	0.0	0.027	0.18	0.004
50	0.0	0.027	0.18	0.004
60	0.0	0.027	0.18	0.004
	0.0	0.027	0.18	0.024
9:00				
10	0.0	0.027	0.18	0.004
20	0.0	0.027	0.18	0.004
30	0.0	0.026	0.17	0.004
40	0.0	0.026	0.17	0.004
50	0.0	0.026	0.17	0.004
60	0.0	0.026	0.17	0.004
	0.0	0.026	0.17	0.024
10:00				
10	0.0	0.026	0.17	0.004
20	0.0	0.026	0.17	0.004
30	0.0	0.026	0.17	0.004
40	0.0	0.026	0.17	0.004
50	0.0	0.026	0.17	0.004
60	0.0	0.026	0.17	0.004
	0.0	0.026	0.17	0.024
11:00				
10	0.0	0.026	0.17	0.004
20	0.0	0.026	0.17	0.004
30	0.0	0.026	0.17	0.004
40	0.0	0.026	0.17	0.004
50	0.0	0.029	0.21	0.005
60	0.500	0.030	0.23	0.005
	0.500	0.027	0.18	0.026
12:00				
10	0.0	0.030	0.23	0.005
20	0.0	0.029	0.21	0.005
30	0.0	0.028	0.20	0.004
40	0.0	0.027	0.18	0.004
50	0.0	0.026	0.17	0.004
60	0.0	0.026	0.17	0.004
	0.0	0.028	0.19	0.026
13:00				
10	0.0	0.026	0.17	0.004
20	0.0	0.026	0.17	0.004
30	0.0	0.026	0.17	0.004
40	0.0	0.026	0.17	0.004
50	0.0	0.026	0.17	0.004
60	0.0	0.026	0.17	0.004
	0.0	0.026	0.17	0.024
14:00				
10	0.0	0.026	0.16	0.003
20	0.0	0.026	0.16	0.003
30	0.0	0.025	0.16	0.003
40	0.0	0.025	0.15	0.003
50	0.0	0.025	0.15	0.003
60	0.0	0.025	0.15	0.003
	0.0	0.025	0.16	0.018
15:00				
10	0.0	0.025	0.15	0.003
20	0.0	0.025	0.15	0.003
30	0.0	0.025	0.15	0.003
40	0.0	0.025	0.15	0.003
50	0.0	0.025	0.15	0.003
60	0.0	0.025	0.15	0.003
	0.0	0.025	0.15	0.018
16:00				
10	0.0	0.025	0.15	0.003
20	0.0	0.025	0.15	0.003
30	0.0	0.025	0.15	0.003
40	0.0	0.025	0.15	0.003
50	0.0	0.025	0.15	0.003
60	0.0	0.025	0.15	0.003
	0.0	0.025	0.15	0.018
17:00				
10	0.0	0.025	0.15	0.003
20	0.0	0.025	0.15	0.003
30	0.0	0.025	0.15	0.003
40	0.0	0.025	0.15	0.003
50	0.0	0.025	0.15	0.003
60	0.0	0.025	0.15	0.003
	0.0	0.025	0.15	0.018
18:00				
10	0.0	0.025	0.15	0.003
20	0.0	0.025	0.15	0.003
30	0.0	0.025	0.15	0.003
40	0.0	0.025	0.15	0.003
50	0.0	0.025	0.15	0.003
60	0.0	0.025	0.15	0.003
	0.0	0.025	0.15	0.018
19:00				
10	0.0	0.025	0.15	0.003
20	0.0	0.025	0.15	0.003
30	0.0	0.025	0.15	0.003
40	0.0	0.025	0.15	0.003
50	0.0	0.025	0.15	0.003
60	0.0	0.025	0.15	0.003
	0.0	0.025	0.15	0.018
20:00				
10	0.0	0.025	0.15	0.003
20	0.0	0.025	0.15	0.003
30	0.0	0.025	0.15	0.003
40	0.0	0.025	0.15	0.003
50	0.0	0.025	0.15	0.003
60	0.0	0.025	0.15	0.003
	0.0	0.025	0.15	0.018
21:00				
10	0.0	0.025	0.15	0.003
20	0.0	0.025	0.15	0.003
30	0.0	0.025	0.15	0.003
40	0.0	0.025	0.15	0.003
50	0.0	0.025	0.15	0.003
60	0.0	0.025	0.15	0.003
	0.0	0.025	0.15	0.018
22:00				
10	0.0	0.025	0.15	0.003
20	0.0	0.025	0.14	0.003
30	0.0	0.024	0.14	0.003
40	0.0	0.024	0.14	0.003
50	0.0	0.024	0.14	0.003
60	0.0	0.024	0.14	0.003
	0.0	0.024	0.14	0.018
23:00				
10	0.0	0.024	0.14	0.003
20	0.0	0.024	0.14	0.003
30	0.0	0.024	0.14	0.003
40	0.0	0.024	0.14	0.003
50	0.0	0.024	0.14	0.003
60	0.0	0.024	0.14	0.003
	0.0	0.024	0.14	0.018
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 49年 8月 25日 4時 (1974)

	雨量 (CMM/2.5分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)		雨量 (CMM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)		雨量 (CMM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)		雨量 (CMM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.002	0.40	0.002	2.5	0.0	0.002	0.40	0.002
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.0	0.002	0.40	0.002	5.0	0.0	0.002	0.40	0.002
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.0	0.002	0.40	0.002	7.5	0.0	0.002	0.40	0.002
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.500	0.002	0.40	0.002	10.0	0.0	0.002	0.40	0.002
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.500	0.002	0.40	0.002	12.5	0.0	0.002	0.40	0.002
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.002	0.40	0.002	15.0	0.0	0.002	0.40	0.002
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.0	0.002	0.40	0.002	17.5	0.0	0.002	0.40	0.002
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.002	0.40	0.002	20.0	0.0	0.002	0.40	0.002
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.002	0.40	0.002	22.5	0.0	0.002	0.40	0.002
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.002	0.40	0.002	25.0	0.0	0.002	0.40	0.002
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.0	0.002	0.40	0.002	27.5	0.0	0.002	0.40	0.002
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.0	0.002	0.40	0.002	30.0	0.0	0.002	0.40	0.002
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.002	0.40	0.002	32.5	0.0	0.002	0.40	0.002
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.002	0.40	0.002	35.0	0.0	0.002	0.40	0.002
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.0	0.002	0.40	0.002	37.5	0.0	0.002	0.40	0.002
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.002	0.40	0.002	40.0	0.0	0.002	0.40	0.002
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.002	0.40	0.002	42.5	0.0	0.002	0.40	0.002
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.0	0.002	0.40	0.002	45.0	0.0	0.002	0.40	0.002
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.0	0.002	0.40	0.002	47.5	0.0	0.002	0.40	0.002
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.0	0.002	0.40	0.002	50.0	0.0	0.002	0.40	0.002
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.002	0.40	0.002	52.5	0.0	0.002	0.40	0.002
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.002	0.40	0.002	55.0	0.0	0.002	0.40	0.002
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.002	0.40	0.002	57.5	0.0	0.002	0.40	0.002
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.0	0.002	0.40	0.002	60.0	0.0	0.002	0.40	0.002
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		1.000	0.002	0.40	0.048		0.0	0.002	0.40	0.048
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.002	0.40	0.002	2.5	0.0	0.002	0.40	0.002
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.0	0.002	0.40	0.002	5.0	0.0	0.002	0.40	0.002
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.0	0.002	0.40	0.002	7.5	0.0	0.002	0.40	0.002
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.0	0.002	0.40	0.002	10.0	0.0	0.002	0.40	0.002
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.500	0.002	0.40	0.002	12.5	0.0	0.002	0.40	0.002
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.500	0.002	0.40	0.002	15.0	0.0	0.002	0.40	0.002
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.500	0.002	0.40	0.002	17.5	0.0	0.002	0.40	0.002
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.002	0.40	0.002	20.0	1.500	0.002	0.40	0.002
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.002	0.40	0.002	22.5	1.000	0.018	6.43	0.034
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.002	0.40	0.002	25.0	0.0	0.044	23.22	0.124
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.0	0.002	0.40	0.002	27.5	0.0	0.034	15.97	0.085
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.0	0.002	0.40	0.002	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.002	0.40	0.002	32.5	0.0	0.012	3.65	0.019
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.002	0.40	0.002	35.0	0.0	0.010	2.85	0.015
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.0	0.002	0.40	0.002	37.5	0.500	0.008	2.11	0.011
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.002	0.40	0.002	40.0	1.000	0.008	2.11	0.011
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.002	0.40	0.002	42.5	0.0	0.026	10.85	0.058
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.0	0.002	0.40	0.002	45.0	0.0	0.032	14.63	0.078
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.0	0.002	0.40	0.002	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.0	0.002	0.40	0.002	50.0	0.0	0.012	3.65	0.019
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.002	0.40	0.002	52.5	0.0	0.010	2.85	0.015
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.002	0.40	0.002	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.002	0.40	0.002	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.500	0.002	0.40	0.002	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		2.000	0.002	0.40	0.048		4.000	0.012	4.74	0.604
2:00					4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 49年 8月 25日 8時 (1974)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008
5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.500	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008
7.5	0.500	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.500	0.006	1.45	0.008
10.0	1.000	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.500	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008
12.5	1.500	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008
15.0	2.000	0.056	33.04	0.176	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.500	0.006	1.45	0.008
17.5	1.000	0.074	49.75	0.266	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008
20.0	0.0	0.068	43.93	0.234	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008
22.5	2.000	0.050	27.99	0.149	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.500	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008
25.0	0.500	0.050	27.99	0.149	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.500	0.006	1.45	0.008
27.5	0.0	0.052	29.64	0.158	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.500	0.006	1.45	0.008
30.0	0.500	0.040	20.21	0.108	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.500	0.008	2.11	0.011
32.5	0.0	0.024	9.67	0.052	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.500	0.022	8.54	0.046
35.0	0.0	0.014	4.52	0.024	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.500	0.034	15.97	0.085
37.5	0.0	0.010	2.85	0.015	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	1.000	0.044	23.22	0.124
40.0	0.0	0.010	2.85	0.015	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.500	0.046	24.78	0.132
42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.500	0.044	23.22	0.124
45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.038	18.76	0.100
47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.500	0.032	14.63	0.078
50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.032	14.63	0.078
52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.500	0.026	10.85	0.058
55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052
57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.018	6.43	0.034
60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.014	4.52	0.024
	9.000	0.023	11.84	1.512		0.0	0.006	1.45	0.192		1.500	0.007	1.83	0.234		6.500	0.019	8.05	1.034
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.010	2.85	0.015
5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.010	2.85	0.015
7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011
10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.500	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011
12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.500	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011
15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.500	0.006	1.45	0.008	15.0	0.500	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011
17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.500	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.500	0.008	2.11	0.011
20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.500	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011
22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011
25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	1.000	0.016	5.44	0.029	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011
27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	1.000	0.038	18.76	0.100	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011
30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	2.000	0.056	33.04	0.176	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011
32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	1.000	0.074	49.75	0.266	32.5	0.500	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011
35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.056	33.04	0.176	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008
37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	1.000	0.046	24.78	0.132	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008
40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.500	0.048	26.37	0.141	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.500	0.006	1.45	0.008
42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.044	23.22	0.124	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008
45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.034	15.97	0.085	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008
47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008
50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.014	4.52	0.024	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008
52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.010	2.85	0.015	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008
55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.010	2.85	0.015	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008
57.5	0.500	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008
60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008
	0.500	0.006	1.48	0.195		8.500	0.023	11.26	1.443		1.500	0.006	1.45	0.192	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008
10:00					12:00					14:00					16:00	1.000	0.007	1.84	0.236

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 49年 8月 25日 16時 (1974)

	雨量 (MM/5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.500	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008
5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008
7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008
10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.500	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008
12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.010	2.85	0.015	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008
15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.500	0.010	2.85	0.015	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008
17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.500	0.014	4.52	0.024	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008
20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008
22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.500	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008
25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008
27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.500	0.024	9.67	0.052	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008
30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008
32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.500	0.006	1.45	0.008	32.5	0.500	0.022	8.54	0.046	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008
35.0	0.500	0.006	1.45	0.008	35.0	0.500	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008
37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.500	0.006	1.45	0.008	37.5	0.500	0.022	8.54	0.046	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008
40.0	0.500	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008
42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.500	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008
45.0	0.500	0.006	1.45	0.008	45.0	0.500	0.014	4.52	0.024	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008
47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.010	2.85	0.015	47.5	0.500	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008
50.0	0.0	0.010	2.85	0.015	50.0	0.0	0.010	2.85	0.015	50.0	0.500	0.030	13.33	0.071	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008
52.5	0.500	0.010	2.85	0.015	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.500	0.040	20.21	0.108	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008
55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.500	0.040	20.21	0.108	55.0	0.500	0.006	1.45	0.008
57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.030	13.33	0.071	57.5	0.500	0.006	1.45	0.008
60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.024	9.67	0.052	60.0	0.500	0.006	1.45	0.008
	2.000	0.007	1.67	0.218		2.000	0.008	2.04	0.263		6.500	0.020	8.07	1.036		1.500	0.006	1.45	0.192
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.500	0.008	2.11	0.011
5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.500	0.014	4.52	0.024	5.0	1.000	0.032	14.63	0.078
7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.040	20.21	0.108
10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.500	0.022	8.54	0.046	10.0	0.500	0.036	17.35	0.093
12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.028	12.06	0.064
15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.500	0.022	8.54	0.046	15.0	0.500	0.024	9.67	0.052
17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.024	9.67	0.052	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034
20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.500	0.024	9.67	0.052	20.0	0.0	0.014	4.52	0.024
22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	1.000	0.010	2.85	0.015
25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.016	5.44	0.029	25.0	1.000	0.032	14.63	0.078
27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.500	0.006	1.45	0.008	27.5	0.500	0.016	5.44	0.029	27.5	0.500	0.048	26.37	0.141
30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.500	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.500	0.046	24.78	0.132
32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.500	0.010	2.85	0.015	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.044	23.22	0.124
35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.500	0.026	10.85	0.058	35.0	0.500	0.016	5.44	0.029	35.0	0.500	0.038	18.76	0.100
37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	0.0	0.014	4.52	0.024	37.5	0.0	0.028	12.06	0.064
40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	0.0	0.012	3.65	0.019	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040
42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.012	3.65	0.019	42.5	0.0	0.010	2.85	0.015	42.5	0.0	0.016	5.44	0.029
45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.010	2.85	0.015	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.012	3.65	0.019
47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.500	0.010	2.85	0.015
50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.010	2.85	0.015
52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.500	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011
55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011
57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011
60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011
	0.0	0.006	1.53	0.201		2.500	0.009	2.87	0.367		3.000	0.015	5.15	0.658		6.500	0.023	10.01	1.280
18:00					20:00					22:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 49年 8月 26日 0時 (1974)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.500	0.018	6.43	0.034
5.0	0.500	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.016	5.44	0.029
7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.500	0.016	5.44	0.029
10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.012	3.65	0.019
12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.010	2.85	0.015
15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.010	2.85	0.015
17.5	0.500	0.006	1.45	0.008	17.5	0.500	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011
20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011
22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011
25.0	0.500	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011
27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011
30.0	0.500	0.010	2.85	0.015	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011
32.5	0.0	0.016	5.44	0.029	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011
35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011
37.5	0.500	0.018	6.43	0.034	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011
40.0	0.0	0.014	4.52	0.024	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011
42.5	0.0	0.010	2.85	0.015	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011
45.0	0.0	0.010	2.85	0.015	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008
47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008
50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008
52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008
55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008
57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008
60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008
	2.500	0.009	2.50	0.320		0.500	0.006	1.45	0.192		0.0	0.006	1.45	0.192		1.000	0.009	2.50	0.318
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008
5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008
7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008
10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008
12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008
15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008
17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008
20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008
22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008
25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008
27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008
30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008
32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.500	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008
35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008
37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008
40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.500	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008
42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.500	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008
45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	1.000	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008
47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.500	0.050	27.99	0.149	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008
50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.500	0.062	38.35	0.205	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008
52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.500	0.044	23.22	0.124	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008
55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.036	17.35	0.093	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008
57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.028	12.06	0.064	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008
60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008
	0.0	0.007	1.67	0.216		0.0	0.006	1.45	0.192		4.000	0.015	6.43	0.828		0.0	0.006	1.45	0.192
2:00					4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 49年 8月 26日 8時 (1974)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.500	0.008	2.11	0.011
5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008
7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008
10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008
12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008
15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008
17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008
20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.500	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008
22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008
25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.500	0.006	1.45	0.008
27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008
30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008
32.5	0.500	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008
35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008
37.5	0.500	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008
40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008
42.5	1.000	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008
45.0	1.000	0.028	12.06	0.064	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.500	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008
47.5	2.000	0.052	29.64	0.158	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008
50.0	2.000	0.072	47.78	0.255	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.500	0.006	1.45	0.008
52.5	1.000	0.104	82.20	0.439	52.5	0.500	0.006	1.45	0.008	52.5	0.500	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008
55.0	1.500	0.092	68.58	0.366	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008
57.5	0.0	0.072	47.78	0.255	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008
60.0	0.0	0.054	31.32	0.167	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008
	9.500	0.024	14.33	1.840		0.500	0.006	1.45	0.192		1.500	0.006	1.45	0.192		1.500	0.006	1.48	0.195
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.038	18.76	0.100	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.500	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008
5.0	0.0	0.030	13.33	0.071	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.500	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008
7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008
10.0	0.0	0.016	5.44	0.029	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.500	0.010	2.85	0.015	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008
12.5	0.0	0.012	3.65	0.019	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.500	0.012	3.65	0.019	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008
15.0	0.0	0.010	2.85	0.015	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008
17.5	0.0	0.010	2.85	0.015	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008
20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.500	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008
22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.016	5.44	0.029	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008
25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.500	0.006	1.45	0.008	25.0	0.500	0.016	5.44	0.029	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008
27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.014	4.52	0.024	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008
30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.012	3.65	0.019	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008
32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.500	0.010	2.85	0.015	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008
35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.012	3.65	0.019	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008
37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.014	4.52	0.024	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008
40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.012	3.65	0.019	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008
42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.010	2.85	0.015	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008
45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.500	0.010	2.85	0.015	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008
47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008
50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008
52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008
55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008
57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008
60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008
	0.0	0.011	3.78	0.479		0.500	0.006	1.45	0.192		4.000	0.011	3.58	0.455		0.0	0.006	1.45	0.192
10:00					12:00					14:00					16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 49年 8月 26日 16時 (1974)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.500	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008
5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008
7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008
10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008
12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008
15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008
17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008
20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008
22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008
25.0	0.500	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008
27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008
30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008
32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008
35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008
37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008
40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008
42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008
45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008
47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008
50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008
52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008
55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008
57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008
60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008
	1.000	0.006	1.45	0.192		0.0	0.006	1.45	0.192		0.0	0.006	1.45	0.192		0.0	0.006	1.45	0.192
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008
5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008
7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008
10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008
12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008
15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008
17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008
20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008
22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008
25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008
27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008
30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008
32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008
35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008
37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008
40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008
42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008
45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008
47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008
50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008
52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008
55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008
57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008
60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008
	0.0	0.006	1.45	0.192		0.0	0.006	1.45	0.192		0.0	0.006	1.45	0.192		0.0	0.006	1.45	0.192
18:00					20:00					22:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 49年 8月 31日 12時 (1974)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	0.006	1.45	0.192		0.0	0.006	1.45	0.192
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.006	1.45	0.008
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.006	1.45	0.008
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.006	1.45	0.008
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.006	1.45	0.008
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	0.006	1.45	0.192		0.0	0.006	1.45	0.192
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 49年 8月 31日 16時 (1974)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011
5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.500	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011
7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011
10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011
12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.500	0.006	1.45	0.008	12.5	0.500	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011
15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.500	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011
17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011
20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.500	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.500	0.008	2.11	0.011
22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011
25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.500	0.008	2.11	0.011
27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.500	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011
30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.500	0.008	2.11	0.011	30.0	0.500	0.008	2.11	0.011
32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.010	2.85	0.015
35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.500	0.006	1.45	0.008	35.0	0.500	0.014	4.52	0.024	35.0	0.0	0.012	3.65	0.019
37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	0.0	0.012	3.65	0.019
40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.500	0.016	5.44	0.029	40.0	0.500	0.010	2.85	0.015
42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.500	0.022	8.54	0.046	42.5	0.0	0.010	2.85	0.015
45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.006	1.45	0.008	45.0	0.500	0.026	10.85	0.058	45.0	0.500	0.014	4.52	0.024
47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.500	0.032	14.63	0.078	47.5	0.500	0.018	6.43	0.034
50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.036	17.35	0.093	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.030	13.33	0.071	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034
55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.500	0.006	1.45	0.008	55.0	0.500	0.022	8.54	0.046	55.0	0.0	0.014	4.52	0.024
57.5	0.0	0.006	1.45	0.008	57.5	0.500	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.016	5.44	0.029	57.5	0.0	0.010	2.85	0.015
60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.500	0.006	1.45	0.008	60.0	0.500	0.014	4.52	0.024	60.0	0.0	0.010	2.85	0.015
	0.0	0.006	1.45	0.192		3.500	0.006	1.45	0.192		5.500	0.015	5.29	0.675		3.000	0.011	3.17	0.401
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.014	4.52	0.024	2.5	0.0	0.010	2.85	0.015
5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.014	4.52	0.024	5.0	0.0	0.014	4.52	0.024	5.0	0.500	0.008	2.11	0.011
7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.012	3.65	0.019	7.5	0.0	0.012	3.65	0.019	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011
10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.500	0.010	2.85	0.015	10.0	0.500	0.010	2.85	0.015	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011
12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.010	2.85	0.015	12.5	0.0	0.010	2.85	0.015	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011
15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.0	0.010	2.85	0.015	15.0	0.500	0.010	2.85	0.015	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011
17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.500	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.012	3.65	0.019	17.5	0.500	0.008	2.11	0.011
20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.500	0.016	5.44	0.029	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011
22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.500	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.500	0.008	2.11	0.011
25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.010	2.85	0.015	25.0	0.0	0.014	4.52	0.024	25.0	0.0	0.010	2.85	0.015
27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.010	2.85	0.015	27.5	0.0	0.012	3.65	0.019	27.5	0.0	0.012	3.65	0.019
30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.500	0.010	2.85	0.015	30.0	0.0	0.010	2.85	0.015	30.0	0.0	0.012	3.65	0.019
32.5	0.500	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.010	2.85	0.015	32.5	0.0	0.010	2.85	0.015	32.5	0.0	0.012	3.65	0.019
35.0	0.0	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.010	2.85	0.015	35.0	0.500	0.010	2.85	0.015	35.0	0.0	0.010	2.85	0.015
37.5	0.500	0.006	1.45	0.008	37.5	0.500	0.010	2.85	0.015	37.5	0.0	0.010	2.85	0.015	37.5	0.0	0.010	2.85	0.015
40.0	0.500	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.010	2.85	0.015	40.0	0.0	0.010	2.85	0.015	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011
42.5	0.0	0.006	1.45	0.008	42.5	0.500	0.010	2.85	0.015	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011
45.0	0.500	0.006	1.45	0.008	45.0	0.0	0.010	2.85	0.015	45.0	0.500	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011
47.5	0.0	0.006	1.45	0.008	47.5	0.0	0.010	2.85	0.015	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011
50.0	0.0	0.006	1.45	0.008	50.0	0.0	0.010	2.85	0.015	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011
52.5	0.0	0.006	1.45	0.008	52.5	0.0	0.010	2.85	0.015	52.5	0.500	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011
55.0	0.0	0.006	1.45	0.008	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011
57.5	0.500	0.006	1.45	0.008	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011
60.0	0.0	0.006	1.45	0.008	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011
	2.500	0.006	1.45	0.192		3.000	0.010	2.73	0.345		3.000	0.011	3.17	0.400		1.500	0.009	2.42	0.304
18:00					20:00					22:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和49年 9月 1日 0時(1974)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.010	2.85	0.015	2.5	0.0	0.016	5.44	0.029	2.5	0.0	0.010	2.85	0.015
5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011
7.5	0.500	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.016	5.44	0.029	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011
10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.500	0.012	3.65	0.019	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011
12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.500	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.010	2.85	0.015	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011
15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.500	0.010	2.85	0.015	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011
17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.012	3.65	0.019	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011
20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.014	4.52	0.024	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011
22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.500	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.014	4.52	0.024	22.5	0.500	0.008	2.11	0.011
25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.012	3.65	0.019	25.0	0.500	0.008	2.11	0.011
27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.500	0.010	2.85	0.015	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011
30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.010	2.85	0.015	30.0	0.0	0.014	4.52	0.024
32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.500	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.010	2.85	0.015	32.5	0.500	0.016	5.44	0.029
35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	1.500	0.010	2.85	0.015	35.0	0.0	0.010	2.85	0.015	35.0	0.0	0.014	4.52	0.024
37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.500	0.038	18.76	0.100	37.5	0.500	0.010	2.85	0.015	37.5	0.500	0.012	3.65	0.019
40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	1.500	0.050	27.99	0.149	40.0	0.0	0.010	2.85	0.015	40.0	1.000	0.018	6.43	0.034
42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.500	0.058	34.78	0.186	42.5	0.0	0.010	2.85	0.015	42.5	2.000	0.040	20.21	0.108
45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.054	31.32	0.167	45.0	0.0	0.010	2.85	0.015	45.0	1.000	0.062	38.35	0.205
47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.042	21.70	0.116	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.500	0.070	45.84	0.245
50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.500	0.032	14.63	0.078	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.500	0.052	29.64	0.158
52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	1.000	0.046	24.78	0.132
55.0	0.500	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	2.000	0.052	29.64	0.158
57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.500	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	1.500	0.070	45.84	0.245
60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.500	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	1.000	0.084	59.96	0.320
	1.000	0.008	2.11	0.264		7.000	0.020	8.89	1.136		2.000	0.011	3.27	0.413		12.500	0.027	14.28	1.826
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.500	0.008	2.11	0.011	2.5	1.000	0.032	14.63	0.078	2.5	0.500	0.008	2.11	0.011	2.5	1.000	0.072	47.78	0.255
5.0	0.500	0.008	2.11	0.011	5.0	0.500	0.040	20.21	0.108	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	1.000	0.070	45.84	0.245
7.5	0.500	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.046	24.78	0.132	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	1.000	0.068	43.93	0.234
10.0	0.500	0.022	8.54	0.046	10.0	0.500	0.038	18.76	0.100	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.064	40.18	0.215
12.5	1.500	0.036	17.35	0.093	12.5	0.0	0.032	14.63	0.078	12.5	0.500	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.052	29.64	0.158
15.0	1.000	0.052	29.64	0.158	15.0	0.500	0.030	13.33	0.071	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.500	0.044	23.22	0.124
17.5	0.500	0.056	33.04	0.176	17.5	0.0	0.026	10.85	0.058	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.036	17.35	0.093
20.0	1.000	0.054	31.32	0.167	20.0	0.500	0.024	9.67	0.052	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.030	13.33	0.071
22.5	0.500	0.052	29.64	0.158	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	0.500	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.024	9.67	0.052
25.0	0.500	0.050	27.99	0.149	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.500	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034
27.5	0.0	0.046	24.78	0.132	27.5	0.0	0.016	5.44	0.029	27.5	0.500	0.012	3.65	0.019	27.5	0.0	0.016	5.44	0.029
30.0	0.0	0.036	17.35	0.093	30.0	0.0	0.014	4.52	0.024	30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	0.0	0.014	4.52	0.024
32.5	0.0	0.024	9.67	0.052	32.5	0.0	0.012	3.65	0.019	32.5	0.500	0.026	10.85	0.058	32.5	0.0	0.012	3.65	0.019
35.0	0.0	0.016	5.44	0.029	35.0	0.500	0.012	3.65	0.019	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	0.0	0.012	3.65	0.019
37.5	0.0	0.012	3.65	0.019	37.5	0.0	0.012	3.65	0.019	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	0.0	0.010	2.85	0.015
40.0	0.500	0.010	2.85	0.015	40.0	0.500	0.014	4.52	0.024	40.0	0.500	0.018	6.43	0.034	40.0	0.0	0.010	2.85	0.015
42.5	0.0	0.010	2.85	0.015	42.5	0.0	0.014	4.52	0.024	42.5	0.0	0.016	5.44	0.029	42.5	0.0	0.010	2.85	0.015
45.0	0.500	0.010	2.85	0.015	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.500	0.016	5.44	0.029	45.0	0.0	0.010	2.85	0.015
47.5	0.0	0.016	5.44	0.029	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	0.0	0.014	4.52	0.024	47.5	0.0	0.010	2.85	0.015
50.0	0.0	0.016	5.44	0.029	50.0	0.0	0.016	5.44	0.029	50.0	0.0	0.012	3.65	0.019	50.0	0.0	0.010	2.85	0.015
52.5	0.0	0.016	5.44	0.029	52.5	0.500	0.014	4.52	0.024	52.5	0.0	0.012	3.65	0.019	52.5	0.500	0.008	2.11	0.011
55.0	0.0	0.012	3.65	0.019	55.0	0.0	0.012	3.65	0.019	55.0	0.0	0.012	3.65	0.019	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011
57.5	0.0	0.010	2.85	0.015	57.5	0.500	0.012	3.65	0.019	57.5	0.500	0.010	2.85	0.015	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011
60.0	0.0	0.010	2.85	0.015	60.0	0.0	0.012	3.65	0.019	60.0	0.0	0.010	2.85	0.015	60.0	0.500	0.008	2.11	0.011
	8.000	0.025	11.62	1.486		5.000	0.021	8.61	1.099		4.500	0.013	4.16	0.528		4.500	0.026	13.34	1.706
2:00					4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和49年 9月 1日 8時(1974)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.500	0.016	5.44	0.029
5.0	0.500	0.028	12.06	0.064
7.5	0.0	0.030	13.33	0.071
10.0	0.500	0.028	12.06	0.064
12.5	0.500	0.028	12.06	0.064
15.0	0.500	0.036	17.35	0.093
17.5	1.500	0.046	24.78	0.132
20.0	1.000	0.056	33.04	0.176
22.5	1.500	0.066	42.04	0.224
25.0	1.500	0.068	43.93	0.234
27.5	2.000	0.086	62.08	0.331
30.0	1.000	0.090	66.39	0.354
32.5	2.500	0.080	55.80	0.298
35.0	0.500	0.102	79.88	0.426
37.5	1.500	0.090	66.39	0.354
40.0	0.500	0.078	53.76	0.287
42.5	1.500	0.072	47.78	0.255
45.0	1.000	0.074	49.75	0.266
47.5	1.000	0.066	42.04	0.224
50.0	1.000	0.068	43.93	0.234
52.5	0.0	0.068	43.93	0.234
55.0	0.0	0.050	27.99	0.149
57.5	0.500	0.040	20.21	0.108
60.0	0.500	0.040	20.21	0.108
	21.500	0.059	37.34	4.779
9:00				
2.5	0.500	0.048	26.37	0.141
5.0	0.0	0.046	24.78	0.132
7.5	0.500	0.042	21.70	0.116
10.0	0.0	0.036	17.35	0.093
12.5	0.0	0.032	14.63	0.078
15.0	0.500	0.032	14.63	0.078
17.5	0.0	0.030	13.33	0.071
20.0	0.0	0.026	10.85	0.058
22.5	0.0	0.022	8.54	0.046
25.0	0.0	0.018	6.43	0.034
27.5	0.0	0.016	5.44	0.029
30.0	0.500	0.016	5.44	0.029
32.5	0.500	0.020	7.46	0.040
35.0	1.000	0.026	10.85	0.058
37.5	1.500	0.056	33.04	0.176
40.0	1.000	0.064	40.18	0.215
42.5	0.500	0.060	36.55	0.195
45.0	0.500	0.048	26.37	0.141
47.5	0.0	0.048	26.37	0.141
50.0	0.500	0.044	23.22	0.124
52.5	0.500	0.042	21.70	0.116
55.0	0.500	0.042	21.70	0.116
57.5	0.500	0.040	20.21	0.108
60.0	0.0	0.038	18.76	0.100
	9.000	0.037	19.00	2.435
10:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.032	14.63	0.078
5.0	0.0	0.028	12.06	0.064
7.5	0.0	0.022	8.54	0.046
10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.0	0.016	5.44	0.029
15.0	0.500	0.016	5.44	0.029
17.5	0.0	0.014	4.52	0.024
20.0	0.500	0.014	4.52	0.024
22.5	0.0	0.016	5.44	0.029
25.0	0.500	0.022	8.54	0.046
27.5	0.500	0.032	14.63	0.078
30.0	0.0	0.034	15.97	0.085
32.5	0.500	0.032	14.63	0.078
35.0	0.0	0.026	10.85	0.058
37.5	0.0	0.020	7.46	0.040
40.0	0.0	0.018	6.43	0.034
42.5	0.500	0.016	5.44	0.029
45.0	0.0	0.016	5.44	0.029
47.5	0.500	0.018	6.43	0.034
50.0	0.0	0.022	8.54	0.046
52.5	0.500	0.024	9.67	0.052
55.0	0.0	0.024	9.67	0.052
57.5	0.500	0.024	9.67	0.052
60.0	0.500	0.030	13.33	0.071
	5.000	0.022	8.95	1.147
11:00				
2.5	0.500	0.040	20.21	0.108
5.0	0.0	0.038	18.76	0.100
7.5	0.500	0.032	14.63	0.078
10.0	0.500	0.030	13.33	0.071
12.5	0.500	0.032	14.63	0.078
15.0	0.0	0.034	15.97	0.085
17.5	0.0	0.032	14.63	0.078
20.0	0.500	0.028	12.06	0.064
22.5	0.500	0.030	13.33	0.071
25.0	0.500	0.034	15.97	0.085
27.5	0.500	0.034	15.97	0.085
30.0	0.0	0.032	14.63	0.078
32.5	0.0	0.028	12.06	0.064
35.0	0.500	0.028	12.06	0.064
37.5	1.500	0.030	13.33	0.071
40.0	1.000	0.050	27.99	0.149
42.5	0.0	0.054	31.32	0.167
45.0	0.0	0.044	23.22	0.124
47.5	0.0	0.034	15.97	0.085
50.0	0.0	0.026	10.85	0.058
52.5	0.0	0.020	7.46	0.040
55.0	0.0	0.016	5.44	0.029
57.5	0.500	0.014	4.52	0.024
60.0	1.000	0.018	6.43	0.034
	8.500	0.032	14.78	1.890
12:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.500	0.034	15.97	0.085
5.0	1.500	0.052	29.64	0.158
7.5	0.500	0.062	38.35	0.205
10.0	1.000	0.058	34.78	0.186
12.5	0.500	0.052	29.64	0.158
15.0	0.0	0.044	23.22	0.124
17.5	0.0	0.036	17.35	0.093
20.0	0.0	0.032	14.63	0.078
22.5	0.500	0.026	10.85	0.058
25.0	0.500	0.026	10.85	0.058
27.5	0.0	0.028	12.06	0.064
30.0	0.500	0.030	13.33	0.071
32.5	0.0	0.032	14.63	0.078
35.0	0.500	0.032	14.63	0.078
37.5	0.500	0.040	20.21	0.108
40.0	1.000	0.046	24.78	0.132
42.5	1.000	0.050	27.99	0.149
45.0	0.500	0.058	34.78	0.186
47.5	0.0	0.052	29.64	0.158
50.0	0.500	0.046	24.78	0.132
52.5	0.0	0.040	20.21	0.108
55.0	0.0	0.032	14.63	0.078
57.5	0.0	0.026	10.85	0.058
60.0	0.0	0.024	9.67	0.052
	9.500	0.040	20.73	2.655
13:00				
2.5	0.500	0.024	9.67	0.052
5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.0	0.018	6.43	0.034
10.0	0.0	0.016	5.44	0.029
12.5	0.0	0.014	4.52	0.024
15.0	0.0	0.014	4.52	0.024
17.5	0.0	0.014	4.52	0.024
20.0	0.0	0.012	3.65	0.019
22.5	0.500	0.012	3.65	0.019
25.0	0.500	0.012	3.65	0.019
27.5	0.0	0.022	8.54	0.046
30.0	0.500	0.028	12.06	0.064
32.5	0.500	0.032	14.63	0.078
35.0	0.0	0.034	15.97	0.085
37.5	0.0	0.032	14.63	0.078
40.0	0.500	0.026	10.85	0.058
42.5	0.0	0.022	8.54	0.046
45.0	0.0	0.018	6.43	0.034
47.5	0.0	0.014	4.52	0.024
50.0	0.0	0.012	3.65	0.019
52.5	0.0	0.010	2.85	0.015
55.0	0.0	0.010	2.85	0.015
57.5	0.0	0.010	2.85	0.015
	3.000	0.018	6.86	0.876
14:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.010	2.85	0.015
5.0	0.0	0.010	2.85	0.015
7.5	0.0	0.010	2.85	0.015
10.0	0.0	0.008	2.11	0.011
12.5	0.0	0.008	2.11	0.011
15.0	0.0	0.008	2.11	0.011
17.5	0.0	0.008	2.11	0.011
20.0	0.0	0.008	2.11	0.011
22.5	0.0	0.008	2.11	0.011
25.0	0.0	0.008	2.11	0.011
27.5	0.0	0.008	2.11	0.011
30.0	0.0	0.008	2.11	0.011
32.5	0.0	0.008	2.11	0.011
35.0	0.0	0.008	2.11	0.011
37.5	0.0	0.008	2.11	0.011
40.0	0.0	0.008	2.11	0.011
42.5	0.0	0.008	2.11	0.011
45.0	0.0	0.008	2.11	0.011
47.5	0.0	0.008	2.11	0.011
50.0	0.0	0.008	2.11	0.011
52.5	0.0	0.008	2.11	0.011
55.0	0.0	0.008	2.11	0.011
57.5	0.0	0.008	2.11	0.011
60.0	0.0	0.008	2.11	0.011
	0.0	0.008	2.20	0.276
15:00				
2.5	0.0	0.008	2.11	0.011
5.0	0.0	0.008	2.11	0.011
7.5	0.0	0.008	2.11	0.011
10.0	0.0	0.008	2.11	0.011
12.5	0.0	0.008	2.11	0.011
15.0	0.0	0.008	2.11	0.011
17.5	0.0	0.008	2.11	0.011
20.0	0.0	0.008	2.11	0.011
22.5	0.0	0.008	2.11	0.011
25.0	0.0	0.008	2.11	0.011
27.5	0.0	0.008	2.11	0.011
30.0	0.0	0.008	2.11	0.011
32.5	0.0	0.008	2.11	0.011
35.0	0.0	0.008	2.11	0.011
37.5	0.0	0.008	2.11	0.011
40.0	0.0	0.008	2.11	0.011
42.5	0.0	0.008	2.11	0.011
45.0	0.0	0.008	2.11	0.011
47.5	0.0	0.008	2.11	0.011
50.0	0.0	0.008	2.11	0.011
52.5	0.0	0.008	2.11	0.011
55.0	0.0	0.008	2.11	0.011
57.5	0.0	0.008	2.11	0.011
60.0	0.0	0.008	2.11	0.011
	0.0	0.008	2.11	0.264
16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和49年 9月 1日16時(1974)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011
5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011
7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011
10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011
12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011
15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011
17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011
20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011
22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011
25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011
27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011
30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011
32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011
35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011
37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011
40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011
42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011
45.0	0.500	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011
47.5	0.500	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011
50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011
52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011
55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011
57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011
60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011
	1.000	0.008	2.11	0.264		0.0	0.008	2.11	0.264		0.0	0.008	2.11	0.264		0.0	0.008	2.11	0.264
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011
5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011
7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011
10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011
12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011
15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011
17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011
20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011
22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011
25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011
27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011
30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011
32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011
35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011
37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011
40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011
42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011
45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011
47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011
50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011
52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011
55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011
57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011
60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011
	0.0	0.008	2.11	0.264		0.0	0.008	2.11	0.264		0.0	0.008	2.11	0.264		0.0	0.008	2.11	0.264
18:00					20:00					22:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 49年 9月 9日 6時(1974)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.004	0.87	0.005
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.0	0.004	0.87	0.005
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.0	0.004	0.87	0.005
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.0	0.004	0.87	0.005
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.0	0.004	0.87	0.005
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.004	0.87	0.005
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.0	0.004	0.87	0.005
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.004	0.87	0.005
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.004	0.87	0.005
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.004	0.87	0.005
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.0	0.004	0.87	0.005
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.0	0.004	0.87	0.005
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.004	0.87	0.005
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.004	0.87	0.005
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.0	0.004	0.87	0.005
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.004	0.87	0.005
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.004	0.87	0.005
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.0	0.004	0.87	0.005
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.0	0.004	0.87	0.005
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.0	0.004	0.87	0.005
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.004	0.87	0.005
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.004	0.87	0.005
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.004	0.87	0.005
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.0	0.004	0.87	0.005
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	0.004	0.87	0.120
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.004	0.87	0.005
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.0	0.004	0.87	0.005
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.0	0.004	0.87	0.005
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.0	0.004	0.87	0.005
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.0	0.004	0.87	0.005
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.004	0.87	0.005
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.0	0.004	0.87	0.005
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.004	0.87	0.005
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.004	0.87	0.005
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.004	0.87	0.005
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.0	0.004	0.87	0.005
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.0	0.004	0.87	0.005
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.004	0.87	0.005
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.004	0.87	0.005
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.0	0.004	0.87	0.005
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.004	0.87	0.005
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.004	0.87	0.005
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.0	0.004	0.87	0.005
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.0	0.004	0.87	0.005
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.0	0.004	0.87	0.005
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.004	0.87	0.005
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.004	0.87	0.005
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.004	0.87	0.005
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.0	0.004	0.87	0.005
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	0.004	0.87	0.120
2:00					4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和49年 9月 9日 8時(1974)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.004	0.87	0.005	2.5	0.500	0.012	3.65	0.019	2.5	0.0	0.010	2.85	0.015	2.5	0.0	0.010	2.85	0.015
5.0	0.0	0.004	0.87	0.005	5.0	1.500	0.010	2.85	0.015	5.0	0.0	0.010	2.85	0.015	5.0	0.0	0.010	2.85	0.015
7.5	0.0	0.004	0.87	0.005	7.5	2.000	0.050	27.99	0.149	7.5	0.0	0.010	2.85	0.015	7.5	0.0	0.010	2.85	0.015
10.0	0.0	0.004	0.87	0.005	10.0	2.000	0.080	55.80	0.298	10.0	0.0	0.010	2.85	0.015	10.0	0.0	0.010	2.85	0.015
12.5	0.0	0.004	0.87	0.005	12.5	2.000	0.094	70.79	0.378	12.5	0.0	0.010	2.85	0.015	12.5	0.0	0.010	2.85	0.015
15.0	0.0	0.004	0.87	0.005	15.0	4.000	0.108	86.92	0.464	15.0	0.0	0.010	2.85	0.015	15.0	0.0	0.010	2.85	0.015
17.5	0.0	0.004	0.87	0.005	17.5	5.000	0.180	185.60	0.991	17.5	0.0	0.010	2.85	0.015	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011
20.0	0.0	0.004	0.87	0.005	20.0	4.000	0.218	247.01	1.319	20.0	0.0	0.010	2.85	0.015	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011
22.5	0.0	0.004	0.87	0.005	22.5	1.500	0.194	207.53	1.108	22.5	0.0	0.010	2.85	0.015	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011
25.0	0.0	0.004	0.87	0.005	25.0	0.0	0.126	109.23	0.583	25.0	0.0	0.010	2.85	0.015	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011
27.5	0.0	0.004	0.87	0.005	27.5	0.0	0.096	73.03	0.390	27.5	0.0	0.010	2.85	0.015	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011
30.0	0.0	0.004	0.87	0.005	30.0	0.0	0.066	42.04	0.224	30.0	0.0	0.010	2.85	0.015	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011
32.5	0.0	0.004	0.87	0.005	32.5	0.0	0.050	27.99	0.149	32.5	0.0	0.010	2.85	0.015	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011
35.0	0.0	0.004	0.87	0.005	35.0	0.0	0.042	21.70	0.116	35.0	0.0	0.010	2.85	0.015	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011
37.5	0.0	0.004	0.87	0.005	37.5	0.0	0.032	14.63	0.078	37.5	0.0	0.010	2.85	0.015	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011
40.0	0.0	0.004	0.87	0.005	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046	40.0	0.0	0.010	2.85	0.015	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011
42.5	0.0	0.004	0.87	0.005	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.0	0.010	2.85	0.015	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011
45.0	0.0	0.004	0.87	0.005	45.0	0.0	0.014	4.52	0.024	45.0	0.0	0.010	2.85	0.015	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011
47.5	0.0	0.004	0.87	0.005	47.5	0.0	0.014	4.52	0.024	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011
50.0	0.0	0.004	0.87	0.005	50.0	0.0	0.012	3.65	0.019	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011
52.5	0.0	0.004	0.87	0.005	52.5	0.0	0.012	3.65	0.019	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011
55.0	0.0	0.004	0.87	0.005	55.0	0.0	0.012	3.65	0.019	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011
57.5	0.0	0.004	0.87	0.005	57.5	0.0	0.012	3.65	0.019	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011
60.0	0.0	0.004	0.87	0.005	60.0	0.0	0.012	3.65	0.019	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011
	0.0	0.004	0.87	0.120		22.500	0.062	50.79	6.504		0.0	0.009	2.66	0.336		0.0	0.008	2.29	0.288
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.004	0.87	0.005	2.5	0.0	0.010	2.85	0.015	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011
5.0	1.500	0.004	0.87	0.005	5.0	0.0	0.010	2.85	0.015	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011
7.5	1.500	0.004	0.87	0.005	7.5	0.0	0.010	2.85	0.015	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011
10.0	1.500	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.010	2.85	0.015	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011
12.5	1.000	0.052	29.64	0.158	12.5	0.0	0.010	2.85	0.015	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011
15.0	0.0	0.046	24.78	0.132	15.0	0.0	0.010	2.85	0.015	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011
17.5	0.0	0.034	15.97	0.085	17.5	0.0	0.010	2.85	0.015	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011
20.0	1.000	0.026	10.85	0.058	20.0	0.0	0.010	2.85	0.015	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011
22.5	1.500	0.040	20.21	0.108	22.5	0.0	0.010	2.85	0.015	22.5	0.500	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011
25.0	0.500	0.050	27.99	0.149	25.0	0.0	0.010	2.85	0.015	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011
27.5	1.000	0.052	29.64	0.158	27.5	0.0	0.010	2.85	0.015	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011
30.0	0.500	0.050	27.99	0.149	30.0	0.500	0.010	2.85	0.015	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011
32.5	2.500	0.050	27.99	0.149	32.5	0.0	0.010	2.85	0.015	32.5	0.500	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011
35.0	5.000	0.088	64.22	0.343	35.0	0.0	0.010	2.85	0.015	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011
37.5	2.000	0.196	210.73	1.125	37.5	0.0	0.010	2.85	0.015	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011
40.0	0.500	0.126	109.23	0.583	40.0	1.000	0.010	2.85	0.015	40.0	0.500	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011
42.5	0.0	0.068	43.93	0.234	42.5	2.000	0.020	7.46	0.040	42.5	0.500	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011
45.0	0.0	0.052	29.64	0.158	45.0	0.0	0.054	31.32	0.167	45.0	0.0	0.012	3.65	0.019	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011
47.5	0.500	0.036	17.35	0.093	47.5	0.0	0.062	38.35	0.205	47.5	0.0	0.016	5.44	0.029	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011
50.0	0.0	0.026	10.85	0.058	50.0	0.0	0.032	14.63	0.078	50.0	0.0	0.014	4.52	0.024	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011
52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.012	3.65	0.019	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011
55.0	0.0	0.016	5.44	0.029	55.0	0.0	0.014	4.52	0.024	55.0	0.0	0.010	2.85	0.015	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011
57.5	0.0	0.012	3.65	0.019	57.5	0.0	0.012	3.65	0.019	57.5	0.0	0.010	2.85	0.015	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011
60.0	0.0	0.012	3.65	0.019	60.0	0.0	0.010	2.85	0.015	60.0	0.0	0.010	2.85	0.015	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011
	20.500	0.045	30.43	3.896		3.500	0.016	6.49	0.828		2.000	0.009	2.57	0.323		0.0	0.008	2.11	0.264
10:00					12:00					14:00					16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 49年 9月 9日 16時(1974)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.500	0.010	2.85	0.015
5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.010	2.85	0.015
7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.010	2.85	0.015
10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.010	2.85	0.015
12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.010	2.85	0.015
15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011
17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011
20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011
22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011
25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011
27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.500	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011
30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011
32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.500	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011
35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.500	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011
37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	1.000	0.010	2.85	0.015	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011
40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.048	26.37	0.141	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011
42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.046	24.78	0.132	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011
45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.500	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011
47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.014	4.52	0.024	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011
50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.500	0.014	4.52	0.024	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011
52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.014	4.52	0.024	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011
55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.012	3.65	0.019	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011
57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.012	3.65	0.019	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011
60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.010	2.85	0.015	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011
	0.0	0.008	2.11	0.264		0.0	0.008	2.11	0.264		3.500	0.013	4.74	0.601		0.500	0.008	2.26	0.284
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.500	0.010	2.85	0.015	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011
5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.500	0.010	2.85	0.015	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011
7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.500	0.014	4.52	0.024	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011
10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.032	14.63	0.078	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011
12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.500	0.028	12.06	0.064	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011
15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.500	0.024	9.67	0.052	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011
17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011
20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011
22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.016	5.44	0.029	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011
25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.500	0.012	3.65	0.019	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011
27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.500	0.012	3.65	0.019	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011
30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.500	0.028	12.06	0.064	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011
32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.500	0.034	15.97	0.085	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011
35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.500	0.032	14.63	0.078	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011
37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.032	14.63	0.078	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011
40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.030	13.33	0.071	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011
42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011
45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.016	5.44	0.029	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011
47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.012	3.65	0.019	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011
50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.012	3.65	0.019	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011
52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.010	2.85	0.015	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011
55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.010	2.85	0.015	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011
57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.010	2.85	0.015	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011
60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.010	2.85	0.015	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011
	0.0	0.008	2.11	0.264		0.0	0.008	2.11	0.264		5.000	0.019	7.49	0.956		0.0	0.008	2.11	0.264
18:00					20:00					22:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 49年 9月 10日 0時 (1974)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	*****	*****	*****	*****
5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	*****	*****	*****	*****
7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	*****	*****	*****	*****
10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	*****	*****	*****	*****
12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	*****	*****	*****	*****
15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	*****	*****	*****	*****
17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	*****	*****	*****	*****
20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	*****	*****	*****	*****
22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	*****	*****	*****	*****
25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	*****	*****	*****	*****
27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	*****	*****	*****	*****
30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	*****	*****	*****	*****
32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	*****	*****	*****	*****
35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	*****	*****	*****	*****
37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	*****	*****	*****	*****
40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	*****	*****	*****	*****
42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	*****	*****	*****	*****
45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	*****	*****	*****	*****
47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	*****	*****	*****	*****
50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	*****	*****	*****	*****
52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	*****	*****	*****	*****
55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	*****	*****	*****	*****
57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	*****	*****	*****	*****
60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	*****	*****	*****	*****
	0.0	0.008	2.11	0.264		0.0	0.008	2.11	0.264		0.0	0.008	2.11	0.264		*****	*****	*****	*****
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	*****	*****	*****	*****
5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	*****	*****	*****	*****
7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	*****	*****	*****	*****
10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	*****	*****	*****	*****
12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	*****	*****	*****	*****
15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	*****	*****	*****	*****
17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	*****	*****	*****	*****
20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	*****	*****	*****	*****
22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	*****	*****	*****	*****
25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	*****	*****	*****	*****
27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	*****	*****	*****	*****
30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	*****	*****	*****	*****
32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	*****	*****	*****	*****
35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	*****	*****	*****	*****
37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	*****	*****	*****	*****
40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	*****	*****	*****	*****
42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	*****	*****	*****	*****
45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	*****	*****	*****	*****
47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	*****	*****	*****	*****
50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	*****	*****	*****	*****
52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	*****	*****	*****	*****
55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	*****	*****	*****	*****
57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	*****	*****	*****	*****
60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	*****	*****	*****	*****
	0.0	0.008	2.11	0.264		0.0	0.008	2.11	0.264		0.0	0.008	2.11	0.264		*****	*****	*****	*****
2:00					4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 50年10月 5日 5時(1975)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011
5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011
7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011
10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011
12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	0.500	0.008	2.11	0.011
15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	0.0	0.010	2.85	0.015
17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	0.0	0.010	2.85	0.015
20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	0.0	0.010	2.85	0.015
22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	0.0	0.010	2.85	0.015
25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	0.0	0.010	2.85	0.015
27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	0.0	0.010	2.85	0.015
30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	0.0	0.010	2.85	0.015
32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	0.0	0.010	2.85	0.015
35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	0.0	0.010	2.85	0.015
37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	0.0	0.010	2.85	0.015
40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	0.0	0.010	2.85	0.015
42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	0.0	0.010	2.85	0.015
45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011
47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011
50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011
52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011
55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011
57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011
60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	0.009	2.48	0.312
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	0.0	0.006	1.45	0.008	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011
5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	0.0	0.006	1.45	0.008	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011
7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	0.0	0.006	1.45	0.008	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011
10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	0.0	0.006	1.45	0.008	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011
12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	0.0	0.008	2.11	0.011
15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	0.500	0.010	2.85	0.015
17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	0.0	0.010	2.85	0.015
20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	0.0	0.006	1.45	0.008	20.0	0.0	0.010	2.85	0.015
22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	0.0	0.006	1.45	0.008	22.5	0.0	0.010	2.85	0.015
25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	0.0	0.006	1.45	0.008	25.0	0.0	0.010	2.85	0.015
27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	0.0	0.006	1.45	0.008	27.5	0.0	0.010	2.85	0.015
30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	0.0	0.006	1.45	0.008	30.0	0.0	0.010	2.85	0.015
32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	0.0	0.006	1.45	0.008	32.5	0.0	0.010	2.85	0.015
35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	0.500	0.006	1.45	0.008	35.0	0.0	0.010	2.85	0.015
37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	0.0	0.006	1.45	0.008	37.5	0.0	0.010	2.85	0.015
40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	0.0	0.006	1.45	0.008	40.0	0.0	0.010	2.85	0.015
42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.010	2.85	0.015
45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.010	2.85	0.015
47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.010	2.85	0.015
50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.010	2.85	0.015
52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.010	2.85	0.015
55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.010	2.85	0.015
57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.008	2.11	0.011
60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.008	2.11	0.011
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	0.007	1.67	0.216		0.500	0.009	2.63	0.332
2:00					4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和50年10月 5日 8時(1975)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.500	0.020	7.46	0.040	2.5	2.500	0.194	207.53	1.108
5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	1.500	0.170	170.46	0.910
7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.024	9.67	0.052	7.5	2.000	0.136	122.33	0.653
10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.500	0.026	10.85	0.058	10.0	1.500	0.132	117.03	0.625
12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.006	1.45	0.008	12.5	2.500	0.034	15.97	0.085	12.5	1.000	0.128	111.81	0.597
15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.006	1.45	0.008	15.0	2.500	0.088	64.22	0.343	15.0	1.000	0.112	91.73	0.490
17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.006	1.45	0.008	17.5	3.000	0.124	106.66	0.569	17.5	1.500	0.100	77.57	0.414
20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	1.000	0.130	114.41	0.611	20.0	2.500	0.116	96.63	0.516
22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.500	0.008	2.11	0.011	22.5	0.500	0.100	77.57	0.414	22.5	2.500	0.134	119.67	0.639
25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.010	2.85	0.015	25.0	0.0	0.082	57.87	0.309	25.0	2.500	0.150	141.50	0.755
27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.010	2.85	0.015	27.5	0.500	0.066	42.04	0.224	27.5	3.500	0.162	158.65	0.847
30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.012	3.65	0.019	30.0	0.0	0.056	33.04	0.176	30.0	2.000	0.182	188.69	1.007
32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.012	3.65	0.019	32.5	0.0	0.046	24.78	0.132	32.5	2.000	0.166	164.52	0.878
35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.012	3.65	0.019	35.0	0.0	0.040	20.21	0.108	35.0	1.000	0.176	179.49	0.958
37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.014	4.52	0.024	37.5	0.0	0.036	17.35	0.093	37.5	0.500	0.140	127.71	0.682
40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.014	4.52	0.024	40.0	0.0	0.032	14.63	0.078	40.0	0.500	0.114	94.17	0.503
42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.0	0.014	4.52	0.024	42.5	0.0	0.030	13.33	0.071	42.5	0.0	0.092	68.58	0.366
45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.014	4.52	0.024	45.0	0.0	0.028	12.06	0.064	45.0	0.500	0.080	55.80	0.298
47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.0	0.014	4.52	0.024	47.5	0.0	0.026	10.85	0.058	47.5	0.0	0.074	49.75	0.266
50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.012	3.65	0.019	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	1.000	0.072	47.78	0.255
52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.012	3.65	0.019	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	1.000	0.076	51.74	0.276
55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.012	3.65	0.019	55.0	0.500	0.022	8.54	0.046	55.0	0.500	0.080	55.80	0.298
57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.012	3.65	0.019	57.5	0.500	0.026	10.85	0.058	57.5	0.500	0.076	51.74	0.276
60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.012	3.65	0.019	60.0	0.0	0.030	13.33	0.071	60.0	0.500	0.072	47.78	0.255
	0.0	0.008	2.11	0.264		0.500	0.010	3.10	0.392		12.000	0.047	29.69	3.804		32.000	0.122	108.27	13.872
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.008	2.11	0.011	2.5	0.0	0.012	3.65	0.019	2.5	0.0	0.032	14.63	0.078	2.5	0.0	0.068	43.93	0.234
5.0	0.0	0.008	2.11	0.011	5.0	0.0	0.010	2.85	0.015	5.0	0.500	0.034	15.97	0.085	5.0	0.500	0.066	42.04	0.224
7.5	0.0	0.008	2.11	0.011	7.5	0.0	0.010	2.85	0.015	7.5	0.0	0.036	17.35	0.093	7.5	0.500	0.066	42.04	0.224
10.0	0.0	0.008	2.11	0.011	10.0	0.0	0.010	2.85	0.015	10.0	0.0	0.036	17.35	0.093	10.0	0.0	0.064	40.18	0.215
12.5	0.0	0.008	2.11	0.011	12.5	0.0	0.010	2.85	0.015	12.5	0.500	0.036	17.35	0.093	12.5	0.500	0.064	40.18	0.215
15.0	0.0	0.008	2.11	0.011	15.0	0.0	0.010	2.85	0.015	15.0	1.500	0.036	17.35	0.093	15.0	0.0	0.062	38.35	0.205
17.5	0.0	0.008	2.11	0.011	17.5	0.0	0.010	2.85	0.015	17.5	1.000	0.064	40.18	0.215	17.5	0.0	0.060	36.55	0.195
20.0	0.0	0.008	2.11	0.011	20.0	0.0	0.010	2.85	0.015	20.0	0.500	0.082	57.87	0.309	20.0	1.000	0.058	34.78	0.186
22.5	0.0	0.008	2.11	0.011	22.5	0.0	0.010	2.85	0.015	22.5	0.500	0.072	47.78	0.255	22.5	1.500	0.068	43.93	0.234
25.0	0.0	0.008	2.11	0.011	25.0	0.0	0.010	2.85	0.015	25.0	0.0	0.064	40.18	0.215	25.0	2.000	0.084	59.96	0.320
27.5	0.0	0.008	2.11	0.011	27.5	0.0	0.010	2.85	0.015	27.5	0.500	0.056	33.04	0.176	27.5	1.500	0.104	82.20	0.439
30.0	0.0	0.008	2.11	0.011	30.0	0.0	0.010	2.85	0.015	30.0	0.500	0.054	31.32	0.167	30.0	1.500	0.114	94.17	0.503
32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.0	0.008	2.11	0.011	32.5	0.500	0.052	29.64	0.158	32.5	0.500	0.104	82.20	0.439
35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.008	2.11	0.011	35.0	0.0	0.052	29.64	0.158	35.0	0.500	0.094	70.79	0.378
37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	0.0	0.008	2.11	0.011	37.5	1.000	0.054	31.32	0.167	37.5	0.500	0.078	53.76	0.287
40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.0	0.008	2.11	0.011	40.0	0.500	0.060	36.55	0.195	40.0	0.500	0.076	51.74	0.276
42.5	0.0	0.008	2.11	0.011	42.5	0.500	0.008	2.11	0.011	42.5	0.500	0.066	42.04	0.224	42.5	1.000	0.078	53.76	0.287
45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	0.0	0.008	2.11	0.011	45.0	1.500	0.064	40.18	0.215	45.0	1.000	0.082	57.87	0.309
47.5	0.0	0.008	2.11	0.011	47.5	0.500	0.010	2.85	0.015	47.5	1.000	0.078	53.76	0.287	47.5	0.500	0.078	53.76	0.287
50.0	0.0	0.008	2.11	0.011	50.0	0.0	0.016	5.44	0.029	50.0	1.000	0.080	55.80	0.298	50.0	0.500	0.076	51.74	0.276
52.5	0.0	0.008	2.11	0.011	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034	52.5	2.000	0.086	62.08	0.331	52.5	0.500	0.076	51.74	0.276
55.0	0.0	0.008	2.11	0.011	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034	55.0	3.000	0.114	94.17	0.503	55.0	0.500	0.074	49.75	0.266
57.5	0.0	0.008	2.11	0.011	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	3.000	0.140	127.71	0.682	57.5	0.0	0.070	45.84	0.245
60.0	0.0	0.008	2.11	0.011	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	4.000	0.154	147.14	0.785	60.0	0.500	0.068	43.93	0.234
	0.0	0.008	2.11	0.264		1.000	0.011	3.49	0.442		23.500	0.067	45.85	5.875		15.500	0.076	52.72	6.754
10:00					12:00					14:00					16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和50年10月 5日16時(1975)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.500	0.068	43.93	0.234	2.5	0.500	0.046	24.78	0.132	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.014	4.52	0.024
5.0	0.500	0.066	42.04	0.224	5.0	0.0	0.046	24.78	0.132	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.014	4.52	0.024
7.5	0.0	0.066	42.04	0.224	7.5	0.0	0.046	24.78	0.132	7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.014	4.52	0.024
10.0	0.500	0.064	40.18	0.215	10.0	0.500	0.046	24.78	0.132	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.014	4.52	0.024
12.5	0.0	0.062	38.35	0.205	12.5	0.0	0.044	23.22	0.124	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.014	4.52	0.024
15.0	0.500	0.060	36.55	0.195	15.0	0.0	0.044	23.22	0.124	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.014	4.52	0.024
17.5	0.500	0.058	34.78	0.186	17.5	0.500	0.042	21.70	0.116	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.0	0.014	4.52	0.024
20.0	0.0	0.058	34.78	0.186	20.0	0.0	0.042	21.70	0.116	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.014	4.52	0.024
22.5	1.000	0.060	36.55	0.195	22.5	0.0	0.042	21.70	0.116	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.014	4.52	0.024
25.0	0.500	0.066	42.04	0.224	25.0	0.0	0.042	21.70	0.116	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.014	4.52	0.024
27.5	0.500	0.068	43.93	0.234	27.5	0.500	0.040	20.21	0.108	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.014	4.52	0.024
30.0	0.500	0.068	43.93	0.234	30.0	0.0	0.040	20.21	0.108	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.0	0.014	4.52	0.024
32.5	0.500	0.068	43.93	0.234	32.5	0.0	0.040	20.21	0.108	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.012	3.65	0.019
35.0	0.500	0.068	43.93	0.234	35.0	0.0	0.040	20.21	0.108	35.0	0.0	0.016	5.44	0.029	35.0	0.0	0.012	3.65	0.019
37.5	0.500	0.068	43.93	0.234	37.5	0.500	0.038	18.76	0.100	37.5	0.0	0.016	5.44	0.029	37.5	0.0	0.012	3.65	0.019
40.0	0.500	0.068	43.93	0.234	40.0	0.0	0.038	18.76	0.100	40.0	0.0	0.016	5.44	0.029	40.0	0.0	0.012	3.65	0.019
42.5	0.500	0.068	43.93	0.234	42.5	0.0	0.036	17.35	0.093	42.5	0.0	0.016	5.44	0.029	42.5	0.0	0.012	3.65	0.019
45.0	0.0	0.066	42.04	0.224	45.0	0.0	0.034	15.97	0.085	45.0	0.0	0.016	5.44	0.029	45.0	0.0	0.012	3.65	0.019
47.5	0.500	0.064	40.18	0.215	47.5	0.0	0.034	15.97	0.085	47.5	0.0	0.016	5.44	0.029	47.5	0.0	0.012	3.65	0.019
50.0	0.500	0.062	38.35	0.205	50.0	0.500	0.034	15.97	0.085	50.0	0.0	0.016	5.44	0.029	50.0	0.0	0.012	3.65	0.019
52.5	0.0	0.060	36.55	0.195	52.5	0.0	0.036	17.35	0.093	52.5	0.0	0.016	5.44	0.029	52.5	0.0	0.012	3.65	0.019
55.0	0.500	0.058	34.78	0.186	55.0	0.0	0.036	17.35	0.093	55.0	0.0	0.016	5.44	0.029	55.0	0.0	0.012	3.65	0.019
57.5	0.500	0.058	34.78	0.186	57.5	0.0	0.036	17.35	0.093	57.5	0.0	0.016	5.44	0.029	57.5	0.0	0.012	3.65	0.019
60.0	0.0	0.058	34.78	0.186	60.0	0.500	0.036	17.35	0.093	60.0	0.0	0.016	5.44	0.029	60.0	0.0	0.012	3.65	0.019
	9.500	0.064	40.01	5.123		3.500	0.040	20.22	2.592		0.0	0.017	5.98	0.761		0.0	0.013	4.08	0.516
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.500	0.058	34.78	0.186	2.5	0.0	0.034	15.97	0.085	2.5	0.0	0.016	5.44	0.029	2.5	0.0	0.012	3.65	0.019
5.0	0.0	0.058	34.78	0.186	5.0	0.0	0.032	14.63	0.078	5.0	0.0	0.016	5.44	0.029	5.0	0.0	0.012	3.65	0.019
7.5	0.500	0.058	34.78	0.186	7.5	0.0	0.030	13.33	0.071	7.5	0.0	0.016	5.44	0.029	7.5	0.0	0.012	3.65	0.019
10.0	0.0	0.056	33.04	0.176	10.0	0.0	0.030	13.33	0.071	10.0	0.0	0.016	5.44	0.029	10.0	0.0	0.012	3.65	0.019
12.5	0.500	0.054	31.32	0.167	12.5	0.0	0.028	12.06	0.064	12.5	0.0	0.016	5.44	0.029	12.5	0.0	0.012	3.65	0.019
15.0	0.500	0.056	33.04	0.176	15.0	0.0	0.026	10.85	0.058	15.0	0.0	0.016	5.44	0.029	15.0	0.0	0.012	3.65	0.019
17.5	0.500	0.058	34.78	0.186	17.5	0.0	0.026	10.85	0.058	17.5	0.0	0.016	5.44	0.029	17.5	0.0	0.012	3.65	0.019
20.0	0.500	0.062	38.35	0.205	20.0	0.0	0.024	9.67	0.052	20.0	0.0	0.014	4.52	0.024	20.0	0.0	0.012	3.65	0.019
22.5	1.000	0.066	42.04	0.224	22.5	0.0	0.024	9.67	0.052	22.5	0.0	0.014	4.52	0.024	22.5	0.0	0.012	3.65	0.019
25.0	0.500	0.068	43.93	0.234	25.0	0.0	0.024	9.67	0.052	25.0	0.0	0.014	4.52	0.024	25.0	0.0	0.012	3.65	0.019
27.5	0.500	0.070	45.84	0.245	27.5	0.0	0.024	9.67	0.052	27.5	0.0	0.014	4.52	0.024	27.5	0.0	0.012	3.65	0.019
30.0	0.500	0.068	43.93	0.234	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046	30.0	0.0	0.014	4.52	0.024	30.0	0.0	0.012	3.65	0.019
32.5	0.0	0.066	42.04	0.224	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.0	0.014	4.52	0.024	32.5	0.0	0.012	3.65	0.019
35.0	0.500	0.062	38.35	0.205	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046	35.0	0.0	0.014	4.52	0.024	35.0	0.0	0.012	3.65	0.019
37.5	0.500	0.060	36.55	0.195	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046	37.5	0.0	0.014	4.52	0.024	37.5	0.0	0.012	3.65	0.019
40.0	0.0	0.058	34.78	0.186	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046	40.0	0.0	0.014	4.52	0.024	40.0	0.0	0.012	3.65	0.019
42.5	0.500	0.058	34.78	0.186	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.014	4.52	0.024	42.5	0.0	0.012	3.65	0.019
45.0	0.0	0.056	33.04	0.176	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.014	4.52	0.024	45.0	0.0	0.012	3.65	0.019
47.5	0.0	0.052	29.64	0.158	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.014	4.52	0.024	47.5	0.0	0.012	3.65	0.019
50.0	0.500	0.050	27.99	0.149	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.014	4.52	0.024	50.0	0.0	0.012	3.65	0.019
52.5	0.0	0.048	26.37	0.141	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.014	4.52	0.024	52.5	0.0	0.012	3.65	0.019
55.0	0.0	0.046	24.78	0.132	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.014	4.52	0.024	55.0	0.0	0.012	3.65	0.019
57.5	0.500	0.044	23.22	0.124	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.014	4.52	0.024	57.5	0.0	0.012	3.65	0.019
60.0	0.0	0.044	23.22	0.124	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.014	4.52	0.024	60.0	0.0	0.012	3.65	0.019
	8.000	0.057	34.39	4.405		0.0	0.024	9.67	1.243		0.0	0.015	4.79	0.611		0.0	0.012	3.65	0.456
18:00					20:00					22:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和50年10月 6日 0時(1975)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5					2.5					2.5				
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0					5.0					5.0				
7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5					7.5					7.5				
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0					10.0					10.0				
12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5					12.5					12.5				
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0					15.0					15.0				
17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5					17.5					17.5				
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0					20.0					20.0				
22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5					22.5					22.5				
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0					25.0					25.0				
27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5					27.5					27.5				
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0					30.0					30.0				
32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	32.5					32.5					32.5				
35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0					35.0					35.0				
37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5					37.5					37.5				
40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0					40.0					40.0				
42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	42.5					42.5					42.5				
45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0					45.0					45.0				
47.5	0.0	0.0	0.0	0.0	47.5					47.5					47.5				
50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0					50.0					50.0				
52.5	0.0	0.0	0.0	0.0	52.5					52.5					52.5				
55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0					55.0					55.0				
57.5	0.0	0.0	0.0	0.0	57.5					57.5					57.5				
60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0					60.0					60.0				
	0.0	0.0	0.0	0.0															
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5					2.5					2.5					2.5				
5.0					5.0					5.0					5.0				
7.5					7.5					7.5					7.5				
10.0					10.0					10.0					10.0				
12.5					12.5					12.5					12.5				
15.0					15.0					15.0					15.0				
17.5					17.5					17.5					17.5				
20.0					20.0					20.0					20.0				
22.5					22.5					22.5					22.5				
25.0					25.0					25.0					25.0				
27.5					27.5					27.5					27.5				
30.0					30.0					30.0					30.0				
32.5					32.5					32.5					32.5				
35.0					35.0					35.0					35.0				
37.5					37.5					37.5					37.5				
40.0					40.0					40.0					40.0				
42.5					42.5					42.5					42.5				
45.0					45.0					45.0					45.0				
47.5					47.5					47.5					47.5				
50.0					50.0					50.0					50.0				
52.5					52.5					52.5					52.5				
55.0					55.0					55.0					55.0				
57.5					57.5					57.5					57.5				
60.0					60.0					60.0					60.0				
2:00					4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和51年 9月 9日 1時(1976)

	雨量 (CMM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)		雨量 (CMM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)		雨量 (CMM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)		雨量 (CMM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)
2.5	******	******	******	******		2.5	0.0	0.010	2.85	0.015	2.5	0.0	0.068	43.93	0.234	2.5	0.0	0.032	14.63	0.078
5.0	******	******	******	******		5.0	2.000	0.066	42.04	0.224	5.0	0.500	0.068	43.93	0.234	5.0	0.0	0.030	13.33	0.071
7.5	******	******	******	******		7.5	2.000	0.090	66.39	0.354	7.5	1.000	0.074	49.75	0.266	7.5	0.0	0.030	13.33	0.071
10.0	******	******	******	******		10.0	1.500	0.106	84.55	0.451	10.0	1.500	0.090	66.39	0.354	10.0	0.0	0.028	12.06	0.064
12.5	******	******	******	******		12.5	0.500	0.092	68.58	0.366	12.5	0.500	0.094	70.79	0.378	12.5	0.0	0.028	12.06	0.064
15.0	******	******	******	******		15.0	0.0	0.070	45.84	0.245	15.0	2.000	0.104	82.20	0.439	15.0	0.0	0.028	12.06	0.064
17.5	******	******	******	******		17.5	0.0	0.058	34.78	0.186	17.5	0.500	0.106	84.55	0.451	17.5	0.0	0.026	10.85	0.058
20.0	******	******	******	******		20.0	0.0	0.046	24.78	0.132	20.0	0.500	0.094	70.79	0.378	20.0	0.0	0.026	10.85	0.058
22.5	******	******	******	******		22.5	0.0	0.038	18.76	0.100	22.5	0.500	0.080	55.80	0.298	22.5	0.500	0.026	10.85	0.058
25.0	******	******	******	******		25.0	0.0	0.032	14.63	0.078	25.0	0.0	0.070	45.84	0.245	25.0	0.0	0.026	10.85	0.058
27.5	******	******	******	******		27.5	0.0	0.028	12.06	0.064	27.5	0.0	0.062	38.35	0.205	27.5	0.0	0.024	9.67	0.052
30.0	******	******	******	******		30.0	0.0	0.026	10.85	0.058	30.0	0.0	0.056	33.04	0.176	30.0	0.0	0.026	10.85	0.058
32.5	******	******	******	******		32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.500	0.052	29.64	0.158	32.5	1.000	0.040	20.21	0.108
35.0	******	******	******	******		35.0	0.500	0.028	12.06	0.064	35.0	1.500	0.080	55.80	0.298	35.0	1.500	0.086	62.08	0.331
37.5	******	******	******	******		37.5	0.0	0.030	13.33	0.071	37.5	1.000	0.100	77.57	0.414	37.5	2.500	0.130	114.41	0.611
40.0	******	******	******	******		40.0	0.500	0.036	17.35	0.093	40.0	0.0	0.090	66.39	0.354	40.0	2.500	0.146	135.93	0.726
42.5	******	******	******	******		42.5	1.500	0.068	43.93	0.234	42.5	0.500	0.072	47.78	0.255	42.5	5.000	0.190	201.18	1.074
45.0	******	******	******	******		45.0	4.000	0.130	114.41	0.611	45.0	2.500	0.098	75.29	0.402	45.0	3.000	0.222	253.82	1.355
47.5	******	******	******	******		47.5	2.000	0.150	141.50	0.755	47.5	0.500	0.112	91.73	0.490	47.5	1.500	0.240	285.22	1.523
50.0	******	******	******	******		50.0	3.000	0.160	155.75	0.831	50.0	1.500	0.108	86.92	0.464	50.0	4.500	0.206	226.98	1.212
52.5	******	******	******	******		52.5	4.000	0.200	217.18	1.159	52.5	0.500	0.102	79.88	0.426	52.5	0.500	0.174	176.46	0.942
55.0	******	******	******	******		55.0	4.500	0.240	285.22	1.523	55.0	0.0	0.086	62.08	0.331	55.0	0.0	0.130	114.41	0.611
57.5	******	******	******	******		57.5	2.000	0.212	236.93	1.265	57.5	0.0	0.072	47.78	0.255	57.5	0.0	0.098	75.29	0.402
60.0	******	******	******	******		60.0	3.500	0.200	217.18	1.159	60.0	0.0	0.064	40.18	0.215	60.0	0.0	0.080	55.80	0.298
	******	******	******	******			31.500	0.089	78.73	10.084		15.500	0.083	60.27	7.720		22.500	0.086	77.63	9.947
1:00						3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.010	2.85	0.015		2.5	2.500	0.188	198.03	1.057	2.5	0.0	0.058	34.78	0.186	2.5	0.500	0.074	49.75	0.266
5.0	0.0	0.010	2.85	0.015		5.0	2.500	0.200	217.18	1.159	5.0	0.0	0.052	29.64	0.158	5.0	0.0	0.070	45.84	0.245
7.5	0.0	0.010	2.85	0.015		7.5	3.500	0.210	233.60	1.247	7.5	0.0	0.048	26.37	0.141	7.5	0.500	0.068	43.93	0.234
10.0	0.0	0.010	2.85	0.015		10.0	3.000	0.216	243.64	1.301	10.0	0.0	0.044	23.22	0.124	10.0	0.500	0.068	43.93	0.234
12.5	0.0	0.010	2.85	0.015		12.5	0.500	0.162	158.65	0.847	12.5	0.0	0.040	20.21	0.108	12.5	1.000	0.084	59.96	0.320
15.0	0.0	0.010	2.85	0.015		15.0	0.0	0.120	101.60	0.542	15.0	0.0	0.038	18.76	0.100	15.0	3.000	0.130	114.41	0.611
17.5	0.0	0.010	2.85	0.015		17.5	0.0	0.090	66.39	0.354	17.5	0.0	0.036	17.35	0.093	17.5	3.000	0.156	149.99	0.801
20.0	0.0	0.010	2.85	0.015		20.0	0.0	0.080	55.80	0.298	20.0	0.0	0.036	17.35	0.093	20.0	2.500	0.182	188.69	1.007
22.5	0.0	0.010	2.85	0.015		22.5	0.0	0.070	45.84	0.245	22.5	0.0	0.034	15.97	0.085	22.5	2.000	0.236	278.13	1.485
25.0	0.0	0.010	2.85	0.015		25.0	0.0	0.066	42.04	0.224	25.0	0.0	0.032	14.63	0.078	25.0	2.000	0.242	288.78	1.542
27.5	0.0	0.010	2.85	0.015		27.5	0.500	0.068	43.93	0.234	27.5	0.0	0.032	14.63	0.078	27.5	1.500	0.252	306.83	1.638
30.0	0.0	0.010	2.85	0.015		30.0	0.500	0.070	45.84	0.245	30.0	0.0	0.030	13.33	0.071	30.0	0.0	0.278	355.50	1.898
32.5	0.0	0.010	2.85	0.015		32.5	1.500	0.082	57.87	0.309	32.5	0.0	0.030	13.33	0.071	32.5	1.000	0.302	402.59	2.149
35.0	0.0	0.010	2.85	0.015		35.0	1.000	0.098	75.29	0.402	35.0	0.0	0.028	12.06	0.064	35.0	1.000	0.308	414.67	2.214
37.5	0.0	0.010	2.85	0.015		37.5	0.0	0.092	68.58	0.366	37.5	0.500	0.030	13.33	0.071	37.5	0.500	0.304	406.60	2.170
40.0	0.0	0.010	2.85	0.015		40.0	2.500	0.110	89.32	0.477	40.0	0.0	0.038	18.76	0.100	40.0	0.500	0.312	422.80	2.257
42.5	0.0	0.010	2.85	0.015		42.5	1.500	0.134	119.67	0.639	42.5	0.0	0.040	20.21	0.108	42.5	1.500	0.296	390.63	2.085
45.0	0.0	0.010	2.85	0.015		45.0	1.000	0.124	106.66	0.569	45.0	0.500	0.044	23.22	0.124	45.0	1.000	0.290	378.79	2.022
47.5	0.0	0.010	2.85	0.015		47.5	0.500	0.110	89.32	0.477	47.5	0.500	0.050	27.99	0.149	47.5	2.000	0.270	340.27	1.816
50.0	0.0	0.010	2.85	0.015		50.0	0.500	0.092	68.58	0.366	50.0	0.0	0.050	27.99	0.149	50.0	2.500	0.258	317.84	1.697
52.5	0.500	0.010	2.85	0.015		52.5	0.500	0.078	53.76	0.287	52.5	0.0	0.044	23.22	0.124	52.5	1.000	0.260	321.54	1.716
55.0	0.0	0.010	2.85	0.015		55.0	1.000	0.092	68.58	0.366	55.0	0.0	0.040	20.21	0.108	55.0	4.500	0.208	230.28	1.229
57.5	0.0	0.010	2.85	0.015		57.5	0.0	0.088	64.22	0.343	57.5	0.0	0.038	18.76	0.100	57.5	0.500	0.154	147.14	0.785
60.0	0.0	0.010	2.85	0.015		60.0	0.500	0.076	51.74	0.276	60.0	0.0	0.036	17.35	0.093	60.0	1.000	0.134	119.67	0.639
	0.500	0.010	2.84	0.360			23.500	0.113	98.59	12.630		1.500	0.039	20.11	2.576		33.500	0.206	242.44	31.060
2:00						4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 51年 9月 9日 8時(1976)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)
2.5	1.500	0.126	109.23	0.583	2.5	2.500	0.148	138.70	0.740	2.5	0.0	0.024	9.67	0.052	2.5	0.500	0.044	23.22	0.124
5.0	1.000	0.136	122.33	0.653	5.0	0.0	0.124	106.66	0.569	5.0	0.0	0.024	9.67	0.052	5.0	0.0	0.042	21.70	0.116
7.5	0.0	0.108	86.92	0.464	7.5	1.500	0.102	79.88	0.426	7.5	0.0	0.024	9.67	0.052	7.5	0.500	0.046	24.78	0.132
10.0	0.500	0.096	73.03	0.390	10.0	1.500	0.118	99.10	0.529	10.0	0.0	0.024	9.67	0.052	10.0	0.500	0.052	29.64	0.158
12.5	0.0	0.080	55.80	0.298	12.5	0.500	0.110	89.32	0.477	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.052	29.64	0.158
15.0	0.500	0.072	47.78	0.255	15.0	0.500	0.092	68.58	0.366	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.044	23.22	0.124
17.5	0.0	0.064	40.18	0.215	17.5	1.500	0.100	77.57	0.414	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.0	0.038	18.76	0.100
20.0	0.0	0.060	36.55	0.195	20.0	0.500	0.116	96.63	0.516	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046	20.0	0.0	0.032	14.63	0.078
22.5	0.0	0.056	33.04	0.176	22.5	0.0	0.098	75.29	0.402	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	0.0	0.030	13.33	0.071
25.0	0.0	0.052	29.64	0.158	25.0	0.500	0.080	55.80	0.298	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	0.0	0.028	12.06	0.064
27.5	0.0	0.048	26.37	0.141	27.5	0.0	0.072	47.78	0.255	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046	27.5	0.0	0.026	10.85	0.058
30.0	0.0	0.046	24.78	0.132	30.0	0.0	0.066	42.04	0.224	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046	30.0	0.0	0.026	10.85	0.058
32.5	0.0	0.042	21.70	0.116	32.5	0.0	0.060	36.55	0.195	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.0	0.024	9.67	0.052
35.0	0.0	0.040	20.21	0.108	35.0	0.0	0.056	33.04	0.176	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052
37.5	0.0	0.038	18.76	0.100	37.5	0.0	0.052	29.64	0.158	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046
40.0	0.0	0.038	18.76	0.100	40.0	0.0	0.048	26.37	0.141	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046
42.5	0.0	0.036	17.35	0.093	42.5	0.0	0.044	23.22	0.124	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046
45.0	0.0	0.034	15.97	0.085	45.0	0.0	0.042	21.70	0.116	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046
47.5	0.0	0.034	15.97	0.085	47.5	0.0	0.040	20.21	0.108	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040
50.0	0.0	0.032	14.63	0.078	50.0	0.0	0.038	18.76	0.100	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	0.0	0.032	14.63	0.078	52.5	0.0	0.036	17.35	0.093	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040
55.0	0.0	0.030	13.33	0.071	55.0	0.0	0.036	17.35	0.093	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040
57.5	0.0	0.030	13.33	0.071	57.5	0.0	0.034	15.97	0.085	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040
60.0	0.0	0.030	13.33	0.071	60.0	0.0	0.032	14.63	0.078	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040
	3.500	0.057	36.82	4.716		9.000	0.073	52.17	6.683		0.0	0.021	8.23	1.062		1.500	0.030	13.79	1.769
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.030	13.33	0.071	2.5	0.0	0.032	14.63	0.078	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034
5.0	0.0	0.028	12.06	0.064	5.0	0.0	0.032	14.63	0.078	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034
7.5	0.0	0.034	15.97	0.085	7.5	0.0	0.032	14.63	0.078	7.5	0.500	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.018	6.43	0.034
10.0	0.500	0.038	18.76	0.100	10.0	0.0	0.032	14.63	0.078	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034
12.5	0.500	0.040	20.21	0.108	12.5	0.500	0.036	17.35	0.093	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034
15.0	1.000	0.066	42.04	0.224	15.0	0.500	0.040	20.21	0.108	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034
17.5	0.500	0.072	47.78	0.255	17.5	0.0	0.044	23.22	0.124	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.500	0.020	7.46	0.040
20.0	0.500	0.074	49.75	0.266	20.0	0.0	0.044	23.22	0.124	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046
22.5	0.500	0.074	49.75	0.266	22.5	0.0	0.040	20.21	0.108	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046
25.0	1.000	0.074	49.75	0.266	25.0	0.0	0.038	18.76	0.100	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.024	9.67	0.052
27.5	0.500	0.078	53.76	0.287	27.5	0.0	0.034	15.97	0.085	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.024	9.67	0.052
30.0	0.500	0.076	51.74	0.276	30.0	0.0	0.032	14.63	0.078	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.0	0.024	9.67	0.052
32.5	0.0	0.068	43.93	0.234	32.5	0.0	0.030	13.33	0.071	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046
35.0	0.0	0.060	36.55	0.195	35.0	0.0	0.030	13.33	0.071	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046
37.5	1.000	0.054	31.32	0.167	37.5	0.0	0.028	12.06	0.064	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040
40.0	1.500	0.080	55.80	0.298	40.0	0.0	0.028	12.06	0.064	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040
42.5	0.500	0.090	66.39	0.354	42.5	0.0	0.026	10.85	0.058	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040
45.0	1.000	0.080	55.80	0.298	45.0	0.0	0.026	10.85	0.058	45.0	0.500	0.026	10.85	0.058	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034
47.5	0.0	0.078	53.76	0.287	47.5	0.0	0.026	10.85	0.058	47.5	0.0	0.030	13.33	0.071	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034
50.0	1.000	0.076	51.74	0.276	50.0	0.0	0.026	10.85	0.058	50.0	1.000	0.046	24.78	0.132	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034
52.5	1.000	0.088	64.22	0.343	52.5	0.0	0.026	10.85	0.058	52.5	1.000	0.068	43.93	0.234	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034
55.0	2.500	0.122	104.12	0.556	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	0.500	0.072	47.78	0.255	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034
57.5	2.500	0.146	135.93	0.726	57.5	0.0	0.024	9.67	0.052	57.5	0.0	0.064	40.18	0.215	57.5	0.0	0.018	6.43	0.034
60.0	1.000	0.140	127.71	0.682	60.0	0.0	0.024	9.67	0.052	60.0	0.0	0.052	29.64	0.158	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034
	17.500	0.074	52.17	6.684		1.000	0.031	14.42	1.848		3.500	0.028	13.45	1.719		0.500	0.020	7.36	0.942
10:00					12:00					14:00					16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和51年 9月 9日16時(1976)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.018	6.43	0.034
5.0	0.0	0.018	6.43	0.034
7.5	0.0	0.018	6.43	0.034
10.0	0.0	0.018	6.43	0.034
12.5	0.0	0.018	6.43	0.034
15.0	0.0	0.018	6.43	0.034
17.5	0.0	0.018	6.43	0.034
20.0	0.0	0.018	6.43	0.034
22.5	0.0	0.018	6.43	0.034
25.0	0.0	0.018	6.43	0.034
27.5	0.0	0.018	6.43	0.034
30.0	0.0	0.018	6.43	0.034
32.5	0.0	0.018	6.43	0.034
35.0	0.0	0.018	6.43	0.034
37.5	0.0	0.018	6.43	0.034
40.0	0.0	0.018	6.43	0.034
42.5	0.0	0.016	5.44	0.029
45.0	0.0	0.016	5.44	0.029
47.5	0.0	0.016	5.44	0.029
50.0	0.0	0.016	5.44	0.029
52.5	0.0	0.016	5.44	0.029
55.0	0.0	0.016	5.44	0.029
57.5	0.0	0.016	5.44	0.029
60.0	0.0	0.016	5.44	0.029
	0.0	0.017	6.10	0.776
17:00				
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
18:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
19:00				
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
20:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
21:00				
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
22:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
23:00				
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 52年 7月 7日 17時 (1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	********	********	********	********	2.5	1.500	0.100	77.57	0.414	2.5	0.500	0.054	31.32	0.167	2.5	0.0	0.030	13.33	0.071
5.0	********	********	********	********	5.0	1.500	0.116	96.63	0.516	5.0	0.0	0.054	31.32	0.167	5.0	0.0	0.030	13.33	0.071
7.5	********	********	********	********	7.5	1.500	0.122	104.12	0.556	7.5	0.0	0.052	29.64	0.158	7.5	0.0	0.030	13.33	0.071
10.0	********	********	********	********	10.0	1.000	0.118	99.10	0.529	10.0	0.0	0.052	29.64	0.158	10.0	0.0	0.030	13.33	0.071
12.5	********	********	********	********	12.5	1.000	0.114	94.17	0.503	12.5	0.0	0.052	29.64	0.158	12.5	0.0	0.030	13.33	0.071
15.0	********	********	********	********	15.0	2.000	0.130	114.41	0.611	15.0	0.0	0.052	29.64	0.158	15.0	0.0	0.030	13.33	0.071
17.5	********	********	********	********	17.5	1.500	0.134	119.67	0.639	17.5	0.0	0.052	29.64	0.158	17.5	0.0	0.028	12.06	0.064
20.0	********	********	********	********	20.0	1.000	0.128	111.81	0.597	20.0	0.0	0.052	29.64	0.158	20.0	0.0	0.028	12.06	0.064
22.5	********	********	********	********	22.5	1.500	0.130	114.41	0.611	22.5	0.0	0.052	29.64	0.158	22.5	0.0	0.028	12.06	0.064
25.0	********	********	********	********	25.0	1.000	0.130	114.41	0.611	25.0	0.500	0.052	29.64	0.158	25.0	0.0	0.028	12.06	0.064
27.5	********	********	********	********	27.5	1.500	0.150	141.50	0.755	27.5	0.0	0.052	29.64	0.158	27.5	0.0	0.028	12.06	0.064
30.0	********	********	********	********	30.0	2.000	0.154	147.14	0.785	30.0	0.0	0.050	27.99	0.149	30.0	0.0	0.026	10.85	0.058
32.5	********	********	********	********	32.5	1.000	0.136	122.33	0.653	32.5	0.0	0.050	27.99	0.149	32.5	0.0	0.026	10.85	0.058
35.0	********	********	********	********	35.0	1.500	0.134	119.67	0.639	35.0	0.0	0.050	27.99	0.149	35.0	0.0	0.026	10.85	0.058
37.5	********	********	********	********	37.5	2.500	0.160	155.75	0.831	37.5	0.0	0.050	27.99	0.149	37.5	0.0	0.026	10.85	0.058
40.0	********	********	********	********	40.0	3.000	0.196	210.73	1.125	40.0	0.0	0.050	27.99	0.149	40.0	0.0	0.026	10.85	0.058
42.5	********	********	********	********	42.5	3.500	0.194	207.53	1.108	42.5	0.0	0.050	27.99	0.149	42.5	0.0	0.026	10.85	0.058
45.0	********	********	********	********	45.0	3.000	0.194	207.53	1.108	45.0	0.0	0.048	26.37	0.141	45.0	0.0	0.026	10.85	0.058
47.5	********	********	********	********	47.5	3.500	0.176	179.49	0.958	47.5	0.0	0.046	24.78	0.132	47.5	0.0	0.026	10.85	0.058
50.0	********	********	********	********	50.0	1.500	0.154	147.14	0.785	50.0	0.500	0.046	24.78	0.132	50.0	0.0	0.026	10.85	0.058
52.5	********	********	********	********	52.5	1.500	0.148	138.70	0.740	52.5	0.0	0.044	23.22	0.124	52.5	0.0	0.026	10.85	0.058
55.0	********	********	********	********	55.0	2.000	0.146	135.93	0.726	55.0	0.0	0.044	23.22	0.124	55.0	0.0	0.026	10.85	0.058
57.5	********	********	********	********	57.5	1.500	0.150	141.50	0.755	57.5	0.0	0.044	23.22	0.124	57.5	0.0	0.026	10.85	0.058
60.0	********	********	********	********	60.0	1.500	0.146	135.93	0.726	60.0	0.0	0.042	21.70	0.116	60.0	0.0	0.026	10.85	0.058
	********	********	********	********		43.000	0.144	134.88	17.281		1.500	0.050	27.69	3.543		0.0	0.027	11.72	1.500
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.500	0.128	111.81	0.597	2.5	0.0	0.042	21.70	0.116	2.5	0.0	0.026	10.85	0.058
5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.500	0.106	84.55	0.451	5.0	0.0	0.040	20.21	0.108	5.0	0.0	0.026	10.85	0.058
7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.500	0.100	77.57	0.414	7.5	0.0	0.040	20.21	0.108	7.5	0.0	0.026	10.85	0.058
10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.500	0.102	79.88	0.426	10.0	0.0	0.040	20.21	0.108	10.0	0.0	0.026	10.85	0.058
12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	1.000	0.092	68.58	0.366	12.5	0.0	0.038	18.76	0.100	12.5	0.0	0.026	10.85	0.058
15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	1.000	0.100	77.57	0.414	15.0	0.0	0.036	17.35	0.093	15.0	0.0	0.026	10.85	0.058
17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.500	0.100	77.57	0.414	17.5	0.0	0.036	17.35	0.093	17.5	0.0	0.024	9.67	0.052
20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.500	0.100	77.57	0.414	20.0	0.0	0.036	17.35	0.093	20.0	0.0	0.024	9.67	0.052
22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	1.000	0.098	75.29	0.402	22.5	0.0	0.034	15.97	0.085	22.5	0.0	0.024	9.67	0.052
25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.500	0.096	73.03	0.390	25.0	0.0	0.034	15.97	0.085	25.0	0.0	0.024	9.67	0.052
27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.084	59.96	0.320	27.5	0.0	0.034	15.97	0.085	27.5	0.0	0.024	9.67	0.052
30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.076	51.74	0.276	30.0	0.0	0.034	15.97	0.085	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046
32.5	1.000	0.020	7.46	0.040	32.5	0.500	0.072	47.78	0.255	32.5	0.0	0.034	15.97	0.085	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046
35.0	3.000	0.080	55.80	0.298	35.0	0.0	0.070	45.84	0.245	35.0	0.0	0.034	15.97	0.085	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046
37.5	3.000	0.120	101.60	0.542	37.5	0.0	0.066	42.04	0.224	37.5	0.0	0.034	15.97	0.085	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046
40.0	1.000	0.110	89.32	0.477	40.0	0.0	0.064	40.18	0.215	40.0	0.0	0.032	14.63	0.078	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046
42.5	0.500	0.094	70.79	0.378	42.5	0.0	0.064	40.18	0.215	42.5	0.0	0.032	14.63	0.078	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046
45.0	1.000	0.094	70.79	0.378	45.0	0.0	0.062	38.35	0.205	45.0	0.0	0.032	14.63	0.078	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046
47.5	1.500	0.102	79.88	0.426	47.5	0.0	0.060	36.55	0.195	47.5	0.0	0.032	14.63	0.078	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046
50.0	0.500	0.096	73.03	0.390	50.0	0.0	0.058	34.78	0.186	50.0	0.0	0.032	14.63	0.078	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046
52.5	0.500	0.080	55.80	0.298	52.5	0.0	0.058	34.78	0.186	52.5	0.0	0.030	13.33	0.071	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046
55.0	1.000	0.090	66.39	0.354	55.0	0.0	0.056	33.04	0.176	55.0	0.0	0.030	13.33	0.071	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046
57.5	2.000	0.130	114.41	0.611	57.5	0.0	0.054	31.32	0.167	57.5	0.0	0.030	13.33	0.071	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046
60.0	0.500	0.110	89.32	0.477	60.0	0.0	0.054	31.32	0.167	60.0	0.0	0.030	13.33	0.071	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046
	15.500	0.057	40.17	5.149		7.000	0.080	57.14	7.320		0.0	0.034	16.31	2.088		0.0	0.023	9.35	1.206
18:00					20:00					22:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 7月 8日 0時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.022	8.54	0.046	2.5					2.5					2.5				
5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0					5.0					5.0				
7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5					7.5					7.5				
10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0					10.0					10.0				
12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5					12.5					12.5				
15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0					15.0					15.0				
17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5					17.5					17.5				
20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0					20.0					20.0				
22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5					22.5					22.5				
25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0					25.0					25.0				
27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5					27.5					27.5				
30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0					30.0					30.0				
32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5					32.5					32.5				
35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0					35.0					35.0				
37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5					37.5					37.5				
40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0					40.0					40.0				
42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5					42.5					42.5				
45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0					45.0					45.0				
47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5					47.5					47.5				
50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0					50.0					50.0				
52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5					52.5					52.5				
55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0					55.0					55.0				
57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5					57.5					57.5				
60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0					60.0					60.0				
	0.0	0.020	7.73	0.996															
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5					2.5					2.5					2.5				
5.0					5.0					5.0					5.0				
7.5					7.5					7.5					7.5				
10.0					10.0					10.0					10.0				
12.5					12.5					12.5					12.5				
15.0					15.0					15.0					15.0				
17.5					17.5					17.5					17.5				
20.0					20.0					20.0					20.0				
22.5					22.5					22.5					22.5				
25.0					25.0					25.0					25.0				
27.5					27.5					27.5					27.5				
30.0					30.0					30.0					30.0				
32.5					32.5					32.5					32.5				
35.0					35.0					35.0					35.0				
37.5					37.5					37.5					37.5				
40.0					40.0					40.0					40.0				
42.5					42.5					42.5					42.5				
45.0					45.0					45.0					45.0				
47.5					47.5					47.5					47.5				
50.0					50.0					50.0					50.0				
52.5					52.5					52.5					52.5				
55.0					55.0					55.0					55.0				
57.5					57.5					57.5					57.5				
60.0					60.0					60.0					60.0				
2:00					4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 8月13日 9時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	******	******	******	******	2.5	0.0	0.012	3.65	0.019	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.014	4.52	0.024
5.0	******	******	******	******	5.0	0.0	0.012	3.65	0.019	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.014	4.52	0.024
7.5	******	******	******	******	7.5	0.0	0.012	3.65	0.019	7.5	0.500	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.014	4.52	0.024
10.0	******	******	******	******	10.0	0.0	0.012	3.65	0.019	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.014	4.52	0.024
12.5	******	******	******	******	12.5	0.0	0.012	3.65	0.019	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.014	4.52	0.024
15.0	******	******	******	******	15.0	0.0	0.012	3.65	0.019	15.0	0.500	0.024	9.67	0.052	15.0	0.0	0.014	4.52	0.024
17.5	******	******	******	******	17.5	0.500	0.024	9.67	0.052	17.5	0.0	0.028	12.06	0.064	17.5	0.0	0.014	4.52	0.024
20.0	******	******	******	******	20.0	0.500	0.024	9.67	0.052	20.0	0.0	0.028	12.06	0.064	20.0	0.0	0.014	4.52	0.024
22.5	******	******	******	******	22.5	0.0	0.024	9.67	0.052	22.5	0.0	0.028	12.06	0.064	22.5	0.0	0.014	4.52	0.024
25.0	******	******	******	******	25.0	0.0	0.024	9.67	0.052	25.0	0.0	0.028	12.06	0.064	25.0	0.0	0.014	4.52	0.024
27.5	******	******	******	******	27.5	0.0	0.024	9.67	0.052	27.5	0.0	0.026	10.85	0.058	27.5	0.0	0.014	4.52	0.024
30.0	******	******	******	******	30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	0.0	0.014	4.52	0.024
32.5	******	******	******	******	32.5	0.0	0.024	9.67	0.052	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.0	0.014	4.52	0.024
35.0	******	******	******	******	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046	35.0	0.500	0.014	4.52	0.024
37.5	******	******	******	******	37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.014	4.52	0.024
40.0	******	******	******	******	40.0	0.500	0.024	9.67	0.052	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.014	4.52	0.024
42.5	******	******	******	******	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.014	4.52	0.024
45.0	******	******	******	******	45.0	0.500	0.030	13.33	0.071	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.014	4.52	0.024
47.5	******	******	******	******	47.5	0.500	0.034	15.97	0.085	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	0.0	0.014	4.52	0.024
50.0	******	******	******	******	50.0	0.0	0.038	18.76	0.100	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034	50.0	0.0	0.014	4.52	0.024
52.5	******	******	******	******	52.5	0.0	0.040	20.21	0.108	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034	52.5	0.0	0.014	4.52	0.024
55.0	******	******	******	******	55.0	0.500	0.040	20.21	0.108	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034	55.0	0.0	0.014	4.52	0.024
57.5	******	******	******	******	57.5	0.0	0.036	17.35	0.093	57.5	0.0	0.016	5.44	0.029	57.5	0.0	0.014	4.52	0.024
60.0	******	******	******	******	60.0	0.0	0.032	14.63	0.078	60.0	0.0	0.016	5.44	0.029	60.0	0.0	0.014	4.52	0.024
	******	******	******	******		3.000	0.024	10.36	1.329		1.000	0.021	8.26	1.058		0.500	0.014	4.52	0.576
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.012	3.65	0.019	2.5	0.0	0.030	13.33	0.071	2.5	0.0	0.016	5.44	0.029	2.5	0.0	0.014	4.52	0.024
5.0	0.0	0.012	3.65	0.019	5.0	0.0	0.028	12.06	0.064	5.0	0.0	0.016	5.44	0.029	5.0	0.0	0.014	4.52	0.024
7.5	0.0	0.012	3.65	0.019	7.5	0.0	0.028	12.06	0.064	7.5	0.0	0.016	5.44	0.029	7.5	0.0	0.014	4.52	0.024
10.0	0.0	0.012	3.65	0.019	10.0	0.500	0.028	12.06	0.064	10.0	0.0	0.016	5.44	0.029	10.0	0.0	0.014	4.52	0.024
12.5	0.0	0.012	3.65	0.019	12.5	0.0	0.028	12.06	0.064	12.5	0.0	0.016	5.44	0.029	12.5	0.500	0.014	4.52	0.024
15.0	0.0	0.012	3.65	0.019	15.0	0.0	0.028	12.06	0.064	15.0	0.0	0.016	5.44	0.029	15.0	0.0	0.016	5.44	0.029
17.5	0.0	0.012	3.65	0.019	17.5	0.0	0.028	12.06	0.064	17.5	0.0	0.016	5.44	0.029	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034
20.0	0.0	0.012	3.65	0.019	20.0	0.0	0.026	10.85	0.058	20.0	0.0	0.016	5.44	0.029	20.0	0.500	0.022	8.54	0.046
22.5	0.0	0.012	3.65	0.019	22.5	0.0	0.026	10.85	0.058	22.5	0.0	0.016	5.44	0.029	22.5	0.0	0.026	10.85	0.058
25.0	0.0	0.012	3.65	0.019	25.0	0.0	0.024	9.67	0.052	25.0	0.0	0.014	4.52	0.024	25.0	0.0	0.028	12.06	0.064
27.5	0.0	0.012	3.65	0.019	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046	27.5	0.0	0.014	4.52	0.024	27.5	0.500	0.030	13.33	0.071
30.0	0.0	0.012	3.65	0.019	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046	30.0	0.0	0.014	4.52	0.024	30.0	0.0	0.030	13.33	0.071
32.5	0.0	0.012	3.65	0.019	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.014	4.52	0.024	32.5	0.0	0.030	13.33	0.071
35.0	0.0	0.012	3.65	0.019	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.014	4.52	0.024	35.0	0.500	0.030	13.33	0.071
37.5	0.0	0.012	3.65	0.019	37.5	0.500	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.014	4.52	0.024	37.5	0.0	0.030	13.33	0.071
40.0	0.0	0.012	3.65	0.019	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.014	4.52	0.024	40.0	0.0	0.030	13.33	0.071
42.5	0.0	0.012	3.65	0.019	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.014	4.52	0.024	42.5	0.500	0.030	13.33	0.071
45.0	0.0	0.012	3.65	0.019	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.014	4.52	0.024	45.0	0.0	0.030	13.33	0.071
47.5	0.0	0.012	3.65	0.019	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.014	4.52	0.024	47.5	0.0	0.030	13.33	0.071
50.0	0.0	0.012	3.65	0.019	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.014	4.52	0.024	50.0	0.0	0.028	12.06	0.064
52.5	0.0	0.012	3.65	0.019	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.014	4.52	0.024	52.5	0.0	0.026	10.85	0.058
55.0	0.500	0.012	3.65	0.019	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.014	4.52	0.024	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052
57.5	0.0	0.012	3.65	0.019	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.014	4.52	0.024	57.5	0.500	0.024	9.67	0.052
60.0	0.0	0.012	3.65	0.019	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.014	4.52	0.024	60.0	0.0	0.026	10.85	0.058
	0.500	0.012	3.65	0.456		1.000	0.023	9.32	1.195		0.0	0.015	4.87	0.621		3.000	0.024	9.96	1.274
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 8月13日16時(1977)

	雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)		雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)		雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)		雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)
2.5	0.500	0.030	13.33	0.071	2.5	0.0	0.026	10.85	0.058	2.5	0.0	0.030	13.33	0.071	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040
5.0	0.500	0.042	21.70	0.116	5.0	0.0	0.026	10.85	0.058	5.0	0.0	0.028	12.06	0.064	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	1.000	0.064	40.18	0.215	7.5	0.0	0.026	10.85	0.058	7.5	0.0	0.026	10.85	0.058	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.500	0.076	51.74	0.276	10.0	0.0	0.026	10.85	0.058	10.0	0.0	0.026	10.85	0.058	10.0	0.500	0.020	7.46	0.040
12.5	0.500	0.070	45.84	0.245	12.5	0.0	0.024	9.67	0.052	12.5	0.500	0.026	10.85	0.058	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040
15.0	0.500	0.062	38.35	0.205	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.026	10.85	0.058	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040
17.5	0.500	0.060	36.55	0.195	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.500	0.026	10.85	0.058	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040
20.0	0.0	0.058	34.78	0.186	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046	20.0	0.0	0.030	13.33	0.071	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046
22.5	0.500	0.052	29.64	0.158	22.5	0.500	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.032	14.63	0.078	22.5	0.500	0.022	8.54	0.046
25.0	0.0	0.046	24.78	0.132	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.500	0.036	17.35	0.093	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046
27.5	0.0	0.042	21.70	0.116	27.5	0.500	0.022	8.54	0.046	27.5	0.0	0.036	17.35	0.093	27.5	0.500	0.026	10.85	0.058
30.0	0.0	0.038	18.76	0.100	30.0	0.500	0.032	14.63	0.078	30.0	0.0	0.036	17.35	0.093	30.0	0.500	0.036	17.35	0.093
32.5	0.0	0.034	15.97	0.085	32.5	0.500	0.050	27.99	0.149	32.5	0.500	0.036	17.35	0.093	32.5	0.0	0.044	23.22	0.124
35.0	0.0	0.032	14.63	0.078	35.0	0.500	0.060	36.55	0.195	35.0	0.0	0.036	17.35	0.093	35.0	0.500	0.048	26.37	0.141
37.5	0.500	0.032	14.63	0.078	37.5	0.500	0.060	36.55	0.195	37.5	0.0	0.034	15.97	0.085	37.5	0.500	0.054	31.32	0.167
40.0	0.500	0.032	14.63	0.078	40.0	0.0	0.052	29.64	0.158	40.0	0.0	0.034	15.97	0.085	40.0	0.500	0.058	34.78	0.186
42.5	0.0	0.034	15.97	0.085	42.5	0.0	0.046	24.78	0.132	42.5	0.500	0.034	15.97	0.085	42.5	0.500	0.058	34.78	0.186
45.0	0.0	0.036	17.35	0.093	45.0	0.500	0.042	21.70	0.116	45.0	0.0	0.034	15.97	0.085	45.0	0.500	0.058	34.78	0.186
47.5	0.0	0.036	17.35	0.093	47.5	0.0	0.040	20.21	0.108	47.5	0.0	0.034	15.97	0.085	47.5	0.0	0.058	34.78	0.186
50.0	0.0	0.036	17.35	0.093	50.0	0.0	0.038	18.76	0.100	50.0	0.500	0.034	15.97	0.085	50.0	0.500	0.054	31.32	0.167
52.5	0.500	0.034	15.97	0.085	52.5	0.0	0.038	18.76	0.100	52.5	0.0	0.034	15.97	0.085	52.5	0.500	0.052	29.64	0.158
55.0	0.0	0.032	14.63	0.078	55.0	0.500	0.036	17.35	0.093	55.0	0.0	0.034	15.97	0.085	55.0	0.500	0.054	31.32	0.167
57.5	0.0	0.032	14.63	0.078	57.5	0.0	0.034	15.97	0.085	57.5	0.0	0.032	14.63	0.078	57.5	0.500	0.060	36.55	0.195
60.0	0.500	0.032	14.63	0.078	60.0	0.0	0.032	14.63	0.078	60.0	0.0	0.032	14.63	0.078	60.0	0.500	0.062	38.35	0.205
	6.500	0.043	23.54	3.017		4.000	0.034	16.65	2.135		3.000	0.032	14.64	1.875		7.000	0.039	20.55	2.637
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.032	14.63	0.078	2.5	0.0	0.030	13.33	0.071	2.5	0.0	0.030	13.33	0.071	2.5	0.0	0.060	36.55	0.195
5.0	0.0	0.032	14.63	0.078	5.0	0.0	0.030	13.33	0.071	5.0	0.0	0.028	12.06	0.064	5.0	0.500	0.058	34.78	0.186
7.5	0.500	0.032	14.63	0.078	7.5	0.500	0.030	13.33	0.071	7.5	0.500	0.028	12.06	0.064	7.5	0.500	0.058	34.78	0.186
10.0	0.0	0.032	14.63	0.078	10.0	0.0	0.030	13.33	0.071	10.0	0.0	0.026	10.85	0.058	10.0	0.500	0.060	36.55	0.195
12.5	0.0	0.030	13.33	0.071	12.5	0.500	0.034	15.97	0.085	12.5	0.0	0.026	10.85	0.058	12.5	1.000	0.072	47.78	0.255
15.0	0.0	0.028	12.06	0.064	15.0	0.0	0.038	18.76	0.100	15.0	0.0	0.026	10.85	0.058	15.0	0.500	0.078	53.76	0.287
17.5	0.0	0.026	10.85	0.058	17.5	0.500	0.040	20.21	0.108	17.5	0.0	0.026	10.85	0.058	17.5	0.500	0.074	49.75	0.266
20.0	0.0	0.024	9.67	0.052	20.0	0.0	0.040	20.21	0.108	20.0	0.0	0.026	10.85	0.058	20.0	0.500	0.066	42.04	0.224
22.5	0.0	0.024	9.67	0.052	22.5	0.0	0.040	20.21	0.108	22.5	0.0	0.026	10.85	0.058	22.5	0.0	0.060	36.55	0.195
25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	0.500	0.040	20.21	0.108	25.0	0.500	0.026	10.85	0.058	25.0	0.500	0.056	33.04	0.176
27.5	0.0	0.022	8.54	0.046	27.5	0.0	0.038	18.76	0.100	27.5	0.0	0.026	10.85	0.058	27.5	0.0	0.054	31.32	0.167
30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.036	17.35	0.093	30.0	0.0	0.026	10.85	0.058	30.0	0.500	0.052	29.64	0.158
32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.034	15.97	0.085	32.5	0.0	0.026	10.85	0.058	32.5	0.500	0.052	29.64	0.158
35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.032	14.63	0.078	35.0	0.0	0.026	10.85	0.058	35.0	0.0	0.052	29.64	0.158
37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	0.500	0.032	14.63	0.078	37.5	0.0	0.026	10.85	0.058	37.5	0.500	0.052	29.64	0.158
40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	0.0	0.030	13.33	0.071	40.0	0.0	0.026	10.85	0.058	40.0	0.0	0.050	27.99	0.149
42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.0	0.030	13.33	0.071	42.5	0.500	0.026	10.85	0.058	42.5	0.0	0.044	23.22	0.124
45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.030	13.33	0.071	45.0	0.0	0.026	10.85	0.058	45.0	0.0	0.040	20.21	0.108
47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	0.500	0.030	13.33	0.071	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.500	0.040	20.21	0.108
50.0	0.0	0.016	5.44	0.029	50.0	0.0	0.030	13.33	0.071	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.0	0.038	18.76	0.100
52.5	0.500	0.016	5.44	0.029	52.5	0.0	0.030	13.33	0.071	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046	52.5	0.0	0.038	18.76	0.100
55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.500	0.030	13.33	0.071	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.500	0.038	18.76	0.100
57.5	0.500	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.030	13.33	0.071	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.038	18.76	0.100
60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.030	13.33	0.071	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.038	18.76	0.100
	1.500	0.023	9.21	1.181		3.500	0.033	15.42	1.974		1.500	0.025	10.52	1.351		7.000	0.053	30.87	3.953
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 8月14日 0時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.500	0.038	18.76	0.100	2.5	0.500	0.072	47.78	0.255	2.5	0.500	0.066	42.04	0.224	2.5	0.0	0.040	20.21	0.108
5.0	0.0	0.038	18.76	0.100	5.0	0.500	0.070	45.84	0.245	5.0	0.0	0.066	42.04	0.224	5.0	0.0	0.038	18.76	0.100
7.5	0.0	0.038	18.76	0.100	7.5	0.500	0.074	49.75	0.266	7.5	0.500	0.064	40.18	0.215	7.5	0.500	0.038	18.76	0.100
10.0	0.500	0.038	18.76	0.100	10.0	1.000	0.076	51.74	0.276	10.0	0.500	0.064	40.18	0.215	10.0	0.0	0.036	17.35	0.093
12.5	0.500	0.040	20.21	0.108	12.5	0.500	0.078	53.76	0.287	12.5	0.0	0.064	40.18	0.215	12.5	0.0	0.036	17.35	0.093
15.0	0.0	0.044	23.22	0.124	15.0	1.000	0.078	53.76	0.287	15.0	0.500	0.064	40.18	0.215	15.0	0.0	0.034	15.97	0.085
17.5	0.500	0.050	27.99	0.149	17.5	0.500	0.080	55.80	0.298	17.5	0.500	0.066	42.04	0.224	17.5	0.0	0.034	15.97	0.085
20.0	0.500	0.056	33.04	0.176	20.0	1.000	0.084	59.96	0.320	20.0	0.500	0.068	43.93	0.234	20.0	0.0	0.034	15.97	0.085
22.5	0.500	0.060	36.55	0.195	22.5	1.000	0.088	64.22	0.343	22.5	0.500	0.068	43.93	0.234	22.5	0.0	0.032	14.63	0.078
25.0	0.500	0.062	38.35	0.205	25.0	0.500	0.080	55.80	0.298	25.0	0.0	0.066	42.04	0.224	25.0	0.0	0.032	14.63	0.078
27.5	0.500	0.064	40.18	0.215	27.5	0.0	0.076	51.74	0.276	27.5	0.500	0.064	40.18	0.215	27.5	0.0	0.032	14.63	0.078
30.0	0.500	0.066	42.04	0.224	30.0	0.500	0.068	43.93	0.234	30.0	0.500	0.064	40.18	0.215	30.0	0.0	0.030	13.33	0.071
32.5	0.500	0.064	40.18	0.215	32.5	0.0	0.064	40.18	0.215	32.5	0.500	0.066	42.04	0.224	32.5	0.0	0.030	13.33	0.071
35.0	0.500	0.064	40.18	0.215	35.0	0.500	0.060	36.55	0.195	35.0	0.500	0.068	43.93	0.234	35.0	0.0	0.030	13.33	0.071
37.5	0.500	0.064	40.18	0.215	37.5	0.0	0.058	34.78	0.186	37.5	0.500	0.072	47.78	0.255	37.5	0.0	0.030	13.33	0.071
40.0	0.500	0.066	42.04	0.224	40.0	0.500	0.058	34.78	0.186	40.0	0.500	0.070	45.84	0.245	40.0	0.500	0.030	13.33	0.071
42.5	0.500	0.066	42.04	0.224	42.5	0.500	0.060	36.55	0.195	42.5	1.000	0.078	53.76	0.287	42.5	0.0	0.030	13.33	0.071
45.0	0.500	0.066	42.04	0.224	45.0	0.500	0.062	38.35	0.205	45.0	0.500	0.082	57.87	0.309	45.0	0.0	0.030	13.33	0.071
47.5	0.500	0.066	42.04	0.224	47.5	0.0	0.062	38.35	0.205	47.5	1.000	0.084	59.96	0.320	47.5	0.0	0.030	13.33	0.071
50.0	0.500	0.068	43.93	0.234	50.0	0.500	0.062	38.35	0.205	50.0	0.500	0.078	53.76	0.287	50.0	0.500	0.030	13.33	0.071
52.5	1.000	0.070	45.84	0.245	52.5	0.500	0.066	42.04	0.224	52.5	0.500	0.074	49.75	0.266	52.5	0.0	0.032	14.63	0.078
55.0	0.500	0.074	49.75	0.266	55.0	1.000	0.070	45.84	0.245	55.0	0.0	0.074	49.75	0.266	55.0	0.500	0.038	18.76	0.100
57.5	1.000	0.078	53.76	0.287	57.5	0.500	0.074	49.75	0.266	57.5	0.500	0.072	47.78	0.255	57.5	0.0	0.042	21.70	0.116
60.0	0.500	0.078	53.76	0.287	60.0	0.500	0.078	53.76	0.287	60.0	0.500	0.072	47.78	0.255	60.0	0.500	0.044	23.22	0.124
	11.500	0.059	36.35	4.656		12.500	0.071	46.81	5.999		11.000	0.070	45.71	5.857		2.500	0.034	15.94	2.040
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.500	0.072	47.78	0.255	2.5	1.000	0.076	51.74	0.276	2.5	0.500	0.070	45.84	0.245	2.5	0.0	0.044	23.22	0.124
5.0	0.0	0.066	42.04	0.224	5.0	0.0	0.076	51.74	0.276	5.0	0.500	0.070	45.84	0.245	5.0	0.0	0.044	23.22	0.124
7.5	0.500	0.062	38.35	0.205	7.5	0.500	0.074	49.75	0.266	7.5	0.500	0.070	45.84	0.245	7.5	0.0	0.044	23.22	0.124
10.0	0.0	0.058	34.78	0.186	10.0	1.000	0.074	49.75	0.266	10.0	0.500	0.070	45.84	0.245	10.0	0.500	0.042	21.70	0.116
12.5	0.500	0.056	33.04	0.176	12.5	1.000	0.078	53.76	0.287	12.5	0.0	0.070	45.84	0.245	12.5	0.0	0.040	20.21	0.108
15.0	0.500	0.060	36.55	0.195	15.0	0.500	0.088	64.22	0.343	15.0	0.500	0.068	43.93	0.234	15.0	0.0	0.040	20.21	0.108
17.5	1.000	0.066	42.04	0.224	17.5	1.000	0.086	62.08	0.331	17.5	0.500	0.064	40.18	0.215	17.5	0.500	0.040	20.21	0.108
20.0	0.500	0.068	43.93	0.234	20.0	1.000	0.086	62.08	0.331	20.0	0.0	0.062	38.35	0.205	20.0	0.0	0.040	20.21	0.108
22.5	0.500	0.072	47.78	0.255	22.5	1.500	0.100	77.57	0.414	22.5	0.0	0.060	36.55	0.195	22.5	0.0	0.040	20.21	0.108
25.0	0.500	0.076	51.74	0.276	25.0	1.000	0.104	82.20	0.439	25.0	0.500	0.058	34.78	0.186	25.0	0.500	0.040	20.21	0.108
27.5	1.000	0.078	53.76	0.287	27.5	1.000	0.100	77.57	0.414	27.5	0.0	0.056	33.04	0.176	27.5	0.500	0.044	23.22	0.124
30.0	0.500	0.078	53.76	0.287	30.0	1.000	0.094	70.79	0.378	30.0	0.500	0.054	31.32	0.167	30.0	0.500	0.056	33.04	0.176
32.5	1.000	0.078	53.76	0.287	32.5	1.000	0.094	70.79	0.378	32.5	0.0	0.054	31.32	0.167	32.5	0.500	0.064	40.18	0.215
35.0	0.500	0.080	55.80	0.298	35.0	1.000	0.100	77.57	0.414	35.0	0.0	0.054	31.32	0.167	35.0	0.0	0.064	40.18	0.215
37.5	0.500	0.082	57.87	0.309	37.5	1.500	0.108	86.92	0.464	37.5	0.500	0.054	31.32	0.167	37.5	0.500	0.058	34.78	0.186
40.0	0.500	0.080	55.80	0.298	40.0	1.000	0.104	82.20	0.439	40.0	0.0	0.054	31.32	0.167	40.0	0.0	0.056	33.04	0.176
42.5	0.500	0.078	53.76	0.287	42.5	1.000	0.104	82.20	0.439	42.5	0.500	0.054	31.32	0.167	42.5	0.500	0.056	33.04	0.176
45.0	0.500	0.076	51.74	0.276	45.0	0.500	0.102	79.88	0.426	45.0	0.0	0.052	29.64	0.158	45.0	0.0	0.056	33.04	0.176
47.5	0.500	0.072	47.78	0.255	47.5	0.500	0.088	64.22	0.343	47.5	0.0	0.050	27.99	0.149	47.5	0.500	0.052	29.64	0.158
50.0	0.500	0.068	43.93	0.234	50.0	0.500	0.080	55.80	0.298	50.0	0.500	0.050	27.99	0.149	50.0	0.0	0.048	26.37	0.141
52.5	0.500	0.066	42.04	0.224	52.5	0.500	0.078	53.76	0.287	52.5	0.0	0.048	26.37	0.141	52.5	0.0	0.044	23.22	0.124
55.0	0.500	0.070	45.84	0.245	55.0	0.500	0.076	51.74	0.276	55.0	0.0	0.046	24.78	0.132	55.0	0.0	0.042	21.70	0.116
57.5	0.500	0.072	47.78	0.255	57.5	0.500	0.074	49.75	0.266	57.5	0.0	0.044	23.22	0.124	57.5	0.0	0.040	20.21	0.108
60.0	0.500	0.072	47.78	0.255	60.0	0.0	0.072	47.78	0.255	60.0	0.0	0.042	21.70	0.116	60.0	0.0	0.038	18.76	0.100
	12.500	0.071	47.06	6.027		19.000	0.088	64.83	8.306		5.500	0.057	34.40	4.407		4.500	0.047	25.96	3.327
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 8月14日 8時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.038	18.76	0.100
5.0	0.500	0.036	17.35	0.093
7.5	0.0	0.036	17.35	0.093
10.0	0.0	0.036	17.35	0.093
12.5	0.500	0.036	17.35	0.093
15.0	0.0	0.038	18.76	0.100
17.5	0.0	0.040	20.21	0.108
20.0	0.500	0.040	20.21	0.108
22.5	0.0	0.040	20.21	0.108
25.0	0.0	0.040	20.21	0.108
27.5	0.0	0.040	20.21	0.108
30.0	0.500	0.040	20.21	0.108
32.5	0.500	0.048	26.37	0.141
35.0	0.500	0.058	34.78	0.186
37.5	0.500	0.064	40.18	0.215
40.0	0.500	0.064	40.18	0.215
42.5	0.0	0.062	38.35	0.205
45.0	0.500	0.058	34.78	0.186
47.5	0.500	0.056	33.04	0.176
50.0	0.0	0.056	33.04	0.176
52.5	0.500	0.058	34.78	0.186
55.0	0.0	0.058	34.78	0.186
57.5	0.500	0.056	33.04	0.176
60.0	0.0	0.052	29.64	0.158
	6.000	0.048	26.72	3.426
9:00				
2.5	0.0	0.050	27.99	0.149
5.0	0.500	0.048	26.37	0.141
7.5	0.500	0.050	27.99	0.149
10.0	0.500	0.058	34.78	0.186
12.5	0.500	0.062	38.35	0.205
15.0	0.0	0.062	38.35	0.205
17.5	0.500	0.060	36.55	0.195
20.0	0.0	0.058	34.78	0.186
22.5	0.500	0.056	33.04	0.176
25.0	0.0	0.056	33.04	0.176
27.5	0.500	0.056	33.04	0.176
30.0	0.0	0.056	33.04	0.176
32.5	0.500	0.056	33.04	0.176
35.0	0.0	0.054	31.32	0.167
37.5	0.0	0.052	29.64	0.158
40.0	0.500	0.052	29.64	0.158
42.5	0.0	0.052	29.64	0.158
45.0	0.0	0.052	29.64	0.158
47.5	0.500	0.048	26.37	0.141
50.0	0.0	0.046	24.78	0.132
52.5	0.0	0.042	21.70	0.116
55.0	0.0	0.040	20.21	0.108
57.5	0.0	0.038	18.76	0.100
60.0	0.0	0.036	17.35	0.093
	5.000	0.052	29.56	3.785
10:00				
2.5	0.0	0.034	15.97	0.085
5.0	0.0	0.034	15.97	0.085
7.5	0.0	0.032	14.63	0.078
10.0	0.0	0.032	14.63	0.078
12.5	0.0	0.032	14.63	0.078
15.0	0.0	0.032	14.63	0.078
17.5	0.500	0.032	14.63	0.078
20.0	0.0	0.032	14.63	0.078
22.5	0.0	0.032	14.63	0.078
25.0	0.0	0.032	14.63	0.078
27.5	0.0	0.032	14.63	0.078
30.0	0.0	0.032	14.63	0.078
32.5	0.0	0.030	13.33	0.071
35.0	0.0	0.030	13.33	0.071
37.5	0.0	0.030	13.33	0.071
40.0	0.0	0.030	13.33	0.071
42.5	0.0	0.030	13.33	0.071
45.0	0.0	0.028	12.06	0.064
47.5	0.0	0.028	12.06	0.064
50.0	0.0	0.028	12.06	0.064
52.5	0.0	0.028	12.06	0.064
55.0	0.0	0.026	10.85	0.058
57.5	0.0	0.026	10.85	0.058
60.0	0.0	0.026	10.85	0.058
	0.500	0.030	13.57	1.735
11:00				
2.5	0.0	0.026	10.85	0.058
5.0	0.500	0.026	10.85	0.058
7.5	0.0	0.026	10.85	0.058
10.0	0.0	0.026	10.85	0.058
12.5	0.0	0.026	10.85	0.058
15.0	0.0	0.026	10.85	0.058
17.5	0.0	0.026	10.85	0.058
20.0	0.0	0.026	10.85	0.058
22.5	0.0	0.026	10.85	0.058
25.0	0.500	0.026	10.85	0.058
27.5	0.0	0.026	10.85	0.058
30.0	0.0	0.026	10.85	0.058
32.5	0.0	0.026	10.85	0.058
35.0	0.0	0.026	10.85	0.058
37.5	0.0	0.026	10.85	0.058
40.0	0.0	0.026	10.85	0.058
42.5	0.0	0.026	10.85	0.058
45.0	0.0	0.026	10.85	0.058
47.5	0.0	0.026	10.85	0.058
50.0	0.0	0.026	10.85	0.058
52.5	0.0	0.026	10.85	0.058
55.0	0.0	0.026	10.85	0.058
57.5	0.0	0.026	10.85	0.058
60.0	0.0	0.024	9.67	0.052
	1.000	0.026	10.80	1.386
12:00				
2.5	0.0	0.024	9.67	0.052
5.0	0.0	0.024	9.67	0.052
7.5	0.0	0.024	9.67	0.052
10.0	0.0	0.024	9.67	0.052
12.5	0.0	0.022	8.54	0.046
15.0	0.0	0.022	8.54	0.046
17.5	0.0	0.022	8.54	0.046
20.0	0.0	0.022	8.54	0.046
22.5	0.0	0.022	8.54	0.046
25.0	0.0	0.022	8.54	0.046
27.5	0.0	0.022	8.54	0.046
30.0	0.0	0.022	8.54	0.046
32.5	0.0	0.022	8.54	0.046
35.0	0.0	0.022	8.54	0.046
37.5	0.0	0.022	8.54	0.046
40.0	0.0	0.022	8.54	0.046
42.5	0.0	0.022	8.54	0.046
45.0	0.0	0.022	8.54	0.046
47.5	0.0	0.022	8.54	0.046
50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	0.0	0.020	7.46	0.040
55.0	0.0	0.020	7.46	0.040
57.5	0.0	0.020	7.46	0.040
60.0	0.500	0.020	7.46	0.040
	0.500	0.022	8.50	1.098
13:00				
2.5	0.0	0.020	7.46	0.040
5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.0	0.020	7.46	0.040
15.0	0.500	0.020	7.46	0.040
17.5	0.0	0.020	7.46	0.040
20.0	0.0	0.020	7.46	0.040
22.5	0.0	0.020	7.46	0.040
25.0	0.0	0.020	7.46	0.040
27.5	0.0	0.020	7.46	0.040
30.0	0.0	0.020	7.46	0.040
32.5	0.0	0.020	7.46	0.040
35.0	0.0	0.020	7.46	0.040
37.5	0.0	0.020	7.46	0.040
40.0	0.0	0.020	7.46	0.040
42.5	0.0	0.020	7.46	0.040
45.0	0.0	0.020	7.46	0.040
47.5	0.0	0.020	7.46	0.040
50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	0.0	0.020	7.46	0.040
55.0	0.500	0.020	7.46	0.040
57.5	0.0	0.020	7.46	0.040
60.0	0.0	0.020	7.46	0.040
	1.000	0.020	7.46	0.960
14:00				
2.5	0.0	0.020	7.46	0.040
5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.0	0.020	7.46	0.040
15.0	0.0	0.020	7.46	0.040
17.5	0.0	0.020	7.46	0.040
20.0	0.0	0.020	7.46	0.040
22.5	0.0	0.020	7.46	0.040
25.0	0.0	0.020	7.46	0.040
27.5	0.0	0.020	7.46	0.040
30.0	0.0	0.020	7.46	0.040
32.5	0.0	0.020	7.46	0.040
35.0	0.500	0.020	7.46	0.040
37.5	0.0	0.020	7.46	0.040
40.0	0.0	0.020	7.46	0.040
42.5	0.0	0.020	7.46	0.040
45.0	0.0	0.020	7.46	0.040
47.5	0.0	0.020	7.46	0.040
50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	0.0	0.020	7.46	0.040
55.0	0.500	0.020	7.46	0.040
57.5	0.0	0.020	7.46	0.040
60.0	0.0	0.020	7.46	0.040
	1.000	0.020	7.46	0.960
15:00				
2.5	0.0	0.020	7.46	0.040
5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.0	0.020	7.46	0.040
15.0	0.0	0.020	7.46	0.040
17.5	0.0	0.020	7.46	0.040
20.0	0.0	0.020	7.46	0.040
22.5	0.0	0.020	7.46	0.040
25.0	0.0	0.020	7.46	0.040
27.5	0.0	0.020	7.46	0.040
30.0	0.0	0.020	7.46	0.040
32.5	0.0	0.020	7.46	0.040
35.0	0.500	0.020	7.46	0.040
37.5	0.0	0.020	7.46	0.040
40.0	0.0	0.020	7.46	0.040
42.5	0.0	0.020	7.46	0.040
45.0	0.0	0.020	7.46	0.040
47.5	0.0	0.020	7.46	0.040
50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	0.500	0.020	7.46	0.040
55.0	0.0	0.020	7.46	0.040
57.5	0.0	0.020	7.46	0.040
60.0	0.0	0.020	7.46	0.040
	1.000	0.020	7.46	0.960
16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 8月14日16時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.500	0.026	10.85	0.058	2.5	******	******	******	******
5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.026	10.85	0.058	5.0	******	******	******	******
7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.026	10.85	0.058	7.5	******	******	******	******
10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.026	10.85	0.058	10.0	******	******	******	******
12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.026	10.85	0.058	12.5	******	******	******	******
15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.500	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.026	10.85	0.058	15.0	******	******	******	******
17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.500	0.026	10.85	0.058	17.5	******	******	******	******
20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046	20.0	0.0	0.026	10.85	0.058	20.0	******	******	******	******
22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	0.0	0.026	10.85	0.058	22.5	******	******	******	******
25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	0.0	0.026	10.85	0.058	25.0	******	******	******	******
27.5	0.500	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046	27.5	0.0	0.026	10.85	0.058	27.5	******	******	******	******
30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046	30.0	0.0	0.026	10.85	0.058	30.0	******	******	******	******
32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.500	0.026	10.85	0.058	32.5	******	******	******	******
35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.500	0.022	8.54	0.046	35.0	0.0	0.026	10.85	0.058	35.0	******	******	******	******
37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046	37.5	0.0	0.026	10.85	0.058	37.5	******	******	******	******
40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046	40.0	0.0	0.026	10.85	0.058	40.0	******	******	******	******
42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046	42.5	0.0	0.026	10.85	0.058	42.5	******	******	******	******
45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046	45.0	0.0	0.026	10.85	0.058	45.0	******	******	******	******
47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046	47.5	0.0	0.026	10.85	0.058	47.5	******	******	******	******
50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	******	******	******	******
52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	******	******	******	******
55.0	0.500	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	******	******	******	******
57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.024	9.67	0.052	57.5	******	******	******	******
60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.500	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.024	9.67	0.052	60.0	******	******	******	******
	1.000	0.020	7.46	0.960		1.500	0.022	8.36	1.080		1.500	0.026	10.60	1.362		******	******	******	******
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.022	8.54	0.046	2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******
5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******
7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******
10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******
12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******
15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******
17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******
20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.500	0.022	8.54	0.046	20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******
22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******
25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******
27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046	27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******
30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******
32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.500	0.024	9.67	0.052	32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******
35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******
37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******
40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.024	9.67	0.052	40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******
42.5	0.500	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******
45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.500	0.024	9.67	0.052	45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******
47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******
50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.026	10.85	0.058	50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******
52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.026	10.85	0.058	52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******
55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.026	10.85	0.058	55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******
57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.026	10.85	0.058	57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******
60.0	0.500	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.026	10.85	0.058	60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******
	1.000	0.020	7.46	0.960		1.500	0.023	9.40	1.212		******	******	******	******		******	******	******	******
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 8月15日13時(1977)

	雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)		雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)		雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)		雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)
2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	0.0	0.014	4.52	0.024
5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	0.0	0.014	4.52	0.024
7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	0.0	0.014	4.52	0.024
10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	0.0	0.014	4.52	0.024
12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	0.500	0.016	5.44	0.029
15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	0.0	0.016	5.44	0.029
17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	0.0	0.016	5.44	0.029
20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034
22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034
25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034
27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034
30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034
32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	0.500	0.018	6.43	0.034
35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040
37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040
40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040
42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040
45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040
47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040
50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040
55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	0.500	0.020	7.46	0.040
57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040
60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		1.500	0.018	6.46	0.827
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	0.0	0.014	4.52	0.024	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040
5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	0.0	0.014	4.52	0.024	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	0.0	0.014	4.52	0.024	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	0.0	0.014	4.52	0.024	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	0.0	0.014	4.52	0.024	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040
15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	0.500	0.014	4.52	0.024	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040
17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	0.0	0.014	4.52	0.024	17.5	0.500	0.020	7.46	0.040
20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	0.0	0.014	4.52	0.024	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040
22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	0.0	0.014	4.52	0.024	22.5	0.500	0.022	8.54	0.046
25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	0.0	0.014	4.52	0.024	25.0	0.500	0.040	20.21	0.108
27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	0.0	0.014	4.52	0.024	27.5	0.500	0.050	27.99	0.149
30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	0.0	0.014	4.52	0.024	30.0	0.500	0.054	31.32	0.167
32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	0.0	0.014	4.52	0.024	32.5	1.000	0.064	40.18	0.215
35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	0.0	0.014	4.52	0.024	35.0	0.500	0.070	45.84	0.245
37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	0.0	0.014	4.52	0.024	37.5	0.0	0.068	43.93	0.234
40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	0.0	0.014	4.52	0.024	40.0	0.500	0.062	38.35	0.205
42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	0.500	0.014	4.52	0.024	42.5	1.000	0.062	38.35	0.205
45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	0.0	0.014	4.52	0.024	45.0	1.000	0.076	51.74	0.276
47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	0.0	0.014	4.52	0.024	47.5	1.000	0.084	59.96	0.320
50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	0.0	0.014	4.52	0.024	50.0	0.500	0.080	55.80	0.298
52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	0.0	0.014	4.52	0.024	52.5	1.000	0.078	53.76	0.287
55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	0.0	0.014	4.52	0.024	55.0	0.500	0.076	51.74	0.276
57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	0.0	0.014	4.52	0.024	57.5	0.500	0.074	49.75	0.266
60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	0.0	0.014	4.52	0.024	60.0	0.500	0.072	47.78	0.255
	******	******	******	******		******	******	******	******		1.000	0.014	4.52	0.576		10.500	0.050	30.21	3.872
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 52年 8月 15日 16時 (1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.500	0.072	47.78	0.255	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.500	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.016	5.44	0.029
5.0	0.500	0.070	45.84	0.245	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.016	5.44	0.029
7.5	0.0	0.062	38.35	0.205	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.016	5.44	0.029
10.0	0.0	0.052	29.64	0.158	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.016	5.44	0.029
12.5	0.0	0.046	24.78	0.132	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.016	5.44	0.029
15.0	0.0	0.040	20.21	0.108	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.016	5.44	0.029
17.5	0.0	0.036	17.35	0.093	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.0	0.016	5.44	0.029
20.0	0.0	0.034	15.97	0.085	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.016	5.44	0.029
22.5	0.0	0.032	14.63	0.078	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.016	5.44	0.029
25.0	0.0	0.030	13.33	0.071	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.016	5.44	0.029
27.5	0.0	0.028	12.06	0.064	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.016	5.44	0.029
30.0	0.0	0.028	12.06	0.064	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.500	0.016	5.44	0.029
32.5	0.0	0.026	10.85	0.058	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.016	5.44	0.029
35.0	0.0	0.026	10.85	0.058	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.500	0.018	6.43	0.034
37.5	0.0	0.026	10.85	0.058	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046
40.0	0.0	0.024	9.67	0.052	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046
42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046
45.0	0.0	0.024	9.67	0.052	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046
47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046
50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046
52.5	0.0	0.022	8.54	0.046	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046
55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046
57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.018	6.43	0.034	57.5	0.0	0.018	6.43	0.034	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040
60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040
	1.000	0.034	16.96	2.176		0.0	0.019	6.81	0.870		0.500	0.018	6.42	0.816		1.000	0.018	6.69	0.859
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.022	8.54	0.046	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040
5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034
15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034
17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.500	0.018	6.43	0.034
20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034
22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034
25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034
27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034
30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034
32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.016	5.44	0.029	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034
35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.0	0.016	5.44	0.029	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034
37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	0.0	0.016	5.44	0.029	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034
40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	0.0	0.016	5.44	0.029	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034
42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.0	0.016	5.44	0.029	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034
45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.016	5.44	0.029	45.0	0.500	0.018	6.43	0.034
47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	0.0	0.016	5.44	0.029	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034
50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034	50.0	0.0	0.016	5.44	0.029	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034
52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034	52.5	0.0	0.016	5.44	0.029	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034
55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034	55.0	0.0	0.016	5.44	0.029	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034
57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.018	6.43	0.034	57.5	0.0	0.016	5.44	0.029	57.5	0.0	0.018	6.43	0.034
60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034	60.0	0.0	0.016	5.44	0.029	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034
	0.0	0.021	7.77	1.002		0.0	0.018	6.42	0.816		0.0	0.017	5.93	0.756		1.000	0.018	6.60	0.840
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 8月16日 0時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.016	5.44	0.029	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.022	8.54	0.046
5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.016	5.44	0.029	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.016	5.44	0.029	7.5	0.500	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.016	5.44	0.029	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.016	5.44	0.029	12.5	0.0	0.024	9.67	0.052	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040
15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.016	5.44	0.029	15.0	0.0	0.028	12.06	0.064	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040
17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.0	0.016	5.44	0.029	17.5	0.500	0.028	12.06	0.064	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040
20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.016	5.44	0.029	20.0	0.0	0.028	12.06	0.064	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040
22.5	0.500	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.016	5.44	0.029	22.5	0.0	0.028	12.06	0.064	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040
25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.016	5.44	0.029	25.0	0.0	0.028	12.06	0.064	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040
27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.016	5.44	0.029	27.5	0.0	0.028	12.06	0.064	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040
30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.500	0.016	5.44	0.029	30.0	0.500	0.028	12.06	0.064	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040
32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.500	0.016	5.44	0.029	32.5	0.0	0.028	12.06	0.064	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040
35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.500	0.028	12.06	0.064	35.0	0.0	0.028	12.06	0.064	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040
37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	1.000	0.056	33.04	0.176	37.5	0.0	0.028	12.06	0.064	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040
40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	1.000	0.074	49.75	0.266	40.0	0.0	0.028	12.06	0.064	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040
42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.0	0.068	43.93	0.234	42.5	0.500	0.032	14.63	0.078	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040
45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.058	34.78	0.186	45.0	0.500	0.038	18.76	0.100	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040
47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	0.0	0.046	24.78	0.132	47.5	0.500	0.042	21.70	0.116	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040
50.0	0.0	0.018	6.43	0.034	50.0	0.0	0.040	20.21	0.108	50.0	0.0	0.044	23.22	0.124	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	0.0	0.018	6.43	0.034	52.5	0.0	0.034	15.97	0.085	52.5	0.500	0.044	23.22	0.124	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040
55.0	0.0	0.018	6.43	0.034	55.0	0.0	0.030	13.33	0.071	55.0	1.000	0.056	33.04	0.176	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040
57.5	0.0	0.018	6.43	0.034	57.5	0.0	0.028	12.06	0.064	57.5	0.0	0.062	38.35	0.205	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040
60.0	0.0	0.018	6.43	0.034	60.0	0.0	0.026	10.85	0.058	60.0	0.0	0.062	38.35	0.205	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040
	0.500	0.018	6.42	0.816		3.500	0.029	14.23	1.821		4.500	0.033	16.02	2.050		0.0	0.020	7.50	0.966
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.024	9.67	0.052	2.5	0.0	0.052	29.64	0.158	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040
5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.024	9.67	0.052	5.0	0.0	0.044	23.22	0.124	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	0.500	0.038	18.76	0.100	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.034	15.97	0.085	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.032	14.63	0.078	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040
15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.030	13.33	0.071	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040
17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.028	12.06	0.064	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040
20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.026	10.85	0.058	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040
22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.026	10.85	0.058	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040
25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.024	9.67	0.052	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034
27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.024	9.67	0.052	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034
30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034
32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.024	9.67	0.052	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034
35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034
37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034
40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034
42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034
45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034
47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034
50.0	0.0	0.018	6.43	0.034	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034
52.5	0.0	0.018	6.43	0.034	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034
55.0	0.0	0.018	6.43	0.034	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034
57.5	0.0	0.018	6.43	0.034	57.5	0.500	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.018	6.43	0.034
60.0	0.0	0.018	6.43	0.034	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034
	0.0	0.018	6.42	0.816		0.500	0.021	7.82	1.008		0.500	0.027	11.79	1.516		0.0	0.019	6.81	0.870
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 52年 8月 16日 8時 (1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040
5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.500	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.500	0.024	9.67	0.052	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040
15.0	0.0	0.024	9.67	0.052	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040
17.5	0.0	0.024	9.67	0.052	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040
20.0	0.0	0.024	9.67	0.052	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040
22.5	0.0	0.024	9.67	0.052	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040
25.0	0.0	0.024	9.67	0.052	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.500	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040
27.5	0.0	0.024	9.67	0.052	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040
30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040
32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040
35.0	0.0	0.022	8.54	0.046	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040
37.5	0.0	0.022	8.54	0.046	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	0.500	0.022	8.54	0.046	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040
40.0	0.0	0.022	8.54	0.046	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	1.000	0.042	21.70	0.116	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040
42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.0	0.050	27.99	0.149	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040
45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.052	29.64	0.158	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040
47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	1.000	0.050	27.99	0.149	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040
50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034	50.0	0.0	0.050	27.99	0.149	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034	52.5	0.500	0.050	27.99	0.149	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040
55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034	55.0	0.0	0.046	24.78	0.132	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040
57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.500	0.018	6.43	0.034	57.5	0.0	0.040	20.21	0.108	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040
60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034	60.0	0.0	0.036	17.35	0.093	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040
	1.000	0.021	8.29	1.068		0.500	0.018	6.42	0.816		3.500	0.029	13.72	1.755		0.0	0.020	7.46	0.960
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.034	15.97	0.085	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040
5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.034	15.97	0.085	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.500	0.018	6.43	0.034	7.5	0.500	0.034	15.97	0.085	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.034	15.97	0.085	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.500	0.036	17.35	0.093	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040
15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.036	17.35	0.093	15.0	0.500	0.020	7.46	0.040
17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.036	17.35	0.093	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040
20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.036	17.35	0.093	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040
22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.032	14.63	0.078	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040
25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.030	13.33	0.071	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040
27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.028	12.06	0.064	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040
30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.026	10.85	0.058	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040
32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.026	10.85	0.058	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040
35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.500	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040
37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040
40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.024	9.67	0.052	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040
42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040
45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040
47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040
50.0	0.0	0.018	6.43	0.034	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	0.0	0.018	6.43	0.034	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040
55.0	0.0	0.018	6.43	0.034	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040
57.5	0.0	0.018	6.43	0.034	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040
60.0	0.0	0.018	6.43	0.034	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040
	0.0	0.018	6.51	0.828		1.000	0.020	7.24	0.930		1.000	0.028	12.18	1.565		0.500	0.020	7.46	0.960
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 52年 8月 16日 16時 (1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.020	7.46	0.040
5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.0	0.018	6.43	0.034
15.0	0.0	0.018	6.43	0.034
17.5	0.0	0.018	6.43	0.034
20.0	0.0	0.018	6.43	0.034
22.5	0.0	0.018	6.43	0.034
25.0	0.0	0.018	6.43	0.034
27.5	0.0	0.018	6.43	0.034
30.0	0.0	0.018	6.43	0.034
32.5	0.0	0.018	6.43	0.034
35.0	0.0	0.018	6.43	0.034
37.5	0.0	0.018	6.43	0.034
40.0	0.0	0.018	6.43	0.034
42.5	0.0	0.018	6.43	0.034
45.0	0.0	0.018	6.43	0.034
47.5	0.0	0.018	6.43	0.034
50.0	0.0	0.018	6.43	0.034
52.5	0.0	0.018	6.43	0.034
55.0	0.0	0.018	6.43	0.034
57.5	0.0	0.018	6.43	0.034
60.0	0.0	0.018	6.43	0.034
	0.0	0.018	6.60	0.840

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
17:00				
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
18:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
19:00				
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
20:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
21:00				
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
22:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
23:00				
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 52年 8月 16日 17時 (1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.044	23.22	0.124	2.5	0.500	0.032	14.63	0.078
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.500	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.040	20.21	0.108	5.0	0.0	0.034	15.97	0.085
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.500	0.022	8.54	0.046	7.5	0.0	0.036	17.35	0.093	7.5	0.0	0.036	17.35	0.093
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.500	0.028	12.06	0.064	10.0	0.0	0.034	15.97	0.085	10.0	0.0	0.036	17.35	0.093
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.0	0.030	13.33	0.071	12.5	0.0	0.032	14.63	0.078	12.5	0.0	0.036	17.35	0.093
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.034	15.97	0.085	15.0	0.0	0.030	13.33	0.071	15.0	0.0	0.036	17.35	0.093
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.500	0.034	15.97	0.085	17.5	0.0	0.030	13.33	0.071	17.5	0.500	0.034	15.97	0.085
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.034	15.97	0.085	20.0	0.0	0.028	12.06	0.064	20.0	0.0	0.034	15.97	0.085
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.034	15.97	0.085	22.5	0.0	0.028	12.06	0.064	22.5	0.0	0.034	15.97	0.085
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.034	15.97	0.085	25.0	0.0	0.028	12.06	0.064	25.0	1.000	0.050	27.99	0.149
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.0	0.034	15.97	0.085	27.5	0.0	0.026	10.85	0.058	27.5	1.000	0.066	42.04	0.224
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.500	0.034	15.97	0.085	30.0	0.0	0.026	10.85	0.058	30.0	0.0	0.072	47.78	0.255
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.032	14.63	0.078	32.5	0.0	0.026	10.85	0.058	32.5	0.0	0.066	42.04	0.224
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.032	14.63	0.078	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	0.0	0.056	33.04	0.176
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.0	0.030	13.33	0.071	37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	0.500	0.050	27.99	0.149
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.028	12.06	0.064	40.0	0.0	0.024	9.67	0.052	40.0	0.0	0.042	21.70	0.116
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.026	10.85	0.058	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.0	0.038	18.76	0.100
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.0	0.026	10.85	0.058	45.0	0.0	0.024	9.67	0.052	45.0	0.0	0.034	15.97	0.085
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.032	14.63	0.078
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046	50.0	0.0	0.030	13.33	0.071
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046	52.5	0.0	0.030	13.33	0.071
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.0	0.030	13.33	0.071
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.500	0.030	13.33	0.071
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.032	14.63	0.078
	**********	**********	**********	**********		2.500	0.028	12.02	1.539		0.0	0.028	11.98	1.538		4.000	0.040	21.16	2.708
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.022	8.54	0.046	2.5	0.0	0.032	14.63	0.078
5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0	0.0	0.034	15.97	0.085
7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	0.0	0.034	15.97	0.085
10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.500	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.034	15.97	0.085
12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.034	15.97	0.085
15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.034	15.97	0.085
17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.500	0.032	14.63	0.078
20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046	20.0	0.0	0.030	13.33	0.071
22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.500	0.022	8.54	0.046	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	0.0	0.030	13.33	0.071
25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.024	9.67	0.052	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.028	12.06	0.064
27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.026	10.85	0.058	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.028	12.06	0.064
30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.0	0.026	10.85	0.058	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.028	12.06	0.064
32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.026	10.85	0.058	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.026	10.85	0.058
35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.0	0.026	10.85	0.058	35.0	0.500	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.026	10.85	0.058
37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	1.500	0.048	26.37	0.141	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.026	10.85	0.058
40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	1.000	0.070	45.84	0.245	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.026	10.85	0.058
42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.500	0.076	51.74	0.276	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052
45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.500	0.078	53.76	0.287	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.024	9.67	0.052
47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	1.500	0.084	59.96	0.320	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052
50.0	0.0	0.018	6.43	0.034	50.0	0.500	0.088	64.22	0.343	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052
52.5	0.0	0.018	6.43	0.034	52.5	0.0	0.076	51.74	0.276	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052
55.0	0.0	0.018	6.43	0.034	55.0	0.0	0.066	42.04	0.224	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052
57.5	0.0	0.018	6.43	0.034	57.5	0.0	0.056	33.04	0.176	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.024	9.67	0.052
60.0	0.0	0.018	6.43	0.034	60.0	0.500	0.048	26.37	0.141	60.0	0.500	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.024	9.67	0.052
	0.0	0.018	6.42	0.816		7.000	0.042	24.01	3.079		1.000	0.021	7.86	1.014		0.500	0.028	12.20	1.563
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 8月17日 0時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.024	9.67	0.052	2.5	0.0	0.024	9.67	0.052	2.5	0.0	0.058	34.78	0.186	2.5	0.0	0.024	9.67	0.052
5.0	0.0	0.024	9.67	0.052	5.0	0.0	0.024	9.67	0.052	5.0	0.500	0.058	34.78	0.186	5.0	0.0	0.024	9.67	0.052
7.5	0.0	0.024	9.67	0.052	7.5	0.0	0.024	9.67	0.052	7.5	0.500	0.062	38.35	0.205	7.5	0.0	0.024	9.67	0.052
10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.024	9.67	0.052	10.0	0.500	0.066	42.04	0.224	10.0	0.0	0.024	9.67	0.052
12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.024	9.67	0.052	12.5	0.500	0.070	45.84	0.245	12.5	0.0	0.024	9.67	0.052
15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.024	9.67	0.052	15.0	0.500	0.072	47.78	0.255	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046
17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.0	0.024	9.67	0.052	17.5	0.500	0.068	43.93	0.234	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046
20.0	0.0	0.022	8.54	0.046	20.0	0.0	0.024	9.67	0.052	20.0	0.0	0.066	42.04	0.224	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046
22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	0.500	0.060	36.55	0.195	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046
25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	0.0	0.060	36.55	0.195	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046
27.5	0.500	0.022	8.54	0.046	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046	27.5	0.500	0.058	34.78	0.186	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046
30.0	0.0	0.022	8.54	0.046	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046	30.0	0.0	0.058	34.78	0.186	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046
32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.0	0.056	33.04	0.176	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046
35.0	0.0	0.026	10.85	0.058	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046	35.0	0.500	0.056	33.04	0.176	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046
37.5	0.500	0.028	12.06	0.064	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046	37.5	0.500	0.056	33.04	0.176	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046
40.0	0.0	0.028	12.06	0.064	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046	40.0	0.0	0.056	33.04	0.176	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046
42.5	0.0	0.030	13.33	0.071	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046	42.5	0.0	0.056	33.04	0.176	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046
45.0	0.0	0.030	13.33	0.071	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.500	0.056	33.04	0.176	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046
47.5	0.0	0.030	13.33	0.071	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.054	31.32	0.167	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046
50.0	0.0	0.030	13.33	0.071	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.052	29.64	0.158	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046
52.5	0.0	0.030	13.33	0.071	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.500	0.050	27.99	0.149	52.5	0.500	0.022	8.54	0.046
55.0	0.500	0.030	13.33	0.071	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.048	26.37	0.141	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046
57.5	0.0	0.030	13.33	0.071	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.044	23.22	0.124	57.5	0.0	0.024	9.67	0.052
60.0	0.0	0.030	13.33	0.071	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.042	21.70	0.116	60.0	0.500	0.030	13.33	0.071
	1.500	0.026	10.67	1.370		0.0	0.022	8.60	1.110		6.000	0.058	34.61	4.432		1.000	0.023	9.02	1.165
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.030	13.33	0.071	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.040	20.21	0.108	2.5	0.0	0.034	15.97	0.085
5.0	0.0	0.030	13.33	0.071	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.038	18.76	0.100	5.0	0.500	0.040	20.21	0.108
7.5	0.0	0.030	13.33	0.071	7.5	0.500	0.024	9.67	0.052	7.5	0.0	0.036	17.35	0.093	7.5	0.0	0.042	21.70	0.116
10.0	0.0	0.030	13.33	0.071	10.0	0.0	0.026	10.85	0.058	10.0	0.0	0.036	17.35	0.093	10.0	0.0	0.042	21.70	0.116
12.5	0.0	0.028	12.06	0.064	12.5	0.500	0.026	10.85	0.058	12.5	0.0	0.034	15.97	0.085	12.5	0.500	0.042	21.70	0.116
15.0	0.0	0.028	12.06	0.064	15.0	0.500	0.044	23.22	0.124	15.0	0.0	0.032	14.63	0.078	15.0	0.0	0.040	20.21	0.108
17.5	0.0	0.028	12.06	0.064	17.5	0.0	0.046	24.78	0.132	17.5	0.0	0.030	13.33	0.071	17.5	0.500	0.046	24.78	0.132
20.0	0.0	0.026	10.85	0.058	20.0	0.500	0.046	24.78	0.132	20.0	0.0	0.030	13.33	0.071	20.0	1.500	0.072	47.78	0.255
22.5	0.0	0.026	10.85	0.058	22.5	0.0	0.046	24.78	0.132	22.5	0.0	0.030	13.33	0.071	22.5	1.000	0.092	68.58	0.366
25.0	0.0	0.026	10.85	0.058	25.0	0.0	0.042	21.70	0.116	25.0	0.0	0.028	12.06	0.064	25.0	0.500	0.090	66.39	0.354
27.5	0.0	0.024	9.67	0.052	27.5	0.0	0.040	20.21	0.108	27.5	0.0	0.028	12.06	0.064	27.5	0.500	0.080	55.80	0.298
30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	0.0	0.038	18.76	0.100	30.0	0.0	0.028	12.06	0.064	30.0	0.500	0.074	49.75	0.266
32.5	0.500	0.024	9.67	0.052	32.5	0.0	0.036	17.35	0.093	32.5	0.0	0.028	12.06	0.064	32.5	0.0	0.070	45.84	0.245
35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	0.0	0.032	14.63	0.078	35.0	0.0	0.028	12.06	0.064	35.0	0.0	0.066	42.04	0.224
37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	0.0	0.030	13.33	0.071	37.5	0.0	0.026	10.85	0.058	37.5	0.500	0.058	34.78	0.186
40.0	0.0	0.024	9.67	0.052	40.0	0.500	0.030	13.33	0.071	40.0	0.0	0.026	10.85	0.058	40.0	0.0	0.052	29.64	0.158
42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.0	0.030	13.33	0.071	42.5	0.0	0.026	10.85	0.058	42.5	0.0	0.048	26.37	0.141
45.0	0.0	0.024	9.67	0.052	45.0	0.500	0.032	14.63	0.078	45.0	0.0	0.026	10.85	0.058	45.0	0.0	0.044	23.22	0.124
47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.034	15.97	0.085	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.042	21.70	0.116
50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.500	0.044	23.22	0.124	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.0	0.040	20.21	0.108
52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.500	0.052	29.64	0.158	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.0	0.038	18.76	0.100
55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	0.0	0.056	33.04	0.176	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	0.0	0.038	18.76	0.100
57.5	0.0	0.024	9.67	0.052	57.5	0.500	0.058	34.78	0.186	57.5	0.0	0.024	9.67	0.052	57.5	0.500	0.038	18.76	0.100
60.0	0.0	0.024	9.67	0.052	60.0	0.500	0.058	34.78	0.186	60.0	0.0	0.024	9.67	0.052	60.0	0.0	0.038	18.76	0.100
	0.500	0.026	10.73	1.378		5.000	0.038	19.27	2.469		0.0	0.029	12.75	1.634		6.500	0.053	31.39	4.022
2:00					4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 8月17日 8時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.038	18.76	0.100	2.5	0.0	0.028	12.06	0.064	2.5	0.0	0.024	9.67	0.052	2.5	0.0	0.046	24.78	0.132
5.0	0.0	0.038	18.76	0.100	5.0	0.0	0.026	10.85	0.058	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0	0.0	0.042	21.70	0.116
7.5	0.500	0.038	18.76	0.100	7.5	0.0	0.026	10.85	0.058	7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	0.500	0.038	18.76	0.100
10.0	0.0	0.038	18.76	0.100	10.0	0.0	0.026	10.85	0.058	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.036	17.35	0.093
12.5	0.0	0.038	18.76	0.100	12.5	0.0	0.026	10.85	0.058	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.034	15.97	0.085
15.0	0.0	0.038	18.76	0.100	15.0	0.0	0.024	9.67	0.052	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.032	14.63	0.078
17.5	0.500	0.038	18.76	0.100	17.5	0.0	0.024	9.67	0.052	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.0	0.032	14.63	0.078
20.0	0.0	0.038	18.76	0.100	20.0	0.0	0.024	9.67	0.052	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046	20.0	0.0	0.030	13.33	0.071
22.5	0.0	0.038	18.76	0.100	22.5	0.0	0.024	9.67	0.052	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	0.0	0.030	13.33	0.071
25.0	0.0	0.038	18.76	0.100	25.0	0.0	0.024	9.67	0.052	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	0.0	0.028	12.06	0.064
27.5	0.0	0.038	18.76	0.100	27.5	0.0	0.024	9.67	0.052	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046	27.5	0.0	0.028	12.06	0.064
30.0	0.500	0.038	18.76	0.100	30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046	30.0	0.0	0.026	10.85	0.058
32.5	0.0	0.038	18.76	0.100	32.5	0.0	0.024	9.67	0.052	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.0	0.026	10.85	0.058
35.0	0.0	0.038	18.76	0.100	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046	35.0	0.0	0.026	10.85	0.058
37.5	0.0	0.036	17.35	0.093	37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046	37.5	0.0	0.024	9.67	0.052
40.0	0.0	0.036	17.35	0.093	40.0	0.0	0.024	9.67	0.052	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046	40.0	0.0	0.024	9.67	0.052
42.5	0.0	0.034	15.97	0.085	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052
45.0	0.0	0.034	15.97	0.085	45.0	0.0	0.024	9.67	0.052	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.024	9.67	0.052
47.5	0.0	0.032	14.63	0.078	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052
50.0	0.0	0.032	14.63	0.078	50.0	0.500	0.024	9.67	0.052	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052
52.5	0.0	0.030	13.33	0.071	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052
55.0	0.0	0.030	13.33	0.071	55.0	0.0	0.026	10.85	0.058	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052
57.5	0.0	0.030	13.33	0.071	57.5	0.500	0.030	13.33	0.071	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.024	9.67	0.052
60.0	0.0	0.030	13.33	0.071	60.0	0.0	0.032	14.63	0.078	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046
	1.500	0.036	17.16	2.196		1.000	0.025	10.37	1.335		0.0	0.021	8.23	1.062		0.500	0.029	12.78	1.640
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.030	13.33	0.071	2.5	0.0	0.034	15.97	0.085	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.022	8.54	0.046
5.0	0.0	0.028	12.06	0.064	5.0	0.500	0.034	15.97	0.085	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046
7.5	0.0	0.028	12.06	0.064	7.5	0.0	0.034	15.97	0.085	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.022	8.54	0.046
10.0	0.500	0.028	12.06	0.064	10.0	0.0	0.034	15.97	0.085	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046
12.5	0.500	0.036	17.35	0.093	12.5	0.0	0.034	15.97	0.085	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046
15.0	0.500	0.044	23.22	0.124	15.0	0.0	0.032	14.63	0.078	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046
17.5	0.0	0.046	24.78	0.132	17.5	0.0	0.030	13.33	0.071	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046
20.0	0.0	0.048	26.37	0.141	20.0	0.0	0.028	12.06	0.064	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046
22.5	0.0	0.044	23.22	0.124	22.5	0.0	0.028	12.06	0.064	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.500	0.022	8.54	0.046
25.0	0.0	0.040	20.21	0.108	25.0	0.0	0.026	10.85	0.058	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.024	9.67	0.052
27.5	0.0	0.038	18.76	0.100	27.5	0.0	0.026	10.85	0.058	27.5	0.500	0.020	7.46	0.040	27.5	0.500	0.030	13.33	0.071
30.0	0.0	0.036	17.35	0.093	30.0	0.0	0.026	10.85	0.058	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.500	0.040	20.21	0.108
32.5	0.0	0.034	15.97	0.085	32.5	0.0	0.026	10.85	0.058	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.042	21.70	0.116
35.0	0.0	0.032	14.63	0.078	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.042	21.70	0.116
37.5	0.0	0.030	13.33	0.071	37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	0.500	0.028	12.06	0.064	37.5	0.0	0.038	18.76	0.100
40.0	0.0	0.030	13.33	0.071	40.0	0.0	0.024	9.67	0.052	40.0	0.500	0.044	23.22	0.124	40.0	0.0	0.034	15.97	0.085
42.5	0.500	0.030	13.33	0.071	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.500	0.050	27.99	0.149	42.5	0.0	0.032	14.63	0.078
45.0	0.0	0.030	13.33	0.071	45.0	0.0	0.024	9.67	0.052	45.0	0.500	0.056	33.04	0.176	45.0	0.0	0.030	13.33	0.071
47.5	0.0	0.030	13.33	0.071	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.500	0.056	33.04	0.176	47.5	0.0	0.028	12.06	0.064
50.0	0.0	0.030	13.33	0.071	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.500	0.060	36.55	0.195	50.0	0.0	0.028	12.06	0.064
52.5	0.0	0.028	12.06	0.064	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.500	0.068	43.93	0.234	52.5	0.0	0.028	12.06	0.064
55.0	0.0	0.028	12.06	0.064	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	0.500	0.072	47.78	0.255	55.0	0.0	0.028	12.06	0.064
57.5	0.0	0.028	12.06	0.064	57.5	0.0	0.024	9.67	0.052	57.5	0.0	0.064	40.18	0.215	57.5	0.0	0.028	12.06	0.064
60.0	0.0	0.028	12.06	0.064	60.0	0.0	0.024	9.67	0.052	60.0	0.0	0.054	31.32	0.167	60.0	0.0	0.028	12.06	0.064
	2.000	0.033	15.82	2.023		0.500	0.027	11.74	1.506		4.500	0.035	18.06	2.315		1.500	0.028	12.44	1.595
10:00					12:00					14:00					16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 8月17日16時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.026	10.85	0.058	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.022	8.54	0.046	2.5	0.500	0.034	15.97	0.085
5.0	0.0	0.026	10.85	0.058	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0	0.0	0.042	21.70	0.116
7.5	0.0	0.026	10.85	0.058	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	0.500	0.044	23.22	0.124
10.0	0.0	0.024	9.67	0.052	10.0	0.500	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.046	24.78	0.132
12.5	0.0	0.024	9.67	0.052	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.046	24.78	0.132
15.0	0.0	0.024	9.67	0.052	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.044	23.22	0.124
17.5	0.0	0.024	9.67	0.052	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.0	0.038	18.76	0.100
20.0	0.0	0.024	9.67	0.052	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046	20.0	0.0	0.036	17.35	0.093
22.5	0.0	0.024	9.67	0.052	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.034	15.97	0.085
25.0	0.0	0.024	9.67	0.052	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.032	14.63	0.078
27.5	0.500	0.024	9.67	0.052	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.030	13.33	0.071
30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.030	13.33	0.071
32.5	0.0	0.024	9.67	0.052	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.028	12.06	0.064
35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.028	12.06	0.064
37.5	0.0	0.022	8.54	0.046	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.028	12.06	0.064
40.0	0.0	0.022	8.54	0.046	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.028	12.06	0.064
42.5	0.0	0.022	8.54	0.046	42.5	0.500	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.500	0.028	12.06	0.064
45.0	0.0	0.022	8.54	0.046	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.500	0.036	17.35	0.093
47.5	0.0	0.022	8.54	0.046	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.038	18.76	0.100
50.0	0.0	0.022	8.54	0.046	50.0	0.500	0.030	13.33	0.071	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.038	18.76	0.100
52.5	0.0	0.022	8.54	0.046	52.5	1.000	0.046	24.78	0.132	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.038	18.76	0.100
55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.500	0.060	36.55	0.195	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.036	17.35	0.093
57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.064	40.18	0.215	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.032	14.63	0.078
60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.058	34.78	0.186	60.0	1.000	0.028	12.06	0.064	60.0	0.0	0.030	13.33	0.071
	0.500	0.023	9.35	1.206		3.000	0.027	12.18	1.565		1.000	0.021	8.01	1.032		2.000	0.035	16.93	2.166
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.022	8.54	0.046	2.5	0.500	0.050	27.99	0.149	2.5	1.500	0.056	33.04	0.176	2.5	0.0	0.030	13.33	0.071
5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0	0.0	0.044	23.22	0.124	5.0	1.500	0.088	64.22	0.343	5.0	0.0	0.028	12.06	0.064
7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	0.0	0.040	20.21	0.108	7.5	1.500	0.102	79.88	0.426	7.5	0.0	0.028	12.06	0.064
10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.036	17.35	0.093	10.0	0.500	0.090	66.39	0.354	10.0	0.0	0.026	10.85	0.058
12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.034	15.97	0.085	12.5	0.0	0.072	47.78	0.255	12.5	0.0	0.026	10.85	0.058
15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.032	14.63	0.078	15.0	0.0	0.062	38.35	0.205	15.0	0.0	0.026	10.85	0.058
17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.0	0.030	13.33	0.071	17.5	0.0	0.052	29.64	0.158	17.5	0.0	0.026	10.85	0.058
20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.030	13.33	0.071	20.0	0.0	0.046	24.78	0.132	20.0	0.0	0.026	10.85	0.058
22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.028	12.06	0.064	22.5	0.0	0.042	21.70	0.116	22.5	0.0	0.026	10.85	0.058
25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.026	10.85	0.058	25.0	0.0	0.040	20.21	0.108	25.0	0.0	0.024	9.67	0.052
27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.026	10.85	0.058	27.5	0.0	0.036	17.35	0.093	27.5	0.0	0.024	9.67	0.052
30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.026	10.85	0.058	30.0	0.0	0.036	17.35	0.093	30.0	0.0	0.024	9.67	0.052
32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.024	9.67	0.052	32.5	0.0	0.034	15.97	0.085	32.5	0.0	0.024	9.67	0.052
35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	0.500	0.034	15.97	0.085	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052
37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	0.0	0.034	15.97	0.085	37.5	0.500	0.024	9.67	0.052
40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.024	9.67	0.052	40.0	0.500	0.040	20.21	0.108	40.0	0.0	0.024	9.67	0.052
42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.500	0.046	24.78	0.132	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052
45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.024	9.67	0.052	45.0	0.0	0.046	24.78	0.132	45.0	0.0	0.024	9.67	0.052
47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046	47.5	0.0	0.048	26.37	0.141	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052
50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046	50.0	0.0	0.046	24.78	0.132	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052
52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046	52.5	0.0	0.042	21.70	0.116	52.5	0.500	0.030	13.33	0.071
55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.0	0.038	18.76	0.100	55.0	0.0	0.034	15.97	0.085
57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.500	0.036	17.35	0.093	57.5	0.500	0.038	18.76	0.100
60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.034	15.97	0.085	60.0	0.0	0.042	21.70	0.116
	0.0	0.021	7.77	1.002		0.500	0.028	12.50	1.605		7.000	0.050	29.30	3.753		1.500	0.027	11.61	1.491
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 52年 8月 18日 0時 (1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.500	0.050	27.99	0.149	2.5	0.0	0.022	8.54	0.046	2.5	0.0	0.026	10.85	0.058	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040
5.0	0.500	0.050	27.99	0.149	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0	0.500	0.026	10.85	0.058	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.0	0.050	27.99	0.149	7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	0.0	0.026	10.85	0.058	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.0	0.048	26.37	0.141	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.026	10.85	0.058	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.0	0.046	24.78	0.132	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.026	10.85	0.058	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040
15.0	0.500	0.042	21.70	0.116	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.026	10.85	0.058	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040
17.5	0.0	0.040	20.21	0.108	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.0	0.026	10.85	0.058	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040
20.0	0.0	0.040	20.21	0.108	20.0	0.500	0.022	8.54	0.046	20.0	0.0	0.026	10.85	0.058	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040
22.5	0.0	0.040	20.21	0.108	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	0.0	0.026	10.85	0.058	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040
25.0	0.0	0.038	18.76	0.100	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	0.0	0.026	10.85	0.058	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040
27.5	0.500	0.038	18.76	0.100	27.5	0.500	0.024	9.67	0.052	27.5	0.0	0.026	10.85	0.058	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040
30.0	0.0	0.036	17.35	0.093	30.0	0.0	0.026	10.85	0.058	30.0	0.0	0.026	10.85	0.058	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040
32.5	0.0	0.036	17.35	0.093	32.5	0.500	0.036	17.35	0.093	32.5	0.0	0.024	9.67	0.052	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040
35.0	0.0	0.034	15.97	0.085	35.0	0.0	0.040	20.21	0.108	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040
37.5	0.0	0.032	14.63	0.078	37.5	0.500	0.040	20.21	0.108	37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040
40.0	0.0	0.032	14.63	0.078	40.0	0.500	0.046	24.78	0.132	40.0	0.0	0.024	9.67	0.052	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040
42.5	0.0	0.032	14.63	0.078	42.5	1.000	0.068	43.93	0.234	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040
45.0	0.0	0.030	13.33	0.071	45.0	0.500	0.080	55.80	0.298	45.0	0.0	0.024	9.67	0.052	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040
47.5	0.0	0.030	13.33	0.071	47.5	0.0	0.072	47.78	0.255	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040
50.0	0.0	0.030	13.33	0.071	50.0	0.500	0.062	38.35	0.205	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	0.0	0.028	12.06	0.064	52.5	0.0	0.054	31.32	0.167	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040
55.0	0.0	0.028	12.06	0.064	55.0	0.0	0.050	27.99	0.149	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040
57.5	0.0	0.028	12.06	0.064	57.5	0.500	0.048	26.37	0.141	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040
60.0	0.0	0.026	10.85	0.058	60.0	0.0	0.046	24.78	0.132	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040
	2.000	0.037	18.19	2.328		5.000	0.038	20.20	2.592		0.500	0.024	9.98	1.284		0.0	0.020	7.46	0.960
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.026	10.85	0.058	2.5	0.0	0.046	24.78	0.132	2.5	0.0	0.022	8.54	0.046	2.5	0.500	0.020	7.46	0.040
5.0	0.0	0.026	10.85	0.058	5.0	0.500	0.046	24.78	0.132	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.0	0.026	10.85	0.058	7.5	0.0	0.046	24.78	0.132	7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.0	0.024	9.67	0.052	10.0	0.500	0.046	24.78	0.132	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.0	0.024	9.67	0.052	12.5	0.0	0.046	24.78	0.132	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040
15.0	0.0	0.024	9.67	0.052	15.0	0.0	0.044	23.22	0.124	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040
17.5	0.0	0.024	9.67	0.052	17.5	0.0	0.040	20.21	0.108	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.500	0.022	8.54	0.046
20.0	0.0	0.024	9.67	0.052	20.0	0.0	0.038	18.76	0.100	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046	20.0	0.0	0.026	10.85	0.058
22.5	0.0	0.024	9.67	0.052	22.5	0.0	0.034	15.97	0.085	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	0.0	0.026	10.85	0.058
25.0	0.0	0.024	9.67	0.052	25.0	0.0	0.032	14.63	0.078	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	0.0	0.026	10.85	0.058
27.5	0.0	0.024	9.67	0.052	27.5	0.0	0.032	14.63	0.078	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046	27.5	0.0	0.026	10.85	0.058
30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	0.0	0.030	13.33	0.071	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046	30.0	0.500	0.026	10.85	0.058
32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.0	0.030	13.33	0.071	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.500	0.030	13.33	0.071
35.0	0.0	0.022	8.54	0.046	35.0	0.0	0.030	13.33	0.071	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046	35.0	0.0	0.040	20.21	0.108
37.5	0.0	0.022	8.54	0.046	37.5	0.0	0.028	12.06	0.064	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046	37.5	0.500	0.048	26.37	0.141
40.0	0.0	0.022	8.54	0.046	40.0	0.0	0.028	12.06	0.064	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.050	27.99	0.149
42.5	0.0	0.022	8.54	0.046	42.5	0.0	0.028	12.06	0.064	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.500	0.050	27.99	0.149
45.0	0.0	0.022	8.54	0.046	45.0	0.0	0.028	12.06	0.064	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.050	27.99	0.149
47.5	0.0	0.022	8.54	0.046	47.5	0.0	0.028	12.06	0.064	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.500	0.050	27.99	0.149
50.0	0.0	0.022	8.54	0.046	50.0	0.0	0.028	12.06	0.064	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.050	27.99	0.149
52.5	0.0	0.022	8.54	0.046	52.5	0.0	0.026	10.85	0.058	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.050	27.99	0.149
55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.0	0.026	10.85	0.058	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.500	0.046	24.78	0.132
57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.026	10.85	0.058	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.040	20.21	0.108
60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.026	10.85	0.058	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.038	18.76	0.100
	0.0	0.023	9.25	1.194		1.000	0.034	16.13	2.062		0.0	0.021	8.14	1.050		4.000	0.034	16.63	2.130
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 8月18日 8時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.036	17.35	0.093	2.5	0.500	0.052	29.64	0.158	2.5	0.500	0.032	14.63	0.078	2.5	0.0	0.050	27.99	0.149
5.0	0.0	0.036	17.35	0.093	5.0	0.0	0.052	29.64	0.158	5.0	0.500	0.046	24.78	0.132	5.0	0.0	0.048	26.37	0.141
7.5	0.500	0.036	17.35	0.093	7.5	0.0	0.052	29.64	0.158	7.5	0.0	0.048	26.37	0.141	7.5	0.0	0.046	24.78	0.132
10.0	0.0	0.038	18.76	0.100	10.0	0.500	0.052	29.64	0.158	10.0	0.0	0.048	26.37	0.141	10.0	0.500	0.046	24.78	0.132
12.5	0.500	0.042	21.70	0.116	12.5	0.0	0.050	27.99	0.149	12.5	0.0	0.040	20.21	0.108	12.5	0.0	0.046	24.78	0.132
15.0	0.0	0.044	23.22	0.124	15.0	0.0	0.050	27.99	0.149	15.0	0.0	0.036	17.35	0.093	15.0	0.0	0.046	24.78	0.132
17.5	0.0	0.044	23.22	0.124	17.5	0.0	0.048	26.37	0.141	17.5	0.0	0.034	15.97	0.085	17.5	0.500	0.048	26.37	0.141
20.0	0.500	0.044	23.22	0.124	20.0	0.500	0.046	24.78	0.132	20.0	0.500	0.032	14.63	0.078	20.0	0.500	0.050	27.99	0.149
22.5	0.0	0.044	23.22	0.124	22.5	0.0	0.042	21.70	0.116	22.5	0.0	0.032	14.63	0.078	22.5	0.0	0.054	31.32	0.167
25.0	0.500	0.044	23.22	0.124	25.0	0.0	0.040	20.21	0.108	25.0	0.0	0.030	13.33	0.071	25.0	0.500	0.058	34.78	0.186
27.5	0.0	0.044	23.22	0.124	27.5	0.0	0.038	18.76	0.100	27.5	0.0	0.030	13.33	0.071	27.5	0.500	0.062	38.35	0.205
30.0	0.0	0.044	23.22	0.124	30.0	0.0	0.036	17.35	0.093	30.0	0.0	0.028	12.06	0.064	30.0	0.500	0.064	40.18	0.215
32.5	0.0	0.042	21.70	0.116	32.5	0.0	0.034	15.97	0.085	32.5	0.0	0.028	12.06	0.064	32.5	0.0	0.066	42.04	0.224
35.0	0.500	0.042	21.70	0.116	35.0	0.0	0.034	15.97	0.085	35.0	0.0	0.028	12.06	0.064	35.0	1.000	0.068	43.93	0.234
37.5	0.0	0.042	21.70	0.116	37.5	0.0	0.032	14.63	0.078	37.5	0.0	0.026	10.85	0.058	37.5	0.500	0.078	53.76	0.287
40.0	0.500	0.042	21.70	0.116	40.0	0.0	0.032	14.63	0.078	40.0	0.0	0.026	10.85	0.058	40.0	0.500	0.076	51.74	0.276
42.5	0.0	0.048	26.37	0.141	42.5	0.0	0.030	13.33	0.071	42.5	0.0	0.026	10.85	0.058	42.5	0.0	0.072	47.78	0.255
45.0	0.0	0.048	26.37	0.141	45.0	0.0	0.030	13.33	0.071	45.0	0.0	0.026	10.85	0.058	45.0	0.0	0.064	40.18	0.215
47.5	0.0	0.046	24.78	0.132	47.5	0.0	0.030	13.33	0.071	47.5	0.0	0.026	10.85	0.058	47.5	0.0	0.056	33.04	0.176
50.0	0.0	0.042	21.70	0.116	50.0	0.0	0.030	13.33	0.071	50.0	0.0	0.026	10.85	0.058	50.0	0.500	0.050	27.99	0.149
52.5	0.0	0.038	18.76	0.100	52.5	0.0	0.028	12.06	0.064	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.0	0.046	24.78	0.132
55.0	0.0	0.036	17.35	0.093	55.0	0.0	0.028	12.06	0.064	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	0.0	0.044	23.22	0.124
57.5	0.0	0.034	15.97	0.085	57.5	0.0	0.028	12.06	0.064	57.5	0.0	0.024	9.67	0.052	57.5	0.0	0.040	20.21	0.108
60.0	0.500	0.034	15.97	0.085	60.0	0.0	0.028	12.06	0.064	60.0	0.0	0.024	9.67	0.052	60.0	0.0	0.038	18.76	0.100
	3.500	0.041	21.21	2.720		1.500	0.038	19.44	2.486		1.500	0.031	14.23	1.824		5.500	0.055	32.50	4.161
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.034	15.97	0.085	2.5	0.0	0.026	10.85	0.058	2.5	0.0	0.024	9.67	0.052	2.5	0.0	0.036	17.35	0.093
5.0	0.500	0.038	18.76	0.100	5.0	0.0	0.026	10.85	0.058	5.0	0.0	0.024	9.67	0.052	5.0	0.0	0.036	17.35	0.093
7.5	0.0	0.042	21.70	0.116	7.5	0.0	0.026	10.85	0.058	7.5	0.0	0.024	9.67	0.052	7.5	0.0	0.034	15.97	0.085
10.0	0.0	0.042	21.70	0.116	10.0	0.0	0.026	10.85	0.058	10.0	0.0	0.024	9.67	0.052	10.0	0.0	0.034	15.97	0.085
12.5	0.500	0.042	21.70	0.116	12.5	0.0	0.026	10.85	0.058	12.5	0.0	0.024	9.67	0.052	12.5	0.0	0.032	14.63	0.078
15.0	0.0	0.042	21.70	0.116	15.0	0.0	0.026	10.85	0.058	15.0	0.0	0.024	9.67	0.052	15.0	0.0	0.032	14.63	0.078
17.5	0.0	0.042	21.70	0.116	17.5	0.0	0.024	9.67	0.052	17.5	0.500	0.030	13.33	0.071	17.5	0.0	0.030	13.33	0.071
20.0	0.500	0.042	21.70	0.116	20.0	0.0	0.024	9.67	0.052	20.0	1.000	0.044	23.22	0.124	20.0	0.0	0.030	13.33	0.071
22.5	0.0	0.042	21.70	0.116	22.5	0.0	0.024	9.67	0.052	22.5	1.000	0.066	42.04	0.224	22.5	0.0	0.030	13.33	0.071
25.0	0.0	0.042	21.70	0.116	25.0	0.0	0.024	9.67	0.052	25.0	1.000	0.084	59.96	0.320	25.0	0.0	0.030	13.33	0.071
27.5	0.0	0.042	21.70	0.116	27.5	0.0	0.024	9.67	0.052	27.5	2.000	0.104	82.20	0.439	27.5	0.0	0.028	12.06	0.064
30.0	0.500	0.042	21.70	0.116	30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	2.500	0.120	101.60	0.542	30.0	0.0	0.028	12.06	0.064
32.5	0.0	0.042	21.70	0.116	32.5	0.0	0.024	9.67	0.052	32.5	2.000	0.134	119.67	0.639	32.5	0.0	0.028	12.06	0.064
35.0	0.0	0.042	21.70	0.116	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	1.000	0.128	111.81	0.597	35.0	0.0	0.028	12.06	0.064
37.5	0.500	0.042	21.70	0.116	37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	1.000	0.106	84.55	0.451	37.5	0.0	0.028	12.06	0.064
40.0	0.0	0.042	21.70	0.116	40.0	0.0	0.024	9.67	0.052	40.0	0.500	0.098	75.29	0.402	40.0	0.0	0.028	12.06	0.064
42.5	0.0	0.042	21.70	0.116	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.0	0.086	62.08	0.331	42.5	0.0	0.028	12.06	0.064
45.0	0.500	0.042	21.70	0.116	45.0	0.0	0.024	9.67	0.052	45.0	0.500	0.078	53.76	0.287	45.0	0.0	0.028	12.06	0.064
47.5	0.500	0.044	23.22	0.124	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.070	45.84	0.245	47.5	0.0	0.026	10.85	0.058
50.0	0.0	0.048	26.37	0.141	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.500	0.066	42.04	0.224	50.0	0.0	0.026	10.85	0.058
52.5	0.500	0.050	27.99	0.149	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.0	0.060	36.55	0.195	52.5	0.0	0.026	10.85	0.058
55.0	0.0	0.050	27.99	0.149	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	0.0	0.058	34.78	0.186	55.0	0.0	0.026	10.85	0.058
57.5	0.500	0.052	29.64	0.158	57.5	0.500	0.024	9.67	0.052	57.5	0.500	0.054	31.32	0.167	57.5	0.0	0.026	10.85	0.058
60.0	0.0	0.052	29.64	0.158	60.0	0.0	0.024	9.67	0.052	60.0	0.0	0.052	29.64	0.158	60.0	0.0	0.026	10.85	0.058
	4.500	0.043	22.78	2.920		0.500	0.024	9.96	1.284		14.000	0.066	46.15	5.914		0.0	0.029	12.95	1.656
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 52年 8月 18日 16時 (1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.026	10.85	0.058	2.5	0.0	0.022	8.54	0.046	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034
5.0	0.0	0.026	10.85	0.058	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034
7.5	0.0	0.026	10.85	0.058	7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.018	6.43	0.034
10.0	0.0	0.024	9.67	0.052	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034
12.5	0.0	0.024	9.67	0.052	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034
15.0	0.0	0.024	9.67	0.052	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034
17.5	0.0	0.024	9.67	0.052	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034
20.0	0.0	0.024	9.67	0.052	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034
22.5	0.0	0.024	9.67	0.052	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034
25.0	0.0	0.024	9.67	0.052	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034
27.5	0.0	0.024	9.67	0.052	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034
30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034
32.5	0.0	0.024	9.67	0.052	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034
35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034
37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034
40.0	0.0	0.024	9.67	0.052	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034
42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034
45.0	0.0	0.024	9.67	0.052	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034
47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034
50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034
52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034
55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034
57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.018	6.43	0.034	57.5	0.0	0.018	6.43	0.034
60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034
	0.0	0.024	9.72	1.254		0.0	0.020	7.59	0.978		0.0	0.019	6.94	0.888		0.0	0.018	6.42	0.816
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.022	8.54	0.046	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034
5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034
7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.018	6.43	0.034
10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034
12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034
15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034
17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034
20.0	0.0	0.022	8.54	0.046	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034
22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034
25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034
27.5	0.0	0.022	8.54	0.046	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034
30.0	0.0	0.022	8.54	0.046	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034
32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034
35.0	0.0	0.022	8.54	0.046	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034
37.5	0.0	0.022	8.54	0.046	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034
40.0	0.0	0.022	8.54	0.046	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034
42.5	0.0	0.022	8.54	0.046	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034
45.0	0.0	0.022	8.54	0.046	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034
47.5	0.0	0.022	8.54	0.046	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034
50.0	0.0	0.022	8.54	0.046	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034
52.5	0.0	0.022	8.54	0.046	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034
55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034
57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.018	6.43	0.034	57.5	0.0	0.018	6.43	0.034
60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034
	0.0	0.022	8.54	1.104		0.0	0.020	7.46	0.960		0.0	0.018	6.42	0.816		0.0	0.018	6.42	0.816
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 52年 8月 19日 0時 (1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.018	6.43	0.034
5.0	0.0	0.018	6.43	0.034
7.5	0.0	0.018	6.43	0.034
10.0	0.0	0.018	6.43	0.034
12.5	0.0	0.018	6.43	0.034
15.0	0.0	0.018	6.43	0.034
17.5	0.0	0.018	6.43	0.034
20.0	0.0	0.018	6.43	0.034
22.5	0.0	0.018	6.43	0.034
25.0	0.0	0.018	6.43	0.034
27.5	0.0	0.018	6.43	0.034
30.0	0.0	0.018	6.43	0.034
32.5	0.0	0.018	6.43	0.034
35.0	0.0	0.018	6.43	0.034
37.5	0.0	0.018	6.43	0.034
40.0	0.0	0.018	6.43	0.034
42.5	0.0	0.018	6.43	0.034
45.0	0.0	0.018	6.43	0.034
47.5	0.0	0.018	6.43	0.034
50.0	0.0	0.018	6.43	0.034
52.5	0.0	0.018	6.43	0.034
55.0	0.0	0.018	6.43	0.034
57.5	0.0	0.018	6.43	0.034
60.0	0.0	0.018	6.43	0.034
	0.0	0.018	6.42	0.816
1:00				
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 8月19日 4時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.016	5.44	0.029
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.016	5.44	0.029
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.016	5.44	0.029
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.016	5.44	0.029
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.016	5.44	0.029
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.016	5.44	0.029
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.0	0.016	5.44	0.029
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.016	5.44	0.029
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.016	5.44	0.029
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.016	5.44	0.029
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.016	5.44	0.029
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.0	0.016	5.44	0.029
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.016	5.44	0.029
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.0	0.016	5.44	0.029
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	0.0	0.016	5.44	0.029
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	0.0	0.016	5.44	0.029
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.0	0.016	5.44	0.029
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.016	5.44	0.029
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	0.0	0.016	5.44	0.029
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034	50.0	0.0	0.016	5.44	0.029
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034	52.5	0.0	0.016	5.44	0.029
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034	55.0	0.0	0.016	5.44	0.029
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.018	6.43	0.034	57.5	0.0	0.016	5.44	0.029
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034	60.0	0.500	0.016	5.44	0.029
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	0.018	6.42	0.816		0.500	0.016	5.44	0.696
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.016	5.44	0.029
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.016	5.44	0.029
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.016	5.44	0.029
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.016	5.44	0.029
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.016	5.44	0.029
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.016	5.44	0.029
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.0	0.016	5.44	0.029
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	1.000	0.028	12.06	0.064
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	1.000	0.050	27.99	0.149
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.500	0.074	49.75	0.266
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	1.500	0.096	73.03	0.390
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	2.500	0.114	94.17	0.503
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.016	5.44	0.029	32.5	2.500	0.136	122.33	0.653
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.016	5.44	0.029	35.0	2.000	0.138	125.01	0.667
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.0	0.016	5.44	0.029	37.5	2.000	0.132	117.03	0.625
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.016	5.44	0.029	40.0	2.500	0.138	125.01	0.667
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.016	5.44	0.029	42.5	1.500	0.140	127.71	0.682
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.0	0.016	5.44	0.029	45.0	1.000	0.124	106.66	0.569
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.0	0.016	5.44	0.029	47.5	1.000	0.106	84.55	0.451
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.0	0.016	5.44	0.029	50.0	0.500	0.098	75.29	0.402
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.016	5.44	0.029	52.5	0.500	0.088	64.22	0.343
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.016	5.44	0.029	55.0	0.500	0.076	51.74	0.276
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.016	5.44	0.029	57.5	0.0	0.070	45.84	0.245
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.0	0.016	5.44	0.029	60.0	0.0	0.064	40.18	0.215
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	0.017	5.93	0.756		20.500	0.074	57.53	7.370
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 52年 8月 19日 8時 (1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.056	33.04	0.176	2.5	0.500	0.048	26.37	0.141	2.5	0.500	0.084	59.96	0.320	2.5	0.0	0.034	15.97	0.085
5.0	0.0	0.052	29.64	0.158	5.0	0.500	0.056	33.04	0.176	5.0	0.500	0.080	55.80	0.298	5.0	0.0	0.034	15.97	0.085
7.5	0.0	0.048	26.37	0.141	7.5	0.500	0.060	36.55	0.195	7.5	0.0	0.076	51.74	0.276	7.5	0.500	0.032	14.63	0.078
10.0	0.0	0.046	24.78	0.132	10.0	0.500	0.062	38.35	0.205	10.0	0.500	0.076	51.74	0.276	10.0	0.0	0.032	14.63	0.078
12.5	0.500	0.046	24.78	0.132	12.5	0.500	0.066	42.04	0.224	12.5	0.0	0.074	49.75	0.266	12.5	0.0	0.032	14.63	0.078
15.0	0.500	0.048	26.37	0.141	15.0	1.000	0.080	55.80	0.298	15.0	1.500	0.084	59.96	0.320	15.0	0.0	0.032	14.63	0.078
17.5	0.500	0.062	38.35	0.205	17.5	1.000	0.084	59.96	0.320	17.5	1.000	0.106	84.55	0.451	17.5	0.0	0.032	14.63	0.078
20.0	0.500	0.066	42.04	0.224	20.0	0.500	0.082	57.87	0.309	20.0	0.500	0.104	82.20	0.439	20.0	0.0	0.030	13.33	0.071
22.5	0.0	0.064	40.18	0.215	22.5	1.000	0.084	59.96	0.320	22.5	0.0	0.088	64.22	0.343	22.5	0.0	0.030	13.33	0.071
25.0	0.0	0.056	33.04	0.176	25.0	0.500	0.086	62.08	0.331	25.0	0.500	0.080	55.80	0.298	25.0	0.0	0.030	13.33	0.071
27.5	0.500	0.054	31.32	0.167	27.5	0.500	0.082	57.87	0.309	27.5	0.500	0.080	55.80	0.298	27.5	0.0	0.030	13.33	0.071
30.0	0.500	0.052	29.64	0.158	30.0	0.500	0.076	51.74	0.276	30.0	0.0	0.080	55.80	0.298	30.0	0.0	0.030	13.33	0.071
32.5	0.500	0.064	40.18	0.215	32.5	0.500	0.072	47.78	0.255	32.5	0.500	0.076	51.74	0.276	32.5	0.0	0.030	13.33	0.071
35.0	0.0	0.066	42.04	0.224	35.0	0.0	0.068	43.93	0.234	35.0	0.0	0.074	49.75	0.266	35.0	0.500	0.030	13.33	0.071
37.5	0.500	0.062	38.35	0.205	37.5	0.0	0.064	40.18	0.215	37.5	0.500	0.072	47.78	0.255	37.5	0.0	0.030	13.33	0.071
40.0	0.500	0.062	38.35	0.205	40.0	0.500	0.060	36.55	0.195	40.0	0.0	0.066	42.04	0.224	40.0	0.0	0.030	13.33	0.071
42.5	0.0	0.062	38.35	0.205	42.5	0.0	0.058	34.78	0.186	42.5	0.0	0.066	42.04	0.224	42.5	0.0	0.030	13.33	0.071
45.0	0.0	0.060	36.55	0.195	45.0	0.500	0.058	34.78	0.186	45.0	0.0	0.062	38.35	0.205	45.0	0.0	0.030	13.33	0.071
47.5	0.0	0.052	29.64	0.158	47.5	0.0	0.058	34.78	0.186	47.5	0.500	0.060	36.55	0.195	47.5	0.0	0.030	13.33	0.071
50.0	0.0	0.048	26.37	0.141	50.0	0.500	0.060	36.55	0.195	50.0	0.0	0.058	34.78	0.186	50.0	0.0	0.030	13.33	0.071
52.5	0.500	0.044	23.22	0.124	52.5	1.000	0.072	47.78	0.255	52.5	0.0	0.058	34.78	0.186	52.5	0.0	0.030	13.33	0.071
55.0	0.0	0.040	20.21	0.108	55.0	1.000	0.084	59.96	0.320	55.0	0.500	0.058	34.78	0.186	55.0	0.0	0.030	13.33	0.071
57.5	0.0	0.038	18.76	0.100	57.5	1.500	0.096	73.03	0.390	57.5	0.0	0.058	34.78	0.186	57.5	0.0	0.030	13.33	0.071
60.0	0.0	0.038	18.76	0.100	60.0	1.500	0.104	82.20	0.439	60.0	0.0	0.058	34.78	0.186	60.0	0.0	0.030	13.33	0.071
	5.000	0.054	31.27	4.005		14.500	0.072	48.08	6.160		7.500	0.074	50.40	6.458		1.000	0.031	13.82	1.767
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.038	18.76	0.100	2.5	1.500	0.102	79.88	0.426	2.5	0.500	0.058	34.78	0.186	2.5	0.0	0.028	12.06	0.064
5.0	0.0	0.038	18.76	0.100	5.0	2.000	0.108	86.92	0.464	5.0	0.0	0.056	33.04	0.176	5.0	0.0	0.028	12.06	0.064
7.5	0.0	0.036	17.35	0.093	7.5	3.000	0.142	130.43	0.696	7.5	0.0	0.054	31.32	0.167	7.5	0.0	0.028	12.06	0.064
10.0	0.0	0.036	17.35	0.093	10.0	2.500	0.180	185.60	0.991	10.0	0.0	0.054	31.32	0.167	10.0	0.0	0.028	12.06	0.064
12.5	0.0	0.036	17.35	0.093	12.5	2.500	0.172	173.45	0.926	12.5	0.500	0.050	27.99	0.149	12.5	0.0	0.028	12.06	0.064
15.0	0.500	0.036	17.35	0.093	15.0	2.000	0.170	170.46	0.910	15.0	0.0	0.048	26.37	0.141	15.0	0.500	0.028	12.06	0.064
17.5	0.0	0.036	17.35	0.093	17.5	2.500	0.180	185.60	0.991	17.5	0.0	0.046	24.78	0.132	17.5	0.0	0.028	12.06	0.064
20.0	0.0	0.036	17.35	0.093	20.0	2.500	0.186	194.90	1.040	20.0	0.0	0.046	24.78	0.132	20.0	0.0	0.028	12.06	0.064
22.5	0.0	0.036	17.35	0.093	22.5	3.000	0.196	210.73	1.125	22.5	0.0	0.044	23.22	0.124	22.5	0.0	0.028	12.06	0.064
25.0	0.0	0.036	17.35	0.093	25.0	1.500	0.180	185.60	0.991	25.0	0.0	0.042	21.70	0.116	25.0	0.0	0.028	12.06	0.064
27.5	0.0	0.036	17.35	0.093	27.5	1.000	0.146	135.93	0.726	27.5	0.0	0.042	21.70	0.116	27.5	0.0	0.028	12.06	0.064
30.0	0.0	0.034	15.97	0.085	30.0	1.000	0.124	106.66	0.569	30.0	0.0	0.040	20.21	0.108	30.0	0.0	0.028	12.06	0.064
32.5	0.0	0.034	15.97	0.085	32.5	1.000	0.122	104.12	0.556	32.5	0.0	0.040	20.21	0.108	32.5	0.0	0.028	12.06	0.064
35.0	0.0	0.032	14.63	0.078	35.0	1.000	0.118	99.10	0.529	35.0	0.500	0.038	18.76	0.100	35.0	0.0	0.028	12.06	0.064
37.5	0.500	0.032	14.63	0.078	37.5	1.000	0.118	99.10	0.529	37.5	0.0	0.038	18.76	0.100	37.5	0.0	0.028	12.06	0.064
40.0	0.0	0.032	14.63	0.078	40.0	1.000	0.122	104.12	0.556	40.0	0.0	0.038	18.76	0.100	40.0	0.500	0.028	12.06	0.064
42.5	0.0	0.030	13.33	0.071	42.5	2.000	0.134	119.67	0.639	42.5	0.0	0.038	18.76	0.100	42.5	0.0	0.028	12.06	0.064
45.0	0.0	0.030	13.33	0.071	45.0	1.500	0.140	127.71	0.682	45.0	0.0	0.038	18.76	0.100	45.0	0.0	0.028	12.06	0.064
47.5	0.0	0.030	13.33	0.071	47.5	1.000	0.128	111.81	0.597	47.5	0.0	0.038	18.76	0.100	47.5	0.0	0.028	12.06	0.064
50.0	0.0	0.030	13.33	0.071	50.0	1.000	0.116	96.63	0.516	50.0	0.0	0.038	18.76	0.100	50.0	0.0	0.028	12.06	0.064
52.5	0.0	0.030	13.33	0.071	52.5	1.000	0.108	86.92	0.464	52.5	0.0	0.038	18.76	0.100	52.5	0.0	0.028	12.06	0.064
55.0	0.500	0.030	13.33	0.071	55.0	1.000	0.104	82.20	0.439	55.0	0.0	0.036	17.35	0.093	55.0	0.0	0.028	12.06	0.064
57.5	0.500	0.036	17.35	0.093	57.5	0.500	0.106	84.55	0.451	57.5	0.0	0.036	17.35	0.093	57.5	0.500	0.028	12.06	0.064
60.0	0.0	0.042	21.70	0.116	60.0	0.500	0.092	68.58	0.366	60.0	0.0	0.034	15.97	0.085	60.0	0.0	0.028	12.06	0.064
	2.000	0.034	16.19	2.076		37.500	0.137	126.28	16.179		1.500	0.043	22.59	2.893		1.500	0.028	12.06	1.536
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 52年 8月 19日 16時 (1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.028	12.06	0.064	2.5	0.0	0.024	9.67	0.052	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.028	12.06	0.064
5.0	0.0	0.028	12.06	0.064	5.0	0.0	0.024	9.67	0.052	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.026	10.85	0.058
7.5	0.0	0.028	12.06	0.064	7.5	0.0	0.024	9.67	0.052	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.026	10.85	0.058
10.0	0.500	0.028	12.06	0.064	10.0	0.0	0.024	9.67	0.052	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.024	9.67	0.052
12.5	0.0	0.028	12.06	0.064	12.5	0.0	0.024	9.67	0.052	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.024	9.67	0.052
15.0	0.0	0.028	12.06	0.064	15.0	0.500	0.024	9.67	0.052	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.024	9.67	0.052
17.5	0.0	0.028	12.06	0.064	17.5	0.0	0.024	9.67	0.052	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.024	9.67	0.052
20.0	0.0	0.028	12.06	0.064	20.0	0.0	0.024	9.67	0.052	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.024	9.67	0.052
22.5	0.0	0.028	12.06	0.064	22.5	0.0	0.024	9.67	0.052	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.024	9.67	0.052
25.0	0.0	0.028	12.06	0.064	25.0	0.0	0.024	9.67	0.052	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.024	9.67	0.052
27.5	0.500	0.028	12.06	0.064	27.5	0.0	0.024	9.67	0.052	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.024	9.67	0.052
30.0	0.0	0.028	12.06	0.064	30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046
32.5	0.0	0.028	12.06	0.064	32.5	0.0	0.024	9.67	0.052	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046
35.0	0.0	0.028	12.06	0.064	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046
37.5	0.0	0.028	12.06	0.064	37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046
40.0	0.0	0.028	12.06	0.064	40.0	0.0	0.024	9.67	0.052	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046
42.5	0.500	0.028	12.06	0.064	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046
45.0	0.0	0.030	13.33	0.071	45.0	0.0	0.024	9.67	0.052	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046
47.5	0.0	0.030	13.33	0.071	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046
50.0	0.0	0.030	13.33	0.071	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046
52.5	0.0	0.030	13.33	0.071	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.500	0.022	8.54	0.046
55.0	0.0	0.030	13.33	0.071	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046
57.5	0.0	0.030	13.33	0.071	57.5	0.0	0.024	9.67	0.052	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046
60.0	0.0	0.028	12.06	0.064	60.0	0.0	0.024	9.67	0.052	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046
	1.500	0.028	12.38	1.578		0.500	0.024	9.67	1.248		0.0	0.020	7.46	0.960		0.500	0.023	9.26	1.194
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.028	12.06	0.064	2.5	0.0	0.024	9.67	0.052	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.022	8.54	0.046
5.0	0.0	0.028	12.06	0.064	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046
7.5	0.0	0.028	12.06	0.064	7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.022	8.54	0.046
10.0	0.0	0.028	12.06	0.064	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046
12.5	0.0	0.028	12.06	0.064	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046
15.0	0.0	0.028	12.06	0.064	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046
17.5	0.500	0.028	12.06	0.064	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046
20.0	0.0	0.028	12.06	0.064	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046
22.5	0.0	0.028	12.06	0.064	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046
25.0	0.0	0.028	12.06	0.064	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046
27.5	0.0	0.028	12.06	0.064	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046
30.0	0.0	0.026	10.85	0.058	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046
32.5	0.0	0.026	10.85	0.058	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046
35.0	0.0	0.026	10.85	0.058	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046
37.5	0.0	0.026	10.85	0.058	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046
40.0	0.0	0.026	10.85	0.058	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.500	0.022	8.54	0.046
42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046	42.5	0.500	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046
45.0	0.0	0.024	9.67	0.052	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046	45.0	0.500	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046
47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046
50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046
52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.028	12.06	0.064	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046
55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.500	0.028	12.06	0.064	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046
57.5	0.0	0.024	9.67	0.052	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.028	12.06	0.064	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046
60.0	0.0	0.024	9.67	0.052	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.028	12.06	0.064	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046
	0.500	0.026	11.01	1.410		0.0	0.022	8.41	1.086		1.500	0.022	8.41	1.080		0.500	0.022	8.54	1.104
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 9月 8日16時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.012	3.65	0.019	2.5	0.500	0.064	40.18	0.215	2.5	0.0	0.022	8.54	0.046	2.5	0.0	0.016	5.44	0.029
5.0	0.0	0.012	3.65	0.019	5.0	0.0	0.062	38.35	0.205	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0	0.0	0.016	5.44	0.029
7.5	0.0	0.012	3.65	0.019	7.5	0.500	0.062	38.35	0.205	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.016	5.44	0.029
10.0	0.0	0.012	3.65	0.019	10.0	1.000	0.070	45.84	0.245	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.016	5.44	0.029
12.5	0.0	0.012	3.65	0.019	12.5	3.000	0.110	89.32	0.477	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.016	5.44	0.029
15.0	0.0	0.012	3.65	0.019	15.0	1.500	0.136	122.33	0.653	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.016	5.44	0.029
17.5	0.0	0.012	3.65	0.019	17.5	1.500	0.110	89.32	0.477	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.016	5.44	0.029
20.0	0.0	0.012	3.65	0.019	20.0	0.0	0.098	75.29	0.402	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.016	5.44	0.029
22.5	0.0	0.012	3.65	0.019	22.5	0.500	0.082	57.87	0.309	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.016	5.44	0.029
25.0	0.0	0.012	3.65	0.019	25.0	0.500	0.074	49.75	0.266	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.016	5.44	0.029
27.5	0.0	0.012	3.65	0.019	27.5	0.0	0.066	42.04	0.224	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.016	5.44	0.029
30.0	0.0	0.012	3.65	0.019	30.0	0.500	0.062	38.35	0.205	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.0	0.016	5.44	0.029
32.5	0.0	0.012	3.65	0.019	32.5	0.0	0.056	33.04	0.176	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.016	5.44	0.029
35.0	0.0	0.012	3.65	0.019	35.0	0.500	0.054	31.32	0.167	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.0	0.016	5.44	0.029
37.5	0.0	0.012	3.65	0.019	37.5	0.0	0.050	27.99	0.149	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	0.0	0.016	5.44	0.029
40.0	0.0	0.012	3.65	0.019	40.0	0.0	0.048	26.37	0.141	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	0.0	0.016	5.44	0.029
42.5	0.500	0.012	3.65	0.019	42.5	0.500	0.048	26.37	0.141	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.0	0.016	5.44	0.029
45.0	0.0	0.012	3.65	0.019	45.0	0.0	0.048	26.37	0.141	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.016	5.44	0.029
47.5	0.0	0.012	3.65	0.019	47.5	0.500	0.048	26.37	0.141	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	0.0	0.016	5.44	0.029
50.0	0.0	0.012	3.65	0.019	50.0	0.0	0.048	26.37	0.141	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034	50.0	0.0	0.016	5.44	0.029
52.5	0.0	0.012	3.65	0.019	52.5	0.500	0.048	26.37	0.141	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034	52.5	0.0	0.016	5.44	0.029
55.0	0.0	0.012	3.65	0.019	55.0	0.0	0.048	26.37	0.141	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034	55.0	0.0	0.016	5.44	0.029
57.5	0.0	0.012	3.65	0.019	57.5	0.500	0.048	26.37	0.141	57.5	0.0	0.018	6.43	0.034	57.5	0.0	0.016	5.44	0.029
60.0	0.500	0.012	3.65	0.019	60.0	0.0	0.046	24.78	0.132	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034	60.0	0.0	0.016	5.44	0.029
	1.000	0.012	3.65	0.456		12.000	0.066	43.96	5.635		0.0	0.019	6.99	0.894		0.0	0.016	5.44	0.696
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.016	5.44	0.029	2.5	0.500	0.046	24.78	0.132	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.016	5.44	0.029
5.0	0.0	0.016	5.44	0.029	5.0	0.0	0.046	24.78	0.132	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.016	5.44	0.029
7.5	0.500	0.018	6.43	0.034	7.5	0.500	0.046	24.78	0.132	7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.016	5.44	0.029
10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.046	24.78	0.132	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.016	5.44	0.029
12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.046	24.78	0.132	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.016	5.44	0.029
15.0	0.500	0.024	9.67	0.052	15.0	0.500	0.046	24.78	0.132	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.016	5.44	0.029
17.5	0.500	0.030	13.33	0.071	17.5	0.0	0.044	23.22	0.124	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.0	0.014	4.52	0.024
20.0	0.500	0.042	21.70	0.116	20.0	0.0	0.042	21.70	0.116	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.014	4.52	0.024
22.5	0.500	0.054	31.32	0.167	22.5	0.0	0.040	20.21	0.108	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.014	4.52	0.024
25.0	0.500	0.058	34.78	0.186	25.0	0.500	0.038	18.76	0.100	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.014	4.52	0.024
27.5	0.500	0.058	34.78	0.186	27.5	0.0	0.038	18.76	0.100	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.014	4.52	0.024
30.0	0.0	0.056	33.04	0.176	30.0	0.0	0.036	17.35	0.093	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.0	0.014	4.52	0.024
32.5	0.500	0.052	29.64	0.158	32.5	0.0	0.034	15.97	0.085	32.5	0.500	0.016	5.44	0.029	32.5	0.0	0.014	4.52	0.024
35.0	0.500	0.054	31.32	0.167	35.0	0.0	0.032	14.63	0.078	35.0	0.0	0.016	5.44	0.029	35.0	0.0	0.014	4.52	0.024
37.5	0.500	0.056	33.04	0.176	37.5	0.0	0.030	13.33	0.071	37.5	0.0	0.016	5.44	0.029	37.5	0.0	0.014	4.52	0.024
40.0	1.500	0.076	51.74	0.276	40.0	0.0	0.030	13.33	0.071	40.0	0.0	0.016	5.44	0.029	40.0	0.0	0.014	4.52	0.024
42.5	1.000	0.092	68.58	0.366	42.5	0.0	0.028	12.06	0.064	42.5	0.0	0.016	5.44	0.029	42.5	0.0	0.014	4.52	0.024
45.0	0.500	0.088	64.22	0.343	45.0	0.0	0.026	10.85	0.058	45.0	0.0	0.016	5.44	0.029	45.0	0.0	0.014	4.52	0.024
47.5	0.500	0.074	49.75	0.266	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.016	5.44	0.029	47.5	0.0	0.014	4.52	0.024
50.0	2.000	0.090	66.39	0.354	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.0	0.016	5.44	0.029	50.0	0.0	0.014	4.52	0.024
52.5	1.500	0.106	84.55	0.451	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.0	0.016	5.44	0.029	52.5	0.0	0.014	4.52	0.024
55.0	0.500	0.098	75.29	0.402	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.0	0.016	5.44	0.029	55.0	0.0	0.014	4.52	0.024
57.5	0.500	0.080	55.80	0.298	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.016	5.44	0.029	57.5	0.0	0.014	4.52	0.024
60.0	0.500	0.070	45.84	0.245	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.016	5.44	0.029	60.0	0.0	0.014	4.52	0.024
	13.500	0.056	36.22	4.640		2.000	0.035	16.81	2.154		0.500	0.017	5.93	0.756		0.0	0.014	4.75	0.606
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 9月 9日 0時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.014	4.52	0.024	2.5	0.0	0.056	33.04	0.176	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.016	5.44	0.029
5.0	0.0	0.014	4.52	0.024	5.0	0.500	0.050	27.99	0.149	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.016	5.44	0.029
7.5	0.0	0.014	4.52	0.024	7.5	0.0	0.044	23.22	0.124	7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.016	5.44	0.029
10.0	0.0	0.014	4.52	0.024	10.0	0.0	0.040	20.21	0.108	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.016	5.44	0.029
12.5	0.0	0.014	4.52	0.024	12.5	0.0	0.038	18.76	0.100	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.016	5.44	0.029
15.0	0.0	0.014	4.52	0.024	15.0	0.0	0.036	17.35	0.093	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.016	5.44	0.029
17.5	0.0	0.014	4.52	0.024	17.5	0.500	0.034	15.97	0.085	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.0	0.016	5.44	0.029
20.0	0.0	0.014	4.52	0.024	20.0	0.0	0.032	14.63	0.078	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.016	5.44	0.029
22.5	0.0	0.014	4.52	0.024	22.5	0.0	0.032	14.63	0.078	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.016	5.44	0.029
25.0	0.0	0.014	4.52	0.024	25.0	0.0	0.030	13.33	0.071	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.016	5.44	0.029
27.5	0.0	0.014	4.52	0.024	27.5	0.0	0.030	13.33	0.071	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.016	5.44	0.029
30.0	0.0	0.014	4.52	0.024	30.0	0.0	0.028	12.06	0.064	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.0	0.016	5.44	0.029
32.5	0.0	0.014	4.52	0.024	32.5	0.0	0.026	10.85	0.058	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	1.000	0.016	5.44	0.029
35.0	0.0	0.014	4.52	0.024	35.0	0.0	0.026	10.85	0.058	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.500	0.034	15.97	0.085
37.5	0.0	0.014	4.52	0.024	37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	0.0	0.016	5.44	0.029	37.5	2.000	0.080	55.80	0.298
40.0	0.0	0.014	4.52	0.024	40.0	0.0	0.024	9.67	0.052	40.0	0.0	0.016	5.44	0.029	40.0	2.000	0.112	91.73	0.490
42.5	0.0	0.014	4.52	0.024	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.0	0.016	5.44	0.029	42.5	0.0	0.100	77.57	0.414
45.0	0.0	0.014	4.52	0.024	45.0	0.0	0.024	9.67	0.052	45.0	0.500	0.016	5.44	0.029	45.0	0.500	0.080	55.80	0.298
47.5	0.0	0.014	4.52	0.024	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.016	5.44	0.029	47.5	0.0	0.070	45.84	0.245
50.0	0.0	0.014	4.52	0.024	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046	50.0	0.0	0.016	5.44	0.029	50.0	0.0	0.060	36.55	0.195
52.5	0.0	0.014	4.52	0.024	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046	52.5	0.0	0.016	5.44	0.029	52.5	0.0	0.050	27.99	0.149
55.0	0.0	0.014	4.52	0.024	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.0	0.016	5.44	0.029	55.0	0.0	0.042	21.70	0.116
57.5	0.0	0.014	4.52	0.024	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.016	5.44	0.029	57.5	0.0	0.038	18.76	0.100
60.0	0.0	0.014	4.52	0.024	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.016	5.44	0.029	60.0	0.0	0.034	15.97	0.085
	0.0	0.014	4.52	0.576		1.000	0.030	14.05	1.803		0.500	0.017	6.02	0.766		6.000	0.038	22.27	2.852
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.014	4.52	0.024	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.016	5.44	0.029	2.5	0.0	0.032	14.63	0.078
5.0	0.0	0.014	4.52	0.024	5.0	0.500	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.016	5.44	0.029	5.0	0.500	0.030	13.33	0.071
7.5	0.0	0.014	4.52	0.024	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.016	5.44	0.029	7.5	0.0	0.028	12.06	0.064
10.0	0.0	0.014	4.52	0.024	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.016	5.44	0.029	10.0	0.0	0.028	12.06	0.064
12.5	0.0	0.014	4.52	0.024	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.016	5.44	0.029	12.5	0.0	0.026	10.85	0.058
15.0	0.0	0.014	4.52	0.024	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.016	5.44	0.029	15.0	0.0	0.026	10.85	0.058
17.5	0.0	0.014	4.52	0.024	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.016	5.44	0.029	17.5	0.0	0.024	9.67	0.052
20.0	0.0	0.014	4.52	0.024	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.016	5.44	0.029	20.0	0.0	0.024	9.67	0.052
22.5	0.0	0.014	4.52	0.024	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.016	5.44	0.029	22.5	0.0	0.024	9.67	0.052
25.0	0.0	0.014	4.52	0.024	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.016	5.44	0.029	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046
27.5	0.0	0.014	4.52	0.024	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.016	5.44	0.029	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046
30.0	1.000	0.014	4.52	0.024	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.016	5.44	0.029	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046
32.5	0.0	0.026	10.85	0.058	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.016	5.44	0.029	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046
35.0	0.0	0.028	12.06	0.064	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.016	5.44	0.029	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046
37.5	0.500	0.034	15.97	0.085	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.016	5.44	0.029	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046
40.0	0.500	0.040	20.21	0.108	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.016	5.44	0.029	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040
42.5	0.0	0.044	23.22	0.124	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.0	0.016	5.44	0.029	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040
45.0	0.500	0.046	24.78	0.132	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.016	5.44	0.029	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040
47.5	0.500	0.048	26.37	0.141	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	0.0	0.016	5.44	0.029	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040
50.0	0.0	0.050	27.99	0.149	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034	50.0	0.0	0.016	5.44	0.029	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	0.500	0.054	31.32	0.167	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034	52.5	0.0	0.016	5.44	0.029	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040
55.0	1.000	0.066	42.04	0.224	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034	55.0	0.0	0.016	5.44	0.029	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040
57.5	0.500	0.068	43.93	0.236	57.5	0.0	0.018	6.43	0.034	57.5	0.0	0.016	5.44	0.029	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040
60.0	0.0	0.064	40.18	0.215	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034	60.0	0.0	0.016	5.44	0.029	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040
	5.000	0.031	15.55	1.989		0.500	0.019	7.11	0.912		0.0	0.016	5.44	0.696		0.500	0.023	9.22	1.185
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 9月 9日 8時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.028	12.06	0.064	2.5	0.0	0.016	5.44	0.029	2.5	0.0	0.032	14.63	0.078
5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.028	12.06	0.064	5.0	0.0	0.016	5.44	0.029	5.0	0.0	0.032	14.63	0.078
7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.028	12.06	0.064	7.5	0.0	0.016	5.44	0.029	7.5	0.0	0.032	14.63	0.078
10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.028	12.06	0.064	10.0	0.0	0.016	5.44	0.029	10.0	0.0	0.032	14.63	0.078
12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.028	12.06	0.064	12.5	1.500	0.040	20.21	0.108	12.5	0.0	0.032	14.63	0.078
15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.500	0.026	10.85	0.058	15.0	0.500	0.058	34.78	0.186	15.0	0.0	0.032	14.63	0.078
17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.026	10.85	0.058	17.5	0.500	0.066	42.04	0.224	17.5	0.500	0.032	14.63	0.078
20.0	0.500	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.024	9.67	0.052	20.0	0.500	0.070	45.84	0.245	20.0	0.0	0.032	14.63	0.078
22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.024	9.67	0.052	22.5	1.000	0.082	57.87	0.309	22.5	0.0	0.032	14.63	0.078
25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	1.500	0.098	75.29	0.402	25.0	0.500	0.032	14.63	0.078
27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046	27.5	2.000	0.114	94.17	0.503	27.5	0.0	0.034	15.97	0.085
30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046	30.0	0.500	0.102	79.88	0.426	30.0	0.0	0.034	15.97	0.085
32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.500	0.088	64.22	0.343	32.5	0.0	0.034	15.97	0.085
35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	1.000	0.084	59.96	0.320	35.0	0.0	0.034	15.97	0.085
37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	1.500	0.102	79.88	0.426	37.5	0.0	0.032	14.63	0.078
40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.094	70.79	0.378	40.0	0.0	0.030	13.33	0.071
42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.500	0.082	57.87	0.309	42.5	0.0	0.028	12.06	0.064
45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.500	0.074	49.75	0.266	45.0	0.0	0.028	12.06	0.064
47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	1.500	0.090	66.39	0.354	47.5	0.0	0.026	10.85	0.058
50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	1.500	0.110	89.32	0.477	50.0	0.0	0.026	10.85	0.058
52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.500	0.104	82.20	0.439	52.5	0.0	0.026	10.85	0.058
55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.084	59.96	0.320	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052
57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.070	45.84	0.245	57.5	0.0	0.024	9.67	0.052
60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034	60.0	0.0	0.060	36.55	0.195	60.0	0.0	0.024	9.67	0.052
	0.500	0.020	7.46	0.960		0.500	0.023	9.02	1.158		15.500	0.072	51.44	6.591		1.000	0.030	13.49	1.727
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.018	6.43	0.034	2.5	0.0	0.054	31.32	0.167	2.5	0.0	0.024	9.67	0.052
5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.018	6.43	0.034	5.0	0.0	0.048	26.37	0.141	5.0	0.0	0.024	9.67	0.052
7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.018	6.43	0.034	7.5	0.0	0.044	23.22	0.124	7.5	0.0	0.024	9.67	0.052
10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.018	6.43	0.034	10.0	0.0	0.040	20.21	0.108	10.0	0.0	0.024	9.67	0.052
12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034	12.5	0.0	0.038	18.76	0.100	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046
15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034	15.0	0.0	0.036	17.35	0.093	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046
17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034	17.5	0.0	0.034	15.97	0.085	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046
20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034	20.0	0.0	0.032	14.63	0.078	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046
22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.030	13.33	0.071	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046
25.0	0.500	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034	25.0	0.0	0.030	13.33	0.071	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046
27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034	27.5	0.0	0.030	13.33	0.071	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046
30.0	0.500	0.022	8.54	0.046	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034	30.0	0.500	0.028	12.06	0.064	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046
32.5	0.0	0.024	9.67	0.052	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034	32.5	0.0	0.028	12.06	0.064	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046
35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034	35.0	0.500	0.030	13.33	0.071	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046
37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034	37.5	0.0	0.036	17.35	0.093	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046
40.0	0.0	0.024	9.67	0.052	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034	40.0	0.0	0.038	18.76	0.100	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046
42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034	42.5	0.500	0.040	20.21	0.108	42.5	0.500	0.022	8.54	0.046
45.0	0.0	0.024	9.67	0.052	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034	45.0	0.0	0.040	20.21	0.108	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046
47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034	47.5	0.0	0.040	20.21	0.108	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046
50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.0	0.016	5.44	0.029	50.0	0.0	0.036	17.35	0.093	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046
52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.0	0.016	5.44	0.029	52.5	0.0	0.034	15.97	0.085	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046
55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	0.0	0.016	5.44	0.029	55.0	0.0	0.032	14.63	0.078	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046
57.5	0.500	0.024	9.67	0.052	57.5	0.0	0.016	5.44	0.029	57.5	0.0	0.032	14.63	0.078	57.5	0.500	0.024	9.67	0.052
60.0	0.0	0.026	10.85	0.058	60.0	0.0	0.016	5.44	0.029	60.0	0.500	0.032	14.63	0.078	60.0	0.0	0.026	10.85	0.058
	1.500	0.022	8.66	1.116		0.0	0.018	6.22	0.791		2.000	0.036	17.47	2.237		1.000	0.023	8.87	1.146
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 52年 9月 9日 16時 (1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.028	12.06	0.064	2.5	0.0	0.026	10.85	0.058	2.5	0.0	0.026	10.85	0.058	2.5	0.0	0.034	15.97	0.085
5.0	0.500	0.030	13.33	0.071	5.0	0.0	0.026	10.85	0.058	5.0	0.500	0.026	10.85	0.058	5.0	0.0	0.034	15.97	0.085
7.5	0.0	0.032	14.63	0.078	7.5	0.0	0.026	10.85	0.058	7.5	0.0	0.028	12.06	0.064	7.5	0.0	0.032	14.63	0.078
10.0	0.0	0.034	15.97	0.085	10.0	0.0	0.026	10.85	0.058	10.0	0.500	0.038	18.76	0.100	10.0	0.0	0.032	14.63	0.078
12.5	0.500	0.036	17.35	0.093	12.5	0.0	0.024	9.67	0.052	12.5	1.500	0.066	42.04	0.224	12.5	0.0	0.032	14.63	0.078
15.0	0.500	0.044	23.22	0.124	15.0	0.0	0.024	9.67	0.052	15.0	1.000	0.090	66.39	0.354	15.0	0.0	0.032	14.63	0.078
17.5	1.000	0.072	47.78	0.255	17.5	0.0	0.024	9.67	0.052	17.5	1.000	0.096	73.03	0.390	17.5	0.0	0.030	13.33	0.071
20.0	1.000	0.084	59.96	0.320	20.0	0.0	0.024	9.67	0.052	20.0	0.500	0.088	64.22	0.343	20.0	0.500	0.030	13.33	0.071
22.5	0.500	0.082	57.87	0.309	22.5	0.0	0.024	9.67	0.052	22.5	1.000	0.086	62.08	0.331	22.5	0.0	0.030	13.33	0.071
25.0	0.500	0.078	53.76	0.287	25.0	0.0	0.024	9.67	0.052	25.0	1.000	0.098	75.29	0.402	25.0	0.0	0.028	12.06	0.064
27.5	0.500	0.072	47.78	0.255	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046	27.5	1.500	0.104	82.20	0.439	27.5	0.0	0.028	12.06	0.064
30.0	0.0	0.066	42.04	0.224	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046	30.0	1.000	0.106	84.55	0.451	30.0	0.0	0.028	12.06	0.064
32.5	0.0	0.062	38.35	0.205	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.500	0.100	77.57	0.414	32.5	0.0	0.028	12.06	0.064
35.0	0.500	0.056	33.04	0.176	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046	35.0	0.500	0.088	64.22	0.343	35.0	0.0	0.026	10.85	0.058
37.5	0.0	0.054	31.32	0.167	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046	37.5	0.500	0.082	57.87	0.309	37.5	0.0	0.026	10.85	0.058
40.0	0.0	0.050	27.99	0.149	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046	40.0	0.0	0.074	49.75	0.266	40.0	0.0	0.026	10.85	0.058
42.5	0.0	0.048	26.37	0.141	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046	42.5	0.500	0.072	47.78	0.255	42.5	0.0	0.026	10.85	0.058
45.0	0.500	0.046	24.78	0.132	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046	45.0	0.0	0.068	43.93	0.234	45.0	0.0	0.026	10.85	0.058
47.5	0.0	0.044	23.22	0.124	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046	47.5	0.500	0.066	42.04	0.224	47.5	0.0	0.026	10.85	0.058
50.0	0.0	0.042	21.70	0.116	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046	50.0	0.0	0.064	40.18	0.215	50.0	0.0	0.026	10.85	0.058
52.5	0.0	0.040	20.21	0.108	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046	52.5	0.0	0.060	36.55	0.195	52.5	0.0	0.026	10.85	0.058
55.0	0.0	0.038	18.76	0.100	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.500	0.060	36.55	0.195	55.0	0.0	0.026	10.85	0.058
57.5	0.0	0.038	18.76	0.100	57.5	0.500	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.058	34.78	0.186	57.5	0.0	0.026	10.85	0.058
60.0	0.0	0.036	17.35	0.093	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.056	33.04	0.176	60.0	0.0	0.024	9.67	0.052
	6.000	0.050	29.48	3.776		0.500	0.023	9.21	1.188		12.500	0.071	48.61	6.226		0.500	0.028	12.37	1.583
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.500	0.036	17.35	0.093	2.5	0.0	0.022	8.54	0.046	2.5	0.500	0.054	31.32	0.167	2.5	0.0	0.024	9.67	0.052
5.0	0.0	0.036	17.35	0.093	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0	0.0	0.054	31.32	0.167	5.0	0.0	0.024	9.67	0.052
7.5	0.0	0.034	15.97	0.085	7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	0.500	0.054	31.32	0.167	7.5	0.0	0.024	9.67	0.052
10.0	0.0	0.032	14.63	0.078	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.052	29.64	0.158	10.0	0.0	0.024	9.67	0.052
12.5	0.0	0.032	14.63	0.078	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.052	29.64	0.158	12.5	0.0	0.024	9.67	0.052
15.0	0.0	0.032	14.63	0.078	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.052	29.64	0.158	15.0	0.0	0.024	9.67	0.052
17.5	0.0	0.030	13.33	0.071	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.500	0.050	27.99	0.149	17.5	0.0	0.024	9.67	0.052
20.0	0.0	0.030	13.33	0.071	20.0	0.500	0.022	8.54	0.046	20.0	0.0	0.048	26.37	0.141	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046
22.5	0.0	0.030	13.33	0.071	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	0.0	0.048	26.37	0.141	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046
25.0	0.0	0.028	12.06	0.064	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	0.500	0.048	26.37	0.141	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046
27.5	0.0	0.028	12.06	0.064	27.5	0.0	0.024	9.67	0.052	27.5	0.0	0.048	26.37	0.141	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046
30.0	0.0	0.028	12.06	0.064	30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	0.0	0.048	26.37	0.141	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046
32.5	0.0	0.028	12.06	0.064	32.5	0.0	0.024	9.67	0.052	32.5	0.500	0.048	26.37	0.141	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046
35.0	0.0	0.028	12.06	0.064	35.0	0.500	0.024	9.67	0.052	35.0	0.0	0.046	24.78	0.132	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046
37.5	0.500	0.028	12.06	0.064	37.5	0.0	0.026	10.85	0.058	37.5	0.0	0.046	24.78	0.132	37.5	0.500	0.022	8.54	0.046
40.0	0.0	0.028	12.06	0.064	40.0	0.0	0.026	10.85	0.058	40.0	0.0	0.044	23.22	0.124	40.0	0.500	0.038	18.76	0.100
42.5	0.0	0.028	12.06	0.064	42.5	0.0	0.026	10.85	0.058	42.5	0.0	0.042	21.70	0.116	42.5	0.500	0.044	23.22	0.124
45.0	0.0	0.028	12.06	0.064	45.0	0.0	0.026	10.85	0.058	45.0	0.500	0.042	21.70	0.116	45.0	0.0	0.046	24.78	0.132
47.5	0.0	0.028	12.06	0.064	47.5	0.0	0.026	10.85	0.058	47.5	0.0	0.040	20.21	0.108	47.5	0.0	0.044	23.22	0.124
50.0	0.0	0.028	12.06	0.064	50.0	0.500	0.026	10.85	0.058	50.0	0.0	0.038	18.76	0.100	50.0	0.0	0.038	18.76	0.100
52.5	0.0	0.028	12.06	0.064	52.5	0.0	0.026	10.85	0.058	52.5	0.0	0.038	18.76	0.100	52.5	0.0	0.034	15.97	0.085
55.0	0.0	0.028	12.06	0.064	55.0	0.0	0.026	10.85	0.058	55.0	0.0	0.036	17.35	0.093	55.0	0.0	0.032	14.63	0.078
57.5	0.0	0.028	12.06	0.064	57.5	0.0	0.026	10.85	0.058	57.5	0.0	0.036	17.35	0.093	57.5	0.500	0.032	14.63	0.078
60.0	0.0	0.028	12.06	0.064	60.0	0.0	0.026	10.85	0.058	60.0	0.0	0.034	15.97	0.085	60.0	0.0	0.032	14.63	0.078
	1.000	0.030	13.15	1.678		1.500	0.024	9.69	1.248		3.000	0.046	24.74	3.169		2.000	0.028	12.69	1.631
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 52年 9月 10日 0時 (1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.032	14.63	0.078	2.5	0.0	0.028	12.06	0.064	2.5	0.0	0.050	27.99	0.149	2.5	0.0	0.028	12.06	0.064
5.0	0.0	0.034	15.97	0.085	5.0	0.500	0.034	15.97	0.085	5.0	0.500	0.054	31.32	0.167	5.0	0.0	0.026	10.85	0.058
7.5	0.500	0.034	15.97	0.085	7.5	0.500	0.046	24.78	0.132	7.5	0.0	0.054	31.32	0.167	7.5	0.0	0.026	10.85	0.058
10.0	0.0	0.034	15.97	0.085	10.0	1.000	0.066	42.04	0.224	10.0	0.0	0.050	27.99	0.149	10.0	0.0	0.026	10.85	0.058
12.5	0.0	0.034	15.97	0.085	12.5	1.500	0.086	62.08	0.331	12.5	0.0	0.046	24.78	0.132	12.5	0.0	0.026	10.85	0.058
15.0	0.0	0.034	15.97	0.085	15.0	1.000	0.096	73.03	0.390	15.0	0.0	0.046	24.78	0.132	15.0	0.0	0.026	10.85	0.058
17.5	0.0	0.034	15.97	0.085	17.5	1.500	0.104	82.20	0.439	17.5	0.0	0.044	23.22	0.124	17.5	0.0	0.026	10.85	0.058
20.0	0.500	0.034	15.97	0.085	20.0	1.500	0.110	89.32	0.477	20.0	0.0	0.044	23.22	0.124	20.0	0.0	0.026	10.85	0.058
22.5	0.0	0.036	17.35	0.093	22.5	1.500	0.108	86.92	0.464	22.5	0.500	0.040	20.21	0.108	22.5	0.0	0.026	10.85	0.058
25.0	0.500	0.044	23.22	0.124	25.0	1.000	0.104	82.20	0.439	25.0	0.0	0.038	18.76	0.100	25.0	0.0	0.026	10.85	0.058
27.5	1.000	0.064	40.18	0.215	27.5	0.500	0.102	79.88	0.426	27.5	0.0	0.036	17.35	0.093	27.5	0.0	0.026	10.85	0.058
30.0	0.500	0.078	53.76	0.287	30.0	0.500	0.100	77.57	0.414	30.0	0.0	0.036	17.35	0.093	30.0	0.0	0.026	10.85	0.058
32.5	0.500	0.074	49.75	0.266	32.5	1.000	0.086	62.08	0.331	32.5	0.0	0.034	15.97	0.085	32.5	0.0	0.026	10.85	0.058
35.0	0.500	0.072	47.78	0.255	35.0	1.000	0.098	75.29	0.402	35.0	0.0	0.034	15.97	0.085	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052
37.5	0.500	0.070	45.84	0.245	37.5	1.500	0.106	84.55	0.451	37.5	0.0	0.032	14.63	0.078	37.5	0.0	0.024	9.67	0.052
40.0	0.0	0.066	42.04	0.224	40.0	1.000	0.108	86.92	0.464	40.0	0.0	0.032	14.63	0.078	40.0	0.0	0.024	9.67	0.052
42.5	0.0	0.060	36.55	0.195	42.5	1.500	0.114	94.17	0.503	42.5	0.0	0.032	14.63	0.078	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052
45.0	0.0	0.050	27.99	0.149	45.0	2.000	0.128	111.81	0.597	45.0	0.0	0.032	14.63	0.078	45.0	0.0	0.024	9.67	0.052
47.5	0.0	0.044	23.22	0.124	47.5	1.500	0.136	122.33	0.653	47.5	0.0	0.032	14.63	0.078	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052
50.0	0.500	0.042	21.70	0.116	50.0	2.000	0.140	127.71	0.682	50.0	0.0	0.032	14.63	0.078	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052
52.5	1.000	0.058	34.78	0.186	52.5	2.500	0.146	135.93	0.726	52.5	0.0	0.032	14.63	0.078	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052
55.0	0.0	0.064	40.18	0.215	55.0	1.500	0.142	130.43	0.696	55.0	0.0	0.032	14.63	0.078	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052
57.5	0.0	0.058	34.78	0.186	57.5	0.500	0.132	117.03	0.625	57.5	0.0	0.032	14.63	0.078	57.5	0.0	0.024	9.67	0.052
60.0	0.0	0.048	26.37	0.141	60.0	1.000	0.116	96.63	0.516	60.0	0.0	0.032	14.63	0.078	60.0	0.0	0.024	9.67	0.052
	6.000	0.050	28.83	3.694		28.000	0.101	82.21	10.531		1.000	0.039	19.44	2.488		0.0	0.025	10.36	1.332
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.042	21.70	0.116	2.5	1.000	0.106	84.55	0.451	2.5	0.0	0.030	13.33	0.071	2.5	0.0	0.024	9.67	0.052
5.0	0.0	0.038	18.76	0.100	5.0	1.000	0.108	86.92	0.464	5.0	0.500	0.030	13.33	0.071	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046
7.5	0.0	0.036	17.35	0.093	7.5	0.500	0.104	82.20	0.439	7.5	0.0	0.030	13.33	0.071	7.5	0.0	0.022	8.54	0.046
10.0	0.0	0.034	15.97	0.085	10.0	0.0	0.090	66.39	0.354	10.0	0.0	0.030	13.33	0.071	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046
12.5	0.0	0.032	14.63	0.078	12.5	0.500	0.080	55.80	0.298	12.5	0.0	0.030	13.33	0.071	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046
15.0	0.0	0.030	13.33	0.071	15.0	0.500	0.078	53.76	0.287	15.0	0.500	0.030	13.33	0.071	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046
17.5	0.0	0.030	13.33	0.071	17.5	0.500	0.078	53.76	0.287	17.5	0.0	0.040	20.21	0.108	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046
20.0	0.0	0.030	13.33	0.071	20.0	0.0	0.080	55.80	0.298	20.0	0.500	0.044	23.22	0.124	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046
22.5	0.0	0.028	12.06	0.064	22.5	0.500	0.076	51.74	0.276	22.5	0.0	0.046	24.78	0.132	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046
25.0	0.0	0.028	12.06	0.064	25.0	0.0	0.072	47.78	0.255	25.0	0.500	0.048	26.37	0.141	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046
27.5	0.0	0.028	12.06	0.064	27.5	0.500	0.068	43.93	0.234	27.5	0.0	0.048	26.37	0.141	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046
30.0	0.0	0.026	10.85	0.058	30.0	0.0	0.066	42.04	0.224	30.0	0.0	0.048	26.37	0.141	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046
32.5	0.0	0.026	10.85	0.058	32.5	0.500	0.064	40.18	0.215	32.5	0.0	0.046	24.78	0.132	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046
35.0	0.0	0.026	10.85	0.058	35.0	0.0	0.064	40.18	0.215	35.0	0.0	0.042	21.70	0.116	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046
37.5	0.0	0.026	10.85	0.058	37.5	0.0	0.062	38.35	0.205	37.5	0.0	0.040	20.21	0.108	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046
40.0	0.0	0.026	10.85	0.058	40.0	0.0	0.056	33.04	0.176	40.0	0.500	0.038	18.76	0.100	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046
42.5	0.0	0.026	10.85	0.058	42.5	0.0	0.052	29.64	0.158	42.5	0.0	0.036	17.35	0.093	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046
45.0	0.0	0.024	9.67	0.052	45.0	0.0	0.048	26.37	0.141	45.0	0.0	0.034	15.97	0.085	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046
47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.044	23.22	0.124	47.5	0.0	0.032	14.63	0.078	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046
50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.0	0.042	21.70	0.116	50.0	0.0	0.030	13.33	0.071	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046
52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.500	0.042	21.70	0.116	52.5	0.0	0.030	13.33	0.071	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046
55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	0.0	0.042	21.70	0.116	55.0	0.0	0.030	13.33	0.071	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046
57.5	0.500	0.024	9.67	0.052	57.5	0.0	0.042	21.70	0.116	57.5	0.0	0.028	12.06	0.064	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046
60.0	0.0	0.024	9.67	0.052	60.0	0.500	0.044	23.22	0.124	60.0	0.0	0.028	12.06	0.064	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046
	0.500	0.028	12.39	1.589		6.500	0.067	44.40	5.689		2.500	0.036	17.70	2.266		0.0	0.022	8.59	1.110
2:00					4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 52年 9月 10日 8時 (1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.022	8.54	0.046	2.5	0.0	0.024	9.67	0.052	2.5	1.000	0.038	18.76	0.100	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040
5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046	5.0	0.500	0.054	31.32	0.167	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	0.0	0.022	8.54	0.046	7.5	0.0	0.060	36.55	0.195	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.054	31.32	0.167	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.046	24.78	0.132	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040
15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.040	20.21	0.108	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040
17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.0	0.038	18.76	0.100	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040
20.0	0.0	0.020	7.46	0.040	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046	20.0	0.0	0.038	18.76	0.100	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040
22.5	0.0	0.020	7.46	0.040	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	0.0	0.036	17.35	0.093	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040
25.0	0.0	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	0.0	0.036	17.35	0.093	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040
27.5	0.0	0.020	7.46	0.040	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046	27.5	0.0	0.034	15.97	0.085	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040
30.0	0.0	0.020	7.46	0.040	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046	30.0	0.0	0.032	14.63	0.078	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040
32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040	32.5	0.0	0.030	13.33	0.071	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040
35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040	35.0	0.0	0.028	12.06	0.064	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040
37.5	0.500	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040	37.5	0.0	0.028	12.06	0.064	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040
40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040	40.0	0.0	0.028	12.06	0.064	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040
42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040	42.5	0.0	0.026	10.85	0.058	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040
45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040	45.0	0.0	0.026	10.85	0.058	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040
47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.026	10.85	0.058	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040
50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040
55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040
57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.024	9.67	0.052	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040
60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.024	9.67	0.052	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040
	0.500	0.020	7.73	0.996		0.0	0.021	8.05	1.038		1.500	0.034	16.51	2.115		0.0	0.020	7.46	0.960
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.500	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.024	9.67	0.052	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040
5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.024	9.67	0.052	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040	7.5	0.0	0.024	9.67	0.052	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.500	0.024	9.67	0.052	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.0	0.020	7.46	0.040	12.5	0.0	0.030	13.33	0.071	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.018	6.43	0.034
15.0	0.0	0.020	7.46	0.040	15.0	0.0	0.032	14.63	0.078	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046	15.0	0.0	0.018	6.43	0.034
17.5	0.0	0.020	7.46	0.040	17.5	0.500	0.034	15.97	0.085	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046	17.5	0.0	0.018	6.43	0.034
20.0	1.000	0.034	15.97	0.085	20.0	0.0	0.034	15.97	0.085	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046	20.0	0.0	0.018	6.43	0.034
22.5	0.500	0.050	27.99	0.149	22.5	0.0	0.034	15.97	0.085	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034
25.0	0.500	0.064	40.18	0.215	25.0	0.0	0.032	14.63	0.078	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	0.0	0.018	6.43	0.034
27.5	0.0	0.064	40.18	0.215	27.5	0.0	0.032	14.63	0.078	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046	27.5	0.0	0.018	6.43	0.034
30.0	0.500	0.056	33.04	0.176	30.0	0.500	0.032	14.63	0.078	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046	30.0	0.0	0.018	6.43	0.034
32.5	0.0	0.050	27.99	0.149	32.5	0.500	0.048	26.37	0.141	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.0	0.018	6.43	0.034
35.0	0.0	0.044	23.22	0.124	35.0	0.500	0.062	38.35	0.205	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046	35.0	0.0	0.018	6.43	0.034
37.5	0.0	0.038	18.76	0.100	37.5	0.500	0.066	42.04	0.224	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046	37.5	0.0	0.018	6.43	0.034
40.0	0.0	0.034	15.97	0.085	40.0	0.0	0.064	40.18	0.215	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046	40.0	0.0	0.018	6.43	0.034
42.5	0.0	0.030	13.33	0.071	42.5	0.500	0.058	34.78	0.186	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046	42.5	0.0	0.018	6.43	0.034
45.0	0.0	0.028	12.06	0.064	45.0	0.0	0.058	34.78	0.186	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046	45.0	0.0	0.018	6.43	0.034
47.5	0.0	0.028	12.06	0.064	47.5	0.500	0.056	33.04	0.176	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040	47.5	0.0	0.018	6.43	0.034
50.0	0.0	0.026	10.85	0.058	50.0	0.0	0.052	29.64	0.158	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040	50.0	0.0	0.018	6.43	0.034
52.5	0.0	0.026	10.85	0.058	52.5	0.0	0.048	26.37	0.141	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040	52.5	0.0	0.018	6.43	0.034
55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	0.0	0.042	21.70	0.116	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040	55.0	0.0	0.018	6.43	0.034
57.5	0.0	0.024	9.67	0.052	57.5	0.0	0.038	18.76	0.100	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040	57.5	0.0	0.018	6.43	0.034
60.0	0.0	0.024	9.67	0.052	60.0	0.0	0.036	17.35	0.093	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.0	0.018	6.43	0.034
	2.500	0.033	15.99	2.049		4.500	0.040	21.46	2.751		0.0	0.022	8.41	1.086		0.0	0.018	6.60	0.840
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 9月19日 2時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.014	4.52	0.024	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.022	8.54	0.046
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.0	0.014	4.52	0.024	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.0	0.014	4.52	0.024	7.5	0.500	0.020	7.46	0.040	7.5	0.500	0.022	8.54	0.046
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.0	0.014	4.52	0.024	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.0	0.014	4.52	0.024	12.5	0.500	0.022	8.54	0.046	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.014	4.52	0.024	15.0	0.500	0.028	12.06	0.064	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.0	0.014	4.52	0.024	17.5	0.0	0.038	18.76	0.100	17.5	0.500	0.022	8.54	0.046
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.014	4.52	0.024	20.0	0.500	0.042	21.70	0.116	20.0	0.0	0.024	9.67	0.052
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.014	4.52	0.024	22.5	0.0	0.042	21.70	0.116	22.5	0.500	0.036	17.35	0.093
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.014	4.52	0.024	25.0	0.500	0.042	21.70	0.116	25.0	0.500	0.046	24.78	0.132
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.0	0.014	4.52	0.024	27.5	0.0	0.042	21.70	0.116	27.5	1.000	0.056	33.04	0.176
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.0	0.014	4.52	0.024	30.0	0.500	0.042	21.70	0.116	30.0	0.500	0.066	42.04	0.224
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.014	4.52	0.024	32.5	0.500	0.046	24.78	0.132	32.5	1.000	0.078	53.76	0.287
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.014	4.52	0.024	35.0	0.0	0.046	24.78	0.132	35.0	1.000	0.084	59.96	0.320
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.0	0.014	4.52	0.024	37.5	0.0	0.046	24.78	0.132	37.5	1.000	0.086	62.08	0.331
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.014	4.52	0.024	40.0	0.0	0.040	20.21	0.108	40.0	0.500	0.084	59.96	0.320
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.014	4.52	0.024	42.5	0.0	0.034	15.97	0.085	42.5	0.500	0.074	49.75	0.266
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.0	0.014	4.52	0.024	45.0	0.0	0.030	13.33	0.071	45.0	0.0	0.066	42.04	0.224
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.0	0.014	4.52	0.024	47.5	0.0	0.028	12.06	0.064	47.5	0.0	0.054	31.32	0.167
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.0	0.014	4.52	0.024	50.0	0.500	0.026	10.85	0.058	50.0	0.500	0.052	29.64	0.158
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.014	4.52	0.024	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.500	0.052	29.64	0.158
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.014	4.52	0.024	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.0	0.052	29.64	0.158
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.014	4.52	0.024	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.048	26.37	0.141
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.0	0.014	4.52	0.024	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040	60.0	0.500	0.044	23.22	0.124
	**********	**********	**********	**********		0.0	0.014	4.52	0.576		4.000	0.032	14.95	1.916		9.000	0.048	28.50	3.653
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.014	4.52	0.024	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040	2.5	0.0	0.040	20.21	0.108
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.500	0.014	4.52	0.024	5.0	0.500	0.020	7.46	0.040	5.0	0.0	0.040	20.21	0.108
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.0	0.014	4.52	0.024	7.5	0.500	0.026	10.85	0.058	7.5	0.500	0.038	18.76	0.100
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.0	0.014	4.52	0.024	10.0	0.500	0.042	21.70	0.116	10.0	0.0	0.038	18.76	0.100
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.0	0.014	4.52	0.024	12.5	0.500	0.052	29.64	0.158	12.5	0.500	0.038	18.76	0.100
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.014	4.52	0.024	15.0	9.0	0.054	31.32	0.167	15.0	0.0	0.038	18.76	0.100
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.500	0.014	4.52	0.024	17.5	0.0	0.048	26.37	0.141	17.5	0.500	0.040	20.21	0.108
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.016	5.44	0.029	20.0	0.0	0.040	20.21	0.108	20.0	0.0	0.042	21.70	0.116
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.018	6.43	0.034	22.5	0.0	0.036	17.35	0.093	22.5	0.500	0.044	23.22	0.124
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.500	0.020	7.46	0.040	25.0	0.0	0.032	14.63	0.078	25.0	0.0	0.044	23.22	0.124
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.0	0.024	9.67	0.052	27.5	0.500	0.030	13.33	0.071	27.5	0.500	0.046	24.78	0.132
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.0	0.026	10.85	0.058	30.0	0.0	0.030	13.33	0.071	30.0	0.500	0.048	26.37	0.141
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.500	0.030	13.33	0.071	32.5	0.0	0.028	12.06	0.064	32.5	0.500	0.052	29.64	0.158
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.030	13.33	0.071	35.0	0.0	0.028	12.06	0.064	35.0	0.0	0.054	31.32	0.167
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.500	0.030	13.33	0.071	37.5	0.500	0.028	12.06	0.064	37.5	0.500	0.056	33.04	0.176
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.030	13.33	0.071	40.0	0.0	0.030	13.33	0.071	40.0	0.0	0.056	33.04	0.176
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.030	13.33	0.071	42.5	0.500	0.030	13.33	0.071	42.5	0.500	0.054	31.32	0.167
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.0	0.030	13.33	0.071	45.0	0.0	0.030	13.33	0.071	45.0	0.500	0.054	31.32	0.167
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.0	0.030	13.33	0.071	47.5	0.0	0.030	13.33	0.071	47.5	0.0	0.052	29.64	0.158
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.0	0.028	12.06	0.064	50.0	0.0	0.030	13.33	0.071	50.0	0.0	0.050	27.99	0.149
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.026	10.85	0.058	52.5	0.0	0.028	12.06	0.064	52.5	0.500	0.046	24.78	0.132
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	0.0	0.026	10.85	0.058	55.0	0.500	0.046	24.78	0.132
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.024	9.67	0.052	57.5	0.0	0.024	9.67	0.052	57.5	0.0	0.048	26.37	0.141
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.500	0.050	27.99	0.149
	**********	**********	**********	**********		2.500	0.022	8.98	1.150		3.500	0.032	14.90	1.908		6.500	0.046	25.26	3.233
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 9月19日 8時(1977)

	雨量 (mm/2.5分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/2.5分)		雨量 (mm/2.5分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/2.5分)		雨量 (mm/2.5分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/2.5分)		雨量 (mm/2.5分)	水位 (m)	流量 (l/s)	流出高 (mm/2.5分)
2.5	0.0	0.052	29.64	0.158	2.5	0.500	0.096	73.03	0.390	2.5	0.500	0.080	55.80	0.298	2.5	1.000	0.102	79.88	0.426
5.0	0.500	0.052	29.64	0.158	5.0	0.500	0.080	55.80	0.298	5.0	0.500	0.076	51.74	0.276	5.0	1.500	0.108	86.92	0.464
7.5	0.500	0.052	29.64	0.158	7.5	0.0	0.076	51.74	0.276	7.5	0.0	0.072	47.78	0.255	7.5	2.500	0.136	122.33	0.653
10.0	0.500	0.054	31.32	0.167	10.0	0.500	0.072	47.78	0.255	10.0	0.0	0.064	40.18	0.215	10.0	1.000	0.136	122.33	0.653
12.5	0.500	0.058	34.78	0.186	12.5	0.500	0.068	43.93	0.234	12.5	1.000	0.066	42.04	0.224	12.5	0.500	0.106	84.55	0.451
15.0	0.0	0.062	38.35	0.205	15.0	0.500	0.068	43.93	0.234	15.0	1.500	0.086	62.08	0.331	15.0	0.0	0.094	70.79	0.378
17.5	0.500	0.062	38.35	0.205	17.5	0.500	0.078	53.76	0.287	17.5	0.500	0.092	68.58	0.366	17.5	0.500	0.084	59.96	0.320
20.0	0.500	0.060	36.55	0.195	20.0	1.000	0.084	59.96	0.320	20.0	0.0	0.078	53.76	0.287	20.0	0.0	0.078	53.76	0.287
22.5	1.000	0.062	38.35	0.205	22.5	0.500	0.080	55.80	0.298	22.5	0.0	0.072	47.78	0.255	22.5	0.500	0.074	49.75	0.266
25.0	1.000	0.082	57.87	0.309	25.0	1.000	0.082	57.87	0.309	25.0	0.500	0.064	40.18	0.215	25.0	0.0	0.070	45.84	0.245
27.5	2.500	0.102	79.88	0.426	27.5	1.000	0.084	59.96	0.320	27.5	0.0	0.060	36.55	0.195	27.5	0.500	0.066	42.04	0.224
30.0	1.500	0.110	89.32	0.477	30.0	0.500	0.084	59.96	0.320	30.0	0.0	0.056	33.04	0.176	30.0	0.0	0.062	38.35	0.205
32.5	0.500	0.100	77.57	0.414	32.5	0.0	0.078	53.76	0.287	32.5	0.500	0.052	29.64	0.158	32.5	0.0	0.058	34.78	0.186
35.0	1.000	0.090	66.39	0.354	35.0	0.500	0.072	47.78	0.255	35.0	0.500	0.058	34.78	0.186	35.0	0.0	0.056	33.04	0.176
37.5	1.000	0.090	66.39	0.354	37.5	0.500	0.068	43.93	0.234	37.5	0.500	0.068	43.93	0.234	37.5	0.0	0.052	29.64	0.158
40.0	0.500	0.090	66.39	0.354	40.0	0.0	0.070	45.84	0.245	40.0	0.0	0.066	42.04	0.224	40.0	0.0	0.050	27.99	0.149
42.5	0.500	0.084	59.96	0.320	42.5	0.500	0.066	42.04	0.224	42.5	0.500	0.062	38.35	0.205	42.5	0.500	0.048	26.37	0.141
45.0	0.500	0.076	51.74	0.276	45.0	0.0	0.060	36.55	0.195	45.0	0.500	0.060	36.55	0.195	45.0	0.500	0.048	26.37	0.141
47.5	0.500	0.070	45.84	0.245	47.5	1.000	0.066	42.04	0.224	47.5	0.0	0.058	34.78	0.186	47.5	0.0	0.050	27.99	0.149
50.0	1.000	0.082	57.87	0.309	50.0	0.500	0.080	55.80	0.298	50.0	0.0	0.054	31.32	0.167	50.0	0.500	0.052	29.64	0.158
52.5	1.000	0.086	62.08	0.331	52.5	0.500	0.080	55.80	0.298	52.5	1.000	0.056	33.04	0.176	52.5	0.500	0.058	34.78	0.186
55.0	0.500	0.082	57.87	0.309	55.0	0.500	0.074	49.75	0.266	55.0	0.500	0.064	40.18	0.215	55.0	0.500	0.062	38.35	0.205
57.5	0.500	0.078	53.76	0.287	57.5	0.0	0.068	43.93	0.234	57.5	0.0	0.064	40.18	0.215	57.5	0.500	0.068	43.93	0.234
60.0	1.000	0.078	53.76	0.287	60.0	0.500	0.062	38.35	0.205	60.0	0.0	0.060	36.55	0.195	60.0	0.0	0.070	45.84	0.245
	17.500	0.076	52.22	6.689		11.500	0.075	50.80	6.506		8.500	0.066	42.54	5.449		11.000	0.074	52.30	6.700
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	3.000	0.114	94.17	0.503	2.5	1.000	0.070	45.84	0.245	2.5	0.0	0.054	31.32	0.167	2.5	1.000	0.072	47.78	0.255
5.0	1.500	0.138	125.01	0.667	5.0	0.0	0.076	51.74	0.276	5.0	0.500	0.050	27.99	0.149	5.0	3.000	0.106	84.55	0.451
7.5	1.000	0.116	96.63	0.516	7.5	0.500	0.072	47.78	0.255	7.5	0.500	0.050	27.99	0.149	7.5	2.500	0.152	144.31	0.770
10.0	0.500	0.102	79.88	0.426	10.0	0.0	0.064	40.18	0.215	10.0	0.0	0.050	27.99	0.149	10.0	1.500	0.144	133.17	0.711
12.5	0.500	0.088	64.22	0.343	12.5	0.0	0.056	33.04	0.176	12.5	0.0	0.052	29.64	0.158	12.5	1.500	0.130	114.41	0.611
15.0	0.0	0.076	51.74	0.276	15.0	1.000	0.058	34.78	0.186	15.0	0.500	0.052	29.64	0.158	15.0	1.500	0.134	119.67	0.639
17.5	1.000	0.076	51.74	0.276	17.5	2.000	0.086	62.08	0.331	17.5	0.0	0.052	29.64	0.158	17.5	1.500	0.126	109.23	0.583
20.0	1.000	0.084	59.96	0.320	20.0	1.000	0.100	77.57	0.414	20.0	0.0	0.052	29.64	0.158	20.0	0.500	0.110	89.32	0.477
22.5	0.500	0.086	62.08	0.331	22.5	0.500	0.092	68.58	0.366	22.5	0.500	0.050	27.99	0.149	22.5	0.500	0.102	79.88	0.426
25.0	0.0	0.076	51.74	0.276	25.0	0.0	0.080	55.80	0.298	25.0	0.500	0.050	27.99	0.149	25.0	0.500	0.094	70.79	0.378
27.5	0.500	0.072	47.78	0.255	27.5	1.000	0.080	55.80	0.298	27.5	0.500	0.056	33.04	0.176	27.5	1.000	0.090	66.39	0.354
30.0	0.0	0.066	42.04	0.224	30.0	1.000	0.084	59.96	0.320	30.0	0.0	0.060	36.55	0.195	30.0	1.000	0.090	66.39	0.354
32.5	0.500	0.064	40.18	0.215	32.5	2.000	0.108	86.92	0.464	32.5	0.500	0.060	36.55	0.195	32.5	0.500	0.094	70.79	0.378
35.0	0.0	0.060	36.55	0.195	35.0	1.000	0.108	86.92	0.464	35.0	0.500	0.060	36.55	0.195	35.0	1.000	0.094	70.79	0.378
37.5	0.500	0.058	34.78	0.186	37.5	0.500	0.104	82.20	0.439	37.5	0.500	0.064	40.18	0.215	37.5	2.000	0.100	77.57	0.414
40.0	0.0	0.058	34.78	0.186	40.0	0.500	0.092	68.58	0.366	40.0	0.0	0.068	43.93	0.234	40.0	1.500	0.128	111.81	0.597
42.5	2.000	0.082	57.87	0.309	42.5	0.500	0.084	59.96	0.320	42.5	0.500	0.066	42.04	0.224	42.5	1.500	0.128	111.81	0.597
45.0	1.000	0.092	68.58	0.366	45.0	0.0	0.076	51.74	0.276	45.0	0.500	0.064	40.18	0.215	45.0	0.500	0.110	89.32	0.477
47.5	0.0	0.084	59.96	0.320	47.5	0.0	0.070	45.84	0.245	47.5	0.500	0.066	42.04	0.224	47.5	1.000	0.100	77.57	0.414
50.0	0.500	0.074	49.75	0.266	50.0	0.500	0.066	42.04	0.224	50.0	1.000	0.082	57.87	0.309	50.0	0.500	0.100	77.57	0.414
52.5	0.0	0.066	42.04	0.224	52.5	0.0	0.060	36.55	0.195	52.5	0.500	0.080	55.80	0.298	52.5	0.500	0.090	66.39	0.354
55.0	0.0	0.058	34.78	0.186	55.0	0.0	0.056	33.04	0.176	55.0	1.500	0.084	59.96	0.320	55.0	1.000	0.088	64.22	0.343
57.5	1.500	0.056	33.04	0.176	57.5	1.500	0.068	43.93	0.234	57.5	1.500	0.100	77.57	0.414	57.5	1.000	0.096	73.03	0.390
60.0	1.500	0.092	68.58	0.366	60.0	0.500	0.082	57.87	0.309	60.0	1.500	0.110	89.32	0.477	60.0	0.500	0.098	75.29	0.402
	17.000	0.081	57.83	7.408		15.000	0.079	55.36	7.092		12.000	0.064	40.89	5.235		27.500	0.107	87.17	11.167
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和52年 9月19日16時(1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.082	57.87	0.309	2.5	0.0	0.030	13.33	0.071	2.5	0.0	0.028	12.06	0.064	2.5	0.0	0.022	8.54	0.046
5.0	0.0	0.076	51.74	0.276	5.0	0.0	0.030	13.33	0.071	5.0	0.0	0.028	12.06	0.064	5.0	0.0	0.022	8.54	0.046
7.5	0.500	0.068	43.93	0.234	7.5	0.0	0.030	13.33	0.071	7.5	0.0	0.026	10.85	0.058	7.5	0.0	0.022	8.54	0.046
10.0	0.0	0.064	40.18	0.215	10.0	0.0	0.030	13.33	0.071	10.0	0.0	0.026	10.85	0.058	10.0	0.0	0.022	8.54	0.046
12.5	0.0	0.062	38.35	0.205	12.5	0.500	0.030	13.33	0.071	12.5	0.0	0.026	10.85	0.058	12.5	0.0	0.022	8.54	0.046
15.0	0.0	0.060	36.55	0.195	15.0	0.0	0.032	14.63	0.078	15.0	0.0	0.026	10.85	0.058	15.0	0.0	0.022	8.54	0.046
17.5	0.500	0.058	34.78	0.186	17.5	0.500	0.040	20.21	0.108	17.5	0.0	0.026	10.85	0.058	17.5	0.0	0.022	8.54	0.046
20.0	0.0	0.058	34.78	0.186	20.0	0.0	0.040	20.21	0.108	20.0	0.0	0.026	10.85	0.058	20.0	0.0	0.022	8.54	0.046
22.5	0.500	0.058	34.78	0.186	22.5	0.0	0.040	20.21	0.108	22.5	0.0	0.026	10.85	0.058	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046
25.0	0.0	0.054	31.32	0.167	25.0	0.0	0.040	20.21	0.108	25.0	0.0	0.026	10.85	0.058	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046
27.5	0.0	0.052	29.64	0.158	27.5	0.0	0.038	18.76	0.100	27.5	0.0	0.024	9.67	0.052	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046
30.0	0.500	0.052	29.64	0.158	30.0	0.0	0.036	17.35	0.093	30.0	0.0	0.024	9.67	0.052	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046
32.5	0.500	0.058	34.78	0.186	32.5	0.0	0.034	15.97	0.085	32.5	0.0	0.024	9.67	0.052	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046
35.0	0.500	0.070	45.84	0.245	35.0	0.0	0.034	15.97	0.085	35.0	0.0	0.024	9.67	0.052	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046
37.5	0.0	0.072	47.78	0.255	37.5	0.500	0.034	15.97	0.085	37.5	0.0	0.024	9.67	0.052	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046
40.0	0.500	0.066	42.04	0.224	40.0	0.500	0.034	15.97	0.085	40.0	0.0	0.024	9.67	0.052	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046
42.5	0.500	0.064	40.18	0.215	42.5	0.0	0.042	21.70	0.116	42.5	0.0	0.024	9.67	0.052	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046
45.0	0.500	0.072	47.78	0.255	45.0	0.500	0.048	26.37	0.141	45.0	0.0	0.024	9.67	0.052	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046
47.5	0.0	0.070	45.84	0.245	47.5	1.000	0.060	36.55	0.195	47.5	0.0	0.024	9.67	0.052	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040
50.0	0.500	0.066	42.04	0.224	50.0	0.500	0.074	49.75	0.266	50.0	0.0	0.024	9.67	0.052	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	0.0	0.062	38.35	0.205	52.5	0.500	0.078	53.76	0.287	52.5	0.0	0.024	9.67	0.052	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040
55.0	0.0	0.058	34.78	0.186	55.0	0.500	0.076	51.74	0.276	55.0	0.0	0.024	9.67	0.052	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040
57.5	0.500	0.056	33.04	0.176	57.5	0.0	0.068	43.93	0.234	57.5	0.0	0.024	9.67	0.052	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040
60.0	0.0	0.056	33.04	0.176	60.0	0.500	0.064	40.18	0.215	60.0	0.0	0.024	9.67	0.052	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040
	5.500	0.063	39.54	5.067		5.500	0.044	24.42	3.128		0.0	0.025	10.26	1.320		0.0	0.021	8.27	1.068
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.054	31.32	0.167	2.5	0.0	0.058	34.78	0.186	2.5	0.0	0.024	9.67	0.052	2.5	0.0	0.020	7.46	0.040
5.0	0.0	0.050	27.99	0.149	5.0	0.0	0.056	33.04	0.176	5.0	0.0	0.024	9.67	0.052	5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.0	0.048	26.37	0.141	7.5	0.0	0.052	29.64	0.158	7.5	0.0	0.024	9.67	0.052	7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.500	0.046	24.78	0.132	10.0	0.500	0.048	26.37	0.141	10.0	0.0	0.024	9.67	0.052	10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.0	0.044	23.22	0.124	12.5	0.0	0.044	23.22	0.124	12.5	0.0	0.024	9.67	0.052	12.5	0.0	0.020	7.46	0.040
15.0	0.0	0.042	21.70	0.116	15.0	0.0	0.042	21.70	0.116	15.0	0.0	0.024	9.67	0.052	15.0	0.0	0.020	7.46	0.040
17.5	0.0	0.040	20.21	0.108	17.5	0.0	0.038	18.76	0.100	17.5	0.0	0.024	9.67	0.052	17.5	0.0	0.020	7.46	0.040
20.0	0.0	0.040	20.21	0.108	20.0	0.0	0.036	17.35	0.093	20.0	0.0	0.024	9.67	0.052	20.0	0.0	0.020	7.46	0.040
22.5	0.0	0.040	20.21	0.108	22.5	0.0	0.036	17.35	0.093	22.5	0.0	0.022	8.54	0.046	22.5	0.0	0.020	7.46	0.040
25.0	0.0	0.040	20.21	0.108	25.0	0.0	0.036	17.35	0.093	25.0	0.0	0.022	8.54	0.046	25.0	0.0	0.020	7.46	0.040
27.5	0.0	0.040	20.21	0.108	27.5	0.0	0.036	17.35	0.093	27.5	0.0	0.022	8.54	0.046	27.5	0.0	0.020	7.46	0.040
30.0	0.0	0.038	18.76	0.100	30.0	0.0	0.034	15.97	0.085	30.0	0.0	0.022	8.54	0.046	30.0	0.0	0.020	7.46	0.040
32.5	0.0	0.038	18.76	0.100	32.5	0.0	0.034	15.97	0.085	32.5	0.0	0.022	8.54	0.046	32.5	0.0	0.020	7.46	0.040
35.0	0.0	0.036	17.35	0.093	35.0	0.0	0.032	14.63	0.078	35.0	0.0	0.022	8.54	0.046	35.0	0.0	0.020	7.46	0.040
37.5	0.0	0.034	15.97	0.085	37.5	0.0	0.032	14.63	0.078	37.5	0.0	0.022	8.54	0.046	37.5	0.0	0.020	7.46	0.040
40.0	0.0	0.034	15.97	0.085	40.0	0.0	0.030	13.33	0.071	40.0	0.0	0.022	8.54	0.046	40.0	0.0	0.020	7.46	0.040
42.5	0.0	0.034	15.97	0.085	42.5	0.0	0.030	13.33	0.071	42.5	0.0	0.022	8.54	0.046	42.5	0.0	0.020	7.46	0.040
45.0	0.0	0.032	14.63	0.078	45.0	0.0	0.030	13.33	0.071	45.0	0.0	0.022	8.54	0.046	45.0	0.0	0.020	7.46	0.040
47.5	0.0	0.032	14.63	0.078	47.5	0.0	0.030	13.33	0.071	47.5	0.0	0.022	8.54	0.046	47.5	0.0	0.020	7.46	0.040
50.0	0.0	0.032	14.63	0.078	50.0	0.0	0.028	12.06	0.064	50.0	0.0	0.022	8.54	0.046	50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	0.500	0.032	14.63	0.078	52.5	0.0	0.028	12.06	0.064	52.5	0.0	0.022	8.54	0.046	52.5	0.0	0.020	7.46	0.040
55.0	0.0	0.030	13.33	0.071	55.0	0.0	0.028	12.06	0.064	55.0	0.0	0.022	8.54	0.046	55.0	0.0	0.020	7.46	0.040
57.5	0.0	0.030	13.33	0.071	57.5	0.0	0.028	12.06	0.064	57.5	0.0	0.022	8.54	0.046	57.5	0.0	0.020	7.46	0.040
60.0	0.0	0.030	13.33	0.071	60.0	0.0	0.028	12.06	0.064	60.0	0.0	0.022	8.54	0.046	60.0	0.0	0.020	7.46	0.040
	1.000	0.038	19.07	2.442		0.500	0.036	17.99	2.303		0.0	0.023	8.92	1.152		0.0	0.020	7.46	0.960
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 52年 9月 20日 0時 (1977)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.020	7.46	0.040
5.0	0.0	0.020	7.46	0.040
7.5	0.0	0.020	7.46	0.040
10.0	0.0	0.020	7.46	0.040
12.5	0.0	0.020	7.46	0.040
15.0	0.0	0.020	7.46	0.040
17.5	0.0	0.020	7.46	0.040
20.0	0.0	0.020	7.46	0.040
22.5	0.0	0.020	7.46	0.040
25.0	0.0	0.020	7.46	0.040
27.5	0.0	0.020	7.46	0.040
30.0	0.0	0.020	7.46	0.040
32.5	0.0	0.020	7.46	0.040
35.0	0.0	0.020	7.46	0.040
37.5	0.0	0.020	7.46	0.040
40.0	0.0	0.020	7.46	0.040
42.5	0.0	0.020	7.46	0.040
45.0	0.0	0.020	7.46	0.040
47.5	0.0	0.020	7.46	0.040
50.0	0.0	0.020	7.46	0.040
52.5	0.0	0.018	6.43	0.034
55.0	0.0	0.018	6.43	0.034
57.5	0.0	0.018	6.43	0.034
60.0	0.0	0.018	6.43	0.034
	0.0	0.020	7.29	0.936
1:00				
2.5	0.0	0.018	6.43	0.034
5.0	0.0	0.018	6.43	0.034
7.5	0.0	0.018	6.43	0.034
10.0	0.0	0.018	6.43	0.034
12.5	0.0	0.018	6.43	0.034
15.0	0.0	0.018	6.43	0.034
17.5	0.0	0.018	6.43	0.034
20.0	0.0	0.018	6.43	0.034
22.5	0.0	0.018	6.43	0.034
25.0	0.0	0.018	6.43	0.034
27.5	0.0	0.018	6.43	0.034
30.0	0.0	0.018	6.43	0.034
32.5	0.0	0.018	6.43	0.034
35.0	0.0	0.018	6.43	0.034
37.5	0.0	0.018	6.43	0.034
40.0	0.0	0.018	6.43	0.034
42.5	0.0	0.018	6.43	0.034
45.0	0.0	0.018	6.43	0.034
47.5	0.0	0.018	6.43	0.034
50.0	0.0	0.018	6.43	0.034
52.5	0.0	0.018	6.43	0.034
55.0	0.0	0.018	6.43	0.034
57.5	0.0	0.018	6.43	0.034
60.0	0.0	0.018	6.43	0.034
	0.0	0.018	6.42	0.816
2:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
3:00				
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
4:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
5:00				
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
6:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
7:00				
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和53年 7月10日 10時(1978)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.026	0.17	0.001
5.0	0.0	0.026	0.17	0.001
7.5	0.0	0.026	0.17	0.001
10.0	0.0	0.026	0.17	0.001
12.5	0.0	0.026	0.17	0.001
15.0	0.0	0.026	0.17	0.001
17.5	0.0	0.026	0.17	0.001
20.0	0.0	0.026	0.17	0.001
22.5	0.500	0.110	5.58	0.030
25.0	1.500	0.166	15.47	0.083
27.5	0.500	0.192	22.21	0.119
30.0	1.000	0.211	28.08	0.150
32.5	0.0	0.207	26.78	0.143
35.0	0.0	0.194	22.79	0.122
37.5	0.0	0.175	17.64	0.094
40.0	0.500	0.168	15.94	0.085
42.5	0.0	0.159	13.90	0.074
45.0	0.0	0.152	12.43	0.066
47.5	0.0	0.145	11.06	0.059
50.0	0.0	0.139	9.96	0.053
52.5	0.0	0.132	8.76	0.047
55.0	0.0	0.126	7.81	0.042
57.5	0.0	0.120	6.92	0.037
60.0	0.0	0.115	6.23	0.033
	4.000	0.113	9.70	1.245
9:00		11:00		
2.5	0.0	0.110	5.58	0.030
5.0	0.0	0.106	5.09	0.027
7.5	0.0	0.101	4.52	0.024
10.0	0.0	0.098	4.19	0.022
12.5	0.0	0.094	3.78	0.020
15.0	0.0	0.091	3.49	0.019
17.5	0.0	0.088	3.22	0.017
20.0	0.0	0.085	2.95	0.016
22.5	0.0	0.083	2.78	0.015
25.0	0.0	0.080	2.54	0.014
27.5	0.0	0.077	2.31	0.012
30.0	0.0	0.075	2.17	0.012
32.5	0.0	0.073	2.03	0.011
35.0	0.0	0.071	1.90	0.010
37.5	0.0	0.069	1.77	0.009
40.0	0.0	0.067	1.64	0.009
42.5	0.0	0.065	1.53	0.008
45.0	0.0	0.064	1.47	0.008
47.5	0.0	0.064	1.47	0.008
50.0	0.0	0.064	1.47	0.008
52.5	0.0	0.064	1.47	0.008
55.0	0.0	0.064	1.47	0.008
57.5	0.0	0.064	1.47	0.008
60.0	0.0	0.063	1.41	0.008
	0.0	0.078	2.57	0.331
10:00		12:00		
2.5	0.0	0.063	1.41	0.008
5.0	0.0	0.062	1.36	0.007
7.5	0.0	0.062	1.36	0.007
10.0	0.0	0.062	1.36	0.007
12.5	0.0	0.062	1.36	0.007
15.0	0.0	0.062	1.36	0.007
17.5	0.0	0.062	1.36	0.007
20.0	0.0	0.061	1.31	0.007
22.5	0.0	0.061	1.31	0.007
25.0	0.0	0.060	1.25	0.007
27.5	0.0	0.060	1.25	0.007
30.0	0.0	0.059	1.20	0.006
32.5	0.0	0.059	1.20	0.006
35.0	0.0	0.058	1.15	0.006
37.5	0.0	0.057	1.11	0.006
40.0	0.0	0.056	1.06	0.006
42.5	0.0	0.056	1.06	0.006
45.0	0.0	0.055	1.01	0.005
47.5	0.0	0.054	0.97	0.005
50.0	0.0	0.053	0.93	0.005
52.5	0.0	0.053	0.93	0.005
55.0	0.0	0.052	0.88	0.005
57.5	0.0	0.051	0.84	0.004
60.0	0.0	0.051	0.84	0.004
	0.0	0.058	1.16	0.147
13:00				
2.5	0.0	0.050	0.80	0.004
5.0	0.0	0.050	0.80	0.004
7.5	0.0	0.049	0.76	0.004
10.0	0.0	0.048	0.73	0.004
12.5	0.0	0.048	0.73	0.004
15.0	0.0	0.048	0.73	0.004
17.5	0.0	0.048	0.73	0.004
20.0	0.0	0.048	0.73	0.004
22.5	0.0	0.048	0.73	0.004
25.0	0.0	0.047	0.69	0.004
27.5	0.0	0.047	0.69	0.004
30.0	0.0	0.047	0.69	0.004
32.5	0.0	0.047	0.69	0.004
35.0	0.0	0.046	0.65	0.003
37.5	0.0	0.046	0.65	0.003
40.0	0.0	0.046	0.65	0.003
42.5	0.0	0.046	0.65	0.003
45.0	0.0	0.045	0.62	0.003
47.5	0.0	0.045	0.62	0.003
50.0	0.0	0.045	0.62	0.003
52.5	0.0	0.044	0.59	0.003
55.0	0.0	0.044	0.59	0.003
57.5	0.0	0.044	0.59	0.003
60.0	0.0	0.043	0.56	0.003
	0.0	0.047	0.68	0.085
14:00				
2.5	0.0	0.043	0.56	0.003
5.0	0.0	0.042	0.52	0.003
7.5	0.0	0.042	0.52	0.003
10.0	0.0	0.042	0.52	0.003
12.5	0.0	0.042	0.52	0.003
15.0	1.000	0.060	1.25	0.007
17.5	1.500	0.166	15.47	0.083
20.0	1.500	0.266	55.91	0.298
22.5	0.500	0.280	69.61	0.372
25.0	0.500	0.257	48.26	0.258
27.5	0.0	0.217	30.11	0.161
30.0	0.0	0.204	25.82	0.138
32.5	0.0	0.182	19.45	0.104
35.0	0.0	0.168	15.94	0.085
37.5	0.0	0.155	13.05	0.070
40.0	0.0	0.146	11.25	0.060
42.5	0.0	0.137	9.61	0.051
45.0	0.0	0.130	8.44	0.045
47.5	0.0	0.123	7.36	0.039
50.0	0.0	0.117	6.50	0.035
52.5	0.0	0.112	5.84	0.031
55.0	0.0	0.108	5.33	0.028
57.5	0.0	0.103	4.74	0.025
60.0	0.0	0.100	4.41	0.024
	5.000	0.135	15.04	1.929
15:00				
2.5	0.0	0.096	3.99	0.021
5.0	0.0	0.093	3.69	0.020
7.5	0.0	0.089	3.31	0.018
10.0	0.0	0.086	3.04	0.016
12.5	0.0	0.084	2.87	0.015
15.0	0.0	0.083	2.78	0.015
17.5	0.0	0.083	2.78	0.015
20.0	0.0	0.083	2.78	0.015
22.5	0.0	0.083	2.78	0.015
25.0	0.0	0.082	2.70	0.014
27.5	0.0	0.082	2.70	0.014
30.0	0.0	0.082	2.70	0.014
32.5	0.0	0.081	2.62	0.014
35.0	0.0	0.080	2.54	0.014
37.5	0.0	0.080	2.54	0.014
40.0	0.0	0.079	2.47	0.013
42.5	1.000	0.086	3.04	0.016
45.0	0.0	0.104	4.86	0.026
47.5	0.0	0.114	6.10	0.033
50.0	0.0	0.119	6.78	0.036
52.5	0.0	0.120	6.92	0.037
55.0	0.0	0.120	6.92	0.037
57.5	0.0	0.120	6.92	0.037
60.0	0.0	0.120	6.92	0.037
	1.000	0.094	3.95	0.506
16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和53年 7月10日16時(1978)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.119	6.78	0.036	2.5	0.0	0.118	6.64	0.035	2.5	0.0	0.056	1.06	0.006	2.5	0.0	0.052	0.88	0.005
5.0	0.0	0.116	6.36	0.034	5.0	0.0	0.113	5.97	0.032	5.0	0.0	0.056	1.06	0.006	5.0	0.0	0.051	0.84	0.004
7.5	0.0	0.113	5.97	0.032	7.5	0.0	0.109	5.46	0.029	7.5	0.500	0.056	1.06	0.006	7.5	0.0	0.051	0.84	0.004
10.0	0.0	0.110	5.58	0.030	10.0	0.0	0.105	4.97	0.027	10.0	0.0	0.056	1.06	0.006	10.0	0.0	0.050	0.80	0.004
12.5	0.0	0.107	5.21	0.028	12.5	0.0	0.101	4.52	0.024	12.5	0.0	0.056	1.06	0.006	12.5	0.0	0.050	0.80	0.004
15.0	0.0	0.105	4.97	0.027	15.0	0.0	0.098	4.19	0.022	15.0	0.0	0.057	1.11	0.006	15.0	0.0	0.050	0.80	0.004
17.5	0.0	0.103	4.74	0.025	17.5	0.0	0.096	3.99	0.021	17.5	0.0	0.060	1.25	0.007	17.5	0.0	0.050	0.80	0.004
20.0	0.0	0.101	4.52	0.024	20.0	0.0	0.093	3.69	0.020	20.0	0.0	0.061	1.31	0.007	20.0	0.0	0.049	0.76	0.004
22.5	0.0	0.098	4.19	0.022	22.5	0.0	0.091	3.49	0.019	22.5	0.0	0.062	1.36	0.007	22.5	0.0	0.049	0.76	0.004
25.0	0.0	0.096	3.99	0.021	25.0	0.0	0.089	3.31	0.018	25.0	0.0	0.064	1.47	0.008	25.0	0.0	0.049	0.76	0.004
27.5	0.0	0.094	3.78	0.020	27.5	0.0	0.087	3.13	0.017	27.5	0.0	0.066	1.58	0.008	27.5	0.0	0.048	0.73	0.004
30.0	0.0	0.092	3.59	0.019	30.0	0.0	0.084	2.87	0.015	30.0	0.0	0.066	1.58	0.008	30.0	0.0	0.048	0.73	0.004
32.5	0.0	0.090	3.40	0.018	32.5	0.0	0.082	2.70	0.014	32.5	0.0	0.066	1.58	0.008	32.5	0.0	0.048	0.73	0.004
35.0	0.0	0.089	3.31	0.018	35.0	0.0	0.080	2.54	0.014	35.0	0.0	0.066	1.58	0.008	35.0	0.0	0.048	0.73	0.004
37.5	0.0	0.087	3.13	0.017	37.5	0.0	0.078	2.39	0.013	37.5	0.0	0.066	1.58	0.008	37.5	0.0	0.048	0.73	0.004
40.0	0.0	0.085	2.95	0.016	40.0	0.0	0.076	2.24	0.012	40.0	0.0	0.066	1.58	0.008	40.0	0.0	0.048	0.73	0.004
42.5	0.0	0.084	2.87	0.015	42.5	0.0	0.075	2.17	0.012	42.5	0.0	0.066	1.58	0.008	42.5	0.0	0.048	0.73	0.004
45.0	0.0	0.082	2.70	0.014	45.0	0.0	0.073	2.03	0.011	45.0	0.0	0.065	1.53	0.008	45.0	0.0	0.048	0.73	0.004
47.5	0.0	0.081	2.62	0.014	47.5	0.0	0.072	1.96	0.010	47.5	0.0	0.063	1.41	0.008	47.5	0.0	0.047	0.69	0.004
50.0	0.0	0.080	2.54	0.014	50.0	0.0	0.071	1.90	0.010	50.0	0.0	0.062	1.36	0.007	50.0	0.0	0.047	0.69	0.004
52.5	0.0	0.079	2.47	0.013	52.5	0.0	0.070	1.83	0.010	52.5	0.0	0.061	1.31	0.007	52.5	0.0	0.047	0.69	0.004
55.0	0.0	0.078	2.39	0.013	55.0	0.0	0.068	1.70	0.009	55.0	0.0	0.060	1.25	0.007	55.0	0.0	0.046	0.65	0.003
57.5	0.0	0.077	2.31	0.012	57.5	0.0	0.067	1.64	0.009	57.5	0.0	0.059	1.20	0.006	57.5	0.0	0.046	0.65	0.003
60.0	0.0	0.076	2.24	0.012	60.0	0.0	0.066	1.58	0.008	60.0	0.0	0.058	1.15	0.006	60.0	0.0	0.046	0.65	0.003
	0.0	0.093	3.86	0.494		0.0	0.086	3.20	0.411		0.500	0.061	1.34	0.170		0.0	0.048	0.75	0.094
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.074	2.10	0.011	2.5	0.0	0.066	1.58	0.008	2.5	0.0	0.057	1.11	0.006	2.5	0.0	0.046	0.65	0.003
5.0	0.0	0.073	2.03	0.011	5.0	0.0	0.066	1.58	0.008	5.0	0.0	0.056	1.06	0.006	5.0	0.0	0.045	0.62	0.003
7.5	0.0	0.072	1.96	0.010	7.5	0.0	0.066	1.58	0.008	7.5	0.0	0.055	1.01	0.005	7.5	0.0	0.045	0.62	0.003
10.0	0.0	0.071	1.90	0.010	10.0	0.0	0.066	1.58	0.008	10.0	0.0	0.054	0.97	0.005	10.0	0.0	0.045	0.62	0.003
12.5	0.0	0.071	1.90	0.010	12.5	0.0	0.065	1.53	0.008	12.5	0.0	0.054	0.97	0.005	12.5	0.0	0.044	0.59	0.003
15.0	0.0	0.070	1.83	0.010	15.0	0.0	0.064	1.47	0.008	15.0	0.0	0.053	0.93	0.005	15.0	0.0	0.044	0.59	0.003
17.5	2.500	0.150	12.03	0.064	17.5	0.0	0.064	1.47	0.008	17.5	0.0	0.053	0.93	0.005	17.5	0.0	0.043	0.56	0.003
20.0	3.000	0.345	169.81	0.906	20.0	0.0	0.063	1.41	0.008	20.0	0.0	0.053	0.93	0.005	20.0	0.0	0.043	0.56	0.003
22.5	3.000	0.405	336.85	1.798	22.5	0.0	0.063	1.41	0.008	22.5	0.0	0.053	0.93	0.005	22.5	0.0	0.043	0.56	0.003
25.0	2.500	0.391	289.85	1.547	25.0	0.0	0.062	1.36	0.007	25.0	0.0	0.053	0.93	0.005	25.0	0.0	0.043	0.56	0.003
27.5	3.500	0.426	418.05	2.232	27.5	0.0	0.062	1.36	0.007	27.5	0.0	0.053	0.93	0.005	27.5	0.0	0.042	0.52	0.003
30.0	2.500	0.414	370.01	1.975	30.0	0.0	0.062	1.36	0.007	30.0	0.0	0.053	0.93	0.005	30.0	0.0	0.042	0.52	0.003
32.5	0.500	0.348	176.21	0.941	32.5	0.0	0.062	1.36	0.007	32.5	0.0	0.053	0.93	0.005	32.5	0.0	0.042	0.52	0.003
35.0	0.0	0.305	100.30	0.535	35.0	0.0	0.062	1.36	0.007	35.0	0.0	0.053	0.93	0.005	35.0	0.0	0.041	0.50	0.003
37.5	0.0	0.278	67.51	0.360	37.5	0.0	0.062	1.36	0.007	37.5	0.0	0.053	0.93	0.005	37.5	0.0	0.041	0.50	0.003
40.0	0.0	0.254	45.90	0.245	40.0	0.0	0.062	1.36	0.007	40.0	0.0	0.053	0.93	0.005	40.0	0.0	0.041	0.50	0.003
42.5	0.0	0.234	36.33	0.194	42.5	0.0	0.062	1.36	0.007	42.5	0.0	0.053	0.93	0.005	42.5	0.0	0.040	0.47	0.002
45.0	0.0	0.203	25.51	0.136	45.0	0.0	0.062	1.36	0.007	45.0	0.0	0.053	0.93	0.005	45.0	0.0	0.040	0.47	0.002
47.5	0.0	0.179	18.66	0.100	47.5	0.0	0.061	1.31	0.007	47.5	0.0	0.053	0.93	0.005	47.5	0.0	0.039	0.44	0.002
50.0	0.0	0.164	15.01	0.080	50.0	0.0	0.060	1.25	0.007	50.0	0.0	0.053	0.93	0.005	50.0	0.0	0.039	0.44	0.002
52.5	0.0	0.151	12.23	0.065	52.5	0.0	0.059	1.20	0.006	52.5	0.0	0.053	0.93	0.005	52.5	0.0	0.039	0.44	0.002
55.0	0.0	0.141	10.32	0.055	55.0	0.0	0.058	1.15	0.006	55.0	0.0	0.053	0.93	0.005	55.0	0.0	0.038	0.41	0.002
57.5	0.0	0.131	8.60	0.046	57.5	0.0	0.058	1.15	0.006	57.5	0.0	0.052	0.88	0.005	57.5	0.0	0.038	0.41	0.002
60.0	0.0	0.125	7.66	0.041	60.0	0.0	0.057	1.11	0.006	60.0	0.0	0.052	0.88	0.005	60.0	0.0	0.038	0.41	0.002
	17.500	0.211	88.86	11.382		0.0	0.062	1.38	0.173		0.0	0.053	0.94	0.122		0.0	0.042	0.52	0.064
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和53年 7月11日 0時(1978)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.038	0.41	0.002	2.5	0.500	0.066	1.58	0.008	2.5	0.0	0.188	21.08	0.113	2.5	0.0	0.127	7.96	0.043
5.0	0.0	0.038	0.41	0.002	5.0	0.500	0.098	4.19	0.022	5.0	0.500	0.185	20.25	0.108	5.0	0.0	0.125	7.66	0.041
7.5	0.0	0.038	0.41	0.002	7.5	2.000	0.234	36.33	0.194	7.5	1.000	0.228	34.06	0.182	7.5	0.0	0.121	7.06	0.038
10.0	0.0	0.037	0.38	0.002	10.0	1.000	0.306	101.72	0.543	10.0	1.500	0.296	88.26	0.471	10.0	0.0	0.119	6.78	0.036
12.5	0.0	0.037	0.38	0.002	12.5	1.000	0.288	78.51	0.419	12.5	1.000	0.315	115.13	0.615	12.5	0.0	0.118	6.64	0.035
15.0	0.0	0.037	0.38	0.002	15.0	0.0	0.259	49.89	0.266	15.0	1.500	0.324	129.85	0.693	15.0	0.0	0.115	6.23	0.033
17.5	0.0	0.037	0.38	0.002	17.5	0.500	0.233	35.95	0.192	17.5	1.000	0.315	115.13	0.615	17.5	0.0	0.113	5.97	0.032
20.0	0.0	0.037	0.38	0.002	20.0	0.0	0.219	30.81	0.164	20.0	0.0	0.292	83.27	0.445	20.0	0.0	0.111	5.71	0.030
22.5	0.0	0.036	0.36	0.002	22.5	0.500	0.214	29.09	0.155	22.5	1.000	0.283	72.85	0.389	22.5	0.0	0.109	5.46	0.029
25.0	0.0	0.036	0.36	0.002	25.0	0.0	0.206	26.46	0.141	25.0	0.500	0.281	70.68	0.377	25.0	0.0	0.108	5.33	0.028
27.5	0.0	0.036	0.36	0.002	27.5	0.0	0.191	21.92	0.117	27.5	0.500	0.282	71.76	0.383	27.5	0.0	0.107	5.21	0.028
30.0	0.0	0.036	0.36	0.002	30.0	0.0	0.176	17.89	0.096	30.0	1.000	0.288	78.51	0.419	30.0	0.0	0.105	4.97	0.027
32.5	0.0	0.036	0.36	0.002	32.5	0.0	0.159	13.90	0.074	32.5	2.500	0.340	159.54	0.852	32.5	0.0	0.104	4.86	0.026
35.0	0.0	0.036	0.36	0.002	35.0	0.0	0.146	11.25	0.060	35.0	1.500	0.368	223.71	1.194	35.0	0.0	0.102	4.63	0.025
37.5	0.0	0.036	0.36	0.002	37.5	0.0	0.133	8.93	0.048	37.5	2.000	0.370	228.96	1.222	37.5	0.0	0.101	4.52	0.024
40.0	0.0	0.036	0.36	0.002	40.0	0.0	0.124	7.51	0.040	40.0	1.500	0.352	185.02	0.988	40.0	0.0	0.100	4.41	0.024
42.5	0.0	0.036	0.36	0.002	42.5	0.0	0.114	6.10	0.033	42.5	0.0	0.318	119.88	0.640	42.5	0.0	0.098	4.19	0.022
45.0	0.0	0.036	0.36	0.002	45.0	0.0	0.108	5.33	0.028	45.0	0.500	0.292	83.27	0.445	45.0	0.0	0.097	4.09	0.022
47.5	0.0	0.036	0.36	0.002	47.5	0.0	0.102	4.63	0.025	47.5	0.0	0.262	52.40	0.280	47.5	0.0	0.096	3.99	0.021
50.0	0.0	0.036	0.36	0.002	50.0	0.0	0.096	3.99	0.021	50.0	0.0	0.240	38.70	0.207	50.0	0.0	0.096	3.99	0.021
52.5	0.0	0.036	0.36	0.002	52.5	0.0	0.092	3.59	0.019	52.5	1.000	0.238	37.90	0.202	52.5	0.0	0.096	3.99	0.021
55.0	0.0	0.036	0.36	0.002	55.0	0.0	0.088	3.22	0.017	55.0	1.000	0.289	79.68	0.425	55.0	0.0	0.096	3.99	0.021
57.5	0.0	0.036	0.36	0.002	57.5	0.0	0.084	2.87	0.015	57.5	3.000	0.366	218.57	1.167	57.5	0.0	0.096	3.99	0.021
60.0	0.0	0.036	0.36	0.002	60.0	0.0	0.081	2.62	0.014	60.0	2.500	0.385	271.32	1.448	60.0	0.500	0.096	3.99	0.021
	0.0	0.036	0.37	0.048		6.000	0.159	21.18	2.711		25.000	0.296	108.32	13.880		0.500	0.106	5.23	0.669
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.036	0.36	0.002	2.5	0.0	0.078	2.39	0.013	2.5	1.500	0.363	211.01	1.126	2.5	0.0	0.096	3.99	0.021
5.0	0.0	0.036	0.36	0.002	5.0	0.0	0.077	2.31	0.012	5.0	0.500	0.320	123.14	0.657	5.0	0.0	0.096	3.99	0.021
7.5	0.0	0.036	0.36	0.002	7.5	0.0	0.077	2.31	0.012	7.5	0.0	0.291	82.06	0.438	7.5	0.0	0.095	3.89	0.021
10.0	0.0	0.035	0.34	0.002	10.0	0.0	0.077	2.31	0.012	10.0	1.000	0.293	84.50	0.451	10.0	0.0	0.095	3.89	0.021
12.5	0.0	0.035	0.34	0.002	12.5	0.0	0.077	2.31	0.012	12.5	1.500	0.322	126.46	0.675	12.5	0.0	0.095	3.89	0.021
15.0	0.0	0.035	0.34	0.002	15.0	0.0	0.078	2.39	0.013	15.0	2.500	0.385	271.32	1.448	15.0	0.0	0.094	3.78	0.020
17.5	0.0	0.035	0.34	0.002	17.5	0.0	0.078	2.39	0.013	17.5	1.500	0.362	208.54	1.113	17.5	0.0	0.094	3.78	0.020
20.0	0.0	0.035	0.34	0.002	20.0	0.0	0.079	2.47	0.013	20.0	0.500	0.330	140.44	0.750	20.0	0.0	0.094	3.78	0.020
22.5	0.0	0.035	0.34	0.002	22.5	0.0	0.079	2.47	0.013	22.5	0.0	0.298	90.83	0.485	22.5	0.0	0.094	3.78	0.020
25.0	0.0	0.034	0.31	0.002	25.0	0.0	0.079	2.47	0.013	25.0	0.500	0.277	66.48	0.355	25.0	0.0	0.093	3.69	0.020
27.5	0.0	0.034	0.31	0.002	27.5	0.0	0.079	2.47	0.013	27.5	0.0	0.256	47.47	0.253	27.5	0.0	0.093	3.69	0.020
30.0	0.0	0.034	0.31	0.002	30.0	0.0	0.078	2.39	0.013	30.0	0.0	0.238	37.90	0.202	30.0	0.0	0.092	3.59	0.019
32.5	0.0	0.034	0.31	0.002	32.5	0.0	0.076	2.24	0.012	32.5	0.0	0.216	29.77	0.159	32.5	0.0	0.092	3.59	0.019
35.0	0.0	0.034	0.31	0.002	35.0	0.0	0.074	2.10	0.011	35.0	0.0	0.202	25.20	0.135	35.0	0.0	0.090	3.40	0.018
37.5	0.0	0.034	0.31	0.002	37.5	0.0	0.073	2.03	0.011	37.5	0.0	0.188	21.08	0.113	37.5	0.0	0.089	3.31	0.018
40.0	0.0	0.033	0.29	0.002	40.0	0.0	0.071	1.90	0.010	40.0	0.0	0.173	17.14	0.092	40.0	0.0	0.088	3.22	0.017
42.5	0.0	0.033	0.29	0.002	42.5	0.0	0.070	1.83	0.010	42.5	0.0	0.169	16.18	0.086	42.5	0.0	0.088	3.22	0.017
45.0	0.0	0.033	0.29	0.002	45.0	0.0	0.070	1.83	0.010	45.0	0.0	0.161	14.34	0.077	45.0	0.0	0.087	3.13	0.017
47.5	0.0	0.033	0.29	0.002	47.5	0.500	0.075	2.17	0.012	47.5	0.0	0.153	12.64	0.067	47.5	0.0	0.087	3.13	0.017
50.0	0.0	0.033	0.29	0.002	50.0	0.0	0.100	4.41	0.024	50.0	0.0	0.148	11.64	0.062	50.0	0.0	0.087	3.13	0.017
52.5	0.0	0.032	0.27	0.001	52.5	1.500	0.169	16.18	0.086	52.5	0.0	0.143	10.69	0.057	52.5	0.0	0.087	3.13	0.017
55.0	0.0	0.032	0.27	0.001	55.0	0.0	0.224	32.59	0.174	55.0	0.0	0.138	9.78	0.052	55.0	0.0	0.087	3.13	0.017
57.5	0.500	0.032	0.27	0.001	57.5	0.500	0.226	33.32	0.178	57.5	0.0	0.134	9.10	0.049	57.5	0.0	0.087	3.13	0.017
60.0	0.0	0.036	0.36	0.002	60.0	0.0	0.206	26.46	0.141	60.0	0.0	0.131	8.60	0.046	60.0	0.0	0.086	3.04	0.016
	0.500	0.034	0.32	0.045		2.500	0.099	6.49	0.831		9.500	0.237	69.85	8.948		0.0	0.091	3.51	0.451
2:00					4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和53年 7月11日 8時(1978)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.086	3.04	0.016	2.5	0.0	0.068	1.70	0.009	2.5	0.0	0.047	0.69	0.004	2.5	0.0	0.041	0.50	0.003
5.0	0.0	0.085	2.95	0.016	5.0	0.0	0.068	1.70	0.009	5.0	0.0	0.047	0.69	0.004	5.0	0.0	0.041	0.50	0.003
7.5	0.0	0.084	2.87	0.015	7.5	0.0	0.068	1.70	0.009	7.5	0.0	0.047	0.69	0.004	7.5	0.0	0.041	0.50	0.003
10.0	0.0	0.083	2.78	0.015	10.0	0.0	0.066	1.58	0.008	10.0	0.0	0.046	0.65	0.003	10.0	0.0	0.041	0.50	0.003
12.5	0.0	0.082	2.70	0.014	12.5	0.0	0.065	1.53	0.008	12.5	0.0	0.046	0.65	0.003	12.5	0.0	0.041	0.50	0.003
15.0	0.0	0.081	2.62	0.014	15.0	0.0	0.064	1.47	0.008	15.0	0.0	0.046	0.65	0.003	15.0	0.0	0.040	0.47	0.002
17.5	0.0	0.080	2.54	0.014	17.5	0.0	0.063	1.41	0.008	17.5	0.0	0.046	0.65	0.003	17.5	0.0	0.040	0.47	0.002
20.0	0.0	0.080	2.54	0.014	20.0	0.0	0.063	1.41	0.008	20.0	0.0	0.046	0.65	0.003	20.0	0.0	0.040	0.47	0.002
22.5	0.0	0.080	2.54	0.014	22.5	0.0	0.062	1.36	0.007	22.5	0.0	0.046	0.65	0.003	22.5	0.0	0.040	0.47	0.002
25.0	0.0	0.080	2.54	0.014	25.0	0.0	0.061	1.31	0.007	25.0	0.0	0.046	0.65	0.003	25.0	0.0	0.040	0.47	0.002
27.5	0.0	0.080	2.54	0.014	27.5	0.0	0.061	1.31	0.007	27.5	0.0	0.046	0.65	0.003	27.5	0.0	0.040	0.47	0.002
30.0	0.0	0.080	2.54	0.014	30.0	0.0	0.060	1.25	0.007	30.0	0.0	0.045	0.62	0.003	30.0	0.0	0.040	0.47	0.002
32.5	0.0	0.079	2.47	0.013	32.5	0.0	0.060	1.25	0.007	32.5	0.0	0.045	0.62	0.003	32.5	0.0	0.040	0.47	0.002
35.0	0.0	0.078	2.39	0.013	35.0	0.0	0.060	1.25	0.007	35.0	0.0	0.045	0.62	0.003	35.0	0.0	0.040	0.47	0.002
37.5	0.0	0.078	2.39	0.013	37.5	0.0	0.060	1.25	0.007	37.5	0.0	0.045	0.62	0.003	37.5	0.0	0.040	0.47	0.002
40.0	0.0	0.078	2.39	0.013	40.0	0.0	0.060	1.25	0.007	40.0	0.0	0.045	0.62	0.003	40.0	0.0	0.040	0.47	0.002
42.5	0.0	0.078	2.39	0.013	42.5	0.0	0.060	1.25	0.007	42.5	0.0	0.045	0.62	0.003	42.5	0.0	0.040	0.47	0.002
45.0	0.0	0.078	2.39	0.013	45.0	0.0	0.060	1.25	0.007	45.0	0.0	0.045	0.62	0.003	45.0	0.0	0.039	0.44	0.002
47.5	0.0	0.078	2.39	0.013	47.5	0.0	0.060	1.25	0.007	47.5	0.0	0.045	0.62	0.003	47.5	0.0	0.039	0.44	0.002
50.0	0.0	0.078	2.39	0.013	50.0	0.0	0.059	1.20	0.006	50.0	0.0	0.045	0.62	0.003	50.0	0.0	0.039	0.44	0.002
52.5	0.0	0.078	2.39	0.013	52.5	0.0	0.059	1.20	0.006	52.5	0.0	0.045	0.62	0.003	52.5	0.0	0.039	0.44	0.002
55.0	0.0	0.078	2.39	0.013	55.0	0.0	0.059	1.20	0.006	55.0	0.0	0.044	0.59	0.003	55.0	0.0	0.039	0.44	0.002
57.5	0.0	0.078	2.39	0.013	57.5	0.0	0.058	1.15	0.006	57.5	0.0	0.044	0.59	0.003	57.5	0.0	0.039	0.44	0.002
60.0	0.0	0.078	2.39	0.013	60.0	0.0	0.057	1.11	0.006	60.0	0.0	0.044	0.59	0.003	60.0	0.0	0.039	0.44	0.002
	0.0	0.080	2.54	0.330		0.0	0.062	1.35	0.174		0.0	0.045	0.64	0.075		0.0	0.040	0.46	0.053
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.077	2.31	0.012	2.5	0.0	0.056	1.06	0.006	2.5	0.0	0.044	0.59	0.003	2.5	0.0	0.039	0.44	0.002
5.0	0.0	0.076	2.24	0.012	5.0	0.0	0.055	1.01	0.005	5.0	0.0	0.044	0.59	0.003	5.0	0.0	0.039	0.44	0.002
7.5	0.0	0.076	2.24	0.012	7.5	0.0	0.054	0.97	0.005	7.5	0.0	0.043	0.56	0.003	7.5	0.0	0.039	0.44	0.002
10.0	0.0	0.076	2.24	0.012	10.0	0.0	0.053	0.93	0.005	10.0	0.0	0.043	0.56	0.003	10.0	0.0	0.039	0.44	0.002
12.5	0.0	0.076	2.24	0.012	12.5	0.0	0.053	0.93	0.005	12.5	0.0	0.043	0.56	0.003	12.5	0.0	0.038	0.41	0.002
15.0	0.0	0.074	2.10	0.011	15.0	0.0	0.052	0.88	0.005	15.0	0.0	0.043	0.56	0.003	15.0	0.0	0.038	0.41	0.002
17.5	0.0	0.073	2.03	0.011	17.5	0.0	0.052	0.88	0.005	17.5	0.0	0.043	0.56	0.003	17.5	0.0	0.038	0.41	0.002
20.0	0.0	0.071	1.90	0.010	20.0	0.0	0.052	0.88	0.005	20.0	0.0	0.043	0.56	0.003	20.0	0.0	0.038	0.41	0.002
22.5	0.0	0.070	1.83	0.010	22.5	0.0	0.051	0.84	0.004	22.5	0.0	0.043	0.56	0.003	22.5	0.0	0.038	0.41	0.002
25.0	0.0	0.070	1.83	0.010	25.0	0.0	0.051	0.84	0.004	25.0	0.0	0.043	0.56	0.003	25.0	0.0	0.038	0.41	0.002
27.5	0.0	0.069	1.77	0.009	27.5	0.0	0.050	0.80	0.004	27.5	0.0	0.042	0.52	0.003	27.5	0.0	0.038	0.41	0.002
30.0	0.0	0.069	1.77	0.009	30.0	0.0	0.050	0.80	0.004	30.0	0.0	0.042	0.52	0.003	30.0	0.0	0.038	0.41	0.002
32.5	0.0	0.069	1.77	0.009	32.5	0.0	0.050	0.80	0.004	32.5	0.0	0.042	0.52	0.003	32.5	0.0	0.038	0.41	0.002
35.0	0.0	0.069	1.77	0.009	35.0	0.0	0.050	0.80	0.004	35.0	0.0	0.042	0.52	0.003	35.0	0.0	0.038	0.41	0.002
37.5	0.0	0.070	1.83	0.010	37.5	0.0	0.049	0.76	0.004	37.5	0.0	0.042	0.52	0.003	37.5	0.0	0.038	0.41	0.002
40.0	0.0	0.071	1.90	0.010	40.0	0.0	0.049	0.76	0.004	40.0	0.0	0.042	0.52	0.003	40.0	0.0	0.038	0.41	0.002
42.5	0.0	0.071	1.90	0.010	42.5	0.0	0.049	0.76	0.004	42.5	0.0	0.042	0.52	0.003	42.5	0.0	0.038	0.41	0.002
45.0	0.0	0.071	1.90	0.010	45.0	0.0	0.048	0.73	0.004	45.0	0.0	0.042	0.52	0.003	45.0	0.0	0.038	0.41	0.002
47.5	0.0	0.071	1.90	0.010	47.5	0.0	0.048	0.73	0.004	47.5	0.0	0.042	0.52	0.003	47.5	0.0	0.038	0.41	0.002
50.0	0.0	0.071	1.90	0.010	50.0	0.0	0.048	0.73	0.004	50.0	0.0	0.042	0.52	0.003	50.0	0.0	0.038	0.41	0.002
52.5	0.0	0.070	1.83	0.010	52.5	0.0	0.048	0.73	0.004	52.5	0.0	0.042	0.52	0.003	52.5	0.0	0.038	0.41	0.002
55.0	0.0	0.068	1.70	0.009	55.0	0.0	0.048	0.73	0.004	55.0	0.0	0.041	0.50	0.003	55.0	0.0	0.038	0.41	0.002
57.5	0.0	0.068	1.70	0.009	57.5	0.0	0.048	0.73	0.004	57.5	0.0	0.041	0.50	0.003	57.5	0.0	0.038	0.41	0.002
60.0	0.0	0.068	1.70	0.009	60.0	0.0	0.047	0.69	0.004	60.0	0.0	0.041	0.50	0.003	60.0	0.0	0.038	0.41	0.002
	0.0	0.071	1.93	0.245		0.0	0.050	0.82	0.105		0.0	0.042	0.54	0.072		0.0	0.038	0.42	0.048
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和53年 7月11日16時(1978)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.102	4.63	0.025	2.5					2.5					2.5				
5.0	0.0	0.100	4.41	0.024	5.0					5.0					5.0				
7.5	0.0	0.100	4.41	0.024	7.5					7.5					7.5				
10.0	0.0	0.100	4.41	0.024	10.0					10.0					10.0				
12.5	0.500	0.099	4.30	0.023	12.5					12.5					12.5				
15.0	0.0	0.099	4.30	0.023	15.0					15.0					15.0				
17.5	0.0	0.099	4.30	0.023	17.5					17.5					17.5				
20.0	0.0	0.099	4.30	0.023	20.0					20.0					20.0				
22.5	0.0	0.099	4.30	0.023	22.5					22.5					22.5				
25.0	0.0	0.099	4.30	0.023	25.0					25.0					25.0				
27.5	0.0	0.098	4.19	0.022	27.5					27.5					27.5				
30.0	0.0	0.098	4.19	0.022	30.0					30.0					30.0				
32.5	0.0	0.098	4.19	0.022	32.5					32.5					32.5				
35.0	0.0	0.097	4.09	0.022	35.0					35.0					35.0				
37.5	0.0	0.097	4.09	0.022	37.5					37.5					37.5				
40.0	0.0	0.097	4.09	0.022	40.0					40.0					40.0				
42.5	0.0	0.096	3.99	0.021	42.5					42.5					42.5				
45.0	0.0	0.096	3.99	0.021	45.0					45.0					45.0				
47.5	0.0	0.095	3.89	0.021	47.5					47.5					47.5				
50.0	0.0	0.095	3.89	0.021	50.0					50.0					50.0				
52.5	0.0	0.094	3.78	0.020	52.5					52.5					52.5				
55.0	0.0	0.093	3.69	0.020	55.0					55.0					55.0				
57.5	0.0	0.091	3.49	0.019	57.5					57.5					57.5				
60.0	0.500	0.090	3.40	0.018	60.0					60.0					60.0				
	1.000	0.097	4.11	0.528															
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.088	3.22	0.017	2.5					2.5					2.5				
5.0	0.0	0.087	3.13	0.017	5.0					5.0					5.0				
7.5	0.0	0.086	3.04	0.016	7.5					7.5					7.5				
10.0	0.0	0.084	2.87	0.015	10.0					10.0					10.0				
12.5	0.0	0.083	2.78	0.015	12.5					12.5					12.5				
15.0	0.0	0.082	2.70	0.014	15.0					15.0					15.0				
17.5	0.0	0.080	2.54	0.014	17.5					17.5					17.5				
20.0	0.0	0.080	2.54	0.014	20.0					20.0					20.0				
22.5	0.0	0.079	2.47	0.013	22.5					22.5					22.5				
25.0	0.0	0.078	2.39	0.013	25.0					25.0					25.0				
27.5	0.0	0.077	2.31	0.012	27.5					27.5					27.5				
30.0	0.0	0.076	2.24	0.012	30.0					30.0					30.0				
32.5	0.0	0.075	2.17	0.012	32.5					32.5					32.5				
35.0	0.0	0.074	2.10	0.011	35.0					35.0					35.0				
37.5	0.0	0.074	2.10	0.011	37.5					37.5					37.5				
40.0	0.0	0.073	2.03	0.011	40.0					40.0					40.0				
42.5	0.0	0.073	2.03	0.011	42.5					42.5					42.5				
45.0	0.0	0.072	1.96	0.010	45.0					45.0					45.0				
47.5	0.0	0.072	1.96	0.010	47.5					47.5					47.5				
50.0	0.0	0.072	1.96	0.010	50.0					50.0					50.0				
52.5	0.0	0.071	1.90	0.010	52.5					52.5					52.5				
55.0	0.0	0.071	1.90	0.010	55.0					55.0					55.0				
57.5	0.0	0.071	1.90	0.010	57.5					57.5					57.5				
60.0	0.0	0.070	1.83	0.010	60.0					60.0					60.0				
	0.0	0.077	2.34	0.298															
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 55年 8月 3日 4時(1980)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	0.0	0.036	0.36	0.002	2.5	0.0	0.076	2.24	0.012
5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	0.0	0.036	0.36	0.002	5.0	0.0	0.075	2.17	0.012
7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	0.0	0.036	0.36	0.002	7.5	0.0	0.073	2.03	0.011
10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	0.0	0.036	0.36	0.002	10.0	0.0	0.072	1.96	0.010
12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	0.0	0.036	0.36	0.002	12.5	0.0	0.070	1.83	0.010
15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	0.0	0.036	0.36	0.002	15.0	0.0	0.068	1.70	0.009
17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	0.0	0.036	0.36	0.002	17.5	0.0	0.068	1.70	0.009
20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	0.0	0.040	0.47	0.002	20.0	0.0	0.068	1.70	0.009
22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	0.0	0.051	0.84	0.004	22.5	0.0	0.068	1.70	0.009
25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	0.500	0.065	1.53	0.008	25.0	0.0	0.068	1.70	0.009
27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	0.500	0.092	3.59	0.019	27.5	0.0	0.068	1.70	0.009
30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	0.0	0.123	7.36	0.039	30.0	0.0	0.068	1.70	0.009
32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	0.500	0.156	13.26	0.071	32.5	0.0	0.068	1.70	0.009
35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	0.0	0.166	15.47	0.083	35.0	0.0	0.068	1.70	0.009
37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	0.500	0.170	16.41	0.088	37.5	0.0	0.068	1.70	0.009
40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	0.0	0.170	16.41	0.088	40.0	0.0	0.068	1.70	0.009
42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	0.0	0.170	16.41	0.088	42.5	0.0	0.068	1.70	0.009
45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	0.0	0.166	15.47	0.083	45.0	0.0	0.068	1.70	0.009
47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	0.0	0.159	13.90	0.074	47.5	0.0	0.068	1.70	0.009
50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	0.500	0.152	12.43	0.066	50.0	0.0	0.068	1.70	0.009
52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	0.0	0.147	11.44	0.061	52.5	0.0	0.068	1.70	0.009
55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	0.0	0.142	10.50	0.056	55.0	0.0	0.068	1.70	0.009
57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	0.0	0.136	9.44	0.050	57.5	0.0	0.068	1.70	0.009
60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	0.0	0.130	8.44	0.045	60.0	0.0	0.068	1.70	0.009
	******	******	******	******		******	******	******	******		2.500	0.104	7.33	0.939		0.0	0.069	1.78	0.226
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	0.0	0.123	7.36	0.039	2.5	0.0	0.069	1.77	0.009
5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	0.0	0.116	6.36	0.034	5.0	0.0	0.070	1.83	0.010
7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	0.0	0.109	5.46	0.029	7.5	0.0	0.070	1.83	0.010
10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	0.0	0.103	4.74	0.025	10.0	0.0	0.070	1.83	0.010
12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	0.0	0.097	4.09	0.022	12.5	0.0	0.070	1.83	0.010
15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	0.0	0.092	3.59	0.019	15.0	0.0	0.070	1.83	0.010
17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	0.0	0.087	3.13	0.017	17.5	0.0	0.070	1.83	0.010
20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	0.0	0.083	2.78	0.015	20.0	0.0	0.070	1.83	0.010
22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	0.0	0.079	2.47	0.013	22.5	0.0	0.070	1.83	0.010
25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	0.500	0.076	2.24	0.012	25.0	0.0	0.070	1.83	0.010
27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	0.0	0.073	2.03	0.011	27.5	0.0	0.070	1.83	0.010
30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	0.0	0.072	1.96	0.010	30.0	0.0	0.070	1.83	0.010
32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	0.0	0.072	1.96	0.010	32.5	0.0	0.070	1.83	0.010
35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	0.0	0.072	1.96	0.010	35.0	0.0	0.070	1.83	0.010
37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	0.0	0.072	1.96	0.010	37.5	0.0	0.070	1.83	0.010
40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	0.0	0.072	1.96	0.010	40.0	0.0	0.070	1.83	0.010
42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	0.0	0.072	1.96	0.010	42.5	0.0	0.070	1.83	0.010
45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	0.0	0.072	1.96	0.010	45.0	0.0	0.070	1.83	0.010
47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	0.0	0.075	2.17	0.012	47.5	0.0	0.070	1.83	0.010
50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	0.0	0.076	2.24	0.012	50.0	0.0	0.070	1.83	0.010
52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	0.0	0.076	2.24	0.012	52.5	0.0	0.070	1.83	0.010
55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	0.0	0.076	2.24	0.012	55.0	0.0	0.069	1.77	0.009
57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	0.0	0.076	2.24	0.012	57.5	0.0	0.068	1.70	0.009
60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	0.0	0.076	2.24	0.012	60.0	0.0	0.067	1.64	0.009
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	0.083	2.97	0.378		0.0	0.070	1.81	0.236
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和55年 8月 3日 8時(1980)

	雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)		雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)		雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)		雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)
2.5	0.0	0.065	1.53	0.008	2.5	0.0	0.117	6.50	0.035	2.5	0.0	0.057	1.11	0.006	2.5	0.0	0.050	0.80	0.004
5.0	0.0	0.064	1.47	0.008	5.0	0.500	0.126	7.81	0.042	5.0	0.0	0.057	1.11	0.006	5.0	0.0	0.050	0.80	0.004
7.5	0.0	0.062	1.36	0.007	7.5	0.0	0.131	8.60	0.046	7.5	0.0	0.056	1.06	0.006	7.5	0.0	0.050	0.80	0.004
10.0	0.0	0.061	1.31	0.007	10.0	0.0	0.132	8.76	0.047	10.0	0.0	0.056	1.06	0.006	10.0	0.0	0.050	0.80	0.004
12.5	0.0	0.060	1.25	0.007	12.5	0.500	0.132	8.76	0.047	12.5	0.0	0.056	1.06	0.006	12.5	0.0	0.050	0.80	0.004
15.0	0.0	0.059	1.20	0.006	15.0	0.0	0.132	8.76	0.047	15.0	0.0	0.055	1.01	0.005	15.0	0.0	0.050	0.80	0.004
17.5	0.0	0.059	1.20	0.006	17.5	0.0	0.132	8.76	0.047	17.5	0.0	0.055	1.01	0.005	17.5	0.0	0.050	0.80	0.004
20.0	0.0	0.058	1.15	0.006	20.0	0.0	0.132	8.76	0.047	20.0	0.0	0.054	0.97	0.005	20.0	0.0	0.050	0.80	0.004
22.5	0.0	0.058	1.15	0.006	22.5	0.0	0.132	8.76	0.047	22.5	0.0	0.054	0.97	0.005	22.5	0.0	0.050	0.80	0.004
25.0	0.0	0.058	1.15	0.006	25.0	0.0	0.131	8.60	0.046	25.0	0.0	0.054	0.97	0.005	25.0	0.0	0.050	0.80	0.004
27.5	0.0	0.058	1.15	0.006	27.5	0.0	0.125	7.66	0.041	27.5	0.0	0.053	0.93	0.005	27.5	0.0	0.050	0.80	0.004
30.0	0.0	0.058	1.15	0.006	30.0	0.0	0.120	6.92	0.037	30.0	0.0	0.053	0.93	0.005	30.0	0.0	0.050	0.80	0.004
32.5	0.0	0.058	1.15	0.006	32.5	0.0	0.113	5.97	0.032	32.5	0.0	0.053	0.93	0.005	32.5	0.0	0.050	0.80	0.004
35.0	0.0	0.058	1.15	0.006	35.0	0.0	0.108	5.33	0.028	35.0	0.0	0.052	0.88	0.005	35.0	0.0	0.050	0.80	0.004
37.5	0.0	0.058	1.15	0.006	37.5	0.0	0.103	4.74	0.025	37.5	0.0	0.052	0.88	0.005	37.5	0.0	0.050	0.80	0.004
40.0	0.0	0.056	1.06	0.006	40.0	0.0	0.101	4.52	0.024	40.0	0.0	0.052	0.88	0.005	40.0	0.0	0.050	0.80	0.004
42.5	0.0	0.058	1.15	0.006	42.5	0.0	0.099	4.30	0.023	42.5	0.0	0.052	0.88	0.005	42.5	0.0	0.050	0.80	0.004
45.0	0.0	0.058	1.15	0.006	45.0	0.0	0.098	4.19	0.022	45.0	0.0	0.052	0.88	0.005	45.0	0.0	0.050	0.80	0.004
47.5	0.0	0.058	1.15	0.006	47.5	0.0	0.097	4.09	0.022	47.5	0.0	0.051	0.84	0.004	47.5	0.500	0.050	0.80	0.004
50.0	0.0	0.058	1.15	0.006	50.0	0.0	0.097	4.09	0.022	50.0	0.0	0.051	0.84	0.004	50.0	0.0	0.050	0.80	0.004
52.5	0.0	0.058	1.15	0.006	52.5	0.0	0.096	3.99	0.021	52.5	0.0	0.051	0.84	0.004	52.5	0.0	0.053	0.93	0.005
55.0	0.0	0.058	1.15	0.006	55.0	0.0	0.096	3.99	0.021	55.0	0.0	0.050	0.80	0.004	55.0	0.0	0.058	1.15	0.006
57.5	0.0	0.058	1.15	0.006	57.5	0.0	0.094	3.78	0.020	57.5	0.0	0.050	0.80	0.004	57.5	0.0	0.063	1.41	0.008
60.0	0.0	0.058	1.15	0.006	60.0	0.0	0.093	3.69	0.020	60.0	0.0	0.050	0.80	0.004	60.0	0.0	0.067	1.64	0.009
	0.0	0.059	1.20	0.151		1.000	0.114	6.31	0.809		0.0	0.053	0.94	0.119		0.500	0.052	0.88	0.108
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.058	1.15	0.006	2.5	0.0	0.092	3.59	0.019	2.5	0.0	0.050	0.80	0.004	2.5	0.0	0.071	1.90	0.010
5.0	0.0	0.058	1.15	0.006	5.0	0.0	0.090	3.40	0.018	5.0	0.0	0.050	0.80	0.004	5.0	0.0	0.073	2.03	0.011
7.5	0.0	0.058	1.15	0.006	7.5	0.0	0.088	3.22	0.017	7.5	0.0	0.050	0.80	0.004	7.5	0.0	0.074	2.10	0.011
10.0	0.0	0.058	1.15	0.006	10.0	0.0	0.086	3.04	0.016	10.0	0.0	0.050	0.80	0.004	10.0	0.0	0.074	2.10	0.011
12.5	0.0	0.058	1.15	0.006	12.5	0.0	0.084	2.87	0.015	12.5	0.0	0.049	0.76	0.004	12.5	0.500	0.074	2.10	0.011
15.0	0.0	0.058	1.15	0.006	15.0	0.0	0.082	2.70	0.014	15.0	0.0	0.049	0.76	0.004	15.0	0.0	0.074	2.10	0.011
17.5	0.0	0.058	1.15	0.006	17.5	0.0	0.079	2.47	0.013	17.5	0.0	0.049	0.76	0.004	17.5	0.0	0.078	2.39	0.013
20.0	0.0	0.058	1.15	0.006	20.0	0.0	0.077	2.31	0.012	20.0	0.0	0.049	0.76	0.004	20.0	0.500	0.083	2.78	0.015
22.5	0.0	0.057	1.11	0.006	22.5	0.0	0.075	2.17	0.012	22.5	0.0	0.048	0.73	0.004	22.5	0.0	0.090	3.40	0.018
25.0	0.0	0.056	1.06	0.006	25.0	0.0	0.072	1.96	0.010	25.0	0.0	0.048	0.73	0.004	25.0	0.0	0.095	3.89	0.021
27.5	0.0	0.055	1.01	0.005	27.5	0.0	0.071	1.90	0.010	27.5	0.0	0.048	0.73	0.004	27.5	0.0	0.100	4.41	0.024
30.0	0.0	0.054	0.97	0.005	30.0	0.0	0.069	1.77	0.009	30.0	0.0	0.048	0.73	0.004	30.0	0.0	0.108	5.33	0.028
32.5	0.0	0.054	0.97	0.005	32.5	0.0	0.068	1.70	0.009	32.5	0.0	0.048	0.73	0.004	32.5	0.500	0.121	7.06	0.038
35.0	0.0	0.053	0.93	0.005	35.0	0.0	0.066	1.58	0.008	35.0	0.0	0.048	0.73	0.004	35.0	0.500	0.143	10.69	0.057
37.5	0.0	0.052	0.88	0.005	37.5	0.0	0.065	1.53	0.008	37.5	0.0	0.047	0.69	0.004	37.5	0.500	0.167	15.70	0.084
40.0	0.0	0.052	0.88	0.005	40.0	0.0	0.064	1.47	0.008	40.0	0.0	0.047	0.69	0.004	40.0	0.500	0.196	23.38	0.125
42.5	0.0	0.052	0.88	0.005	42.5	0.0	0.063	1.41	0.008	42.5	0.500	0.047	0.69	0.004	42.5	0.0	0.199	24.28	0.130
45.0	0.0	0.052	0.88	0.005	45.0	0.0	0.062	1.36	0.007	45.0	0.0	0.047	0.69	0.004	45.0	0.500	0.212	28.41	0.152
47.5	0.0	0.052	0.88	0.005	47.5	0.0	0.061	1.31	0.007	47.5	0.0	0.047	0.69	0.004	47.5	0.500	0.212	28.41	0.152
50.0	0.0	0.054	0.97	0.005	50.0	0.0	0.060	1.25	0.007	50.0	0.0	0.047	0.69	0.004	50.0	0.0	0.200	24.58	0.131
52.5	0.0	0.059	1.20	0.006	52.5	0.0	0.059	1.20	0.006	52.5	0.0	0.048	0.73	0.004	52.5	0.0	0.187	20.80	0.111
55.0	0.0	0.070	1.83	0.010	55.0	0.0	0.059	1.20	0.006	55.0	0.0	0.048	0.73	0.004	55.0	0.0	0.172	16.90	0.090
57.5	0.0	0.086	3.04	0.016	57.5	0.0	0.058	1.15	0.006	57.5	0.0	0.048	0.73	0.004	57.5	0.0	0.158	13.69	0.073
60.0	0.0	0.102	4.63	0.025	60.0	0.0	0.058	1.15	0.006	60.0	0.0	0.048	0.73	0.004	60.0	0.0	0.147	11.44	0.061
	0.0	0.059	1.31	0.167		0.0	0.071	1.99	0.251		0.500	0.048	0.74	0.096		4.000	0.129	10.83	1.388
10:00					12:00					14:00					16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和55年 8月 3日16時(1980)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.137	9.61	0.051	2.5	0.0	0.121	7.06	0.038	2.5	0.0	0.209	27.43	0.146	2.5	0.0	0.118	6.64	0.035
5.0	0.0	0.129	8.28	0.044	5.0	0.0	0.116	6.36	0.034	5.0	0.500	0.200	24.58	0.131	5.0	0.0	0.117	6.50	0.035
7.5	0.0	0.123	7.36	0.039	7.5	0.0	0.113	5.97	0.032	7.5	0.0	0.190	21.64	0.116	7.5	0.0	0.115	6.23	0.033
10.0	0.0	0.119	6.78	0.036	10.0	0.0	0.109	5.46	0.029	10.0	0.0	0.180	18.92	0.101	10.0	0.500	0.115	6.23	0.033
12.5	0.0	0.114	6.10	0.033	12.5	0.0	0.106	5.09	0.027	12.5	0.0	0.172	16.90	0.090	12.5	0.0	0.115	6.23	0.033
15.0	0.0	0.111	5.71	0.030	15.0	0.0	0.104	4.86	0.026	15.0	0.0	0.164	15.01	0.080	15.0	0.0	0.115	6.23	0.033
17.5	0.0	0.109	5.46	0.029	17.5	0.0	0.102	4.63	0.025	17.5	0.500	0.160	14.12	0.075	17.5	0.0	0.115	6.23	0.033
20.0	0.500	0.109	5.46	0.029	20.0	0.0	0.099	4.30	0.023	20.0	0.500	0.169	16.18	0.086	20.0	0.0	0.115	6.23	0.033
22.5	0.500	0.120	6.92	0.037	22.5	0.0	0.097	4.09	0.022	22.5	0.0	0.184	19.98	0.107	22.5	0.0	0.115	6.23	0.033
25.0	0.0	0.152	12.43	0.066	25.0	0.0	0.096	3.99	0.021	25.0	0.0	0.189	21.36	0.114	25.0	0.0	0.115	6.23	0.033
27.5	0.0	0.172	16.90	0.090	27.5	0.0	0.094	3.78	0.020	27.5	0.0	0.189	21.36	0.114	27.5	0.0	0.115	6.23	0.033
30.0	0.500	0.179	18.66	0.100	30.0	0.0	0.092	3.59	0.019	30.0	0.0	0.183	19.71	0.105	30.0	0.0	0.115	6.23	0.033
32.5	0.0	0.179	18.66	0.100	32.5	0.0	0.091	3.49	0.019	32.5	0.0	0.172	16.90	0.090	32.5	0.500	0.115	6.23	0.033
35.0	0.500	0.179	18.66	0.100	35.0	0.0	0.090	3.40	0.018	35.0	0.0	0.161	14.34	0.077	35.0	0.0	0.115	6.23	0.033
37.5	1.000	0.194	22.79	0.122	37.5	0.0	0.088	3.22	0.017	37.5	0.0	0.151	12.23	0.065	37.5	0.0	0.115	6.23	0.033
40.0	0.0	0.214	29.09	0.155	40.0	0.0	0.087	3.13	0.017	40.0	0.0	0.144	10.87	0.058	40.0	0.0	0.115	6.23	0.033
42.5	0.0	0.216	29.77	0.159	42.5	0.0	0.087	3.13	0.017	42.5	0.0	0.137	9.61	0.051	42.5	0.0	0.115	6.23	0.033
45.0	0.0	0.204	25.82	0.138	45.0	0.0	0.087	3.13	0.017	45.0	0.0	0.132	8.76	0.047	45.0	0.0	0.115	6.23	0.033
47.5	0.500	0.189	21.36	0.114	47.5	0.500	0.099	4.30	0.023	47.5	0.0	0.127	7.96	0.043	47.5	0.0	0.115	6.23	0.033
50.0	0.0	0.176	17.89	0.096	50.0	0.500	0.124	7.51	0.040	50.0	0.0	0.124	7.51	0.040	50.0	0.500	0.115	6.23	0.033
52.5	0.0	0.166	15.47	0.083	52.5	0.0	0.152	12.43	0.066	52.5	0.0	0.121	7.06	0.038	52.5	0.0	0.117	6.50	0.035
55.0	0.0	0.158	13.69	0.073	55.0	0.500	0.161	14.34	0.077	55.0	0.0	0.119	6.78	0.036	55.0	0.0	0.121	7.06	0.038
57.5	0.500	0.153	12.64	0.067	57.5	0.500	0.172	16.90	0.090	57.5	0.0	0.117	6.50	0.035	57.5	0.0	0.126	7.81	0.042
60.0	0.0	0.152	12.43	0.066	60.0	0.500	0.216	29.77	0.159	60.0	0.0	0.116	6.36	0.034	60.0	0.500	0.126	7.81	0.042
	4.000	0.156	14.50	1.857		2.500	0.113	6.83	0.876		1.500	0.159	14.67	1.879		2.000	0.116	6.44	0.821
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.150	12.03	0.064	2.5	1.000	0.257	48.26	0.258	2.5	0.500	0.116	6.36	0.034	2.5	0.0	0.126	7.81	0.042
5.0	0.0	0.150	12.03	0.064	5.0	0.500	0.260	50.72	0.271	5.0	0.0	0.116	6.36	0.034	5.0	0.0	0.126	7.81	0.042
7.5	0.500	0.150	12.03	0.064	7.5	0.500	0.260	50.72	0.271	7.5	0.0	0.116	6.36	0.034	7.5	0.0	0.126	7.81	0.042
10.0	0.0	0.151	12.23	0.065	10.0	0.500	0.260	50.72	0.271	10.0	0.0	0.116	6.36	0.034	10.0	0.0	0.126	7.81	0.042
12.5	0.0	0.153	12.64	0.067	12.5	0.500	0.259	49.89	0.266	12.5	0.500	0.116	6.36	0.034	12.5	0.0	0.123	7.36	0.039
15.0	0.0	0.153	12.64	0.067	15.0	0.500	0.261	51.56	0.275	15.0	0.500	0.151	12.23	0.065	15.0	0.0	0.120	6.92	0.037
17.5	0.500	0.153	12.64	0.067	17.5	1.000	0.269	58.65	0.313	17.5	0.0	0.172	16.90	0.090	17.5	0.500	0.120	6.92	0.037
20.0	0.0	0.148	11.64	0.062	20.0	0.500	0.271	60.54	0.323	20.0	0.500	0.178	18.40	0.098	20.0	0.0	0.120	6.92	0.037
22.5	0.0	0.143	10.69	0.057	22.5	0.500	0.269	58.65	0.313	22.5	0.0	0.180	18.92	0.101	22.5	0.0	0.120	6.92	0.037
25.0	0.0	0.138	9.78	0.052	25.0	0.500	0.268	57.73	0.308	25.0	0.500	0.194	22.79	0.122	25.0	0.0	0.122	7.21	0.038
27.5	0.0	0.135	9.27	0.049	27.5	0.500	0.268	57.73	0.308	27.5	0.500	0.208	27.10	0.145	27.5	0.0	0.124	7.51	0.040
30.0	0.500	0.135	9.27	0.049	30.0	0.500	0.266	55.91	0.298	30.0	0.0	0.208	27.10	0.145	30.0	0.500	0.126	7.81	0.042
32.5	0.500	0.152	12.43	0.066	32.5	0.500	0.264	54.14	0.289	32.5	0.0	0.196	23.38	0.125	32.5	0.0	0.127	7.96	0.043
35.0	0.0	0.168	15.94	0.085	35.0	1.000	0.264	54.14	0.289	35.0	0.0	0.183	19.71	0.105	35.0	0.500	0.136	9.44	0.050
37.5	0.0	0.178	18.40	0.098	37.5	0.500	0.267	56.81	0.303	37.5	0.0	0.172	16.90	0.090	37.5	0.0	0.144	10.87	0.058
40.0	0.500	0.178	18.40	0.098	40.0	0.500	0.269	58.65	0.313	40.0	0.0	0.161	14.34	0.077	40.0	0.0	0.150	12.03	0.064
42.5	0.0	0.178	18.40	0.098	42.5	0.500	0.268	57.73	0.308	42.5	0.500	0.154	12.84	0.069	42.5	0.500	0.152	12.43	0.066
45.0	0.0	0.174	17.39	0.093	45.0	0.500	0.263	53.26	0.284	45.0	0.0	0.147	11.44	0.061	45.0	0.0	0.152	12.43	0.066
47.5	0.0	0.164	15.01	0.080	47.5	0.0	0.258	49.07	0.262	47.5	0.0	0.140	10.14	0.054	47.5	0.0	0.152	12.43	0.066
50.0	0.0	0.155	13.05	0.070	50.0	0.500	0.253	45.14	0.241	50.0	0.0	0.138	9.78	0.052	50.0	0.0	0.146	11.25	0.060
52.5	0.500	0.146	11.25	0.060	52.5	0.500	0.242	39.50	0.211	52.5	0.0	0.132	8.76	0.047	52.5	0.0	0.142	10.50	0.056
55.0	0.0	0.139	9.96	0.053	55.0	0.0	0.228	34.06	0.182	55.0	0.0	0.128	8.12	0.043	55.0	0.500	0.140	10.14	0.054
57.5	0.0	0.132	8.76	0.047	57.5	0.500	0.220	31.16	0.166	57.5	0.0	0.125	7.66	0.041	57.5	0.0	0.140	10.14	0.054
60.0	0.0	0.126	7.81	0.042	60.0	0.0	0.214	29.09	0.155	60.0	0.0	0.122	7.21	0.038	60.0	0.0	0.140	10.14	0.054
	3.000	0.152	12.65	1.617		12.000	0.257	50.58	6.478		3.500	0.153	13.56	1.738		2.500	0.133	9.11	1.166
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和55年 8月 4日 0時(1980)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.140	10.14	0.054	2.5	0.500	0.165	15.24	0.081	2.5	0.0	0.104	4.86	0.026	2.5	0.0	0.127	7.96	0.043
5.0	0.500	0.140	10.14	0.054	5.0	0.0	0.168	15.94	0.085	5.0	0.0	0.102	4.63	0.025	5.0	0.500	0.126	7.81	0.042
7.5	0.0	0.140	10.14	0.054	7.5	0.0	0.167	15.70	0.084	7.5	0.0	0.101	4.52	0.024	7.5	0.0	0.146	11.25	0.060
10.0	0.0	0.140	10.14	0.054	10.0	0.0	0.156	13.26	0.071	10.0	0.0	0.100	4.41	0.024	10.0	0.500	0.166	15.47	0.083
12.5	0.500	0.140	10.14	0.054	12.5	0.0	0.144	10.87	0.058	12.5	0.0	0.100	4.41	0.024	12.5	0.0	0.168	15.94	0.085
15.0	0.0	0.140	10.14	0.054	15.0	0.0	0.137	9.61	0.051	15.0	0.0	0.100	4.41	0.024	15.0	0.0	0.168	15.94	0.085
17.5	0.0	0.140	10.14	0.054	17.5	0.500	0.136	9.44	0.050	17.5	0.0	0.100	4.41	0.024	17.5	0.0	0.168	15.94	0.085
20.0	0.0	0.139	9.96	0.053	20.0	0.0	0.136	9.44	0.050	20.0	0.500	0.100	4.41	0.024	20.0	0.500	0.163	14.79	0.079
22.5	0.0	0.133	8.93	0.048	22.5	0.0	0.136	9.44	0.050	22.5	0.0	0.100	4.41	0.024	22.5	0.0	0.159	13.90	0.074
25.0	0.0	0.128	8.12	0.043	25.0	0.0	0.136	9.44	0.050	25.0	0.0	0.100	4.41	0.024	25.0	0.0	0.155	13.05	0.070
27.5	0.0	0.123	7.36	0.039	27.5	0.0	0.136	9.44	0.050	27.5	0.0	0.106	5.09	0.027	27.5	0.0	0.150	12.03	0.064
30.0	0.0	0.118	6.64	0.035	30.0	0.500	0.135	9.27	0.049	30.0	0.500	0.111	5.71	0.030	30.0	0.0	0.145	11.06	0.059
32.5	0.0	0.114	6.10	0.033	32.5	0.0	0.132	8.76	0.047	32.5	0.0	0.114	6.10	0.033	32.5	0.0	0.140	10.14	0.054
35.0	0.0	0.111	5.71	0.030	35.0	0.0	0.132	8.76	0.047	35.0	0.0	0.115	6.23	0.033	35.0	0.0	0.134	9.10	0.049
37.5	0.0	0.108	5.33	0.028	37.5	0.0	0.132	8.76	0.047	37.5	0.0	0.115	6.23	0.033	37.5	0.0	0.127	7.96	0.043
40.0	0.0	0.106	5.09	0.027	40.0	0.500	0.132	8.76	0.047	40.0	0.0	0.115	6.23	0.033	40.0	0.0	0.122	7.21	0.038
42.5	0.0	0.104	4.86	0.026	42.5	0.0	0.132	8.76	0.047	42.5	0.0	0.115	6.23	0.033	42.5	0.0	0.117	6.50	0.035
45.0	0.0	0.102	4.63	0.025	45.0	0.0	0.132	8.76	0.047	45.0	0.0	0.115	6.23	0.033	45.0	0.0	0.114	6.10	0.033
47.5	0.0	0.102	4.63	0.025	47.5	0.500	0.138	9.78	0.052	47.5	0.0	0.115	6.23	0.033	47.5	0.0	0.110	5.58	0.030
50.0	0.500	0.102	4.63	0.025	50.0	0.0	0.142	10.50	0.056	50.0	0.0	0.115	6.23	0.033	50.0	0.0	0.108	5.33	0.028
52.5	0.0	0.102	4.63	0.025	52.5	0.0	0.144	10.87	0.058	52.5	0.0	0.112	5.84	0.031	52.5	0.0	0.105	4.97	0.027
55.0	0.0	0.102	4.63	0.025	55.0	0.0	0.148	11.64	0.062	55.0	0.0	0.109	5.46	0.029	55.0	0.0	0.103	4.74	0.025
57.5	0.0	0.103	4.74	0.025	57.5	0.500	0.148	11.64	0.062	57.5	0.0	0.106	5.09	0.027	57.5	0.0	0.102	4.63	0.025
60.0	0.0	0.108	5.33	0.028	60.0	0.0	0.148	11.64	0.062	60.0	0.0	0.104	4.86	0.026	60.0	0.500	0.102	4.63	0.025
	1.500	0.120	7.18	0.918		3.000	0.142	10.66	1.363		1.000	0.107	5.28	0.677		2.000	0.134	9.67	1.241
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.500	0.109	5.46	0.029	2.5	0.0	0.144	10.87	0.058	2.5	0.0	0.101	4.52	0.024	2.5	0.0	0.102	4.63	0.025
5.0	0.0	0.110	5.58	0.030	5.0	0.0	0.140	10.14	0.054	5.0	0.0	0.098	4.19	0.022	5.0	0.0	0.102	4.63	0.025
7.5	0.0	0.110	5.58	0.030	7.5	0.0	0.137	9.61	0.051	7.5	0.0	0.096	3.99	0.021	7.5	0.0	0.102	4.63	0.025
10.0	0.0	0.110	5.58	0.030	10.0	0.0	0.132	8.76	0.047	10.0	0.0	0.094	3.78	0.020	10.0	0.0	0.102	4.63	0.025
12.5	0.0	0.110	5.58	0.030	12.5	0.500	0.128	8.12	0.043	12.5	0.0	0.093	3.69	0.020	12.5	0.0	0.102	4.63	0.025
15.0	0.0	0.110	5.58	0.030	15.0	0.0	0.126	7.81	0.042	15.0	0.0	0.091	3.49	0.019	15.0	0.0	0.102	4.63	0.025
17.5	0.0	0.110	5.58	0.030	17.5	0.0	0.124	7.51	0.040	17.5	0.0	0.090	3.40	0.018	17.5	0.500	0.102	4.63	0.025
20.0	0.0	0.110	5.58	0.030	20.0	0.0	0.124	7.51	0.040	20.0	0.500	0.089	3.31	0.018	20.0	0.0	0.102	4.63	0.025
22.5	0.0	0.108	5.33	0.028	22.5	0.0	0.124	7.51	0.040	22.5	0.0	0.090	3.40	0.018	22.5	0.0	0.105	4.97	0.027
25.0	0.0	0.106	5.09	0.027	25.0	0.0	0.124	7.51	0.040	25.0	0.500	0.094	3.78	0.020	25.0	0.0	0.107	5.21	0.028
27.5	0.0	0.104	4.86	0.026	27.5	0.500	0.124	7.51	0.040	27.5	0.0	0.102	4.63	0.025	27.5	0.0	0.109	5.46	0.029
30.0	0.500	0.104	4.86	0.026	30.0	0.0	0.124	7.51	0.040	30.0	0.0	0.109	5.46	0.029	30.0	0.0	0.109	5.46	0.029
32.5	0.0	0.104	4.86	0.026	32.5	0.0	0.124	7.51	0.040	32.5	0.0	0.115	6.23	0.033	32.5	0.0	0.109	5.46	0.029
35.0	0.0	0.104	4.86	0.026	35.0	0.0	0.124	7.51	0.040	35.0	0.0	0.117	6.50	0.035	35.0	0.0	0.109	5.46	0.029
37.5	0.0	0.104	4.86	0.026	37.5	0.0	0.124	7.51	0.040	37.5	0.500	0.119	6.78	0.036	37.5	0.0	0.109	5.46	0.029
40.0	0.0	0.104	4.86	0.026	40.0	0.0	0.124	7.51	0.040	40.0	0.0	0.123	7.36	0.039	40.0	0.0	0.109	5.46	0.029
42.5	0.0	0.104	4.86	0.026	42.5	0.500	0.124	7.51	0.040	42.5	0.500	0.129	8.28	0.044	42.5	0.0	0.109	5.46	0.029
45.0	0.0	0.104	4.86	0.026	45.0	0.0	0.124	7.51	0.040	45.0	0.0	0.134	9.10	0.049	45.0	0.0	0.107	5.21	0.028
47.5	0.0	0.104	4.86	0.026	47.5	0.0	0.122	7.21	0.038	47.5	0.0	0.134	9.10	0.049	47.5	0.0	0.105	4.97	0.027
50.0	0.0	0.102	4.63	0.025	50.0	0.0	0.119	6.78	0.036	50.0	0.0	0.134	9.10	0.049	50.0	0.0	0.103	4.74	0.025
52.5	0.0	0.100	4.41	0.024	52.5	0.0	0.115	6.23	0.033	52.5	0.0	0.134	9.10	0.049	52.5	0.0	0.100	4.41	0.024
55.0	0.0	0.098	4.19	0.022	55.0	0.0	0.112	5.84	0.031	55.0	0.0	0.134	9.10	0.049	55.0	0.0	0.098	4.19	0.022
57.5	0.500	0.112	5.84	0.031	57.5	0.0	0.109	5.46	0.029	57.5	0.0	0.130	8.44	0.045	57.5	0.0	0.097	4.09	0.022
60.0	0.500	0.142	10.50	0.056	60.0	0.0	0.107	5.21	0.028	60.0	0.500	0.128	8.12	0.043	60.0	0.0	0.096	3.99	0.021
	2.000	0.108	5.34	0.686		1.500	0.124	7.59	0.970		2.500	0.112	6.03	0.774		0.500	0.104	4.88	0.627
2:00					4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和55年 8月 4日 8時(1980)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.095	3.89	0.021	2.5	0.0	0.102	4.63	0.025	2.5	0.0	0.070	1.83	0.010	2.5	0.500	0.061	1.31	0.007
5.0	0.0	0.094	3.78	0.020	5.0	0.0	0.100	4.41	0.024	5.0	0.0	0.070	1.83	0.010	5.0	0.0	0.064	1.47	0.008
7.5	0.0	0.093	3.69	0.020	7.5	0.0	0.100	4.41	0.024	7.5	0.0	0.070	1.83	0.010	7.5	0.0	0.068	1.70	0.009
10.0	0.0	0.092	3.59	0.019	10.0	0.0	0.100	4.41	0.024	10.0	0.0	0.070	1.83	0.010	10.0	0.0	0.071	1.90	0.010
12.5	0.0	0.091	3.49	0.019	12.5	0.500	0.099	4.30	0.023	12.5	0.0	0.070	1.83	0.010	12.5	0.0	0.072	1.96	0.010
15.0	0.0	0.090	3.40	0.018	15.0	0.0	0.099	4.30	0.023	15.0	0.0	0.069	1.77	0.009	15.0	0.0	0.072	1.96	0.010
17.5	0.0	0.090	3.40	0.018	17.5	0.0	0.099	4.30	0.023	17.5	0.0	0.069	1.77	0.009	17.5	0.0	0.072	1.96	0.010
20.0	0.0	0.088	3.22	0.017	20.0	0.0	0.099	4.30	0.023	20.0	0.0	0.068	1.70	0.009	20.0	0.0	0.072	1.96	0.010
22.5	0.0	0.088	3.22	0.017	22.5	0.0	0.099	4.30	0.023	22.5	0.0	0.068	1.70	0.009	22.5	0.0	0.072	1.96	0.010
25.0	0.500	0.088	3.22	0.017	25.0	0.0	0.099	4.30	0.023	25.0	0.0	0.068	1.70	0.009	25.0	0.0	0.072	1.96	0.010
27.5	0.0	0.088	3.22	0.017	27.5	0.0	0.098	4.19	0.022	27.5	0.0	0.068	1.70	0.009	27.5	0.0	0.072	1.96	0.010
30.0	0.0	0.088	3.22	0.017	30.0	0.0	0.098	4.19	0.022	30.0	0.0	0.068	1.70	0.009	30.0	0.0	0.072	1.96	0.010
32.5	0.0	0.088	3.22	0.017	32.5	0.0	0.098	4.19	0.022	32.5	0.0	0.068	1.70	0.009	32.5	0.0	0.072	1.96	0.010
35.0	0.0	0.088	3.22	0.017	35.0	0.0	0.097	4.09	0.022	35.0	0.0	0.067	1.64	0.009	35.0	0.0	0.072	1.96	0.010
37.5	0.500	0.092	3.59	0.019	37.5	0.0	0.097	4.09	0.022	37.5	0.0	0.067	1.64	0.009	37.5	0.0	0.071	1.90	0.010
40.0	0.0	0.096	3.99	0.021	40.0	0.0	0.097	4.09	0.022	40.0	0.0	0.067	1.64	0.009	40.0	0.0	0.070	1.83	0.010
42.5	0.0	0.101	4.52	0.024	42.5	0.0	0.096	3.99	0.021	42.5	0.0	0.067	1.64	0.009	42.5	0.0	0.068	1.70	0.009
45.0	0.0	0.103	4.74	0.025	45.0	0.0	0.096	3.99	0.021	45.0	0.0	0.006	0.01	0.0	45.0	0.0	0.067	1.64	0.009
47.5	0.0	0.105	4.97	0.027	47.5	0.0	0.095	3.89	0.021	47.5	0.0	0.066	1.58	0.008	47.5	0.0	0.066	1.58	0.008
50.0	0.0	0.107	5.21	0.028	50.0	0.0	0.095	3.89	0.021	50.0	0.0	0.066	1.58	0.008	50.0	0.0	0.065	1.53	0.008
52.5	0.500	0.107	5.21	0.028	52.5	0.0	0.094	3.78	0.020	52.5	0.0	0.066	1.58	0.008	52.5	0.0	0.065	1.53	0.008
55.0	0.0	0.109	5.46	0.029	55.0	0.0	0.093	3.69	0.020	55.0	0.0	0.066	1.58	0.008	55.0	0.0	0.064	1.47	0.008
57.5	0.0	0.110	5.58	0.030	57.5	0.0	0.091	3.49	0.019	57.5	0.0	0.066	1.58	0.008	57.5	0.0	0.063	1.41	0.008
60.0	0.0	0.112	5.84	0.031	60.0	0.500	0.090	3.40	0.018	60.0	0.0	0.065	1.53	0.008	60.0	0.0	0.063	1.41	0.008
	1.500	0.096	4.04	0.516		1.000	0.097	4.11	0.528		0.0	0.065	1.62	0.206		0.500	0.069	1.75	0.220
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.500	0.114	6.10	0.033	2.5	0.0	0.088	3.22	0.017	2.5	0.0	0.065	1.53	0.008	2.5	0.0	0.063	1.41	0.008
5.0	0.0	0.117	6.50	0.035	5.0	0.0	0.087	3.13	0.017	5.0	0.0	0.065	1.53	0.008	5.0	0.0	0.062	1.36	0.007
7.5	0.0	0.120	6.92	0.037	7.5	0.0	0.086	3.04	0.016	7.5	0.0	0.064	1.47	0.008	7.5	0.0	0.062	1.36	0.007
10.0	0.0	0.122	7.21	0.038	10.0	0.0	0.084	2.87	0.015	10.0	0.0	0.064	1.47	0.008	10.0	0.0	0.061	1.31	0.007
12.5	0.0	0.122	7.21	0.038	12.5	0.0	0.083	2.78	0.015	12.5	0.0	0.064	1.47	0.008	12.5	0.0	0.061	1.31	0.007
15.0	0.0	0.122	7.21	0.038	15.0	0.0	0.082	2.70	0.014	15.0	0.0	0.064	1.47	0.008	15.0	0.0	0.061	1.31	0.007
17.5	0.0	0.122	7.21	0.038	17.5	0.0	0.080	2.54	0.014	17.5	0.0	0.064	1.47	0.008	17.5	0.0	0.061	1.31	0.007
20.0	0.500	0.122	7.21	0.038	20.0	0.0	0.080	2.54	0.014	20.0	0.0	0.063	1.41	0.008	20.0	0.0	0.061	1.31	0.007
22.5	0.0	0.122	7.21	0.038	22.5	0.0	0.079	2.47	0.013	22.5	0.0	0.063	1.41	0.008	22.5	0.0	0.060	1.25	0.007
25.0	0.0	0.119	6.78	0.036	25.0	0.0	0.078	2.39	0.013	25.0	0.0	0.063	1.41	0.008	25.0	0.0	0.060	1.25	0.007
27.5	0.0	0.118	6.64	0.035	27.5	0.0	0.077	2.31	0.012	27.5	0.0	0.063	1.41	0.008	27.5	0.0	0.060	1.25	0.007
30.0	0.0	0.118	6.64	0.035	30.0	0.0	0.076	2.24	0.012	30.0	0.0	0.063	1.41	0.008	30.0	0.0	0.060	1.25	0.007
32.5	0.0	0.118	6.64	0.035	32.5	0.0	0.075	2.17	0.012	32.5	0.0	0.063	1.41	0.008	32.5	0.0	0.059	1.20	0.006
35.0	0.500	0.118	6.64	0.035	35.0	0.0	0.074	2.10	0.011	35.0	0.0	0.062	1.36	0.007	35.0	0.0	0.059	1.20	0.006
37.5	0.0	0.118	6.64	0.035	37.5	0.0	0.074	2.10	0.011	37.5	0.0	0.062	1.36	0.007	37.5	0.0	0.059	1.20	0.006
40.0	0.0	0.118	6.64	0.035	40.0	0.0	0.073	2.03	0.011	40.0	0.0	0.062	1.36	0.007	40.0	0.0	0.059	1.20	0.006
42.5	0.0	0.118	6.64	0.035	42.5	0.0	0.073	2.03	0.011	42.5	0.0	0.061	1.31	0.007	42.5	0.0	0.059	1.20	0.006
45.0	0.0	0.117	6.50	0.035	45.0	0.0	0.072	1.96	0.010	45.0	0.0	0.061	1.31	0.007	45.0	0.0	0.059	1.20	0.006
47.5	0.0	0.116	6.36	0.034	47.5	0.0	0.072	1.96	0.010	47.5	0.0	0.061	1.31	0.007	47.5	0.0	0.059	1.20	0.006
50.0	0.0	0.114	6.10	0.033	50.0	0.0	0.072	1.96	0.010	50.0	0.0	0.061	1.31	0.007	50.0	0.0	0.058	1.15	0.006
52.5	0.0	0.111	5.71	0.030	52.5	0.0	0.071	1.90	0.010	52.5	0.0	0.061	1.31	0.007	52.5	0.0	0.058	1.15	0.006
55.0	0.0	0.109	5.46	0.029	55.0	0.0	0.071	1.90	0.010	55.0	0.0	0.061	1.31	0.007	55.0	0.0	0.058	1.15	0.006
57.5	0.0	0.107	5.21	0.028	57.5	0.0	0.071	1.90	0.010	57.5	0.0	0.061	1.31	0.007	57.5	0.0	0.058	1.15	0.006
60.0	0.0	0.104	4.86	0.026	60.0	0.0	0.070	1.83	0.010	60.0	0.0	0.061	1.31	0.007	60.0	0.0	0.058	1.15	0.006
	1.500	0.117	6.51	0.829		0.0	0.077	2.34	0.298		0.0	0.063	1.39	0.181		0.0	0.060	1.24	0.157
10:00					12:00					14:00					16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 56年 7月 21日 10時 (1981)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********		2.5	0.0	0.020	0.09	0.0	2.5	3.000	0.042	0.52	0.003	2.5	0.0	0.058	1.15	0.006
5.0	**********	**********	**********	**********		5.0	0.0	0.020	0.09	0.0	5.0	1.500	0.210	27.75	0.148	5.0	0.0	0.058	1.15	0.006
7.5	**********	**********	**********	**********		7.5	0.0	0.020	0.09	0.0	7.5	1.500	0.290	80.86	0.432	7.5	0.0	0.056	1.06	0.006
10.0	**********	**********	**********	**********		10.0	0.0	0.020	0.09	0.0	10.0	1.000	0.290	80.86	0.432	10.0	0.0	0.054	0.97	0.005
12.5	**********	**********	**********	**********		12.5	0.0	0.020	0.09	0.0	12.5	1.000	0.270	59.59	0.318	12.5	0.0	0.054	0.97	0.005
15.0	**********	**********	**********	**********		15.0	0.0	0.020	0.09	0.0	15.0	0.500	0.254	45.90	0.245	15.0	0.0	0.052	0.88	0.005
17.5	**********	**********	**********	**********		17.5	0.0	0.020	0.09	0.0	17.5	0.500	0.242	39.50	0.211	17.5	0.0	0.052	0.88	0.005
20.0	**********	**********	**********	**********		20.0	0.0	0.020	0.09	0.0	20.0	1.000	0.228	34.06	0.182	20.0	0.0	0.050	0.80	0.004
22.5	**********	**********	**********	**********		22.5	0.0	0.020	0.09	0.0	22.5	1.000	0.232	35.56	0.190	22.5	0.0	0.050	0.80	0.004
25.0	**********	**********	**********	**********		25.0	0.0	0.020	0.09	0.0	25.0	0.500	0.254	45.90	0.245	25.0	0.0	0.048	0.73	0.004
27.5	**********	**********	**********	**********		27.5	0.0	0.020	0.09	0.0	27.5	2.000	0.266	55.91	0.298	27.5	0.0	0.048	0.73	0.004
30.0	**********	**********	**********	**********		30.0	0.0	0.020	0.09	0.0	30.0	2.000	0.284	73.96	0.395	30.0	0.0	0.046	0.65	0.003
32.5	**********	**********	**********	**********		32.5	0.0	0.020	0.09	0.0	32.5	1.000	0.300	93.47	0.499	32.5	0.0	0.046	0.65	0.003
35.0	**********	**********	**********	**********		35.0	0.0	0.020	0.08	0.0	35.0	2.000	0.300	93.47	0.499	35.0	0.0	0.046	0.65	0.003
37.5	**********	**********	**********	**********		37.5	0.0	0.019	0.08	0.0	37.5	4.500	0.340	159.54	0.852	37.5	0.0	0.044	0.59	0.003
40.0	**********	**********	**********	**********		40.0	0.0	0.019	0.08	0.0	40.0	3.500	0.422	401.54	2.143	40.0	0.0	0.044	0.59	0.003
42.5	**********	**********	**********	**********		42.5	0.0	0.019	0.08	0.0	42.5	3.000	0.420	393.47	2.100	42.5	0.0	0.044	0.59	0.003
45.0	**********	**********	**********	**********		45.0	0.0	0.019	0.08	0.0	45.0	2.000	0.380	256.58	1.370	45.0	0.0	0.042	0.52	0.003
47.5	**********	**********	**********	**********		47.5	0.0	0.019	0.08	0.0	47.5	2.000	0.364	213.51	1.140	47.5	0.0	0.042	0.52	0.003
50.0	**********	**********	**********	**********		50.0	0.0	0.019	0.07	0.0	50.0	2.000	0.354	189.55	1.012	50.0	0.0	0.042	0.52	0.003
52.5	**********	**********	**********	**********		52.5	0.0	0.018	0.07	0.0	52.5	1.500	0.352	185.02	0.988	52.5	0.0	0.040	0.47	0.002
55.0	**********	**********	**********	**********		55.0	0.0	0.018	0.07	0.0	55.0	0.500	0.334	147.85	0.789	55.0	0.0	0.040	0.47	0.002
57.5	**********	**********	**********	**********		57.5	0.0	0.018	0.07	0.0	57.5	0.500	0.308	104.59	0.558	57.5	0.0	0.040	0.47	0.002
60.0	**********	**********	**********	**********		60.0	0.0	0.018	0.07	0.0	60.0	0.500	0.282	71.76	0.383	60.0	0.0	0.040	0.47	0.002
	**********	**********	**********	**********			0.0	0.019	0.08	0.0		38.500	0.292	120.45	15.432		0.0	0.047	0.72	0.089
9:00					11:00						13:00					15:00				
2.5	**********	**********	**********	**********		2.5	0.0	0.018	0.07	0.0	2.5	0.0	0.254	45.90	0.245	2.5	0.0	0.038	0.41	0.002
5.0	**********	**********	**********	**********		5.0	0.0	0.018	0.07	0.0	5.0	0.500	0.228	34.06	0.182	5.0	0.0	0.038	0.41	0.002
7.5	**********	**********	**********	**********		7.5	0.0	0.018	0.07	0.0	7.5	0.0	0.202	25.20	0.135	7.5	0.0	0.038	0.41	0.002
10.0	**********	**********	**********	**********		10.0	0.0	0.018	0.07	0.0	10.0	0.0	0.180	18.92	0.101	10.0	0.0	0.038	0.41	0.002
12.5	**********	**********	**********	**********		12.5	0.0	0.018	0.07	0.0	12.5	0.0	0.162	14.56	0.078	12.5	0.0	0.036	0.36	0.002
15.0	**********	**********	**********	**********		15.0	0.0	0.018	0.07	0.0	15.0	0.0	0.146	11.25	0.060	15.0	0.0	0.036	0.36	0.002
17.5	**********	**********	**********	**********		17.5	0.0	0.018	0.07	0.0	17.5	0.0	0.134	9.10	0.049	17.5	0.0	0.036	0.36	0.002
20.0	**********	**********	**********	**********		20.0	0.0	0.018	0.07	0.0	20.0	0.0	0.124	7.51	0.040	20.0	0.0	0.036	0.36	0.002
22.5	**********	**********	**********	**********		22.5	0.0	0.018	0.07	0.0	22.5	0.0	0.114	6.10	0.033	22.5	0.0	0.036	0.36	0.002
25.0	**********	**********	**********	**********		25.0	0.0	0.018	0.07	0.0	25.0	0.0	0.108	5.33	0.028	25.0	0.0	0.036	0.36	0.002
27.5	**********	**********	**********	**********		27.5	0.0	0.018	0.07	0.0	27.5	0.0	0.102	4.63	0.025	27.5	0.0	0.036	0.36	0.002
30.0	**********	**********	**********	**********		30.0	0.0	0.018	0.07	0.0	30.0	0.0	0.096	3.99	0.021	30.0	0.0	0.036	0.36	0.002
32.5	**********	**********	**********	**********		32.5	0.0	0.018	0.07	0.0	32.5	0.0	0.090	3.40	0.018	32.5	0.0	0.036	0.36	0.002
35.0	**********	**********	**********	**********		35.0	0.0	0.018	0.07	0.0	35.0	0.0	0.086	3.04	0.016	35.0	0.0	0.036	0.36	0.002
37.5	**********	**********	**********	**********		37.5	0.0	0.018	0.07	0.0	37.5	0.0	0.082	2.70	0.014	37.5	0.0	0.036	0.36	0.002
40.0	**********	**********	**********	**********		40.0	0.0	0.018	0.07	0.0	40.0	0.0	0.078	2.39	0.013	40.0	0.0	0.036	0.36	0.002
42.5	**********	**********	**********	**********		42.5	0.0	0.018	0.07	0.0	42.5	0.0	0.074	2.10	0.011	42.5	0.0	0.036	0.36	0.002
45.0	**********	**********	**********	**********		45.0	0.0	0.018	0.07	0.0	45.0	0.0	0.072	1.96	0.010	45.0	0.0	0.036	0.36	0.002
47.5	**********	**********	**********	**********		47.5	0.0	0.018	0.07	0.0	47.5	0.0	0.070	1.83	0.010	47.5	0.0	0.036	0.36	0.002
50.0	**********	**********	**********	**********		50.0	0.0	0.018	0.07	0.0	50.0	0.0	0.068	1.70	0.009	50.0	0.0	0.038	0.41	0.002
52.5	**********	**********	**********	**********		52.5	0.0	0.018	0.07	0.0	52.5	0.0	0.066	1.58	0.008	52.5	0.0	0.038	0.41	0.002
55.0	**********	**********	**********	**********		55.0	0.0	0.018	0.07	0.0	55.0	0.0	0.064	1.47	0.008	55.0	0.0	0.038	0.41	0.002
57.5	**********	**********	**********	**********		57.5	0.0	0.018	0.07	0.0	57.5	0.0	0.062	1.36	0.007	57.5	0.0	0.038	0.41	0.002
60.0	**********	**********	**********	**********		60.0	0.0	0.018	0.07	0.0	60.0	0.0	0.060	1.25	0.007	60.0	0.0	0.038	0.41	0.002
	**********	**********	**********	**********			0.0	0.018	0.07	0.0		0.500	0.113	8.81	1.128		0.0	0.037	0.38	0.048
10:00					12:00						14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 56年 7月 21日 16時 (1981)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.040	0.47	0.002	2.5	0.0	0.026	0.17	0.001	2.5	0.0	0.022	0.11	0.001	2.5	*****	*****	*****	*****
5.0	0.0	0.040	0.47	0.002	5.0	0.0	0.026	0.17	0.001	5.0	0.0	0.022	0.11	0.001	5.0	*****	*****	*****	*****
7.5	0.0	0.040	0.47	0.002	7.5	0.0	0.026	0.17	0.001	7.5	0.0	0.022	0.11	0.001	7.5	*****	*****	*****	*****
10.0	0.0	0.040	0.47	0.002	10.0	0.0	0.026	0.17	0.001	10.0	0.0	0.022	0.11	0.001	10.0	*****	*****	*****	*****
12.5	0.0	0.040	0.47	0.002	12.5	0.0	0.026	0.17	0.001	12.5	0.0	0.022	0.11	0.001	12.5	*****	*****	*****	*****
15.0	0.0	0.040	0.47	0.002	15.0	0.0	0.026	0.17	0.001	15.0	0.0	0.022	0.11	0.001	15.0	*****	*****	*****	*****
17.5	0.0	0.040	0.47	0.002	17.5	0.0	0.026	0.17	0.001	17.5	0.0	0.022	0.11	0.001	17.5	*****	*****	*****	*****
20.0	0.0	0.040	0.47	0.002	20.0	0.0	0.026	0.17	0.001	20.0	0.0	0.022	0.11	0.001	20.0	*****	*****	*****	*****
22.5	0.0	0.038	0.41	0.002	22.5	0.0	0.026	0.17	0.001	22.5	0.0	0.022	0.11	0.001	22.5	*****	*****	*****	*****
25.0	0.0	0.038	0.41	0.002	25.0	0.0	0.026	0.17	0.001	25.0	0.0	0.022	0.11	0.001	25.0	*****	*****	*****	*****
27.5	0.0	0.038	0.41	0.002	27.5	0.0	0.026	0.17	0.001	27.5	0.0	0.022	0.11	0.001	27.5	*****	*****	*****	*****
30.0	0.0	0.038	0.41	0.002	30.0	0.0	0.026	0.17	0.001	30.0	0.0	0.022	0.11	0.001	30.0	*****	*****	*****	*****
32.5	0.0	0.036	0.36	0.002	32.5	0.0	0.026	0.17	0.001	32.5	0.0	0.022	0.11	0.001	32.5	*****	*****	*****	*****
35.0	0.0	0.036	0.36	0.002	35.0	0.0	0.024	0.14	0.001	35.0	0.0	0.022	0.11	0.001	35.0	*****	*****	*****	*****
37.5	0.0	0.036	0.36	0.002	37.5	0.0	0.024	0.14	0.001	37.5	0.0	0.022	0.11	0.001	37.5	*****	*****	*****	*****
40.0	0.0	0.036	0.36	0.002	40.0	0.0	0.024	0.14	0.001	40.0	0.0	0.022	0.11	0.001	40.0	*****	*****	*****	*****
42.5	0.0	0.034	0.31	0.002	42.5	0.0	0.024	0.14	0.001	42.5	0.0	0.022	0.11	0.001	42.5	*****	*****	*****	*****
45.0	0.0	0.034	0.31	0.002	45.0	0.0	0.024	0.14	0.001	45.0	0.0	0.022	0.11	0.001	45.0	*****	*****	*****	*****
47.5	0.0	0.034	0.31	0.002	47.5	0.0	0.024	0.14	0.001	47.5	0.0	0.022	0.11	0.001	47.5	*****	*****	*****	*****
50.0	0.0	0.034	0.31	0.002	50.0	0.0	0.024	0.14	0.001	50.0	0.0	0.022	0.11	0.001	50.0	*****	*****	*****	*****
52.5	0.0	0.032	0.27	0.001	52.5	0.0	0.024	0.14	0.001	52.5	0.0	0.022	0.11	0.001	52.5	*****	*****	*****	*****
55.0	0.0	0.032	0.27	0.001	55.0	0.0	0.024	0.14	0.001	55.0	0.0	0.022	0.11	0.001	55.0	*****	*****	*****	*****
57.5	0.0	0.032	0.27	0.001	57.5	0.0	0.024	0.14	0.001	57.5	0.0	0.022	0.11	0.001	57.5	*****	*****	*****	*****
60.0	0.0	0.032	0.27	0.001	60.0	0.0	0.024	0.14	0.001	60.0	0.0	0.022	0.11	0.001	60.0	*****	*****	*****	*****
	0.0	0.037	0.38	0.044		0.0	0.025	0.15	0.024		0.0	0.022	0.11	0.024		*****	*****	*****	*****
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.032	0.27	0.001	2.5	0.0	0.024	0.14	0.001	2.5	0.0	0.022	0.11	0.001	2.5	*****	*****	*****	*****
5.0	0.0	0.032	0.27	0.001	5.0	0.0	0.024	0.14	0.001	5.0	0.0	0.022	0.11	0.001	5.0	*****	*****	*****	*****
7.5	0.0	0.032	0.27	0.001	7.5	0.0	0.024	0.14	0.001	7.5	0.0	0.022	0.11	0.001	7.5	*****	*****	*****	*****
10.0	0.0	0.030	0.23	0.001	10.0	0.0	0.024	0.14	0.001	10.0	0.0	0.022	0.11	0.001	10.0	*****	*****	*****	*****
12.5	0.0	0.030	0.23	0.001	12.5	0.0	0.024	0.14	0.001	12.5	0.0	0.022	0.11	0.001	12.5	*****	*****	*****	*****
15.0	0.0	0.030	0.23	0.001	15.0	0.0	0.024	0.14	0.001	15.0	0.0	0.022	0.11	0.001	15.0	*****	*****	*****	*****
17.5	0.0	0.030	0.23	0.001	17.5	0.0	0.024	0.14	0.001	17.5	0.0	0.022	0.11	0.001	17.5	*****	*****	*****	*****
20.0	0.0	0.030	0.23	0.001	20.0	0.0	0.022	0.11	0.001	20.0	0.0	0.022	0.11	0.001	20.0	*****	*****	*****	*****
22.5	0.0	0.030	0.23	0.001	22.5	0.0	0.022	0.11	0.001	22.5	0.0	0.022	0.11	0.001	22.5	*****	*****	*****	*****
25.0	0.0	0.028	0.20	0.001	25.0	0.0	0.022	0.11	0.001	25.0	0.0	0.022	0.11	0.001	25.0	*****	*****	*****	*****
27.5	0.0	0.028	0.20	0.001	27.5	0.0	0.022	0.11	0.001	27.5	0.0	0.022	0.11	0.001	27.5	*****	*****	*****	*****
30.0	0.0	0.028	0.20	0.001	30.0	0.0	0.022	0.11	0.001	30.0	0.0	0.022	0.11	0.001	30.0	*****	*****	*****	*****
32.5	0.0	0.028	0.20	0.001	32.5	0.0	0.022	0.11	0.001	32.5	0.0	0.022	0.11	0.001	32.5	*****	*****	*****	*****
35.0	0.0	0.028	0.20	0.001	35.0	0.0	0.022	0.11	0.001	35.0	0.0	0.022	0.11	0.001	35.0	*****	*****	*****	*****
37.5	0.0	0.028	0.20	0.001	37.5	0.0	0.022	0.11	0.001	37.5	0.0	0.021	0.11	0.001	37.5	*****	*****	*****	*****
40.0	0.0	0.028	0.20	0.001	40.0	0.0	0.022	0.11	0.001	40.0	0.0	0.021	0.10	0.001	40.0	*****	*****	*****	*****
42.5	0.0	0.028	0.20	0.001	42.5	0.0	0.022	0.11	0.001	42.5	0.0	0.021	0.10	0.001	42.5	*****	*****	*****	*****
45.0	0.0	0.026	0.17	0.001	45.0	0.0	0.022	0.11	0.001	45.0	0.0	0.021	0.10	0.001	45.0	*****	*****	*****	*****
47.5	0.0	0.026	0.17	0.001	47.5	0.0	0.022	0.11	0.001	47.5	0.0	0.021	0.10	0.001	47.5	*****	*****	*****	*****
50.0	0.0	0.026	0.17	0.001	50.0	0.0	0.022	0.11	0.001	50.0	0.0	0.021	0.10	0.001	50.0	*****	*****	*****	*****
52.5	0.0	0.026	0.17	0.001	52.5	0.0	0.022	0.11	0.001	52.5	0.0	0.020	0.09	0.0	52.5	*****	*****	*****	*****
55.0	0.0	0.026	0.17	0.001	55.0	0.0	0.022	0.11	0.001	55.0	0.0	0.020	0.09	0.0	55.0	*****	*****	*****	*****
57.5	0.0	0.026	0.17	0.001	57.5	0.0	0.022	0.11	0.001	57.5	0.0	0.020	0.09	0.0	57.5	*****	*****	*****	*****
60.0	0.0	0.026	0.17	0.001	60.0	0.0	0.022	0.11	0.001	60.0	0.0	0.020	0.09	0.0	60.0	*****	*****	*****	*****
	0.0	0.028	0.21	0.024		0.0	0.023	0.12	0.024		0.0	0.021	0.10	0.020		*****	*****	*****	*****
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 56年 7月 22日 15時 (1981)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
9:00				
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
10:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
11:00				
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
12:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
13:00				
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
14:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5				
5.0				
7.5				
10.0				
12.5				
15.0				
17.5				
20.0				
22.5				
25.0				
27.5				
30.0				
32.5				
35.0				
37.5				
40.0				
42.5				
45.0				
47.5				
50.0				
52.5				
55.0				
57.5				
60.0				
15:00				
2.5	0.0	0.014	0.04	0.0
5.0	0.0	0.014	0.04	0.0
7.5	0.0	0.014	0.04	0.0
10.0	0.0	0.014	0.04	0.0
12.5	0.0	0.014	0.04	0.0
15.0	0.0	0.014	0.04	0.0
17.5	0.0	0.014	0.04	0.0
20.0	0.0	0.014	0.04	0.0
22.5	0.0	0.014	0.04	0.0
25.0	0.0	0.014	0.04	0.0
27.5	0.0	0.014	0.04	0.0
30.0	0.0	0.014	0.04	0.0
32.5	0.0	0.014	0.04	0.0
35.0	0.0	0.014	0.04	0.0
37.5	0.0	0.014	0.04	0.0
40.0	0.0	0.014	0.04	0.0
42.5	0.0	0.014	0.04	0.0
45.0	0.0	0.014	0.04	0.0
47.5	0.0	0.014	0.04	0.0
50.0	0.0	0.014	0.04	0.0
52.5	0.0	0.014	0.04	0.0
55.0	0.0	0.014	0.04	0.0
57.5	0.0	0.014	0.04	0.0
60.0	0.0	0.014	0.04	0.0
16:00	0.0	0.014	0.04	0.0

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 56年 7月 22日 16時 (1981)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.014	0.04	0.0	2.5	0.500	0.136	9.44	0.050	2.5	0.0	0.106	5.09	0.027	2.5	0.0	0.056	1.06	0.006
5.0	0.0	0.014	0.04	0.0	5.0	0.0	0.156	13.26	0.071	5.0	0.0	0.102	4.63	0.025	5.0	0.0	0.056	1.06	0.006
7.5	0.0	0.014	0.04	0.0	7.5	0.0	0.164	15.01	0.080	7.5	0.0	0.098	4.19	0.022	7.5	0.0	0.054	0.97	0.005
10.0	0.0	0.014	0.04	0.0	10.0	0.0	0.166	15.47	0.083	10.0	0.0	0.096	3.99	0.021	10.0	0.0	0.054	0.97	0.005
12.5	0.0	0.014	0.04	0.0	12.5	0.0	0.158	13.69	0.073	12.5	0.0	0.092	3.59	0.019	12.5	0.0	0.054	0.97	0.005
15.0	0.0	0.014	0.04	0.0	15.0	0.0	0.148	11.64	0.062	15.0	0.0	0.090	3.40	0.018	15.0	0.0	0.054	0.97	0.005
17.5	0.0	0.014	0.04	0.0	17.5	0.0	0.138	9.78	0.052	17.5	0.0	0.088	3.22	0.017	17.5	0.0	0.054	0.97	0.005
20.0	0.0	0.014	0.04	0.0	20.0	0.0	0.128	8.12	0.043	20.0	0.0	0.086	3.04	0.016	20.0	0.0	0.052	0.88	0.005
22.5	0.0	0.014	0.04	0.0	22.5	0.0	0.118	6.64	0.035	22.5	0.0	0.084	2.87	0.015	22.5	0.0	0.052	0.88	0.005
25.0	0.0	0.014	0.04	0.0	25.0	0.0	0.110	5.58	0.030	25.0	0.0	0.082	2.70	0.014	25.0	0.0	0.052	0.88	0.005
27.5	0.0	0.014	0.04	0.0	27.5	0.0	0.104	4.86	0.026	27.5	0.0	0.080	2.54	0.014	27.5	0.0	0.052	0.88	0.005
30.0	0.0	0.014	0.04	0.0	30.0	0.0	0.100	4.41	0.024	30.0	0.0	0.078	2.39	0.013	30.0	0.0	0.052	0.88	0.005
32.5	0.0	0.014	0.04	0.0	32.5	0.0	0.096	3.99	0.021	32.5	0.0	0.078	2.39	0.013	32.5	0.0	0.052	0.88	0.005
35.0	0.0	0.014	0.04	0.0	35.0	0.500	0.092	3.59	0.019	35.0	0.0	0.076	2.24	0.012	35.0	0.0	0.052	0.88	0.005
37.5	0.0	0.014	0.04	0.0	37.5	1.000	0.100	4.41	0.024	37.5	0.0	0.076	2.24	0.012	37.5	0.0	0.050	0.80	0.004
40.0	0.0	0.014	0.04	0.0	40.0	0.500	0.162	14.56	0.078	40.0	0.0	0.074	2.10	0.011	40.0	0.0	0.050	0.80	0.004
42.5	0.500	0.014	0.04	0.0	42.5	0.0	0.212	28.41	0.152	42.5	0.0	0.074	2.10	0.011	42.5	0.0	0.050	0.80	0.004
45.0	1.000	0.054	0.97	0.005	45.0	1.000	0.240	38.70	0.207	45.0	0.0	0.072	1.96	0.010	45.0	0.0	0.050	0.80	0.004
47.5	0.0	0.138	9.78	0.052	47.5	0.500	0.258	49.07	0.262	47.5	0.0	0.072	1.96	0.010	47.5	0.0	0.050	0.80	0.004
50.0	0.0	0.150	12.03	0.064	50.0	0.500	0.260	50.72	0.271	50.0	0.0	0.070	1.83	0.010	50.0	0.0	0.050	0.80	0.004
52.5	0.0	0.152	12.43	0.066	52.5	0.0	0.244	40.32	0.215	52.5	0.0	0.070	1.83	0.010	52.5	0.0	0.048	0.73	0.004
55.0	0.0	0.140	10.14	0.054	55.0	0.0	0.224	32.59	0.174	55.0	0.0	0.068	1.70	0.009	55.0	0.0	0.048	0.73	0.004
57.5	1.500	0.124	7.51	0.040	57.5	0.500	0.204	25.82	0.138	57.5	0.0	0.068	1.70	0.009	57.5	0.0	0.048	0.73	0.004
60.0	4.500	0.244	40.32	0.215	60.0	0.0	0.192	22.21	0.119	60.0	0.0	0.068	1.70	0.009	60.0	0.0	0.048	0.73	0.004
	7.500	0.052	3.91	0.496		5.000	0.163	18.01	2.309		0.0	0.081	2.73	0.347		0.0	0.052	0.87	0.112
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	7.000	0.440	479.98	2.562	2.5	0.0	0.180	18.92	0.101	2.5	0.0	0.068	1.70	0.009	2.5	******	******	******	******
5.0	4.500	0.460	580.35	3.098	5.0	0.500	0.176	17.89	0.096	5.0	0.0	0.066	1.58	0.008	5.0	******	******	******	******
7.5	5.500	0.474	659.65	3.521	7.5	0.0	0.176	17.89	0.096	7.5	0.0	0.066	1.58	0.008	7.5	******	******	******	******
10.0	4.000	0.472	647.85	3.458	10.0	0.500	0.182	19.45	0.104	10.0	0.0	0.066	1.58	0.008	10.0	******	******	******	******
12.5	1.500	0.456	559.10	2.985	12.5	0.500	0.190	21.64	0.116	12.5	0.0	0.064	1.47	0.008	12.5	******	******	******	******
15.0	0.0	0.400	319.44	1.705	15.0	0.0	0.192	22.21	0.119	15.0	0.0	0.064	1.47	0.008	15.0	******	******	******	******
17.5	0.0	0.338	155.57	0.830	17.5	0.0	0.196	23.38	0.125	17.5	0.0	0.064	1.47	0.008	17.5	******	******	******	******
20.0	0.0	0.302	96.16	0.513	20.0	0.500	0.194	22.79	0.122	20.0	0.0	0.062	1.36	0.007	20.0	******	******	******	******
22.5	0.0	0.280	69.61	0.372	22.5	0.0	0.192	22.21	0.119	22.5	0.0	0.062	1.36	0.007	22.5	******	******	******	******
25.0	0.0	0.264	54.14	0.289	25.0	0.500	0.188	21.08	0.113	25.0	0.0	0.062	1.36	0.007	25.0	******	******	******	******
27.5	0.500	0.228	34.06	0.182	27.5	0.0	0.184	19.98	0.107	27.5	0.0	0.060	1.25	0.007	27.5	******	******	******	******
30.0	0.0	0.200	24.58	0.131	30.0	0.0	0.180	18.92	0.101	30.0	0.0	0.060	1.25	0.007	30.0	******	******	******	******
32.5	0.0	0.178	18.40	0.098	32.5	0.500	0.178	18.40	0.098	32.5	0.0	0.060	1.25	0.007	32.5	******	******	******	******
35.0	0.0	0.162	14.56	0.078	35.0	0.0	0.180	18.92	0.101	35.0	0.0	0.060	1.25	0.007	35.0	******	******	******	******
37.5	0.0	0.148	11.64	0.062	37.5	0.500	0.182	19.45	0.104	37.5	0.0	0.060	1.25	0.007	37.5	******	******	******	******
40.0	0.0	0.138	9.78	0.052	40.0	0.0	0.178	18.40	0.098	40.0	0.0	0.058	1.15	0.006	40.0	******	******	******	******
42.5	0.0	0.128	8.12	0.043	42.5	0.0	0.168	15.94	0.085	42.5	0.0	0.058	1.15	0.006	42.5	******	******	******	******
45.0	0.0	0.120	6.92	0.037	45.0	0.0	0.158	13.69	0.073	45.0	0.0	0.058	1.15	0.006	45.0	******	******	******	******
47.5	0.0	0.112	5.84	0.031	47.5	0.0	0.146	11.25	0.060	47.5	0.0	0.058	1.15	0.006	47.5	******	******	******	******
50.0	0.0	0.108	5.33	0.028	50.0	0.0	0.136	9.44	0.050	50.0	0.0	0.058	1.15	0.006	50.0	******	******	******	******
52.5	0.0	0.104	4.86	0.026	52.5	0.0	0.126	7.81	0.042	52.5	0.0	0.056	1.06	0.006	52.5	******	******	******	******
55.0	0.0	0.102	4.63	0.025	55.0	0.0	0.120	6.92	0.037	55.0	0.0	0.056	1.06	0.006	55.0	******	******	******	******
57.5	0.500	0.102	4.63	0.025	57.5	0.0	0.114	6.10	0.033	57.5	0.0	0.056	1.06	0.006	57.5	******	******	******	******
60.0	0.0	0.114	6.10	0.033	60.0	0.0	0.100	4.41	0.024	60.0	0.0	0.056	1.06	0.006	60.0	******	******	******	******
	23.500	0.243	157.55	20.184		3.500	0.167	16.54	2.124		0.0	0.061	1.30	0.167		******	******	******	******
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 56年 7月 30日 2時(1981)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.018	0.07	0.0	2.5	0.0	0.118	6.64	0.035	2.5	0.0	0.050	0.80	0.004
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.0	0.018	0.07	0.0	5.0	0.500	0.110	5.58	0.030	5.0	0.0	0.048	0.73	0.004
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.0	0.018	0.07	0.0	7.5	0.0	0.106	5.09	0.027	7.5	0.0	0.046	0.65	0.003
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.0	0.018	0.07	0.0	10.0	0.0	0.106	5.09	0.027	10.0	0.0	0.046	0.65	0.003
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.0	0.018	0.07	0.0	12.5	0.0	0.106	5.09	0.027	12.5	0.0	0.044	0.59	0.003
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.018	0.07	0.0	15.0	0.500	0.106	5.09	0.027	15.0	0.0	0.042	0.52	0.003
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.0	0.018	0.07	0.0	17.5	0.0	0.110	5.58	0.030	17.5	0.0	0.042	0.52	0.003
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.018	0.07	0.0	20.0	0.0	0.110	5.58	0.030	20.0	0.0	0.040	0.47	0.002
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.018	0.07	0.0	22.5	0.0	0.108	5.33	0.028	22.5	0.0	0.040	0.47	0.002
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.018	0.07	0.0	25.0	0.0	0.104	4.86	0.026	25.0	0.0	0.040	0.47	0.002
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.0	0.018	0.07	0.0	27.5	0.0	0.100	4.41	0.024	27.5	0.0	0.040	0.47	0.002
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.0	0.018	0.07	0.0	30.0	0.0	0.096	3.99	0.021	30.0	0.0	0.040	0.47	0.002
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.018	0.07	0.0	32.5	0.0	0.092	3.59	0.019	32.5	0.0	0.042	0.52	0.003
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.018	0.07	0.0	35.0	0.0	0.090	3.40	0.018	35.0	0.0	0.042	0.52	0.003
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.0	0.018	0.07	0.0	37.5	0.500	0.088	3.22	0.017	37.5	0.0	0.044	0.59	0.003
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.018	0.07	0.0	40.0	0.0	0.088	3.22	0.017	40.0	0.0	0.044	0.59	0.003
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.018	0.07	0.0	42.5	0.0	0.088	3.22	0.017	42.5	0.0	0.044	0.59	0.003
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.0	0.018	0.07	0.0	45.0	0.0	0.086	3.04	0.016	45.0	0.0	0.046	0.65	0.003
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.0	0.018	0.07	0.0	47.5	0.0	0.084	2.87	0.015	47.5	0.0	0.046	0.65	0.003
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.0	0.018	0.07	0.0	50.0	0.0	0.082	2.70	0.014	50.0	0.0	0.046	0.65	0.003
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.018	0.07	0.0	52.5	0.0	0.078	2.39	0.013	52.5	0.0	0.046	0.65	0.003
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.018	0.07	0.0	55.0	0.0	0.076	2.24	0.012	55.0	0.0	0.046	0.65	0.003
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.018	0.07	0.0	57.5	0.0	0.072	1.96	0.010	57.5	0.0	0.046	0.65	0.003
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.0	0.018	0.07	0.0	60.0	0.0	0.068	1.70	0.009	60.0	0.0	0.046	0.65	0.003
	**********	**********	**********	**********		0.0	0.018	0.07	0.0		1.500	0.095	3.99	0.509		0.0	0.044	0.59	0.069
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.018	0.07	0.0	2.5	0.0	0.064	1.47	0.008	2.5	0.0	0.044	0.59	0.003
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.0	0.018	0.07	0.0	5.0	0.0	0.062	1.36	0.007	5.0	0.0	0.044	0.59	0.003
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.0	0.018	0.07	0.0	7.5	0.0	0.060	1.25	0.007	7.5	0.0	0.042	0.52	0.003
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.0	0.018	0.07	0.0	10.0	0.0	0.056	1.06	0.006	10.0	0.0	0.042	0.52	0.003
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.0	0.018	0.07	0.0	12.5	0.0	0.054	0.97	0.005	12.5	0.0	0.040	0.47	0.002
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.018	0.07	0.0	15.0	0.0	0.052	0.88	0.005	15.0	0.0	0.040	0.47	0.002
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.0	0.018	0.07	0.0	17.5	0.500	0.050	0.80	0.004	17.5	0.0	0.038	0.41	0.002
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.018	0.07	0.0	20.0	0.0	0.056	1.06	0.006	20.0	0.0	0.038	0.41	0.002
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.500	0.018	0.07	0.0	22.5	0.0	0.072	1.96	0.010	22.5	0.0	0.038	0.41	0.002
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.018	0.07	0.0	25.0	0.0	0.076	2.24	0.012	25.0	0.0	0.036	0.36	0.002
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.0	0.018	0.07	0.0	27.5	0.0	0.078	2.39	0.013	27.5	0.0	0.036	0.36	0.002
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.500	0.024	0.14	0.001	30.0	0.0	0.084	2.87	0.015	30.0	0.0	0.036	0.36	0.002
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.036	0.36	0.002	32.5	0.0	0.086	3.04	0.016	32.5	0.0	0.036	0.36	0.002
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.052	0.88	0.005	35.0	0.0	0.086	3.04	0.016	35.0	0.500	0.036	0.36	0.002
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.0	0.060	1.25	0.007	37.5	0.0	0.082	2.70	0.014	37.5	0.0	0.040	0.47	0.002
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.500	0.066	1.58	0.008	40.0	0.0	0.078	2.39	0.013	40.0	0.0	0.046	0.65	0.003
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.500	0.092	3.59	0.019	42.5	0.0	0.074	2.10	0.011	42.5	0.0	0.050	0.80	0.004
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.500	0.128	8.12	0.043	45.0	0.0	0.070	1.83	0.010	45.0	0.0	0.054	0.97	0.005
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.500	0.160	14.12	0.075	47.5	0.0	0.066	1.58	0.008	47.5	0.0	0.056	1.06	0.006
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.0	0.170	16.41	0.088	50.0	0.0	0.062	1.36	0.007	50.0	0.0	0.060	1.25	0.007
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.166	15.47	0.083	52.5	0.0	0.060	1.25	0.007	52.5	0.0	0.064	1.47	0.008
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.154	12.84	0.069	55.0	0.0	0.058	1.15	0.006	55.0	0.0	0.064	1.47	0.008
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.140	10.14	0.054	57.5	0.0	0.054	0.97	0.005	57.5	0.0	0.064	1.47	0.008
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.0	0.128	8.12	0.043	60.0	0.0	0.052	0.88	0.005	60.0	0.0	0.064	1.47	0.008
	**********	**********	**********	**********		3.000	0.066	3.91	0.497		0.500	0.066	1.69	0.216		0.500	0.046	0.72	0.091
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和56年 7月30日 8時(1981)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.064	1.47	0.008	2.5	0.0	0.028	0.20	0.001	2.5	0.0	0.028	0.20	0.001	2.5	0.0	0.082	2.70	0.014
5.0	0.0	0.062	1.36	0.007	5.0	0.0	0.028	0.20	0.001	5.0	0.0	0.028	0.20	0.001	5.0	0.0	0.078	2.39	0.013
7.5	0.0	0.060	1.25	0.007	7.5	0.0	0.030	0.23	0.001	7.5	0.500	0.028	0.20	0.001	7.5	0.0	0.076	2.24	0.012
10.0	0.0	0.058	1.15	0.006	10.0	0.0	0.032	0.27	0.001	10.0	0.500	0.036	0.36	0.002	10.0	0.0	0.074	2.10	0.011
12.5	0.0	0.056	1.06	0.006	12.5	0.0	0.034	0.31	0.002	12.5	0.0	0.064	1.47	0.008	12.5	0.0	0.072	1.96	0.010
15.0	0.0	0.056	1.06	0.006	15.0	0.0	0.036	0.36	0.002	15.0	0.0	0.080	2.54	0.014	15.0	0.0	0.070	1.83	0.010
17.5	0.0	0.054	0.97	0.005	17.5	0.0	0.036	0.36	0.002	17.5	0.0	0.082	2.70	0.014	17.5	0.0	0.068	1.70	0.009
20.0	0.0	0.052	0.88	0.005	20.0	0.0	0.036	0.36	0.002	20.0	0.0	0.088	3.22	0.017	20.0	0.0	0.066	1.58	0.008
22.5	0.0	0.050	0.80	0.004	22.5	0.0	0.036	0.36	0.002	22.5	0.0	0.090	3.40	0.018	22.5	0.0	0.066	1.58	0.008
25.0	0.0	0.048	0.73	0.004	25.0	0.0	0.036	0.36	0.002	25.0	0.0	0.088	3.22	0.017	25.0	0.0	0.064	1.47	0.008
27.5	0.0	0.046	0.65	0.003	27.5	0.0	0.036	0.36	0.002	27.5	0.0	0.084	2.87	0.015	27.5	0.0	0.062	1.36	0.007
30.0	0.0	0.046	0.65	0.003	30.0	0.0	0.036	0.36	0.002	30.0	0.0	0.080	2.54	0.014	30.0	0.0	0.062	1.36	0.007
32.5	0.0	0.044	0.59	0.003	32.5	0.0	0.036	0.36	0.002	32.5	0.0	0.074	2.10	0.011	32.5	0.0	0.060	1.25	0.007
35.0	0.0	0.042	0.52	0.003	35.0	0.0	0.036	0.36	0.002	35.0	0.0	0.070	1.83	0.010	35.0	0.0	0.058	1.15	0.006
37.5	0.0	0.042	0.52	0.003	37.5	0.0	0.036	0.36	0.002	37.5	0.0	0.066	1.58	0.008	37.5	0.0	0.058	1.15	0.006
40.0	0.0	0.040	0.47	0.002	40.0	0.0	0.036	0.36	0.002	40.0	0.0	0.062	1.36	0.007	40.0	0.0	0.058	1.15	0.006
42.5	0.0	0.040	0.47	0.002	42.5	0.0	0.036	0.36	0.002	42.5	0.0	0.060	1.25	0.007	42.5	0.0	0.056	1.06	0.006
45.0	0.0	0.038	0.41	0.002	45.0	0.0	0.036	0.36	0.002	45.0	0.0	0.058	1.15	0.006	45.0	0.0	0.056	1.06	0.006
47.5	0.0	0.038	0.41	0.002	47.5	0.0	0.036	0.36	0.002	47.5	0.0	0.054	0.97	0.005	47.5	0.0	0.054	0.97	0.005
50.0	0.0	0.036	0.36	0.002	50.0	0.0	0.036	0.36	0.002	50.0	0.0	0.052	0.88	0.005	50.0	0.0	0.054	0.97	0.005
52.5	0.0	0.036	0.36	0.002	52.5	0.0	0.036	0.36	0.002	52.5	0.0	0.050	0.80	0.004	52.5	0.0	0.054	0.97	0.005
55.0	0.0	0.036	0.36	0.002	55.0	0.0	0.034	0.31	0.002	55.0	0.0	0.050	0.80	0.004	55.0	0.0	0.052	0.88	0.005
57.5	0.0	0.034	0.31	0.002	57.5	0.0	0.034	0.31	0.002	57.5	0.0	0.048	0.73	0.004	57.5	0.0	0.052	0.88	0.005
60.0	0.0	0.034	0.31	0.002	60.0	0.0	0.034	0.31	0.002	60.0	0.0	0.048	0.73	0.004	60.0	0.0	0.052	0.88	0.005
	0.0	0.046	0.71	0.091		0.0	0.035	0.33	0.044		1.000	0.061	1.55	0.197		0.0	0.063	1.44	0.184
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.034	0.31	0.002	2.5	0.0	0.034	0.31	0.002	2.5	0.0	0.046	0.65	0.003	2.5	0.0	0.052	0.88	0.005
5.0	0.0	0.032	0.27	0.001	5.0	0.0	0.032	0.27	0.001	5.0	0.0	0.046	0.65	0.003	5.0	1.000	0.050	0.80	0.004
7.5	0.0	0.032	0.27	0.001	7.5	0.0	0.032	0.27	0.001	7.5	0.500	0.044	0.59	0.003	7.5	2.500	0.200	24.58	0.131
10.0	0.0	0.032	0.27	0.001	10.0	0.0	0.032	0.27	0.001	10.0	2.000	0.104	4.86	0.026	10.0	2.000	0.330	140.44	0.750
12.5	0.0	0.030	0.23	0.001	12.5	0.0	0.032	0.27	0.001	12.5	3.000	0.304	98.91	0.528	12.5	2.500	0.372	234.29	1.251
15.0	0.0	0.030	0.23	0.001	15.0	0.0	0.032	0.27	0.001	15.0	2.000	0.372	234.29	1.251	15.0	0.0	0.328	136.84	0.730
17.5	0.0	0.030	0.23	0.001	17.5	0.0	0.030	0.23	0.001	17.5	1.000	0.346	171.92	0.918	17.5	0.0	0.282	71.76	0.383
20.0	0.0	0.030	0.23	0.001	20.0	0.0	0.030	0.23	0.001	20.0	1.000	0.314	113.57	0.606	20.0	0.0	0.244	40.32	0.215
22.5	0.0	0.030	0.23	0.001	22.5	0.0	0.030	0.23	0.001	22.5	1.000	0.310	107.52	0.574	22.5	0.0	0.212	28.41	0.152
25.0	0.0	0.030	0.23	0.001	25.0	0.0	0.030	0.23	0.001	25.0	0.500	0.296	88.26	0.471	25.0	0.0	0.186	20.52	0.110
27.5	0.0	0.028	0.20	0.001	27.5	0.0	0.030	0.23	0.001	27.5	0.0	0.268	57.73	0.308	27.5	0.500	0.164	15.01	0.080
30.0	0.0	0.028	0.20	0.001	30.0	0.0	0.028	0.20	0.001	30.0	0.0	0.242	39.50	0.211	30.0	0.0	0.150	12.03	0.064
32.5	0.0	0.028	0.20	0.001	32.5	0.0	0.028	0.20	0.001	32.5	0.0	0.216	29.77	0.159	32.5	0.0	0.140	10.14	0.054
35.0	0.0	0.028	0.20	0.001	35.0	0.0	0.028	0.20	0.001	35.0	0.0	0.190	21.64	0.116	35.0	0.0	0.142	10.50	0.056
37.5	0.0	0.028	0.20	0.001	37.5	0.0	0.028	0.20	0.001	37.5	0.0	0.170	16.41	0.088	37.5	0.500	0.142	10.50	0.056
40.0	0.0	0.028	0.20	0.001	40.0	0.0	0.028	0.20	0.001	40.0	0.0	0.152	12.43	0.066	40.0	0.500	0.148	11.64	0.062
42.5	0.0	0.028	0.20	0.001	42.5	0.0	0.028	0.20	0.001	42.5	0.0	0.138	9.78	0.052	42.5	0.0	0.150	12.03	0.064
45.0	0.0	0.026	0.17	0.001	45.0	0.0	0.028	0.20	0.001	45.0	0.0	0.124	7.51	0.040	45.0	0.0	0.150	12.03	0.064
47.5	0.0	0.026	0.17	0.001	47.5	0.0	0.028	0.20	0.001	47.5	0.0	0.116	6.36	0.034	47.5	1.000	0.170	16.41	0.088
50.0	0.0	0.026	0.17	0.001	50.0	0.0	0.028	0.20	0.001	50.0	0.0	0.108	5.33	0.028	50.0	1.000	0.240	38.70	0.207
52.5	0.0	0.026	0.17	0.001	52.5	0.0	0.028	0.20	0.001	52.5	0.0	0.100	4.41	0.024	52.5	0.500	0.278	67.51	0.360
55.0	0.0	0.026	0.17	0.001	55.0	0.0	0.028	0.20	0.001	55.0	0.0	0.094	3.78	0.020	55.0	0.0	0.270	59.59	0.318
57.5	0.500	0.026	0.17	0.001	57.5	0.0	0.028	0.20	0.001	57.5	0.0	0.090	3.40	0.018	57.5	1.000	0.276	65.46	0.349
60.0	0.0	0.026	0.17	0.001	60.0	0.0	0.028	0.20	0.001	60.0	0.0	0.086	3.04	0.016	60.0	0.0	0.294	85.74	0.458
	0.500	0.029	0.21	0.025		0.0	0.029	0.22	0.025		11.000	0.178	43.43	5.563		13.000	0.207	46.92	6.011
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 56年 7月 30日 16時 (1981)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.264	54.14	0.289	2.5	0.0	0.174	17.39	0.093	2.5	0.0	0.086	3.04	0.016	2.5	0.0	0.096	3.99	0.021
5.0	0.0	0.228	34.06	0.182	5.0	0.0	0.176	17.89	0.096	5.0	0.0	0.082	2.70	0.014	5.0	0.0	0.096	3.99	0.021
7.5	0.0	0.196	23.38	0.125	7.5	0.0	0.166	15.47	0.083	7.5	0.0	0.080	2.54	0.014	7.5	0.0	0.094	3.78	0.020
10.0	0.500	0.174	17.39	0.093	10.0	0.0	0.154	12.84	0.069	10.0	0.0	0.078	2.39	0.013	10.0	0.0	0.094	3.78	0.020
12.5	0.0	0.162	14.56	0.078	12.5	0.0	0.142	10.50	0.056	12.5	0.0	0.078	2.39	0.013	12.5	0.0	0.092	3.59	0.019
15.0	0.0	0.158	13.69	0.073	15.0	0.0	0.130	8.44	0.045	15.0	0.0	0.076	2.24	0.012	15.0	0.0	0.092	3.59	0.019
17.5	0.0	0.154	12.84	0.069	17.5	0.0	0.124	7.51	0.040	17.5	0.0	0.076	2.24	0.012	17.5	0.0	0.090	3.40	0.018
20.0	0.0	0.150	12.03	0.064	20.0	0.0	0.116	6.36	0.034	20.0	0.0	0.078	2.39	0.013	20.0	0.0	0.088	3.22	0.017
22.5	0.0	0.142	10.50	0.056	22.5	0.0	0.112	5.84	0.031	22.5	0.0	0.078	2.39	0.013	22.5	0.0	0.088	3.22	0.017
25.0	0.0	0.134	9.10	0.049	25.0	0.0	0.108	5.33	0.028	25.0	0.0	0.078	2.39	0.013	25.0	0.0	0.086	3.04	0.016
27.5	0.0	0.126	7.81	0.042	27.5	0.0	0.106	5.09	0.027	27.5	0.0	0.080	2.54	0.014	27.5	0.0	0.086	3.04	0.016
30.0	0.0	0.122	7.21	0.038	30.0	0.0	0.102	4.63	0.025	30.0	0.500	0.096	3.99	0.021	30.0	0.0	0.084	2.87	0.015
32.5	0.0	0.116	6.36	0.034	32.5	0.0	0.100	4.41	0.024	32.5	1.000	0.140	10.14	0.054	32.5	0.0	0.084	2.87	0.015
35.0	0.0	0.112	5.84	0.031	35.0	0.0	0.098	4.19	0.022	35.0	1.500	0.250	42.84	0.229	35.0	0.0	0.082	2.70	0.014
37.5	0.0	0.108	5.33	0.028	37.5	0.0	0.096	3.99	0.021	37.5	0.500	0.314	113.57	0.606	37.5	0.0	0.082	2.70	0.014
40.0	0.0	0.104	4.86	0.026	40.0	0.0	0.094	3.78	0.020	40.0	0.0	0.282	71.76	0.383	40.0	0.0	0.082	2.70	0.014
42.5	0.0	0.102	4.63	0.025	42.5	0.0	0.092	3.59	0.019	42.5	0.0	0.246	41.15	0.220	42.5	0.0	0.080	2.54	0.014
45.0	0.0	0.100	4.41	0.024	45.0	0.0	0.090	3.40	0.018	45.0	0.0	0.212	28.41	0.152	45.0	0.0	0.080	2.54	0.014
47.5	0.0	0.096	3.99	0.021	47.5	0.0	0.088	3.22	0.017	47.5	0.500	0.184	19.98	0.107	47.5	0.0	0.078	2.39	0.013
50.0	0.0	0.094	3.78	0.020	50.0	0.0	0.086	3.04	0.016	50.0	0.0	0.164	15.01	0.080	50.0	0.0	0.078	2.39	0.013
52.5	0.0	0.092	3.59	0.019	52.5	0.0	0.086	3.04	0.016	52.5	1.000	0.154	12.84	0.069	52.5	0.0	0.078	2.39	0.013
55.0	0.0	0.090	3.40	0.018	55.0	0.0	0.084	2.87	0.015	55.0	2.000	0.234	36.33	0.194	55.0	0.0	0.076	2.24	0.012
57.5	0.0	0.088	3.22	0.017	57.5	0.0	0.084	2.87	0.015	57.5	0.500	0.308	104.59	0.558	57.5	0.0	0.076	2.24	0.012
60.0	0.500	0.088	3.22	0.017	60.0	0.0	0.082	2.70	0.014	60.0	0.500	0.284	73.96	0.395	60.0	0.0	0.076	2.24	0.012
	1.000	0.133	11.22	1.438		0.0	0.112	6.60	0.844		8.000	0.156	25.08	3.215		0.0	0.085	2.98	0.379
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.088	3.22	0.017	2.5	0.0	0.082	2.70	0.014	2.5	0.0	0.258	49.07	0.262	2.5	0.0	0.074	2.10	0.011
5.0	0.0	0.096	3.99	0.021	5.0	0.0	0.080	2.54	0.014	5.0	0.0	0.238	37.90	0.202	5.0	0.0	0.074	2.10	0.011
7.5	0.0	0.100	4.41	0.024	7.5	0.500	0.080	2.54	0.014	7.5	0.0	0.212	28.41	0.152	7.5	0.500	0.074	2.10	0.011
10.0	0.0	0.102	4.63	0.025	10.0	0.0	0.080	2.54	0.014	10.0	0.0	0.192	22.21	0.119	10.0	0.0	0.076	2.24	0.012
12.5	0.500	0.102	4.63	0.025	12.5	0.0	0.096	3.99	0.021	12.5	0.0	0.172	16.90	0.090	12.5	0.500	0.084	2.87	0.015
15.0	0.0	0.116	6.36	0.034	15.0	0.500	0.108	5.33	0.028	15.0	0.0	0.160	14.12	0.075	15.0	0.0	0.098	4.19	0.022
17.5	0.500	0.142	10.50	0.056	17.5	0.0	0.114	6.10	0.033	17.5	0.0	0.154	12.84	0.069	17.5	0.0	0.110	5.58	0.030
20.0	0.0	0.160	14.12	0.075	20.0	0.0	0.118	6.64	0.035	20.0	0.0	0.148	11.64	0.062	20.0	0.0	0.114	6.10	0.033
22.5	0.0	0.164	15.01	0.080	22.5	0.0	0.116	6.36	0.034	22.5	0.0	0.144	10.87	0.058	22.5	0.0	0.118	6.64	0.035
25.0	0.0	0.154	12.84	0.069	25.0	0.0	0.112	5.84	0.031	25.0	0.0	0.138	9.78	0.052	25.0	0.0	0.118	6.64	0.035
27.5	0.0	0.140	10.14	0.054	27.5	0.0	0.106	5.09	0.027	27.5	0.0	0.134	9.10	0.049	27.5	0.0	0.112	5.84	0.031
30.0	0.0	0.128	8.12	0.043	30.0	0.0	0.100	4.41	0.024	30.0	0.0	0.128	8.12	0.043	30.0	0.0	0.108	5.33	0.028
32.5	0.500	0.120	6.92	0.037	32.5	0.0	0.096	3.99	0.021	32.5	0.0	0.124	7.51	0.040	32.5	0.0	0.102	4.63	0.025
35.0	0.500	0.146	11.25	0.060	35.0	0.0	0.092	3.59	0.019	35.0	0.0	0.120	6.92	0.037	35.0	0.0	0.100	4.41	0.024
37.5	1.000	0.206	26.46	0.141	37.5	0.0	0.088	3.22	0.017	37.5	0.0	0.116	6.36	0.034	37.5	0.0	0.096	3.99	0.021
40.0	0.500	0.260	50.72	0.271	40.0	0.0	0.086	3.04	0.016	40.0	0.0	0.112	5.84	0.031	40.0	0.0	0.094	3.78	0.020
42.5	0.0	0.252	44.38	0.237	42.5	0.0	0.090	3.40	0.018	42.5	0.0	0.110	5.58	0.030	42.5	0.0	0.092	3.59	0.019
45.0	0.0	0.220	31.16	0.166	45.0	0.0	0.092	3.59	0.019	45.0	0.0	0.108	5.33	0.028	45.0	0.0	0.090	3.40	0.018
47.5	0.0	0.188	21.08	0.113	47.5	0.0	0.094	3.78	0.020	47.5	0.0	0.104	4.86	0.026	47.5	0.0	0.088	3.22	0.017
50.0	0.0	0.166	15.47	0.083	50.0	0.0	0.094	3.78	0.020	50.0	0.0	0.104	4.86	0.026	50.0	0.0	0.086	3.04	0.016
52.5	0.0	0.154	12.84	0.069	52.5	0.0	0.094	3.78	0.020	52.5	0.0	0.102	4.63	0.025	52.5	0.0	0.084	2.87	0.015
55.0	0.0	0.146	11.25	0.060	55.0	0.0	0.092	3.59	0.019	55.0	0.0	0.100	4.41	0.024	55.0	0.0	0.082	2.70	0.014
57.5	0.500	0.144	10.87	0.058	57.5	0.0	0.090	3.40	0.018	57.5	0.0	0.100	4.41	0.024	57.5	0.0	0.080	2.54	0.014
60.0	0.0	0.164	15.01	0.080	60.0	0.0	0.088	3.22	0.017	60.0	0.0	0.098	4.19	0.022	60.0	0.0	0.078	2.39	0.013
	4.000	0.152	14.81	1.898		1.000	0.095	4.02	0.513		0.0	0.141	12.33	1.580		1.000	0.093	3.85	0.490
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和56年 7月31日 0時(1981)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.076	2.24	0.012	2.5	0.0	0.058	1.15	0.006	2.5	0.0	0.050	0.80	0.004	2.5	******	******	******	******
5.0	0.0	0.076	2.24	0.012	5.0	0.0	0.058	1.15	0.006	5.0	0.0	0.050	0.79	0.004	5.0	******	******	******	******
7.5	0.0	0.074	2.10	0.011	7.5	0.0	0.056	1.06	0.006	7.5	0.0	0.049	0.78	0.004	7.5	******	******	******	******
10.0	0.0	0.074	2.10	0.011	10.0	0.0	0.056	1.06	0.006	10.0	0.0	0.049	0.78	0.004	10.0	******	******	******	******
12.5	0.0	0.072	1.96	0.010	12.5	0.0	0.056	1.06	0.006	12.5	0.0	0.049	0.77	0.004	12.5	******	******	******	******
15.0	0.0	0.072	1.96	0.010	15.0	0.0	0.056	1.06	0.006	15.0	0.0	0.049	0.76	0.004	15.0	******	******	******	******
17.5	0.0	0.072	1.96	0.010	17.5	0.0	0.056	1.06	0.006	17.5	0.0	0.049	0.76	0.004	17.5	******	******	******	******
20.0	0.0	0.070	1.83	0.010	20.0	0.0	0.056	1.06	0.006	20.0	0.0	0.049	0.75	0.004	20.0	******	******	******	******
22.5	0.0	0.070	1.83	0.010	22.5	0.0	0.056	1.06	0.006	22.5	0.0	0.048	0.75	0.004	22.5	******	******	******	******
25.0	0.0	0.068	1.70	0.009	25.0	0.0	0.056	1.06	0.006	25.0	0.0	0.048	0.74	0.004	25.0	******	******	******	******
27.5	0.0	0.068	1.70	0.009	27.5	0.0	0.056	1.06	0.006	27.5	0.0	0.048	0.73	0.004	27.5	******	******	******	******
30.0	0.0	0.068	1.70	0.009	30.0	0.0	0.056	1.06	0.006	30.0	0.0	0.048	0.73	0.004	30.0	******	******	******	******
32.5	0.0	0.068	1.70	0.009	32.5	0.0	0.056	1.06	0.006	32.5	0.0	0.048	0.73	0.004	32.5	******	******	******	******
35.0	0.0	0.066	1.58	0.008	35.0	0.0	0.056	1.06	0.006	35.0	0.0	0.048	0.73	0.004	35.0	******	******	******	******
37.5	0.0	0.066	1.58	0.008	37.5	0.0	0.054	0.97	0.005	37.5	0.0	0.048	0.73	0.004	37.5	******	******	******	******
40.0	0.0	0.066	1.58	0.008	40.0	0.0	0.054	0.97	0.005	40.0	0.0	0.048	0.73	0.004	40.0	******	******	******	******
42.5	0.0	0.066	1.58	0.008	42.5	0.0	0.054	0.97	0.005	42.5	0.0	0.048	0.73	0.004	42.5	******	******	******	******
45.0	0.0	0.066	1.58	0.008	45.0	0.0	0.054	0.97	0.005	45.0	0.0	0.048	0.73	0.004	45.0	******	******	******	******
47.5	0.0	0.064	1.47	0.008	47.5	0.0	0.054	0.97	0.005	47.5	0.0	0.048	0.73	0.004	47.5	******	******	******	******
50.0	0.0	0.064	1.47	0.008	50.0	0.0	0.054	0.97	0.005	50.0	0.0	0.048	0.73	0.004	50.0	******	******	******	******
52.5	0.0	0.064	1.47	0.008	52.5	0.0	0.054	0.97	0.005	52.5	0.0	0.048	0.73	0.004	52.5	******	******	******	******
55.0	0.0	0.064	1.47	0.008	55.0	0.0	0.054	0.97	0.005	55.0	0.0	0.048	0.73	0.004	55.0	******	******	******	******
57.5	0.0	0.064	1.47	0.008	57.5	0.0	0.054	0.97	0.005	57.5	0.0	0.048	0.73	0.004	57.5	******	******	******	******
60.0	0.0	0.062	1.36	0.007	60.0	0.0	0.054	0.97	0.005	60.0	0.0	0.048	0.73	0.004	60.0	******	******	******	******
	0.0	0.068	1.74	0.219		0.0	0.055	1.03	0.134		0.0	0.048	0.74	0.096		******	******	******	******
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.062	1.36	0.007	2.5	0.0	0.054	0.96	0.005	2.5	0.0	0.048	0.72	0.004	2.5	******	******	******	******
5.0	0.0	0.062	1.36	0.007	5.0	0.0	0.054	0.95	0.005	5.0	0.0	0.048	0.71	0.004	5.0	******	******	******	******
7.5	0.0	0.062	1.36	0.007	7.5	0.0	0.053	0.95	0.005	7.5	0.0	0.047	0.71	0.004	7.5	******	******	******	******
10.0	0.0	0.062	1.36	0.007	10.0	0.0	0.053	0.94	0.005	10.0	0.0	0.047	0.70	0.004	10.0	******	******	******	******
12.5	0.0	0.062	1.36	0.007	12.5	0.0	0.053	0.93	0.005	12.5	0.0	0.047	0.70	0.004	12.5	******	******	******	******
15.0	0.0	0.062	1.36	0.007	15.0	0.0	0.053	0.93	0.005	15.0	0.0	0.047	0.69	0.004	15.0	******	******	******	******
17.5	0.0	0.060	1.25	0.007	17.5	0.0	0.053	0.92	0.005	17.5	0.0	0.047	0.68	0.004	17.5	******	******	******	******
20.0	0.0	0.060	1.25	0.007	20.0	0.0	0.053	0.91	0.005	20.0	0.0	0.047	0.68	0.004	20.0	******	******	******	******
22.5	0.0	0.060	1.25	0.007	22.5	0.0	0.052	0.90	0.005	22.5	0.0	0.046	0.67	0.004	22.5	******	******	******	******
25.0	0.0	0.060	1.25	0.007	25.0	0.0	0.052	0.90	0.005	25.0	0.0	0.046	0.67	0.004	25.0	******	******	******	******
27.5	0.0	0.060	1.25	0.007	27.5	0.0	0.052	0.89	0.005	27.5	0.0	0.046	0.66	0.004	27.5	******	******	******	******
30.0	0.0	0.060	1.25	0.007	30.0	0.0	0.052	0.88	0.005	30.0	0.0	0.046	0.65	0.003	30.0	******	******	******	******
32.5	0.0	0.060	1.25	0.007	32.5	0.0	0.052	0.88	0.005	32.5	0.0	0.046	0.65	0.003	32.5	******	******	******	******
35.0	0.0	0.060	1.25	0.007	35.0	0.0	0.052	0.87	0.005	35.0	0.0	0.046	0.65	0.003	35.0	******	******	******	******
37.5	0.0	0.060	1.25	0.007	37.5	0.0	0.051	0.86	0.005	37.5	0.0	0.046	0.65	0.003	37.5	******	******	******	******
40.0	0.0	0.060	1.25	0.007	40.0	0.0	0.051	0.86	0.005	40.0	0.0	0.046	0.65	0.003	40.0	******	******	******	******
42.5	0.0	0.058	1.15	0.006	42.5	0.0	0.051	0.85	0.005	42.5	0.0	0.046	0.65	0.003	42.5	******	******	******	******
45.0	0.0	0.058	1.15	0.006	45.0	0.0	0.051	0.84	0.004	45.0	0.0	0.046	0.65	0.003	45.0	******	******	******	******
47.5	0.0	0.058	1.15	0.006	47.5	0.0	0.051	0.83	0.004	47.5	0.0	0.046	0.65	0.003	47.5	******	******	******	******
50.0	0.0	0.058	1.15	0.006	50.0	0.0	0.051	0.83	0.004	50.0	0.0	0.046	0.65	0.003	50.0	******	******	******	******
52.5	0.0	0.058	1.15	0.006	52.5	0.0	0.050	0.82	0.004	52.5	0.0	0.046	0.65	0.003	52.5	******	******	******	******
55.0	0.0	0.058	1.15	0.006	55.0	0.0	0.050	0.82	0.004	55.0	0.0	0.046	0.65	0.003	55.0	******	******	******	******
57.5	0.0	0.058	1.15	0.006	57.5	0.0	0.050	0.81	0.004	57.5	0.0	0.046	0.65	0.003	57.5	******	******	******	******
60.0	0.0	0.058	1.15	0.006	60.0	0.0	0.050	0.80	0.004	60.0	0.0	0.046	0.65	0.003	60.0	******	******	******	******
	0.0	0.060	1.25	0.160		0.0	0.052	0.88	0.113		0.0	0.046	0.67	0.083		******	******	******	******
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和56年10月22日 5時(1981)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.014	0.04	0.0
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.0	0.014	0.04	0.0
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.0	0.014	0.04	0.0
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.0	0.016	0.05	0.0
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.500	0.016	0.05	0.0
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.018	0.07	0.0
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.0	0.020	0.09	0.0
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.022	0.11	0.001
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.024	0.14	0.001
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.030	0.23	0.001
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.500	0.036	0.36	0.002
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.0	0.042	0.52	0.003
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.048	0.73	0.004
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.054	0.97	0.005
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.500	0.060	1.25	0.007
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.064	1.47	0.008
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.070	1.83	0.010
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.0	0.074	2.10	0.011
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.0	0.078	2.39	0.013
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.500	0.082	2.70	0.014
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.084	2.87	0.015
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.088	3.22	0.017
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.500	0.090	3.40	0.018
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.0	0.092	3.59	0.019
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		2.500	0.048	1.18	0.149
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.014	0.04	0.0	2.5	0.0	0.094	3.78	0.020
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.0	0.014	0.04	0.0	5.0	0.0	0.094	3.78	0.020
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.0	0.014	0.04	0.0	7.5	0.0	0.096	3.99	0.021
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.0	0.014	0.04	0.0	10.0	0.0	0.096	3.99	0.021
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.0	0.014	0.04	0.0	12.5	0.500	0.096	3.99	0.021
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.014	0.04	0.0	15.0	0.0	0.096	3.99	0.021
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.0	0.014	0.04	0.0	17.5	0.0	0.096	3.99	0.021
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.014	0.04	0.0	20.0	0.0	0.096	3.99	0.021
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.014	0.04	0.0	22.5	0.500	0.096	3.99	0.021
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.014	0.04	0.0	25.0	0.0	0.098	4.19	0.022
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.0	0.014	0.04	0.0	27.5	0.0	0.098	4.19	0.022
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.0	0.014	0.04	0.0	30.0	0.0	0.100	4.41	0.024
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.014	0.04	0.0	32.5	0.0	0.100	4.41	0.024
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.014	0.04	0.0	35.0	0.500	0.100	4.41	0.024
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.0	0.014	0.04	0.0	37.5	0.0	0.100	4.41	0.024
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.014	0.04	0.0	40.0	0.0	0.098	4.19	0.022
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.014	0.04	0.0	42.5	0.0	0.098	4.19	0.022
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.0	0.014	0.04	0.0	45.0	0.0	0.098	4.19	0.022
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.0	0.014	0.04	0.0	47.5	0.500	0.098	4.19	0.022
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.0	0.014	0.04	0.0	50.0	0.0	0.100	4.41	0.024
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.014	0.04	0.0	52.5	0.0	0.106	5.09	0.027
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.014	0.04	0.0	55.0	0.500	0.112	5.84	0.031
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.014	0.04	0.0	57.5	0.0	0.116	6.36	0.034
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.0	0.014	0.04	0.0	60.0	0.0	0.120	6.92	0.037
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	0.014	0.04	0.0		2.500	0.100	4.45	0.568
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和56年10月22日 8時(1981)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.122	7.21	0.038	2.5	0.0	0.160	14.12	0.075	2.5	0.0	0.156	13.26	0.071	2.5	0.500	0.196	23.38	0.125
5.0	0.500	0.124	7.51	0.040	5.0	0.500	0.160	14.12	0.075	5.0	0.0	0.154	12.84	0.069	5.0	0.0	0.196	23.38	0.125
7.5	0.0	0.124	7.51	0.040	7.5	0.0	0.158	13.69	0.073	7.5	0.0	0.150	12.03	0.064	7.5	0.500	0.204	25.82	0.138
10.0	0.0	0.122	7.21	0.038	10.0	0.0	0.158	13.69	0.073	10.0	0.500	0.150	12.03	0.064	10.0	0.500	0.212	28.41	0.152
12.5	0.0	0.118	6.64	0.035	12.5	0.500	0.154	12.84	0.069	12.5	0.0	0.148	11.64	0.062	12.5	0.500	0.218	30.46	0.163
15.0	0.0	0.116	6.36	0.034	15.0	0.0	0.154	12.84	0.069	15.0	0.0	0.146	11.25	0.060	15.0	0.500	0.226	33.32	0.178
17.5	0.0	0.114	6.10	0.033	17.5	0.0	0.152	12.43	0.066	17.5	0.500	0.144	10.87	0.058	17.5	0.500	0.234	36.33	0.194
20.0	0.0	0.112	5.84	0.031	20.0	0.500	0.152	12.43	0.066	20.0	0.0	0.142	10.50	0.056	20.0	0.500	0.242	39.50	0.211
22.5	0.500	0.110	5.58	0.030	22.5	0.0	0.156	13.26	0.071	22.5	0.0	0.142	10.50	0.056	22.5	0.500	0.246	41.15	0.220
25.0	0.0	0.108	5.33	0.028	25.0	0.500	0.160	14.12	0.075	25.0	0.500	0.144	10.87	0.058	25.0	0.0	0.240	38.70	0.207
27.5	0.0	0.106	5.09	0.027	27.5	0.0	0.166	15.47	0.083	27.5	0.500	0.152	12.43	0.066	27.5	0.500	0.234	36.33	0.194
30.0	0.0	0.102	4.63	0.025	30.0	0.0	0.166	15.47	0.083	30.0	0.0	0.162	14.56	0.078	30.0	1.000	0.244	40.32	0.215
32.5	0.0	0.100	4.41	0.024	32.5	0.500	0.166	15.47	0.083	32.5	0.0	0.170	16.41	0.088	32.5	0.500	0.262	52.40	0.280
35.0	0.0	0.098	4.19	0.022	35.0	0.0	0.164	15.01	0.080	35.0	0.500	0.176	17.89	0.096	35.0	1.000	0.268	57.73	0.308
37.5	0.500	0.098	4.19	0.022	37.5	0.500	0.160	14.12	0.075	37.5	0.500	0.178	18.40	0.098	37.5	0.500	0.270	59.59	0.318
40.0	0.0	0.096	3.99	0.021	40.0	0.0	0.156	13.26	0.071	40.0	0.0	0.178	18.40	0.098	40.0	0.500	0.276	65.46	0.349
42.5	0.0	0.096	3.99	0.021	42.5	0.0	0.152	12.43	0.066	42.5	0.500	0.180	18.92	0.101	42.5	1.000	0.276	65.46	0.349
45.0	0.0	0.094	3.78	0.020	45.0	0.0	0.146	11.25	0.060	45.0	0.0	0.182	19.45	0.104	45.0	1.000	0.286	76.21	0.407
47.5	0.0	0.092	3.59	0.019	47.5	0.0	0.138	9.78	0.052	47.5	0.500	0.188	21.08	0.113	47.5	1.000	0.294	85.74	0.458
50.0	0.0	0.092	3.59	0.019	50.0	0.500	0.134	9.10	0.049	50.0	0.0	0.192	22.21	0.119	50.0	0.500	0.290	80.86	0.432
52.5	0.0	0.090	3.40	0.018	52.5	0.0	0.132	8.76	0.047	52.5	0.500	0.194	22.79	0.122	52.5	1.000	0.286	76.21	0.407
55.0	0.0	0.090	3.40	0.018	55.0	0.0	0.132	8.76	0.047	55.0	0.500	0.194	22.79	0.122	55.0	0.500	0.284	73.96	0.395
57.5	0.0	0.090	3.40	0.018	57.5	0.500	0.136	9.44	0.050	57.5	0.0	0.194	22.79	0.122	57.5	1.000	0.288	78.51	0.419
60.0	0.500	0.090	3.40	0.018	60.0	0.0	0.140	10.14	0.054	60.0	0.500	0.194	22.79	0.122	60.0	1.000	0.302	96.16	0.513
	2.000	0.104	5.01	0.639		4.000	0.152	12.58	1.612		5.500	0.167	16.11	2.067		15.000	0.253	52.72	6.757
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.090	3.40	0.018	2.5	0.0	0.144	10.87	0.058	2.5	0.0	0.196	23.38	0.125	2.5	1.000	0.302	96.16	0.513
5.0	0.0	0.090	3.40	0.018	5.0	0.0	0.144	10.87	0.058	5.0	0.500	0.198	23.98	0.128	5.0	1.000	0.302	96.16	0.513
7.5	0.0	0.090	3.40	0.018	7.5	0.500	0.144	10.87	0.058	7.5	0.0	0.194	22.79	0.122	7.5	1.000	0.310	107.52	0.574
10.0	0.0	0.090	3.40	0.018	10.0	0.0	0.144	10.87	0.058	10.0	0.0	0.188	21.08	0.113	10.0	1.000	0.320	123.14	0.657
12.5	0.0	0.090	3.40	0.018	12.5	0.0	0.142	10.50	0.056	12.5	0.500	0.180	18.92	0.101	12.5	1.000	0.310	107.52	0.574
15.0	0.0	0.090	3.40	0.018	15.0	0.500	0.142	10.50	0.056	15.0	0.0	0.174	17.39	0.093	15.0	0.500	0.300	93.47	0.499
17.5	0.500	0.090	3.40	0.018	17.5	0.0	0.140	10.14	0.054	17.5	0.500	0.172	16.90	0.090	17.5	0.500	0.290	80.86	0.432
20.0	0.0	0.090	3.40	0.018	20.0	0.0	0.140	10.14	0.054	20.0	0.0	0.172	16.90	0.090	20.0	0.500	0.280	69.61	0.372
22.5	0.0	0.090	3.40	0.018	22.5	0.0	0.138	9.78	0.052	22.5	0.500	0.176	17.89	0.096	22.5	0.500	0.276	65.46	0.349
25.0	0.0	0.092	3.59	0.019	25.0	0.0	0.136	9.44	0.050	25.0	0.0	0.182	19.45	0.104	25.0	0.500	0.276	65.46	0.349
27.5	0.500	0.098	4.19	0.022	27.5	0.500	0.134	9.10	0.049	27.5	0.500	0.186	20.52	0.110	27.5	0.500	0.270	59.59	0.318
30.0	0.0	0.106	5.09	0.027	30.0	0.0	0.134	9.10	0.049	30.0	0.0	0.186	20.52	0.110	30.0	0.0	0.260	50.72	0.271
32.5	0.0	0.118	6.64	0.035	32.5	0.500	0.136	9.44	0.050	32.5	0.500	0.184	19.98	0.107	32.5	1.000	0.256	47.47	0.253
35.0	0.500	0.132	8.76	0.047	35.0	0.0	0.140	10.14	0.054	35.0	0.0	0.182	19.45	0.104	35.0	1.500	0.272	61.50	0.328
37.5	0.0	0.144	10.87	0.058	37.5	0.0	0.142	10.50	0.056	37.5	0.500	0.180	18.92	0.101	37.5	1.500	0.314	113.57	0.606
40.0	0.500	0.156	13.26	0.071	40.0	0.500	0.148	11.64	0.062	40.0	0.0	0.180	18.92	0.101	40.0	1.000	0.332	144.11	0.769
42.5	0.0	0.162	14.56	0.078	42.5	0.0	0.154	12.84	0.069	42.5	0.500	0.182	19.45	0.104	42.5	0.500	0.320	123.14	0.657
45.0	0.500	0.166	15.47	0.083	45.0	0.500	0.158	13.69	0.073	45.0	0.0	0.188	21.08	0.113	45.0	0.500	0.300	93.47	0.499
47.5	0.0	0.166	15.47	0.083	47.5	0.0	0.160	14.12	0.075	47.5	0.500	0.194	22.79	0.122	47.5	1.500	0.282	71.76	0.383
50.0	0.0	0.166	15.47	0.083	50.0	0.0	0.160	14.12	0.075	50.0	0.500	0.202	25.20	0.135	50.0	1.000	0.316	116.70	0.623
52.5	0.500	0.164	15.01	0.080	52.5	0.0	0.158	13.69	0.073	52.5	0.500	0.210	27.75	0.148	52.5	1.000	0.336	151.67	0.810
55.0	0.0	0.162	14.56	0.078	55.0	0.500	0.158	13.69	0.073	55.0	0.0	0.210	27.75	0.148	55.0	0.500	0.320	123.14	0.657
57.5	0.500	0.160	14.12	0.075	57.5	0.0	0.158	13.69	0.073	57.5	0.0	0.206	26.46	0.141	57.5	1.000	0.302	96.16	0.513
60.0	0.0	0.160	14.12	0.075	60.0	0.500	0.158	13.69	0.073	60.0	0.500	0.202	25.20	0.135	60.0	0.500	0.290	80.86	0.432
	3.500	0.123	8.41	1.076		4.000	0.146	11.39	1.458		6.000	0.188	21.36	2.741		19.500	0.297	93.30	11.951
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和56年10月22日16時(1981)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	1.500	0.290	80.86	0.432
5.0	1.000	0.320	123.14	0.657
7.5	0.500	0.324	129.85	0.693
10.0	0.500	0.300	93.47	0.499
12.5	0.500	0.286	76.21	0.407
15.0	0.500	0.284	73.96	0.395
17.5	0.500	0.278	67.51	0.360
20.0	0.500	0.268	57.73	0.308
22.5	0.0	0.256	47.47	0.253
25.0	0.500	0.246	41.15	0.220
27.5	0.500	0.244	40.32	0.215
30.0	0.0	0.242	39.50	0.211
32.5	0.500	0.238	37.90	0.202
35.0	0.500	0.238	37.90	0.202
37.5	0.500	0.256	47.47	0.253
40.0	0.500	0.262	52.40	0.280
42.5	1.000	0.272	61.50	0.328
45.0	0.500	0.276	65.46	0.349
47.5	0.0	0.268	57.73	0.308
50.0	0.0	0.256	47.47	0.253
52.5	0.500	0.242	39.50	0.211
55.0	0.500	0.242	39.50	0.211
57.5	1.000	0.250	42.84	0.229
60.0	1.500	0.276	65.46	0.349
	13.500	0.267	61.09	7.825
17:00				
2.5	1.000	0.314	113.57	0.606
5.0	0.500	0.316	116.70	0.623
7.5	0.500	0.294	85.74	0.458
10.0	0.500	0.276	65.46	0.349
12.5	0.0	0.262	52.40	0.280
15.0	0.500	0.252	44.38	0.237
17.5	0.0	0.242	39.50	0.211
20.0	0.500	0.236	37.11	0.198
22.5	0.0	0.228	34.06	0.182
25.0	0.500	0.226	33.32	0.178
27.5	0.0	0.226	33.32	0.178
30.0	0.500	0.222	31.87	0.170
32.5	0.0	0.216	29.77	0.159
35.0	0.500	0.212	28.41	0.152
37.5	0.500	0.234	36.33	0.194
40.0	0.500	0.248	41.99	0.224
42.5	0.0	0.244	40.32	0.215
45.0	0.500	0.232	35.56	0.190
47.5	0.0	0.220	31.16	0.166
50.0	0.0	0.208	27.10	0.145
52.5	0.0	0.196	23.38	0.125
55.0	0.500	0.190	21.64	0.116
57.5	0.0	0.186	20.52	0.110
60.0	0.0	0.184	19.98	0.107
	7.000	0.236	43.48	5.573
18:00				
2.5	0.0	0.178	18.40	0.098
5.0	0.500	0.174	17.39	0.093
7.5	0.0	0.172	16.90	0.090
10.0	0.0	0.170	16.41	0.088
12.5	0.0	0.170	16.41	0.088
15.0	0.0	0.170	16.41	0.088
17.5	0.500	0.166	15.47	0.083
20.0	0.0	0.162	14.56	0.078
22.5	0.0	0.156	13.26	0.071
25.0	0.0	0.154	12.84	0.069
27.5	0.500	0.154	12.84	0.069
30.0	0.500	0.180	18.92	0.101
32.5	0.500	0.196	23.38	0.125
35.0	0.500	0.216	29.77	0.159
37.5	0.0	0.226	33.32	0.178
40.0	0.500	0.228	34.06	0.182
42.5	0.500	0.228	34.06	0.182
45.0	0.0	0.230	34.80	0.186
47.5	0.500	0.228	34.06	0.182
50.0	0.500	0.232	35.56	0.190
52.5	0.500	0.248	41.99	0.224
55.0	0.500	0.258	49.07	0.262
57.5	0.500	0.254	45.90	0.245
60.0	0.0	0.246	41.15	0.220
	6.500	0.200	26.12	3.351
19:00				
2.5	0.500	0.240	38.70	0.207
5.0	0.0	0.232	35.56	0.190
7.5	0.500	0.226	33.32	0.178
10.0	0.0	0.220	31.16	0.166
12.5	0.500	0.220	31.16	0.166
15.0	1.000	0.232	35.56	0.190
17.5	0.500	0.252	44.38	0.237
20.0	1.000	0.272	61.50	0.328
22.5	0.500	0.276	65.46	0.349
25.0	0.500	0.270	59.59	0.318
27.5	0.500	0.264	54.14	0.289
30.0	0.500	0.268	57.73	0.308
32.5	1.000	0.274	63.45	0.339
35.0	0.500	0.278	67.51	0.360
37.5	0.500	0.280	69.61	0.372
40.0	1.000	0.282	71.76	0.383
42.5	0.500	0.280	69.61	0.372
45.0	0.500	0.282	71.76	0.383
47.5	1.000	0.286	76.21	0.407
50.0	0.500	0.290	80.86	0.432
52.5	1.000	0.288	78.51	0.419
55.0	0.500	0.286	76.21	0.407
57.5	0.500	0.280	69.61	0.372
60.0	1.000	0.276	65.46	0.349
	14.500	0.265	58.70	7.521
20:00				
2.5	0.500	0.282	71.76	0.383
5.0	1.000	0.288	78.51	0.419
7.5	0.500	0.290	80.86	0.432
10.0	1.000	0.290	80.86	0.432
12.5	1.000	0.288	78.51	0.419
15.0	1.000	0.300	93.47	0.499
17.5	1.000	0.310	107.52	0.574
20.0	1.500	0.320	123.14	0.657
22.5	1.000	0.322	126.46	0.675
25.0	0.500	0.312	110.51	0.590
27.5	1.000	0.304	98.91	0.528
30.0	1.000	0.300	93.47	0.499
32.5	1.000	0.306	101.72	0.543
35.0	1.500	0.322	126.46	0.675
37.5	1.000	0.328	136.84	0.730
40.0	1.500	0.334	147.85	0.789
42.5	1.500	0.350	180.57	0.964
45.0	1.500	0.354	189.55	1.012
47.5	1.500	0.356	194.17	1.037
50.0	1.500	0.362	208.54	1.113
52.5	2.000	0.364	213.51	1.140
55.0	1.500	0.372	234.29	1.251
57.5	1.500	0.368	223.71	1.194
60.0	2.000	0.370	228.95	1.222
	29.000	0.325	138.76	17.777
21:00				
2.5	2.000	0.372	234.29	1.251
5.0	1.000	0.376	245.24	1.309
7.5	1.500	0.370	228.95	1.222
10.0	2.000	0.370	228.95	1.222
12.5	1.500	0.380	256.58	1.370
15.0	1.500	0.386	274.34	1.464
17.5	2.000	0.380	256.58	1.370
20.0	2.000	0.384	268.32	1.432
22.5	1.000	0.386	274.34	1.464
25.0	1.500	0.370	228.95	1.222
27.5	1.500	0.366	218.57	1.167
30.0	1.500	0.364	213.51	1.140
32.5	1.500	0.362	208.54	1.113
35.0	2.000	0.372	234.29	1.251
37.5	1.500	0.372	234.29	1.251
40.0	1.500	0.370	228.95	1.222
42.5	1.000	0.364	213.51	1.140
45.0	1.500	0.358	198.87	1.062
47.5	1.500	0.354	189.55	1.012
50.0	1.500	0.352	185.02	0.988
52.5	1.000	0.360	203.66	1.087
55.0	1.500	0.356	194.17	1.037
57.5	1.000	0.350	180.57	0.964
60.0	1.500	0.352	185.02	0.988
	36.000	0.368	224.38	28.748
22:00				
2.5	1.500	0.360	203.66	1.087
5.0	1.500	0.364	213.51	1.140
7.5	1.500	0.364	213.51	1.140
10.0	1.000	0.354	189.55	1.012
12.5	1.000	0.354	189.55	1.012
15.0	1.500	0.358	198.87	1.062
17.5	1.000	0.354	189.55	1.012
20.0	1.000	0.346	171.92	0.918
22.5	1.000	0.336	151.67	0.810
25.0	1.000	0.332	144.11	0.769
27.5	1.000	0.324	129.85	0.693
30.0	1.500	0.334	147.85	0.789
32.5	2.000	0.358	198.87	1.062
35.0	2.000	0.370	228.95	1.222
37.5	1.000	0.372	234.29	1.251
40.0	1.500	0.370	228.95	1.222
42.5	1.000	0.360	203.66	1.087
45.0	1.000	0.348	176.20	0.941
47.5	1.000	0.332	144.11	0.769
50.0	1.000	0.326	133.31	0.712
52.5	0.500	0.320	123.14	0.657
55.0	1.000	0.318	119.88	0.640
57.5	1.500	0.324	129.85	0.693
60.0	1.000	0.336	151.67	0.810
	29.000	0.346	175.69	22.510
23:00				
2.5	1.000	0.334	147.85	0.789
5.0	1.000	0.324	129.85	0.693
7.5	0.500	0.320	123.14	0.657
10.0	1.000	0.314	113.57	0.606
12.5	1.000	0.322	126.46	0.675
15.0	1.000	0.330	140.44	0.750
17.5	1.500	0.340	159.54	0.852
20.0	1.500	0.346	171.92	0.918
22.5	1.500	0.352	185.02	0.988
25.0	1.000	0.350	180.57	0.964
27.5	1.000	0.340	159.54	0.852
30.0	0.500	0.330	140.44	0.750
32.5	0.500	0.314	113.57	0.606
35.0	0.0	0.302	96.16	0.513
37.5	0.0	0.292	83.27	0.445
40.0	0.0	0.276	65.46	0.349
42.5	0.0	0.262	52.40	0.280
45.0	0.0	0.254	45.90	0.245
47.5	0.0	0.246	41.15	0.220
50.0	0.0	0.234	36.33	0.194
52.5	0.0	0.224	32.59	0.174
55.0	0.0	0.220	31.16	0.166
57.5	0.0	0.216	29.77	0.159
60.0	0.0	0.212	28.41	0.152
	13.500	0.294	101.44	12.997
24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和56年10月23日 0時(1981)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.206	26.46	0.141	2.5	0.0	0.096	3.99	0.021	2.5	0.0	0.074	2.10	0.011	2.5	0.0	0.064	1.46	0.008
5.0	0.0	0.198	23.98	0.128	5.0	0.0	0.094	3.78	0.020	5.0	0.0	0.074	2.10	0.011	5.0	0.0	0.064	1.45	0.008
7.5	0.0	0.190	21.64	0.116	7.5	0.0	0.094	3.78	0.020	7.5	0.0	0.074	2.10	0.011	7.5	0.0	0.063	1.44	0.008
10.0	0.0	0.184	19.98	0.107	10.0	0.0	0.094	3.78	0.020	10.0	0.0	0.074	2.10	0.011	10.0	0.0	0.063	1.43	0.008
12.5	0.0	0.176	17.89	0.096	12.5	0.0	0.092	3.59	0.019	12.5	0.0	0.074	2.10	0.011	12.5	0.0	0.063	1.42	0.008
15.0	0.0	0.170	16.41	0.088	15.0	0.0	0.092	3.59	0.019	15.0	0.0	0.074	2.10	0.011	15.0	0.0	0.063	1.41	0.008
17.5	0.0	0.166	15.47	0.083	17.5	0.0	0.092	3.59	0.019	17.5	0.0	0.072	1.96	0.010	17.5	0.0	0.063	1.40	0.007
20.0	0.0	0.162	14.56	0.078	20.0	0.0	0.090	3.40	0.018	20.0	0.0	0.072	1.96	0.010	20.0	0.0	0.063	1.40	0.007
22.5	0.0	0.160	14.12	0.075	22.5	0.0	0.090	3.40	0.018	22.5	0.0	0.072	1.96	0.010	22.5	0.0	0.062	1.39	0.007
25.0	0.0	0.154	12.84	0.069	25.0	0.0	0.090	3.40	0.018	25.0	0.0	0.072	1.96	0.010	25.0	0.0	0.062	1.38	0.007
27.5	0.0	0.152	12.43	0.066	27.5	0.0	0.088	3.22	0.017	27.5	0.0	0.072	1.96	0.010	27.5	0.0	0.062	1.37	0.007
30.0	0.0	0.150	12.03	0.064	30.0	0.0	0.088	3.22	0.017	30.0	0.0	0.072	1.96	0.010	30.0	0.0	0.062	1.36	0.007
32.5	0.0	0.148	11.64	0.062	32.5	0.0	0.088	3.22	0.017	32.5	0.0	0.072	1.96	0.010	32.5	0.0	0.062	1.35	0.007
35.0	0.0	0.146	11.25	0.060	35.0	0.0	0.088	3.22	0.017	35.0	0.0	0.072	1.96	0.010	35.0	0.0	0.062	1.34	0.007
37.5	0.0	0.142	10.50	0.056	37.5	0.0	0.086	3.04	0.016	37.5	0.0	0.070	1.83	0.010	37.5	0.0	0.061	1.33	0.007
40.0	0.0	0.140	10.14	0.054	40.0	0.0	0.086	3.04	0.016	40.0	0.0	0.070	1.83	0.010	40.0	0.0	0.061	1.32	0.007
42.5	0.0	0.138	9.78	0.052	42.5	0.0	0.086	3.04	0.016	42.5	0.0	0.070	1.83	0.010	42.5	0.0	0.061	1.31	0.007
45.0	0.0	0.134	9.10	0.049	45.0	0.0	0.086	3.04	0.016	45.0	0.0	0.070	1.83	0.010	45.0	0.0	0.061	1.31	0.007
47.5	0.0	0.132	8.76	0.047	47.5	0.0	0.086	3.04	0.016	47.5	0.0	0.070	1.83	0.010	47.5	0.0	0.061	1.30	0.007
50.0	0.0	0.130	8.44	0.045	50.0	0.0	0.084	2.87	0.015	50.0	0.0	0.070	1.83	0.010	50.0	0.0	0.061	1.29	0.007
52.5	0.0	0.128	8.12	0.043	52.5	0.0	0.084	2.87	0.015	52.5	0.0	0.070	1.83	0.010	52.5	0.0	0.060	1.28	0.007
55.0	0.0	0.126	7.81	0.042	55.0	0.0	0.084	2.87	0.015	55.0	0.0	0.070	1.83	0.010	55.0	0.0	0.060	1.27	0.007
57.5	0.0	0.124	7.51	0.040	57.5	0.0	0.084	2.87	0.015	57.5	0.0	0.068	1.70	0.009	57.5	0.0	0.060	1.26	0.007
60.0	0.0	0.122	7.21	0.038	60.0	0.0	0.082	2.70	0.014	60.0	0.0	0.068	1.70	0.009	60.0	0.0	0.060	1.25	0.007
	0.0	0.153	13.25	1.699		0.0	0.088	3.27	0.414		0.0	0.071	1.93	0.244		0.0	0.062	1.36	0.174
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.120	6.92	0.037	2.5	0.0	0.082	2.70	0.014	2.5	0.0	0.068	1.70	0.009	2.5	0.0	0.060	1.25	0.007
5.0	0.0	0.118	6.64	0.035	5.0	0.0	0.082	2.70	0.014	5.0	0.0	0.068	1.70	0.009	5.0	0.0	0.060	1.25	0.007
7.5	0.0	0.116	6.36	0.034	7.5	0.0	0.082	2.70	0.014	7.5	0.0	0.068	1.70	0.009	7.5	0.0	0.060	1.25	0.007
10.0	0.0	0.114	6.10	0.033	10.0	0.0	0.082	2.70	0.014	10.0	0.0	0.068	1.70	0.009	10.0	0.0	0.060	1.25	0.007
12.5	0.0	0.112	5.84	0.031	12.5	0.0	0.080	2.54	0.014	12.5	0.0	0.068	1.70	0.009	12.5	0.0	0.060	1.25	0.007
15.0	0.0	0.112	5.84	0.031	15.0	0.0	0.080	2.54	0.014	15.0	0.0	0.068	1.70	0.009	15.0	0.0	0.060	1.25	0.007
17.5	0.0	0.110	5.58	0.030	17.5	0.0	0.080	2.54	0.014	17.5	0.0	0.068	1.70	0.009	17.5	0.0	0.060	1.25	0.007
20.0	0.0	0.110	5.58	0.030	20.0	0.0	0.080	2.54	0.014	20.0	0.0	0.066	1.58	0.008	20.0	0.0	0.060	1.25	0.007
22.5	0.0	0.108	5.33	0.028	22.5	0.0	0.080	2.54	0.014	22.5	0.0	0.066	1.58	0.008	22.5	0.0	0.060	1.25	0.007
25.0	0.0	0.108	5.33	0.028	25.0	0.0	0.078	2.39	0.013	25.0	0.0	0.066	1.58	0.008	25.0	0.0	0.060	1.25	0.007
27.5	0.0	0.106	5.09	0.027	27.5	0.0	0.078	2.39	0.013	27.5	0.0	0.066	1.58	0.008	27.5	0.0	0.060	1.25	0.007
30.0	0.0	0.106	5.09	0.027	30.0	0.0	0.078	2.39	0.013	30.0	0.0	0.066	1.58	0.008	30.0	0.0	0.060	1.25	0.007
32.5	0.0	0.104	4.86	0.026	32.5	0.0	0.078	2.39	0.013	32.5	0.0	0.066	1.58	0.008	32.5	0.0	0.060	1.24	0.007
35.0	0.0	0.104	4.86	0.026	35.0	0.0	0.078	2.39	0.013	35.0	0.0	0.066	1.58	0.008	35.0	0.0	0.060	1.24	0.007
37.5	0.0	0.104	4.86	0.026	37.5	0.0	0.078	2.39	0.013	37.5	0.0	0.066	1.58	0.008	37.5	0.0	0.059	1.23	0.007
40.0	0.0	0.102	4.63	0.025	40.0	0.0	0.076	2.24	0.012	40.0	0.0	0.066	1.58	0.008	40.0	0.0	0.059	1.22	0.007
42.5	0.0	0.100	4.41	0.024	42.5	0.0	0.076	2.24	0.012	42.5	0.0	0.066	1.58	0.008	42.5	0.0	0.059	1.21	0.006
45.0	0.0	0.100	4.41	0.024	45.0	0.0	0.076	2.24	0.012	45.0	0.0	0.066	1.58	0.008	45.0	0.0	0.059	1.20	0.006
47.5	0.0	0.100	4.41	0.024	47.5	0.0	0.076	2.24	0.012	47.5	0.0	0.066	1.58	0.008	47.5	0.0	0.059	1.19	0.006
50.0	0.0	0.098	4.19	0.022	50.0	0.0	0.076	2.24	0.012	50.0	0.0	0.066	1.58	0.008	50.0	0.0	0.059	1.19	0.006
52.5	0.0	0.098	4.19	0.022	52.5	0.0	0.076	2.24	0.012	52.5	0.0	0.064	1.47	0.008	52.5	0.0	0.058	1.18	0.006
55.0	0.0	0.098	4.19	0.022	55.0	0.0	0.076	2.24	0.012	55.0	0.0	0.064	1.47	0.008	55.0	0.0	0.058	1.17	0.006
57.5	0.0	0.096	3.99	0.021	57.5	0.0	0.076	2.24	0.012	57.5	0.0	0.064	1.47	0.008	57.5	0.0	0.058	1.16	0.006
60.0	0.0	0.096	3.99	0.021	60.0	0.0	0.074	2.10	0.011	60.0	0.0	0.064	1.47	0.008	60.0	0.0	0.058	1.15	0.006
	0.0	0.106	5.11	0.654		0.0	0.078	2.41	0.311		0.0	0.066	1.60	0.199		0.0	0.059	1.23	0.160
2:00					4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和56年10月23日 8時(1981)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.058	1.17	0.006
5.0	0.0	0.059	1.19	0.006
7.5	0.0	0.059	1.20	0.006
10.0	0.0	0.059	1.22	0.007
12.5	0.0	0.060	1.24	0.007
15.0	0.0	0.060	1.25	0.007
17.5	0.0	0.060	1.27	0.007
20.0	0.0	0.061	1.29	0.007
22.5	0.0	0.061	1.31	0.007
25.0	0.0	0.061	1.32	0.007
27.5	0.0	0.062	1.34	0.007
30.0	0.0	0.062	1.36	0.007
32.5	0.0	0.061	1.33	0.007
35.0	0.0	0.061	1.31	0.007
37.5	0.0	0.060	1.28	0.007
40.0	0.0	0.060	1.25	0.007
42.5	0.0	0.059	1.23	0.007
45.0	0.0	0.059	1.20	0.006
47.5	0.0	0.058	1.18	0.006
50.0	0.0	0.058	1.15	0.006
52.5	0.0	0.057	1.13	0.006
55.0	0.0	0.057	1.11	0.006
57.5	0.0	0.056	1.08	0.006
60.0	0.0	0.056	1.06	0.006
	0.0	0.059	1.23	0.158

9:00	11:00	13:00	15:00
2.5	2.5	2.5	2.5
5.0	5.0	5.0	5.0
7.5	7.5	7.5	7.5
10.0	10.0	10.0	10.0
12.5	12.5	12.5	12.5
15.0	15.0	15.0	15.0
17.5	17.5	17.5	17.5
20.0	20.0	20.0	20.0
22.5	22.5	22.5	22.5
25.0	25.0	25.0	25.0
27.5	27.5	27.5	27.5
30.0	30.0	30.0	30.0
32.5	32.5	32.5	32.5
35.0	35.0	35.0	35.0
37.5	37.5	37.5	37.5
40.0	40.0	40.0	40.0
42.5	42.5	42.5	42.5
45.0	45.0	45.0	45.0
47.5	47.5	47.5	47.5
50.0	50.0	50.0	50.0
52.5	52.5	52.5	52.5
55.0	55.0	55.0	55.0
57.5	57.5	57.5	57.5
60.0	60.0	60.0	60.0
10:00	12:00	14:00	16:00

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 6月 3日 5時(1982)

	雨量 (CMM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)		雨量 (CMM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)		雨量 (CMM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)		雨量 (CMM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/2.5分)
2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	0.0	0.022	0.11	0.001
5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	0.0	0.022	0.11	0.001
7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	0.0	0.022	0.11	0.001
10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	0.0	0.022	0.11	0.001
12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	0.0	0.022	0.11	0.001
15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	0.0	0.022	0.11	0.001
17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	0.0	0.022	0.11	0.001
20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	0.0	0.022	0.11	0.001
22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	0.0	0.022	0.11	0.001
25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	0.500	0.022	0.11	0.001
27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	0.0	0.028	0.20	0.001
30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	0.500	0.054	0.97	0.005
32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	0.500	0.092	3.59	0.019
35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	0.500	0.118	6.64	0.035
37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	0.500	0.146	11.25	0.060
40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	0.500	0.172	16.90	0.090
42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	0.500	0.200	24.58	0.131
45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	0.500	0.218	30.46	0.163
47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	0.0	0.216	29.77	0.159
50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	0.0	0.202	25.20	0.135
52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	0.500	0.186	20.52	0.110
55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	0.0	0.178	18.40	0.098
57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	0.500	0.174	17.39	0.093
60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	0.500	0.184	19.98	0.107
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		5.500	0.099	9.46	1.216
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	0.0	0.022	0.11	0.001	2.5	0.0	0.196	23.38	0.125
5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	0.0	0.022	0.11	0.001	5.0	0.500	0.202	25.20	0.135
7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	0.0	0.022	0.11	0.001	7.5	1.000	0.210	27.75	0.148
10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	0.0	0.022	0.11	0.001	10.0	1.000	0.238	37.90	0.202
12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	0.0	0.022	0.11	0.001	12.5	1.000	0.270	59.59	0.318
15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	0.0	0.022	0.11	0.001	15.0	0.500	0.280	69.61	0.372
17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	0.0	0.022	0.11	0.001	17.5	0.500	0.274	63.45	0.339
20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	0.0	0.022	0.11	0.001	20.0	1.000	0.272	61.50	0.328
22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	0.0	0.022	0.11	0.001	22.5	1.000	0.278	67.51	0.360
25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	0.0	0.022	0.11	0.001	25.0	1.500	0.288	78.51	0.419
27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	0.0	0.022	0.11	0.001	27.5	1.500	0.308	104.59	0.558
30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	0.0	0.022	0.11	0.001	30.0	1.000	0.312	110.51	0.590
32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	0.0	0.022	0.11	0.001	32.5	1.500	0.312	110.51	0.590
35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	0.0	0.022	0.11	0.001	35.0	0.500	0.312	110.51	0.590
37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	0.0	0.022	0.11	0.001	37.5	0.500	0.302	96.16	0.513
40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	0.0	0.022	0.11	0.001	40.0	0.500	0.284	73.96	0.395
42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	0.0	0.022	0.11	0.001	42.5	0.0	0.274	63.45	0.339
45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	0.0	0.022	0.11	0.001	45.0	1.000	0.270	59.59	0.318
47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	0.0	0.022	0.11	0.001	47.5	0.0	0.294	85.74	0.458
50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	0.0	0.022	0.11	0.001	50.0	0.500	0.314	113.57	0.606
52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	0.0	0.022	0.11	0.001	52.5	1.500	0.326	133.31	0.712
55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	0.0	0.022	0.11	0.001	55.0	1.000	0.334	147.85	0.789
57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	0.0	0.022	0.11	0.001	57.5	0.500	0.318	119.88	0.640
60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	0.0	0.022	0.11	0.001	60.0	0.0	0.296	88.26	0.471
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.022	0.11	0.024		18.000	0.282	80.51	10.315
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 57年 6月 3日 8時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.500	0.274	63.45	0.339	2.5	0.0	0.180	18.92	0.101	2.5	0.0	0.172	16.90	0.090	2.5	0.0	0.258	49.07	0.262
5.0	0.0	0.264	54.14	0.289	5.0	0.0	0.178	18.40	0.098	5.0	0.0	0.168	15.94	0.085	5.0	0.0	0.250	42.84	0.229
7.5	0.0	0.262	52.40	0.280	7.5	0.0	0.178	18.40	0.098	7.5	0.0	0.168	15.94	0.085	7.5	0.0	0.232	35.56	0.190
10.0	0.0	0.258	49.07	0.262	10.0	0.0	0.180	18.92	0.101	10.0	0.0	0.168	15.94	0.085	10.0	0.0	0.214	29.09	0.155
12.5	0.0	0.248	41.99	0.224	12.5	0.0	0.182	19.45	0.104	12.5	0.0	0.168	15.94	0.085	12.5	0.0	0.200	24.58	0.131
15.0	0.0	0.244	40.32	0.215	15.0	0.0	0.184	19.98	0.107	15.0	0.0	0.170	16.41	0.088	15.0	0.0	0.190	21.64	0.116
17.5	0.0	0.254	45.90	0.245	17.5	0.0	0.184	19.98	0.107	17.5	0.0	0.170	16.41	0.088	17.5	0.0	0.182	19.45	0.104
20.0	0.0	0.256	47.47	0.253	20.0	0.0	0.190	21.64	0.116	20.0	0.0	0.170	16.41	0.088	20.0	0.0	0.172	16.90	0.090
22.5	0.0	0.256	47.47	0.253	22.5	0.0	0.196	23.38	0.125	22.5	0.0	0.168	15.94	0.085	22.5	0.0	0.166	15.47	0.083
25.0	0.0	0.256	47.47	0.253	25.0	0.0	0.198	23.98	0.128	25.0	0.0	0.164	15.01	0.080	25.0	0.0	0.158	13.69	0.073
27.5	0.0	0.260	50.72	0.271	27.5	0.0	0.196	23.38	0.125	27.5	0.0	0.162	14.56	0.078	27.5	0.0	0.154	12.84	0.069
30.0	0.0	0.256	47.47	0.253	30.0	0.0	0.190	21.64	0.116	30.0	0.0	0.164	15.01	0.080	30.0	0.0	0.148	11.64	0.062
32.5	0.0	0.250	42.84	0.229	32.5	0.0	0.188	21.08	0.113	32.5	0.0	0.174	17.39	0.093	32.5	0.0	0.144	10.87	0.058
35.0	0.0	0.244	40.32	0.215	35.0	0.0	0.184	19.98	0.107	35.0	0.0	0.186	20.52	0.110	35.0	0.0	0.140	10.14	0.054
37.5	0.0	0.234	36.33	0.194	37.5	0.0	0.180	18.92	0.101	37.5	0.0	0.196	23.38	0.125	37.5	0.0	0.138	9.78	0.052
40.0	0.0	0.222	31.87	0.170	40.0	0.0	0.172	16.90	0.090	40.0	0.0	0.200	24.58	0.131	40.0	0.0	0.134	9.10	0.049
42.5	0.0	0.210	27.75	0.148	42.5	0.0	0.162	14.56	0.078	42.5	0.0	0.200	24.58	0.131	42.5	0.0	0.130	8.44	0.045
45.0	0.0	0.214	29.09	0.155	45.0	0.0	0.156	13.26	0.071	45.0	0.0	0.200	24.58	0.131	45.0	0.0	0.126	7.81	0.042
47.5	0.0	0.220	31.16	0.166	47.5	0.0	0.148	11.64	0.062	47.5	0.0	0.198	23.98	0.128	47.5	0.0	0.124	7.51	0.040
50.0	0.0	0.218	30.46	0.163	50.0	0.0	0.140	10.14	0.054	50.0	0.0	0.198	23.98	0.128	50.0	0.0	0.122	7.21	0.038
52.5	0.0	0.216	29.77	0.159	52.5	0.0	0.134	9.10	0.049	52.5	0.0	0.192	22.21	0.119	52.5	0.0	0.120	6.92	0.037
55.0	0.0	0.218	30.46	0.163	55.0	0.0	0.130	8.44	0.045	55.0	0.0	0.182	19.45	0.104	55.0	0.0	0.118	6.64	0.035
57.5	0.0	0.218	30.46	0.163	57.5	0.0	0.128	8.12	0.043	57.5	0.0	0.172	16.90	0.090	57.5	0.0	0.116	6.36	0.034
60.0	0.0	0.220	31.16	0.166	60.0	0.0	0.126	7.81	0.042	60.0	0.0	0.162	14.56	0.078	60.0	0.0	0.114	6.10	0.033
	0.500	0.240	40.81	5.228		0.0	0.170	17.00	2.181		0.0	0.178	18.61	2.385		0.0	0.160	16.24	2.081
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.222	31.87	0.170	2.5	0.0	0.128	8.12	0.043	2.5	0.0	0.152	12.43	0.066	2.5	0.0	0.112	5.84	0.031
5.0	0.0	0.234	36.33	0.194	5.0	0.0	0.132	8.76	0.047	5.0	0.0	0.146	11.25	0.060	5.0	0.0	0.110	5.58	0.030
7.5	0.0	0.246	41.15	0.220	7.5	0.0	0.134	9.10	0.049	7.5	0.0	0.144	10.87	0.058	7.5	0.0	0.108	5.33	0.028
10.0	0.0	0.242	39.50	0.211	10.0	0.0	0.138	9.78	0.052	10.0	0.0	0.146	11.25	0.060	10.0	0.0	0.106	5.09	0.027
12.5	0.0	0.226	33.32	0.178	12.5	0.0	0.140	10.14	0.054	12.5	0.0	0.150	12.03	0.064	12.5	0.0	0.106	5.09	0.027
15.0	0.0	0.210	27.75	0.148	15.0	0.0	0.142	10.50	0.056	15.0	0.0	0.152	12.43	0.066	15.0	0.0	0.104	4.86	0.026
17.5	0.0	0.200	24.58	0.131	17.5	0.0	0.144	10.87	0.058	17.5	0.0	0.152	12.43	0.066	17.5	0.0	0.102	4.63	0.025
20.0	0.0	0.192	22.21	0.119	20.0	0.0	0.146	11.25	0.060	20.0	0.0	0.148	11.64	0.062	20.0	0.0	0.102	4.63	0.025
22.5	0.0	0.188	21.08	0.113	22.5	0.0	0.150	12.03	0.064	22.5	0.0	0.142	10.50	0.056	22.5	0.0	0.100	4.41	0.024
25.0	0.0	0.188	21.08	0.113	25.0	0.0	0.156	13.26	0.071	25.0	0.0	0.144	10.87	0.058	25.0	0.0	0.098	4.19	0.022
27.5	0.0	0.184	19.98	0.107	27.5	0.0	0.160	14.12	0.075	27.5	0.0	0.150	12.03	0.064	27.5	0.0	0.098	4.19	0.022
30.0	0.0	0.182	19.45	0.104	30.0	0.0	0.160	14.12	0.075	30.0	0.0	0.164	15.01	0.080	30.0	0.0	0.098	4.19	0.022
32.5	1.000	0.208	27.10	0.145	32.5	0.0	0.160	14.12	0.075	32.5	0.0	0.186	20.52	0.110	32.5	0.0	0.096	3.99	0.021
35.0	0.0	0.268	57.73	0.308	35.0	0.0	0.158	13.69	0.073	35.0	0.0	0.210	27.75	0.148	35.0	0.0	0.094	3.78	0.020
37.5	0.0	0.276	65.46	0.349	37.5	0.0	0.162	14.56	0.078	37.5	0.0	0.228	34.06	0.182	37.5	0.0	0.094	3.78	0.020
40.0	0.0	0.264	54.14	0.289	40.0	0.0	0.174	17.39	0.093	40.0	0.0	0.232	35.56	0.190	40.0	0.0	0.094	3.78	0.020
42.5	0.0	0.254	45.90	0.245	42.5	0.0	0.188	21.08	0.113	42.5	0.0	0.232	35.56	0.190	42.5	0.0	0.092	3.59	0.019
45.0	0.0	0.236	37.11	0.198	45.0	0.0	0.212	28.41	0.152	45.0	0.0	0.234	36.33	0.194	45.0	0.0	0.092	3.59	0.019
47.5	0.0	0.222	31.87	0.170	47.5	0.0	0.226	33.32	0.178	47.5	0.0	0.234	36.33	0.194	47.5	0.0	0.092	3.59	0.019
50.0	0.0	0.222	31.87	0.170	50.0	0.0	0.218	30.46	0.163	50.0	0.0	0.242	39.50	0.211	50.0	0.0	0.092	3.59	0.019
52.5	0.0	0.222	31.87	0.170	52.5	0.0	0.206	26.46	0.141	52.5	0.0	0.254	45.90	0.245	52.5	0.0	0.088	3.22	0.017
55.0	0.0	0.210	27.75	0.148	55.0	0.0	0.196	23.38	0.125	55.0	0.0	0.258	49.07	0.262	55.0	0.0	0.088	3.22	0.017
57.5	0.0	0.196	23.38	0.125	57.5	0.0	0.188	21.08	0.113	57.5	0.0	0.256	47.47	0.253	57.5	0.0	0.086	3.04	0.016
60.0	0.0	0.188	21.08	0.113	60.0	0.0	0.180	18.92	0.101	60.0	0.0	0.256	47.47	0.253	60.0	0.0	0.086	3.04	0.016
	1.000	0.220	33.06	4.238		0.0	0.167	16.46	2.109		0.0	0.192	24.93	3.192		0.0	0.097	4.18	0.532
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 6月 3日16時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.086	3.04	0.016	2.5	0.0	0.066	1.58	0.008	2.5	0.0	0.058	1.15	0.006	2.5	0.0	0.052	0.88	0.005
5.0	0.0	0.084	2.87	0.015	5.0	0.0	0.066	1.58	0.008	5.0	0.0	0.058	1.15	0.006	5.0	0.0	0.052	0.88	0.005
7.5	0.0	0.084	2.87	0.015	7.5	0.0	0.066	1.58	0.008	7.5	0.0	0.058	1.15	0.006	7.5	0.0	0.052	0.88	0.005
10.0	0.0	0.084	2.87	0.015	10.0	0.0	0.066	1.58	0.008	10.0	0.0	0.056	1.06	0.006	10.0	0.0	0.052	0.88	0.005
12.5	0.0	0.082	2.70	0.014	12.5	0.0	0.066	1.58	0.008	12.5	0.0	0.056	1.06	0.006	12.5	0.0	0.054	0.97	0.005
15.0	0.0	0.082	2.70	0.014	15.0	0.0	0.066	1.58	0.008	15.0	0.0	0.056	1.06	0.006	15.0	0.0	0.056	1.06	0.006
17.5	0.0	0.082	2.70	0.014	17.5	0.0	0.066	1.58	0.008	17.5	0.0	0.056	1.06	0.006	17.5	0.0	0.062	1.36	0.007
20.0	0.0	0.080	2.54	0.014	20.0	0.0	0.064	1.47	0.008	20.0	0.0	0.056	1.06	0.006	20.0	0.0	0.066	1.58	0.008
22.5	0.0	0.080	2.54	0.014	22.5	0.0	0.064	1.47	0.008	22.5	0.0	0.056	1.06	0.006	22.5	0.0	0.070	1.83	0.010
25.0	0.0	0.080	2.54	0.014	25.0	0.0	0.064	1.47	0.008	25.0	0.0	0.056	1.06	0.006	25.0	0.0	0.074	2.10	0.011
27.5	0.0	0.080	2.54	0.014	27.5	0.0	0.064	1.47	0.008	27.5	0.0	0.056	1.06	0.006	27.5	0.0	0.080	2.54	0.014
30.0	0.0	0.078	2.39	0.013	30.0	0.0	0.064	1.47	0.008	30.0	0.0	0.056	1.06	0.006	30.0	0.0	0.084	2.87	0.015
32.5	0.0	0.078	2.39	0.013	32.5	0.0	0.064	1.47	0.008	32.5	0.0	0.056	1.06	0.006	32.5	0.0	0.090	3.40	0.018
35.0	0.0	0.078	2.39	0.013	35.0	0.0	0.064	1.47	0.008	35.0	0.0	0.056	1.06	0.006	35.0	0.0	0.094	3.78	0.020
37.5	0.0	0.078	2.39	0.013	37.5	0.0	0.064	1.47	0.008	37.5	0.0	0.056	1.06	0.006	37.5	0.0	0.098	4.19	0.022
40.0	0.0	0.078	2.39	0.013	40.0	0.0	0.064	1.47	0.008	40.0	0.0	0.056	1.06	0.006	40.0	0.0	0.098	4.19	0.022
42.5	0.0	0.076	2.24	0.012	42.5	0.0	0.062	1.36	0.007	42.5	0.0	0.056	1.06	0.006	42.5	0.0	0.098	4.19	0.022
45.0	0.0	0.076	2.24	0.012	45.0	0.0	0.062	1.36	0.007	45.0	0.0	0.054	0.97	0.005	45.0	0.0	0.098	4.19	0.022
47.5	0.0	0.076	2.24	0.012	47.5	0.0	0.062	1.36	0.007	47.5	0.0	0.054	0.97	0.005	47.5	0.0	0.096	3.99	0.021
50.0	0.0	0.076	2.24	0.012	50.0	0.0	0.062	1.36	0.007	50.0	0.0	0.054	0.97	0.005	50.0	0.0	0.094	3.78	0.020
52.5	0.0	0.074	2.10	0.011	52.5	0.0	0.062	1.36	0.007	52.5	0.0	0.054	0.97	0.005	52.5	0.0	0.094	3.78	0.020
55.0	0.0	0.074	2.10	0.011	55.0	0.0	0.062	1.36	0.007	55.0	0.0	0.054	0.97	0.005	55.0	0.0	0.100	4.41	0.024
57.5	0.0	0.074	2.10	0.011	57.5	0.0	0.062	1.36	0.007	57.5	0.0	0.054	0.97	0.005	57.5	0.0	0.108	5.33	0.028
60.0	0.0	0.074	2.10	0.011	60.0	0.0	0.062	1.36	0.007	60.0	0.0	0.054	0.97	0.005	60.0	0.0	0.114	6.10	0.033
	0.0	0.079	2.47	0.316		0.0	0.064	1.47	0.184		0.0	0.056	1.04	0.137		0.0	0.081	2.88	0.368
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.074	2.10	0.011	2.5	0.0	0.060	1.25	0.007	2.5	0.0	0.054	0.97	0.005	2.5	0.0	0.122	7.21	0.038
5.0	0.0	0.074	2.10	0.011	5.0	0.0	0.060	1.25	0.007	5.0	0.0	0.054	0.97	0.005	5.0	0.0	0.126	7.81	0.042
7.5	0.0	0.074	2.10	0.011	7.5	0.0	0.060	1.25	0.007	7.5	0.0	0.054	0.97	0.005	7.5	0.0	0.126	7.81	0.042
10.0	0.0	0.072	1.96	0.010	10.0	0.0	0.060	1.25	0.007	10.0	0.0	0.054	0.97	0.005	10.0	0.0	0.126	7.81	0.042
12.5	0.0	0.072	1.96	0.010	12.5	0.0	0.060	1.25	0.007	12.5	0.0	0.054	0.97	0.005	12.5	0.0	0.126	7.81	0.042
15.0	0.0	0.072	1.96	0.010	15.0	0.0	0.060	1.25	0.007	15.0	0.0	0.054	0.97	0.005	15.0	0.0	0.126	7.81	0.042
17.5	0.0	0.072	1.96	0.010	17.5	0.0	0.060	1.25	0.007	17.5	0.0	0.054	0.97	0.005	17.5	0.0	0.126	7.81	0.042
20.0	0.0	0.072	1.96	0.010	20.0	0.0	0.060	1.25	0.007	20.0	0.0	0.054	0.97	0.005	20.0	0.0	0.130	8.44	0.045
22.5	0.0	0.070	1.83	0.010	22.5	0.0	0.060	1.25	0.007	22.5	0.0	0.054	0.97	0.005	22.5	0.0	0.134	9.10	0.049
25.0	0.0	0.070	1.83	0.010	25.0	0.0	0.060	1.25	0.007	25.0	0.0	0.054	0.97	0.005	25.0	0.0	0.140	10.14	0.054
27.5	0.0	0.070	1.83	0.010	27.5	0.0	0.060	1.25	0.007	27.5	0.0	0.052	0.88	0.005	27.5	0.0	0.144	10.87	0.058
30.0	0.0	0.070	1.83	0.010	30.0	0.0	0.060	1.25	0.007	30.0	0.0	0.052	0.88	0.005	30.0	0.0	0.148	11.64	0.062
32.5	0.0	0.070	1.83	0.010	32.5	0.0	0.058	1.15	0.006	32.5	0.0	0.052	0.88	0.005	32.5	0.0	0.150	12.03	0.064
35.0	0.0	0.068	1.70	0.009	35.0	0.0	0.058	1.15	0.006	35.0	0.0	0.052	0.88	0.005	35.0	0.0	0.150	12.03	0.064
37.5	0.0	0.068	1.70	0.009	37.5	0.0	0.058	1.15	0.006	37.5	0.0	0.052	0.88	0.005	37.5	0.0	0.146	11.25	0.060
40.0	0.0	0.068	1.70	0.009	40.0	0.0	0.058	1.15	0.006	40.0	0.0	0.052	0.88	0.005	40.0	0.0	0.144	10.87	0.058
42.5	0.0	0.068	1.70	0.009	42.5	0.0	0.058	1.15	0.006	42.5	0.0	0.052	0.88	0.005	42.5	0.0	0.140	10.14	0.054
45.0	0.0	0.068	1.70	0.009	45.0	0.0	0.058	1.15	0.006	45.0	0.0	0.052	0.88	0.005	45.0	0.0	0.136	9.44	0.050
47.5	0.0	0.068	1.70	0.009	47.5	0.0	0.058	1.15	0.006	47.5	0.0	0.052	0.88	0.005	47.5	0.0	0.132	8.76	0.047
50.0	0.0	0.068	1.70	0.009	50.0	0.0	0.058	1.15	0.006	50.0	0.0	0.052	0.88	0.005	50.0	0.0	0.128	8.12	0.043
52.5	0.0	0.068	1.70	0.009	52.5	0.0	0.058	1.15	0.006	52.5	0.0	0.052	0.88	0.005	52.5	0.0	0.126	7.81	0.042
55.0	0.0	0.066	1.58	0.008	55.0	0.0	0.058	1.15	0.006	55.0	0.0	0.052	0.88	0.005	55.0	0.0	0.124	7.51	0.040
57.5	0.0	0.066	1.58	0.008	57.5	0.0	0.058	1.15	0.006	57.5	0.0	0.052	0.88	0.005	57.5	0.0	0.120	6.92	0.037
60.0	0.0	0.066	1.58	0.008	60.0	0.0	0.058	1.15	0.006	60.0	0.0	0.052	0.88	0.005	60.0	0.0	0.118	6.64	0.035
	0.0	0.070	1.82	0.229		0.0	0.059	1.20	0.156		0.0	0.053	0.92	0.120		0.0	0.133	8.99	1.152
18:00					20:00					22:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 6月 4日 0時(1982)

	雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)		雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)		雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)		雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)
2.5	0.0	0.114	6.10	0.033	2.5	0.0	0.062	1.36	0.007	2.5	0.0	0.056	1.05	0.006	2.5	******	******	******	******
5.0	0.0	0.110	5.58	0.030	5.0	0.0	0.062	1.36	0.007	5.0	0.0	0.056	1.04	0.006	5.0	******	******	******	******
7.5	0.0	0.106	5.09	0.027	7.5	0.0	0.062	1.36	0.007	7.5	0.0	0.055	1.04	0.006	7.5	******	******	******	******
10.0	0.0	0.100	4.41	0.024	10.0	0.0	0.060	1.25	0.007	10.0	0.0	0.055	1.03	0.005	10.0	******	******	******	******
12.5	0.0	0.096	3.99	0.021	12.5	0.0	0.060	1.25	0.007	12.5	0.0	0.055	1.02	0.005	12.5	******	******	******	******
15.0	0.0	0.094	3.78	0.020	15.0	0.0	0.060	1.25	0.007	15.0	0.0	0.055	1.01	0.005	15.0	******	******	******	******
17.5	0.0	0.090	3.40	0.018	17.5	0.0	0.060	1.25	0.007	17.5	0.0	0.055	1.01	0.005	17.5	******	******	******	******
20.0	0.0	0.086	3.04	0.016	20.0	0.0	0.060	1.25	0.007	20.0	0.0	0.055	1.00	0.005	20.0	******	******	******	******
22.5	0.0	0.084	2.87	0.015	22.5	0.0	0.060	1.25	0.007	22.5	0.0	0.054	0.99	0.005	22.5	******	******	******	******
25.0	0.0	0.082	2.70	0.014	25.0	0.0	0.060	1.25	0.007	25.0	0.0	0.054	0.98	0.005	25.0	******	******	******	******
27.5	0.0	0.080	2.54	0.014	27.5	0.0	0.060	1.25	0.007	27.5	0.0	0.054	0.98	0.005	27.5	******	******	******	******
30.0	0.0	0.080	2.54	0.014	30.0	0.0	0.058	1.15	0.006	30.0	0.0	0.054	0.97	0.005	30.0	******	******	******	******
32.5	0.0	0.080	2.54	0.014	32.5	0.0	0.058	1.15	0.006	32.5	0.0	0.054	0.96	0.005	32.5	******	******	******	******
35.0	0.0	0.084	2.87	0.015	35.0	0.0	0.058	1.15	0.006	35.0	0.0	0.054	0.95	0.005	35.0	******	******	******	******
37.5	0.0	0.086	3.04	0.016	37.5	0.0	0.058	1.15	0.006	37.5	0.0	0.053	0.95	0.005	37.5	******	******	******	******
40.0	0.0	0.086	3.04	0.016	40.0	0.0	0.058	1.15	0.006	40.0	0.0	0.053	0.94	0.005	40.0	******	******	******	******
42.5	0.0	0.088	3.22	0.017	42.5	0.0	0.058	1.15	0.006	42.5	0.0	0.053	0.93	0.005	42.5	******	******	******	******
45.0	0.0	0.088	3.22	0.017	45.0	0.0	0.058	1.15	0.006	45.0	0.0	0.053	0.93	0.005	45.0	******	******	******	******
47.5	0.0	0.088	3.22	0.017	47.5	0.0	0.058	1.15	0.006	47.5	0.0	0.053	0.92	0.005	47.5	******	******	******	******
50.0	0.0	0.086	3.04	0.016	50.0	0.0	0.058	1.15	0.006	50.0	0.0	0.053	0.91	0.005	50.0	******	******	******	******
52.5	0.0	0.086	3.04	0.016	52.5	0.0	0.058	1.15	0.006	52.5	0.0	0.052	0.90	0.005	52.5	******	******	******	******
55.0	0.0	0.084	2.87	0.015	55.0	0.0	0.042	0.52	0.003	55.0	0.0	0.052	0.90	0.005	55.0	******	******	******	******
57.5	0.0	0.082	2.70	0.014	57.5	0.0	0.042	0.52	0.003	57.5	0.0	0.052	0.89	0.005	57.5	******	******	******	******
60.0	0.0	0.080	2.54	0.014	60.0	0.0	0.042	0.52	0.003	60.0	0.0	0.052	0.88	0.005	60.0	******	******	******	******
	0.0	0.089	3.39	0.433		0.0	0.057	1.13	0.146		0.0	0.054	0.97	0.123		******	******	******	******
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.078	2.39	0.013	2.5	0.0	0.043	0.56	0.003	2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******
5.0	0.0	0.076	2.24	0.012	5.0	0.0	0.044	0.60	0.003	5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******
7.5	0.0	0.076	2.24	0.012	7.5	0.0	0.045	0.64	0.003	7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******
10.0	0.0	0.074	2.10	0.011	10.0	0.0	0.047	0.68	0.004	10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******
12.5	0.0	0.072	1.96	0.010	12.5	0.0	0.048	0.72	0.004	12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******
15.0	0.0	0.072	1.96	0.010	15.0	0.0	0.049	0.76	0.004	15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******
17.5	0.0	0.072	1.96	0.010	17.5	0.0	0.050	0.81	0.004	17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******
20.0	0.0	0.070	1.83	0.010	20.0	0.0	0.051	0.86	0.005	20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******
22.5	0.0	0.070	1.83	0.010	22.5	0.0	0.052	0.90	0.005	22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******
25.0	0.0	0.068	1.70	0.009	25.0	0.0	0.054	0.95	0.005	25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******
27.5	0.0	0.068	1.70	0.009	27.5	0.0	0.055	1.01	0.005	27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******
30.0	0.0	0.068	1.70	0.009	30.0	0.0	0.056	1.06	0.006	30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******
32.5	0.0	0.066	1.58	0.008	32.5	0.0	0.056	1.06	0.006	32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******
35.0	0.0	0.066	1.58	0.008	35.0	0.0	0.056	1.06	0.006	35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******
37.5	0.0	0.066	1.58	0.008	37.5	0.0	0.056	1.06	0.006	37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******
40.0	0.0	0.064	1.47	0.008	40.0	0.0	0.056	1.06	0.006	40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******
42.5	0.0	0.064	1.47	0.008	42.5	0.0	0.056	1.06	0.006	42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******
45.0	0.0	0.064	1.47	0.008	45.0	0.0	0.056	1.06	0.006	45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******
47.5	0.0	0.064	1.47	0.008	47.5	0.0	0.056	1.06	0.006	47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******
50.0	0.0	0.064	1.47	0.008	50.0	0.0	0.056	1.06	0.006	50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******
52.5	0.0	0.062	1.36	0.007	52.5	0.0	0.056	1.06	0.006	52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******
55.0	0.0	0.062	1.36	0.007	55.0	0.0	0.056	1.06	0.006	55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******
57.5	0.0	0.062	1.36	0.007	57.5	0.0	0.056	1.06	0.006	57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******
60.0	0.0	0.062	1.36	0.007	60.0	0.0	0.056	1.06	0.006	60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******
	0.0	0.068	1.72	0.217		0.0	0.053	0.93	0.123		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 7月31日 14時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********			
5.0	**********			
7.5	**********			
10.0	**********			
12.5	**********			
15.0	**********			
17.5	**********			
20.0	**********			
22.5	**********			
25.0	**********			
27.5	**********			
30.0	**********			
32.5	**********			
35.0	**********			
37.5	**********			
40.0	**********			
42.5	**********			
45.0	**********			
47.5	**********			
50.0	**********			
52.5	**********			
55.0	**********			
57.5	**********			
60.0	**********			
	**********			
9:00				
2.5	**********			
5.0	**********			
7.5	**********			
10.0	**********			
12.5	**********			
15.0	**********			
17.5	**********			
20.0	**********			
22.5	**********			
25.0	**********			
27.5	**********			
30.0	**********			
32.5	**********			
35.0	**********			
37.5	**********			
40.0	**********			
42.5	**********			
45.0	**********			
47.5	**********			
50.0	**********			
52.5	**********			
55.0	**********			
57.5	**********			
60.0	**********			
	**********			
10:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********			
5.0	**********			
7.5	**********			
10.0	**********			
12.5	**********			
15.0	**********			
17.5	**********			
20.0	**********			
22.5	**********			
25.0	**********			
27.5	**********			
30.0	**********			
32.5	**********			
35.0	**********			
37.5	**********			
40.0	**********			
42.5	**********			
45.0	**********			
47.5	**********			
50.0	**********			
52.5	**********			
55.0	**********			
57.5	**********			
60.0	**********			
	**********			
11:00				
2.5	**********			
5.0	**********			
7.5	**********			
10.0	**********			
12.5	**********			
15.0	**********			
17.5	**********			
20.0	**********			
22.5	**********			
25.0	**********			
27.5	**********			
30.0	**********			
32.5	**********			
35.0	**********			
37.5	**********			
40.0	**********			
42.5	**********			
45.0	**********			
47.5	**********			
50.0	**********			
52.5	**********			
55.0	**********			
57.5	**********			
60.0	**********			
	**********			
12:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********			
5.0	**********			
7.5	**********			
10.0	**********			
12.5	**********			
15.0	**********			
17.5	**********			
20.0	**********			
22.5	**********			
25.0	**********			
27.5	**********			
30.0	**********			
32.5	**********			
35.0	**********			
37.5	**********			
40.0	**********			
42.5	**********			
45.0	**********			
47.5	**********			
50.0	**********			
52.5	**********			
55.0	**********			
57.5	**********			
60.0	**********			
	**********			
13:00				
2.5	**********			
5.0	**********			
7.5	**********			
10.0	**********			
12.5	**********			
15.0	**********			
17.5	**********			
20.0	**********			
22.5	**********			
25.0	**********			
27.5	**********			
30.0	**********			
32.5	**********			
35.0	**********			
37.5	**********			
40.0	**********			
42.5	**********			
45.0	**********			
47.5	**********			
50.0	**********			
52.5	**********			
55.0	**********			
57.5	**********			
60.0	**********			
	**********			
14:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.026	0.17	0.001
5.0	0.0	0.026	0.17	0.001
7.5	0.0	0.026	0.17	0.001
10.0	0.0	0.026	0.17	0.001
12.5	0.0	0.026	0.17	0.001
15.0	0.0	0.026	0.17	0.001
17.5	0.0	0.026	0.17	0.001
20.0	0.0	0.026	0.17	0.001
22.5	0.0	0.026	0.17	0.001
25.0	0.0	0.026	0.17	0.001
27.5	0.0	0.026	0.17	0.001
30.0	0.0	0.026	0.17	0.001
32.5	0.0	0.026	0.17	0.001
35.0	0.0	0.026	0.17	0.001
37.5	0.0	0.026	0.17	0.001
40.0	0.0	0.026	0.17	0.001
42.5	0.0	0.026	0.17	0.001
45.0	0.0	0.026	0.17	0.001
47.5	0.0	0.026	0.17	0.001
50.0	0.0	0.026	0.17	0.001
52.5	0.0	0.026	0.17	0.001
55.0	0.0	0.026	0.17	0.001
57.5	0.0	0.026	0.17	0.001
60.0	0.0	0.026	0.17	0.001
	0.0	0.026	0.16	0.024
15:00				
2.5	0.0	0.026	0.17	0.001
5.0	0.0	0.026	0.17	0.001
7.5	0.0	0.026	0.17	0.001
10.0	0.0	0.026	0.17	0.001
12.5	1.000	0.026	0.17	0.001
15.0	2.000	0.100	4.41	0.024
17.5	2.000	0.254	45.90	0.245
20.0	1.500	0.336	151.67	0.810
22.5	1.000	0.356	194.17	1.037
25.0	0.500	0.328	136.84	0.730
27.5	1.500	0.296	88.26	0.471
30.0	1.500	0.330	140.44	0.750
32.5	1.500	0.370	228.95	1.222
35.0	1.000	0.360	203.66	1.087
37.5	0.500	0.330	140.44	0.750
40.0	1.000	0.302	96.16	0.513
42.5	0.500	0.296	88.26	0.471
45.0	0.0	0.274	63.45	0.339
47.5	0.0	0.248	41.99	0.224
50.0	0.0	0.224	32.59	0.174
52.5	0.500	0.210	27.75	0.148
55.0	0.500	0.202	25.20	0.135
57.5	1.000	0.236	37.11	0.198
60.0	1.000	0.288	78.51	0.419
	18.500	0.228	76.11	9.752
16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 7月31日16時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	1.500	0.312	110.51	0.590	2.5	2.500	0.478	683.76	3.650	2.5	0.0	0.114	6.10	0.033	2.5	0.0	0.080	2.54	0.014
5.0	1.000	0.318	119.88	0.640	5.0	0.500	0.450	528.34	2.820	5.0	0.0	0.112	5.84	0.031	5.0	0.0	0.080	2.54	0.014
7.5	0.500	0.298	90.83	0.485	7.5	0.500	0.390	286.69	1.530	7.5	0.0	0.110	5.58	0.030	7.5	0.0	0.080	2.54	0.014
10.0	0.0	0.276	65.46	0.349	10.0	1.000	0.362	208.54	1.113	10.0	0.0	0.110	5.58	0.030	10.0	0.0	0.078	2.39	0.013
12.5	0.500	0.260	50.72	0.271	12.5	2.000	0.366	218.57	1.167	12.5	0.0	0.108	5.33	0.028	12.5	0.0	0.078	2.39	0.013
15.0	0.0	0.238	37.90	0.202	15.0	2.500	0.400	319.44	1.705	15.0	0.0	0.108	5.33	0.028	15.0	0.0	0.078	2.39	0.013
17.5	0.0	0.212	28.41	0.152	17.5	4.000	0.478	683.76	3.650	17.5	0.0	0.106	5.09	0.027	17.5	0.0	0.078	2.39	0.013
20.0	0.500	0.210	27.75	0.148	20.0	3.500	0.500	828.69	4.424	20.0	0.0	0.106	5.09	0.027	20.0	0.0	0.078	2.39	0.013
22.5	0.500	0.214	29.09	0.155	22.5	3.500	0.526	1029.1	5.493	22.5	0.0	0.104	4.86	0.026	22.5	0.0	0.078	2.39	0.013
25.0	0.0	0.220	31.16	0.166	25.0	1.500	0.494	787.03	4.201	25.0	0.0	0.104	4.86	0.026	25.0	0.0	0.076	2.24	0.012
27.5	0.0	0.216	29.77	0.159	27.5	0.0	0.436	461.61	2.464	27.5	0.0	0.102	4.63	0.025	27.5	0.0	0.076	2.24	0.012
30.0	0.0	0.202	25.20	0.135	30.0	0.0	0.386	274.34	1.464	30.0	0.0	0.102	4.63	0.025	30.0	0.0	0.076	2.24	0.012
32.5	0.0	0.186	20.52	0.110	32.5	0.0	0.344	167.71	0.895	32.5	0.0	0.102	4.63	0.025	32.5	0.0	0.076	2.24	0.012
35.0	0.0	0.174	17.39	0.093	35.0	0.500	0.320	123.14	0.657	35.0	0.0	0.100	4.41	0.024	35.0	0.0	0.076	2.24	0.012
37.5	0.0	0.164	15.01	0.080	37.5	0.0	0.304	98.91	0.528	37.5	0.0	0.100	4.41	0.024	37.5	0.0	0.076	2.24	0.012
40.0	0.0	0.156	13.26	0.071	40.0	0.0	0.290	80.86	0.432	40.0	0.0	0.098	4.19	0.022	40.0	0.0	0.076	2.24	0.012
42.5	0.0	0.152	12.43	0.066	42.5	0.0	0.278	67.51	0.360	42.5	0.0	0.098	4.19	0.022	42.5	0.0	0.074	2.10	0.011
45.0	0.500	0.154	12.84	0.069	45.0	0.0	0.260	50.72	0.271	45.0	0.0	0.098	4.19	0.022	45.0	0.0	0.074	2.10	0.011
47.5	0.0	0.172	16.90	0.090	47.5	0.0	0.248	41.99	0.224	47.5	0.0	0.096	3.99	0.021	47.5	0.0	0.074	2.10	0.011
50.0	0.500	0.188	21.08	0.113	50.0	0.0	0.236	37.11	0.198	50.0	0.0	0.096	3.99	0.021	50.0	0.0	0.074	2.10	0.011
52.5	0.500	0.202	25.20	0.135	52.5	0.0	0.224	32.59	0.174	52.5	0.0	0.094	3.78	0.020	52.5	0.0	0.074	2.10	0.011
55.0	1.500	0.242	39.50	0.211	55.0	0.0	0.212	28.41	0.152	55.0	0.0	0.094	3.78	0.020	55.0	0.0	0.074	2.10	0.011
57.5	1.000	0.288	78.51	0.419	57.5	0.0	0.202	25.20	0.135	57.5	0.0	0.094	3.78	0.020	57.5	0.0	0.074	2.10	0.011
60.0	0.500	0.298	90.83	0.485	60.0	0.0	0.194	22.79	0.122	60.0	0.0	0.092	3.59	0.019	60.0	0.0	0.076	2.24	0.012
	9.000	0.223	42.09	5.394		22.000	0.349	294.07	37.829		0.0	0.102	4.66	0.596		0.0	0.076	2.27	0.293
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	1.500	0.310	107.52	0.574	2.5	0.0	0.186	20.52	0.110	2.5	0.0	0.092	3.59	0.019	2.5	0.0	0.076	2.24	0.012
5.0	0.500	0.370	228.95	1.222	5.0	0.0	0.180	18.92	0.101	5.0	0.0	0.092	3.59	0.019	5.0	0.0	0.076	2.24	0.012
7.5	0.500	0.392	293.03	1.564	7.5	0.0	0.172	16.90	0.090	7.5	0.0	0.090	3.40	0.018	7.5	0.0	0.076	2.24	0.012
10.0	0.500	0.388	280.47	1.497	10.0	0.0	0.168	15.94	0.085	10.0	0.0	0.090	3.40	0.018	10.0	0.0	0.074	2.10	0.011
12.5	1.000	0.388	280.47	1.497	12.5	0.0	0.164	15.01	0.080	12.5	0.0	0.090	3.40	0.018	12.5	0.0	0.072	1.96	0.010
15.0	0.500	0.374	239.72	1.280	15.0	0.0	0.160	14.12	0.075	15.0	0.0	0.090	3.40	0.018	15.0	0.0	0.072	1.96	0.010
17.5	1.000	0.364	213.51	1.140	17.5	0.0	0.156	13.26	0.071	17.5	0.0	0.088	3.22	0.017	17.5	0.0	0.072	1.96	0.010
20.0	1.000	0.362	208.54	1.113	20.0	0.0	0.150	12.03	0.064	20.0	0.0	0.088	3.22	0.017	20.0	0.0	0.070	1.83	0.010
22.5	2.000	0.380	256.58	1.370	22.5	0.0	0.146	11.25	0.060	22.5	0.0	0.088	3.22	0.017	22.5	0.0	0.070	1.83	0.010
25.0	3.000	0.396	306.02	1.634	25.0	0.0	0.140	10.14	0.054	25.0	0.0	0.088	3.22	0.017	25.0	0.0	0.070	1.83	0.010
27.5	3.000	0.440	479.98	2.562	27.5	0.0	0.138	9.78	0.052	27.5	0.0	0.086	3.04	0.016	27.5	0.0	0.070	1.83	0.010
30.0	4.500	0.470	636.20	3.396	30.0	0.0	0.134	9.10	0.049	30.0	0.0	0.086	3.04	0.016	30.0	0.0	0.070	1.83	0.010
32.5	5.000	0.484	721.19	3.850	32.5	0.0	0.132	8.76	0.047	32.5	0.0	0.086	3.04	0.016	32.5	0.0	0.070	1.83	0.010
35.0	2.500	0.462	591.21	3.156	35.0	0.0	0.130	8.44	0.045	35.0	0.0	0.086	3.04	0.016	35.0	0.0	0.070	1.83	0.010
37.5	3.500	0.476	671.63	3.585	37.5	0.0	0.128	8.12	0.043	37.5	0.0	0.084	2.87	0.015	37.5	0.0	0.068	1.70	0.009
40.0	2.000	0.462	591.21	3.156	40.0	0.0	0.126	7.81	0.042	40.0	0.0	0.084	2.87	0.015	40.0	0.0	0.068	1.70	0.009
42.5	1.500	0.446	508.57	2.715	42.5	0.0	0.124	7.51	0.040	42.5	0.0	0.084	2.87	0.015	42.5	0.0	0.068	1.70	0.009
45.0	1.000	0.420	393.47	2.100	45.0	0.0	0.122	7.21	0.038	45.0	0.0	0.084	2.87	0.015	45.0	0.0	0.068	1.70	0.009
47.5	2.500	0.384	268.32	1.432	47.5	0.0	0.122	7.21	0.038	47.5	0.0	0.082	2.70	0.014	47.5	0.0	0.068	1.70	0.009
50.0	4.000	0.480	696.07	3.716	50.0	0.0	0.120	6.92	0.037	50.0	0.0	0.082	2.70	0.014	50.0	0.0	0.068	1.70	0.009
52.5	4.500	0.488	747.00	3.988	52.5	0.0	0.118	6.64	0.035	52.5	0.0	0.082	2.70	0.014	52.5	0.0	0.068	1.70	0.009
55.0	2.500	0.478	683.76	3.650	55.0	0.0	0.116	6.36	0.034	55.0	0.0	0.082	2.70	0.014	55.0	0.0	0.068	1.70	0.009
57.5	3.000	0.482	708.55	3.782	57.5	0.0	0.116	6.36	0.034	57.5	0.0	0.082	2.70	0.014	57.5	0.0	0.068	1.70	0.009
60.0	2.500	0.478	683.76	3.650	60.0	0.0	0.114	6.10	0.033	60.0	0.0	0.080	2.54	0.014	60.0	0.0	0.068	1.70	0.009
	53.500	0.424	449.82	57.629		0.0	0.140	10.60	1.357		0.0	0.086	3.06	0.386		0.0	0.070	1.86	0.237
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 8月 1日 0時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.066	1.58	0.008	2.5	0.0	0.120	6.92	0.037	2.5	0.0	0.126	7.81	0.042	2.5	0.0	0.112	5.84	0.031
5.0	0.0	0.066	1.58	0.008	5.0	0.0	0.118	6.64	0.035	5.0	0.0	0.120	6.92	0.037	5.0	0.0	0.114	6.10	0.033
7.5	0.0	0.066	1.58	0.008	7.5	0.0	0.118	6.64	0.035	7.5	0.0	0.114	6.10	0.033	7.5	0.0	0.118	6.64	0.035
10.0	0.0	0.066	1.58	0.008	10.0	0.0	0.116	6.36	0.034	10.0	0.0	0.110	5.58	0.030	10.0	0.0	0.120	6.92	0.037
12.5	0.0	0.066	1.58	0.008	12.5	0.0	0.114	6.10	0.033	12.5	0.0	0.106	5.09	0.027	12.5	0.0	0.120	6.92	0.037
15.0	0.0	0.066	1.58	0.008	15.0	0.0	0.110	5.58	0.030	15.0	0.0	0.102	4.63	0.025	15.0	0.0	0.120	6.92	0.037
17.5	0.0	0.066	1.58	0.008	17.5	0.0	0.108	5.33	0.028	17.5	0.0	0.100	4.41	0.024	17.5	0.0	0.118	6.64	0.035
20.0	0.0	0.066	1.58	0.008	20.0	0.0	0.104	4.86	0.026	20.0	0.0	0.096	3.99	0.021	20.0	0.0	0.116	6.36	0.034
22.5	0.0	0.066	1.58	0.008	22.5	0.0	0.100	4.41	0.024	22.5	0.0	0.094	3.78	0.020	22.5	0.0	0.116	6.36	0.034
25.0	0.0	0.066	1.58	0.008	25.0	0.0	0.098	4.19	0.022	25.0	0.0	0.092	3.59	0.019	25.0	0.0	0.114	6.10	0.033
27.5	0.0	0.066	1.58	0.008	27.5	0.0	0.094	3.78	0.020	27.5	0.0	0.090	3.40	0.018	27.5	0.0	0.114	6.10	0.033
30.0	0.0	0.066	1.58	0.008	30.0	0.0	0.092	3.59	0.019	30.0	0.0	0.088	3.22	0.017	30.0	0.0	0.112	5.84	0.031
32.5	0.0	0.066	1.58	0.008	32.5	0.0	0.090	3.40	0.018	32.5	0.0	0.086	3.04	0.016	32.5	0.0	0.110	5.58	0.030
35.0	0.0	0.066	1.58	0.008	35.0	0.0	0.088	3.22	0.017	35.0	0.0	0.086	3.04	0.016	35.0	0.0	0.106	5.09	0.027
37.5	0.0	0.068	1.70	0.009	37.5	0.0	0.086	3.04	0.016	37.5	0.0	0.084	2.87	0.015	37.5	0.0	0.104	4.86	0.026
40.0	0.0	0.076	2.24	0.012	40.0	0.0	0.084	2.87	0.015	40.0	0.0	0.084	2.87	0.015	40.0	0.0	0.102	4.63	0.025
42.5	0.0	0.080	2.54	0.014	42.5	0.0	0.082	2.70	0.014	42.5	0.0	0.084	2.87	0.015	42.5	0.0	0.100	4.41	0.024
45.0	0.0	0.084	2.87	0.015	45.0	0.0	0.080	2.54	0.014	45.0	0.0	0.084	2.87	0.015	45.0	0.0	0.100	4.41	0.024
47.5	0.0	0.088	3.22	0.017	47.5	0.0	0.078	2.39	0.013	47.5	0.0	0.084	2.87	0.015	47.5	0.0	0.100	4.41	0.024
50.0	0.0	0.090	3.40	0.018	50.0	0.0	0.078	2.39	0.013	50.0	0.0	0.086	3.04	0.016	50.0	0.0	0.100	4.41	0.024
52.5	0.0	0.090	3.40	0.018	52.5	0.0	0.076	2.24	0.012	52.5	0.0	0.086	3.04	0.016	52.5	0.0	0.100	4.41	0.024
55.0	0.0	0.090	3.40	0.018	55.0	0.0	0.076	2.24	0.012	55.0	0.0	0.088	3.22	0.017	55.0	0.0	0.100	4.41	0.024
57.5	0.0	0.090	3.40	0.018	57.5	0.0	0.076	2.24	0.012	57.5	0.0	0.088	3.22	0.017	57.5	0.0	0.102	4.63	0.025
60.0	0.0	0.090	3.40	0.018	60.0	0.0	0.076	2.24	0.012	60.0	0.0	0.090	3.40	0.018	60.0	0.500	0.110	5.58	0.030
	0.0	0.074	2.16	0.269		0.0	0.094	4.00	0.511		0.0	0.094	3.95	0.504		0.500	0.109	5.56	0.717
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.090	3.40	0.018	2.5	0.0	0.076	2.24	0.012	2.5	0.0	0.090	3.40	0.018	2.5	0.500	0.122	7.21	0.038
5.0	0.0	0.090	3.40	0.018	5.0	0.0	0.076	2.24	0.012	5.0	0.0	0.090	3.40	0.018	5.0	0.0	0.140	10.14	0.054
7.5	0.0	0.088	3.22	0.017	7.5	0.0	0.076	2.24	0.012	7.5	0.0	0.090	3.40	0.018	7.5	0.0	0.152	12.43	0.066
10.0	0.0	0.088	3.22	0.017	10.0	0.0	0.078	2.39	0.013	10.0	0.0	0.090	3.40	0.018	10.0	0.0	0.162	14.56	0.078
12.5	0.0	0.086	3.04	0.016	12.5	0.0	0.082	2.70	0.014	12.5	0.0	0.090	3.40	0.018	12.5	0.500	0.164	15.01	0.080
15.0	0.0	0.086	3.04	0.016	15.0	0.0	0.084	2.87	0.015	15.0	0.0	0.090	3.40	0.018	15.0	0.0	0.164	15.01	0.080
17.5	0.0	0.084	2.87	0.015	17.5	0.0	0.088	3.22	0.017	17.5	0.0	0.092	3.59	0.019	17.5	0.0	0.162	14.56	0.078
20.0	0.0	0.084	2.87	0.015	20.0	0.0	0.090	3.40	0.018	20.0	0.0	0.092	3.59	0.019	20.0	0.500	0.162	14.56	0.078
22.5	0.0	0.084	2.87	0.015	22.5	0.0	0.092	3.59	0.019	22.5	0.0	0.094	3.78	0.020	22.5	0.0	0.164	15.01	0.080
25.0	0.0	0.084	2.87	0.015	25.0	0.0	0.092	3.59	0.019	25.0	0.0	0.096	3.99	0.021	25.0	0.0	0.166	15.47	0.083
27.5	0.0	0.084	2.87	0.015	27.5	0.0	0.094	3.78	0.020	27.5	0.0	0.098	4.19	0.022	27.5	0.500	0.170	16.41	0.088
30.0	0.0	0.084	2.87	0.015	30.0	0.0	0.096	3.99	0.021	30.0	0.0	0.102	4.63	0.025	30.0	0.500	0.180	18.92	0.101
32.5	0.0	0.084	2.87	0.015	32.5	0.0	0.098	4.19	0.022	32.5	0.0	0.104	4.86	0.026	32.5	0.0	0.194	22.79	0.122
35.0	0.0	0.086	3.04	0.016	35.0	0.0	0.100	4.41	0.024	35.0	0.0	0.106	5.09	0.027	35.0	0.500	0.200	24.58	0.131
37.5	0.0	0.088	3.22	0.017	37.5	0.0	0.102	4.63	0.025	37.5	0.0	0.106	5.09	0.027	37.5	0.0	0.194	22.79	0.122
40.0	0.0	0.092	3.59	0.019	40.0	0.0	0.102	4.63	0.025	40.0	0.0	0.108	5.33	0.028	40.0	0.500	0.186	20.52	0.110
42.5	0.0	0.096	3.99	0.021	42.5	0.0	0.104	4.86	0.026	42.5	0.0	0.110	5.58	0.030	42.5	0.0	0.184	19.98	0.107
45.0	0.0	0.102	4.63	0.025	45.0	0.0	0.104	4.86	0.026	45.0	0.0	0.110	5.58	0.030	45.0	0.500	0.192	22.21	0.119
47.5	0.0	0.108	5.33	0.028	47.5	0.0	0.112	5.84	0.031	47.5	0.0	0.110	5.58	0.030	47.5	0.500	0.204	25.82	0.138
50.0	0.0	0.114	6.10	0.033	50.0	0.0	0.120	6.92	0.037	50.0	0.0	0.110	5.58	0.030	50.0	0.500	0.212	28.41	0.152
52.5	0.0	0.118	6.64	0.035	52.5	0.0	0.128	8.12	0.043	52.5	0.0	0.110	5.58	0.030	52.5	0.0	0.212	28.41	0.152
55.0	0.0	0.120	6.92	0.037	55.0	0.0	0.134	9.10	0.049	55.0	0.0	0.110	5.58	0.030	55.0	0.500	0.210	27.75	0.148
57.5	0.0	0.120	6.92	0.037	57.5	0.0	0.134	9.10	0.049	57.5	0.0	0.110	5.58	0.030	57.5	0.500	0.220	31.16	0.166
60.0	0.0	0.120	6.92	0.037	60.0	0.0	0.130	8.44	0.045	60.0	0.0	0.110	5.58	0.030	60.0	0.500	0.236	37.11	0.198
	0.0	0.095	4.03	0.512		0.0	0.100	4.64	0.594		0.0	0.101	4.55	0.582		6.500	0.181	20.04	2.569
2:00					4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 8月 1日 8時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	1.000	0.254	45.90	0.245	2.5	0.500	0.272	61.50	0.328	2.5	0.500	0.180	18.92	0.101	2.5	0.500	0.150	12.03	0.064
5.0	0.0	0.268	57.73	0.308	5.0	0.500	0.262	52.40	0.280	5.0	0.0	0.178	18.40	0.098	5.0	0.500	0.174	17.39	0.093
7.5	0.500	0.262	52.40	0.280	7.5	0.0	0.254	45.90	0.245	7.5	0.0	0.174	17.39	0.093	7.5	1.500	0.262	52.40	0.280
10.0	0.0	0.246	41.15	0.220	10.0	0.500	0.248	41.99	0.224	10.0	0.0	0.170	16.41	0.088	10.0	0.0	0.292	83.27	0.445
12.5	0.500	0.228	34.06	0.182	12.5	0.0	0.244	40.32	0.215	12.5	0.500	0.172	16.90	0.090	12.5	0.0	0.270	59.59	0.318
15.0	0.0	0.214	29.09	0.155	15.0	0.500	0.236	37.11	0.198	15.0	0.0	0.178	18.40	0.098	15.0	0.500	0.240	38.70	0.207
17.5	0.0	0.208	27.10	0.145	17.5	0.0	0.228	34.06	0.182	17.5	0.0	0.178	18.40	0.098	17.5	0.0	0.214	29.09	0.155
20.0	0.500	0.200	24.58	0.131	20.0	1.000	0.238	37.90	0.202	20.0	0.0	0.174	17.39	0.093	20.0	0.0	0.208	27.10	0.145
22.5	0.0	0.194	22.79	0.122	22.5	0.500	0.264	54.14	0.289	22.5	0.0	0.166	15.47	0.083	22.5	0.0	0.206	26.46	0.141
25.0	0.0	0.190	21.64	0.116	25.0	0.500	0.266	55.91	0.298	25.0	0.0	0.158	13.69	0.073	25.0	0.0	0.198	23.98	0.128
27.5	0.500	0.188	21.08	0.113	27.5	0.500	0.264	54.14	0.289	27.5	0.0	0.152	12.43	0.066	27.5	0.0	0.188	21.08	0.113
30.0	0.0	0.186	20.52	0.110	30.0	0.500	0.268	57.73	0.308	30.0	0.0	0.146	11.25	0.060	30.0	1.000	0.180	18.92	0.101
32.5	0.0	0.184	19.98	0.107	32.5	0.500	0.266	55.91	0.298	32.5	0.0	0.142	10.50	0.056	32.5	0.500	0.224	32.59	0.174
35.0	0.500	0.184	19.98	0.107	35.0	0.500	0.268	57.73	0.308	35.0	0.500	0.138	9.78	0.052	35.0	0.500	0.262	52.40	0.280
37.5	0.0	0.186	20.52	0.110	37.5	1.000	0.274	63.45	0.339	37.5	0.0	0.138	9.78	0.052	37.5	0.0	0.252	44.38	0.237
40.0	0.500	0.192	22.21	0.119	40.0	1.000	0.280	69.61	0.372	40.0	0.0	0.142	10.50	0.056	40.0	0.0	0.226	33.32	0.178
42.5	0.500	0.206	26.46	0.141	42.5	1.500	0.302	96.16	0.513	42.5	0.0	0.146	11.25	0.060	42.5	0.0	0.202	25.20	0.135
45.0	0.500	0.226	33.32	0.178	45.0	0.500	0.336	151.67	0.810	45.0	0.500	0.148	11.64	0.062	45.0	0.0	0.186	20.52	0.110
47.5	0.0	0.230	34.80	0.186	47.5	1.000	0.322	126.46	0.675	47.5	0.500	0.182	19.45	0.104	47.5	0.0	0.172	16.90	0.090
50.0	0.500	0.234	36.33	0.194	50.0	1.000	0.312	110.51	0.590	50.0	1.000	0.204	25.82	0.138	50.0	0.0	0.164	15.01	0.080
52.5	0.500	0.240	38.70	0.207	52.5	1.500	0.338	155.57	0.830	52.5	2.000	0.278	67.51	0.360	52.5	0.0	0.154	12.84	0.069
55.0	0.500	0.248	41.99	0.224	55.0	0.500	0.344	167.71	0.895	55.0	2.000	0.362	208.54	1.113	55.0	0.0	0.150	12.03	0.064
57.5	1.000	0.254	45.90	0.245	57.5	0.500	0.320	123.14	0.657	57.5	1.500	0.364	213.51	1.140	57.5	0.0	0.144	10.87	0.058
60.0	1.000	0.264	54.14	0.289	60.0	0.500	0.292	83.27	0.445	60.0	0.500	0.322	126.46	0.675	60.0	0.0	0.140	10.14	0.054
	8.500	0.220	33.02	4.234		15.000	0.279	76.43	9.790		9.500	0.191	38.32	4.909		5.000	0.202	29.01	3.719
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.500	0.286	76.21	0.407	2.5	1.000	0.280	69.61	0.372	2.5	0.0	0.296	88.26	0.471	2.5	0.0	0.138	9.78	0.052
5.0	0.500	0.282	71.76	0.383	5.0	0.0	0.292	83.27	0.445	5.0	1.000	0.282	71.76	0.383	5.0	0.0	0.134	9.10	0.049
7.5	0.0	0.266	55.91	0.298	7.5	0.500	0.290	80.86	0.432	7.5	0.0	0.278	67.51	0.360	7.5	0.0	0.132	8.76	0.047
10.0	0.500	0.252	44.38	0.237	10.0	0.500	0.280	69.61	0.372	10.0	0.500	0.264	54.14	0.289	10.0	0.0	0.130	8.44	0.045
12.5	0.0	0.242	39.50	0.211	12.5	0.0	0.272	61.50	0.328	12.5	0.0	0.246	41.15	0.220	12.5	0.0	0.130	8.44	0.045
15.0	0.500	0.236	37.11	0.198	15.0	0.0	0.256	47.47	0.253	15.0	0.500	0.234	36.33	0.194	15.0	0.0	0.130	8.44	0.045
17.5	0.500	0.238	37.90	0.202	17.5	0.0	0.242	39.50	0.211	17.5	0.0	0.234	36.33	0.194	17.5	0.0	0.130	8.44	0.045
20.0	0.500	0.238	37.90	0.202	20.0	0.0	0.220	31.16	0.166	20.0	0.0	0.230	34.80	0.186	20.0	0.0	0.130	8.44	0.045
22.5	0.0	0.238	37.90	0.202	22.5	0.0	0.208	27.10	0.145	22.5	0.0	0.220	31.16	0.166	22.5	0.0	0.136	9.44	0.050
25.0	0.500	0.234	36.33	0.194	25.0	0.0	0.200	24.58	0.131	25.0	0.500	0.208	27.10	0.145	25.0	0.0	0.136	9.44	0.050
27.5	0.500	0.234	36.33	0.194	27.5	0.0	0.190	21.64	0.116	27.5	0.0	0.200	24.58	0.131	27.5	0.0	0.136	9.44	0.050
30.0	0.500	0.246	41.15	0.220	30.0	0.500	0.186	20.52	0.110	30.0	0.0	0.190	21.64	0.116	30.0	0.0	0.136	9.44	0.050
32.5	0.500	0.252	44.38	0.237	32.5	0.0	0.192	22.21	0.119	32.5	0.0	0.182	19.45	0.104	32.5	0.0	0.134	9.10	0.049
35.0	0.500	0.260	50.72	0.271	35.0	0.0	0.194	22.79	0.122	35.0	0.0	0.174	17.39	0.093	35.0	0.0	0.130	8.44	0.045
37.5	0.0	0.262	52.40	0.280	37.5	0.500	0.192	22.21	0.119	37.5	0.0	0.168	15.94	0.085	37.5	0.0	0.126	7.81	0.042
40.0	0.500	0.260	50.72	0.271	40.0	0.0	0.188	21.08	0.113	40.0	0.0	0.162	14.56	0.078	40.0	0.0	0.126	7.81	0.042
42.5	0.500	0.260	50.72	0.271	42.5	0.0	0.192	22.21	0.119	42.5	0.0	0.158	13.69	0.073	42.5	0.0	0.124	7.51	0.040
45.0	0.500	0.266	55.91	0.298	45.0	0.0	0.192	22.21	0.119	45.0	0.0	0.154	12.84	0.069	45.0	0.0	0.120	6.92	0.037
47.5	0.500	0.266	55.91	0.298	47.5	0.0	0.188	21.08	0.113	47.5	0.0	0.150	12.03	0.064	47.5	0.0	0.118	6.64	0.035
50.0	1.000	0.264	54.14	0.289	50.0	0.0	0.180	18.92	0.101	50.0	0.0	0.146	11.25	0.060	50.0	0.0	0.116	6.36	0.034
52.5	0.500	0.278	67.51	0.360	52.5	0.0	0.174	17.39	0.093	52.5	0.0	0.142	10.50	0.056	52.5	0.0	0.114	6.10	0.033
55.0	0.500	0.288	78.51	0.419	55.0	0.500	0.170	16.41	0.088	55.0	0.0	0.138	9.78	0.052	55.0	0.0	0.114	6.10	0.033
57.5	0.500	0.280	69.61	0.372	57.5	0.0	0.170	16.41	0.088	57.5	0.0	0.136	9.44	0.050	57.5	0.0	0.112	5.84	0.031
60.0	0.500	0.276	65.46	0.349	60.0	0.0	0.176	17.89	0.096	60.0	0.500	0.132	8.76	0.047	60.0	0.0	0.110	5.58	0.030
	10.500	0.258	52.01	6.663		3.500	0.213	34.07	4.371		3.000	0.197	28.77	3.686		0.0	0.127	7.99	1.024
10:00					12:00					14:00					16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 8月 1日16時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.110	5.58	0.030	2.5	0.0	0.088	3.22	0.017	2.5	0.0	0.094	3.78	0.020	2.5	0.500	0.250	42.84	0.229
5.0	0.0	0.108	5.33	0.028	5.0	0.0	0.088	3.22	0.017	5.0	0.0	0.096	3.99	0.021	5.0	0.500	0.260	50.72	0.271
7.5	0.0	0.108	5.33	0.026	7.5	0.0	0.086	3.04	0.016	7.5	0.0	0.098	4.19	0.022	7.5	0.500	0.268	57.73	0.308
10.0	0.0	0.106	5.09	0.027	10.0	0.0	0.086	3.04	0.016	10.0	0.0	0.098	4.19	0.022	10.0	0.500	0.270	59.59	0.318
12.5	0.0	0.106	5.09	0.027	12.5	0.0	0.086	3.04	0.016	12.5	0.0	0.098	4.19	0.022	12.5	0.0	0.266	55.91	0.298
15.0	0.0	0.104	4.86	0.026	15.0	0.0	0.086	3.04	0.016	15.0	0.0	0.096	3.99	0.021	15.0	0.500	0.260	50.72	0.271
17.5	0.0	0.104	4.86	0.026	17.5	0.0	0.084	2.87	0.015	17.5	0.0	0.094	3.78	0.020	17.5	0.0	0.254	45.90	0.245
20.0	0.0	0.102	4.63	0.025	20.0	0.0	0.084	2.87	0.015	20.0	0.0	0.094	3.78	0.020	20.0	0.500	0.256	47.47	0.253
22.5	0.0	0.102	4.63	0.025	22.5	0.0	0.084	2.87	0.015	22.5	0.0	0.092	3.59	0.019	22.5	0.500	0.252	44.38	0.237
25.0	0.0	0.100	4.41	0.024	25.0	0.0	0.082	2.70	0.014	25.0	0.0	0.090	3.40	0.018	25.0	0.0	0.252	44.38	0.237
27.5	0.0	0.100	4.41	0.024	27.5	0.0	0.082	2.70	0.014	27.5	0.0	0.090	3.40	0.018	27.5	0.500	0.262	52.40	0.280
30.0	0.0	0.100	4.41	0.024	30.0	0.0	0.082	2.70	0.014	30.0	0.0	0.090	3.40	0.018	30.0	0.500	0.260	50.72	0.271
32.5	0.0	0.100	4.41	0.024	32.5	0.0	0.082	2.70	0.014	32.5	0.500	0.088	3.22	0.017	32.5	0.0	0.268	57.73	0.308
35.0	0.0	0.100	4.41	0.024	35.0	0.0	0.080	2.54	0.014	35.0	1.000	0.128	8.12	0.043	35.0	1.000	0.284	73.96	0.395
37.5	0.0	0.098	4.19	0.022	37.5	0.0	0.080	2.54	0.014	37.5	0.500	0.200	24.58	0.131	37.5	0.500	0.298	90.83	0.485
40.0	0.0	0.098	4.19	0.022	40.0	0.0	0.080	2.54	0.014	40.0	0.0	0.226	33.32	0.178	40.0	0.500	0.300	93.47	0.499
42.5	0.0	0.098	4.19	0.022	42.5	0.0	0.080	2.54	0.014	42.5	0.0	0.210	27.75	0.148	42.5	1.000	0.308	104.59	0.558
45.0	0.0	0.098	4.19	0.022	45.0	0.0	0.080	2.54	0.014	45.0	0.0	0.184	19.98	0.107	45.0	1.500	0.332	144.11	0.769
47.5	0.0	0.098	4.19	0.022	47.5	0.0	0.078	2.39	0.013	47.5	0.0	0.164	15.01	0.080	47.5	1.000	0.340	159.54	0.852
50.0	0.0	0.098	4.19	0.022	50.0	0.0	0.078	2.39	0.013	50.0	0.0	0.150	12.03	0.064	50.0	0.500	0.336	151.67	0.810
52.5	0.0	0.098	4.19	0.022	52.5	0.0	0.078	2.39	0.013	52.5	0.0	0.140	10.14	0.054	52.5	0.500	0.322	126.46	0.675
55.0	0.0	0.098	4.19	0.022	55.0	0.0	0.078	2.39	0.013	55.0	0.0	0.136	9.44	0.050	55.0	0.500	0.316	116.70	0.623
57.5	0.0	0.096	3.99	0.021	57.5	0.0	0.078	2.39	0.013	57.5	0.0	0.136	9.44	0.050	57.5	1.000	0.326	133.31	0.712
60.0	0.0	0.096	3.99	0.021	60.0	0.0	0.078	2.39	0.013	60.0	0.0	0.140	10.14	0.054	60.0	0.500	0.334	147.85	0.789
	0.0	0.101	4.54	0.580		0.0	0.082	2.71	0.347		2.000	0.126	9.54	1.217		13.000	0.286	83.46	10.693
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.096	3.99	0.021	2.5	0.0	0.076	2.24	0.012	2.5	0.0	0.142	10.50	0.056	2.5	0.500	0.326	133.31	0.712
5.0	0.0	0.096	3.99	0.021	5.0	0.0	0.076	2.24	0.012	5.0	0.0	0.142	10.50	0.056	5.0	0.0	0.310	107.52	0.574
7.5	0.0	0.096	3.99	0.021	7.5	0.0	0.076	2.24	0.012	7.5	0.0	0.142	10.50	0.056	7.5	0.0	0.308	104.59	0.558
10.0	0.0	0.098	4.19	0.022	10.0	0.0	0.076	2.24	0.012	10.0	0.0	0.138	9.78	0.052	10.0	0.0	0.304	98.91	0.528
12.5	0.0	0.100	4.41	0.024	12.5	0.0	0.076	2.24	0.012	12.5	0.0	0.136	9.44	0.050	12.5	0.0	0.292	83.27	0.445
15.0	0.0	0.102	4.63	0.025	15.0	0.0	0.076	2.24	0.012	15.0	0.0	0.136	9.44	0.050	15.0	0.0	0.288	78.51	0.419
17.5	0.0	0.104	4.86	0.026	17.5	0.0	0.076	2.24	0.012	17.5	0.500	0.138	9.78	0.052	17.5	0.0	0.282	71.76	0.383
20.0	0.0	0.106	5.09	0.027	20.0	0.0	0.076	2.24	0.012	20.0	0.0	0.146	11.25	0.060	20.0	0.0	0.284	73.96	0.395
22.5	0.0	0.108	5.33	0.028	22.5	0.0	0.076	2.24	0.012	22.5	0.500	0.154	12.84	0.069	22.5	0.0	0.296	88.26	0.471
25.0	0.0	0.108	5.33	0.028	25.0	0.0	0.076	2.24	0.012	25.0	0.0	0.164	15.01	0.080	25.0	0.0	0.304	98.91	0.528
27.5	0.0	0.108	5.33	0.028	27.5	0.0	0.076	2.24	0.012	27.5	0.500	0.176	17.89	0.096	27.5	0.0	0.306	101.72	0.543
30.0	0.0	0.108	5.33	0.028	30.0	0.0	0.076	2.24	0.012	30.0	0.0	0.190	21.64	0.116	30.0	0.0	0.306	101.72	0.543
32.5	0.0	0.106	5.09	0.027	32.5	0.0	0.078	2.39	0.013	32.5	0.500	0.200	24.58	0.131	32.5	0.0	0.308	104.59	0.558
35.0	0.0	0.104	4.86	0.026	35.0	0.0	0.078	2.39	0.013	35.0	0.0	0.204	25.82	0.138	35.0	0.0	0.320	123.14	0.657
37.5	0.0	0.102	4.63	0.025	37.5	0.0	0.078	2.39	0.013	37.5	0.500	0.222	31.87	0.170	37.5	0.0	0.310	107.52	0.574
40.0	0.0	0.100	4.41	0.024	40.0	0.0	0.080	2.54	0.014	40.0	0.500	0.236	37.11	0.198	40.0	0.0	0.302	96.16	0.513
42.5	0.0	0.098	4.19	0.022	42.5	0.0	0.080	2.54	0.014	42.5	0.0	0.232	35.56	0.190	42.5	0.0	0.312	110.51	0.590
45.0	0.0	0.096	3.99	0.021	45.0	0.0	0.080	2.54	0.014	45.0	0.500	0.234	36.33	0.194	45.0	0.0	0.322	126.46	0.675
47.5	0.0	0.096	3.99	0.021	47.5	0.0	0.080	2.54	0.014	47.5	0.500	0.248	41.99	0.224	47.5	0.0	0.312	110.51	0.590
50.0	0.0	0.094	3.78	0.020	50.0	0.0	0.082	2.70	0.014	50.0	0.500	0.260	50.72	0.271	50.0	0.0	0.300	93.47	0.499
52.5	0.0	0.092	3.59	0.019	52.5	0.0	0.086	3.04	0.016	52.5	0.0	0.252	44.38	0.237	52.5	0.0	0.308	104.59	0.558
55.0	0.0	0.092	3.59	0.019	55.0	0.0	0.088	3.22	0.017	55.0	0.500	0.240	38.70	0.207	55.0	0.0	0.318	119.88	0.640
57.5	0.0	0.090	3.40	0.018	57.5	0.0	0.090	3.40	0.018	57.5	0.0	0.234	36.33	0.194	57.5	0.0	0.342	163.59	0.873
60.0	0.0	0.090	3.40	0.018	60.0	0.0	0.092	3.59	0.019	60.0	0.500	0.238	37.90	0.202	60.0	0.0	0.348	176.20	0.941
	0.0	0.100	4.39	0.559		0.0	0.079	2.51	0.323		5.500	0.192	24.58	3.149		0.500	0.309	107.46	13.767
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 57年 8月 2日 0時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.348	176.20	0.941	2.5	0.0	0.164	15.01	0.080	2.5	0.0	0.112	5.84	0.031	2.5	0.0	0.080	2.54	0.014
5.0	0.0	0.336	151.67	0.810	5.0	0.0	0.168	15.94	0.085	5.0	0.0	0.110	5.58	0.030	5.0	0.0	0.078	2.39	0.013
7.5	0.500	0.326	133.31	0.712	7.5	0.0	0.174	17.39	0.093	7.5	0.0	0.108	5.33	0.028	7.5	0.0	0.078	2.39	0.013
10.0	0.0	0.326	133.31	0.712	10.0	0.0	0.174	17.39	0.093	10.0	0.0	0.106	5.09	0.027	10.0	0.0	0.078	2.39	0.013
12.5	0.0	0.330	140.44	0.750	12.5	0.0	0.172	16.90	0.090	12.5	0.0	0.104	4.86	0.026	12.5	0.0	0.078	2.39	0.013
15.0	0.0	0.322	126.46	0.675	15.0	0.0	0.168	15.94	0.085	15.0	0.0	0.104	4.86	0.026	15.0	0.0	0.078	2.39	0.013
17.5	0.500	0.328	136.84	0.730	17.5	0.0	0.164	15.01	0.080	17.5	0.0	0.104	4.86	0.026	17.5	0.0	0.078	2.39	0.013
20.0	0.0	0.336	151.67	0.810	20.0	0.0	0.158	13.69	0.073	20.0	0.0	0.100	4.41	0.024	20.0	0.0	0.076	2.24	0.012
22.5	0.0	0.360	203.66	1.087	22.5	0.0	0.152	12.43	0.066	22.5	0.0	0.100	4.41	0.024	22.5	0.0	0.076	2.24	0.012
25.0	0.0	0.362	208.54	1.113	25.0	0.0	0.150	12.03	0.064	25.0	0.0	0.098	4.19	0.022	25.0	0.0	0.076	2.24	0.012
27.5	0.500	0.370	228.95	1.222	27.5	0.0	0.146	11.25	0.060	27.5	0.0	0.096	3.99	0.021	27.5	0.0	0.076	2.24	0.012
30.0	0.0	0.370	228.95	1.222	30.0	0.0	0.142	10.50	0.056	30.0	0.0	0.096	3.99	0.021	30.0	0.0	0.076	2.24	0.012
32.5	0.0	0.350	180.57	0.964	32.5	0.0	0.140	10.14	0.054	32.5	0.0	0.094	3.78	0.020	32.5	0.0	0.074	2.10	0.011
35.0	0.0	0.320	123.14	0.657	35.0	0.0	0.138	9.78	0.052	35.0	0.0	0.094	3.78	0.020	35.0	0.0	0.074	2.10	0.011
37.5	0.0	0.298	90.83	0.485	37.5	0.0	0.136	9.44	0.050	37.5	0.0	0.092	3.59	0.019	37.5	0.0	0.074	2.10	0.011
40.0	0.500	0.288	78.51	0.419	40.0	0.0	0.134	9.10	0.049	40.0	0.0	0.092	3.59	0.019	40.0	0.0	0.074	2.10	0.011
42.5	0.0	0.280	69.61	0.372	42.5	0.0	0.132	8.76	0.047	42.5	0.0	0.092	3.59	0.019	42.5	0.0	0.074	2.10	0.011
45.0	0.0	0.266	55.91	0.298	45.0	0.0	0.130	8.44	0.045	45.0	0.0	0.090	3.40	0.018	45.0	0.0	0.074	2.10	0.011
47.5	0.0	0.258	49.07	0.262	47.5	0.0	0.126	7.81	0.042	47.5	0.0	0.090	3.40	0.018	47.5	0.0	0.074	2.10	0.011
50.0	0.0	0.252	44.38	0.237	50.0	0.0	0.124	7.51	0.040	50.0	0.0	0.090	3.40	0.018	50.0	0.0	0.072	1.96	0.010
52.5	0.0	0.250	42.84	0.229	52.5	0.0	0.122	7.21	0.038	52.5	0.0	0.090	3.40	0.018	52.5	0.0	0.072	1.96	0.010
55.0	0.0	0.250	42.84	0.229	55.0	0.0	0.120	6.92	0.037	55.0	0.0	0.088	3.22	0.017	55.0	0.0	0.072	1.96	0.010
57.5	0.0	0.244	40.32	0.215	57.5	0.0	0.118	6.64	0.035	57.5	0.0	0.088	3.22	0.017	57.5	0.0	0.072	1.96	0.010
60.0	0.0	0.236	37.11	0.198	60.0	0.0	0.118	6.64	0.035	60.0	0.0	0.088	3.22	0.017	60.0	0.0	0.072	1.96	0.010
	2.000	0.309	119.80	15.349		0.0	0.145	11.33	1.449		0.0	0.097	4.12	0.526		0.0	0.075	2.19	0.279
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.234	36.33	0.194	2.5	0.0	0.116	6.36	0.034	2.5	0.0	0.086	3.04	0.016	2.5	0.0	0.072	1.96	0.010
5.0	0.0	0.230	34.80	0.186	5.0	0.0	0.116	6.36	0.034	5.0	0.0	0.086	3.04	0.016	5.0	0.0	0.072	1.96	0.010
7.5	0.0	0.230	34.80	0.186	7.5	0.0	0.114	6.10	0.033	7.5	0.0	0.086	3.04	0.016	7.5	0.0	0.072	1.96	0.010
10.0	0.0	0.232	35.56	0.190	10.0	0.0	0.114	6.10	0.033	10.0	0.0	0.086	3.04	0.016	10.0	0.0	0.072	1.96	0.010
12.5	0.0	0.228	34.06	0.182	12.5	0.0	0.112	5.84	0.031	12.5	0.0	0.086	3.04	0.016	12.5	0.0	0.070	1.83	0.010
15.0	0.0	0.222	31.87	0.170	15.0	0.0	0.112	5.84	0.031	15.0	0.0	0.086	3.04	0.016	15.0	0.0	0.070	1.83	0.010
17.5	0.0	0.224	32.59	0.174	17.5	0.0	0.110	5.58	0.030	17.5	0.0	0.086	3.04	0.016	17.5	0.0	0.070	1.83	0.010
20.0	0.0	0.222	31.87	0.170	20.0	0.0	0.108	5.33	0.028	20.0	0.0	0.086	3.04	0.016	20.0	0.0	0.070	1.83	0.010
22.5	0.0	0.212	28.41	0.152	22.5	0.0	0.108	5.33	0.028	22.5	0.0	0.088	3.22	0.017	22.5	0.0	0.070	1.83	0.010
25.0	0.0	0.202	25.20	0.135	25.0	0.0	0.108	5.33	0.028	25.0	0.0	0.088	3.22	0.017	25.0	0.0	0.070	1.83	0.010
27.5	0.0	0.194	22.79	0.122	27.5	0.0	0.106	5.09	0.027	27.5	0.0	0.088	3.22	0.017	27.5	0.0	0.070	1.83	0.010
30.0	0.0	0.188	21.08	0.113	30.0	0.0	0.106	5.09	0.027	30.0	0.0	0.088	3.22	0.017	30.0	0.0	0.070	1.83	0.010
32.5	0.0	0.182	19.45	0.104	32.5	0.0	0.106	5.09	0.027	32.5	0.0	0.086	3.04	0.016	32.5	0.0	0.070	1.83	0.010
35.0	0.0	0.176	17.89	0.096	35.0	0.0	0.104	4.86	0.026	35.0	0.0	0.086	3.04	0.016	35.0	0.0	0.068	1.70	0.009
37.5	0.0	0.170	16.41	0.088	37.5	0.0	0.104	4.86	0.026	37.5	0.0	0.086	3.04	0.016	37.5	0.0	0.068	1.70	0.009
40.0	0.0	0.166	15.47	0.083	40.0	0.0	0.104	4.86	0.026	40.0	0.0	0.084	2.87	0.015	40.0	0.0	0.068	1.70	0.009
42.5	0.0	0.164	15.01	0.080	42.5	0.0	0.106	5.09	0.027	42.5	0.0	0.084	2.87	0.015	42.5	0.0	0.068	1.70	0.009
45.0	0.0	0.160	14.12	0.075	45.0	0.0	0.112	5.84	0.031	45.0	0.0	0.084	2.87	0.015	45.0	0.0	0.068	1.70	0.009
47.5	0.0	0.158	13.69	0.073	47.5	0.0	0.118	6.64	0.035	47.5	0.0	0.082	2.70	0.014	47.5	0.0	0.068	1.70	0.009
50.0	0.0	0.156	13.26	0.071	50.0	0.0	0.122	7.21	0.038	50.0	0.0	0.082	2.70	0.014	50.0	0.0	0.070	1.83	0.010
52.5	0.0	0.154	12.84	0.069	52.5	0.0	0.122	7.21	0.038	52.5	0.0	0.082	2.70	0.014	52.5	0.0	0.070	1.83	0.010
55.0	0.0	0.154	12.84	0.069	55.0	0.0	0.120	6.92	0.037	55.0	0.0	0.082	2.70	0.014	55.0	0.0	0.070	1.83	0.010
57.5	0.0	0.154	12.84	0.069	57.5	0.0	0.118	6.64	0.035	57.5	0.0	0.080	2.54	0.014	57.5	0.0	0.070	1.83	0.010
60.0	0.0	0.160	14.12	0.075	60.0	0.0	0.114	6.10	0.033	60.0	0.0	0.080	2.54	0.014	60.0	0.0	0.068	1.70	0.009
	0.0	0.190	22.80	2.926		0.0	0.112	5.82	0.743		0.0	0.085	2.95	0.373		0.0	0.070	1.82	0.233
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 57年 8月 2日 8時 (1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.068	1.69	0.009	2.5					2.5					2.5				
5.0	0.0	0.068	1.68	0.009	5.0					5.0					5.0				
7.5	0.0	0.067	1.67	0.009	7.5					7.5					7.5				
10.0	0.0	0.067	1.66	0.009	10.0					10.0					10.0				
12.5	0.0	0.067	1.65	0.009	12.5					12.5					12.5				
15.0	0.0	0.067	1.64	0.009	15.0					15.0					15.0				
17.5	0.0	0.067	1.63	0.009	17.5					17.5					17.5				
20.0	0.0	0.067	1.62	0.009	20.0					20.0					20.0				
22.5	0.0	0.066	1.61	0.009	22.5					22.5					22.5				
25.0	0.0	0.066	1.60	0.009	25.0					25.0					25.0				
27.5	0.0	0.066	1.59	0.009	27.5					27.5					27.5				
30.0	0.0	0.066	1.58	0.008	30.0					30.0					30.0				
32.5	0.0	0.066	1.57	0.008	32.5					32.5					32.5				
35.0	0.0	0.066	1.56	0.008	35.0					35.0					35.0				
37.5	0.0	0.065	1.56	0.008	37.5					37.5					37.5				
40.0	0.0	0.065	1.55	0.008	40.0					40.0					40.0				
42.5	0.0	0.065	1.53	0.008	42.5					42.5					42.5				
45.0	0.0	0.065	1.53	0.008	45.0					45.0					45.0				
47.5	0.0	0.065	1.52	0.008	47.5					47.5					47.5				
50.0	0.0	0.065	1.51	0.008	50.0					50.0					50.0				
52.5	0.0	0.064	1.50	0.008	52.5					52.5					52.5				
55.0	0.0	0.064	1.49	0.008	55.0					55.0					55.0				
57.5	0.0	0.064	1.48	0.008	57.5					57.5					57.5				
60.0	0.0	0.064	1.47	0.008	60.0					60.0					60.0				
	0.0	0.066	1.58	0.203															
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.064	1.46	0.008	2.5					2.5					2.5				
5.0	0.0	0.064	1.45	0.008	5.0					5.0					5.0				
7.5	0.0	0.063	1.44	0.008	7.5					7.5					7.5				
10.0	0.0	0.063	1.43	0.008	10.0					10.0					10.0				
12.5	0.0	0.063	1.42	0.008	12.5					12.5					12.5				
15.0	0.0	0.063	1.41	0.008	15.0					15.0					15.0				
17.5	0.0	0.063	1.40	0.007	17.5					17.5					17.5				
20.0	0.0	0.063	1.40	0.007	20.0					20.0					20.0				
22.5	0.0	0.062	1.39	0.007	22.5					22.5					22.5				
25.0	0.0	0.062	1.38	0.007	25.0					25.0					25.0				
27.5	0.0	0.062	1.37	0.007	27.5					27.5					27.5				
30.0	0.0	0.062	1.36	0.007	30.0					30.0					30.0				
32.5	0.0	0.062	1.35	0.007	32.5					32.5					32.5				
35.0	0.0	0.062	1.34	0.007	35.0					35.0					35.0				
37.5	0.0	0.061	1.33	0.007	37.5					37.5					37.5				
40.0	0.0	0.061	1.32	0.007	40.0					40.0					40.0				
42.5	0.0	0.061	1.31	0.007	42.5					42.5					42.5				
45.0	0.0	0.061	1.31	0.007	45.0					45.0					45.0				
47.5	0.0	0.061	1.30	0.007	47.5					47.5					47.5				
50.0	0.0	0.061	1.29	0.007	50.0					50.0					50.0				
52.5	0.0	0.060	1.28	0.007	52.5					52.5					52.5				
55.0	0.0	0.060	1.27	0.007	55.0					55.0					55.0				
57.5	0.0	0.060	1.26	0.007	57.5					57.5					57.5				
60.0	0.0	0.060	1.25	0.007	60.0					60.0					60.0				
	0.0	0.062	1.36	0.174															
10:00					12:00					14:00					16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 57年 8月 30日 7時 (1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
1:00				
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
2:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
3:00				
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
4:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
5:00				
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
6:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
7:00				
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
8:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	0.0	0.016	0.05	0.0
7.5	0.0	0.016	0.05	0.0
10.0	0.0	0.016	0.05	0.0
12.5	0.0	0.016	0.05	0.0
15.0	0.0	0.016	0.05	0.0
17.5	0.0	0.016	0.05	0.0
20.0	0.0	0.016	0.05	0.0
22.5	0.0	0.016	0.05	0.0
25.0	0.0	0.016	0.05	0.0
27.5	0.0	0.016	0.05	0.0
30.0	0.0	0.016	0.05	0.0
32.5	0.0	0.016	0.05	0.0
35.0	0.0	0.016	0.05	0.0
37.5	0.0	0.016	0.05	0.0
40.0	0.0	0.018	0.07	0.0
42.5	0.0	0.018	0.07	0.0
45.0	0.0	0.018	0.07	0.0
47.5	0.0	0.018	0.07	0.0
50.0	0.0	0.018	0.07	0.0
52.5	0.0	0.018	0.07	0.0
55.0	0.0	0.018	0.07	0.0
57.5	0.0	0.022	0.11	0.001
60.0	0.0	0.024	0.14	0.001
	0.0	0.017	0.06	0.002

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 8月30日 8時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.026	0.17	0.001	2.5	0.500	0.214	29.09	0.155	2.5	0.0	0.074	2.10	0.011	2.5	0.0	0.050	0.80	0.004
5.0	0.0	0.028	0.20	0.001	5.0	0.500	0.246	41.15	0.220	5.0	0.0	0.074	2.10	0.011	5.0	0.0	0.050	0.80	0.004
7.5	0.0	0.030	0.23	0.001	7.5	0.0	0.248	41.99	0.224	7.5	0.0	0.074	2.10	0.011	7.5	0.0	0.050	0.80	0.004
10.0	0.0	0.032	0.27	0.001	10.0	0.500	0.232	35.56	0.190	10.0	0.0	0.076	2.24	0.012	10.0	0.0	0.050	0.80	0.004
12.5	0.0	0.034	0.31	0.002	12.5	0.0	0.210	27.75	0.148	12.5	0.0	0.078	2.39	0.013	12.5	0.0	0.050	0.80	0.004
15.0	0.0	0.034	0.31	0.002	15.0	0.0	0.196	23.38	0.125	15.0	0.0	0.080	2.54	0.014	15.0	0.0	0.048	0.73	0.004
17.5	0.0	0.034	0.31	0.002	17.5	0.0	0.184	19.98	0.107	17.5	0.0	0.084	2.87	0.015	17.5	0.0	0.048	0.73	0.004
20.0	0.0	0.034	0.31	0.002	20.0	0.0	0.174	17.39	0.093	20.0	0.0	0.086	3.04	0.016	20.0	0.0	0.048	0.73	0.004
22.5	0.0	0.034	0.31	0.002	22.5	0.0	0.164	15.01	0.080	22.5	0.0	0.088	3.22	0.017	22.5	0.0	0.048	0.73	0.004
25.0	0.0	0.032	0.27	0.001	25.0	0.500	0.154	12.84	0.069	25.0	0.0	0.088	3.22	0.017	25.0	0.0	0.048	0.73	0.004
27.5	0.0	0.032	0.27	0.001	27.5	0.0	0.148	11.64	0.062	27.5	0.0	0.088	3.22	0.017	27.5	0.0	0.048	0.73	0.004
30.0	0.0	0.032	0.27	0.001	30.0	0.0	0.142	10.50	0.056	30.0	0.0	0.086	3.04	0.016	30.0	0.0	0.048	0.73	0.004
32.5	0.0	0.030	0.23	0.001	32.5	0.0	0.136	9.44	0.050	32.5	0.0	0.084	2.87	0.015	32.5	0.0	0.046	0.65	0.003
35.0	0.0	0.030	0.23	0.001	35.0	0.0	0.132	8.76	0.047	35.0	0.0	0.080	2.54	0.014	35.0	0.0	0.046	0.65	0.003
37.5	0.500	0.028	0.20	0.001	37.5	0.0	0.128	8.12	0.043	37.5	0.0	0.078	2.39	0.013	37.5	0.0	0.046	0.65	0.003
40.0	0.0	0.030	0.23	0.001	40.0	0.0	0.122	7.21	0.038	40.0	0.0	0.076	2.24	0.012	40.0	0.0	0.046	0.65	0.003
42.5	0.0	0.032	0.27	0.001	42.5	0.0	0.118	6.64	0.035	42.5	0.0	0.074	2.10	0.011	42.5	0.0	0.046	0.65	0.003
45.0	0.500	0.036	0.36	0.002	45.0	0.0	0.114	6.10	0.033	45.0	0.0	0.072	1.96	0.010	45.0	0.0	0.046	0.65	0.003
47.5	0.500	0.056	1.06	0.006	47.5	0.0	0.110	5.58	0.030	47.5	0.0	0.070	1.83	0.010	47.5	0.0	0.046	0.65	0.003
50.0	0.0	0.084	2.87	0.015	50.0	0.0	0.108	5.33	0.028	50.0	0.0	0.068	1.70	0.009	50.0	0.0	0.046	0.65	0.003
52.5	0.0	0.092	3.59	0.019	52.5	0.0	0.104	4.86	0.026	52.5	0.0	0.068	1.70	0.009	52.5	0.0	0.044	0.59	0.003
55.0	0.500	0.096	3.99	0.021	55.0	0.0	0.102	4.63	0.025	55.0	0.0	0.066	1.58	0.008	55.0	0.0	0.044	0.59	0.003
57.5	0.500	0.100	4.41	0.024	57.5	0.0	0.098	4.19	0.022	57.5	0.0	0.064	1.47	0.008	57.5	0.0	0.044	0.59	0.003
60.0	0.500	0.118	6.64	0.035	60.0	0.0	0.096	3.99	0.021	60.0	0.0	0.064	1.47	0.008	60.0	0.0	0.044	0.59	0.003
	3.000	0.046	1.14	0.144		2.000	0.153	15.05	1.927		0.0	0.077	2.33	0.297		0.0	0.047	0.69	0.084
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.138	9.78	0.052	2.5	0.0	0.094	3.78	0.020	2.5	0.0	0.062	1.36	0.007	2.5	0.0	0.044	0.59	0.003
5.0	0.500	0.150	12.03	0.064	5.0	0.0	0.094	3.78	0.020	5.0	0.0	0.062	1.36	0.007	5.0	0.0	0.044	0.59	0.003
7.5	2.500	0.200	24.58	0.131	7.5	0.500	0.092	3.59	0.019	7.5	0.0	0.060	1.25	0.007	7.5	0.0	0.044	0.59	0.003
10.0	1.500	0.300	93.47	0.499	10.0	0.0	0.092	3.59	0.019	10.0	0.0	0.060	1.25	0.007	10.0	0.0	0.044	0.59	0.003
12.5	3.500	0.326	133.31	0.712	12.5	0.0	0.090	3.40	0.018	12.5	0.0	0.060	1.25	0.007	12.5	0.0	0.044	0.59	0.003
15.0	1.000	0.370	228.95	1.222	15.0	0.0	0.090	3.40	0.018	15.0	0.0	0.058	1.15	0.006	15.0	0.0	0.044	0.59	0.003
17.5	2.000	0.342	163.59	0.873	17.5	0.0	0.090	3.40	0.018	17.5	0.0	0.058	1.15	0.006	17.5	0.0	0.044	0.59	0.003
20.0	2.000	0.396	306.02	1.634	20.0	0.0	0.088	3.22	0.017	20.0	0.0	0.058	1.15	0.006	20.0	0.0	0.044	0.59	0.003
22.5	2.500	0.432	443.79	2.369	22.5	0.0	0.088	3.22	0.017	22.5	0.0	0.056	1.06	0.006	22.5	0.0	0.046	0.65	0.003
25.0	1.000	0.414	370.01	1.975	25.0	0.0	0.086	3.04	0.016	25.0	0.0	0.056	1.06	0.006	25.0	0.0	0.046	0.65	0.003
27.5	1.000	0.360	203.66	1.087	27.5	0.0	0.086	3.04	0.016	27.5	0.0	0.056	1.06	0.006	27.5	0.0	0.046	0.65	0.003
30.0	0.500	0.332	144.11	0.769	30.0	0.0	0.086	3.04	0.016	30.0	0.0	0.056	1.06	0.006	30.0	0.0	0.046	0.65	0.003
32.5	0.500	0.302	96.16	0.513	32.5	0.0	0.084	2.87	0.015	32.5	0.0	0.054	0.97	0.005	32.5	0.0	0.046	0.65	0.003
35.0	1.000	0.292	83.27	0.445	35.0	0.0	0.084	2.87	0.015	35.0	0.0	0.054	0.97	0.005	35.0	0.0	0.046	0.65	0.003
37.5	0.500	0.284	73.96	0.395	37.5	0.0	0.082	2.70	0.014	37.5	0.0	0.054	0.97	0.005	37.5	0.0	0.046	0.65	0.003
40.0	1.000	0.286	76.21	0.407	40.0	0.0	0.080	2.54	0.014	40.0	0.0	0.054	0.97	0.005	40.0	0.0	0.046	0.65	0.003
42.5	0.500	0.290	80.86	0.432	42.5	0.0	0.080	2.54	0.014	42.5	0.0	0.054	0.97	0.005	42.5	0.0	0.044	0.59	0.003
45.0	0.500	0.278	67.51	0.360	45.0	0.0	0.080	2.54	0.014	45.0	0.0	0.054	0.97	0.005	45.0	0.0	0.044	0.59	0.003
47.5	0.0	0.260	50.72	0.271	47.5	0.0	0.078	2.39	0.013	47.5	0.0	0.052	0.88	0.005	47.5	0.0	0.044	0.59	0.003
50.0	0.500	0.244	40.32	0.215	50.0	0.0	0.078	2.39	0.013	50.0	0.0	0.052	0.88	0.005	50.0	0.0	0.044	0.59	0.003
52.5	0.0	0.222	31.87	0.170	52.5	0.0	0.076	2.24	0.012	52.5	0.0	0.052	0.88	0.005	52.5	0.0	0.042	0.52	0.003
55.0	0.0	0.202	25.20	0.135	55.0	0.0	0.076	2.24	0.012	55.0	0.0	0.052	0.88	0.005	55.0	0.0	0.042	0.52	0.003
57.5	0.0	0.188	21.08	0.113	57.5	0.500	0.076	2.24	0.012	57.5	0.0	0.052	0.88	0.005	57.5	0.0	0.042	0.52	0.003
60.0	1.000	0.182	19.45	0.104	60.0	0.0	0.076	2.24	0.012	60.0	0.0	0.050	0.80	0.004	60.0	0.0	0.042	0.52	0.003
	23.500	0.283	116.66	14.947		1.000	0.084	2.93	0.374		0.0	0.056	1.05	0.136		0.0	0.044	0.60	0.072
10:00					12:00					14:00					16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 8月30日16時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.042	0.52	0.003	2.5	0.0	0.036	0.36	0.002	2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******
5.0	0.0	0.042	0.51	0.003	5.0	0.0	0.036	0.35	0.002	5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******
7.5	0.0	0.041	0.51	0.003	7.5	0.0	0.035	0.35	0.002	7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******
10.0	0.0	0.041	0.50	0.003	10.0	0.0	0.035	0.35	0.002	10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******
12.5	0.0	0.041	0.50	0.003	12.5	0.0	0.035	0.34	0.002	12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******
15.0	0.0	0.041	0.50	0.003	15.0	0.0	0.035	0.34	0.002	15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******
17.5	0.0	0.041	0.49	0.003	17.5	0.0	0.035	0.33	0.002	17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******
20.0	0.0	0.041	0.49	0.003	20.0	0.0	0.035	0.33	0.002	20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******
22.5	0.0	0.040	0.48	0.003	22.5	0.0	0.034	0.32	0.002	22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******
25.0	0.0	0.040	0.48	0.003	25.0	0.0	0.034	0.32	0.002	25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******
27.5	0.0	0.040	0.47	0.003	27.5	0.0	0.034	0.32	0.002	27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******
30.0	0.0	0.040	0.47	0.002	30.0	0.0	0.034	0.31	0.002	30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******
32.5	0.0	0.040	0.46	0.002	32.5	0.0	0.034	0.31	0.002	32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******
35.0	0.0	0.040	0.46	0.002	35.0	0.0	0.034	0.31	0.002	35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******
37.5	0.0	0.039	0.45	0.002	37.5	0.0	0.034	0.31	0.002	37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******
40.0	0.0	0.039	0.45	0.002	40.0	0.0	0.034	0.31	0.002	40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******
42.5	0.0	0.039	0.44	0.002	42.5	0.0	0.034	0.31	0.002	42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******
45.0	0.0	0.039	0.44	0.002	45.0	0.0	0.034	0.31	0.002	45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******
47.5	0.0	0.039	0.43	0.002	47.5	0.0	0.034	0.31	0.002	47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******
50.0	0.0	0.039	0.43	0.002	50.0	0.0	0.034	0.31	0.002	50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******
52.5	0.0	0.038	0.42	0.002	52.5	0.0	0.034	0.31	0.002	52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******
55.0	0.0	0.038	0.42	0.002	55.0	0.0	0.034	0.31	0.002	55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******
57.5	0.0	0.038	0.42	0.002	57.5	0.0	0.034	0.31	0.002	57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******
60.0	0.0	0.038	0.41	0.002	60.0	0.0	0.034	0.31	0.002	60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******
	0.0	0.040	0.46	0.059		0.0	0.034	0.32	0.048		******	******	******	******		******	******	******	******
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.038	0.41	0.002	2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******
5.0	0.0	0.038	0.40	0.002	5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******
7.5	0.0	0.037	0.40	0.002	7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******
10.0	0.0	0.037	0.39	0.002	10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******
12.5	0.0	0.037	0.39	0.002	12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******
15.0	0.0	0.037	0.38	0.002	15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******
17.5	0.0	0.037	0.38	0.002	17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******
20.0	0.0	0.037	0.38	0.002	20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******
22.5	0.0	0.036	0.37	0.002	22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******
25.0	0.0	0.036	0.37	0.002	25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******
27.5	0.0	0.036	0.37	0.002	27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******
30.0	0.0	0.036	0.36	0.002	30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******
32.5	0.0	0.036	0.36	0.002	32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******
35.0	0.0	0.036	0.36	0.002	35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******
37.5	0.0	0.036	0.36	0.002	37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******
40.0	0.0	0.036	0.36	0.002	40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******
42.5	0.0	0.036	0.36	0.002	42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******
45.0	0.0	0.036	0.36	0.002	45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******
47.5	0.0	0.036	0.36	0.002	47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******
50.0	0.0	0.036	0.36	0.002	50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******
52.5	0.0	0.036	0.36	0.002	52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******
55.0	0.0	0.036	0.36	0.002	55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******
57.5	0.0	0.036	0.36	0.002	57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******
60.0	0.0	0.036	0.36	0.002	60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******
	0.0	0.036	0.37	0.048		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月10日10時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	********	********	********	********	2.5	0.0	0.020	0.09	0.0	2.5	0.500	0.166	15.47	0.083	2.5	0.0	0.170	16.41	0.088
5.0	********	********	********	********	5.0	0.0	0.020	0.09	0.0	5.0	0.0	0.152	12.43	0.066	5.0	0.500	0.172	16.90	0.090
7.5	********	********	********	********	7.5	0.0	0.020	0.09	0.0	7.5	0.0	0.144	10.87	0.058	7.5	0.0	0.174	17.39	0.093
10.0	********	********	********	********	10.0	0.0	0.020	0.09	0.0	10.0	0.0	0.138	9.78	0.052	10.0	0.500	0.180	18.92	0.101
12.5	********	********	********	********	12.5	0.0	0.020	0.09	0.0	12.5	0.0	0.132	8.76	0.047	12.5	0.0	0.186	20.52	0.110
15.0	********	********	********	********	15.0	0.0	0.020	0.09	0.0	15.0	0.0	0.124	7.51	0.040	15.0	0.500	0.192	22.21	0.119
17.5	********	********	********	********	17.5	0.0	0.020	0.09	0.0	17.5	0.0	0.118	6.64	0.035	17.5	0.0	0.192	22.21	0.119
20.0	********	********	********	********	20.0	0.0	0.020	0.09	0.0	20.0	0.0	0.112	5.84	0.031	20.0	0.500	0.188	21.08	0.113
22.5	********	********	********	********	22.5	0.0	0.020	0.09	0.0	22.5	0.0	0.108	5.33	0.028	22.5	0.0	0.184	19.98	0.107
25.0	********	********	********	********	25.0	0.0	0.020	0.09	0.0	25.0	0.0	0.102	4.63	0.025	25.0	0.500	0.180	18.92	0.101
27.5	********	********	********	********	27.5	0.0	0.020	0.09	0.0	27.5	0.500	0.098	4.19	0.022	27.5	0.0	0.176	17.89	0.096
30.0	********	********	********	********	30.0	0.0	0.020	0.09	0.0	30.0	0.0	0.094	3.78	0.020	30.0	0.500	0.178	18.40	0.098
32.5	********	********	********	********	32.5	0.0	0.020	0.09	0.0	32.5	0.0	0.090	3.40	0.018	32.5	0.500	0.190	21.64	0.116
35.0	********	********	********	********	35.0	0.0	0.020	0.09	0.0	35.0	0.0	0.086	3.04	0.016	35.0	0.500	0.210	27.75	0.148
37.5	********	********	********	********	37.5	0.0	0.020	0.09	0.0	37.5	0.0	0.084	2.87	0.015	37.5	0.0	0.216	29.77	0.159
40.0	********	********	********	********	40.0	0.0	0.020	0.09	0.0	40.0	0.0	0.082	2.70	0.014	40.0	0.0	0.204	25.82	0.138
42.5	********	********	********	********	42.5	0.0	0.020	0.09	0.0	42.5	0.0	0.082	2.70	0.014	42.5	0.0	0.188	21.08	0.113
45.0	********	********	********	********	45.0	0.0	0.020	0.09	0.0	45.0	0.0	0.086	3.04	0.016	45.0	0.0	0.174	17.39	0.093
47.5	********	********	********	********	47.5	0.0	0.020	0.09	0.0	47.5	0.500	0.092	3.59	0.019	47.5	0.500	0.162	14.56	0.078
50.0	********	********	********	********	50.0	0.0	0.020	0.09	0.0	50.0	0.0	0.104	4.86	0.026	50.0	0.0	0.152	12.43	0.066
52.5	********	********	********	********	52.5	0.0	0.020	0.09	0.0	52.5	0.500	0.112	5.84	0.031	52.5	0.0	0.144	10.87	0.058
55.0	********	********	********	********	55.0	0.0	0.020	0.09	0.0	55.0	0.0	0.124	7.51	0.040	55.0	0.0	0.136	9.44	0.050
57.5	********	********	********	********	57.5	0.0	0.020	0.09	0.0	57.5	0.500	0.136	9.44	0.050	57.5	0.0	0.128	8.12	0.043
60.0	********	********	********	********	60.0	0.0	0.020	0.09	0.0	60.0	0.0	0.148	11.64	0.062	60.0	0.0	0.128	8.12	0.043
	********	********	********	********		0.0	0.020	0.09	0.0		2.500	0.113	6.49	0.828		4.500	0.175	18.24	2.340
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	********	********	********	********	2.5	0.0	0.020	0.09	0.0	2.5	0.500	0.162	14.56	0.078	2.5	0.500	0.130	8.44	0.045
5.0	********	********	********	********	5.0	0.0	0.020	0.09	0.0	5.0	0.0	0.174	17.39	0.093	5.0	0.0	0.136	9.44	0.050
7.5	********	********	********	********	7.5	0.0	0.020	0.09	0.0	7.5	0.500	0.182	19.45	0.104	7.5	0.0	0.138	9.78	0.052
10.0	********	********	********	********	10.0	0.0	0.020	0.09	0.0	10.0	0.0	0.184	19.98	0.107	10.0	0.0	0.136	9.44	0.050
12.5	********	********	********	********	12.5	0.0	0.020	0.09	0.0	12.5	0.500	0.184	19.98	0.107	12.5	0.500	0.136	9.44	0.050
15.0	********	********	********	********	15.0	0.0	0.020	0.09	0.0	15.0	0.0	0.182	19.45	0.104	15.0	0.0	0.136	9.44	0.050
17.5	********	********	********	********	17.5	0.0	0.020	0.09	0.0	17.5	0.500	0.178	18.40	0.098	17.5	0.0	0.132	8.76	0.047
20.0	********	********	********	********	20.0	0.0	0.020	0.09	0.0	20.0	0.0	0.178	18.40	0.098	20.0	0.0	0.128	8.12	0.043
22.5	********	********	********	********	22.5	0.0	0.020	0.09	0.0	22.5	0.500	0.184	19.98	0.107	22.5	0.0	0.124	7.51	0.040
25.0	********	********	********	********	25.0	0.0	0.020	0.09	0.0	25.0	0.0	0.186	20.52	0.110	25.0	0.0	0.118	6.64	0.035
27.5	********	********	********	********	27.5	0.500	0.020	0.09	0.0	27.5	0.500	0.188	21.08	0.113	27.5	0.0	0.112	5.84	0.031
30.0	********	********	********	********	30.0	0.500	0.024	0.14	0.001	30.0	0.500	0.188	21.08	0.113	30.0	0.0	0.106	5.09	0.027
32.5	********	********	********	********	32.5	1.000	0.064	1.47	0.008	32.5	0.0	0.192	22.21	0.119	32.5	0.0	0.102	4.63	0.025
35.0	********	********	********	********	35.0	1.000	0.174	17.39	0.093	35.0	0.0	0.196	23.38	0.125	35.0	0.0	0.098	4.19	0.022
37.5	********	********	********	********	37.5	0.500	0.274	63.45	0.339	37.5	0.500	0.194	22.79	0.122	37.5	0.0	0.094	3.78	0.020
40.0	********	********	********	********	40.0	0.0	0.274	63.45	0.339	40.0	0.0	0.192	22.21	0.119	40.0	0.0	0.092	3.59	0.019
42.5	********	********	********	********	42.5	0.0	0.242	39.50	0.211	42.5	0.500	0.190	21.64	0.116	42.5	0.0	0.090	3.40	0.018
45.0	********	********	********	********	45.0	0.500	0.210	27.75	0.148	45.0	0.0	0.192	22.21	0.119	45.0	0.0	0.086	3.04	0.016
47.5	********	********	********	********	47.5	0.500	0.202	25.20	0.135	47.5	0.500	0.192	22.21	0.119	47.5	0.0	0.084	2.87	0.015
50.0	********	********	********	********	50.0	0.500	0.210	27.75	0.148	50.0	0.0	0.186	20.52	0.110	50.0	0.0	0.084	2.87	0.015
52.5	********	********	********	********	52.5	0.0	0.236	37.11	0.198	52.5	0.0	0.178	18.40	0.098	52.5	0.0	0.082	2.70	0.014
55.0	********	********	********	********	55.0	0.0	0.234	36.33	0.194	55.0	0.500	0.172	16.90	0.090	55.0	0.0	0.080	2.54	0.014
57.5	********	********	********	********	57.5	0.0	0.206	26.46	0.141	57.5	0.0	0.170	16.41	0.088	57.5	0.0	0.078	2.39	0.013
60.0	********	********	********	********	60.0	0.0	0.184	19.98	0.107	60.0	0.500	0.170	16.41	0.088	60.0	0.0	0.078	2.39	0.013
	********	********	********	********		5.000	0.115	16.12	2.062		6.000	0.183	19.81	2.545		1.000	0.107	5.68	0.724
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月10日16時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.076	2.24	0.012	2.5	0.0	0.074	2.10	0.011	2.5	0.0	0.094	3.78	0.020	2.5	0.500	0.146	11.25	0.060
5.0	0.0	0.076	2.24	0.012	5.0	0.0	0.080	2.54	0.014	5.0	0.0	0.100	4.41	0.024	5.0	0.0	0.152	12.43	0.066
7.5	0.0	0.074	2.10	0.011	7.5	0.0	0.082	2.70	0.014	7.5	0.500	0.104	4.86	0.026	7.5	0.500	0.156	13.26	0.071
10.0	0.0	0.074	2.10	0.011	10.0	0.500	0.086	3.04	0.016	10.0	0.0	0.108	5.33	0.028	10.0	0.0	0.160	14.12	0.075
12.5	0.0	0.072	1.96	0.010	12.5	0.0	0.088	3.22	0.017	12.5	0.0	0.114	6.10	0.033	12.5	0.0	0.162	14.56	0.078
15.0	0.0	0.072	1.96	0.010	15.0	0.0	0.088	3.22	0.017	15.0	0.500	0.118	6.64	0.035	15.0	0.500	0.166	15.47	0.083
17.5	0.0	0.072	1.96	0.010	17.5	0.0	0.088	3.22	0.017	17.5	0.0	0.130	8.44	0.045	17.5	0.0	0.170	16.41	0.088
20.0	0.0	0.070	1.83	0.010	20.0	0.0	0.086	3.04	0.016	20.0	0.0	0.140	10.14	0.054	20.0	0.500	0.174	17.39	0.093
22.5	0.0	0.070	1.83	0.010	22.5	0.0	0.084	2.87	0.015	22.5	0.0	0.144	10.87	0.058	22.5	0.500	0.178	18.40	0.098
25.0	0.0	0.070	1.83	0.010	25.0	0.0	0.080	2.54	0.014	25.0	0.0	0.146	11.25	0.060	25.0	1.000	0.212	28.41	0.152
27.5	0.0	0.068	1.70	0.009	27.5	0.0	0.078	2.39	0.013	27.5	0.500	0.140	10.14	0.054	27.5	0.0	0.244	40.32	0.215
30.0	0.0	0.068	1.70	0.009	30.0	0.0	0.076	2.24	0.012	30.0	0.0	0.138	9.78	0.052	30.0	0.0	0.240	38.70	0.207
32.5	0.0	0.068	1.70	0.009	32.5	0.0	0.074	2.10	0.011	32.5	0.500	0.140	10.14	0.054	32.5	0.0	0.214	29.09	0.155
35.0	0.0	0.068	1.70	0.009	35.0	0.0	0.074	2.10	0.011	35.0	0.0	0.146	11.25	0.060	35.0	0.500	0.196	23.38	0.125
37.5	0.0	0.068	1.70	0.009	37.5	0.0	0.072	1.96	0.010	37.5	0.500	0.156	13.26	0.071	37.5	0.0	0.186	20.52	0.110
40.0	0.0	0.066	1.58	0.008	40.0	0.0	0.072	1.96	0.010	40.0	0.0	0.166	15.47	0.083	40.0	0.500	0.184	19.98	0.107
42.5	0.0	0.066	1.58	0.008	42.5	0.0	0.070	1.83	0.010	42.5	0.0	0.170	16.41	0.088	42.5	0.0	0.186	20.52	0.110
45.0	0.0	0.066	1.58	0.008	45.0	0.0	0.070	1.83	0.010	45.0	0.500	0.168	15.94	0.085	45.0	0.500	0.188	21.08	0.113
47.5	0.0	0.066	1.58	0.008	47.5	0.0	0.068	1.70	0.009	47.5	0.0	0.164	15.01	0.080	47.5	0.0	0.192	22.21	0.119
50.0	0.0	0.066	1.58	0.008	50.0	0.0	0.068	1.70	0.009	50.0	0.0	0.158	13.69	0.073	50.0	0.500	0.192	22.21	0.119
52.5	0.0	0.064	1.47	0.008	52.5	0.0	0.066	1.58	0.008	52.5	0.0	0.156	13.26	0.071	52.5	0.0	0.192	22.21	0.119
55.0	0.0	0.064	1.47	0.008	55.0	0.0	0.066	1.58	0.008	55.0	0.500	0.156	13.26	0.071	55.0	0.500	0.192	22.21	0.119
57.5	0.0	0.064	1.47	0.008	57.5	0.0	0.066	1.58	0.008	57.5	0.0	0.156	13.26	0.071	57.5	0.0	0.190	21.64	0.116
60.0	0.0	0.064	1.47	0.008	60.0	0.0	0.064	1.47	0.008	60.0	0.500	0.160	14.12	0.075	60.0	0.0	0.186	20.52	0.110
	0.0	0.069	1.77	0.223		0.500	0.076	2.27	0.288		4.000	0.140	10.79	1.371		6.000	0.186	21.10	2.708
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.062	1.36	0.007	2.5	0.0	0.064	1.47	0.008	2.5	0.0	0.170	16.41	0.088	2.5	0.0	0.180	18.92	0.101
5.0	0.0	0.062	1.36	0.007	5.0	0.0	0.064	1.47	0.008	5.0	0.500	0.180	18.92	0.101	5.0	0.500	0.172	16.90	0.090
7.5	0.500	0.062	1.36	0.007	7.5	0.0	0.064	1.47	0.008	7.5	0.500	0.188	21.08	0.113	7.5	0.0	0.168	15.94	0.085
10.0	0.0	0.064	1.47	0.008	10.0	0.500	0.066	1.58	0.008	10.0	0.0	0.192	22.21	0.119	10.0	0.500	0.168	15.94	0.085
12.5	0.0	0.068	1.70	0.009	12.5	0.500	0.074	2.10	0.011	12.5	0.500	0.194	22.79	0.122	12.5	0.0	0.172	16.90	0.090
15.0	0.0	0.072	1.96	0.010	15.0	0.0	0.096	3.99	0.021	15.0	0.0	0.194	22.79	0.122	15.0	0.0	0.172	16.90	0.090
17.5	0.0	0.076	2.24	0.012	17.5	0.0	0.110	5.58	0.030	17.5	0.500	0.190	21.64	0.116	17.5	0.0	0.172	16.90	0.090
20.0	0.0	0.080	2.54	0.014	20.0	0.0	0.126	7.81	0.042	20.0	0.0	0.188	21.08	0.113	20.0	0.500	0.170	16.41	0.088
22.5	0.0	0.082	2.70	0.014	22.5	0.500	0.136	9.44	0.050	22.5	0.0	0.186	20.52	0.110	22.5	0.0	0.170	16.41	0.088
25.0	0.0	0.084	2.87	0.015	25.0	0.0	0.140	10.14	0.054	25.0	0.500	0.186	20.52	0.110	25.0	0.0	0.170	16.41	0.088
27.5	0.500	0.086	3.04	0.016	27.5	0.0	0.144	10.87	0.058	27.5	0.0	0.186	20.52	0.110	27.5	0.500	0.170	16.41	0.088
30.0	0.0	0.086	3.04	0.016	30.0	0.500	0.144	10.87	0.058	30.0	0.500	0.186	20.52	0.110	30.0	0.0	0.170	16.41	0.088
32.5	0.0	0.086	3.04	0.016	32.5	0.0	0.144	10.87	0.058	32.5	0.0	0.186	20.52	0.110	32.5	0.500	0.176	17.89	0.096
35.0	0.0	0.084	2.87	0.015	35.0	0.0	0.142	10.50	0.056	35.0	0.0	0.184	19.98	0.107	35.0	0.0	0.182	19.45	0.104
37.5	0.0	0.082	2.70	0.014	37.5	0.0	0.138	9.78	0.052	37.5	0.500	0.178	18.40	0.098	37.5	0.500	0.190	21.64	0.116
40.0	0.0	0.080	2.54	0.014	40.0	0.0	0.134	9.10	0.049	40.0	0.0	0.170	16.41	0.088	40.0	0.0	0.190	21.64	0.116
42.5	0.0	0.078	2.39	0.013	42.5	0.0	0.126	7.81	0.042	42.5	0.0	0.162	14.56	0.078	42.5	0.0	0.188	21.08	0.113
45.0	0.0	0.076	2.24	0.012	45.0	0.0	0.120	6.92	0.037	45.0	0.0	0.154	12.84	0.069	45.0	0.0	0.186	20.52	0.110
47.5	0.0	0.074	2.10	0.011	47.5	0.0	0.114	6.10	0.033	47.5	0.0	0.148	11.64	0.062	47.5	0.500	0.180	18.92	0.101
50.0	0.0	0.072	1.96	0.010	50.0	0.500	0.110	5.58	0.030	50.0	0.0	0.142	10.50	0.056	50.0	0.0	0.176	17.89	0.096
52.5	0.0	0.070	1.83	0.010	52.5	0.0	0.104	4.86	0.026	52.5	0.500	0.138	9.78	0.052	52.5	0.0	0.170	16.41	0.088
55.0	0.0	0.070	1.83	0.010	55.0	0.0	0.100	4.41	0.024	55.0	0.0	0.136	9.44	0.050	55.0	0.0	0.166	15.47	0.083
57.5	0.0	0.070	1.83	0.010	57.5	0.0	0.096	3.99	0.021	57.5	0.0	0.134	9.10	0.049	57.5	0.0	0.160	14.12	0.075
60.0	0.0	0.070	1.83	0.010	60.0	0.0	0.094	3.78	0.020	60.0	0.0	0.140	10.14	0.054	60.0	0.0	0.150	12.03	0.064
	1.000	0.075	2.20	0.280		2.500	0.110	6.27	0.804		4.000	0.171	17.18	2.207		3.500	0.174	17.40	2.233
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月11日 0時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.144	10.87	0.058	2.5	0.0	0.106	5.09	0.027	2.5	0.0	0.068	1.70	0.009	2.5	0.0	0.064	1.47	0.008
5.0	0.0	0.136	9.44	0.050	5.0	0.0	0.104	4.86	0.026	5.0	0.0	0.068	1.70	0.009	5.0	0.0	0.064	1.47	0.008
7.5	0.500	0.130	8.44	0.045	7.5	0.0	0.102	4.63	0.025	7.5	0.0	0.068	1.70	0.009	7.5	0.0	0.064	1.47	0.008
10.0	0.0	0.124	7.51	0.040	10.0	0.0	0.100	4.41	0.024	10.0	0.0	0.068	1.70	0.009	10.0	0.0	0.064	1.47	0.008
12.5	0.0	0.126	7.81	0.042	12.5	0.0	0.096	3.99	0.021	12.5	0.0	0.068	1.70	0.009	12.5	0.0	0.064	1.47	0.008
15.0	0.500	0.134	9.10	0.049	15.0	0.0	0.094	3.78	0.020	15.0	0.0	0.066	1.58	0.008	15.0	0.0	0.064	1.47	0.008
17.5	0.0	0.142	10.50	0.056	17.5	0.0	0.092	3.59	0.019	17.5	0.0	0.066	1.58	0.008	17.5	0.0	0.064	1.47	0.008
20.0	0.0	0.148	11.64	0.062	20.0	0.0	0.090	3.40	0.018	20.0	0.0	0.066	1.58	0.008	20.0	0.0	0.064	1.47	0.008
22.5	0.0	0.150	12.03	0.064	22.5	0.0	0.090	3.40	0.018	22.5	0.0	0.066	1.58	0.008	22.5	0.0	0.064	1.47	0.008
25.0	0.500	0.152	12.43	0.066	25.0	0.0	0.088	3.22	0.017	25.0	0.0	0.066	1.58	0.008	25.0	0.0	0.064	1.47	0.008
27.5	0.0	0.150	12.03	0.064	27.5	0.0	0.086	3.04	0.016	27.5	0.0	0.066	1.58	0.008	27.5	0.0	0.062	1.36	0.007
30.0	0.0	0.148	11.64	0.062	30.0	0.0	0.086	3.04	0.016	30.0	0.0	0.066	1.58	0.008	30.0	0.0	0.062	1.36	0.007
32.5	0.0	0.144	10.87	0.058	32.5	0.0	0.084	2.87	0.015	32.5	0.0	0.066	1.58	0.008	32.5	0.0	0.062	1.36	0.007
35.0	0.0	0.138	9.78	0.052	35.0	0.0	0.084	2.87	0.015	35.0	0.0	0.064	1.47	0.008	35.0	0.0	0.062	1.36	0.007
37.5	0.0	0.134	9.10	0.049	37.5	0.0	0.082	2.70	0.014	37.5	0.0	0.064	1.47	0.008	37.5	0.0	0.060	1.25	0.007
40.0	0.0	0.128	8.12	0.043	40.0	0.0	0.082	2.70	0.014	40.0	0.0	0.064	1.47	0.008	40.0	0.0	0.060	1.25	0.007
42.5	0.0	0.124	7.51	0.040	42.5	0.0	0.082	2.70	0.014	42.5	0.0	0.064	1.47	0.008	42.5	0.0	0.060	1.25	0.007
45.0	0.0	0.120	6.92	0.037	45.0	0.0	0.080	2.54	0.014	45.0	0.0	0.064	1.47	0.008	45.0	0.0	0.060	1.25	0.007
47.5	0.0	0.118	6.64	0.035	47.5	0.0	0.080	2.54	0.014	47.5	0.0	0.064	1.47	0.008	47.5	0.0	0.060	1.25	0.007
50.0	0.0	0.114	6.10	0.033	50.0	0.0	0.080	2.54	0.014	50.0	0.0	0.064	1.47	0.008	50.0	0.500	0.060	1.25	0.007
52.5	0.0	0.110	5.58	0.030	52.5	0.0	0.078	2.39	0.013	52.5	0.0	0.064	1.47	0.008	52.5	0.0	0.060	1.25	0.007
55.0	0.0	0.108	5.33	0.028	55.0	0.0	0.078	2.39	0.013	55.0	0.0	0.062	1.36	0.007	55.0	0.0	0.060	1.25	0.007
57.5	0.0	0.106	5.09	0.027	57.5	0.0	0.078	2.39	0.013	57.5	0.0	0.062	1.36	0.007	57.5	0.0	0.062	1.36	0.007
60.0	0.0	0.102	4.63	0.025	60.0	0.0	0.076	2.24	0.012	60.0	0.0	0.062	1.36	0.007	60.0	0.0	0.064	1.47	0.008
	1.500	0.130	8.71	1.115		0.0	0.087	3.22	0.412		0.0	0.065	1.54	0.194		0.500	0.062	1.37	0.179
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.500	0.102	4.63	0.025	2.5	0.0	0.076	2.24	0.012	2.5	0.0	0.062	1.36	0.007	2.5	0.0	0.066	1.58	0.008
5.0	0.0	0.104	4.86	0.026	5.0	0.0	0.076	2.24	0.012	5.0	0.0	0.062	1.36	0.007	5.0	0.0	0.066	1.58	0.008
7.5	0.500	0.114	6.10	0.033	7.5	0.0	0.076	2.24	0.012	7.5	0.0	0.062	1.36	0.007	7.5	0.0	0.068	1.70	0.009
10.0	0.0	0.128	8.12	0.043	10.0	0.0	0.076	2.24	0.012	10.0	0.0	0.062	1.36	0.007	10.0	0.0	0.070	1.83	0.010
12.5	0.0	0.138	9.78	0.052	12.5	0.0	0.074	2.10	0.011	12.5	0.0	0.062	1.36	0.007	12.5	0.0	0.070	1.83	0.010
15.0	0.0	0.140	10.14	0.054	15.0	0.0	0.074	2.10	0.011	15.0	0.0	0.062	1.36	0.007	15.0	0.0	0.070	1.83	0.010
17.5	0.0	0.138	9.78	0.052	17.5	0.0	0.074	2.10	0.011	17.5	0.0	0.060	1.25	0.007	17.5	0.0	0.070	1.83	0.010
20.0	0.0	0.134	9.10	0.049	20.0	0.0	0.074	2.10	0.011	20.0	0.0	0.060	1.25	0.007	20.0	0.0	0.070	1.83	0.010
22.5	0.0	0.134	9.10	0.049	22.5	0.0	0.072	1.96	0.010	22.5	0.0	0.060	1.25	0.007	22.5	0.0	0.070	1.83	0.010
25.0	0.0	0.134	9.10	0.049	25.0	0.0	0.072	1.96	0.010	25.0	0.500	0.060	1.25	0.007	25.0	0.0	0.068	1.70	0.009
27.5	0.0	0.132	8.76	0.047	27.5	0.0	0.072	1.96	0.010	27.5	0.0	0.060	1.25	0.007	27.5	0.0	0.068	1.70	0.009
30.0	0.500	0.130	8.44	0.045	30.0	0.0	0.072	1.96	0.010	30.0	0.0	0.060	1.25	0.007	30.0	0.0	0.066	1.58	0.008
32.5	0.0	0.128	8.12	0.043	32.5	0.0	0.072	1.96	0.010	32.5	0.0	0.062	1.36	0.007	32.5	0.0	0.066	1.58	0.008
35.0	0.0	0.128	8.12	0.043	35.0	0.0	0.070	1.83	0.010	35.0	0.0	0.062	1.36	0.007	35.0	0.0	0.066	1.58	0.008
37.5	0.0	0.132	8.76	0.047	37.5	0.0	0.070	1.83	0.010	37.5	0.0	0.062	1.36	0.007	37.5	0.0	0.064	1.47	0.008
40.0	0.0	0.132	8.76	0.047	40.0	0.0	0.070	1.83	0.010	40.0	0.0	0.064	1.47	0.008	40.0	0.0	0.064	1.47	0.008
42.5	0.0	0.130	8.44	0.045	42.5	0.0	0.070	1.83	0.010	42.5	0.0	0.064	1.47	0.008	42.5	0.0	0.064	1.47	0.008
45.0	0.0	0.126	7.81	0.042	45.0	0.0	0.070	1.83	0.010	45.0	0.0	0.064	1.47	0.008	45.0	0.0	0.062	1.36	0.007
47.5	0.500	0.122	7.21	0.038	47.5	0.0	0.068	1.70	0.009	47.5	0.0	0.064	1.47	0.008	47.5	0.0	0.062	1.36	0.007
50.0	0.0	0.118	6.64	0.035	50.0	0.0	0.068	1.70	0.009	50.0	0.0	0.064	1.47	0.008	50.0	0.0	0.062	1.36	0.007
52.5	0.0	0.114	6.10	0.033	52.5	0.0	0.068	1.70	0.009	52.5	0.0	0.064	1.47	0.008	52.5	0.0	0.062	1.36	0.007
55.0	0.0	0.112	5.84	0.031	55.0	0.0	0.068	1.70	0.009	55.0	0.0	0.064	1.47	0.008	55.0	0.0	0.062	1.36	0.007
57.5	0.0	0.110	5.58	0.030	57.5	0.0	0.068	1.70	0.009	57.5	0.0	0.064	1.47	0.008	57.5	0.0	0.062	1.36	0.007
60.0	0.0	0.108	5.33	0.028	60.0	0.0	0.068	1.70	0.009	60.0	0.0	0.064	1.47	0.008	60.0	0.0	0.062	1.36	0.007
	2.000	0.124	7.69	0.986		0.0	0.072	1.94	0.246		0.500	0.062	1.37	0.177		0.0	0.066	1.58	0.200
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月11日 8時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.062	1.36	0.007	2.5	0.0	0.052	0.88	0.005	2.5	0.0	0.046	0.65	0.003	2.5	******	******	******	******
5.0	0.0	0.062	1.36	0.007	5.0	0.0	0.050	0.80	0.004	5.0	0.0	0.046	0.65	0.003	5.0	******	******	******	******
7.5	0.0	0.060	1.25	0.007	7.5	0.0	0.050	0.80	0.004	7.5	0.0	0.046	0.65	0.003	7.5	******	******	******	******
10.0	0.0	0.060	1.25	0.007	10.0	0.0	0.050	0.80	0.004	10.0	0.0	0.046	0.65	0.003	10.0	******	******	******	******
12.5	0.0	0.060	1.25	0.007	12.5	0.0	0.050	0.80	0.004	12.5	0.0	0.046	0.65	0.003	12.5	******	******	******	******
15.0	0.0	0.060	1.25	0.007	15.0	0.0	0.050	0.80	0.004	15.0	0.0	0.046	0.65	0.003	15.0	******	******	******	******
17.5	0.0	0.060	1.25	0.007	17.5	0.0	0.050	0.80	0.004	17.5	0.0	0.046	0.65	0.003	17.5	******	******	******	******
20.0	0.0	0.060	1.25	0.007	20.0	0.0	0.050	0.80	0.004	20.0	0.0	0.046	0.65	0.003	20.0	******	******	******	******
22.5	0.0	0.058	1.15	0.006	22.5	0.0	0.050	0.80	0.004	22.5	0.0	0.046	0.65	0.003	22.5	******	******	******	******
25.0	0.0	0.058	1.15	0.006	25.0	0.0	0.050	0.80	0.004	25.0	0.0	0.046	0.65	0.003	25.0	******	******	******	******
27.5	0.0	0.058	1.15	0.006	27.5	0.500	0.050	0.80	0.004	27.5	0.0	0.046	0.65	0.003	27.5	******	******	******	******
30.0	0.0	0.058	1.15	0.006	30.0	0.0	0.050	0.80	0.004	30.0	0.0	0.046	0.65	0.003	30.0	******	******	******	******
32.5	0.0	0.058	1.15	0.006	32.5	0.0	0.050	0.80	0.004	32.5	0.0	0.046	0.65	0.003	32.5	******	******	******	******
35.0	0.0	0.058	1.15	0.006	35.0	0.0	0.050	0.80	0.004	35.0	0.0	0.046	0.65	0.003	35.0	******	******	******	******
37.5	0.0	0.058	1.15	0.006	37.5	0.0	0.050	0.80	0.004	37.5	0.0	0.046	0.65	0.003	37.5	******	******	******	******
40.0	0.0	0.058	1.15	0.006	40.0	0.0	0.050	0.80	0.004	40.0	0.0	0.046	0.65	0.003	40.0	******	******	******	******
42.5	0.0	0.056	1.06	0.006	42.5	0.0	0.048	0.73	0.004	42.5	0.0	0.046	0.65	0.003	42.5	******	******	******	******
45.0	0.0	0.056	1.06	0.006	45.0	0.0	0.048	0.73	0.004	45.0	0.0	0.046	0.65	0.003	45.0	******	******	******	******
47.5	0.0	0.056	1.06	0.006	47.5	0.0	0.048	0.73	0.004	47.5	0.0	0.046	0.65	0.003	47.5	******	******	******	******
50.0	0.0	0.056	1.06	0.006	50.0	0.0	0.048	0.73	0.004	50.0	0.0	0.046	0.65	0.003	50.0	******	******	******	******
52.5	0.0	0.056	1.06	0.006	52.5	0.0	0.048	0.73	0.004	52.5	0.0	0.046	0.65	0.003	52.5	******	******	******	******
55.0	0.0	0.056	1.06	0.006	55.0	0.0	0.048	0.73	0.004	55.0	0.0	0.046	0.65	0.003	55.0	******	******	******	******
57.5	0.0	0.056	1.06	0.006	57.5	0.0	0.048	0.73	0.004	57.5	0.0	0.044	0.59	0.003	57.5	******	******	******	******
60.0	0.0	0.056	1.06	0.006	60.0	0.0	0.048	0.73	0.004	60.0	0.0	0.044	0.59	0.003	60.0	******	******	******	******
	0.0	0.058	1.16	0.152		0.500	0.049	0.78	0.097		0.0	0.046	0.65	0.072		******	******	******	******
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.056	1.06	0.006	2.5	0.0	0.048	0.73	0.004	2.5	0.0	0.044	0.59	0.003	2.5	******	******	******	******
5.0	0.0	0.054	0.97	0.005	5.0	0.0	0.048	0.73	0.004	5.0	0.0	0.044	0.59	0.003	5.0	******	******	******	******
7.5	0.0	0.054	0.97	0.005	7.5	0.0	0.048	0.73	0.004	7.5	0.0	0.044	0.59	0.003	7.5	******	******	******	******
10.0	0.0	0.054	0.97	0.005	10.0	0.0	0.048	0.73	0.004	10.0	0.0	0.044	0.59	0.003	10.0	******	******	******	******
12.5	0.0	0.054	0.97	0.005	12.5	0.0	0.048	0.73	0.004	12.5	0.0	0.044	0.59	0.003	12.5	******	******	******	******
15.0	0.0	0.054	0.97	0.005	15.0	0.0	0.048	0.73	0.004	15.0	0.0	0.044	0.59	0.003	15.0	******	******	******	******
17.5	0.0	0.054	0.97	0.005	17.5	0.0	0.048	0.73	0.004	17.5	0.0	0.044	0.59	0.003	17.5	******	******	******	******
20.0	0.0	0.054	0.97	0.005	20.0	0.0	0.048	0.73	0.004	20.0	0.0	0.044	0.59	0.003	20.0	******	******	******	******
22.5	0.0	0.054	0.97	0.005	22.5	0.0	0.048	0.73	0.004	22.5	0.0	0.044	0.59	0.003	22.5	******	******	******	******
25.0	0.0	0.054	0.97	0.005	25.0	0.0	0.048	0.73	0.004	25.0	0.0	0.044	0.59	0.003	25.0	******	******	******	******
27.5	0.0	0.054	0.97	0.005	27.5	0.0	0.048	0.73	0.004	27.5	0.0	0.044	0.59	0.003	27.5	******	******	******	******
30.0	0.0	0.054	0.97	0.005	30.0	0.0	0.048	0.73	0.004	30.0	0.0	0.044	0.59	0.003	30.0	******	******	******	******
32.5	0.0	0.054	0.97	0.005	32.5	0.0	0.046	0.65	0.003	32.5	0.0	0.044	0.59	0.003	32.5	******	******	******	******
35.0	0.0	0.054	0.97	0.005	35.0	0.0	0.046	0.65	0.003	35.0	0.0	0.044	0.59	0.003	35.0	******	******	******	******
37.5	0.0	0.054	0.97	0.005	37.5	0.0	0.046	0.65	0.003	37.5	0.0	0.044	0.59	0.003	37.5	******	******	******	******
40.0	0.0	0.054	0.97	0.005	40.0	0.0	0.046	0.65	0.003	40.0	0.0	0.044	0.59	0.003	40.0	******	******	******	******
42.5	0.0	0.054	0.97	0.005	42.5	0.0	0.046	0.65	0.003	42.5	0.0	0.044	0.59	0.003	42.5	******	******	******	******
45.0	0.0	0.054	0.97	0.005	45.0	0.0	0.046	0.65	0.003	45.0	0.0	0.044	0.59	0.003	45.0	******	******	******	******
47.5	0.0	0.052	0.88	0.005	47.5	0.0	0.046	0.65	0.003	47.5	0.0	0.044	0.59	0.003	47.5	******	******	******	******
50.0	0.0	0.052	0.88	0.005	50.0	0.0	0.046	0.65	0.003	50.0	0.0	0.044	0.59	0.003	50.0	******	******	******	******
52.5	0.0	0.052	0.88	0.005	52.5	0.0	0.046	0.65	0.003	52.5	0.0	0.044	0.59	0.003	52.5	******	******	******	******
55.0	0.0	0.052	0.88	0.005	55.0	0.0	0.046	0.65	0.003	55.0	0.0	0.044	0.59	0.003	55.0	******	******	******	******
57.5	0.0	0.052	0.88	0.005	57.5	0.0	0.046	0.65	0.003	57.5	0.500	0.044	0.59	0.003	57.5	******	******	******	******
60.0	0.0	0.052	0.88	0.005	60.0	0.0	0.046	0.65	0.003	60.0	0.0	0.046	0.65	0.003	60.0	******	******	******	******
	0.0	0.054	0.95	0.121		0.0	0.047	0.69	0.084		0.500	0.044	0.59	0.072		******	******	******	******
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月11日 20時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	0.0	0.048	0.73	0.004	2.5	0.0	0.048	0.73	0.004
5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	0.0	0.052	0.88	0.005	5.0	0.0	0.048	0.73	0.004
7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	0.0	0.056	1.06	0.006	7.5	0.0	0.048	0.73	0.004
10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	0.0	0.058	1.15	0.006	10.0	0.0	0.048	0.73	0.004
12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	0.0	0.062	1.36	0.007	12.5	0.0	0.048	0.73	0.004
15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	0.0	0.064	1.47	0.008	15.0	0.0	0.048	0.73	0.004
17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	0.0	0.066	1.58	0.008	17.5	0.0	0.046	0.65	0.003
20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	0.0	0.068	1.70	0.009	20.0	0.0	0.046	0.65	0.003
22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	0.0	0.070	1.83	0.010	22.5	0.0	0.046	0.65	0.003
25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	0.0	0.072	1.96	0.010	25.0	0.0	0.048	0.73	0.004
27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	0.0	0.072	1.96	0.010	27.5	0.0	0.050	0.80	0.004
30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	0.0	0.072	1.96	0.010	30.0	0.0	0.050	0.80	0.004
32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	0.0	0.072	1.96	0.010	32.5	0.500	0.052	0.88	0.005
35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	0.0	0.070	1.83	0.010	35.0	0.0	0.054	0.97	0.005
37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	0.0	0.070	1.83	0.010	37.5	0.0	0.054	0.97	0.005
40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	0.0	0.068	1.70	0.009	40.0	0.0	0.056	1.06	0.006
42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	0.0	0.066	1.58	0.008	42.5	0.0	0.058	1.15	0.006
45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	0.0	0.064	1.47	0.008	45.0	0.0	0.060	1.25	0.007
47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	0.0	0.062	1.36	0.007	47.5	0.0	0.062	1.36	0.007
50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	0.0	0.062	1.36	0.007	50.0	0.0	0.062	1.36	0.007
52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	0.0	0.060	1.25	0.007	52.5	0.0	0.064	1.47	0.008
55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	0.0	0.058	1.15	0.006	55.0	0.0	0.064	1.47	0.008
57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	0.0	0.058	1.15	0.006	57.5	0.0	0.064	1.47	0.008
60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	0.0	0.056	1.06	0.006	60.0	0.0	0.064	1.47	0.008
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.064	1.47	0.187		0.500	0.054	0.98	0.125
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	0.0	0.056	1.06	0.006	2.5	0.0	0.066	1.58	0.008
5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	0.0	0.054	0.97	0.005	5.0	0.0	0.068	1.70	0.009
7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	0.0	0.054	0.97	0.005	7.5	0.500	0.070	1.83	0.010
10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	0.0	0.052	0.88	0.005	10.0	0.0	0.074	2.10	0.011
12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	0.0	0.052	0.88	0.005	12.5	0.0	0.078	2.39	0.013
15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	0.0	0.052	0.88	0.005	15.0	0.0	0.080	2.54	0.014
17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	0.0	0.052	0.88	0.005	17.5	0.0	0.084	2.87	0.015
20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	0.0	0.050	0.80	0.004	20.0	0.0	0.086	3.04	0.016
22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	0.500	0.050	0.80	0.004	22.5	0.0	0.086	3.04	0.016
25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	0.0	0.050	0.80	0.004	25.0	0.0	0.086	3.04	0.016
27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	0.0	0.050	0.80	0.004	27.5	0.0	0.086	3.04	0.016
30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	0.0	0.050	0.80	0.004	30.0	0.0	0.084	2.87	0.015
32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	0.0	0.048	0.73	0.004	32.5	0.0	0.082	2.70	0.014
35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	0.0	0.048	0.73	0.004	35.0	0.0	0.078	2.39	0.013
37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	0.0	0.048	0.73	0.004	37.5	0.0	0.076	2.24	0.012
40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	0.0	0.048	0.73	0.004	40.0	0.500	0.074	2.10	0.011
42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	0.0	0.048	0.73	0.004	42.5	0.0	0.074	2.10	0.011
45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	0.0	0.048	0.73	0.004	45.0	0.0	0.076	2.24	0.012
47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	0.0	0.048	0.73	0.004	47.5	0.500	0.088	3.22	0.017
50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	0.0	0.048	0.73	0.004	50.0	0.0	0.100	4.41	0.024
52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	0.0	0.048	0.73	0.004	52.5	0.500	0.116	6.36	0.034
55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	0.0	0.048	0.73	0.004	55.0	0.0	0.130	8.44	0.045
57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	0.0	0.048	0.73	0.004	57.5	0.0	0.140	10.14	0.054
60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	0.0	0.048	0.73	0.004	60.0	0.500	0.146	11.25	0.060
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	0.050	0.80	0.104		2.500	0.089	3.65	0.466
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月12日 0時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.500	0.158	13.69	0.073	2.5	0.0	0.166	15.47	0.083	2.5	0.500	0.192	22.21	0.119	2.5	0.500	0.224	32.59	0.174
5.0	0.0	0.166	15.47	0.083	5.0	0.0	0.158	13.69	0.073	5.0	0.500	0.190	21.64	0.116	5.0	0.500	0.228	34.06	0.182
7.5	0.0	0.170	16.41	0.088	7.5	0.0	0.150	12.03	0.064	7.5	1.000	0.214	29.09	0.155	7.5	0.0	0.228	34.06	0.182
10.0	0.500	0.166	15.47	0.083	10.0	0.500	0.150	12.03	0.064	10.0	1.000	0.262	52.40	0.280	10.0	0.0	0.220	31.16	0.166
12.5	0.0	0.160	14.12	0.075	12.5	0.500	0.160	14.12	0.075	12.5	1.000	0.282	71.76	0.383	12.5	0.0	0.208	27.10	0.145
15.0	0.0	0.156	13.26	0.071	15.0	0.0	0.174	17.39	0.093	15.0	0.500	0.284	73.96	0.395	15.0	0.500	0.198	23.28	0.128
17.5	0.500	0.154	12.84	0.069	17.5	0.0	0.184	19.98	0.107	17.5	1.000	0.282	71.76	0.383	17.5	0.0	0.190	21.64	0.116
20.0	0.0	0.154	12.84	0.069	20.0	0.500	0.184	19.98	0.107	20.0	0.500	0.276	65.46	0.349	20.0	0.500	0.190	21.64	0.116
22.5	0.0	0.152	12.43	0.066	22.5	0.0	0.174	17.39	0.093	22.5	0.500	0.274	63.45	0.339	22.5	0.500	0.206	26.46	0.141
25.0	0.500	0.150	12.03	0.064	25.0	0.0	0.166	15.47	0.083	25.0	0.500	0.272	61.50	0.328	25.0	0.500	0.228	34.06	0.182
27.5	0.0	0.152	12.43	0.066	27.5	0.0	0.156	13.26	0.071	27.5	0.500	0.270	59.59	0.318	27.5	1.000	0.254	45.90	0.245
30.0	0.0	0.152	12.43	0.066	30.0	0.500	0.148	11.64	0.062	30.0	1.000	0.270	59.59	0.318	30.0	0.0	0.262	52.40	0.280
32.5	0.500	0.152	12.43	0.066	32.5	0.0	0.148	11.64	0.062	32.5	0.0	0.268	57.73	0.308	32.5	0.0	0.252	44.38	0.237
35.0	0.0	0.152	12.43	0.066	35.0	0.0	0.150	12.03	0.064	35.0	0.500	0.260	50.72	0.271	35.0	0.0	0.232	35.56	0.190
37.5	0.500	0.150	12.03	0.064	37.5	0.0	0.152	12.43	0.066	37.5	0.500	0.254	45.90	0.245	37.5	0.0	0.212	28.41	0.152
40.0	0.500	0.162	14.56	0.078	40.0	0.500	0.156	13.26	0.071	40.0	0.0	0.250	42.84	0.229	40.0	0.0	0.198	23.98	0.128
42.5	0.0	0.174	17.39	0.093	42.5	0.0	0.160	14.12	0.075	42.5	0.500	0.242	39.50	0.211	42.5	0.0	0.186	20.52	0.110
45.0	0.0	0.184	19.98	0.107	45.0	0.500	0.166	15.47	0.083	45.0	0.500	0.232	35.56	0.190	45.0	0.0	0.174	17.39	0.093
47.5	0.500	0.184	19.98	0.107	47.5	0.0	0.170	16.41	0.088	47.5	0.0	0.228	34.06	0.182	47.5	0.0	0.166	15.47	0.083
50.0	0.0	0.178	18.40	0.098	50.0	0.0	0.174	17.39	0.093	50.0	0.500	0.230	34.80	0.186	50.0	0.500	0.162	14.56	0.078
52.5	0.500	0.172	16.90	0.090	52.5	0.500	0.172	16.90	0.090	52.5	0.500	0.234	36.33	0.194	52.5	0.500	0.172	16.90	0.090
55.0	0.0	0.166	15.47	0.083	55.0	0.0	0.168	15.94	0.085	55.0	0.500	0.240	38.70	0.207	55.0	0.500	0.196	23.38	0.125
57.5	0.0	0.164	15.01	0.080	57.5	0.0	0.164	15.01	0.080	57.5	0.0	0.242	39.50	0.211	57.5	0.500	0.212	28.41	0.152
60.0	0.500	0.164	15.01	0.080	60.0	0.500	0.158	13.69	0.073	60.0	0.500	0.238	37.90	0.202	60.0	0.0	0.214	29.09	0.155
	5.000	0.162	14.71	1.885		4.000	0.163	14.86	1.905		12.500	0.249	47.75	6.119		6.000	0.209	28.46	3.650
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.500	0.168	15.94	0.085	2.5	0.0	0.156	13.26	0.071	2.5	0.500	0.234	36.33	0.194	2.5	0.0	0.208	27.10	0.145
5.0	0.0	0.172	16.90	0.090	5.0	0.0	0.156	13.26	0.071	5.0	0.0	0.228	34.06	0.182	5.0	0.0	0.200	24.58	0.131
7.5	0.0	0.176	17.89	0.096	7.5	0.500	0.168	15.94	0.085	7.5	0.0	0.220	31.16	0.166	7.5	0.0	0.192	22.21	0.119
10.0	0.500	0.176	17.89	0.096	10.0	0.500	0.184	19.98	0.107	10.0	0.500	0.210	27.75	0.148	10.0	0.0	0.186	20.52	0.110
12.5	0.500	0.176	17.89	0.096	12.5	0.500	0.200	24.58	0.131	12.5	0.500	0.208	27.10	0.145	12.5	0.500	0.178	18.40	0.098
15.0	0.0	0.182	19.45	0.104	15.0	0.0	0.208	27.10	0.145	15.0	0.500	0.212	28.41	0.152	15.0	0.500	0.164	15.01	0.080
17.5	0.500	0.194	22.79	0.122	17.5	0.500	0.206	26.46	0.141	17.5	0.0	0.220	31.16	0.166	17.5	0.500	0.196	23.38	0.125
20.0	0.500	0.208	27.10	0.145	20.0	0.500	0.206	26.46	0.141	20.0	0.500	0.226	33.32	0.178	20.0	0.500	0.224	32.59	0.174
22.5	0.500	0.214	29.09	0.155	22.5	1.000	0.226	33.32	0.178	22.5	0.0	0.228	34.06	0.182	22.5	0.500	0.244	40.32	0.215
25.0	0.0	0.216	29.77	0.159	25.0	0.500	0.262	52.40	0.280	25.0	0.500	0.222	31.87	0.170	25.0	0.0	0.242	39.50	0.211
27.5	0.500	0.212	28.41	0.152	27.5	0.500	0.260	50.72	0.271	27.5	0.0	0.212	28.41	0.152	27.5	0.500	0.234	36.33	0.194
30.0	0.500	0.210	27.75	0.148	30.0	0.0	0.242	39.50	0.211	30.0	0.0	0.200	24.58	0.131	30.0	1.000	0.232	35.56	0.190
32.5	0.0	0.210	27.75	0.148	32.5	0.500	0.226	33.32	0.178	32.5	0.0	0.190	21.64	0.116	32.5	0.0	0.246	41.15	0.220
35.0	0.500	0.206	26.46	0.141	35.0	0.0	0.210	27.75	0.148	35.0	0.0	0.180	18.92	0.101	35.0	1.000	0.258	49.07	0.262
37.5	0.0	0.200	24.58	0.131	37.5	0.0	0.198	23.98	0.128	37.5	0.500	0.174	17.39	0.093	37.5	0.500	0.262	52.40	0.280
40.0	0.500	0.196	23.38	0.125	40.0	0.0	0.186	20.52	0.110	40.0	0.500	0.174	17.39	0.093	40.0	0.500	0.262	52.40	0.280
42.5	0.0	0.192	22.21	0.119	42.5	0.0	0.174	17.39	0.093	42.5	0.0	0.180	18.92	0.101	42.5	0.0	0.260	50.72	0.271
45.0	0.500	0.190	21.64	0.116	45.0	0.0	0.166	15.47	0.083	45.0	0.0	0.190	21.64	0.116	45.0	0.500	0.254	45.90	0.245
47.5	0.0	0.190	21.64	0.116	47.5	0.500	0.158	13.69	0.073	47.5	0.500	0.194	22.79	0.122	47.5	0.500	0.248	41.99	0.224
50.0	0.500	0.190	21.64	0.116	50.0	0.0	0.158	13.69	0.073	50.0	0.0	0.192	22.21	0.119	50.0	0.500	0.246	41.15	0.220
52.5	0.0	0.190	21.64	0.116	52.5	0.500	0.162	14.56	0.078	52.5	0.500	0.194	22.79	0.122	52.5	0.500	0.256	47.47	0.253
55.0	0.0	0.188	21.08	0.113	55.0	0.0	0.174	17.39	0.093	55.0	0.500	0.200	24.58	0.131	55.0	1.000	0.266	55.91	0.298
57.5	0.500	0.184	19.98	0.107	57.5	0.500	0.188	21.08	0.113	57.5	0.500	0.206	26.46	0.141	57.5	0.500	0.268	57.73	0.308
60.0	0.0	0.176	17.89	0.096	60.0	0.0	0.194	22.79	0.122	60.0	0.0	0.216	29.77	0.159	60.0	0.500	0.264	54.14	0.289
	6.500	0.192	22.53	2.892		6.500	0.194	24.36	3.124		6.000	0.205	26.36	3.380		10.000	0.233	38.56	4.942
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月12日 8時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.260	50.72	0.271
5.0	0.500	0.254	45.90	0.245
7.5	0.0	0.244	40.32	0.215
10.0	0.0	0.230	34.80	0.186
12.5	0.500	0.218	30.46	0.163
15.0	0.0	0.210	27.75	0.148
17.5	0.500	0.214	29.09	0.155
20.0	0.0	0.216	29.77	0.159
22.5	0.500	0.214	29.09	0.155
25.0	0.0	0.206	26.46	0.141
27.5	0.0	0.198	23.98	0.128
30.0	0.500	0.194	22.79	0.122
32.5	0.500	0.196	23.38	0.125
35.0	0.500	0.214	29.09	0.155
37.5	0.500	0.240	38.70	0.207
40.0	0.500	0.260	50.72	0.271
42.5	0.500	0.258	49.07	0.262
45.0	0.500	0.244	40.32	0.215
47.5	0.0	0.228	34.06	0.182
50.0	0.0	0.212	28.41	0.152
52.5	0.500	0.200	24.58	0.131
55.0	0.500	0.204	25.82	0.138
57.5	1.000	0.228	34.06	0.182
60.0	0.0	0.256	47.47	0.253
	7.500	0.225	34.03	4.361
9:00				
2.5	0.500	0.258	49.07	0.262
5.0	0.0	0.246	41.15	0.220
7.5	0.500	0.234	36.33	0.194
10.0	0.0	0.224	32.59	0.174
12.5	0.500	0.218	30.46	0.163
15.0	0.0	0.214	29.09	0.155
17.5	0.500	0.212	28.41	0.152
20.0	0.0	0.210	27.75	0.148
22.5	0.0	0.206	26.46	0.141
25.0	0.0	0.198	23.98	0.128
27.5	0.500	0.194	22.79	0.122
30.0	0.0	0.192	22.21	0.119
32.5	0.500	0.194	22.79	0.122
35.0	0.0	0.196	23.38	0.125
37.5	0.0	0.194	22.79	0.122
40.0	0.0	0.190	21.64	0.116
42.5	0.0	0.186	20.52	0.110
45.0	0.0	0.182	19.45	0.104
47.5	0.500	0.178	18.40	0.098
50.0	0.0	0.180	18.92	0.101
52.5	0.0	0.180	18.92	0.101
55.0	0.500	0.180	18.92	0.101
57.5	0.0	0.178	18.40	0.098
60.0	0.500	0.186	20.52	0.110
	4.500	0.201	25.62	3.286
10:00				
2.5	0.500	0.196	23.38	0.125
5.0	0.0	0.210	27.75	0.148
7.5	0.500	0.218	30.46	0.163
10.0	0.500	0.218	30.46	0.163
12.5	0.500	0.216	29.77	0.159
15.0	1.000	0.232	35.56	0.190
17.5	0.500	0.268	57.73	0.308
20.0	0.500	0.282	71.76	0.383
22.5	0.500	0.270	59.59	0.318
25.0	0.0	0.254	45.90	0.245
27.5	0.0	0.238	37.90	0.202
30.0	0.500	0.224	32.59	0.174
32.5	0.0	0.214	29.09	0.155
35.0	0.0	0.208	27.10	0.145
37.5	0.0	0.200	24.58	0.131
40.0	0.500	0.192	22.21	0.119
42.5	0.0	0.182	19.45	0.104
45.0	0.0	0.176	17.89	0.096
47.5	0.0	0.168	15.94	0.085
50.0	0.0	0.166	15.47	0.083
52.5	0.500	0.168	15.94	0.085
55.0	0.500	0.176	17.89	0.096
57.5	0.0	0.190	21.64	0.116
60.0	0.0	0.196	23.38	0.125
	6.500	0.211	30.56	3.918
11:00				
2.5	1.000	0.198	23.98	0.128
5.0	0.500	0.216	29.77	0.159
7.5	0.500	0.242	39.50	0.211
10.0	0.500	0.254	45.90	0.245
12.5	1.000	0.264	54.14	0.289
15.0	0.500	0.272	61.50	0.328
17.5	0.500	0.270	59.59	0.318
20.0	1.000	0.272	61.50	0.328
22.5	0.500	0.278	67.51	0.360
25.0	0.500	0.278	67.51	0.360
27.5	0.500	0.270	59.59	0.318
30.0	0.0	0.256	47.47	0.253
32.5	0.500	0.246	41.15	0.220
35.0	0.0	0.234	36.33	0.194
37.5	0.500	0.228	34.06	0.182
40.0	0.500	0.230	34.80	0.186
42.5	0.500	0.236	37.11	0.198
45.0	0.500	0.240	38.70	0.207
47.5	0.0	0.240	38.70	0.207
50.0	0.500	0.232	35.56	0.190
52.5	0.0	0.224	32.59	0.174
55.0	0.500	0.220	31.16	0.166
57.5	0.500	0.226	33.32	0.178
60.0	0.0	0.230	34.80	0.186
	11.000	0.244	43.59	5.585
12:00				
2.5	0.500	0.230	34.80	0.186
5.0	0.0	0.226	33.32	0.178
7.5	0.500	0.220	31.16	0.166
10.0	0.0	0.214	29.09	0.155
12.5	0.0	0.208	27.10	0.145
15.0	0.0	0.202	25.20	0.135
17.5	0.0	0.198	23.98	0.128
20.0	0.0	0.190	21.64	0.116
22.5	0.0	0.184	19.98	0.107
25.0	0.0	0.178	18.40	0.098
27.5	0.0	0.172	16.90	0.090
30.0	0.0	0.168	15.94	0.085
32.5	0.0	0.162	14.56	0.078
35.0	0.0	0.158	13.69	0.073
37.5	0.0	0.152	12.43	0.066
40.0	0.0	0.148	11.64	0.062
42.5	0.0	0.144	10.87	0.058
45.0	0.0	0.142	10.50	0.056
47.5	0.500	0.144	10.87	0.058
50.0	0.500	0.160	14.12	0.075
52.5	0.0	0.180	18.92	0.101
55.0	0.0	0.192	22.21	0.119
57.5	0.0	0.192	22.21	0.119
60.0	0.0	0.182	19.45	0.104
	2.000	0.181	19.96	2.558
13:00				
2.5	0.500	0.174	17.39	0.093
5.0	0.0	0.170	16.41	0.088
7.5	0.0	0.166	15.47	0.083
10.0	0.0	0.164	15.01	0.080
12.5	0.0	0.160	14.12	0.075
15.0	0.500	0.160	14.12	0.075
17.5	0.0	0.158	13.69	0.073
20.0	0.0	0.156	13.26	0.071
22.5	0.0	0.154	12.84	0.069
25.0	0.500	0.156	13.26	0.071
27.5	0.0	0.170	16.41	0.088
30.0	0.500	0.178	18.40	0.098
32.5	0.0	0.182	19.45	0.104
35.0	0.0	0.180	18.92	0.101
37.5	0.0	0.174	17.39	0.093
40.0	0.0	0.168	15.94	0.085
42.5	0.0	0.162	14.56	0.078
45.0	0.0	0.156	13.26	0.071
47.5	0.0	0.152	12.43	0.066
50.0	0.500	0.150	12.03	0.064
52.5	0.500	0.152	12.43	0.066
55.0	0.0	0.170	16.41	0.088
57.5	0.0	0.194	22.79	0.122
60.0	0.500	0.200	24.58	0.131
	3.500	0.167	15.86	2.033
14:00				
2.5	0.0	0.198	23.98	0.128
5.0	0.500	0.196	23.38	0.125
7.5	0.0	0.194	22.79	0.122
10.0	0.0	0.188	21.08	0.113
12.5	0.500	0.180	18.92	0.101
15.0	0.0	0.182	19.45	0.104
17.5	0.500	0.188	21.08	0.113
20.0	0.0	0.194	22.79	0.122
22.5	0.500	0.208	27.10	0.145
25.0	0.0	0.208	27.10	0.145
27.5	0.0	0.200	24.58	0.131
30.0	0.0	0.184	19.98	0.107
32.5	0.0	0.170	16.41	0.088
35.0	0.0	0.162	14.56	0.078
37.5	0.0	0.158	13.69	0.073
40.0	0.0	0.152	12.43	0.066
42.5	0.0	0.148	11.64	0.062
45.0	0.0	0.144	10.87	0.058
47.5	0.0	0.138	9.78	0.052
50.0	0.0	0.134	9.10	0.049
52.5	0.0	0.130	8.44	0.045
55.0	0.0	0.126	7.81	0.042
57.5	0.0	0.124	7.51	0.040
60.0	0.0	0.122	7.21	0.038
	2.000	0.168	16.74	2.147
15:00				
2.5	0.0	0.120	6.92	0.037
5.0	0.0	0.116	6.36	0.034
7.5	0.0	0.116	6.36	0.034
10.0	0.0	0.114	6.10	0.033
12.5	0.0	0.112	5.84	0.031
15.0	0.0	0.110	5.58	0.030
17.5	0.0	0.110	5.58	0.030
20.0	0.0	0.108	5.33	0.028
22.5	0.0	0.106	5.09	0.027
25.0	0.0	0.106	5.09	0.027
27.5	0.0	0.104	4.86	0.026
30.0	0.0	0.104	4.86	0.026
32.5	0.500	0.102	4.63	0.025
35.0	0.0	0.104	4.86	0.026
37.5	0.0	0.110	5.58	0.030
40.0	0.500	0.114	6.10	0.033
42.5	0.0	0.124	7.51	0.040
45.0	0.500	0.140	10.14	0.054
47.5	0.500	0.164	15.01	0.080
50.0	0.500	0.190	21.64	0.116
52.5	0.500	0.214	29.09	0.155
55.0	0.0	0.220	31.16	0.166
57.5	0.500	0.212	28.41	0.152
60.0	0.0	0.204	25.82	0.138
	3.500	0.134	10.75	1.378
16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月12日16時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.500	0.200	24.58	0.131
5.0	0.0	0.196	23.38	0.125
7.5	0.500	0.192	22.21	0.119
10.0	0.0	0.188	21.08	0.113
12.5	0.0	0.182	19.45	0.104
15.0	0.500	0.178	18.40	0.098
17.5	0.500	0.184	19.98	0.107
20.0	0.0	0.192	22.21	0.119
22.5	0.0	0.196	23.38	0.125
25.0	0.0	0.188	21.08	0.113
27.5	0.0	0.176	17.89	0.096
30.0	0.0	0.164	15.01	0.080
32.5	0.0	0.152	12.43	0.066
35.0	1.000	0.146	11.25	0.060
37.5	1.500	0.190	21.64	0.116
40.0	0.500	0.254	45.90	0.245
42.5	1.000	0.278	67.51	0.360
45.0	0.500	0.274	63.45	0.339
47.5	1.000	0.276	65.46	0.349
50.0	1.000	0.286	76.21	0.407
52.5	1.500	0.304	98.91	0.528
55.0	1.000	0.310	107.52	0.574
57.5	1.000	0.310	107.52	0.574
60.0	0.0	0.304	98.91	0.528
	12.000	0.222	42.72	5.476
17:00				
2.5	0.500	0.282	71.76	0.383
5.0	0.0	0.260	50.72	0.271
7.5	0.0	0.244	40.32	0.215
10.0	0.500	0.224	32.59	0.174
12.5	0.0	0.210	27.75	0.148
15.0	0.0	0.204	25.82	0.138
17.5	0.500	0.200	24.58	0.131
20.0	0.0	0.198	23.98	0.128
22.5	0.0	0.192	22.21	0.119
25.0	0.0	0.188	21.08	0.113
27.5	0.500	0.180	18.92	0.101
30.0	0.0	0.178	18.40	0.098
32.5	1.000	0.188	21.08	0.113
35.0	0.500	0.214	29.09	0.155
37.5	0.500	0.254	45.90	0.245
40.0	1.000	0.264	54.14	0.289
42.5	1.000	0.280	69.61	0.372
45.0	0.0	0.282	71.76	0.383
47.5	0.500	0.264	54.14	0.289
50.0	0.500	0.250	42.84	0.229
52.5	0.0	0.242	39.50	0.211
55.0	0.500	0.242	39.50	0.211
57.5	0.500	0.250	42.84	0.229
60.0	0.500	0.252	44.38	0.237
	8.500	0.231	38.87	4.982
18:00				
2.5	0.500	0.250	42.84	0.229
5.0	0.500	0.246	41.15	0.220
7.5	0.0	0.242	39.50	0.211
10.0	0.500	0.238	37.90	0.202
12.5	0.0	0.230	34.80	0.186
15.0	0.500	0.222	31.87	0.170
17.5	1.000	0.222	31.87	0.170
20.0	1.500	0.264	54.14	0.289
22.5	1.000	0.298	90.83	0.485
25.0	1.000	0.316	116.70	0.623
27.5	0.500	0.308	104.59	0.558
30.0	1.000	0.292	83.27	0.445
32.5	1.000	0.282	71.76	0.383
35.0	1.000	0.294	85.74	0.458
37.5	0.500	0.300	93.47	0.499
40.0	1.000	0.292	83.27	0.445
42.5	0.500	0.288	78.51	0.419
45.0	0.500	0.280	69.61	0.372
47.5	0.0	0.270	59.59	0.318
50.0	1.000	0.262	52.40	0.280
52.5	0.500	0.266	55.91	0.298
55.0	0.500	0.266	55.91	0.298
57.5	1.000	0.274	63.45	0.339
60.0	1.000	0.284	73.96	0.395
	16.500	0.270	64.71	8.292
19:00				
2.5	1.000	0.294	85.74	0.458
5.0	0.500	0.296	88.26	0.471
7.5	0.500	0.292	83.27	0.445
10.0	1.000	0.290	80.86	0.432
12.5	1.000	0.296	88.26	0.471
15.0	1.500	0.304	98.91	0.528
17.5	0.500	0.314	113.57	0.606
20.0	1.500	0.304	98.91	0.528
22.5	3.000	0.326	133.31	0.712
25.0	0.500	0.358	198.87	1.062
27.5	2.000	0.342	163.59	0.873
30.0	0.500	0.334	147.85	0.789
32.5	1.000	0.316	116.70	0.623
35.0	1.000	0.312	110.51	0.590
37.5	1.000	0.306	101.72	0.543
40.0	1.500	0.310	107.52	0.574
42.5	2.000	0.332	144.11	0.769
45.0	2.500	0.390	286.69	1.530
47.5	1.500	0.394	299.47	1.599
50.0	2.000	0.376	245.24	1.309
52.5	1.000	0.370	228.95	1.222
55.0	1.500	0.362	208.54	1.113
57.5	1.500	0.364	213.51	1.140
60.0	2.000	0.370	228.95	1.222
	32.000	0.331	153.05	19.609
20:00				
2.5	2.000	0.380	256.58	1.370
5.0	1.500	0.386	274.34	1.464
7.5	2.500	0.390	286.69	1.530
10.0	2.000	0.394	299.47	1.599
12.5	1.500	0.396	306.02	1.634
15.0	1.500	0.390	286.69	1.530
17.5	2.500	0.388	280.47	1.497
20.0	2.000	0.400	319.44	1.705
22.5	1.500	0.396	306.02	1.634
25.0	2.000	0.384	268.32	1.432
27.5	2.000	0.390	286.69	1.530
30.0	2.500	0.400	319.44	1.705
32.5	1.500	0.392	293.03	1.564
35.0	2.000	0.394	299.47	1.599
37.5	2.000	0.392	293.03	1.564
40.0	2.000	0.392	293.03	1.564
42.5	2.000	0.400	319.44	1.705
45.0	2.500	0.400	319.44	1.705
47.5	2.500	0.406	340.42	1.817
50.0	2.000	0.414	370.01	1.975
52.5	2.000	0.400	319.44	1.705
55.0	1.500	0.392	293.03	1.564
57.5	2.000	0.392	293.03	1.564
60.0	2.500	0.400	319.44	1.705
	48.000	0.394	301.79	38.661
21:00				
2.5	2.000	0.416	377.71	2.016
5.0	2.000	0.412	362.44	1.935
7.5	1.500	0.400	319.44	1.705
10.0	2.000	0.400	319.44	1.705
12.5	2.000	0.400	319.44	1.705
15.0	2.500	0.402	326.32	1.742
17.5	2.000	0.416	377.71	2.016
20.0	3.000	0.440	479.98	2.562
22.5	2.000	0.434	452.63	2.416
25.0	2.000	0.414	370.01	1.975
27.5	2.500	0.420	393.47	2.100
30.0	1.500	0.414	370.01	1.975
32.5	2.000	0.406	340.42	1.817
35.0	1.000	0.406	340.42	1.817
37.5	2.000	0.410	354.98	1.895
40.0	1.000	0.396	306.02	1.634
42.5	1.000	0.372	234.29	1.251
45.0	0.500	0.354	189.55	1.012
47.5	1.000	0.342	163.59	0.873
50.0	0.500	0.334	147.85	0.789
52.5	0.0	0.314	113.57	0.606
55.0	0.0	0.296	88.26	0.471
57.5	0.500	0.282	71.76	0.383
60.0	0.0	0.274	63.45	0.339
	34.500	0.381	286.78	36.739
22:00				
2.5	0.500	0.276	65.46	0.349
5.0	0.500	0.278	67.51	0.360
7.5	1.000	0.296	88.26	0.471
10.0	0.500	0.302	96.16	0.513
12.5	0.0	0.284	73.96	0.395
15.0	1.000	0.270	59.59	0.318
17.5	0.500	0.282	71.76	0.383
20.0	0.0	0.284	73.96	0.395
22.5	0.500	0.274	63.45	0.339
25.0	0.500	0.270	59.59	0.318
27.5	1.000	0.274	63.45	0.339
30.0	0.500	0.288	78.51	0.419
32.5	1.000	0.290	80.86	0.432
35.0	0.0	0.286	76.21	0.407
37.5	0.500	0.274	63.45	0.339
40.0	0.0	0.266	55.91	0.298
42.5	0.500	0.256	47.47	0.253
45.0	0.0	0.248	41.99	0.224
47.5	0.500	0.246	41.15	0.220
50.0	1.000	0.252	44.38	0.237
52.5	0.0	0.258	49.07	0.262
55.0	0.0	0.250	42.84	0.229
57.5	0.0	0.230	34.80	0.186
60.0	0.0	0.210	27.75	0.148
	10.000	0.268	61.15	7.834
23:00				
2.5	0.0	0.198	23.98	0.128
5.0	0.0	0.190	21.64	0.116
7.5	0.0	0.180	18.92	0.101
10.0	0.0	0.174	17.39	0.093
12.5	0.0	0.170	16.41	0.088
15.0	0.0	0.166	15.47	0.083
17.5	0.500	0.162	14.56	0.078
20.0	0.0	0.160	14.12	0.075
22.5	0.0	0.158	13.69	0.073
25.0	0.0	0.156	13.26	0.071
27.5	0.0	0.152	12.43	0.066
30.0	0.0	0.150	12.03	0.064
32.5	0.0	0.148	11.64	0.062
35.0	0.0	0.144	10.87	0.058
37.5	0.0	0.142	10.50	0.056
40.0	0.0	0.140	10.14	0.054
42.5	0.0	0.138	9.78	0.052
45.0	0.0	0.136	9.44	0.050
47.5	0.0	0.136	9.44	0.050
50.0	0.500	0.140	10.14	0.054
52.5	0.0	0.148	11.64	0.062
55.0	0.0	0.152	12.43	0.066
57.5	0.0	0.152	12.43	0.066
60.0	0.0	0.150	12.03	0.064
	1.000	0.156	13.52	1.730
24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月13日 0時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.146	11.25	0.060	2.5	0.0	0.106	5.09	0.027	2.5	0.0	0.082	2.70	0.014	2.5	0.0	0.068	1.70	0.009
5.0	0.0	0.140	10.14	0.054	5.0	0.0	0.106	5.09	0.027	5.0	0.0	0.082	2.70	0.014	5.0	0.0	0.068	1.70	0.009
7.5	0.0	0.138	9.78	0.052	7.5	0.0	0.106	5.09	0.027	7.5	0.0	0.082	2.70	0.014	7.5	0.0	0.068	1.70	0.009
10.0	1.000	0.156	13.26	0.071	10.0	0.0	0.106	5.09	0.027	10.0	0.0	0.080	2.54	0.014	10.0	0.0	0.068	1.70	0.009
12.5	0.0	0.200	24.58	0.131	12.5	0.0	0.106	5.09	0.027	12.5	0.0	0.080	2.54	0.014	12.5	0.0	0.068	1.70	0.009
15.0	0.200	0.224	32.59	0.174	15.0	0.0	0.106	5.09	0.027	15.0	0.0	0.080	2.54	0.014	15.0	0.0	0.068	1.70	0.009
17.5	0.0	0.216	29.77	0.159	17.5	0.0	0.106	5.09	0.027	17.5	0.0	0.080	2.54	0.014	17.5	0.0	0.068	1.70	0.009
20.0	0.0	0.200	24.58	0.131	20.0	0.0	0.106	5.09	0.027	20.0	0.0	0.080	2.54	0.014	20.0	0.0	0.068	1.70	0.009
22.5	0.0	0.188	21.08	0.113	22.5	0.0	0.108	5.33	0.028	22.5	0.0	0.078	2.39	0.013	22.5	0.0	0.066	1.58	0.008
25.0	0.0	0.178	18.40	0.098	25.0	0.0	0.108	5.33	0.028	25.0	0.0	0.078	2.39	0.013	25.0	0.0	0.066	1.58	0.008
27.5	0.0	0.168	15.94	0.085	27.5	0.0	0.110	5.58	0.030	27.5	0.0	0.078	2.39	0.013	27.5	0.0	0.066	1.58	0.008
30.0	0.0	0.158	13.69	0.073	30.0	0.0	0.110	5.58	0.030	30.0	0.0	0.078	2.39	0.013	30.0	0.0	0.066	1.58	0.008
32.5	0.0	0.150	12.03	0.064	32.5	0.0	0.110	5.58	0.030	32.5	0.0	0.078	2.39	0.013	32.5	0.0	0.066	1.58	0.008
35.0	0.0	0.144	10.87	0.058	35.0	0.0	0.110	5.58	0.030	35.0	0.0	0.078	2.39	0.013	35.0	0.0	0.066	1.58	0.008
37.5	0.0	0.142	10.50	0.056	37.5	0.0	0.110	5.58	0.030	37.5	0.0	0.076	2.24	0.012	37.5	0.0	0.066	1.58	0.008
40.0	0.0	0.138	9.78	0.052	40.0	0.0	0.110	5.58	0.030	40.0	0.0	0.076	2.24	0.012	40.0	0.0	0.066	1.58	0.008
42.5	0.0	0.134	9.10	0.049	42.5	0.0	0.108	5.33	0.028	42.5	0.0	0.076	2.24	0.012	42.5	0.0	0.066	1.58	0.008
45.0	0.0	0.132	8.76	0.047	45.0	0.0	0.106	5.09	0.027	45.0	0.0	0.076	2.24	0.012	45.0	0.0	0.066	1.58	0.008
47.5	0.0	0.130	8.44	0.045	47.5	0.0	0.104	4.86	0.026	47.5	0.0	0.076	2.24	0.012	47.5	0.0	0.066	1.58	0.008
50.0	0.0	0.126	7.81	0.042	50.0	0.0	0.104	4.86	0.026	50.0	0.0	0.076	2.24	0.012	50.0	0.0	0.064	1.47	0.008
52.5	0.0	0.124	7.51	0.040	52.5	0.0	0.102	4.63	0.025	52.5	0.0	0.074	2.10	0.011	52.5	0.0	0.064	1.47	0.008
55.0	0.0	0.122	7.21	0.038	55.0	0.0	0.102	4.63	0.025	55.0	0.0	0.074	2.10	0.011	55.0	0.0	0.064	1.47	0.008
57.5	0.0	0.122	7.21	0.038	57.5	0.0	0.100	4.41	0.024	57.5	0.0	0.074	2.10	0.011	57.5	0.0	0.064	1.47	0.008
60.0	0.0	0.122	7.21	0.038	60.0	0.0	0.098	4.19	0.022	60.0	0.0	0.074	2.10	0.011	60.0	0.0	0.064	1.47	0.008
	1.200	0.154	13.81	1.768		0.0	0.106	5.12	0.655		0.0	0.078	2.37	0.306		0.0	0.066	1.60	0.200
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.122	7.21	0.038	2.5	0.0	0.098	4.19	0.022	2.5	0.0	0.074	2.10	0.011	2.5	0.0	0.064	1.47	0.008
5.0	0.0	0.122	7.21	0.038	5.0	0.0	0.096	3.99	0.021	5.0	0.0	0.074	2.10	0.011	5.0	0.0	0.064	1.47	0.008
7.5	0.0	0.124	7.51	0.040	7.5	0.0	0.094	3.78	0.020	7.5	0.0	0.074	2.10	0.011	7.5	0.0	0.064	1.47	0.008
10.0	0.0	0.126	7.81	0.042	10.0	0.0	0.094	3.78	0.020	10.0	0.0	0.074	2.10	0.011	10.0	0.0	0.064	1.47	0.008
12.5	0.0	0.124	7.51	0.040	12.5	0.0	0.094	3.78	0.020	12.5	0.0	0.072	1.96	0.010	12.5	0.0	0.064	1.47	0.008
15.0	0.0	0.124	7.51	0.040	15.0	0.0	0.094	3.78	0.020	15.0	0.0	0.072	1.96	0.010	15.0	0.0	0.064	1.47	0.008
17.5	0.0	0.124	7.51	0.040	17.5	0.0	0.092	3.59	0.019	17.5	0.0	0.072	1.96	0.010	17.5	0.0	0.064	1.47	0.008
20.0	0.0	0.122	7.21	0.038	20.0	0.0	0.092	3.59	0.019	20.0	0.0	0.072	1.96	0.010	20.0	0.0	0.064	1.47	0.008
22.5	0.0	0.120	6.92	0.037	22.5	0.0	0.092	3.59	0.019	22.5	0.0	0.072	1.96	0.010	22.5	0.0	0.064	1.47	0.008
25.0	0.0	0.118	6.64	0.035	25.0	0.0	0.090	3.40	0.018	25.0	0.0	0.072	1.96	0.010	25.0	0.0	0.062	1.36	0.007
27.5	0.0	0.116	6.36	0.034	27.5	0.0	0.090	3.40	0.018	27.5	0.0	0.072	1.96	0.010	27.5	0.0	0.062	1.36	0.007
30.0	0.0	0.116	6.36	0.034	30.0	0.0	0.090	3.40	0.018	30.0	0.0	0.072	1.96	0.010	30.0	0.0	0.062	1.36	0.007
32.5	0.0	0.116	6.36	0.034	32.5	0.0	0.088	3.22	0.017	32.5	0.0	0.072	1.96	0.010	32.5	0.0	0.062	1.36	0.007
35.0	0.0	0.116	6.36	0.034	35.0	0.0	0.088	3.22	0.017	35.0	0.0	0.070	1.83	0.010	35.0	0.0	0.062	1.36	0.007
37.5	0.0	0.114	6.10	0.033	37.5	0.0	0.088	3.22	0.017	37.5	0.0	0.070	1.83	0.010	37.5	0.0	0.062	1.36	0.007
40.0	0.0	0.112	5.84	0.031	40.0	0.0	0.086	3.04	0.016	40.0	0.0	0.070	1.83	0.010	40.0	0.0	0.062	1.36	0.007
42.5	0.0	0.110	5.58	0.030	42.5	0.0	0.086	3.04	0.016	42.5	0.0	0.070	1.83	0.010	42.5	0.0	0.062	1.36	0.007
45.0	0.0	0.108	5.33	0.028	45.0	0.0	0.086	3.04	0.016	45.0	0.0	0.070	1.83	0.010	45.0	0.0	0.062	1.36	0.007
47.5	0.0	0.108	5.33	0.028	47.5	0.0	0.084	2.87	0.015	47.5	0.0	0.070	1.83	0.010	47.5	0.0	0.062	1.36	0.007
50.0	0.0	0.106	5.09	0.027	50.0	0.0	0.084	2.87	0.015	50.0	0.0	0.070	1.83	0.010	50.0	0.0	0.062	1.36	0.007
52.5	0.0	0.106	5.09	0.027	52.5	0.0	0.084	2.87	0.015	52.5	0.0	0.070	1.83	0.010	52.5	0.0	0.062	1.36	0.007
55.0	0.0	0.106	5.09	0.027	55.0	0.0	0.084	2.87	0.015	55.0	0.0	0.070	1.83	0.010	55.0	0.0	0.062	1.36	0.007
57.5	0.0	0.106	5.09	0.027	57.5	0.0	0.084	2.87	0.015	57.5	0.0	0.070	1.83	0.010	57.5	0.0	0.062	1.36	0.007
60.0	0.0	0.106	5.09	0.027	60.0	0.0	0.082	2.70	0.014	60.0	0.0	0.068	1.70	0.009	60.0	0.0	0.062	1.36	0.007
	0.0	0.115	6.34	0.809		0.0	0.089	3.34	0.422		0.0	0.071	1.92	0.243		0.0	0.063	1.40	0.177
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月23日 6時(1982)

	雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)
2.5	**********			**********
5.0	**********			**********
7.5	**********			**********
10.0	**********			**********
12.5	**********			**********
15.0	**********			**********
17.5	**********			**********
20.0	**********			**********
22.5	**********			**********
25.0	**********			**********
27.5	**********			**********
30.0	**********			**********
32.5	**********			**********
35.0	**********			**********
37.5	**********			**********
40.0	**********			**********
42.5	**********			**********
45.0	**********			**********
47.5	**********			**********
50.0	**********			**********
52.5	**********			**********
55.0	**********			**********
57.5	**********			**********
60.0	**********			**********
	**********			**********
1:00				
2.5	**********			**********
5.0	**********			**********
7.5	**********			**********
10.0	**********			**********
12.5	**********			**********
15.0	**********			**********
17.5	**********			**********
20.0	**********			**********
22.5	**********			**********
25.0	**********			**********
27.5	**********			**********
30.0	**********			**********
32.5	**********			**********
35.0	**********			**********
37.5	**********			**********
40.0	**********			**********
42.5	**********			**********
45.0	**********			**********
47.5	**********			**********
50.0	**********			**********
52.5	**********			**********
55.0	**********			**********
57.5	**********			**********
60.0	**********			**********
	**********			**********
2:00				

	雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)
2.5	**********			**********
5.0	**********			**********
7.5	**********			**********
10.0	**********			**********
12.5	**********			**********
15.0	**********			**********
17.5	**********			**********
20.0	**********			**********
22.5	**********			**********
25.0	**********			**********
27.5	**********			**********
30.0	**********			**********
32.5	**********			**********
35.0	**********			**********
37.5	**********			**********
40.0	**********			**********
42.5	**********			**********
45.0	**********			**********
47.5	**********			**********
50.0	**********			**********
52.5	**********			**********
55.0	**********			**********
57.5	**********			**********
60.0	**********			**********
	**********			**********
3:00				
2.5	**********			**********
5.0	**********			**********
7.5	**********			**********
10.0	**********			**********
12.5	**********			**********
15.0	**********			**********
17.5	**********			**********
20.0	**********			**********
22.5	**********			**********
25.0	**********			**********
27.5	**********			**********
30.0	**********			**********
32.5	**********			**********
35.0	**********			**********
37.5	**********			**********
40.0	**********			**********
42.5	**********			**********
45.0	**********			**********
47.5	**********			**********
50.0	**********			**********
52.5	**********			**********
55.0	**********			**********
57.5	**********			**********
60.0	**********			**********
	**********			**********
4:00				

	雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)
2.5	**********			**********
5.0	**********			**********
7.5	**********			**********
10.0	**********			**********
12.5	**********			**********
15.0	**********			**********
17.5	**********			**********
20.0	**********			**********
22.5	**********			**********
25.0	**********			**********
27.5	**********			**********
30.0	**********			**********
32.5	**********			**********
35.0	**********			**********
37.5	**********			**********
40.0	**********			**********
42.5	**********			**********
45.0	**********			**********
47.5	**********			**********
50.0	**********			**********
52.5	**********			**********
55.0	**********			**********
57.5	**********			**********
60.0	**********			**********
	**********			**********
5:00				
2.5	**********			**********
5.0	**********			**********
7.5	**********			**********
10.0	**********			**********
12.5	**********			**********
15.0	**********			**********
17.5	**********			**********
20.0	**********			**********
22.5	**********			**********
25.0	**********			**********
27.5	**********			**********
30.0	**********			**********
32.5	**********			**********
35.0	**********			**********
37.5	**********			**********
40.0	**********			**********
42.5	**********			**********
45.0	**********			**********
47.5	**********			**********
50.0	**********			**********
52.5	**********			**********
55.0	**********			**********
57.5	**********			**********
60.0	**********			**********
	**********			**********
6:00				

	雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)
2.5	0.0	0.020	0.09	0.0
5.0	0.0	0.020	0.09	0.0
7.5	0.0	0.020	0.09	0.0
10.0	0.0	0.020	0.09	0.0
12.5	0.0	0.020	0.09	0.0
15.0	0.0	0.020	0.09	0.0
17.5	0.0	0.020	0.09	0.0
20.0	0.0	0.020	0.09	0.0
22.5	0.0	0.020	0.09	0.0
25.0	0.0	0.020	0.09	0.0
27.5	0.0	0.020	0.09	0.0
30.0	0.0	0.020	0.09	0.0
32.5	0.0	0.020	0.09	0.0
35.0	0.0	0.020	0.09	0.0
37.5	0.0	0.020	0.09	0.0
40.0	0.0	0.020	0.09	0.0
42.5	0.0	0.020	0.09	0.0
45.0	0.0	0.020	0.09	0.0
47.5	0.0	0.020	0.09	0.0
50.0	0.0	0.020	0.09	0.0
52.5	0.0	0.020	0.09	0.0
55.0	0.0	0.020	0.09	0.0
57.5	0.0	0.020	0.09	0.0
60.0	0.0	0.020	0.09	0.0
	0.0	0.020	0.09	0.0
7:00				
2.5	0.0	0.020	0.09	0.0
5.0	0.0	0.020	0.09	0.0
7.5	0.0	0.020	0.09	0.0
10.0	0.0	0.020	0.09	0.0
12.5	0.0	0.020	0.09	0.0
15.0	0.0	0.020	0.09	0.0
17.5	0.0	0.020	0.09	0.0
20.0	0.0	0.020	0.09	0.0
22.5	0.0	0.020	0.09	0.0
25.0	0.500	0.020	0.09	0.0
27.5	0.0	0.020	0.09	0.0
30.0	0.0	0.022	0.11	0.001
32.5	0.0	0.022	0.11	0.001
35.0	0.0	0.024	0.14	0.001
37.5	0.0	0.026	0.17	0.001
40.0	0.0	0.028	0.20	0.001
42.5	0.0	0.030	0.23	0.001
45.0	0.0	0.032	0.27	0.001
47.5	0.0	0.034	0.31	0.002
50.0	0.0	0.036	0.36	0.002
52.5	0.0	0.038	0.41	0.002
55.0	0.0	0.040	0.47	0.002
57.5	0.0	0.040	0.47	0.002
60.0	0.500	0.042	0.52	0.003
	1.009	0.026	0.20	0.020
8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月23日 8時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.042	0.52	0.003	2.5	0.0	0.094	3.78	0.020	2.5	0.500	0.156	13.26	0.071	2.5	0.0	0.120	6.92	0.037
5.0	0.0	0.044	0.59	0.003	5.0	0.500	0.098	4.19	0.022	5.0	0.0	0.166	15.47	0.083	5.0	0.0	0.118	6.64	0.035
7.5	0.0	0.044	0.59	0.003	7.5	0.0	0.104	4.86	0.026	7.5	0.500	0.178	18.40	0.098	7.5	0.0	0.114	6.10	0.033
10.0	0.0	0.044	0.59	0.003	10.0	0.0	0.110	5.58	0.030	10.0	0.0	0.186	20.52	0.110	10.0	0.0	0.110	5.58	0.030
12.5	0.0	0.046	0.65	0.003	12.5	0.0	0.114	6.10	0.033	12.5	0.500	0.188	21.08	0.113	12.5	0.0	0.104	4.86	0.026
15.0	0.0	0.046	0.65	0.003	15.0	0.0	0.114	6.10	0.033	15.0	0.0	0.186	20.52	0.110	15.0	0.500	0.100	4.41	0.024
17.5	0.0	0.048	0.73	0.004	17.5	0.0	0.114	6.10	0.033	17.5	0.500	0.184	19.98	0.107	17.5	0.0	0.096	3.99	0.021
20.0	0.0	0.050	0.80	0.004	20.0	0.0	0.112	5.84	0.031	20.0	0.0	0.182	19.45	0.104	20.0	0.0	0.092	3.59	0.019
22.5	0.0	0.054	0.97	0.005	22.5	0.500	0.108	5.33	0.028	22.5	0.500	0.182	19.45	0.104	22.5	0.0	0.090	3.40	0.018
25.0	0.500	0.058	1.15	0.006	25.0	0.0	0.104	4.86	0.026	25.0	0.0	0.180	18.92	0.101	25.0	0.0	0.090	3.40	0.018
27.5	0.0	0.060	1.25	0.007	27.5	0.0	0.100	4.41	0.024	27.5	0.0	0.174	17.39	0.093	27.5	0.0	0.088	3.22	0.017
30.0	0.0	0.064	1.47	0.008	30.0	0.0	0.096	3.99	0.021	30.0	0.0	0.164	15.01	0.080	30.0	0.0	0.088	3.22	0.017
32.5	0.0	0.068	1.70	0.009	32.5	0.0	0.092	3.59	0.019	32.5	0.0	0.150	12.03	0.064	32.5	0.0	0.088	3.22	0.017
35.0	0.0	0.072	1.96	0.010	35.0	0.0	0.088	3.22	0.017	35.0	0.0	0.138	9.78	0.052	35.0	0.0	0.090	3.40	0.018
37.5	0.0	0.072	1.96	0.010	37.5	0.0	0.086	3.04	0.016	37.5	0.500	0.130	8.44	0.045	37.5	0.0	0.090	3.40	0.018
40.0	0.0	0.074	2.10	0.011	40.0	0.0	0.082	2.70	0.014	40.0	0.0	0.120	6.92	0.037	40.0	0.500	0.090	3.40	0.018
42.5	0.500	0.074	2.10	0.011	42.5	0.0	0.078	2.39	0.013	42.5	0.0	0.116	6.36	0.034	42.5	0.0	0.092	3.59	0.019
45.0	0.0	0.074	2.10	0.011	45.0	0.0	0.076	2.24	0.012	45.0	0.0	0.110	5.58	0.030	45.0	0.0	0.096	3.99	0.021
47.5	0.0	0.074	2.10	0.011	47.5	0.0	0.072	1.96	0.010	47.5	0.0	0.106	5.09	0.027	47.5	0.0	0.102	4.63	0.025
50.0	0.0	0.076	2.24	0.012	50.0	0.0	0.070	1.83	0.010	50.0	0.0	0.102	4.63	0.025	50.0	0.500	0.108	5.33	0.028
52.5	0.0	0.076	2.24	0.012	52.5	0.0	0.068	1.70	0.009	52.5	0.0	0.100	4.41	0.024	52.5	0.0	0.116	6.36	0.034
55.0	0.0	0.078	2.39	0.013	55.0	0.0	0.066	1.58	0.008	55.0	0.0	0.100	4.41	0.024	55.0	0.0	0.122	7.21	0.038
57.5	0.500	0.080	2.54	0.014	57.5	0.500	0.066	1.58	0.008	57.5	0.500	0.098	4.19	0.022	57.5	0.0	0.126	7.81	0.042
60.0	0.0	0.082	2.70	0.014	60.0	0.0	0.066	1.58	0.008	60.0	0.0	0.098	4.19	0.022	60.0	0.0	0.126	7.81	0.042
	1.500	0.062	1.50	0.190		1.500	0.091	3.69	0.471		3.500	0.146	12.31	1.580		1.500	0.102	4.81	0.615
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.084	2.87	0.015	2.5	0.0	0.068	1.70	0.009	2.5	0.0	0.098	4.19	0.022	2.5	0.0	0.126	7.81	0.042
5.0	0.0	0.084	2.87	0.015	5.0	0.0	0.072	1.96	0.010	5.0	0.0	0.098	4.19	0.022	5.0	0.500	0.122	7.21	0.038
7.5	0.0	0.086	3.04	0.016	7.5	0.0	0.076	2.24	0.012	7.5	0.0	0.096	3.99	0.021	7.5	0.0	0.120	6.92	0.037
10.0	0.0	0.086	3.04	0.016	10.0	0.0	0.080	2.54	0.014	10.0	0.0	0.094	3.78	0.020	10.0	0.0	0.120	6.92	0.037
12.5	0.0	0.086	3.04	0.016	12.5	0.0	0.084	2.87	0.015	12.5	0.0	0.092	3.59	0.019	12.5	0.0	0.118	6.64	0.035
15.0	0.0	0.086	3.04	0.016	15.0	0.0	0.086	3.04	0.016	15.0	0.0	0.090	3.40	0.018	15.0	0.0	0.118	6.64	0.035
17.5	0.0	0.086	3.04	0.016	17.5	0.0	0.088	3.22	0.017	17.5	0.0	0.090	3.40	0.018	17.5	0.500	0.118	6.64	0.035
20.0	0.0	0.084	2.87	0.015	20.0	0.500	0.088	3.22	0.017	20.0	0.0	0.088	3.22	0.017	20.0	0.0	0.116	6.36	0.034
22.5	0.500	0.082	2.70	0.014	22.5	0.0	0.088	3.22	0.017	22.5	0.0	0.088	3.22	0.017	22.5	0.0	0.114	6.10	0.033
25.0	0.0	0.080	2.54	0.014	25.0	0.0	0.086	3.04	0.016	25.0	0.500	0.088	3.22	0.017	25.0	0.0	0.112	5.84	0.031
27.5	0.0	0.078	2.39	0.013	27.5	0.0	0.086	3.04	0.016	27.5	0.0	0.092	3.59	0.019	27.5	0.0	0.112	5.84	0.031
30.0	0.0	0.078	2.39	0.013	30.0	0.0	0.084	2.87	0.015	30.0	0.0	0.098	4.19	0.022	30.0	0.0	0.112	5.84	0.031
32.5	0.0	0.078	2.39	0.013	32.5	0.0	0.084	2.87	0.015	32.5	0.0	0.102	4.63	0.025	32.5	0.0	0.114	6.10	0.033
35.0	0.500	0.080	2.54	0.014	35.0	0.0	0.084	2.87	0.015	35.0	0.0	0.106	5.09	0.027	35.0	0.500	0.114	6.10	0.033
37.5	0.0	0.084	2.87	0.015	37.5	0.500	0.084	2.87	0.015	37.5	0.0	0.108	5.33	0.028	37.5	0.0	0.114	6.10	0.033
40.0	0.0	0.090	3.40	0.018	40.0	0.0	0.086	3.04	0.016	40.0	0.500	0.108	5.33	0.028	40.0	0.0	0.114	6.10	0.033
42.5	0.0	0.094	3.78	0.020	42.5	0.0	0.090	3.40	0.018	42.5	0.0	0.108	5.33	0.028	42.5	0.0	0.112	5.84	0.031
45.0	0.0	0.098	4.19	0.022	45.0	0.0	0.098	4.19	0.022	45.0	0.0	0.108	5.33	0.028	45.0	0.0	0.112	5.84	0.031
47.5	0.0	0.098	4.19	0.022	47.5	0.500	0.106	5.09	0.027	47.5	0.0	0.110	5.58	0.030	47.5	0.0	0.110	5.58	0.030
50.0	0.0	0.098	4.19	0.022	50.0	0.0	0.120	6.92	0.037	50.0	0.0	0.112	5.84	0.031	50.0	0.0	0.106	5.09	0.027
52.5	0.0	0.094	3.78	0.020	52.5	0.500	0.132	8.76	0.047	52.5	0.500	0.114	6.10	0.033	52.5	0.0	0.102	4.63	0.025
55.0	0.500	0.092	3.59	0.019	55.0	0.0	0.140	10.14	0.054	55.0	0.0	0.116	6.36	0.034	55.0	0.0	0.100	4.41	0.024
57.5	0.0	0.092	3.59	0.019	57.5	0.0	0.144	10.87	0.058	57.5	0.0	0.120	6.92	0.037	57.5	0.0	0.096	3.99	0.021
60.0	0.0	0.092	3.59	0.019	60.0	0.500	0.150	12.03	0.064	60.0	0.0	0.120	6.92	0.037	60.0	0.0	0.092	3.59	0.019
	1.500	0.087	3.16	0.402		2.500	0.096	4.42	0.562		1.500	0.102	4.70	0.598		1.500	0.112	5.92	0.759
10:00					12:00					14:00					16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月23日16時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.088	3.22	0.017	2.5	0.0	0.128	8.12	0.043	2.5	0.0	0.154	12.84	0.069	2.5	0.0	0.112	5.84	0.031
5.0	0.500	0.086	3.04	0.016	5.0	0.0	0.126	7.81	0.042	5.0	0.500	0.154	12.84	0.069	5.0	0.0	0.116	6.36	0.034
7.5	0.0	0.086	3.04	0.016	7.5	0.500	0.126	7.81	0.042	7.5	0.0	0.154	12.84	0.069	7.5	0.0	0.120	6.92	0.037
10.0	0.0	0.086	3.04	0.016	10.0	0.0	0.130	8.44	0.045	10.0	0.500	0.152	12.43	0.066	10.0	0.0	0.122	7.21	0.038
12.5	0.0	0.090	3.40	0.018	12.5	0.0	0.134	9.10	0.049	12.5	0.0	0.154	12.84	0.069	12.5	0.0	0.124	7.51	0.040
15.0	0.0	0.096	3.99	0.021	15.0	0.0	0.136	9.44	0.050	15.0	0.0	0.154	12.84	0.069	15.0	0.0	0.122	7.21	0.038
17.5	0.500	0.102	4.63	0.025	17.5	0.500	0.136	9.44	0.050	17.5	0.0	0.156	13.26	0.071	17.5	0.500	0.122	7.21	0.038
20.0	0.0	0.108	5.33	0.028	20.0	0.0	0.136	9.44	0.050	20.0	0.500	0.156	13.26	0.071	20.0	0.0	0.120	6.92	0.037
22.5	0.0	0.114	6.10	0.033	22.5	0.0	0.132	8.76	0.047	22.5	0.0	0.156	13.26	0.071	22.5	0.0	0.122	7.21	0.038
25.0	0.0	0.116	6.36	0.034	25.0	0.0	0.130	8.44	0.045	25.0	0.0	0.156	13.26	0.071	25.0	0.0	0.124	7.51	0.040
27.5	0.0	0.118	6.64	0.035	27.5	0.0	0.130	8.44	0.045	27.5	0.500	0.156	13.26	0.071	27.5	0.500	0.126	7.81	0.042
30.0	0.500	0.118	6.64	0.035	30.0	0.500	0.130	8.44	0.045	30.0	0.0	0.154	12.84	0.069	30.0	0.0	0.126	7.81	0.042
32.5	0.0	0.118	6.64	0.035	32.5	0.0	0.134	9.10	0.049	32.5	0.0	0.154	12.84	0.069	32.5	0.0	0.128	8.12	0.043
35.0	0.0	0.118	6.64	0.035	35.0	0.0	0.138	9.78	0.052	35.0	0.0	0.154	12.84	0.069	35.0	0.0	0.130	8.44	0.045
37.5	0.0	0.118	6.64	0.035	37.5	0.500	0.140	10.14	0.054	37.5	0.0	0.154	12.84	0.069	37.5	0.500	0.138	9.78	0.052
40.0	0.0	0.116	6.36	0.034	40.0	0.0	0.142	10.50	0.056	40.0	0.0	0.150	12.03	0.064	40.0	0.500	0.150	12.03	0.064
42.5	0.0	0.114	6.10	0.033	42.5	0.0	0.142	10.50	0.056	42.5	0.500	0.144	10.87	0.058	42.5	0.0	0.162	14.56	0.078
45.0	0.0	0.112	5.84	0.031	45.0	0.0	0.140	10.14	0.054	45.0	0.0	0.138	9.78	0.052	45.0	0.0	0.168	15.94	0.085
47.5	0.0	0.110	5.58	0.030	47.5	0.0	0.138	9.78	0.052	47.5	0.0	0.134	9.10	0.049	47.5	0.500	0.170	16.41	0.088
50.0	0.0	0.106	5.09	0.027	50.0	0.0	0.134	9.10	0.049	50.0	0.0	0.128	8.12	0.043	50.0	0.0	0.170	16.41	0.088
52.5	0.500	0.106	5.09	0.027	52.5	0.500	0.132	8.76	0.047	52.5	0.0	0.124	7.51	0.040	52.5	0.500	0.170	16.41	0.088
55.0	0.0	0.104	4.86	0.026	55.0	0.0	0.130	8.44	0.045	55.0	0.0	0.120	6.92	0.037	55.0	0.0	0.172	16.90	0.090
57.5	0.0	0.102	4.63	0.025	57.5	0.0	0.130	8.44	0.045	57.5	0.0	0.118	6.64	0.035	57.5	0.500	0.176	17.89	0.096
60.0	0.0	0.102	4.63	0.025	60.0	0.0	0.128	8.12	0.043	60.0	0.0	0.116	6.36	0.034	60.0	0.0	0.180	18.92	0.101
	2.000	0.106	5.15	0.657		2.500	0.133	9.02	1.155		2.500	0.145	11.32	1.454		3.500	0.140	10.72	1.373
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.100	4.41	0.024	2.5	0.0	0.126	7.81	0.042	2.5	0.0	0.114	6.10	0.033	2.5	0.0	0.182	19.45	0.104
5.0	0.0	0.100	4.41	0.024	5.0	0.0	0.124	7.51	0.040	5.0	0.0	0.114	6.10	0.033	5.0	0.0	0.184	19.98	0.107
7.5	0.0	0.100	4.41	0.024	7.5	0.500	0.122	7.21	0.038	7.5	0.0	0.112	5.84	0.031	7.5	0.500	0.190	21.64	0.116
10.0	0.500	0.100	4.41	0.024	10.0	0.0	0.124	7.51	0.040	10.0	0.500	0.110	5.58	0.030	10.0	0.0	0.192	22.21	0.119
12.5	0.0	0.106	5.09	0.027	12.5	0.0	0.128	8.12	0.043	12.5	0.0	0.110	5.58	0.030	12.5	0.500	0.190	21.64	0.116
15.0	0.0	0.112	5.84	0.031	15.0	0.0	0.132	8.76	0.047	15.0	0.0	0.108	5.33	0.028	15.0	0.0	0.186	20.52	0.110
17.5	0.0	0.116	6.36	0.034	17.5	0.0	0.136	9.44	0.050	17.5	0.0	0.106	5.09	0.027	17.5	0.0	0.178	18.40	0.098
20.0	0.0	0.118	6.64	0.035	20.0	0.500	0.136	9.44	0.050	20.0	0.0	0.106	5.09	0.027	20.0	0.500	0.174	17.39	0.093
22.5	0.500	0.120	6.92	0.037	22.5	0.0	0.134	9.10	0.049	22.5	0.0	0.104	4.86	0.026	22.5	0.0	0.170	16.41	0.088
25.0	0.0	0.120	6.92	0.037	25.0	0.0	0.130	8.44	0.045	25.0	0.0	0.104	4.86	0.026	25.0	0.0	0.168	15.94	0.085
27.5	0.0	0.118	6.64	0.035	27.5	0.0	0.126	7.81	0.042	27.5	0.0	0.104	4.86	0.026	27.5	0.500	0.166	15.47	0.083
30.0	0.0	0.118	6.64	0.035	30.0	0.500	0.126	7.81	0.042	30.0	0.0	0.102	4.63	0.025	30.0	0.0	0.162	14.56	0.078
32.5	0.500	0.122	7.21	0.038	32.5	0.0	0.128	8.12	0.043	32.5	0.0	0.102	4.63	0.025	32.5	0.0	0.162	14.56	0.078
35.0	0.0	0.130	8.44	0.045	35.0	0.0	0.138	9.78	0.052	35.0	0.0	0.102	4.63	0.025	35.0	0.0	0.160	14.12	0.075
37.5	0.0	0.138	9.78	0.052	37.5	0.500	0.150	12.03	0.064	37.5	0.0	0.100	4.41	0.024	37.5	0.500	0.158	13.69	0.073
40.0	0.0	0.140	10.14	0.054	40.0	0.500	0.164	15.01	0.080	40.0	0.0	0.100	4.41	0.024	40.0	0.0	0.156	13.26	0.071
42.5	0.500	0.142	10.50	0.056	42.5	0.0	0.176	17.89	0.096	42.5	0.0	0.098	4.19	0.022	42.5	0.0	0.154	12.84	0.069
45.0	0.0	0.142	10.50	0.056	45.0	0.500	0.184	19.98	0.107	45.0	0.0	0.098	4.19	0.022	45.0	0.0	0.150	12.03	0.064
47.5	0.0	0.140	10.14	0.054	47.5	0.0	0.186	20.52	0.110	47.5	0.500	0.098	4.19	0.022	47.5	0.0	0.146	11.25	0.060
50.0	0.0	0.138	9.78	0.052	50.0	0.0	0.182	19.45	0.104	50.0	0.0	0.098	4.19	0.022	50.0	0.500	0.142	10.50	0.056
52.5	0.0	0.136	9.44	0.050	52.5	0.500	0.176	17.89	0.096	52.5	0.0	0.100	4.41	0.024	52.5	0.0	0.140	10.14	0.054
55.0	0.500	0.134	9.10	0.049	55.0	0.0	0.168	15.94	0.085	55.0	0.0	0.102	4.63	0.025	55.0	0.0	0.142	10.50	0.056
57.5	0.0	0.132	8.76	0.047	57.5	0.0	0.162	14.56	0.078	57.5	0.0	0.104	4.86	0.026	57.5	0.500	0.146	11.25	0.060
60.0	0.0	0.130	8.44	0.045	60.0	0.0	0.158	13.69	0.073	60.0	0.500	0.108	5.33	0.028	60.0	0.0	0.152	12.43	0.066
	2.500	0.123	7.54	0.965		3.500	0.146	11.83	1.516		1.500	0.104	4.92	0.631		3.500	0.165	15.43	1.979
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月24日 0時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.154	12.84	0.069	2.5	0.0	0.110	5.58	0.030	2.5	0.0	0.072	1.96	0.010	2.5	0.0	0.062	1.36	0.007
5.0	0.0	0.154	12.84	0.069	5.0	0.0	0.110	5.58	0.030	5.0	0.0	0.070	1.83	0.010	5.0	0.0	0.060	1.25	0.007
7.5	0.0	0.150	12.03	0.064	7.5	0.0	0.108	5.33	0.028	7.5	0.0	0.070	1.83	0.010	7.5	0.0	0.060	1.25	0.007
10.0	0.500	0.146	11.25	0.060	10.0	0.0	0.106	5.09	0.027	10.0	0.0	0.070	1.83	0.010	10.0	0.0	0.060	1.25	0.007
12.5	0.0	0.140	10.14	0.054	12.5	0.0	0.104	4.86	0.026	12.5	0.0	0.070	1.83	0.010	12.5	0.0	0.060	1.25	0.007
15.0	0.0	0.136	9.44	0.050	15.0	0.0	0.102	4.63	0.025	15.0	0.0	0.070	1.83	0.010	15.0	0.0	0.060	1.25	0.007
17.5	0.0	0.134	9.10	0.049	17.5	0.0	0.100	4.41	0.024	17.5	0.0	0.070	1.83	0.010	17.5	0.0	0.060	1.25	0.007
20.0	0.0	0.136	9.44	0.050	20.0	0.0	0.098	4.19	0.022	20.0	0.0	0.070	1.83	0.010	20.0	0.0	0.060	1.25	0.007
22.5	0.500	0.138	9.78	0.052	22.5	0.0	0.096	3.99	0.021	22.5	0.0	0.070	1.83	0.010	22.5	0.0	0.060	1.25	0.007
25.0	0.0	0.140	10.14	0.054	25.0	0.0	0.094	3.78	0.020	25.0	0.0	0.070	1.83	0.010	25.0	0.0	0.060	1.25	0.007
27.5	0.0	0.144	10.87	0.058	27.5	0.0	0.094	3.78	0.020	27.5	0.0	0.068	1.70	0.009	27.5	0.0	0.060	1.25	0.007
30.0	0.500	0.148	11.64	0.062	30.0	0.0	0.092	3.59	0.019	30.0	0.0	0.068	1.70	0.009	30.0	0.0	0.060	1.25	0.007
32.5	0.0	0.148	11.64	0.062	32.5	0.0	0.090	3.40	0.018	32.5	0.0	0.068	1.70	0.009	32.5	0.0	0.060	1.25	0.007
35.0	0.0	0.148	11.64	0.062	35.0	0.0	0.090	3.40	0.018	35.0	0.0	0.068	1.70	0.009	35.0	0.0	0.060	1.25	0.007
37.5	0.0	0.146	11.25	0.060	37.5	0.0	0.088	3.22	0.017	37.5	0.0	0.068	1.70	0.009	37.5	0.0	0.060	1.25	0.007
40.0	0.500	0.144	10.87	0.058	40.0	0.0	0.086	3.04	0.016	40.0	0.0	0.068	1.70	0.009	40.0	0.0	0.060	1.25	0.007
42.5	0.0	0.142	10.50	0.056	42.5	0.0	0.086	3.04	0.016	42.5	0.0	0.068	1.70	0.009	42.5	0.0	0.060	1.25	0.007
45.0	0.0	0.144	10.87	0.058	45.0	0.0	0.084	2.87	0.015	45.0	0.0	0.068	1.70	0.009	45.0	0.0	0.060	1.25	0.007
47.5	0.0	0.144	10.87	0.058	47.5	0.0	0.084	2.87	0.015	47.5	0.0	0.066	1.58	0.008	47.5	0.0	0.058	1.15	0.006
50.0	0.500	0.144	10.87	0.058	50.0	0.0	0.084	2.87	0.015	50.0	0.0	0.066	1.58	0.008	50.0	0.0	0.058	1.15	0.006
52.5	0.0	0.144	10.87	0.058	52.5	0.0	0.082	2.70	0.014	52.5	0.0	0.066	1.58	0.008	52.5	0.0	0.058	1.15	0.006
55.0	0.0	0.142	10.50	0.056	55.0	0.0	0.082	2.70	0.014	55.0	0.0	0.066	1.58	0.008	55.0	0.0	0.058	1.15	0.006
57.5	0.0	0.138	9.78	0.052	57.5	0.0	0.082	2.70	0.014	57.5	0.0	0.066	1.58	0.008	57.5	0.0	0.058	1.15	0.006
60.0	0.0	0.134	9.10	0.049	60.0	0.0	0.080	2.54	0.014	60.0	0.0	0.066	1.58	0.008	60.0	0.0	0.058	1.15	0.006
	2.500	0.143	10.76	1.378		0.0	0.093	3.76	0.478		0.0	0.068	1.73	0.220		0.0	0.060	1.23	0.162
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.132	8.76	0.047	2.5	0.0	0.080	2.54	0.014	2.5	0.0	0.066	1.58	0.008	2.5	0.0	0.058	1.15	0.006
5.0	0.0	0.130	8.44	0.045	5.0	0.0	0.080	2.54	0.014	5.0	0.0	0.066	1.58	0.008	5.0	0.0	0.058	1.15	0.006
7.5	0.0	0.128	8.12	0.043	7.5	0.0	0.080	2.54	0.014	7.5	0.0	0.066	1.58	0.008	7.5	0.0	0.058	1.15	0.006
10.0	0.500	0.126	7.81	0.042	10.0	0.0	0.080	2.54	0.014	10.0	0.0	0.066	1.58	0.008	10.0	0.0	0.058	1.15	0.006
12.5	0.0	0.124	7.51	0.040	12.5	0.0	0.078	2.39	0.013	12.5	0.0	0.066	1.58	0.008	12.5	0.0	0.058	1.15	0.006
15.0	0.0	0.124	7.51	0.040	15.0	0.0	0.078	2.39	0.013	15.0	0.0	0.066	1.58	0.008	15.0	0.0	0.058	1.15	0.006
17.5	0.0	0.122	7.21	0.038	17.5	0.0	0.078	2.39	0.013	17.5	0.0	0.064	1.47	0.008	17.5	0.0	0.058	1.15	0.006
20.0	0.0	0.120	6.92	0.037	20.0	0.0	0.078	2.39	0.013	20.0	0.0	0.064	1.47	0.008	20.0	0.0	0.058	1.15	0.006
22.5	0.0	0.120	6.92	0.037	22.5	0.0	0.078	2.39	0.013	22.5	0.0	0.064	1.47	0.008	22.5	0.0	0.058	1.15	0.006
25.0	0.0	0.118	6.64	0.035	25.0	0.0	0.078	2.39	0.013	25.0	0.0	0.064	1.47	0.008	25.0	0.0	0.058	1.15	0.006
27.5	0.0	0.116	6.36	0.034	27.5	0.0	0.076	2.24	0.012	27.5	0.0	0.064	1.47	0.008	27.5	0.0	0.056	1.06	0.006
30.0	0.0	0.116	6.36	0.034	30.0	0.0	0.076	2.24	0.012	30.0	0.0	0.064	1.47	0.008	30.0	0.0	0.056	1.06	0.006
32.5	0.0	0.114	6.10	0.033	32.5	0.0	0.076	2.24	0.012	32.5	0.0	0.064	1.47	0.008	32.5	0.0	0.056	1.06	0.006
35.0	0.500	0.112	5.84	0.031	35.0	0.0	0.076	2.24	0.012	35.0	0.0	0.064	1.47	0.008	35.0	0.0	0.056	1.06	0.006
37.5	0.0	0.112	5.84	0.031	37.5	0.0	0.074	2.10	0.011	37.5	0.0	0.062	1.36	0.007	37.5	0.0	0.056	1.06	0.006
40.0	0.0	0.110	5.58	0.030	40.0	0.0	0.074	2.10	0.011	40.0	0.0	0.062	1.36	0.007	40.0	0.0	0.056	1.06	0.006
42.5	0.0	0.110	5.58	0.030	42.5	0.0	0.074	2.10	0.011	42.5	0.0	0.062	1.36	0.007	42.5	0.0	0.056	1.06	0.006
45.0	0.0	0.110	5.58	0.030	45.0	0.0	0.074	2.10	0.011	45.0	0.0	0.062	1.36	0.007	45.0	0.0	0.056	1.06	0.006
47.5	0.0	0.110	5.58	0.030	47.5	0.0	0.074	2.10	0.011	47.5	0.0	0.062	1.36	0.007	47.5	0.0	0.056	1.06	0.006
50.0	0.0	0.112	5.84	0.031	50.0	0.0	0.072	1.96	0.010	50.0	0.0	0.062	1.36	0.007	50.0	0.0	0.056	1.06	0.006
52.5	0.0	0.112	5.84	0.031	52.5	0.0	0.072	1.96	0.010	52.5	0.0	0.062	1.36	0.007	52.5	0.0	0.056	1.06	0.006
55.0	0.0	0.112	5.84	0.031	55.0	0.0	0.072	1.96	0.010	55.0	0.0	0.062	1.36	0.007	55.0	0.0	0.056	1.06	0.006
57.5	0.0	0.112	5.84	0.031	57.5	0.0	0.072	1.96	0.010	57.5	0.0	0.062	1.36	0.007	57.5	0.0	0.056	1.06	0.006
60.0	0.500	0.112	5.84	0.031	60.0	0.0	0.072	1.96	0.010	60.0	0.0	0.062	1.36	0.007	60.0	0.0	0.056	1.06	0.006
	1.500	0.117	6.58	0.842		0.0	0.076	2.24	0.287		0.0	0.064	1.45	0.182		0.0	0.057	1.10	0.144
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月24日 8時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.054	0.97	0.005	2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******
5.0	0.0	0.054	0.97	0.005	5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******
7.5	0.0	0.054	0.97	0.005	7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******
10.0	0.0	0.054	0.97	0.005	10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******
12.5	0.0	0.054	0.97	0.005	12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******
15.0	0.0	0.054	0.97	0.005	15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******
17.5	0.0	0.054	0.97	0.005	17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******
20.0	0.0	0.054	0.97	0.005	20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******
22.5	0.0	0.054	0.97	0.005	22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******
25.0	0.0	0.054	0.97	0.005	25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******
27.5	0.0	0.054	0.97	0.005	27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******
30.0	0.0	0.054	0.97	0.005	30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******
32.5	0.0	0.054	0.97	0.005	32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******
35.0	0.0	0.054	0.97	0.005	35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******
37.5	0.0	0.054	0.97	0.005	37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******
40.0	0.0	0.054	0.97	0.005	40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******
42.5	0.0	0.054	0.97	0.005	42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******
45.0	0.0	0.054	0.97	0.005	45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******
47.5	0.0	0.052	0.88	0.005	47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******
50.0	0.0	0.052	0.88	0.005	50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******
52.5	0.0	0.052	0.88	0.005	52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******
55.0	0.0	0.052	0.88	0.005	55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******
57.5	0.0	0.052	0.88	0.005	57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******
60.0	0.0	0.052	0.88	0.005	60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******
	0.0	0.053	0.95	0.120		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.052	0.88	0.005	2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******	2.5	******	******	******	******
5.0	0.0	0.052	0.88	0.005	5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******	5.0	******	******	******	******
7.5	0.0	0.052	0.88	0.005	7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******	7.5	******	******	******	******
10.0	0.0	0.052	0.88	0.005	10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******	10.0	******	******	******	******
12.5	0.0	0.052	0.88	0.005	12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******	12.5	******	******	******	******
15.0	0.0	0.052	0.88	0.005	15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******	15.0	******	******	******	******
17.5	0.0	0.052	0.88	0.005	17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******	17.5	******	******	******	******
20.0	0.0	0.052	0.88	0.005	20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******	20.0	******	******	******	******
22.5	0.0	0.052	0.88	0.005	22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******	22.5	******	******	******	******
25.0	0.0	0.052	0.88	0.005	25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******	25.0	******	******	******	******
27.5	0.0	0.052	0.88	0.005	27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******	27.5	******	******	******	******
30.0	0.0	0.052	0.88	0.005	30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******	30.0	******	******	******	******
32.5	0.0	0.052	0.88	0.005	32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******	32.5	******	******	******	******
35.0	0.0	0.050	0.80	0.004	35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******	35.0	******	******	******	******
37.5	0.0	0.050	0.80	0.004	37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******	37.5	******	******	******	******
40.0	0.0	0.050	0.80	0.004	40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******	40.0	******	******	******	******
42.5	0.0	0.050	0.80	0.004	42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******	42.5	******	******	******	******
45.0	0.0	0.050	0.80	0.004	45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******	45.0	******	******	******	******
47.5	0.0	0.050	0.80	0.004	47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******	47.5	******	******	******	******
50.0	0.0	0.050	0.80	0.004	50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******	50.0	******	******	******	******
52.5	0.0	0.050	0.80	0.004	52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******	52.5	******	******	******	******
55.0	0.0	0.050	0.80	0.004	55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******	55.0	******	******	******	******
57.5	0.0	0.050	0.80	0.004	57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******	57.5	******	******	******	******
60.0	0.0	0.050	0.80	0.004	60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******	60.0	******	******	******	******
	0.0	0.051	0.85	0.109		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月24日21時(1982)

	雨量 (MM/5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
17:00				
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
18:00				

	雨量 (MM/5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
19:00				
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
20:00				

	雨量 (MM/5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
21:00				
2.5	0.0	0.038	0.41	0.002
5.0	0.0	0.038	0.41	0.002
7.5	0.0	0.038	0.41	0.002
10.0	0.0	0.038	0.41	0.002
12.5	0.0	0.038	0.41	0.002
15.0	0.0	0.038	0.41	0.002
17.5	0.0	0.038	0.41	0.002
20.0	0.0	0.038	0.41	0.002
22.5	0.0	0.038	0.41	0.002
25.0	0.0	0.038	0.41	0.002
27.5	0.0	0.036	0.36	0.002
30.0	0.0	0.036	0.36	0.002
32.5	0.0	0.036	0.36	0.002
35.0	0.0	0.036	0.36	0.002
37.5	0.0	0.036	0.36	0.002
40.0	0.0	0.036	0.36	0.002
42.5	0.0	0.036	0.36	0.002
45.0	0.0	0.036	0.36	0.002
47.5	0.0	0.036	0.36	0.002
50.0	0.0	0.036	0.36	0.002
52.5	0.0	0.036	0.36	0.002
55.0	0.0	0.036	0.36	0.002
57.5	0.0	0.036	0.36	0.002
60.0	0.0	0.036	0.36	0.002
	0.0	0.037	0.38	0.048
22:00				

	雨量 (MM/5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
23:00				
2.5	0.0	0.106	5.09	0.027
5.0	0.0	0.106	5.09	0.027
7.5	0.0	0.102	4.63	0.025
10.0	0.0	0.098	4.19	0.022
12.5	0.0	0.094	3.78	0.020
15.0	0.0	0.090	3.40	0.018
17.5	0.0	0.086	3.04	0.016
20.0	0.0	0.082	2.70	0.014
22.5	0.0	0.080	2.54	0.014
25.0	0.0	0.076	2.24	0.012
27.5	0.0	0.072	1.96	0.010
30.0	0.0	0.070	1.83	0.010
32.5	0.0	0.068	1.70	0.009
35.0	0.500	0.066	1.58	0.008
37.5	0.0	0.064	1.47	0.008
40.0	0.0	0.064	1.47	0.008
42.5	0.0	0.062	1.36	0.007
45.0	0.0	0.062	1.36	0.007
47.5	0.0	0.062	1.36	0.007
50.0	0.0	0.062	1.36	0.007
52.5	0.0	0.064	1.47	0.008
55.0	0.0	0.064	1.47	0.008
57.5	0.0	0.066	1.58	0.008
60.0	0.0	0.066	1.58	0.008
	0.500	0.076	2.43	0.308
24:00				

	雨量 (MM/5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/5分)
2.5	0.0	0.036	0.36	0.002
5.0	0.0	0.036	0.36	0.002
7.5	0.0	0.036	0.36	0.002
10.0	0.0	0.036	0.36	0.002
12.5	0.500	0.036	0.36	0.002
15.0	0.0	0.036	0.36	0.002
17.5	0.0	0.038	0.41	0.002
20.0	0.0	0.040	0.47	0.002
22.5	0.0	0.044	0.59	0.003
25.0	0.500	0.054	0.97	0.005
27.5	0.0	0.066	1.58	0.008
30.0	0.0	0.078	2.39	0.013
32.5	0.500	0.086	3.04	0.016
35.0	0.0	0.092	3.59	0.019
37.5	0.0	0.098	4.19	0.022
40.0	0.0	0.102	4.63	0.025
42.5	0.0	0.102	4.63	0.025
45.0	0.0	0.104	4.86	0.026
47.5	0.0	0.104	4.86	0.026
50.0	0.0	0.104	4.86	0.026
52.5	0.500	0.104	4.86	0.026
55.0	0.0	0.104	4.86	0.026
57.5	0.0	0.104	4.86	0.026
60.0	0.0	0.106	5.09	0.027
	2.000	0.073	2.62	0.335
23:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月25日 0時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.066	1.58	0.008	2.5	0.0	0.052	0.88	0.005	2.5	0.0	0.078	2.39	0.013	2.5	0.0	0.118	6.64	0.035
5.0	0.0	0.066	1.58	0.008	5.0	0.0	0.052	0.88	0.005	5.0	0.0	0.078	2.39	0.013	5.0	0.0	0.120	6.92	0.037
7.5	0.0	0.066	1.58	0.008	7.5	0.0	0.052	0.88	0.005	7.5	0.0	0.076	2.24	0.012	7.5	0.500	0.126	7.81	0.042
10.0	0.0	0.066	1.58	0.008	10.0	0.0	0.052	0.88	0.005	10.0	0.0	0.076	2.24	0.012	10.0	0.0	0.132	8.76	0.047
12.5	0.0	0.064	1.47	0.008	12.5	0.0	0.052	0.88	0.005	12.5	0.0	0.076	2.24	0.012	12.5	0.500	0.144	10.87	0.058
15.0	0.0	0.064	1.47	0.008	15.0	0.0	0.052	0.88	0.005	15.0	0.0	0.076	2.24	0.012	15.0	0.0	0.160	14.12	0.075
17.5	0.0	0.062	1.36	0.007	17.5	0.0	0.054	0.97	0.005	17.5	0.0	0.076	2.24	0.012	17.5	0.500	0.172	16.90	0.090
20.0	0.0	0.062	1.36	0.007	20.0	0.0	0.054	0.97	0.005	20.0	0.0	0.078	2.39	0.013	20.0	0.0	0.180	18.92	0.101
22.5	0.0	0.060	1.25	0.007	22.5	0.0	0.054	0.97	0.005	22.5	0.0	0.080	2.54	0.014	22.5	0.500	0.180	18.92	0.101
25.0	0.0	0.058	1.15	0.006	25.0	0.0	0.056	1.06	0.006	25.0	0.0	0.080	2.54	0.014	25.0	0.0	0.178	18.40	0.098
27.5	0.0	0.058	1.15	0.006	27.5	0.0	0.056	1.06	0.006	27.5	0.0	0.084	2.87	0.015	27.5	0.0	0.172	16.90	0.090
30.0	0.0	0.056	1.06	0.006	30.0	0.500	0.058	1.15	0.006	30.0	0.0	0.084	2.87	0.015	30.0	0.0	0.166	15.47	0.083
32.5	0.0	0.056	1.06	0.006	32.5	0.0	0.058	1.15	0.006	32.5	0.500	0.086	3.04	0.016	32.5	0.0	0.158	13.69	0.073
35.0	0.0	0.054	0.97	0.005	35.0	0.0	0.058	1.15	0.006	35.0	0.0	0.088	3.22	0.017	35.0	0.500	0.152	12.43	0.066
37.5	0.0	0.054	0.97	0.005	37.5	0.0	0.058	1.15	0.006	37.5	0.0	0.092	3.59	0.019	37.5	0.0	0.146	11.25	0.060
40.0	0.0	0.052	0.88	0.005	40.0	0.0	0.058	1.15	0.006	40.0	0.0	0.094	3.78	0.020	40.0	0.0	0.142	10.50	0.056
42.5	0.0	0.052	0.88	0.005	42.5	0.0	0.060	1.25	0.007	42.5	0.0	0.098	4.19	0.022	42.5	0.500	0.142	10.50	0.056
45.0	0.0	0.052	0.88	0.005	45.0	0.0	0.060	1.25	0.007	45.0	0.0	0.100	4.41	0.024	45.0	0.500	0.166	15.47	0.083
47.5	0.0	0.050	0.80	0.004	47.5	0.0	0.060	1.25	0.007	47.5	0.500	0.104	4.86	0.026	47.5	1.000	0.204	25.82	0.138
50.0	0.0	0.050	0.80	0.004	50.0	0.0	0.060	1.25	0.007	50.0	0.0	0.106	5.09	0.027	50.0	0.0	0.236	37.11	0.198
52.5	0.0	0.050	0.80	0.004	52.5	0.0	0.062	1.36	0.007	52.5	0.0	0.108	5.33	0.028	52.5	0.500	0.238	37.90	0.202
55.0	0.0	0.050	0.80	0.004	55.0	0.0	0.066	1.58	0.008	55.0	0.0	0.112	5.84	0.031	55.0	0.0	0.224	32.59	0.174
57.5	0.0	0.050	0.80	0.004	57.5	0.0	0.070	1.83	0.010	57.5	0.0	0.114	6.10	0.033	57.5	0.500	0.210	27.75	0.148
60.0	0.0	0.050	0.80	0.004	60.0	0.0	0.074	2.10	0.011	60.0	0.0	0.116	6.36	0.034	60.0	0.0	0.200	24.58	0.131
	0.0	0.057	1.13	0.142		0.500	0.058	1.17	0.151		1.000	0.090	3.54	0.454		5.500	0.169	17.51	2.242
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.050	0.80	0.004	2.5	0.0	0.076	2.24	0.012	2.5	0.0	0.118	6.64	0.035	2.5	0.500	0.196	23.38	0.125
5.0	0.0	0.050	0.80	0.004	5.0	0.0	0.078	2.39	0.013	5.0	0.0	0.118	6.64	0.035	5.0	0.500	0.204	25.82	0.138
7.5	0.0	0.052	0.88	0.005	7.5	0.0	0.078	2.39	0.013	7.5	0.500	0.116	6.36	0.034	7.5	0.500	0.214	29.09	0.155
10.0	0.500	0.052	0.88	0.005	10.0	0.0	0.080	2.54	0.014	10.0	0.0	0.114	6.10	0.033	10.0	0.0	0.212	28.41	0.152
12.5	0.0	0.054	0.97	0.005	12.5	0.0	0.080	2.54	0.014	12.5	0.0	0.112	5.84	0.031	12.5	0.0	0.204	25.82	0.138
15.0	0.0	0.054	0.97	0.005	15.0	0.0	0.078	2.39	0.013	15.0	0.0	0.112	5.84	0.031	15.0	0.0	0.196	23.38	0.125
17.5	0.0	0.056	1.06	0.006	17.5	0.0	0.078	2.39	0.013	17.5	0.0	0.112	5.84	0.031	17.5	0.500	0.188	21.08	0.113
20.0	0.0	0.056	1.06	0.006	20.0	0.0	0.076	2.24	0.012	20.0	0.500	0.114	6.10	0.033	20.0	0.0	0.180	18.92	0.101
22.5	0.0	0.056	1.06	0.006	22.5	0.0	0.074	2.10	0.011	22.5	0.0	0.120	6.92	0.037	22.5	0.500	0.176	17.89	0.096
25.0	0.0	0.056	1.06	0.006	25.0	0.0	0.074	2.10	0.011	25.0	0.0	0.128	8.12	0.043	25.0	0.500	0.188	21.08	0.113
27.5	0.0	0.058	1.15	0.006	27.5	0.500	0.072	1.96	0.010	27.5	0.500	0.138	9.78	0.052	27.5	0.0	0.200	24.58	0.131
30.0	0.0	0.058	1.15	0.006	30.0	0.0	0.070	1.83	0.010	30.0	0.0	0.144	10.87	0.058	30.0	0.500	0.206	26.46	0.141
32.5	0.0	0.058	1.15	0.006	32.5	0.0	0.070	1.83	0.010	32.5	0.500	0.152	12.43	0.066	32.5	0.0	0.200	24.58	0.131
35.0	0.0	0.058	1.15	0.006	35.0	0.0	0.070	1.83	0.010	35.0	0.0	0.164	15.01	0.080	35.0	0.0	0.194	22.79	0.122
37.5	0.0	0.058	1.15	0.006	37.5	0.0	0.072	1.96	0.010	37.5	0.500	0.176	17.89	0.096	37.5	0.500	0.192	22.21	0.119
40.0	0.0	0.056	1.06	0.006	40.0	0.0	0.074	2.10	0.011	40.0	0.0	0.178	18.40	0.098	40.0	0.500	0.200	24.58	0.131
42.5	0.0	0.056	1.06	0.006	42.5	0.0	0.076	2.24	0.012	42.5	0.0	0.170	16.41	0.088	42.5	0.0	0.204	25.82	0.138
45.0	0.0	0.056	1.06	0.006	45.0	0.0	0.078	2.39	0.013	45.0	0.0	0.160	14.12	0.075	45.0	0.500	0.210	27.75	0.148
47.5	0.0	0.054	0.97	0.005	47.5	0.0	0.078	2.39	0.013	47.5	0.0	0.150	12.03	0.064	47.5	1.000	0.222	31.87	0.170
50.0	0.0	0.054	0.97	0.005	50.0	0.0	0.080	2.54	0.014	50.0	0.0	0.140	10.14	0.054	50.0	1.000	0.262	52.40	0.280
52.5	0.0	0.054	0.97	0.005	52.5	0.0	0.080	2.54	0.014	52.5	0.0	0.132	8.76	0.047	52.5	0.500	0.284	73.96	0.395
55.0	0.0	0.054	0.97	0.005	55.0	0.500	0.080	2.54	0.014	55.0	0.500	0.126	7.81	0.042	55.0	0.500	0.278	67.51	0.360
57.5	0.0	0.052	0.88	0.005	57.5	0.0	0.080	2.54	0.014	57.5	0.0	0.120	6.92	0.037	57.5	0.0	0.262	52.40	0.280
60.0	0.0	0.052	0.88	0.005	60.0	0.0	0.080	2.54	0.014	60.0	0.0	0.118	6.64	0.035	60.0	0.500	0.242	39.50	0.211
	0.500	0.055	1.01	0.130		1.000	0.076	2.27	0.295		3.000	0.135	9.65	1.235		8.500	0.213	31.30	4.013
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月25日 8時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.232	35.56	0.190	2.5	0.0	0.120	6.92	0.037	2.5	0.0	0.076	2.24	0.012	2.5	0.0	0.064	1.47	0.008
5.0	0.500	0.242	39.50	0.211	5.0	0.0	0.116	6.36	0.034	5.0	0.0	0.076	2.24	0.012	5.0	0.0	0.064	1.47	0.008
7.5	0.500	0.252	44.38	0.237	7.5	0.0	0.114	6.10	0.033	7.5	0.0	0.076	2.24	0.012	7.5	0.0	0.064	1.47	0.008
10.0	0.0	0.252	44.38	0.237	10.0	0.0	0.112	5.84	0.031	10.0	0.0	0.074	2.10	0.011	10.0	0.0	0.064	1.47	0.008
12.5	0.500	0.236	37.11	0.198	12.5	0.0	0.110	5.58	0.030	12.5	0.0	0.074	2.10	0.011	12.5	0.0	0.064	1.47	0.008
15.0	0.0	0.226	33.32	0.178	15.0	0.0	0.108	5.33	0.028	15.0	0.0	0.074	2.10	0.011	15.0	0.0	0.064	1.47	0.008
17.5	0.500	0.220	31.16	0.166	17.5	0.0	0.106	5.09	0.027	17.5	0.0	0.074	2.10	0.011	17.5	0.0	0.064	1.47	0.008
20.0	0.0	0.214	29.09	0.155	20.0	0.0	0.104	4.86	0.026	20.0	0.0	0.074	2.10	0.011	20.0	0.0	0.064	1.47	0.008
22.5	0.0	0.202	25.20	0.135	22.5	0.0	0.102	4.63	0.025	22.5	0.0	0.074	2.10	0.011	22.5	0.0	0.064	1.47	0.008
25.0	0.500	0.192	22.21	0.119	25.0	0.0	0.102	4.63	0.025	25.0	0.0	0.074	2.10	0.011	25.0	0.0	0.064	1.47	0.008
27.5	0.0	0.190	21.64	0.116	27.5	0.0	0.100	4.41	0.024	27.5	0.0	0.074	2.10	0.011	27.5	0.0	0.064	1.47	0.008
30.0	0.500	0.198	23.98	0.128	30.0	0.0	0.098	4.19	0.022	30.0	0.0	0.072	1.96	0.010	30.0	0.0	0.064	1.47	0.008
32.5	0.500	0.208	27.10	0.145	32.5	0.0	0.096	3.99	0.021	32.5	0.0	0.072	1.96	0.010	32.5	0.0	0.064	1.45	0.008
35.0	0.500	0.210	27.75	0.148	35.0	0.0	0.096	3.99	0.021	35.0	0.0	0.072	1.96	0.010	35.0	0.0	0.063	1.43	0.008
37.5	0.500	0.228	34.06	0.182	37.5	0.0	0.094	3.78	0.020	37.5	0.0	0.072	1.96	0.010	37.5	0.0	0.063	1.41	0.008
40.0	0.0	0.240	38.70	0.207	40.0	0.0	0.094	3.78	0.020	40.0	0.0	0.072	1.96	0.010	40.0	0.0	0.063	1.40	0.007
42.5	0.0	0.228	34.06	0.182	42.5	0.0	0.092	3.59	0.019	42.5	0.0	0.072	1.96	0.010	42.5	0.0	0.062	1.38	0.007
45.0	0.500	0.212	28.41	0.152	45.0	0.0	0.092	3.59	0.019	45.0	0.0	0.072	1.96	0.010	45.0	0.0	0.062	1.36	0.007
47.5	0.0	0.200	24.58	0.131	47.5	0.0	0.090	3.40	0.018	47.5	0.0	0.072	1.96	0.010	47.5	0.0	0.062	1.34	0.007
50.0	0.500	0.200	24.58	0.131	50.0	0.0	0.090	3.40	0.018	50.0	0.0	0.070	1.83	0.010	50.0	0.0	0.061	1.32	0.007
52.5	0.0	0.208	27.10	0.145	52.5	0.0	0.088	3.22	0.017	52.5	0.0	0.070	1.83	0.010	52.5	0.0	0.061	1.31	0.007
55.0	0.0	0.208	27.10	0.145	55.0	0.0	0.088	3.22	0.017	55.0	0.0	0.070	1.83	0.010	55.0	0.0	0.061	1.29	0.007
57.5	0.0	0.200	24.58	0.131	57.5	0.0	0.088	3.22	0.017	57.5	0.0	0.070	1.83	0.010	57.5	0.0	0.060	1.27	0.007
60.0	0.500	0.186	20.52	0.110	60.0	0.0	0.086	3.04	0.016	60.0	0.0	0.070	1.83	0.010	60.0	0.0	0.060	1.25	0.007
	6.000	0.216	30.25	3.879		0.0	0.099	4.42	0.565		0.0	0.073	2.02	0.254		0.0	0.063	1.41	0.183
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.174	17.39	0.093	2.5	0.0	0.086	3.04	0.016	2.5	0.0	0.070	1.83	0.010	2.5	0.0	0.060	1.25	0.007
5.0	0.0	0.162	14.56	0.078	5.0	0.0	0.086	3.04	0.016	5.0	0.0	0.068	1.70	0.009	5.0	0.0	0.060	1.25	0.007
7.5	0.0	0.154	12.84	0.069	7.5	0.0	0.086	3.04	0.016	7.5	0.0	0.068	1.70	0.009	7.5	0.0	0.060	1.25	0.007
10.0	0.0	0.146	11.25	0.060	10.0	0.0	0.084	2.87	0.015	10.0	0.0	0.068	1.70	0.009	10.0	0.0	0.060	1.25	0.007
12.5	0.0	0.140	10.14	0.054	12.5	0.0	0.084	2.87	0.015	12.5	0.0	0.068	1.70	0.009	12.5	0.0	0.060	1.25	0.007
15.0	0.0	0.134	9.10	0.049	15.0	0.0	0.084	2.87	0.015	15.0	0.0	0.068	1.70	0.009	15.0	0.0	0.060	1.25	0.007
17.5	0.0	0.130	8.44	0.045	17.5	0.0	0.084	2.87	0.015	17.5	0.0	0.068	1.70	0.009	17.5	0.0	0.060	1.25	0.007
20.0	0.0	0.126	7.81	0.042	20.0	0.0	0.082	2.70	0.014	20.0	0.0	0.068	1.70	0.009	20.0	0.0	0.060	1.25	0.007
22.5	0.0	0.124	7.51	0.040	22.5	0.0	0.082	2.70	0.014	22.5	0.0	0.068	1.70	0.009	22.5	0.0	0.060	1.25	0.007
25.0	0.0	0.120	6.92	0.037	25.0	0.0	0.082	2.70	0.014	25.0	0.0	0.068	1.70	0.009	25.0	0.0	0.060	1.25	0.007
27.5	0.0	0.118	6.64	0.035	27.5	0.0	0.080	2.54	0.014	27.5	0.0	0.068	1.70	0.009	27.5	0.0	0.060	1.25	0.007
30.0	0.0	0.116	6.36	0.034	30.0	0.0	0.080	2.54	0.014	30.0	0.0	0.068	1.70	0.009	30.0	0.0	0.060	1.25	0.007
32.5	0.0	0.114	6.10	0.033	32.5	0.0	0.080	2.54	0.014	32.5	0.0	0.068	1.70	0.009	32.5	0.0	0.060	1.24	0.007
35.0	0.0	0.112	5.84	0.031	35.0	0.0	0.080	2.54	0.014	35.0	0.0	0.066	1.58	0.008	35.0	0.0	0.060	1.24	0.007
37.5	0.0	0.110	5.58	0.030	37.5	0.0	0.078	2.39	0.013	37.5	0.0	0.066	1.58	0.008	37.5	0.0	0.059	1.23	0.007
40.0	0.0	0.110	5.58	0.030	40.0	0.0	0.078	2.39	0.013	40.0	0.0	0.066	1.58	0.008	40.0	0.0	0.059	1.22	0.007
42.5	0.0	0.108	5.33	0.028	42.5	0.0	0.078	2.39	0.013	42.5	0.0	0.066	1.58	0.008	42.5	0.0	0.059	1.21	0.006
45.0	0.500	0.108	5.33	0.028	45.0	0.0	0.078	2.39	0.013	45.0	0.0	0.066	1.58	0.008	45.0	0.0	0.059	1.20	0.006
47.5	0.0	0.116	6.36	0.034	47.5	0.0	0.078	2.39	0.013	47.5	0.0	0.066	1.58	0.008	47.5	0.0	0.059	1.19	0.006
50.0	0.0	0.122	7.21	0.038	50.0	0.0	0.078	2.39	0.013	50.0	0.0	0.066	1.58	0.008	50.0	0.0	0.059	1.19	0.006
52.5	0.0	0.126	7.81	0.042	52.5	0.0	0.076	2.24	0.012	52.5	0.0	0.066	1.58	0.008	52.5	0.0	0.058	1.18	0.006
55.0	0.0	0.126	7.81	0.042	55.0	0.0	0.076	2.24	0.012	55.0	0.0	0.066	1.58	0.008	55.0	0.0	0.058	1.17	0.006
57.5	0.0	0.126	7.81	0.042	57.5	0.0	0.076	2.24	0.012	57.5	0.0	0.064	1.47	0.008	57.5	0.0	0.058	1.16	0.006
60.0	0.0	0.122	7.21	0.038	60.0	0.0	0.076	2.24	0.012	60.0	0.0	0.064	1.47	0.008	60.0	0.0	0.058	1.15	0.006
	0.500	0.127	8.21	1.052		0.0	0.080	2.59	0.332		0.0	0.067	1.65	0.206		0.0	0.059	1.23	0.160
10:00					12:00					14:00					16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和57年 9月25日16時(1982)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.058	1.15	0.006
5.0	0.0	0.058	1.14	0.006
7.5	0.0	0.057	1.13	0.006
10.0	0.0	0.057	1.12	0.006
12.5	0.0	0.057	1.11	0.006
15.0	0.0	0.057	1.11	0.006
17.5	0.0	0.057	1.10	0.006
20.0	0.0	0.057	1.09	0.006
22.5	0.0	0.056	1.08	0.006
25.0	0.0	0.056	1.07	0.006
27.5	0.0	0.056	1.07	0.006
30.0	0.0	0.056	1.06	0.006
32.5	0.0	0.056	1.07	0.006
35.0	0.0	0.056	1.07	0.006
37.5	0.0	0.056	1.08	0.006
40.0	0.0	0.057	1.09	0.006
42.5	0.0	0.057	1.10	0.006
45.0	0.0	0.057	1.11	0.006
47.5	0.0	0.057	1.11	0.006
50.0	0.0	0.057	1.12	0.006
52.5	0.0	0.057	1.13	0.006
55.0	0.0	0.058	1.14	0.006
57.5	0.0	0.058	1.15	0.006
60.0	0.500	0.058	1.15	0.006
	0.500	0.057	1.11	0.144
17:00				
19:00				
21:00				
23:00				
18:00				
20:00				
22:00				
24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和58年 8月15日 3時(1983)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.018	0.07	0.0	2.5	0.0	0.104	4.86	0.026
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.0	0.018	0.07	0.0	5.0	0.0	0.102	4.63	0.025
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.500	0.018	0.07	0.0	7.5	0.0	0.098	4.19	0.022
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.0	0.018	0.07	0.0	10.0	0.500	0.098	4.19	0.022
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.0	0.018	0.07	0.0	12.5	0.0	0.100	4.41	0.024
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.018	0.07	0.0	15.0	0.0	0.102	4.63	0.025
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.0	0.018	0.07	0.0	17.5	0.0	0.102	4.63	0.025
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.018	0.07	0.0	20.0	0.0	0.100	4.41	0.024
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.018	0.07	0.0	22.5	0.0	0.098	4.19	0.022
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.020	0.09	0.0	25.0	0.0	0.094	3.78	0.020
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.500	0.020	0.09	0.0	27.5	0.0	0.090	3.40	0.018
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.0	0.024	0.14	0.001	30.0	0.0	0.086	3.04	0.016
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.030	0.23	0.001	32.5	0.0	0.082	2.70	0.014
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.038	0.41	0.002	35.0	0.0	0.080	2.54	0.014
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.0	0.040	0.47	0.002	37.5	0.500	0.078	2.39	0.013
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.042	0.52	0.003	40.0	0.0	0.076	2.24	0.012
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.044	0.59	0.003	42.5	0.500	0.078	2.39	0.013
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.500	0.044	0.59	0.003	45.0	0.500	0.118	6.64	0.035
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.500	0.056	1.06	0.006	47.5	0.500	0.140	10.14	0.054
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.500	0.108	5.33	0.028	50.0	0.0	0.176	17.89	0.096
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.500	0.136	9.44	0.050	52.5	0.0	0.186	20.52	0.110
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.170	16.41	0.088	55.0	0.0	0.176	17.89	0.096
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.180	18.92	0.101	57.5	0.0	0.158	13.69	0.073
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.500	0.170	16.41	0.088	60.0	0.0	0.140	10.14	0.054
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		3.500	0.053	2.97	0.376		2.500	0.111	6.65	0.853
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	**********	**********	**********	**********	2.5	0.0	0.018	0.07	0.0	2.5	0.0	0.154	12.84	0.069	2.5	0.500	0.128	8.12	0.043
5.0	**********	**********	**********	**********	5.0	0.0	0.018	0.07	0.0	5.0	0.0	0.136	9.44	0.050	5.0	0.0	0.116	6.36	0.034
7.5	**********	**********	**********	**********	7.5	0.0	0.018	0.07	0.0	7.5	0.0	0.124	7.51	0.040	7.5	0.500	0.124	7.51	0.040
10.0	**********	**********	**********	**********	10.0	0.0	0.018	0.07	0.0	10.0	0.0	0.114	6.10	0.033	10.0	0.500	0.140	10.14	0.054
12.5	**********	**********	**********	**********	12.5	0.0	0.018	0.07	0.0	12.5	0.0	0.106	5.09	0.027	12.5	0.0	0.152	12.43	0.066
15.0	**********	**********	**********	**********	15.0	0.0	0.018	0.07	0.0	15.0	0.0	0.100	4.41	0.024	15.0	0.0	0.156	13.26	0.071
17.5	**********	**********	**********	**********	17.5	0.0	0.018	0.07	0.0	17.5	1.000	0.096	3.99	0.021	17.5	0.0	0.148	11.64	0.062
20.0	**********	**********	**********	**********	20.0	0.0	0.018	0.07	0.0	20.0	0.500	0.122	7.21	0.038	20.0	0.0	0.138	9.78	0.052
22.5	**********	**********	**********	**********	22.5	0.0	0.018	0.07	0.0	22.5	0.500	0.168	15.94	0.085	22.5	0.0	0.126	7.81	0.042
25.0	**********	**********	**********	**********	25.0	0.0	0.018	0.07	0.0	25.0	0.0	0.202	25.20	0.135	25.0	0.0	0.116	6.36	0.034
27.5	**********	**********	**********	**********	27.5	0.0	0.018	0.07	0.0	27.5	0.0	0.202	25.20	0.135	27.5	0.500	0.108	5.33	0.028
30.0	**********	**********	**********	**********	30.0	0.0	0.018	0.07	0.0	30.0	0.0	0.184	19.98	0.107	30.0	0.0	0.106	5.09	0.027
32.5	**********	**********	**********	**********	32.5	0.0	0.018	0.07	0.0	32.5	0.0	0.166	15.47	0.083	32.5	0.0	0.110	5.58	0.030
35.0	**********	**********	**********	**********	35.0	0.0	0.018	0.07	0.0	35.0	0.900	0.150	12.03	0.064	35.0	0.0	0.112	5.84	0.031
37.5	**********	**********	**********	**********	37.5	0.0	0.018	0.07	0.0	37.5	0.0	0.138	9.78	0.052	37.5	0.500	0.114	6.10	0.033
40.0	**********	**********	**********	**********	40.0	0.0	0.018	0.07	0.0	40.0	0.0	0.128	8.12	0.043	40.0	0.0	0.116	6.36	0.034
42.5	**********	**********	**********	**********	42.5	0.0	0.018	0.07	0.0	42.5	0.0	0.122	7.21	0.038	42.5	0.0	0.118	6.64	0.035
45.0	**********	**********	**********	**********	45.0	0.0	0.018	0.07	0.0	45.0	0.0	0.118	6.64	0.035	45.0	0.0	0.120	6.92	0.037
47.5	**********	**********	**********	**********	47.5	0.0	0.018	0.07	0.0	47.5	0.500	0.114	6.10	0.033	47.5	0.0	0.118	6.64	0.035
50.0	**********	**********	**********	**********	50.0	0.0	0.018	0.07	0.0	50.0	0.0	0.114	6.10	0.033	50.0	0.0	0.116	6.36	0.034
52.5	**********	**********	**********	**********	52.5	0.0	0.018	0.07	0.0	52.5	0.0	0.114	6.10	0.033	52.5	0.0	0.112	5.84	0.031
55.0	**********	**********	**********	**********	55.0	0.0	0.018	0.07	0.0	55.0	0.0	0.112	5.84	0.031	55.0	0.0	0.108	5.33	0.028
57.5	**********	**********	**********	**********	57.5	0.0	0.018	0.07	0.0	57.5	0.0	0.108	5.33	0.028	57.5	0.0	0.106	5.09	0.027
60.0	**********	**********	**********	**********	60.0	0.0	0.018	0.07	0.0	60.0	0.0	0.108	5.33	0.028	60.0	0.0	0.100	4.41	0.024
	**********	**********	**********	**********		0.0	0.018	0.07	0.0		3.400	0.133	9.87	1.265		2.500	0.121	7.29	0.932
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 58年 8月 15日 8時 (1983)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.096	3.99	0.021	2.5	0.0	0.060	1.25	0.007	2.5	0.500	0.268	57.73	0.308	2.5	0.0	0.190	21.64	0.116
5.0	0.0	0.092	3.59	0.019	5.0	0.0	0.058	1.15	0.006	5.0	0.500	0.268	57.73	0.308	5.0	0.500	0.188	21.08	0.113
7.5	0.0	0.088	3.22	0.017	7.5	1.000	0.060	1.25	0.007	7.5	1.000	0.268	57.73	0.308	7.5	0.0	0.184	19.98	0.107
10.0	0.0	0.086	3.04	0.016	10.0	1.000	0.152	12.43	0.066	10.0	0.500	0.282	71.76	0.383	10.0	0.0	0.180	18.92	0.101
12.5	0.0	0.084	2.87	0.015	12.5	1.000	0.232	35.56	0.190	12.5	1.000	0.292	83.27	0.445	12.5	0.0	0.174	17.39	0.093
15.0	0.0	0.082	2.70	0.014	15.0	0.500	0.270	59.59	0.318	15.0	1.500	0.308	104.59	0.558	15.0	0.0	0.168	15.94	0.085
17.5	0.0	0.082	2.70	0.014	17.5	1.000	0.256	47.47	0.253	17.5	1.000	0.320	123.14	0.657	17.5	0.500	0.162	14.56	0.078
20.0	0.0	0.082	2.70	0.014	20.0	3.500	0.328	136.84	0.730	20.0	0.500	0.310	107.52	0.574	20.0	0.0	0.158	13.69	0.073
22.5	0.0	0.084	2.87	0.015	22.5	3.000	0.390	286.69	1.530	22.5	0.500	0.290	80.86	0.432	22.5	0.0	0.154	12.84	0.069
25.0	0.0	0.086	3.04	0.016	25.0	1.500	0.376	245.24	1.309	25.0	0.500	0.282	71.76	0.383	25.0	0.0	0.150	12.03	0.064
27.5	0.0	0.086	3.04	0.016	27.5	1.000	0.348	176.20	0.941	27.5	0.500	0.286	76.21	0.407	27.5	0.0	0.146	11.25	0.060
30.0	0.0	0.088	3.22	0.017	30.0	0.500	0.326	133.31	0.712	30.0	0.500	0.280	69.61	0.372	30.0	0.0	0.142	10.50	0.056
32.5	0.0	0.088	3.22	0.017	32.5	0.500	0.300	93.47	0.499	32.5	0.500	0.270	59.59	0.318	32.5	0.0	0.140	10.14	0.054
35.0	0.0	0.088	3.22	0.017	35.0	0.500	0.280	69.61	0.372	35.0	0.0	0.264	54.14	0.289	35.0	0.0	0.138	9.78	0.052
37.5	0.0	0.086	3.04	0.016	37.5	1.000	0.270	59.59	0.318	37.5	1.000	0.266	55.91	0.298	37.5	0.0	0.138	9.78	0.052
40.0	0.0	0.082	2.70	0.014	40.0	2.500	0.302	96.16	0.513	40.0	0.500	0.268	57.73	0.308	40.0	0.0	0.136	9.44	0.050
42.5	0.0	0.078	2.39	0.013	42.5	2.000	0.368	223.71	1.194	42.5	1.000	0.278	67.51	0.360	42.5	0.0	0.136	9.44	0.050
45.0	0.0	0.076	2.24	0.012	45.0	1.500	0.360	203.66	1.087	45.0	1.500	0.300	93.47	0.499	45.0	0.0	0.136	9.44	0.050
47.5	0.0	0.072	1.96	0.010	47.5	1.000	0.344	167.71	0.895	47.5	1.500	0.332	144.11	0.769	47.5	0.0	0.138	9.78	0.052
50.0	0.0	0.072	1.96	0.010	50.0	1.000	0.328	136.84	0.730	50.0	1.500	0.344	167.71	0.895	50.0	0.0	0.140	10.14	0.054
52.5	0.500	0.074	2.10	0.011	52.5	0.500	0.310	107.52	0.574	52.5	1.000	0.342	163.59	0.873	52.5	0.0	0.142	10.50	0.056
55.0	0.0	0.078	2.39	0.013	55.0	1.500	0.302	96.16	0.513	55.0	1.000	0.328	136.84	0.730	55.0	0.0	0.144	10.87	0.058
57.5	0.0	0.084	2.87	0.015	57.5	2.000	0.320	123.14	0.657	57.5	0.0	0.314	113.57	0.606	57.5	0.0	0.144	10.87	0.058
60.0	0.0	0.088	3.22	0.017	60.0	1.000	0.338	155.57	0.830	60.0	0.500	0.296	88.26	0.471	60.0	0.0	0.142	10.50	0.056
	0.500	0.083	2.84	0.359		29.000	0.278	111.26	14.251		18.500	0.294	90.18	11.551		1.000	0.153	12.94	1.657
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.092	3.59	0.019	2.5	0.0	0.316	116.70	0.623	2.5	0.500	0.282	71.76	0.383	2.5	0.0	0.140	10.14	0.054
5.0	0.0	0.096	3.99	0.021	5.0	0.500	0.290	80.86	0.432	5.0	0.0	0.274	63.45	0.339	5.0	0.0	0.136	9.44	0.050
7.5	0.0	0.096	3.99	0.021	7.5	1.500	0.282	71.76	0.383	7.5	1.000	0.274	63.45	0.339	7.5	0.0	0.134	9.10	0.049
10.0	0.0	0.094	3.78	0.020	10.0	0.500	0.292	83.27	0.445	10.0	1.000	0.290	80.86	0.432	10.0	0.500	0.130	8.44	0.045
12.5	0.0	0.090	3.40	0.018	12.5	0.500	0.286	76.21	0.407	12.5	0.500	0.292	83.27	0.445	12.5	1.000	0.160	14.12	0.075
15.0	0.0	0.086	3.04	0.016	15.0	1.000	0.282	71.76	0.383	15.0	0.500	0.288	78.51	0.419	15.0	0.500	0.202	25.20	0.135
17.5	0.0	0.082	2.70	0.014	17.5	0.500	0.288	78.51	0.419	17.5	1.000	0.312	110.51	0.590	17.5	0.0	0.236	37.11	0.198
20.0	0.0	0.078	2.39	0.013	20.0	0.0	0.280	69.61	0.372	20.0	0.500	0.318	119.88	0.640	20.0	0.0	0.230	34.80	0.186
22.5	0.0	0.076	2.24	0.012	22.5	0.0	0.258	49.07	0.262	22.5	0.500	0.296	88.26	0.471	22.5	0.0	0.210	27.75	0.148
25.0	0.500	0.072	1.96	0.010	25.0	0.500	0.236	37.11	0.198	25.0	0.500	0.282	71.76	0.383	25.0	0.0	0.152	12.43	0.066
27.5	0.0	0.072	1.96	0.010	27.5	0.0	0.214	29.09	0.155	27.5	0.0	0.268	57.73	0.308	27.5	0.0	0.176	17.89	0.096
30.0	0.0	0.074	2.10	0.011	30.0	0.0	0.204	25.82	0.138	30.0	0.500	0.260	50.72	0.271	30.0	0.0	0.160	14.12	0.075
32.5	0.0	0.078	2.39	0.013	32.5	0.0	0.194	22.79	0.122	32.5	0.0	0.254	45.90	0.245	32.5	0.0	0.148	11.64	0.062
35.0	0.0	0.078	2.39	0.013	35.0	0.0	0.186	20.52	0.110	35.0	0.500	0.246	41.15	0.220	35.0	0.0	0.138	9.78	0.052
37.5	0.0	0.076	2.24	0.012	37.5	0.500	0.178	18.40	0.098	37.5	0.500	0.240	38.70	0.207	37.5	0.0	0.130	8.44	0.045
40.0	0.0	0.076	2.24	0.012	40.0	0.0	0.178	18.40	0.098	40.0	0.0	0.240	38.70	0.207	40.0	0.0	0.126	7.81	0.042
42.5	0.0	0.076	2.24	0.012	42.5	1.500	0.200	24.58	0.131	42.5	0.0	0.236	37.11	0.198	42.5	0.0	0.120	6.92	0.037
45.0	0.0	0.074	2.10	0.011	45.0	0.500	0.260	50.72	0.271	45.0	0.500	0.228	34.06	0.182	45.0	0.0	0.118	6.64	0.035
47.5	0.0	0.072	1.96	0.010	47.5	1.000	0.284	73.96	0.395	47.5	0.0	0.222	31.87	0.170	47.5	0.0	0.114	6.10	0.033
50.0	0.0	0.070	1.83	0.010	50.0	0.500	0.280	69.61	0.372	50.0	0.0	0.212	28.41	0.152	50.0	0.0	0.110	5.58	0.030
52.5	0.0	0.068	1.70	0.009	52.5	0.500	0.272	61.50	0.328	52.5	0.500	0.206	26.46	0.141	52.5	0.0	0.108	5.33	0.028
55.0	0.0	0.066	1.58	0.008	55.0	0.500	0.264	54.14	0.289	55.0	0.0	0.200	24.58	0.131	55.0	0.0	0.106	5.09	0.027
57.5	0.0	0.064	1.47	0.008	57.5	0.0	0.260	50.72	0.271	57.5	0.0	0.196	23.38	0.125	57.5	0.0	0.104	4.86	0.026
60.0	0.0	0.060	1.25	0.007	60.0	1.000	0.260	50.72	0.271	60.0	0.0	0.194	22.79	0.122	60.0	0.0	0.104	4.86	0.026
	0.500	0.078	2.44	0.310		11.000	0.252	54.41	6.973		8.500	0.255	55.55	7.120		2.000	0.145	12.65	1.620
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和58年 8月15日16時(1983)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.102	4.63	0.025	2.5	0.0	0.078	2.39	0.013	2.5	0.0	0.178	18.40	0.098	2.5	0.0	0.252	44.38	0.237
5.0	0.0	0.102	4.63	0.025	5.0	0.0	0.078	2.39	0.013	5.0	0.0	0.160	14.12	0.075	5.0	0.0	0.242	39.50	0.211
7.5	0.0	0.102	4.63	0.025	7.5	0.0	0.076	2.24	0.012	7.5	0.500	0.150	12.03	0.064	7.5	0.0	0.230	34.80	0.186
10.0	0.0	0.106	5.09	0.027	10.0	0.0	0.076	2.24	0.012	10.0	0.0	0.144	10.87	0.058	10.0	0.0	0.220	31.16	0.166
12.5	0.0	0.108	5.33	0.028	12.5	0.0	0.074	2.10	0.011	12.5	1.000	0.152	12.43	0.066	12.5	0.0	0.210	27.75	0.148
15.0	0.0	0.110	5.58	0.030	15.0	0.0	0.074	2.10	0.011	15.0	1.000	0.220	31.16	0.166	15.0	0.0	0.202	25.20	0.135
17.5	0.0	0.110	5.58	0.030	17.5	0.0	0.074	2.10	0.011	17.5	0.500	0.266	55.91	0.298	17.5	0.0	0.194	22.79	0.122
20.0	0.0	0.110	5.58	0.030	20.0	0.0	0.074	2.10	0.011	20.0	1.000	0.272	61.50	0.328	20.0	0.0	0.190	21.64	0.116
22.5	0.0	0.110	5.58	0.030	22.5	0.0	0.072	1.96	0.010	22.5	2.500	0.320	123.14	0.657	22.5	0.0	0.186	20.52	0.110
25.0	0.0	0.112	5.84	0.031	25.0	0.0	0.072	1.96	0.010	25.0	2.500	0.370	228.25	1.222	25.0	0.0	0.182	19.45	0.104
27.5	0.0	0.112	5.84	0.031	27.5	0.0	0.072	1.96	0.010	27.5	2.000	0.378	250.86	1.339	27.5	0.0	0.178	18.40	0.098
30.0	0.0	0.112	5.84	0.031	30.0	0.0	0.070	1.83	0.010	30.0	2.000	0.374	239.72	1.280	30.0	0.0	0.174	17.39	0.093
32.5	0.0	0.110	5.58	0.030	32.5	0.0	0.070	1.83	0.010	32.5	3.500	0.400	319.44	1.705	32.5	0.0	0.168	15.94	0.085
35.0	0.0	0.108	5.33	0.028	35.0	0.0	0.070	1.83	0.010	35.0	2.500	0.426	418.05	2.232	35.0	0.0	0.164	15.01	0.080
37.5	0.0	0.104	4.86	0.026	37.5	0.0	0.070	1.83	0.010	37.5	2.500	0.436	461.61	2.464	37.5	0.0	0.160	14.12	0.075
40.0	0.0	0.100	4.41	0.024	40.0	0.0	0.070	1.83	0.010	40.0	2.500	0.444	498.90	2.663	40.0	0.0	0.156	13.26	0.071
42.5	0.0	0.098	4.19	0.022	42.5	0.0	0.068	1.70	0.009	42.5	2.500	0.446	508.57	2.715	42.5	0.0	0.152	12.43	0.066
45.0	0.0	0.096	3.99	0.021	45.0	0.0	0.068	1.70	0.009	45.0	3.000	0.466	613.39	3.274	45.0	0.0	0.148	11.64	0.062
47.5	0.0	0.094	3.78	0.020	47.5	0.0	0.068	1.70	0.009	47.5	3.000	0.470	636.20	3.396	47.5	0.0	0.146	11.25	0.060
50.0	0.0	0.092	3.59	0.019	50.0	0.0	0.068	1.70	0.009	50.0	1.500	0.460	580.35	3.098	50.0	0.0	0.144	10.87	0.058
52.5	0.0	0.090	3.40	0.018	52.5	0.0	0.068	1.70	0.009	52.5	1.500	0.434	452.63	2.416	52.5	0.0	0.140	10.14	0.054
55.0	0.0	0.090	3.40	0.018	55.0	0.0	0.068	1.70	0.009	55.0	0.500	0.406	340.42	1.817	55.0	0.0	0.138	9.78	0.052
57.5	0.0	0.088	3.22	0.017	57.5	0.0	0.066	1.58	0.008	57.5	1.000	0.384	268.32	1.432	57.5	0.0	0.134	9.10	0.049
60.0	0.0	0.086	3.04	0.016	60.0	0.0	0.066	1.58	0.008	60.0	0.500	0.374	239.72	1.280	60.0	0.0	0.134	9.10	0.049
	0.0	0.102	4.71	0.602		0.0	0.071	1.92	0.244		37.500	0.339	266.53	34.143		0.0	0.177	19.40	2.487
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.086	3.04	0.016	2.5	0.0	0.066	1.58	0.008	2.5	0.500	0.348	176.20	0.941	2.5	0.0	0.134	9.10	0.049
5.0	0.0	0.086	3.04	0.016	5.0	0.0	0.066	1.58	0.008	5.0	0.0	0.322	126.46	0.675	5.0	0.500	0.138	9.78	0.052
7.5	0.0	0.086	3.04	0.016	7.5	0.0	0.066	1.58	0.008	7.5	0.500	0.308	104.59	0.558	7.5	0.0	0.142	10.50	0.056
10.0	0.0	0.084	2.87	0.015	10.0	0.0	0.066	1.58	0.008	10.0	1.000	0.310	107.52	0.574	10.0	0.0	0.146	11.25	0.060
12.5	0.0	0.084	2.87	0.015	12.5	0.0	0.066	1.58	0.008	12.5	0.500	0.318	119.88	0.640	12.5	0.0	0.148	11.64	0.062
15.0	0.0	0.082	2.70	0.014	15.0	0.0	0.064	1.47	0.008	15.0	0.0	0.304	98.91	0.528	15.0	0.500	0.148	11.64	0.062
17.5	0.0	0.082	2.70	0.014	17.5	0.0	0.064	1.47	0.008	17.5	0.500	0.290	80.86	0.432	17.5	0.0	0.150	12.03	0.064
20.0	0.0	0.080	2.54	0.014	20.0	0.0	0.064	1.47	0.008	20.0	0.0	0.278	67.51	0.360	20.0	0.0	0.154	12.84	0.069
22.5	0.0	0.080	2.54	0.014	22.5	0.0	0.064	1.47	0.008	22.5	1.000	0.280	69.61	0.372	22.5	0.0	0.156	13.26	0.071
25.0	0.0	0.080	2.54	0.014	25.0	0.0	0.064	1.47	0.008	25.0	2.000	0.316	116.70	0.623	25.0	0.0	0.154	12.84	0.069
27.5	0.0	0.078	2.39	0.013	27.5	0.0	0.064	1.47	0.008	27.5	0.500	0.330	140.44	0.750	27.5	0.0	0.148	11.64	0.062
30.0	0.0	0.078	2.39	0.013	30.0	0.0	0.064	1.47	0.008	30.0	0.500	0.316	116.70	0.623	30.0	0.0	0.142	10.50	0.056
32.5	0.0	0.080	2.54	0.014	32.5	0.0	0.064	1.47	0.008	32.5	0.500	0.302	96.16	0.513	32.5	0.0	0.138	9.78	0.052
35.0	0.0	0.082	2.70	0.014	35.0	0.0	0.064	1.47	0.008	35.0	1.000	0.300	93.47	0.499	35.0	0.0	0.132	8.76	0.047
37.5	0.0	0.084	2.87	0.015	37.5	0.0	0.064	1.47	0.008	37.5	0.500	0.298	90.83	0.485	37.5	0.0	0.128	8.12	0.043
40.0	0.0	0.084	2.87	0.015	40.0	0.0	0.064	1.47	0.008	40.0	1.000	0.316	116.70	0.623	40.0	0.0	0.124	7.51	0.040
42.5	0.0	0.086	3.04	0.016	42.5	0.0	0.064	1.47	0.008	42.5	0.500	0.316	116.70	0.623	42.5	0.0	0.122	7.21	0.038
45.0	0.0	0.086	3.04	0.016	45.0	0.500	0.064	1.47	0.008	45.0	0.500	0.304	98.91	0.528	45.0	0.500	0.120	6.92	0.037
47.5	0.0	0.086	3.04	0.016	47.5	0.500	0.076	2.24	0.012	47.5	0.500	0.294	85.74	0.458	47.5	0.0	0.136	9.44	0.050
50.0	0.0	0.084	2.87	0.015	50.0	0.500	0.126	7.81	0.042	50.0	0.500	0.288	78.51	0.419	50.0	0.500	0.144	10.87	0.058
52.5	0.0	0.084	2.87	0.015	52.5	0.500	0.144	10.87	0.058	52.5	0.500	0.282	71.76	0.383	52.5	0.0	0.152	12.43	0.066
55.0	0.0	0.082	2.70	0.014	55.0	0.500	0.184	19.98	0.107	55.0	0.0	0.274	63.45	0.339	55.0	0.0	0.154	12.84	0.069
57.5	0.0	0.080	2.54	0.014	57.5	0.0	0.202	25.20	0.135	57.5	0.500	0.270	59.59	0.318	57.5	0.500	0.150	12.03	0.064
60.0	0.0	0.080	2.54	0.014	60.0	0.0	0.194	22.79	0.122	60.0	0.0	0.260	50.72	0.271	60.0	1.000	0.210	27.75	0.148
	0.0	0.083	2.76	0.352		2.500	0.087	4.83	0.620		13.000	0.301	97.83	12.535		3.500	0.145	11.28	1.444
18:00					20:00					22:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和58年 8月16日 0時(1983)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.500	0.252	44.38	0.237	2.5	0.0	0.096	3.99	0.021	2.5	0.0	0.124	7.51	0.040	2.5	0.0	0.076	2.24	0.012
5.0	0.0	0.260	50.72	0.271	5.0	0.0	0.094	3.78	0.020	5.0	0.0	0.118	6.64	0.035	5.0	0.0	0.076	2.24	0.012
7.5	0.500	0.244	40.32	0.215	7.5	0.0	0.094	3.78	0.020	7.5	0.0	0.112	5.84	0.031	7.5	0.0	0.076	2.24	0.012
10.0	0.0	0.234	36.33	0.194	10.0	0.0	0.094	3.78	0.020	10.0	0.0	0.108	5.33	0.028	10.0	0.0	0.076	2.24	0.012
12.5	1.000	0.232	35.56	0.190	12.5	0.0	0.092	3.59	0.019	12.5	0.0	0.104	4.86	0.026	12.5	0.0	0.074	2.10	0.011
15.0	1.000	0.280	69.61	0.372	15.0	0.0	0.092	3.59	0.019	15.0	0.0	0.102	4.63	0.025	15.0	0.0	0.074	2.10	0.011
17.5	0.0	0.278	67.51	0.360	17.5	0.0	0.092	3.59	0.019	17.5	0.0	0.100	4.41	0.024	17.5	0.0	0.074	2.10	0.011
20.0	0.0	0.254	45.90	0.245	20.0	0.0	0.092	3.59	0.019	20.0	0.0	0.098	4.19	0.022	20.0	0.0	0.074	2.10	0.011
22.5	0.0	0.228	34.06	0.182	22.5	0.0	0.090	3.40	0.018	22.5	0.0	0.096	3.99	0.021	22.5	0.0	0.074	2.10	0.011
25.0	0.0	0.208	27.10	0.145	25.0	0.0	0.090	3.40	0.018	25.0	0.0	0.094	3.78	0.020	25.0	0.0	0.074	2.10	0.011
27.5	0.0	0.192	22.21	0.119	27.5	0.0	0.090	3.40	0.018	27.5	0.0	0.092	3.59	0.019	27.5	0.0	0.072	1.96	0.010
30.0	0.0	0.176	17.89	0.096	30.0	0.0	0.088	3.22	0.017	30.0	0.0	0.092	3.59	0.019	30.0	0.0	0.072	1.96	0.010
32.5	0.0	0.164	15.01	0.080	32.5	0.0	0.088	3.22	0.017	32.5	0.0	0.090	3.40	0.018	32.5	0.0	0.072	1.96	0.010
35.0	0.0	0.154	12.84	0.069	35.0	0.0	0.088	3.22	0.017	35.0	0.0	0.088	3.22	0.017	35.0	0.0	0.072	1.96	0.010
37.5	0.0	0.148	11.64	0.062	37.5	0.0	0.088	3.22	0.017	37.5	0.0	0.088	3.22	0.017	37.5	0.0	0.072	1.96	0.010
40.0	0.0	0.142	10.50	0.056	40.0	0.0	0.086	3.04	0.016	40.0	0.0	0.088	3.22	0.017	40.0	0.0	0.072	1.96	0.010
42.5	0.0	0.138	9.78	0.052	42.5	0.0	0.086	3.04	0.016	42.5	0.0	0.086	3.04	0.016	42.5	0.0	0.072	1.96	0.010
45.0	0.0	0.134	9.10	0.049	45.0	0.0	0.086	3.04	0.016	45.0	0.0	0.086	3.04	0.016	45.0	0.0	0.072	1.96	0.010
47.5	0.500	0.134	9.10	0.049	47.5	0.0	0.084	2.87	0.015	47.5	0.0	0.086	3.04	0.016	47.5	0.0	0.072	1.96	0.010
50.0	0.0	0.144	10.87	0.058	50.0	0.0	0.084	2.87	0.015	50.0	0.0	0.084	2.87	0.015	50.0	0.0	0.070	1.83	0.010
52.5	0.0	0.146	11.25	0.060	52.5	0.0	0.084	2.87	0.015	52.5	0.0	0.084	2.87	0.015	52.5	0.0	0.070	1.83	0.010
55.0	0.0	0.150	12.03	0.064	55.0	0.0	0.084	2.87	0.015	55.0	0.0	0.084	2.87	0.015	55.0	0.0	0.070	1.83	0.010
57.5	0.0	0.148	11.64	0.062	57.5	0.0	0.084	2.87	0.015	57.5	0.0	0.084	2.87	0.015	57.5	0.0	0.070	1.83	0.010
60.0	0.0	0.142	10.50	0.056	60.0	0.0	0.082	2.70	0.014	60.0	0.0	0.084	2.87	0.015	60.0	0.0	0.070	1.83	0.010
	3.500	0.191	26.08	3.343		0.0	0.089	3.29	0.416		0.0	0.095	3.95	0.502		0.0	0.073	2.02	0.254
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.136	9.44	0.050	2.5	0.0	0.082	2.70	0.014	2.5	0.0	0.084	2.87	0.015	2.5	0.0	0.070	1.83	0.010
5.0	0.0	0.132	8.76	0.047	5.0	0.0	0.082	2.70	0.014	5.0	0.0	0.086	3.04	0.016	5.0	0.0	0.070	1.83	0.010
7.5	0.0	0.126	7.81	0.042	7.5	0.0	0.082	2.70	0.014	7.5	0.0	0.086	3.04	0.016	7.5	0.0	0.070	1.83	0.010
10.0	0.0	0.124	7.51	0.040	10.0	0.0	0.082	2.70	0.014	10.0	0.0	0.088	3.22	0.017	10.0	0.0	0.070	1.83	0.010
12.5	0.0	0.120	6.92	0.037	12.5	0.0	0.080	2.54	0.014	12.5	0.0	0.088	3.22	0.017	12.5	0.0	0.068	1.70	0.009
15.0	0.0	0.118	6.64	0.035	15.0	0.0	0.080	2.54	0.014	15.0	0.0	0.088	3.22	0.017	15.0	0.0	0.068	1.70	0.009
17.5	0.0	0.116	6.36	0.034	17.5	0.0	0.080	2.54	0.014	17.5	0.0	0.088	3.22	0.017	17.5	0.0	0.068	1.70	0.009
20.0	0.0	0.114	6.10	0.033	20.0	0.0	0.080	2.54	0.014	20.0	0.0	0.088	3.22	0.017	20.0	0.0	0.068	1.70	0.009
22.5	0.0	0.112	5.84	0.031	22.5	0.0	0.080	2.54	0.014	22.5	0.0	0.088	3.22	0.017	22.5	0.0	0.068	1.70	0.009
25.0	0.0	0.112	5.84	0.031	25.0	0.0	0.080	2.54	0.014	25.0	0.0	0.086	3.04	0.016	25.0	0.0	0.068	1.70	0.009
27.5	0.0	0.110	5.58	0.030	27.5	0.500	0.080	2.54	0.014	27.5	0.0	0.086	3.04	0.016	27.5	0.0	0.068	1.70	0.009
30.0	0.0	0.108	5.33	0.028	30.0	0.500	0.086	3.04	0.016	30.0	0.0	0.084	2.87	0.015	30.0	0.0	0.068	1.70	0.009
32.5	0.0	0.108	5.33	0.028	32.5	1.000	0.160	14.12	0.075	32.5	0.0	0.084	2.87	0.015	32.5	0.0	0.066	1.58	0.008
35.0	0.0	0.106	5.09	0.027	35.0	1.000	0.240	38.70	0.207	35.0	0.0	0.082	2.70	0.014	35.0	0.0	0.066	1.58	0.008
37.5	0.0	0.104	4.86	0.026	37.5	0.0	0.262	52.40	0.280	37.5	0.0	0.082	2.70	0.014	37.5	0.0	0.066	1.58	0.008
40.0	0.0	0.104	4.86	0.026	40.0	0.0	0.236	37.11	0.198	40.0	0.0	0.080	2.54	0.014	40.0	0.0	0.066	1.58	0.008
42.5	0.0	0.102	4.63	0.025	42.5	0.0	0.202	25.20	0.135	42.5	0.0	0.080	2.54	0.014	42.5	0.0	0.066	1.58	0.008
45.0	0.0	0.102	4.63	0.025	45.0	0.0	0.178	18.40	0.098	45.0	0.0	0.080	2.54	0.014	45.0	0.0	0.066	1.58	0.008
47.5	0.0	0.100	4.41	0.024	47.5	0.0	0.158	13.69	0.073	47.5	0.0	0.078	2.39	0.013	47.5	0.0	0.066	1.58	0.008
50.0	0.0	0.100	4.41	0.024	50.0	0.0	0.144	10.87	0.058	50.0	0.0	0.078	2.39	0.013	50.0	0.0	0.066	1.58	0.008
52.5	0.0	0.100	4.41	0.024	52.5	0.0	0.142	10.50	0.056	52.5	0.0	0.078	2.39	0.013	52.5	0.0	0.066	1.58	0.008
55.0	0.0	0.098	4.19	0.022	55.0	0.0	0.138	9.78	0.052	55.0	0.0	0.078	2.39	0.013	55.0	0.0	0.066	1.58	0.008
57.5	0.0	0.098	4.19	0.022	57.5	0.0	0.134	9.10	0.049	57.5	0.0	0.078	2.39	0.013	57.5	0.0	0.066	1.58	0.008
60.0	0.0	0.096	3.99	0.021	60.0	0.0	0.130	8.44	0.045	60.0	0.0	0.076	2.24	0.012	60.0	0.0	0.066	1.58	0.008
	0.0	0.110	5.71	0.732		3.000	0.129	11.66	1.496		0.0	0.083	2.80	0.358		0.0	0.067	1.67	0.208
2:00					4:00					6:00					8:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和58年 8月16日 8時(1983)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.064	1.47	0.008	2.5	0.0	0.060	1.25	0.007	2.5	0.0	0.130	8.44	0.045	2.5	0.0	0.066	1.58	0.008
5.0	0.0	0.064	1.47	0.008	5.0	0.0	0.060	1.25	0.007	5.0	0.500	0.120	6.92	0.037	5.0	0.0	0.064	1.47	0.008
7.5	0.0	0.064	1.47	0.008	7.5	0.0	0.060	1.25	0.007	7.5	0.0	0.110	5.58	0.030	7.5	0.0	0.064	1.47	0.008
10.0	0.0	0.064	1.47	0.008	10.0	0.0	0.058	1.15	0.006	10.0	0.0	0.106	5.09	0.027	10.0	0.0	0.064	1.47	0.008
12.5	0.0	0.064	1.47	0.008	12.5	0.0	0.058	1.15	0.006	12.5	0.0	0.100	4.41	0.024	12.5	0.0	0.064	1.47	0.008
15.0	0.0	0.064	1.47	0.008	15.0	0.0	0.058	1.15	0.006	15.0	0.0	0.096	3.99	0.021	15.0	0.500	0.066	1.58	0.008
17.5	0.0	0.064	1.47	0.008	17.5	0.0	0.058	1.15	0.006	17.5	0.0	0.094	3.78	0.020	17.5	0.0	0.078	2.39	0.013
20.0	0.0	0.064	1.47	0.008	20.0	0.0	0.058	1.15	0.006	20.0	0.0	0.090	3.40	0.018	20.0	0.500	0.102	4.63	0.025
22.5	0.0	0.064	1.47	0.008	22.5	0.0	0.058	1.15	0.006	22.5	0.0	0.088	3.22	0.017	22.5	0.0	0.114	6.10	0.033
25.0	0.0	0.064	1.47	0.008	25.0	0.0	0.058	1.15	0.006	25.0	0.0	0.084	2.87	0.015	25.0	0.0	0.128	8.12	0.043
27.5	0.0	0.064	1.47	0.008	27.5	0.0	0.058	1.15	0.006	27.5	0.0	0.082	2.70	0.014	27.5	0.500	0.144	10.87	0.058
30.0	0.0	0.064	1.47	0.008	30.0	0.0	0.054	0.97	0.005	30.0	0.0	0.080	2.54	0.014	30.0	0.500	0.154	12.84	0.069
32.5	0.0	0.064	1.47	0.008	32.5	0.0	0.056	1.06	0.006	32.5	0.0	0.078	2.39	0.013	32.5	1.000	0.182	19.45	0.104
35.0	0.0	0.064	1.47	0.008	35.0	0.0	0.056	1.06	0.006	35.0	0.0	0.078	2.39	0.013	35.0	0.500	0.246	41.15	0.220
37.5	0.0	0.062	1.36	0.007	37.5	0.0	0.056	1.06	0.006	37.5	0.0	0.076	2.24	0.012	37.5	0.0	0.266	55.91	0.298
40.0	0.0	0.062	1.36	0.007	40.0	0.0	0.056	1.06	0.006	40.0	0.0	0.074	2.10	0.011	40.0	0.500	0.240	38.70	0.207
42.5	0.0	0.062	1.36	0.007	42.5	0.0	0.056	1.06	0.006	42.5	0.0	0.074	2.10	0.011	42.5	0.0	0.224	32.59	0.174
45.0	0.0	0.062	1.36	0.007	45.0	0.500	0.058	1.15	0.006	45.0	0.0	0.074	2.10	0.011	45.0	0.0	0.200	24.58	0.131
47.5	0.0	0.062	1.36	0.007	47.5	0.0	0.066	1.58	0.008	47.5	0.0	0.072	1.96	0.010	47.5	0.500	0.186	20.52	0.110
50.0	0.0	0.062	1.36	0.007	50.0	0.500	0.088	3.22	0.017	50.0	0.0	0.072	1.96	0.010	50.0	1.500	0.220	31.16	0.166
52.5	0.0	0.062	1.36	0.007	52.5	0.0	0.106	5.09	0.027	52.5	0.0	0.072	1.96	0.010	52.5	0.500	0.270	59.59	0.318
55.0	0.0	0.062	1.36	0.007	55.0	0.500	0.120	6.92	0.037	55.0	0.0	0.070	1.83	0.010	55.0	1.000	0.288	78.51	0.419
57.5	0.0	0.062	1.36	0.007	57.5	0.0	0.134	9.10	0.049	57.5	0.0	0.070	1.83	0.010	57.5	0.500	0.286	76.21	0.407
60.0	0.0	0.062	1.36	0.007	60.0	0.500	0.148	11.64	0.062	60.0	0.0	0.070	1.83	0.010	60.0	0.0	0.268	57.73	0.308
	0.0	0.063	1.42	0.182		2.000	0.071	2.41	0.310		0.500	0.086	3.23	0.413		8.000	0.166	24.59	3.151
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.0	0.062	1.36	0.007	2.5	0.0	0.158	13.69	0.073	2.5	0.0	0.070	1.83	0.010	2.5	0.500	0.252	44.38	0.237
5.0	0.0	0.062	1.36	0.007	5.0	0.500	0.164	15.01	0.080	5.0	0.0	0.070	1.83	0.010	5.0	0.0	0.236	37.11	0.198
7.5	0.0	0.062	1.36	0.007	7.5	0.0	0.176	17.89	0.096	7.5	0.0	0.068	1.70	0.009	7.5	1.000	0.230	34.80	0.186
10.0	0.0	0.062	1.36	0.007	10.0	0.500	0.174	17.39	0.093	10.0	0.0	0.068	1.70	0.009	10.0	1.500	0.272	61.50	0.328
12.5	0.0	0.062	1.36	0.007	12.5	0.0	0.164	15.01	0.080	12.5	0.0	0.068	1.70	0.009	12.5	0.500	0.298	90.83	0.485
15.0	0.0	0.062	1.36	0.007	15.0	0.0	0.152	12.43	0.066	15.0	0.0	0.068	1.70	0.009	15.0	0.500	0.290	80.86	0.432
17.5	0.0	0.062	1.36	0.007	17.5	0.0	0.138	9.78	0.052	17.5	0.0	0.068	1.70	0.009	17.5	0.500	0.272	61.50	0.328
20.0	0.0	0.062	1.36	0.007	20.0	0.0	0.126	7.81	0.042	20.0	0.0	0.068	1.70	0.009	20.0	1.500	0.290	80.86	0.432
22.5	0.0	0.062	1.36	0.007	22.5	0.0	0.116	6.36	0.034	22.5	0.0	0.068	1.70	0.009	22.5	1.000	0.318	119.88	0.640
25.0	0.0	0.062	1.36	0.007	25.0	0.0	0.108	5.33	0.028	25.0	0.0	0.066	1.58	0.008	25.0	1.000	0.314	113.57	0.606
27.5	0.0	0.062	1.36	0.007	27.5	0.0	0.104	4.86	0.026	27.5	0.0	0.066	1.58	0.008	27.5	0.500	0.302	96.16	0.513
30.0	0.0	0.062	1.36	0.007	30.0	0.0	0.102	4.63	0.025	30.0	0.0	0.066	1.58	0.008	30.0	1.000	0.300	93.47	0.499
32.5	0.0	0.062	1.36	0.007	32.5	0.0	0.104	4.86	0.026	32.5	0.0	0.066	1.58	0.008	32.5	0.500	0.302	96.16	0.513
35.0	0.0	0.062	1.36	0.007	35.0	0.500	0.110	5.58	0.030	35.0	0.0	0.066	1.58	0.008	35.0	0.500	0.284	73.96	0.395
37.5	0.0	0.062	1.36	0.007	37.5	0.0	0.130	8.44	0.045	37.5	0.0	0.066	1.58	0.008	37.5	0.0	0.280	69.61	0.372
40.0	0.0	0.060	1.25	0.007	40.0	0.500	0.142	10.50	0.056	40.0	0.0	0.066	1.58	0.008	40.0	0.0	0.266	55.91	0.298
42.5	0.0	0.060	1.25	0.007	42.5	0.0	0.152	12.43	0.066	42.5	0.0	0.066	1.58	0.008	42.5	0.0	0.248	41.99	0.224
45.0	0.0	0.060	1.25	0.007	45.0	0.0	0.152	12.43	0.066	45.0	0.0	0.066	1.58	0.008	45.0	0.0	0.228	34.06	0.182
47.5	0.0	0.060	1.25	0.007	47.5	0.500	0.148	11.64	0.062	47.5	0.0	0.066	1.58	0.008	47.5	0.0	0.212	28.41	0.152
50.0	0.0	0.060	1.25	0.007	50.0	0.0	0.164	15.01	0.080	50.0	0.0	0.066	1.58	0.008	50.0	0.0	0.204	25.82	0.138
52.5	0.0	0.060	1.25	0.007	52.5	0.0	0.166	15.47	0.083	52.5	0.0	0.066	1.58	0.008	52.5	0.0	0.194	22.79	0.122
55.0	0.0	0.060	1.25	0.007	55.0	0.0	0.166	15.47	0.083	55.0	0.0	0.066	1.58	0.008	55.0	0.500	0.188	21.08	0.113
57.5	0.0	0.060	1.25	0.007	57.5	0.0	0.156	13.26	0.071	57.5	0.0	0.066	1.58	0.008	57.5	0.0	0.178	18.40	0.098
60.0	0.0	0.060	1.25	0.007	60.0	0.0	0.142	10.50	0.056	60.0	0.0	0.066	1.58	0.008	60.0	0.0	0.168	15.94	0.085
	0.0	0.061	1.32	0.168		2.500	0.142	11.08	1.419		0.0	0.067	1.64	0.203		11.000	0.255	59.13	7.576
10:00					12:00					14:00					16:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和58年 8月16日16時(1983)

	雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)		雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)		雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)		雨量(MM/2.5分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/2.5分)
2.5	0.0	0.158	13.69	0.073	2.5	0.0	0.258	49.07	0.262	2.5	0.0	0.098	4.19	0.022	2.5	0.0	0.088	3.22	0.017
5.0	0.0	0.150	12.03	0.064	5.0	0.0	0.240	38.70	0.207	5.0	0.0	0.098	4.19	0.022	5.0	0.0	0.088	3.22	0.017
7.5	0.0	0.146	11.25	0.060	7.5	0.500	0.224	32.59	0.174	7.5	0.0	0.096	3.99	0.021	7.5	0.0	0.088	3.22	0.017
10.0	0.0	0.140	10.14	0.054	10.0	0.0	0.232	35.56	0.190	10.0	0.0	0.096	3.99	0.021	10.0	0.0	0.088	3.22	0.017
12.5	0.0	0.138	9.78	0.052	12.5	1.000	0.256	47.47	0.253	12.5	0.0	0.096	3.99	0.021	12.5	0.0	0.088	3.22	0.017
15.0	0.0	0.134	9.10	0.049	15.0	0.0	0.270	59.59	0.318	15.0	0.0	0.094	3.78	0.020	15.0	0.500	0.088	3.22	0.017
17.5	0.0	0.132	8.76	0.047	17.5	0.0	0.260	50.72	0.271	17.5	0.0	0.094	3.78	0.020	17.5	0.0	0.094	3.78	0.020
20.0	0.0	0.128	8.12	0.043	20.0	0.0	0.240	38.70	0.207	20.0	0.0	0.094	3.78	0.020	20.0	0.0	0.104	4.86	0.026
22.5	0.0	0.126	7.81	0.042	22.5	0.0	0.222	31.87	0.170	22.5	0.0	0.092	3.59	0.019	22.5	0.0	0.108	5.33	0.028
25.0	0.0	0.126	7.81	0.042	25.0	0.0	0.210	27.75	0.148	25.0	0.0	0.092	3.59	0.019	25.0	0.0	0.112	5.84	0.031
27.5	0.0	0.124	7.51	0.040	27.5	0.0	0.200	24.58	0.131	27.5	0.0	0.092	3.59	0.019	27.5	0.0	0.114	6.10	0.033
30.0	0.500	0.140	10.14	0.054	30.0	0.0	0.192	22.21	0.119	30.0	0.0	0.090	3.40	0.018	30.0	0.500	0.114	6.10	0.033
32.5	0.500	0.162	14.56	0.078	32.5	0.0	0.178	18.40	0.098	32.5	0.0	0.090	3.40	0.018	32.5	0.0	0.110	5.58	0.030
35.0	0.0	0.178	18.40	0.098	35.0	0.0	0.170	16.41	0.088	35.0	0.0	0.090	3.40	0.018	35.0	0.0	0.106	5.09	0.027
37.5	0.500	0.194	22.79	0.122	37.5	0.0	0.164	15.01	0.080	37.5	0.0	0.088	3.22	0.017	37.5	0.0	0.102	4.63	0.025
40.0	0.0	0.200	24.58	0.131	40.0	0.0	0.158	13.69	0.073	40.0	0.0	0.088	3.22	0.017	40.0	0.0	0.098	4.19	0.022
42.5	0.0	0.194	22.79	0.122	42.5	0.0	0.154	12.84	0.069	42.5	0.0	0.088	3.22	0.017	42.5	0.0	0.094	3.78	0.020
45.0	0.0	0.182	19.45	0.104	45.0	0.0	0.148	11.64	0.062	45.0	0.0	0.088	3.22	0.017	45.0	0.0	0.092	3.59	0.019
47.5	0.0	0.168	15.94	0.085	47.5	0.0	0.144	10.87	0.058	47.5	0.0	0.086	3.04	0.016	47.5	0.0	0.090	3.40	0.018
50.0	0.0	0.154	12.84	0.069	50.0	0.0	0.142	10.50	0.056	50.0	0.0	0.086	3.04	0.016	50.0	0.0	0.086	3.04	0.016
52.5	0.0	0.146	11.25	0.060	52.5	0.0	0.138	9.78	0.052	52.5	0.0	0.086	3.04	0.016	52.5	0.0	0.086	3.04	0.016
55.0	0.0	0.138	9.78	0.052	55.0	0.0	0.134	9.10	0.049	55.0	0.0	0.086	3.04	0.016	55.0	0.0	0.084	2.87	0.015
57.5	0.0	0.132	8.76	0.047	57.5	0.0	0.132	8.76	0.047	57.5	0.0	0.086	3.04	0.016	57.5	0.0	0.082	2.70	0.014
60.0	0.0	0.126	7.81	0.042	60.0	0.0	0.130	8.44	0.045	60.0	0.0	0.084	2.87	0.015	60.0	0.0	0.082	2.70	0.014
	1.500	0.151	12.71	1.630		1.500	0.191	25.18	3.227		0.0	0.091	3.48	0.441		1.000	0.095	4.00	0.509
17:00					19:00					21:00					23:00				
2.5	0.0	0.122	7.21	0.038	2.5	0.0	0.128	8.12	0.043	2.5	0.0	0.084	2.87	0.015	2.5	*******	*******	*******	*******
5.0	0.0	0.120	6.92	0.037	5.0	0.0	0.126	7.81	0.042	5.0	0.0	0.084	2.87	0.015	5.0	*******	*******	*******	*******
7.5	0.0	0.116	6.36	0.034	7.5	0.0	0.124	7.51	0.040	7.5	0.0	0.084	2.87	0.015	7.5	*******	*******	*******	*******
10.0	0.0	0.114	6.10	0.033	10.0	0.0	0.122	7.21	0.038	10.0	0.0	0.082	2.70	0.014	10.0	*******	*******	*******	*******
12.5	0.0	0.112	5.84	0.031	12.5	0.0	0.120	6.92	0.037	12.5	0.0	0.082	2.70	0.014	12.5	*******	*******	*******	*******
15.0	0.0	0.110	5.58	0.030	15.0	0.0	0.118	6.64	0.035	15.0	0.0	0.082	2.70	0.014	15.0	*******	*******	*******	*******
17.5	0.0	0.110	5.58	0.030	17.5	0.0	0.116	6.36	0.034	17.5	0.0	0.084	2.87	0.015	17.5	*******	*******	*******	*******
20.0	0.500	0.110	5.58	0.030	20.0	0.0	0.116	6.36	0.034	20.0	0.0	0.084	2.87	0.015	20.0	*******	*******	*******	*******
22.5	1.500	0.138	9.78	0.052	22.5	0.0	0.114	6.10	0.033	22.5	0.0	0.084	2.87	0.015	22.5	*******	*******	*******	*******
25.0	3.000	0.300	93.47	0.499	25.0	0.0	0.112	5.84	0.031	25.0	0.0	0.084	2.87	0.015	25.0	*******	*******	*******	*******
27.5	2.000	0.388	280.47	1.497	27.5	0.0	0.112	5.84	0.031	27.5	0.0	0.084	2.87	0.015	27.5	*******	*******	*******	*******
30.0	0.500	0.356	194.17	1.037	30.0	0.0	0.110	5.58	0.030	30.0	0.0	0.084	2.87	0.015	30.0	*******	*******	*******	*******
32.5	0.0	0.314	113.57	0.606	32.5	0.0	0.110	5.58	0.030	32.5	0.0	0.084	2.87	0.015	32.5	*******	*******	*******	*******
35.0	0.0	0.280	69.61	0.372	35.0	0.0	0.108	5.33	0.028	35.0	0.0	0.084	2.87	0.015	35.0	*******	*******	*******	*******
37.5	1.000	0.264	54.14	0.289	37.5	0.0	0.108	5.33	0.028	37.5	0.0	0.084	2.87	0.015	37.5	*******	*******	*******	*******
40.0	0.0	0.262	52.40	0.280	40.0	0.0	0.106	5.09	0.027	40.0	0.0	0.084	2.87	0.015	40.0	*******	*******	*******	*******
42.5	0.500	0.252	44.38	0.237	42.5	0.0	0.104	4.86	0.026	42.5	0.0	0.084	2.87	0.015	42.5	*******	*******	*******	*******
45.0	1.500	0.286	76.21	0.407	45.0	0.0	0.104	4.86	0.026	45.0	0.0	0.084	2.87	0.015	45.0	*******	*******	*******	*******
47.5	2.000	0.336	151.67	0.810	47.5	0.0	0.104	4.86	0.026	47.5	0.0	0.084	2.87	0.015	47.5	*******	*******	*******	*******
50.0	0.0	0.334	147.85	0.789	50.0	0.0	0.102	4.63	0.025	50.0	0.0	0.084	2.87	0.015	50.0	*******	*******	*******	*******
52.5	1.000	0.296	88.26	0.471	52.5	0.0	0.102	4.63	0.025	52.5	0.0	0.084	2.87	0.015	52.5	*******	*******	*******	*******
55.0	0.0	0.302	96.16	0.513	55.0	0.0	0.100	4.41	0.024	55.0	0.0	0.086	3.04	0.016	55.0	*******	*******	*******	*******
57.5	0.500	0.294	85.74	0.458	57.5	0.0	0.100	4.41	0.024	57.5	0.0	0.088	3.22	0.017	57.5	*******	*******	*******	*******
60.0	0.0	0.276	65.46	0.349	60.0	0.0	0.100	4.41	0.024	60.0	0.0	0.088	3.22	0.017	60.0	*******	*******	*******	*******
	14.000	0.233	69.69	8.929		0.0	0.111	5.78	0.741		0.0	0.084	2.88	0.362		*******	*******	*******	*******
18:00					20:00					22:00					24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 58年 8月 17日 23時 (1983)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
17:00				
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
18:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
19:00				
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
20:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
21:00				
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
22:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	**********	**********	**********	**********
5.0	**********	**********	**********	**********
7.5	**********	**********	**********	**********
10.0	**********	**********	**********	**********
12.5	**********	**********	**********	**********
15.0	**********	**********	**********	**********
17.5	**********	**********	**********	**********
20.0	**********	**********	**********	**********
22.5	**********	**********	**********	**********
25.0	**********	**********	**********	**********
27.5	**********	**********	**********	**********
30.0	**********	**********	**********	**********
32.5	**********	**********	**********	**********
35.0	**********	**********	**********	**********
37.5	**********	**********	**********	**********
40.0	**********	**********	**********	**********
42.5	**********	**********	**********	**********
45.0	**********	**********	**********	**********
47.5	**********	**********	**********	**********
50.0	**********	**********	**********	**********
52.5	**********	**********	**********	**********
55.0	**********	**********	**********	**********
57.5	**********	**********	**********	**********
60.0	**********	**********	**********	**********
	**********			
23:00				
2.5	0.0	0.080	2.54	0.014
5.0	0.0	0.080	2.54	0.014
7.5	0.0	0.078	2.39	0.013
10.0	0.0	0.078	2.39	0.013
12.5	0.0	0.078	2.39	0.013
15.0	0.0	0.076	2.24	0.012
17.5	0.0	0.076	2.24	0.012
20.0	0.0	0.076	2.24	0.012
22.5	0.0	0.074	2.10	0.011
25.0	0.0	0.074	2.10	0.011
27.5	0.0	0.074	2.10	0.011
30.0	0.0	0.074	2.10	0.011
32.5	0.0	0.074	2.10	0.011
35.0	0.0	0.072	1.96	0.010
37.5	0.0	0.072	1.96	0.010
40.0	0.0	0.072	1.96	0.010
42.5	0.0	0.072	1.96	0.010
45.0	0.0	0.072	1.96	0.010
47.5	0.0	0.072	1.96	0.010
50.0	0.0	0.070	1.83	0.010
52.5	0.0	0.070	1.83	0.010
55.0	0.0	0.070	1.83	0.010
57.5	0.0	0.070	1.83	0.010
60.0	0.0	0.070	1.83	0.010
	0.0	0.074	2.10	0.268
24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 58年 8月 18日 0時 (1983)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.070	1.83	0.010	2.5	0.0	0.088	3.22	0.017	2.5	1.000	0.246	41.15	0.220	2.5	0.500	0.310	107.52	0.574
5.0	0.0	0.070	1.83	0.010	5.0	0.0	0.088	3.22	0.017	5.0	0.500	0.274	63.45	0.339	5.0	0.500	0.310	107.52	0.574
7.5	0.0	0.070	1.83	0.010	7.5	0.0	0.088	3.22	0.017	7.5	0.0	0.262	52.40	0.280	7.5	0.500	0.310	107.52	0.574
10.0	0.0	0.068	1.70	0.009	10.0	0.0	0.088	3.22	0.017	10.0	0.500	0.240	38.70	0.207	10.0	0.0	0.294	85.74	0.458
12.5	0.0	0.068	1.70	0.009	12.5	0.0	0.088	3.22	0.017	12.5	0.0	0.218	30.46	0.163	12.5	0.0	0.280	69.61	0.372
15.0	0.0	0.068	1.70	0.009	15.0	0.0	0.088	3.22	0.017	15.0	0.0	0.206	26.46	0.141	15.0	0.500	0.270	59.59	0.318
17.5	0.0	0.068	1.70	0.009	17.5	0.0	0.088	3.22	0.017	17.5	0.500	0.204	25.82	0.138	17.5	0.0	0.262	52.40	0.280
20.0	0.0	0.068	1.70	0.009	20.0	0.0	0.088	3.22	0.017	20.0	0.500	0.206	26.46	0.141	20.0	0.0	0.256	47.47	0.253
22.5	0.0	0.068	1.70	0.009	22.5	0.500	0.090	3.40	0.018	22.5	0.0	0.210	27.75	0.148	22.5	0.500	0.256	47.47	0.253
25.0	0.0	0.068	1.70	0.009	25.0	0.0	0.096	3.99	0.021	25.0	0.500	0.218	30.46	0.163	25.0	1.000	0.266	55.91	0.298
27.5	0.0	0.068	1.70	0.009	27.5	0.0	0.102	4.63	0.025	27.5	0.500	0.224	32.59	0.174	27.5	0.500	0.284	73.96	0.395
30.0	0.0	0.068	1.70	0.009	30.0	0.500	0.108	5.33	0.028	30.0	0.0	0.222	31.87	0.170	30.0	0.0	0.282	71.76	0.383
32.5	0.0	0.068	1.70	0.009	32.5	0.0	0.116	6.36	0.034	32.5	0.500	0.218	30.46	0.163	32.5	0.500	0.272	61.50	0.328
35.0	0.0	0.066	1.58	0.008	35.0	0.0	0.124	7.51	0.040	35.0	0.500	0.232	35.56	0.190	35.0	0.0	0.266	55.91	0.298
37.5	0.0	0.066	1.58	0.008	37.5	0.0	0.128	8.12	0.043	37.5	0.500	0.252	44.38	0.237	37.5	0.500	0.258	49.07	0.262
40.0	0.0	0.066	1.58	0.008	40.0	0.0	0.132	8.76	0.047	40.0	0.500	0.258	49.07	0.262	40.0	0.0	0.252	44.38	0.237
42.5	0.0	0.066	1.58	0.008	42.5	0.0	0.132	8.76	0.047	42.5	2.000	0.278	67.51	0.360	42.5	0.500	0.246	41.15	0.220
45.0	0.0	0.066	1.58	0.008	45.0	0.0	0.130	8.44	0.045	45.0	2.000	0.316	116.70	0.623	45.0	0.0	0.246	41.15	0.220
47.5	0.0	0.066	1.58	0.008	47.5	1.500	0.136	9.44	0.050	47.5	0.500	0.340	159.54	0.852	47.5	0.500	0.248	41.99	0.224
50.0	0.0	0.066	1.58	0.008	50.0	0.500	0.218	30.46	0.163	50.0	0.500	0.306	101.72	0.543	50.0	0.0	0.242	39.50	0.211
52.5	0.0	0.066	1.58	0.008	52.5	0.500	0.254	45.90	0.245	52.5	0.500	0.292	83.27	0.445	52.5	0.0	0.232	35.56	0.190
55.0	0.0	0.066	1.58	0.008	55.0	0.0	0.240	38.70	0.207	55.0	0.500	0.282	71.76	0.383	55.0	0.0	0.220	31.16	0.166
57.5	0.0	0.066	1.58	0.008	57.5	0.500	0.212	28.41	0.152	57.5	0.500	0.276	65.46	0.349	57.5	1.000	0.220	31.16	0.166
60.0	0.0	0.066	1.58	0.008	60.0	0.0	0.198	23.98	0.128	60.0	0.500	0.280	69.61	0.372	60.0	0.500	0.260	50.72	0.271
	0.0	0.067	1.67	0.208		4.000	0.130	11.16	1.429		13.000	0.252	55.11	7.063		7.500	0.264	58.74	7.525
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.066	1.58	0.008	2.5	0.0	0.186	20.52	0.110	2.5	1.000	0.292	83.27	0.445	2.5	0.500	0.270	59.59	0.318
5.0	0.0	0.066	1.58	0.008	5.0	0.0	0.176	17.89	0.096	5.0	0.500	0.298	90.83	0.485	5.0	0.0	0.260	50.72	0.271
7.5	0.0	0.068	1.70	0.009	7.5	0.0	0.164	15.01	0.080	7.5	0.0	0.284	73.96	0.395	7.5	1.000	0.260	50.72	0.271
10.0	0.0	0.068	1.70	0.009	10.0	0.0	0.152	12.43	0.066	10.0	0.500	0.266	55.91	0.298	10.0	0.500	0.266	55.91	0.298
12.5	0.0	0.070	1.83	0.010	12.5	0.0	0.142	10.50	0.056	12.5	0.0	0.256	47.47	0.253	12.5	0.500	0.274	63.45	0.339
15.0	0.0	0.070	1.83	0.010	15.0	0.0	0.132	8.76	0.047	15.0	0.500	0.248	41.99	0.224	15.0	0.500	0.278	67.51	0.360
17.5	0.0	0.070	1.83	0.010	17.5	0.0	0.124	7.51	0.040	17.5	1.500	0.270	59.59	0.318	17.5	0.0	0.274	63.45	0.339
20.0	0.0	0.072	1.96	0.010	20.0	0.0	0.116	6.36	0.034	20.0	1.000	0.298	90.83	0.485	20.0	0.500	0.266	55.91	0.298
22.5	0.0	0.072	1.96	0.010	22.5	0.0	0.110	5.58	0.030	22.5	2.000	0.330	140.44	0.750	22.5	1.000	0.262	52.40	0.280
25.0	0.0	0.074	2.10	0.011	25.0	0.0	0.106	5.09	0.027	25.0	2.000	0.374	239.72	1.280	25.0	0.500	0.284	73.96	0.395
27.5	0.0	0.076	2.24	0.012	27.5	0.0	0.102	4.63	0.025	27.5	2.000	0.386	274.34	1.464	27.5	1.000	0.296	88.26	0.471
30.0	0.0	0.080	2.54	0.014	30.0	0.0	0.100	4.41	0.024	30.0	2.000	0.396	306.02	1.634	30.0	1.000	0.306	101.72	0.543
32.5	0.0	0.082	2.70	0.014	32.5	0.0	0.098	4.19	0.022	32.5	2.000	0.400	319.44	1.705	32.5	0.500	0.306	101.72	0.543
35.0	0.0	0.084	2.87	0.015	35.0	0.0	0.096	3.99	0.021	35.0	1.500	0.398	312.67	1.669	35.0	0.500	0.300	93.47	0.499
37.5	0.0	0.084	2.87	0.015	37.5	0.500	0.096	3.99	0.021	37.5	1.000	0.390	286.69	1.530	37.5	0.0	0.286	76.21	0.407
40.0	0.0	0.086	3.04	0.016	40.0	0.0	0.102	4.63	0.025	40.0	1.500	0.368	223.71	1.194	40.0	0.500	0.274	63.45	0.339
42.5	0.0	0.088	3.22	0.017	42.5	0.0	0.114	6.10	0.033	42.5	0.500	0.360	203.66	1.087	42.5	0.0	0.264	54.14	0.289
45.0	0.0	0.090	3.40	0.018	45.0	0.500	0.126	7.81	0.042	45.0	1.000	0.350	180.57	0.964	45.0	1.500	0.272	61.50	0.328
47.5	0.0	0.090	3.40	0.018	47.5	0.0	0.150	12.03	0.064	47.5	1.000	0.338	155.57	0.830	47.5	0.500	0.304	98.91	0.528
50.0	0.0	0.090	3.40	0.018	50.0	0.0	0.160	14.12	0.075	50.0	2.000	0.370	228.95	1.222	50.0	0.0	0.298	90.83	0.485
52.5	0.0	0.090	3.40	0.018	52.5	0.500	0.168	15.94	0.085	52.5	2.000	0.400	319.44	1.705	52.5	0.500	0.284	73.96	0.395
55.0	0.0	0.090	3.40	0.018	55.0	0.500	0.176	17.89	0.096	55.0	0.500	0.396	306.02	1.634	55.0	0.500	0.278	67.51	0.360
57.5	0.0	0.090	3.40	0.018	57.5	0.500	0.192	22.21	0.119	57.5	0.500	0.360	203.66	1.087	57.5	1.000	0.290	80.86	0.432
60.0	0.0	0.088	3.22	0.017	60.0	0.500	0.218	30.46	0.163	60.0	0.500	0.328	136.84	0.730	60.0	0.500	0.294	85.74	0.458
	0.0	0.079	2.55	0.323		3.000	0.138	10.92	1.401		27.000	0.340	182.57	23.388		13.000	0.281	72.16	9.246
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和58年 8月18日 8時(1983)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.500	0.288	78.51	0.419	2.5	0.500	0.166	15.47	0.083	2.5	0.0	0.120	6.92	0.037	2.5	0.0	0.130	8.44	0.045
5.0	0.500	0.288	78.51	0.419	5.0	0.0	0.162	14.56	0.078	5.0	0.0	0.118	6.64	0.035	5.0	0.0	0.128	8.12	0.043
7.5	0.500	0.286	76.21	0.407	7.5	0.0	0.160	14.12	0.075	7.5	0.0	0.116	6.36	0.034	7.5	0.0	0.124	7.51	0.040
10.0	1.500	0.308	104.59	0.558	10.0	0.0	0.158	13.69	0.073	10.0	0.0	0.116	6.36	0.034	10.0	0.0	0.122	7.21	0.038
12.5	0.500	0.322	126.46	0.675	12.5	0.0	0.154	12.84	0.069	12.5	0.0	0.116	6.36	0.034	12.5	0.0	0.120	6.92	0.037
15.0	0.500	0.308	104.59	0.558	15.0	0.0	0.150	12.03	0.064	15.0	0.0	0.116	6.36	0.034	15.0	0.0	0.118	6.64	0.035
17.5	0.500	0.290	80.86	0.432	17.5	0.0	0.148	11.64	0.062	17.5	0.500	0.122	7.21	0.038	17.5	0.0	0.118	6.64	0.035
20.0	1.000	0.286	76.21	0.407	20.0	0.0	0.144	10.87	0.058	20.0	0.0	0.134	9.10	0.049	20.0	0.0	0.116	6.36	0.034
22.5	1.000	0.306	101.72	0.543	22.5	0.0	0.144	10.87	0.058	22.5	0.0	0.142	10.50	0.056	22.5	0.0	0.114	6.10	0.033
25.0	1.000	0.348	176.20	0.941	25.0	0.0	0.144	10.87	0.058	25.0	0.0	0.146	11.25	0.060	25.0	0.0	0.114	6.10	0.033
27.5	1.500	0.366	218.57	1.167	27.5	0.0	0.150	12.03	0.064	27.5	0.0	0.150	12.03	0.064	27.5	0.0	0.116	6.36	0.034
30.0	1.000	0.382	262.40	1.401	30.0	0.0	0.154	12.84	0.069	30.0	0.0	0.152	12.43	0.066	30.0	0.0	0.116	6.36	0.034
32.5	1.000	0.374	239.72	1.280	32.5	0.0	0.156	13.26	0.071	32.5	0.500	0.150	12.03	0.064	32.5	0.0	0.118	6.64	0.035
35.0	0.0	0.356	194.17	1.037	35.0	0.0	0.154	12.84	0.069	35.0	0.0	0.154	12.84	0.069	35.0	0.0	0.118	6.64	0.035
37.5	0.500	0.326	133.31	0.712	37.5	0.0	0.150	12.03	0.064	37.5	0.0	0.158	13.69	0.073	37.5	0.500	0.122	7.21	0.038
40.0	0.0	0.302	96.16	0.513	40.0	0.0	0.148	11.64	0.062	40.0	0.500	0.162	14.56	0.078	40.0	0.0	0.126	7.81	0.042
42.5	0.0	0.290	80.86	0.432	42.5	0.0	0.144	10.87	0.058	42.5	0.0	0.164	15.01	0.080	42.5	0.0	0.126	7.81	0.042
45.0	0.500	0.284	73.96	0.395	45.0	0.0	0.140	10.14	0.054	45.0	0.0	0.162	14.56	0.078	45.0	0.0	0.124	7.51	0.040
47.5	0.500	0.282	71.76	0.383	47.5	0.0	0.138	9.78	0.052	47.5	0.0	0.160	14.12	0.075	47.5	0.0	0.124	7.51	0.040
50.0	0.0	0.278	67.51	0.360	50.0	0.0	0.136	9.44	0.050	50.0	0.0	0.154	12.84	0.069	50.0	0.0	0.120	6.92	0.037
52.5	0.0	0.270	59.59	0.318	52.5	0.0	0.136	9.44	0.050	52.5	0.0	0.150	12.03	0.064	52.5	0.0	0.116	6.36	0.034
55.0	0.500	0.262	52.40	0.280	55.0	0.500	0.134	9.10	0.049	55.0	0.0	0.148	11.64	0.062	55.0	0.0	0.114	6.10	0.033
57.5	0.0	0.258	49.07	0.262	57.5	0.0	0.138	9.78	0.052	57.5	0.0	0.146	11.25	0.060	57.5	0.0	0.112	5.84	0.031
60.0	0.0	0.250	42.84	0.229	60.0	0.500	0.154	12.84	0.069	60.0	0.0	0.144	10.87	0.058	60.0	0.0	0.108	5.33	0.028
	13.000	0.305	110.26	14.128		1.500	0.148	11.79	1.511		1.500	0.142	10.71	1.371		0.500	0.119	6.85	0.876
9:00					11:00					13:00					15:00				
2.5	0.500	0.242	39.50	0.211	2.5	0.0	0.178	18.40	0.098	2.5	0.0	0.142	10.50	0.056	2.5	0.0	0.106	5.09	0.027
5.0	0.0	0.234	36.33	0.194	5.0	0.0	0.192	22.21	0.119	5.0	0.0	0.138	9.78	0.052	5.0	0.0	0.104	4.86	0.026
7.5	0.0	0.230	34.80	0.186	7.5	0.500	0.196	23.38	0.125	7.5	0.0	0.136	9.44	0.050	7.5	0.0	0.104	4.86	0.026
10.0	0.500	0.228	34.06	0.182	10.0	0.0	0.196	23.38	0.125	10.0	0.0	0.132	8.76	0.047	10.0	0.0	0.104	4.86	0.026
12.5	0.0	0.228	34.06	0.182	12.5	0.0	0.192	22.21	0.119	12.5	0.0	0.130	8.44	0.045	12.5	0.0	0.102	4.63	0.025
15.0	0.0	0.228	34.06	0.182	15.0	0.500	0.186	20.52	0.110	15.0	0.0	0.128	8.12	0.043	15.0	0.0	0.104	4.86	0.026
17.5	0.500	0.224	32.59	0.174	17.5	0.0	0.178	18.40	0.098	17.5	0.0	0.128	8.12	0.043	17.5	0.0	0.106	5.09	0.027
20.0	0.0	0.224	32.59	0.174	20.0	0.0	0.170	16.41	0.088	20.0	0.0	0.128	8.12	0.043	20.0	0.0	0.108	5.33	0.028
22.5	1.000	0.230	34.80	0.186	22.5	0.0	0.164	15.01	0.080	22.5	0.500	0.134	9.10	0.049	22.5	0.0	0.110	5.58	0.030
25.0	0.0	0.248	41.99	0.224	25.0	0.0	0.156	13.26	0.071	25.0	0.0	0.142	10.50	0.056	25.0	0.500	0.112	5.84	0.031
27.5	0.0	0.250	42.84	0.229	27.5	0.0	0.152	12.43	0.066	27.5	0.0	0.152	12.43	0.066	27.5	0.0	0.116	6.36	0.034
30.0	0.0	0.236	37.11	0.198	30.0	0.0	0.152	12.43	0.066	30.0	0.500	0.156	13.26	0.071	30.0	0.0	0.122	7.21	0.038
32.5	0.500	0.226	33.32	0.178	32.5	0.0	0.150	12.03	0.064	32.5	0.0	0.160	14.12	0.075	32.5	0.0	0.132	8.76	0.047
35.0	0.0	0.222	31.87	0.170	35.0	0.0	0.152	12.43	0.066	35.0	0.0	0.158	13.69	0.073	35.0	0.0	0.138	9.78	0.052
37.5	0.500	0.216	29.77	0.159	37.5	0.500	0.152	12.43	0.066	37.5	0.0	0.156	13.26	0.071	37.5	0.0	0.144	10.87	0.058
40.0	0.500	0.226	33.32	0.178	40.0	0.0	0.152	12.43	0.066	40.0	0.0	0.154	12.84	0.069	40.0	0.500	0.148	11.64	0.062
42.5	0.0	0.236	37.11	0.198	42.5	0.0	0.150	12.03	0.064	42.5	0.0	0.150	12.03	0.064	42.5	0.0	0.150	12.03	0.064
45.0	0.0	0.230	34.80	0.186	45.0	0.0	0.146	11.25	0.060	45.0	0.0	0.148	11.64	0.062	45.0	0.0	0.150	12.03	0.064
47.5	0.0	0.214	29.09	0.155	47.5	0.0	0.142	10.50	0.056	47.5	0.0	0.146	11.25	0.060	47.5	0.0	0.150	12.03	0.064
50.0	0.0	0.202	25.20	0.135	50.0	0.0	0.138	9.78	0.052	50.0	0.0	0.144	10.87	0.058	50.0	0.0	0.148	11.64	0.062
52.5	0.0	0.190	21.64	0.116	52.5	0.0	0.134	9.10	0.049	52.5	0.0	0.142	10.50	0.056	52.5	0.500	0.148	11.64	0.062
55.0	0.0	0.182	19.45	0.104	55.0	0.0	0.130	8.44	0.045	55.0	0.0	0.138	9.78	0.052	55.0	0.0	0.146	11.25	0.060
57.5	0.0	0.174	17.39	0.093	57.5	0.0	0.126	7.81	0.042	57.5	0.0	0.136	9.44	0.050	57.5	0.0	0.146	11.25	0.060
60.0	0.0	0.170	16.41	0.088	60.0	0.0	0.122	7.21	0.038	60.0	0.0	0.132	8.76	0.047	60.0	0.0	0.144	10.87	0.058
	4.000	0.220	31.84	4.082		1.500	0.159	14.31	1.833		1.000	0.142	10.62	1.358		1.500	0.127	8.27	1.057
10:00					12:00					14:00					16:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和 58年 8月 18日 16時 (1983)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.144	10.87	0.058
5.0	0.0	0.144	10.87	0.058
7.5	0.0	0.142	10.50	0.056
10.0	0.0	0.142	10.50	0.056
12.5	0.0	0.142	10.50	0.056
15.0	0.0	0.140	10.14	0.054
17.5	0.0	0.140	10.14	0.054
20.0	0.0	0.138	9.78	0.052
22.5	0.0	0.134	9.10	0.049
25.0	0.0	0.130	8.44	0.045
27.5	0.0	0.126	7.81	0.042
30.0	0.0	0.122	7.21	0.038
32.5	0.0	0.120	6.92	0.037
35.0	0.0	0.116	6.36	0.034
37.5	0.0	0.114	6.10	0.033
40.0	0.0	0.110	5.58	0.030
42.5	0.0	0.108	5.33	0.028
45.0	0.0	0.108	5.33	0.028
47.5	0.0	0.104	4.86	0.026
50.0	0.0	0.104	4.86	0.026
52.5	0.0	0.102	4.63	0.025
55.0	0.0	0.100	4.41	0.024
57.5	0.0	0.100	4.41	0.024
60.0	0.0	0.100	4.41	0.024
	0.0	0.122	7.46	0.957
17:00				
2.5	0.0	0.100	4.41	0.024
5.0	0.0	0.098	4.19	0.022
7.5	0.0	0.098	4.19	0.022
10.0	0.0	0.098	4.19	0.022
12.5	0.0	0.098	4.19	0.022
15.0	0.0	0.096	3.99	0.021
17.5	0.0	0.096	3.99	0.021
20.0	0.0	0.094	3.78	0.020
22.5	0.0	0.094	3.78	0.020
25.0	0.0	0.092	3.59	0.019
27.5	0.0	0.092	3.59	0.019
30.0	0.0	0.092	3.59	0.019
32.5	0.0	0.090	3.40	0.018
35.0	0.0	0.090	3.40	0.018
37.5	0.0	0.090	3.40	0.018
40.0	0.0	0.090	3.40	0.018
42.5	0.0	0.090	3.40	0.018
45.0	0.0	0.090	3.40	0.018
47.5	0.0	0.088	3.22	0.017
50.0	0.0	0.088	3.22	0.017
52.5	0.0	0.088	3.22	0.017
55.0	0.0	0.088	3.22	0.017
57.5	0.0	0.086	3.04	0.016
60.0	0.0	0.086	3.04	0.016
	0.0	0.092	3.62	0.459
18:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.086	3.04	0.016
5.0	0.0	0.086	3.04	0.016
7.5	0.0	0.084	2.87	0.015
10.0	0.0	0.084	2.87	0.015
12.5	0.0	0.084	2.87	0.015
15.0	0.0	0.084	2.87	0.015
17.5	0.0	0.084	2.87	0.015
20.0	0.0	0.082	2.70	0.014
22.5	0.0	0.082	2.70	0.014
25.0	0.0	0.082	2.70	0.014
27.5	0.0	0.082	2.70	0.014
30.0	0.0	0.082	2.70	0.014
32.5	0.0	0.082	2.70	0.014
35.0	0.0	0.080	2.54	0.014
37.5	0.0	0.080	2.54	0.014
40.0	0.0	0.080	2.54	0.014
42.5	0.0	0.080	2.54	0.014
45.0	0.0	0.080	2.54	0.014
47.5	0.0	0.080	2.54	0.014
50.0	0.0	0.080	2.54	0.014
52.5	0.0	0.078	2.39	0.013
55.0	0.0	0.078	2.39	0.013
57.5	0.0	0.078	2.39	0.013
60.0	0.0	0.078	2.39	0.013
	0.0	0.081	2.67	0.341
19:00				
2.5	0.0	0.078	2.39	0.013
5.0	0.0	0.078	2.39	0.013
7.5	0.0	0.078	2.39	0.013
10.0	0.0	0.078	2.39	0.013
12.5	0.0	0.078	2.39	0.013
15.0	0.0	0.078	2.39	0.013
17.5	0.0	0.078	2.39	0.013
20.0	0.0	0.078	2.39	0.013
22.5	0.0	0.078	2.39	0.013
25.0	0.0	0.078	2.39	0.013
27.5	0.0	0.080	2.54	0.014
30.0	0.0	0.080	2.54	0.014
32.5	0.0	0.080	2.54	0.014
35.0	0.0	0.080	2.54	0.014
37.5	0.0	0.080	2.54	0.014
40.0	0.0	0.082	2.70	0.014
42.5	0.0	0.082	2.70	0.014
45.0	0.0	0.086	3.04	0.016
47.5	0.0	0.088	3.22	0.017
50.0	0.0	0.090	3.40	0.018
52.5	0.0	0.092	3.59	0.019
55.0	0.0	0.092	3.59	0.019
57.5	0.0	0.134	9.10	0.049
60.0	0.0	0.094	3.78	0.020
	0.0	0.084	2.99	0.386
20:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.096	3.99	0.021
5.0	0.500	0.100	4.41	0.024
7.5	0.0	0.110	5.58	0.030
10.0	0.0	0.114	6.10	0.033
12.5	0.0	0.118	6.64	0.035
15.0	0.0	0.120	6.92	0.037
17.5	0.0	0.118	6.64	0.035
20.0	0.0	0.114	6.10	0.033
22.5	0.0	0.112	5.84	0.031
25.0	0.0	0.108	5.33	0.028
27.5	0.500	0.106	5.09	0.027
30.0	0.0	0.112	5.84	0.031
32.5	0.0	0.126	7.81	0.042
35.0	0.500	0.154	12.84	0.069
37.5	0.0	0.180	18.92	0.101
40.0	0.500	0.196	23.38	0.125
42.5	0.0	0.196	23.38	0.125
45.0	0.0	0.186	20.52	0.110
47.5	0.0	0.174	17.39	0.093
50.0	0.0	0.164	15.01	0.080
52.5	0.0	0.156	13.26	0.071
55.0	0.0	0.150	12.03	0.064
57.5	0.0	0.144	10.87	0.058
60.0	0.0	0.142	10.50	0.056
	2.000	0.137	10.60	1.359
21:00				
2.5	0.0	0.140	10.14	0.054
5.0	0.0	0.136	9.44	0.050
7.5	0.0	0.134	9.10	0.049
10.0	0.0	0.134	9.10	0.049
12.5	0.0	0.140	10.14	0.054
15.0	0.0	0.142	10.50	0.056
17.5	0.0	0.142	10.50	0.056
20.0	0.0	0.140	10.14	0.054
22.5	0.0	0.136	9.44	0.050
25.0	0.0	0.132	8.76	0.047
27.5	0.0	0.128	8.12	0.043
30.0	0.0	0.126	7.81	0.042
32.5	0.0	0.126	7.81	0.042
35.0	0.0	0.126	7.81	0.042
37.5	0.0	0.126	7.81	0.042
40.0	0.0	0.124	7.51	0.040
42.5	0.0	0.120	6.92	0.037
45.0	0.0	0.120	6.92	0.037
47.5	0.0	0.120	6.92	0.037
50.0	0.0	0.126	7.81	0.042
52.5	0.0	0.128	8.12	0.043
55.0	0.0	0.128	8.12	0.043
57.5	0.0	0.128	8.12	0.043
60.0	0.0	0.126	7.81	0.042
	0.0	0.130	8.54	1.094
22:00				

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.122	7.21	0.038
5.0	0.0	0.118	6.64	0.035
7.5	0.0	0.116	6.36	0.034
10.0	0.0	0.110	5.58	0.030
12.5	0.0	0.108	5.33	0.028
15.0	0.0	0.106	5.09	0.027
17.5	0.0	0.102	4.63	0.025
20.0	0.0	0.100	4.41	0.024
22.5	0.0	0.098	4.19	0.022
25.0	0.0	0.096	3.99	0.021
27.5	0.0	0.094	3.78	0.020
30.0	0.0	0.094	3.78	0.020
32.5	0.0	0.092	3.59	0.019
35.0	0.0	0.092	3.59	0.019
37.5	0.0	0.090	3.40	0.018
40.0	0.0	0.088	3.22	0.017
42.5	0.0	0.086	3.04	0.016
45.0	0.0	0.086	3.04	0.016
47.5	0.0	0.084	2.87	0.015
50.0	0.0	0.084	2.87	0.015
52.5	0.0	0.082	2.70	0.014
55.0	0.0	0.082	2.70	0.014
57.5	0.0	0.080	2.54	0.014
60.0	0.0	0.080	2.54	0.014
	0.0	0.078	2.40	0.309
24:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 永山　　水位流量観測所 永山　　昭和58年 8月19日 0時(1983)

	雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)		雨量 (MM/2.5分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/2.5分)
2.5	0.0	0.074	2.10	0.011	2.5	0.0	0.070	1.83	0.010	2.5	0.0	0.104	4.86	0.026	2.5	0.0	0.086	3.04	0.016
5.0	0.0	0.074	2.10	0.011	5.0	0.0	0.070	1.83	0.010	5.0	0.0	0.108	5.33	0.028	5.0	0.0	0.086	3.04	0.016
7.5	0.0	0.074	2.10	0.011	7.5	0.0	0.070	1.83	0.010	7.5	0.0	0.110	5.58	0.030	7.5	0.0	0.086	3.04	0.016
10.0	0.0	0.072	1.96	0.010	10.0	0.0	0.070	1.83	0.010	10.0	0.0	0.112	5.84	0.031	10.0	0.0	0.086	3.04	0.016
12.5	0.0	0.072	1.96	0.010	12.5	0.0	0.070	1.83	0.010	12.5	0.0	0.114	6.10	0.033	12.5	0.0	0.084	2.87	0.015
15.0	0.0	0.072	1.96	0.010	15.0	0.0	0.072	1.96	0.010	15.0	0.0	0.116	6.36	0.034	15.0	0.0	0.082	2.70	0.014
17.5	0.0	0.072	1.96	0.010	17.5	0.0	0.074	2.10	0.011	17.5	0.500	0.118	6.64	0.035	17.5	0.0	0.080	2.54	0.014
20.0	0.0	0.072	1.96	0.010	20.0	0.0	0.076	2.24	0.012	20.0	0.0	0.120	6.92	0.037	20.0	0.0	0.078	2.39	0.013
22.5	0.0	0.072	1.96	0.010	22.5	0.0	0.076	2.24	0.012	22.5	0.0	0.122	7.21	0.038	22.5	0.0	0.078	2.39	0.013
25.0	0.0	0.072	1.96	0.010	25.0	0.0	0.078	2.39	0.013	25.0	0.0	0.124	7.51	0.040	25.0	0.0	0.076	2.24	0.012
27.5	0.0	0.072	1.96	0.010	27.5	0.0	0.080	2.54	0.014	27.5	0.0	0.124	7.51	0.040	27.5	0.0	0.076	2.24	0.012
30.0	0.0	0.070	1.83	0.010	30.0	0.0	0.082	2.70	0.014	30.0	0.0	0.120	6.92	0.037	30.0	0.0	0.074	2.10	0.011
32.5	0.0	0.070	1.83	0.010	32.5	0.0	0.082	2.70	0.014	32.5	0.0	0.118	6.64	0.035	32.5	0.0	0.074	2.10	0.011
35.0	0.0	0.070	1.83	0.010	35.0	0.0	0.082	2.70	0.014	35.0	0.0	0.114	6.10	0.033	35.0	0.0	0.072	1.96	0.010
37.5	0.0	0.070	1.83	0.010	37.5	0.0	0.082	2.70	0.014	37.5	0.0	0.112	5.84	0.031	37.5	0.0	0.072	1.96	0.010
40.0	0.0	0.070	1.83	0.010	40.0	0.0	0.082	2.70	0.014	40.0	0.500	0.112	5.84	0.031	40.0	0.0	0.072	1.96	0.010
42.5	0.0	0.070	1.83	0.010	42.5	0.0	0.082	2.70	0.014	42.5	0.0	0.110	5.58	0.030	42.5	0.0	0.072	1.96	0.010
45.0	0.0	0.070	1.83	0.010	45.0	0.0	0.082	2.70	0.014	45.0	0.0	0.110	5.58	0.030	45.0	0.0	0.070	1.83	0.010
47.5	0.0	0.070	1.83	0.010	47.5	0.0	0.080	2.54	0.014	47.5	0.0	0.108	5.33	0.028	47.5	0.0	0.070	1.83	0.010
50.0	0.0	0.070	1.83	0.010	50.0	0.0	0.080	2.54	0.014	50.0	0.0	0.104	4.86	0.026	50.0	0.0	0.070	1.83	0.010
52.5	0.0	0.070	1.83	0.010	52.5	0.0	0.080	2.54	0.014	52.5	0.0	0.102	4.63	0.025	52.5	0.0	0.070	1.83	0.010
55.0	0.0	0.072	1.96	0.010	55.0	0.0	0.080	2.54	0.014	55.0	0.0	0.098	4.19	0.022	55.0	0.0	0.070	1.83	0.010
57.5	0.0	0.072	1.96	0.010	57.5	0.0	0.080	2.54	0.014	57.5	0.0	0.096	3.99	0.021	57.5	0.0	0.070	1.83	0.010
60.0	0.0	0.074	2.10	0.011	60.0	0.0	0.080	2.54	0.014	60.0	0.0	0.092	3.59	0.019	60.0	0.0	0.068	1.70	0.009
	0.0	0.071	1.93	0.244		0.0	0.077	2.37	0.304		1.000	0.111	5.79	0.740		0.0	0.076	2.26	0.288
1:00					3:00					5:00					7:00				
2.5	0.0	0.074	2.10	0.011	2.5	0.0	0.080	2.54	0.014	2.5	0.0	0.090	3.40	0.018	2.5	******	******	******	******
5.0	0.0	0.074	2.10	0.011	5.0	0.0	0.082	2.70	0.014	5.0	0.0	0.088	3.22	0.017	5.0	******	******	******	******
7.5	0.0	0.074	2.10	0.011	7.5	0.500	0.086	3.04	0.016	7.5	0.0	0.086	3.04	0.016	7.5	******	******	******	******
10.0	0.0	0.076	2.24	0.012	10.0	0.0	0.092	3.59	0.019	10.0	0.0	0.084	2.87	0.015	10.0	******	******	******	******
12.5	0.0	0.078	2.39	0.013	12.5	0.0	0.096	3.99	0.021	12.5	0.0	0.082	2.70	0.014	12.5	******	******	******	******
15.0	0.0	0.080	2.54	0.014	15.0	0.0	0.100	4.41	0.024	15.0	0.0	0.080	2.54	0.014	15.0	******	******	******	******
17.5	0.0	0.080	2.54	0.014	17.5	0.0	0.104	4.86	0.026	17.5	0.0	0.080	2.54	0.014	17.5	******	******	******	******
20.0	0.0	0.082	2.70	0.014	20.0	0.0	0.108	5.33	0.028	20.0	0.0	0.078	2.39	0.013	20.0	******	******	******	******
22.5	0.0	0.082	2.70	0.014	22.5	0.0	0.108	5.33	0.028	22.5	0.0	0.078	2.39	0.013	22.5	******	******	******	******
25.0	0.0	0.082	2.70	0.014	25.0	0.0	0.110	5.58	0.030	25.0	0.0	0.076	2.24	0.012	25.0	******	******	******	******
27.5	0.0	0.082	2.70	0.014	27.5	0.0	0.110	5.58	0.030	27.5	0.0	0.076	2.24	0.012	27.5	******	******	******	******
30.0	0.0	0.082	2.70	0.014	30.0	0.0	0.108	5.33	0.028	30.0	0.0	0.076	2.24	0.012	30.0	******	******	******	******
32.5	0.0	0.082	2.70	0.014	32.5	0.0	0.106	5.09	0.027	32.5	0.0	0.076	2.24	0.012	32.5	******	******	******	******
35.0	0.0	0.080	2.54	0.014	35.0	0.0	0.104	4.86	0.026	35.0	0.0	0.076	2.24	0.012	35.0	******	******	******	******
37.5	0.0	0.080	2.54	0.014	37.5	0.0	0.100	4.41	0.024	37.5	0.0	0.076	2.24	0.012	37.5	******	******	******	******
40.0	0.0	0.078	2.39	0.013	40.0	0.0	0.098	4.19	0.022	40.0	0.0	0.074	2.10	0.011	40.0	******	******	******	******
42.5	0.0	0.076	2.24	0.012	42.5	0.500	0.096	3.99	0.021	42.5	0.0	0.074	2.10	0.011	42.5	******	******	******	******
45.0	0.0	0.076	2.24	0.012	45.0	0.0	0.096	3.99	0.021	45.0	0.0	0.074	2.10	0.011	45.0	******	******	******	******
47.5	0.0	0.074	2.10	0.011	47.5	0.0	0.096	3.99	0.021	47.5	0.0	0.074	2.10	0.011	47.5	******	******	******	******
50.0	0.0	0.074	2.10	0.011	50.0	0.0	0.096	3.99	0.021	50.0	0.0	0.076	2.24	0.012	50.0	******	******	******	******
52.5	0.0	0.072	1.96	0.010	52.5	0.0	0.096	3.99	0.021	52.5	0.0	0.080	2.54	0.014	52.5	******	******	******	******
55.0	0.0	0.072	1.96	0.010	55.0	0.0	0.098	4.19	0.022	55.0	0.0	0.082	2.70	0.014	55.0	******	******	******	******
57.5	0.0	0.072	1.96	0.010	57.5	0.0	0.100	4.41	0.024	57.5	0.0	0.084	2.87	0.015	57.5	******	******	******	******
60.0	0.0	0.070	1.83	0.010	60.0	0.0	0.102	4.63	0.025	60.0	0.0	0.084	2.87	0.015	60.0	******	******	******	******
	0.0	0.077	2.34	0.297		1.000	0.099	4.33	0.553		0.0	0.079	2.51	0.320		******	******	******	******
2:00					4:00					6:00					8:00				

住宅・都市整備公団　　東京大学 生産技術研究所

南 大 沢
日 雨 量 年 表

資料掲載期間

昭和47年（1972）～昭和58年（1983）

単　　位

mm

次 大 將

從 中 鑑 朝 日

観測所番号

日雨量年表

昭和47年（1972）

水系	多摩川				河川	大栗川			観測所		南大沢		
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1					14.5								
2									0.5				
3								22.5					
4						19.5							
5					34.0	2.5							
6							欠			2.0			
7						1.0	測	29.5		5.5			
8						40.5			1.0				
9					0.5				11.5				
10									4.0				
11	欠	欠	欠	欠					9.5	4.5	欠	欠	
12	測	測	測	測			0.5		3.5	108.0	測	測	
13					1.5				0.5				
14					3.0		29.5		33.5				
15					8.5		119.5		112.5				
16					0.5				87.0				
17							0.5		1.0				
18						3.5							
19					0.5	22.0							
20					11.5	13.0							
21							3.5	1.0		0.5			
22							23.0	36.5		4.5			
23					29.5	0.5	31.0						
24					5.5		11.5						
25						0.5							
26				0.5									
27				6.5		4.0							
28						16.0				欠			
29					欠					測			
30							0.5						
31							0.5						
計													

観測所番号

日雨量年表

昭和48年（1973）

水系	多摩川				河川	大栗川			観測所				南大沢	
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1									0.5				
2					36.0		0.5	13.0					
3					6.5		7.5						
4						2.5		1.0					
5								7.5	11.5				
6								2.0	55.0				
7						18.0			6.5				
8					18.0	9.5			3.0				
9					13.5				2.0				
10					0.5				0.5				
11					7.5								
12	欠	欠					3.5	欠	1.0	欠	欠	欠	
13	測	測				1.5		測	3.0	測	測	測	
14						3.5			21.0				
15				30.5					130.5				
16				10.5									
17					6.0								
18					5.5	1.0							
19					欠	20.0							
20							19.5	0.5					
21				11.0		0.5	31.5						
22		21.5		6.0	6.5		7.0						
23			3.5										
24			1.0					3.0					
25				9.5				18.5					
26						1.5		0.5					
26			0.5	7.0		2.5							
28													
29			0.5		34.5		6.5						
30			0.5				20.0						
31							1.5						
計													

観測所番号

日雨量年表

昭和49年（1974）

水系	多摩川				河川	大栗川			観測所		南大沢		
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1				13.5			8.0		132.0				
2							25.0	1.0	51.0			6.0	
3							4.0						
4							3.5						
5			0.5	(0)			(25)		29.0		3.5		
6		欠測	3.0	欠測		15.5	2.5						
7			6.5				60.0						
8			0.5										
9			(0.5)			11.5			(41)				
10						1.5						(4.5)	
11			0.5			5.5	66.0						
12							12.0			9.0			
13						0.5				13.0			
14						8.5	0.5						
15							0.5						
16				17.5				欠測					
17			1.0				0.5				16.0		
18			7.0			55.0	1.0			1.0	20.5		
19			3.5				18.5			0.5		欠測	
20		7.0	4.5							4.5			
21	欠測			53.5		2.5							
22						14.5	4.5			33.0			
23						1.0	6.0			14.0	1.5		
24		3.0				17.5							
25		7.0		8.5				99.0					
26		4.5				0.5		35.5					
27			19.5			7.0		1.0		14.0			
38			36.0	16.0		20.5		5.0					
29								4.5					
30						4.0				0.5			
31					4.0			3.0		2.5			
計													

観測所番号

日雨量年表

昭和50年（1975）

水系	多摩川				河川	大栗川			観測所		南大沢		
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1						5.0							
2													
3						1.0	1.0			2.0	欠測		
4							47.0						
5			1.0		欠測	6.0	4.0			(84.0)			
6			22.0	10.5		1.0	15.0						
7		45.5				14.0							
8				20.0						(45.0)			
9													
10			9.5	1.0		74.0	5.0						
11						10.0	1.0						
12	欠測				0.5	1.5	6.5					欠測	
13			3.0										
14				1.0									
15		8.5				欠					欠		
16					20.0			1.5					
17			2.0		12.5								
18				32.0		1.0							
19				33.0	33.0						欠		
20		1.0	13.5		4.5								
21		15.0	37.5				3.5	欠		欠測			
22		0.5				17.0							
23						1.0			10.0				
24				欠測		0.5							
25						2.5							
26					3.0	18.0					欠測		
27					1.0								
28													
29													
30						0.5							
31													
計													

観測所番号

日雨量年表

昭和51年（1976）

水系	多摩川						河川	大栗川		観測所		南大沢		
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1							欠						
2									1.0				
3							9.0	4.5	11.5				
4							0.5	1.0	17.5				
5								0.5			1.0		
6										欠測	0.5		
7								9.0			0.5	1.5	
8									4.5		0.5		
9							欠測	29.5	51.5				
10								0.5					
11	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測					17.0		
12											1.0		
13													
14							5.0			21.0	33.5		
15								1.0		1.0			
16							2.5	0.5		12.0	2.0	0.5	
17								0.5			5.5		
18								0.5			14.5		
19							42.0		欠測				
20							3.0			31.0	25.5		
21										1.0	0.5		
22													
23										2.0			
24								0.5		25.0		10.0	
25								7.5				37.0	
26								18.5					
27													
28								17.5		1.0			
29													
30								24.5					
31								7.0					
計													

観測所番号

日雨量年表

昭和52年（1977）

水系	多摩川				河川	大栗川			観測所		南大沢		
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1						0.5	0.5						
2						40.5							
3						4.5							
4			1.0	欠測		1.0	0.5			欠測	6.5		
5					7.0	1.0					3.0		
6													
7					7.5	0.5	3.5						
8						5.5	0.5						
9				39.5						3.0			
10	0.5	4.5				1.5							
11		3.5				1.5	0.5						
12						0.5							
13				21.5									
14		2.5											
15		1.5			71.5								
16		1.0		7.0	0.5								
17				0.5		5.0	2.0			0.5			
18			欠測	9.0		16.5		欠測	欠測		欠測	欠測	
19						5.0							
20													
21		13.0				0.5							
22					2.0								
23													
24													
25					1.0								
26	9.0				0.5	0.5							
27	8.5												
28				7.0									
29				5.5		1.0							
30						0.5							
31					3.0								
計													

観測所番号

日雨量年表

昭和53年（1978）

水系	多摩川							河川	大栗川		観測所	南大沢	
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	19.5	5.5			↑	
2											3.0		
3													
4									1.5				
5									5.5	20.0			
6										17.5			
7													
8													
9													
10										37.5			
11	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠		20.0			欠	
12	測	測	測	測	測	測	測		27.5			測	
13									13.0		35.5		
14									1.0		1.5		
15									5.5	5.0			
16									20.5	1.0			
17									0.5		7.0		
18													
19									0.5	5.0	1.5		
20										20.5			
21									2.0				
22													
23									8.0				
24									15.5				
25													
26													
27							↓				19.0		
28		↓							2.5	21.0			
29									1.5	20.5			
30				↓		↓			7.0	0.5			
31	↓		↓		↓							↓	
計													

観測所番号

日雨量年表

昭和54年（1979）

水系	多摩川							河川	大栗川		観測所		南大沢		
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑		(9.0)		↑	
2									↑	1.0			
3									欠	1.0			
4									測				
5									↓				
6									65.0	↑			
7									↑	欠			
8									欠	↓			
9									↓	(17.5)			
10									0.5				
11									↑	1.0			
12	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	2.0		欠	
13	測	測	測	測	測	測	測	測	測			測	
14													
15									欠	欠			
16									測	測			
17										1.0			
18										(45.0)			
19									↓	121.0			
20													
21									↑	↑			
22									欠	欠			
23									↓	測			
24								(5.0)	1.5	↓			
25								1.0	3.0				
26								9.0	3.5				
27								0.5	9.5				
28			↓						21.0				
29								2.0	39.0				
30				↓		↓		2.5	(26.5)				
31	↓				↓		↓	19.5	(10.5)		↓		
計								(39.5)	(180.0)		(0)	(33.5)	

観測所番号

日雨量年表

昭和55年（1980）

水系	多摩川				河川		大栗川			観測所		南大沢		
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1			6.5	1.0	3.0	1.5							
2						8.0	24.5		5.0			5.5	
3	8.0	欠測			1.0		4.0					7.0	
4	4.0												
5			1.5		3.0								
6	欠測		2.5	1.0				欠測					
7			4.0				5.5						
8			9.5		0.5	10.5	24.0					3.0	
9			19.5		10.5	23.5	35.5						
10			1.5		27.0		0.5		54.0	0.5		1.0	
11	0.5				9.0		4.0		70.0	1.0			
12	3.0								3.0	1.0		2.0	
13	8.5			1.0	2.0						10.0		
14	12.0		1.5							55.5			
15					2.5			4.0		1.5			
16					22.5			5.5		1.5			
17			1.0					9.5		6.0			
18		8.0				0.5		0.5					
19					3.5			1.5	3.0	24.0			
20						13.5		10.5		25.5			
21	欠測				32.5	10.5	欠測	0.5		18.5	24.0		
22			21.0		0.5			4.5	1.0		45.0		
23			12.5					4.5			0.5	1.5	
24									1.5	7.0	2.0	27.0	
25					0.5	2.0			5.0	20.5	12.5		
26		0.5			1.5	1.0		39.0	9.5				
27				1.0				23.0	62.0		0.5		
28				2.0					0.5		2.5		
29			15.0			32.5		1.0			29.5		
30			33.0			10.0	17.5						
31								1.0					
計	(36.0)	(8.5)	129.0	6.0	119.5	113.5	(115.5)	(104.0)	214.5	162.5	126.5	47.0	

観測所番号

日雨量年表

昭和56年（1981）

水系	多摩川			河川	大栗川				観測所		南大沢		
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1				1.0			2.0			50.5			
2				11.5			8.0			2.5	56.0		
3					8.0		37.5				0.5		
4				1.5	6.5		2.5		21.0				
5				1.0		5.5		1.0	0.5		2.0		
6				1.5							25.0		
7					35.0						0.5		
8								4.5	17.5	16.5			
9									1.0	25.5			
0				28.5					8.0				
11					1.5				5.0				
12	欠測	欠測	欠測		5.0	6.5		1.0	19.5				
13				7.0		16.0			0.5				
14						27.0		3.0	9.5				
15													
16				12.0							3.0		
17					45.5						0.5		
18					1.5	6.0	0.5						
19				11.5		0.5	1.0		9.5			8.5	
20				64.5				0.5	29.0				
21							23.0	1.0					
22						2.5	35.0	50.5		167.0			
23						9.0		32.0		6.5			
24					14.5						0.5		
25				7.5	0.5	2.0		3.0	19.5		12.0		
26					0.5			2.5	2.0		12.0		
27						2.0		17.0	1.0				
28						1.0		0.5					
29										2.5			
30				3.0		4.0	70.0		0.5				
31			1.0				7.0						
計													

観測所番号

日雨量年表

昭和57年（1982）

水系	多摩川				河川	大栗川			観測所		南大沢		
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1			13.5		↑	19.5		157.0					
2			8.5					20.0		35.0			
3			1.5	5.0	欠	72.0		29.5	1.5				
4	5.0	5.5		1.5	測	1.0	1.0		0.5		0.5		
5	3.5										5.0	2.0	
6			1.0		↓				2.5	10.0	0.5	2.0	
7				10.5		0.5	29.5	4.0		2.5	15.0		
8				4.5			7.5		14.5	46.0			
9						18.5				18.5	1.5		
10									55.0		25.5		
11							3.0		53.5	8.5	8.0		
12			3.0				0.5		213.5	1.0		0.5	
13			10.0										
14				10.0	7.0	31.0	0.5						
15			4.0	69.5			8.0	1.5	6.0				
16			0.5				0.5	7.0					
17		10.0	1.5				19.0	5.5			6.5		
18								1.5					
19							15.0		4.0	32.0			
20		9.0	5.5		20.0	11.5			17.0	18.0			
21		11.5	10.5	14.5		15.5	4.0						
22		1.5		11.5								5.0	
23						1.0			34.5		0.5		
24		5.0				26.0	1.5		5.0		0.5		
25							13.0		27.5				
26						4.0	11.0	4.0				13.5	
27						24.0	2.0	30.5					
28								2.5					
29				↑									
30				欠			4.5	53.5			103.0		
31			11.0	↓	12.0		53.0						
計													

観測所番号

日雨量年表

昭和58年（1983）

水系	多摩川				河川		大栗川		観測所			南大沢		
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1				40.0				7.5	7.5	↑		0.5	
2		2.5	5.5					6.0	1.0				
3							16.0						
4			0.5	0.5									
5							21.0						
6	11.5				11.0	7.5	10.5			欠	11.0		
7	2.5				13.5		2.0		9.5	測	3.0		
8	0.5			2.0			1.0		0.5				
9							13.0	2.5	0.5		1.0		
10			15.0	11.5		2.5	1.0				3.0		
11				6.5		1.5	1.5		↑				
12			1.0	3.5	3.5	2.5				↓			
13			41.5		14.0	23.5							
14								4.0		1.0			
15				11.0	2.5		3.5	165.5		5.0			
16				12.5	87.0	20.0	0.5	64.0		18.0			
17		38.5	16.0	19.5	10.0	8.0	1.5	147.0			1.5		
18	15.0					3.0	8.0	7.5					
19										13.0			
20						33.5	3.0		欠				
21			8.5			48.5	0.5	11.0	測	8.5			
22				18.0						1.0			
23			5.0	0.5			0.5			0.5	0.5		
24		10.5	10.0			10.5				0.5	18.0		
25					24.0	0.5	2.5	0.5					
26					0.5								
27			8.5			1.0				18.5			
28				1.0		1.0	2.0						
29			4.5										
30			5.0						↓				
31			0.5										
計													

南 大 沢

日 流 量 年 表

資料掲載期間

昭和47年（1972）～昭和49年（1974）

昭和51年（1976）～昭和53年（1978）

昭和56年（1981）～昭和58年（1983）

単　　位

mm/day

観測所番号

日　流　量　年　表

水系	多摩川		河川	大栗川		観測所	南大沢						

昭和47年（1972）

日 ＼ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1					0.258	0.12	0.185	1.34	0.065	0.785			
2					0.221	〃		1.28	0.041	0.624			
3					0.151	〃		2.30	〃	0.523			
4					0.12	0.175		1.69	0.091	〃			
5					1.07	0.221		1.28	0.221	0.427			
6					0.288	0.12	欠測	1.14	0.185	欠			
7					0.221	〃		4.33	〃	0.785			
8					0.185	2.08		1.69	0.221	〃			
9					0.221	0.221		1.28	2.21	0.677			
10					0.151	〃		0.96	3.51	0.624			
11	欠測	欠測	欠測	欠測	〃	0.220		0.842	3.55	0.677	欠測	欠測	
12					0.185	0.259	53.9	0.730	5.26	0.624			
13					0.221	0.221	22.5	0.677	4.42	0.523			
14					〃	〃	11.9	0.571	6.56	0.427			
15					0.185	〃	43.8	〃	25.0	0.338			
16					0.120	0.259	16.59	0.523	41.0	〃			
17					0.151	0.221	11.4	〃	24.5	0.382			
18					〃	0.259	7.03	0.475	11.7	0.338			
19					0.12	0.151	4.96	0.382	6.50	0.427			
20					〃	0.523	3.73	0.427	4.22	0.475			
21					〃	0.151	2.82	0.523	2.39	〃			
22					〃	0.259	3.58	2.15	1.69	0.523			
23					2.15	〃	7.13	1.28	1.14	0.427			
24				0.259	0.221	0.151	5.58	0.9	0.96	0.338			
25				0.0408	0.259	0.259	2.90	0.677	0.785				
26				0.0912	0.221	0.151	2.82	〃	0.677				
27				0.259		0.12	2.56	〃	〃	欠測			
28				0.221	欠測	0.296	21.4	〃	〃				
29				0.185		0.151	1.41	〃	1.41				
30				0.0408		0.185	1.40	0.185	0.96				
31							〃	0.065					
計													
平均													

観測所番号

日　流　量　年　表

水　系	多　摩　川		河　川	大　栗　川		観測所	南　大　沢						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1			0.677	0.785	0.259	0.185	0.427						
2			0.785	0.9	1.28	0.065	0.562						
3			〃		3.26	0.221	2.46						
4			0.730		0.9	〃	2.15						
5			0.677		0.785	0.185	0.785						
6			〃		0.382	0.259	0.382						
7			〃	欠測	〃	2.37	〃						
8			〃		0.925	3.51	0.298						
9			0.571		2.07	1.77	0.221						
10			〃		1.08	1.41	0.151						
11			〃		0.99	0.298	0.091						
12	欠測	欠測	0.523		0.677	0.427		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
13			0.739		0.382	0.974							
14			0.624		〃	0.785							
15			0.523	3.26	〃	0.259							
16			〃	6.17	0.298	0.221							
17			0.785	3.17	0.847	0.759							
18			〃	2.15	0.691 (1—20)	0.730							
19			〃	0.571	欠	0.523							
20		1.41		〃		0.298	欠測						
21		〃	欠	0.595	0.221	0.188							
22		2.02		1.11	0.269	0.523							
23		2.15	0.785	0.298	0.065	0.9							
24		1.41	〃	〃	0.221	0.221							
25		1.28	〃	0.752	0.298	〃							
26		0.96	0.730	0.523	0.382	〃							
27		0.785	0.785	0.613	0.12	1.26							
28		〃	〃	0.382	0.382	0.9							
29			〃	0.338	2.15	0.298							
30			0.842	0.298	0.677	0.382							
31			0.785		0.382								
計													
平　均													

昭和48年（1973）

観測所番号

日　流　量　年　表

昭和49年（1974）

水系	多摩川		河川	大栗川		観測所	南大沢						
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1			0.12	(3.92)	1.08	0.677	1.62	1.77			1.62		
2			〃	(1.77)	1.02	0.338	4.49	1.69			1.41		
3			〃	(1.21)	0.96	0.259	5.16	1.62			1.34		
4			〃	(0.96)	0.9	0.185	3.84	1.41	欠測	欠測	〃		
5			〃	0.842	〃	0.338	4.96	1.34			1.28		
6			0.151	1.28	0.842	1.58	7.26	〃			〃		
7		欠測	0.259	欠	0.730	0.523	4.94	1.28			1.14		
8			0.298	0.571	0.475	0.571	13.9	1.14		0.986	1.08		
9			欠	〃	〃	0.387	4.42	〃	6.62	1.41	1.02		
10				(3.45)	0.624	1.25	2.57	欠		1.55	0.96		
11	欠測		1.08	3.45	0.427	0.475	23.5	1.28		0.842		欠測	
12			0.475	3.08	〃	0.842	16.9			1.41			
13		0.065	0.382	2.56	0.338	0.427	8.47			2.15			
14		0.12	0.298	欠	〃	0.338	6.05			〃			
15		〃	〃	0.785	0.703	0.842	5.47			1.62			
16		〃	〃	2.04	0.785	0.382	3.94	欠測		1.28			
17		〃	0.259	1.21	0.475	〃	3.46			1.08			
18		〃	〃	0.96	0.382	2.44 (i=18)	3.26			〃			
19		〃	0.298	0.785	0.338	2.15	2.81		欠測	〃	欠測		
20		0.298	0.427	8.42	0.298	1.41	2.64			1.41			
21		0.151	0.571	5.78	〃	10.2	6.41			1.14			
22		〃	〃	4.42	〃	1.59	11.2	0.624		0.96			
23		0.12	0.259	2.81	0.338	1.08	5.47	0.96		5.59			
24		0.151	〃	2.15	〃	2.85	欠	1.02		2.90			
25		0.259	〃	1.69	0.382	2.23		24.4		2.15			
26		〃	〃	2.15	0.338	1.62	1.69	57.3		1.92			
27		0.221	欠測	1.77	0.382	0.96	2.47	30.5		1.84			
28		0.151		1.41	〃	3.44	2.38	28.6		2.39			
29				2.49	〃	2.90	2.15	32.2		1.99			
30				1.55	〃	1.69	1.92	28.6		1.69			
31					1.92		1.77	26.4		1.77			
計													
平均													

観測所番号

日　流　量　年　表

水系	多摩川		河川	大栗川		観測所	南大沢				昭和51年（1976）		
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1							0.785	0.9	0.785		1.48	1.41	
2							〃	〃	〃		〃	〃	
3							1.34	1.12	0.875	欠測	〃	〃	
4							0.730	1.34	2.65		1.41	〃	
5								1.21	1.28		〃	〃	
6								1.08	1.02		〃	1.34	
7								1.27	0.9	1.77	〃	〃	
8								1.28	0.785	〃	〃	〃	
9							欠測	2.03	8.12	2.96	〃	〃	
10								1.08	1.84	2.23	〃	0.523	
11								0.842		2.53	2.60	〃	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		0.785		2.15	1.08	0.427	
13								0.730		2.07	1.97	〃	
14							1.08	0.677		1.99	3.62	〃	
15							〃	〃		2.23	1.92	〃	
16							0.677	〃		2.53	1.41	〃	
17							〃	0.571		2.23	〃	〃	
18							0.9	〃		2.15	2.40	〃	
19							4.68	〃	欠測	1.99	1.77	0.523	
20							3.47	〃		3.63	3.51	〃	
21							2.15	0.523		2.84	2.57	〃	
22							1.41	〃		2.23	1.99	〃	
23							〃	0.382		2.15	1.92	〃	
24							1.28	〃		3.65	1.62	0.679	
25							〃	0.441		2.39	1.48	3.77	
26							1.08	1.07		2.15	1.41	1.55	
27							〃	0.730		〃	〃	0.96	
28							〃	1.26		2.07	〃	0.785	
29							0.9	0.730		1.99	〃	〃	
30							1.02	1.41		1.55	〃	0.624	
31							0.9	1.87		〃		〃	
計													
平均													

観測所番号

日　流　量　年　表

水系	多摩川		河川	大栗川		観測所	南大沢		昭和52年（1977）				
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	0.677	0.427	0.785		1.34	1.08	11.4	1.55		1.48	0.624		
2	0.730	〃	〃		1.28	1.48	11.1	1.48		1.34	0.571		
3	〃	〃	〃		〃	1.58	〃	1.41		1.21	〃		
4	0.785	〃	〃	欠測	1.34	1.08	〃	〃	欠測	5.98	0.624		
5	〃	0.382	〃		1.28	0.96	〃	1.34		2.57	0.9		
6	〃	〃	〃		1.21	0.9	11.4	〃	0.523	2.07	0.730		
7	0.730	〃	〃		0.520	〃	3.13	1.28	0.571	1.55	0.624		
8	0.677	〃	〃	1.28	1.08	0.298	2.90		2.11	1.41	0.523		
9	0.571	0.571	0.298	5.67	〃	0.338	2.47		19.5	1.69			
10	〃	〃		4.32	1.02	〃	2.39		17.9	1.41			
11	0.730	〃		3.46	0.96	0.842	3.15		6.50	〃			
12	0.523	0.624		3.17	〃	〃	3.0		4.22	1.21		欠測	
13	0.475	〃		4.62	〃	0.96	2.54		3.17	1.14			
14	〃	0.677		3.94	〃	0.842	2.47		2.54	1.08			
15	0.427	〃		3.55	7.33	〃	2.31		1.92	〃			
16	〃	〃		3.17	1.00	〃	〃		1.62	〃			
17	〃	〃		〃	3.17	〃	〃		1.28	0.96			
18	〃	〃		3.73	2.90	7.26	2.23		1.21	〃			
19	0.523	〃	欠測	3.07	2.74	6.74	〃	欠測	34.9	0.9	欠測		
20	0.427	〃		〃	2.47	〃	〃		11.6	0.84			
21	〃	〃		3.0	1.99	6.62	2.15		6.62	〃			
22	〃	0.785		〃	1.92	〃	〃		4.32	0.785			
23	〃	〃		〃	1.84	6.50	〃		4.42	〃			
24	〃	〃		0.785	1.77	6.86	2.07		2.54	〃			
25	〃	〃		0.842	1.69	14.4	〃		2.15	0.730			
26	1.24	〃		0.9	1.62	11.3	〃		2.41	〃			
27	0.984	〃		〃	1.55	〃	1.99		2.07	〃			
28	0.523	〃		0.96	1.41	〃	1.84		1.55	0.677			
29	〃			1.10	1.28	11.4	1.77		1.41	0.730			
30	0.427			1.41	1.21	11.1	1.69		2.76	〃			
31	〃				1.14		1.62			〃			
計													
平均													

観測所番号

日　流　量　年　表

水系	多摩川		河川	大栗川		観測所	南大沢						

昭和53年(1978)

日 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1								0.523	0.298	0.151	0.185		
2								0.298	〃	0.185	〃		
3								〃	〃	〃	〃		
4								〃	〃	〃	〃		
5								〃	〃	〃	0.221		
6								〃	〃	0.621	〃		
7								〃	〃	0.185	〃		
8								〃	〃	0.151	0.259		
9								〃	0.259	0.185	〃		
10								〃	〃	2.47	〃		
11								〃	0.221	0.185	0.298		
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	〃	0.409	〃	〃	欠測	
13								〃	0.221	〃	1.41		
14								〃	〃	〃	0.221		
15								〃	〃	〃	0.259		
16								〃	0.590	〃	0.298		
17								〃	0.221	〃	〃		
18								〃	〃	〃	〃		
19								〃	〃	〃	〃		
20								0.338	0.259	0.592	0.475		
21								〃	〃	0.185	0.677		
22								0.298	0.298	〃	0.842		
23								〃	0.259	〃	〃		
24								〃	〃	〃	〃		
25								〃	〃	0.221	〃		
26								0.338	〃	〃	0.9		
27								〃	〃	〃	0.677		
28							0.259	〃	〃	0.151	0.9		
29							〃	0.382	〃	1.14	〃		
30							〃	0.259	0.151	0.185			
31							0.338	〃		0 221			
計													
平均													

観測所番号

日　流　量　年　表

水系	多摩川		河川	大栗川		観測所	南大沢						

昭和56年（1981）

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1				1.089	0.834	0.796	1.041	2.103	0.850	9.038	0.916	0.883	
2				3.242	0.717	0.823	1.960	1.293	0.808	3.750	14.613	0.800	
3				1.374	1.009	〃	15.078	1.527	0.718	1.287	5.370	0.792	
4				1.150	2.239	〃	4.640	0.922	1.351	0.836	2.609	0.777	
5				1.088	0.894	0.890	2.452	0.819	0.922	0.769	1.893	0.802	
6				1.266	0.781	1.071	1.567	0.758	0.823	0.771	欠	0.787	
7				0.904	11.890	0.808	1.324	0.750	0.770	0.837	3.922	〃	
8				0.762	3.404	0.778	1.113	0.839	1.901	2.903	2.619	0.750	
9				0.792	1.787	0.787	0.938	0.766	1.304	9.812	2.189	0.734	
10				7.190	1.439	〃	0.843	欠	1.058	2.556	1.938	0.723	
11				1.914	1.291	〃	0.771	0.597	1.167	1.385	1.674	0.708	
12	欠測	欠測	欠測	1.357	1.668	1.216	0.730	0.572	4.419	1.073	1.383	0.720	
13				1.468	1.269	3.004	0.752	0.583	0.581	0.944	1.270	0.732	
14				1.260	1.084	10.378	0.799	0.632	1.292	0.856	1.199	0.707	
15				1.034	0.985	8.083	欠	0.600	0.170	0.736	1.136	0.690	
16				3.300	0.949	2.534	0.410	0.551	0.358	0.717	1.107	0.661	
17				1.467	11.792	1.649	0.403	0.491	0.476	0.697	1.185	0.665	
18				1.143	9.208	欠	0.424	0.516	0.495	0.649	0.950	0.701	
19				1.205	2.635	1.097	0.420	0.582	0.660	0.600	0.915	1.018	
20				42.710	欠	0.979	0.406	0.610	7.408	0.592	0.875	1.080	
21				5.903	1.573	0.889	2.626	0.577	0.615	0.561	0.852	0.779	
22				3.889	1.323	0.918	12.153	8.591	0.397	52.649	0.829	1.034	
23				2.892	1.141	2.869	1.909	13.484	0.333	26.633	0.863	1.013	
24				1.902	2.964	1.011	1.003	1.457	0.254	7.320	0.799	0.956	
25				1.881	1.988	0.930	0.779	1.189	1.226	3.872	0.784	0.907	
26				1.351	1.203	0.878	0.728	1.246	1.912	2.511	1.915	1.199	
27				1.165	1.050	0.948	0.698	0.949	0.424	1.759	2.942	0.721	
28				1.031	1.030	0.894	0.645	3.606	0.274	1.399	1.533	0.746	
29				0.939	1.016	欠	0.622	1.391	0.159	1.354	1.026	0.752	
30				1.087	0.867	0.743	24.954	1.085	0.158	1.166	0.996	0.752	
31					0.789		4.788	0.928		1.045		0.717	
計													
平均													

観測所番号

日　流　量　年　表

水系	多摩川		河川	大栗川		観測所	南大沢		昭和57年（1982）				
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	0.717	0.530	2.393	0.433	1.390	3.087	2.122	54.348	1.167	1.831	1.011	3.980	
2	〃	0.662	2.908	0.419	1.286	0.800	1.319	24.272	1.083		1.005	2.520	
3	〃	0.744	2.241	0.700		欠	1.177	15.580	1.050		0.934	1.964	
4	0.802	0.839	1.477	0.665		4.452	1.192	7.143	0.945		〃	1.273	
5	1.126	0.740	1.204	0.456	欠測	2.174	1.103	3.867	0.930	欠測	1.238	1.104	
6	0.823	0.697	1.202	0.429		1.600	1.198	2.225	0.950		1.040	1.321	
7	0.727	0.635	1.130	1.221		1.479	4.974	欠	0.972		3.284	1.040	
8	0.742	0.648	1.099	0.912	0.996	1.264	2.548	1.149	1.958		1.368	0.977	
9	0.834	〃	1.103	0.701	1.008	2.741	1.637	0.938	1.065		1.070	0.972	
10	0.763	0.672	1.112	0.932	0.977	2.548	1.334	1.013	8.342	2.215	7.428	0.925	
11	0.705	0.648	1.152	0.737	0.972	2.305	1.311	1.043		2.186	5.484	1.042	
12	0.726	〃	1.101	0.734	1.273	2.195	1.165	1.017		2.179	1.724	1.074	
13	0.780	〃	0.896	〃	1.195	1.986	欠	1.011		1.736	1.339	1.011	
14	0.713	0.651	0.464	欠	1.501	7.437	1.166	〃		1.701	1.219	0.771	
15	0.746	0.654	0.427		1.278	4.119	2.217	1.014		1.690	1.151	0.752	
16	0.719	0.648	0.371	3.227	1.156	3.388	1.182	1.142		1.650	1.146	0.740	
17	0.687	0.987	0.373	1.790	1.069	3.167	5.398	1.291		1.644	1.527	0.775	
18	0.696	0.923	0.436	1.070	1.057	3.320	1.739	1.155	欠測	1.633	1.162	0.743	
19	0.693	1.014	0.420	0.826	1.002	2.958	4.256	1.035		2.261	1.113	0.753	
20	0.706	1.959	0.411	0.717	2.881	3.825	2.426	1.032		7.107	0.977	0.749	
21	0.729	2.143	0.667	1.077	0.870	4.487	1.948	1.003		1.644	0.972	0.718	
22	0.670	1.775	0.362	3.185	0.664	3.700	1.624	1.012		1.625	0.934	1.125	
23	0.647	1.196	0.395	1.594	0.527	3.120	1.313	0.980		1.599	0.976	1.037	
24	0.657	1.515	0.408	1.160	0.469	9.925	1.249	0.975		1.599	0.963	0.990	
25	0.675	1.244	0.434	0.974	0.437	4.920	2.612	0.967		1.599	0.934	0.917	
26	0.687	1.079	0.426	0.849	0.443	4.441	6.833	1.122	2.387	1.411	0.930	2.794	
27	0.634	1.053	0.435	0.756	0.434	10.585	2.315	欠	2.090	1.181	0.927	1.269	
28	0.662	1.065	0.432	欠	0.337	4.846	1.503	3.703	2.021	1.108	0.933	0.936	
29	0.618		0.428	1.741	0.411	3.371	1.255	1.185	1.928	1.089	0.984	0.941	
30	0.620		0.422	1.493	0.469	2.786	1.647	1.715	1.877	1.068	25.645	1.011	
31	0.647		1.204		0.978		19.347	1.290		1.035		0.953	
計													
平均													

観測所番号

日　流　量　年　表

水系	多摩川		河川	大栗川		観測所	南大沢						
日＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1	1.167	1.064	1.430	14.579	2.393	1.285	1.011	1.991	1.940	3.910	1.534	6.462	
2	1.056	1.189	7.999	6.543	2.388	1.294	0.978	1.962	1.673	2.744	1.469	6.406	
3	1.069	1.074	9.082	3.517	2.179	1.206	3.623	1.035	1.420	2.310	1.478	6.354	
4	1.056	1.073	1.617	2.802	2.475	1.202	1.266	1.037	1.298	2.002	1.375	6.316	
5	1.031	1.087	1.407	1.980	2.159	1.158	9.136	0.955	1.300	2.966	1.399	6.253	
6	3.237	1.053	1.406	1.991	4.621	1.776	5.476	0.966	1.288	1.728	5.239	6.319	
7	2.073	0.991	1.986	1.759	8.464	0.792	2.726	0.913	1.772	1.582	6.451	6.188	
8	2.351	1.058	1.430	2.066	2.227	0.973	3.927	1.007	1.439	1.887	4.524	6.243	
9	1.884	1.016	1.419	1.650	2.366	0.876	21.486	1.375	1.305	10.132	4.625	3.039	
10	1.812	1.049	4.533	2.833	2.263	1.039	5.091	1.150	1.193	2.863	5.440	0.835	
11	1.940	1.039	2.459	6.413	欠	0.866	3.158	0.935	1.142	欠	4.743	0.884	
12	1.994	1.153	1.539	3.451	1.894	1.033	2.143	0.917	1.126	3.352	4.756	0.860	
13	2.025	1.111	20.578	2.578	6.156	7.582	1.670	0.907	1.117	2.539	4.843	0.858	
14	1.997	1.085	10.734	2.500	1.332	2.305	1.157	1.277	1.049	2.223	4.451	0.810	
15	1.996	1.613	5.024	6.142	1.469	1.541	1.402	60.543	1.276	2.459	4.369	0.815	
16	1.982	1.012	3.850	8.030	41.962	5.808	1.058	37.809	2.381	9.761	3.999	0.857	
17	2.060	3.729	6.915	20.272	17.806	3.806	0.448	81.449	1.210	2.500	4.420	1.356	
18	4.828	9.515	4.652	5.536	3.847		2.084	17.067	1.100	2.043	4.094	1.339	
19	3.240	5.423	2.930	4.495	2.630		0.199	7.814	1.087	5.089	4.055	1.304	
20	2.680	3.037	1.938	3.882	2.048		0.493	4.493	5.499	3.190	4.093	1.046	
21	2.649	2.177	3.564	3.325	1.792		0.169	4.444	2.811	5.088	4.400	0.941	
22	2.539	1.699	4.911	10.304	1.693		0.102	2.744	3.291	2.608	4.355	0.928	
23	2.560	1.544	2.654	4.459	1.413	欠測	0.116	2.333	2.073	2.331	4.418	0.891	
24	2.550	2.956	7.051	3.413	1.356		0.133	2.139	9.209	1.913	13.516	0.889	
25	1.701	2.345	2.438	3.023	4.161		0.392	1.897	4.205	1.803	7.109	0.853	
26	1.165	1.878	2.156	2.958	1.682		0.156	1.833	4.493	1.712	6.861	0.862	
27	1.138	1.620	4.385	2.776	1.375		0.210	1.666	16.599	7.240	6.687	0.818	
28	1.150	1.464	1.958	2.788	1.333		0.268	1.582	49.052	2.027	6.691	0.945	
29	1.156		2.222	2.663	1.343	1.129	欠	1.537	14.930	1.776	6.603	1.044	
30	1.168		5.299	2.491	1.320	1.018	1.008	1.463	5.856	1.557	6.687	1.132	
31	1.080		2.035		1.316		0.992	1.369		1.574		0.973	
計													
平均													

昭和58年（1983）

多摩ニュータウン試験地
水文観測資料

ISSN　0386－5878
土研資料第２２２５号
昭和６０年３月　(１９８５)
建設省土木研究所

水文研究室

要旨　多摩ニュータウン試験地で，流域の都市化に伴う流出形態の変化を調査することを目的として観測された資料集である。

キーワード：多摩ニュータウン試験地，降雨，水位，流量

郵便はがき

四十円切手をはって下さい。

3 0 5 - □□

茨城県筑波郡豊里町大字旭一番地

建設省土木研究所

水文研究室御中

No.

No.

配布先氏名

配布先住所

土木研究所資料第2225号　　部

上記のとおり受領しました。

所　属（住所）

氏　名　　印

ＩＳＳＮ 0386-5878
土研資料第2225号

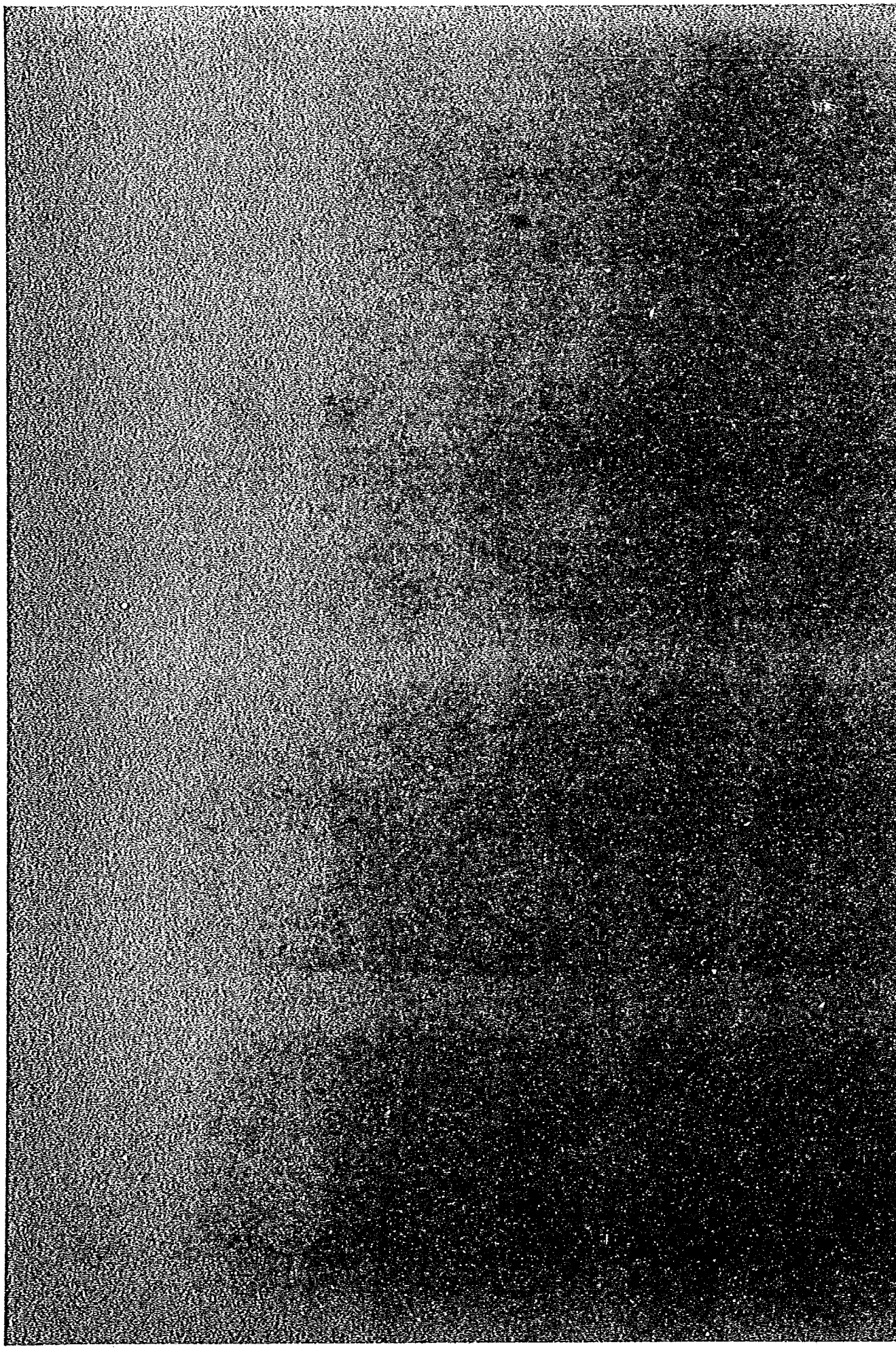
土木研究所資料

多摩ニュータウン試験地水文観測資料
（その２）

昭和60年３月

建設省土木研究所

洪　水　一　覧　表



洪水年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木楽	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1969)44. 8.20	42.5	7.5	22.5	35.0	42.5			◦		○											◦		○			
9. 2	32.0	10.5	17.5	31.0	32.0					○													○			
10.24	91.0	3.5	11.0	24.5	88.5			◦		○											◦		○			
(1970)45. 7. 1	126.0	5.0	19.0	43.5	116.0				○	○						○						○	○			
11.18	120.0	2.5	9.0	19.0	93.5				○	○		○				○						○	○	○		
(1971)46. 7. 7	63.0	9.0	34.0	43.0	63.0				○		○	○				○						○		○		
8.30	171.5	11.0	52.0	87.0	164.5				○		○	○				○	○					○		○		
9.26	120.5	9.0	36.0	74.0	120.5				○		○	○				○	○					○		○		
(1972)47. 1.11	76.0	1.5	6.5	17.5	74.5	○												○	○	○						
2.13	48.0	11.5	17.0	29.5	48.0					○								○	○	○			○			
5. 5	33.5	1.5	7.0	15.0	33.5					○													○			
6. 7	41.5	4.0	12.5	22.0	41.5					○													○			
6.19	31.0	2.0	7.0	12.0	31.0					○													○			
7.11	166.0	6.0	23.5	61.0	159.0				○		○	○					○					○		○		
7.14	99.0	6.0	14.5	26.5	98.5					○	○	○					○					○	○	○		
7.22	66.0	6.0	10.5	11.5	43.5					○													○			
8. 7	38.5	4.5	12.0	25.0	38.5				○		○	○				○						○		○		
8.22	36.5	1.5	7.0	18.5	36.5					○													○			
9. 9	267.0	60.0	41.0	60.0	36.5				○	○	○					○	○					○	○			
9.13	227.5	11.5	22.0	41.5	154.5			◦	○	○	○	○				○	○				◦	○	○	○			
(1973)48. 4.15	57.5	1.0	4.5	12.0	54.0					○													○			
5. 2	38.5	2.0	9.0	20.5	38.5					○													○			
5. 8	31.0	3.5	7.5	10.0	30.5					○													○			
5.29	28.0	1.5	4.0	10.5	28.0					○													○			
7.20	33.5	9.0	20.5	21.5	33.5	○	○			○								○		○			○			

洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木葉	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1973)48. 9. 5	57.5	5.5	12.0	27.0	57.0	○	○											○		○						
9.30	36.0	3.5	13.0	26.5	36.0	○	○											○		○						
10.14	66.5	10.0	37.0	58.0	66.5		○	◦	○			○						○		○	◦	○		○		
10.28	66.0	3.0	13.5	31.0	66.0		○											○		○						
11.10	71.5	6.0	18.0	47.0	71.5		○	◦	○		○	○				○	○	○		○	◦	○		○		
(1974)49. 3.26	52.5	2.5	3.0	8.5	42.5		○	◦	○		○							○		○	◦	○				
4. 8	74.0	1.0	6.0	12.5	65.5		○													○						
4.21	41.5	2.0	8.5	21.0	41.5		○			○								○		○			○			
6.18	64.5	7.0	21.5	44.5	63.5		○											○		○						
7. 7																				○						
8.14	33.5	12.0	22.5	22.5	33.5		○													○						
8.25	104.0	7.5	14.5	19.5	89.0	○	○	◦		○	○	□				○	○	○		○			○	□		
8.31	135.0	6.5	21.0	44.0	134.0	○	○	◦		○	○	□				○	○	○		○	◦		○	□		
9. 9	52.5	13.5	32.5	40.0	52.5	○		◦	○	○	○	□						○		○	◦	○	○	□		
10.22	59.5	1.5	7.5	18.5	59.5					○													○			
11.17	33.5	2.5	10.0	22.0	33.5	○	○			○								○		○			○			
(1975)50. 2. 7	45.5	3.0	12.5	31.0	45.5	○				○								○		○			○			
3.20	60.5	5.0	18.0	35.0	60.5					○										○			○			
4.21	33.5	1.5	4.0	10.0	33.5	○	○											○		○						
5.19	49.5	1.5	5.5	14.5	48.5	○	○			○								○		○			○			
6.10	86.5	10.0	34.5	49.5	86.5		○	◦	○	○	○	○				○		○		○	◦	○	○	○		
7. 3	73.0	6.0	20.5	32.5	73.5		○	○		○								○		○	○		○			
7.21	35.0	8.0	26.5	32.0	35.0	○	○											○		○			○			
8.16	43.0	8.5	10.5	11.0	30.5		○													○			○			
8.22	68.5	9.5	26.0	36.0	58.5	○		◎										○			◎		○			

洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木葉	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1975)50. 9.23	71.5	6.0	21.0	33.0	70.5	○	○			○								○		○			○			
10. 5	105.5	13.0	52.5	78.5	105.5	○		◎	○	○	○	□						○		○	◎	○	○	□		
10.18	79.5	2.0	9.5	16.0	74.0	○												○		○						
11. 6	106.5	6.5	18.5	38.0	99.0	○		◎	○	○	○							○			◎	○	○			
11.15	63.5	2.0	8.0	21.0	63.0	○		○		○								○			○		○			
11.19	39.0	2.5	7.0	19.0	39.0	○				○								○					○			
(1976)51. 5.23																			○		○					
5.26																			○		○					
6.24																			○		○					
7.19	31.0	3.0	9.5	14.5	31.0					○											○		○			
8.30	27.0	2.0	5.5	10.0	28.0					○													○			
9. 8	162.0	26.5	57.5	129.5	160.5	○	○	◎	○	○	○	□						○	○	○	◎	○	○	□		
9.28	34.0	1.0	4.0	10.0	34.0		○											○	○	○						
10. 9	60.0	3.5	11.0	24.0	60.0		○											○	○	○	○					
10.20	31.5	4.0	10.5	21.5	31.0					○													○			
11.14	34.0	2.0	8.0	18.0	34.0	○	○			○								○	○	○			○			
12.24	49.5	1.5	6.5	17.0	49.5	○	○			○								○	○	○			○			
(1977)52. 3.23	73.0	2.0	10.5	25.5	67.0	○	○			○								○	○	○	○		○			
3.30	83.0	2.5	11.0	30.0	83.0	○	○			○								○	○	○	○		○			
4. 9	42.5	1.0	5.5	14.5	42.5	○	○			○								○	○	○	○		○			
5.15	91.5	6.0	24.5	55.0	91.5	○	○			○								○	○	○	○		○			
6. 2	37.5	2.0	4.5	9.5	37.5					○													○			
6.17	91.0	1.5	7.0	18.0	64.5	○	○			○								○	○	○	○		○			
6.24	73.5	3.0	9.5	20.0	62.0	○	○			○								○	○	○	○		○			

洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木葉	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1977)52. 7. 7	59.5	8.0	30.0	48.0	59.5			◦	○		○	□									◎	○		□		
8.13	220.5	4.5	16.0	41.0	130.0	○	○		○		○	□						○	○	○	○	○		□		
8.15	264.0	12.0	40.0	51.5	124.5		○		○			□						○	○	○	○	○		□		
9. 8	147.5	7.5	26.0	31.0	97.0	○	○	◦	○	○	○	□					○	○	○	○	◎	○	○	□		
9.19	151.0	6.0	25.5	47.0	151.0	○	○	◦	○	○	○	□					○	○	○	○	◎	○	○	□		
10. 3	47.5	1.5	6.0	11.0	47.5					○											○		○			
11.16	87.5	3.0	15.0	26.5	86.5	○	○											○	○	○	○					
(1978)53. 4. 2																		○	○	○						
4. 6																		○	○	○						
4.18	44.5	2.0	9.0	19.5	44.5			○										○	○	○	○					
5.18	37.5	2.0	8.0	13.5	37.5			○											○	○	○					
6. 4																			○	○	○					
7.11	87.5	13.0	64.0	81.0	87.5			◦	○	○	○	□					○		○	○	◎	○	○	□		
9.11	59.5	1.5	6.0	12.0	40.0					○													○			
10. 5	41.0	1.0	3.0	7.0	39.5			○		○				○	○			○	○	○	○		○			
10.10	40.0	2.5	8.5	20.5	40.0					○					○			○	○	○	○		○			
10.28	36.5	1.5	6.0	13.5	36.5			○		○					○			○	○	○	○		○			
11.13	32.5	1.0	4.0	9.5	32.5			○		○					○			○	○	○	○		○			
(1979)54.10.18	166.5	8.0	29.0	61.5	158.0	○	○	◎	○		○				○			○	○	○	◎	○				
(1980)55. 6.29	51.0	3.0	8.5	17.5	48.5	○	○						○	○				○	○	○					○	○
7. 9	36.0	4.0	15.0	27.5	36.0									○												○
7.30	37.0	3.0	11.5	20.0	37.0	○	○	○					○					○	○	○	○				○	
8. 3	61.5	3.5	11.5	19.0	50.5	○	○	○	○		○			○			○		○	○	○	○		□	○	○
9.10	119.5	11.0	15.0	24.5	83.0	○	○	○						○	○			○	○	○	○					○
10.14	56.0	5.0	19.5	40.0	56.0	○	○	○						○	○			○	○	○	○					○

洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所												水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木薬	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生		報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1980)55.11.22	66.5	2.5	11.0	30.0	65.5	○	○	○						○	○				○	○	○	○					○
11.29	27.5	1.0	4.5	10.5	27.5									○													○
(1981)56. 3.15	45.5	3.0	14.0	30.3	42.5								○	○												○	○
4.20	86.5	8.0	32.0	62.0	86.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5. 7	39.5	2.5	11.0	26.0	39.5	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○				
5.17	59.0	4.0	14.0	26.5	59.0	○	○	○		○			○		○			○	○	○	○		○		○		
7. 3	40.5	3.0	10.0	19.0	36.5	○	○	○		○			○	○	○			○	○	○	○		○		○	○	
7.21	81.5	14.5	51.0	52.5	53.0	○	○		○	○	○	□			○			○	○	○		○	○	□			
7.30	53.0	8.0	27.5	29.0	53.0	○	○	○	○	○	○	□		○	○		○	○	○	○	○	○	○	□		○	
8.22	65.0	4.5	8.5	18.5	64.5	○	○	○		○				○	○			○	○	○	○		○			○	
9.20	36.5	2.5	8.0	16.5	36.5	○	○	○		○			○	○	○			○	○	○	○		○		○	○	
10. 1	46.0	2.5	7.5	12.5	42.5	○	○	○		○			○		○			○	○	○	○		○		○		
10. 8	42.5	5.5	16.5	22.0	39.0	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○				
10.22	178.5	5.5	27.5	71.0	178.5	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○			○	○	○	○	○	○	□	○	○	
11. 2	51.5	2.0	7.5	19.5	51.5	○	○	○		○				○	○			○	○	○	○		○				○
(1982)57. 4.15	74.0	4.5	18.0	32.0	74.0	○	○	○		○			○	○	○			○	○	○	○		○		○	○	○
6. 3	63.0	4.5	16.5	33.0	63.0				○		○	□	○	○								○		□	○	○	○
6.14	32.5	2.0	7.5	26.5	32.5	○	○	○		○				○	○			○	○	○	○		○				○
7. 7	27.5	2.0	7.5	13.0	27.5	○	○			○				○	○			○	○	○			○				○
7.31	143.0	7.5	21.0	51.5	140.0	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○
8.30	141.0	13.0	37.0	39.5	41.0				○		○	□	○	○								○		□	○	○	○
9.10	133.5	8.0	17.5	29.5	76.0				○		○	□		○								○		□			○
9.23	138.5	1.0	4.0	8.0	36.5						○	□		○								○		□			○
9.25	35.0	2.5	7.5	19.0	31.5				○			□										○		□			○
10. 2	26.5	1.0	5.5	15.0	26.5									○													○

洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木葉	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1982)57.10. 8	61.5	1.0	4.5	11.5	52.0									○												○
10.19	50.5	5.5	13.0	30.0	50.5	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
11.10	33.5	2.0	5.5	9.5	30.0	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
11.30	75.5	11.5	30.0	49.5	75.5	○	○	○							○			○		○	○		○			
(1983)58. 2.17	34.0	1.0	3.5	10.0	34.0	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
3.13	41.0	1.5	5.0	10.0	41.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
4. 1	38.5	4.0	12.0	24.5	38.5									○												○
4.16	32.0	2.0	7.5	12.0	31.5	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
5.16	86.0	2.5	8.0	20.0	81.5			○	○	○	○			○	○		○		○		○	○	○		○	○
6.21	64.0	4.5	10.5	20.5	64.0	○	○	○					○		○			○	○	○	○				○	
8.15	300.5	10.5	33.0	51.5	147.5	○	○	○	○		○	□		○	○			○	○	○	○	○		□		○
10.11	30.0	1.5	7.5	17.5	30.0								○												○	

注）代表観測地点は以下の優先順位による。　永山 □ 2.5分データ　車橋 ・住宅・都市整備公団

青木葉　　○東京都建設局

南大沢

大栗川橋

霞ヶ関橋

6. 洪水観測資料(その２)

車橋(住宅・都市整備公団)

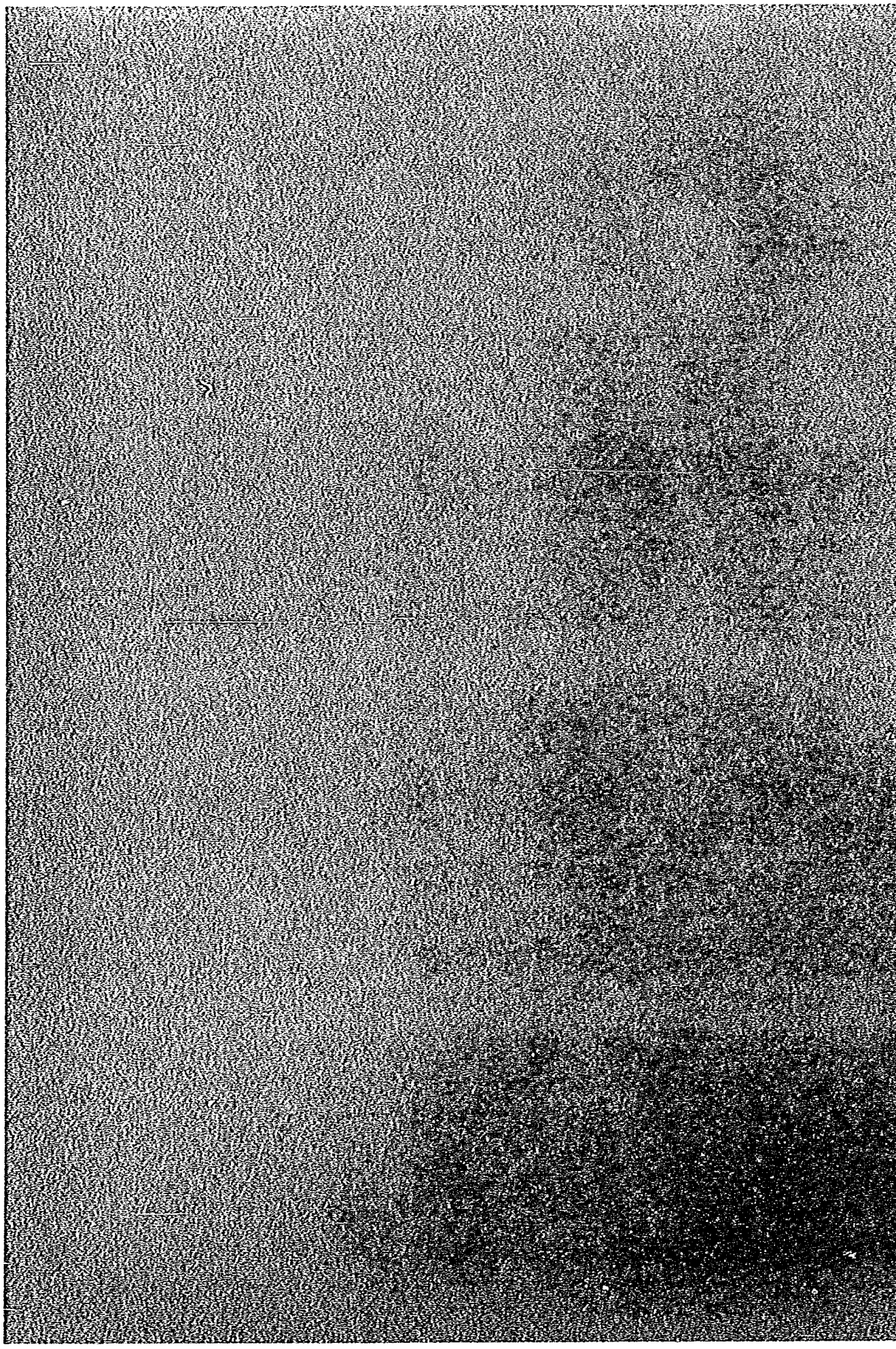
別　　所

諏　　訪

長　　池

青　木　葉

瓜　　生



車　　橋

(住宅・都市整備公団)

単　位

雨　量	mm/10分
水　位	m
流　量	m³/s
流出高	mm/10分

流域面積

調　査　年	流域面積 km²
昭和45年 (1970)	12.77
昭和50年 (1975)	13.47
昭和52年 (1977)	13.47

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和44年 8月23日 (1969)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.200	0.557	4.862	0.228	10	0.0	0.442	3.061	0.144
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.200	0.553	4.804	0.226	20	0.0	0.443	3.084	0.145
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.550	4.746	0.223	30	0.0	0.445	3.107	0.146
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.200	0.547	4.689	0.220	40	0.0	0.447	3.130	0.147
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.543	4.632	0.218	50	0.0	0.448	3.154	0.148
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.200	0.540	4.575	0.215	60	0.0	0.450	3.177	0.149
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.800	0.548	4.718	1.330		0.0	0.446	3.119	0.879
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.290	1.320	0.062	10	0.0	0.533	4.463	0.210	10	0.0	0.450	3.177	0.149
20	******	******	******	******	20	0.0	0.290	1.320	0.062	20	0.0	0.527	4.352	0.204	20	0.0	0.450	3.177	0.149
30	******	******	******	******	30	0.0	0.290	1.320	0.062	30	0.0	0.520	4.243	0.199	30	0.0	0.450	3.177	0.149
40	******	******	******	******	40	0.200	0.290	1.320	0.062	40	0.0	0.513	4.134	0.194	40	0.0	0.450	3.177	0.149
50	******	******	******	******	50	0.0	0.290	1.320	0.062	50	0.0	0.507	4.028	0.189	50	0.0	0.450	3.177	0.149
60	******	******	******	******	60	0.200	0.290	1.320	0.062	60	0.0	0.500	3.922	0.184	60	0.0	0.450	3.177	0.149
	******	******	******	******		0.400	0.290	1.320	0.372		0.0	0.517	4.190	1.180		0.0	0.450	3.177	0.894
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.290	1.320	0.062	10	0.0	0.500	3.922	0.184	10	0.0	0.447	3.130	0.147
20	******	******	******	******	20	0.200	0.290	1.320	0.062	20	0.0	0.500	3.922	0.184	20	0.0	0.443	3.084	0.145
30	******	******	******	******	30	0.700	0.290	1.320	0.062	30	0.0	0.500	3.922	0.184	30	0.0	0.440	3.038	0.143
40	******	******	******	******	40	0.700	0.290	1.320	0.062	40	0.0	0.500	3.922	0.184	40	0.0	0.437	2.992	0.141
50	******	******	******	******	50	1.200	0.290	1.320	0.062	50	0.0	0.500	3.922	0.184	50	0.0	0.433	2.946	0.138
60	******	******	******	******	60	0.300	0.290	1.320	0.062	60	0.0	0.500	3.922	0.184	60	0.0	0.430	2.901	0.136
	******	******	******	******		3.100	0.290	1.320	0.372		0.0	0.500	3.922	1.104		0.0	0.438	3.015	0.850
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	1.800	0.328	1.691	0.079	10	0.0	0.497	3.870	0.182	10	0.0	0.430	2.901	0.136
20	******	******	******	******	20	4.700	0.367	2.109	0.099	20	0.0	0.493	3.819	0.179	20	0.0	0.430	2.901	0.136
30	******	******	******	******	30	4.700	0.405	2.574	0.121	30	0.0	0.490	3.767	0.177	30	0.0	0.430	2.901	0.136
40	******	******	******	******	40	3.500	0.443	3.084	0.145	40	0.0	0.487	3.716	0.175	40	0.0	0.430	2.901	0.136
50	******	******	******	******	50	2.300	0.482	3.640	0.171	50	0.0	0.483	3.665	0.172	50	0.0	0.430	2.901	0.136
60	******	******	******	******	60	1.200	0.520	4.243	0.199	60	0.0	0.480	3.615	0.170	60	0.0	0.430	2.901	0.136
	******	******	******	******		18.200	0.424	2.890	0.814		0.0	0.488	3.742	1.055		0.0	0.430	2.901	0.816
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	1.300	0.527	4.352	0.204	10	0.0	0.477	3.565	0.167	10	0.0	0.428	2.879	0.135
20	******	******	******	******	20	3.300	0.533	4.463	0.210	20	0.0	0.473	3.515	0.165	20	0.0	0.427	2.856	0.134
30	******	******	******	******	30	1.500	0.540	4.575	0.215	30	0.0	0.470	3.466	0.163	30	0.0	0.425	2.834	0.133
40	******	******	******	******	40	0.500	0.547	4.689	0.220	40	0.0	0.467	3.417	0.161	40	0.0	0.423	2.812	0.132
50	******	******	******	******	50	0.500	0.553	4.804	0.226	50	0.0	0.463	3.368	0.158	50	0.0	0.422	2.790	0.131
60	******	******	******	******	60	0.300	0.560	4.920	0.231	60	0.0	0.460	3.320	0.156	60	0.0	0.420	2.768	0.130
	******	******	******	******		7.400	0.543	4.634	1.306		0.0	0.468	3.442	0.970		0.0	0.424	2.823	0.795
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	0.300	0.560	4.920	0.231	10	0.0	0.457	3.272	0.154	10	0.0	0.420	2.768	0.130
20	******	******	******	******	20	0.0	0.560	4.920	0.231	20	0.0	0.453	3.224	0.152	20	0.0	0.420	2.768	0.130
30	******	******	******	******	30	0.0	0.560	4.920	0.231	30	0.0	0.450	3.177	0.149	30	0.0	0.420	2.768	0.130
40	******	******	******	******	40	0.0	0.560	4.920	0.231	40	0.0	0.447	3.130	0.147	40	0.0	0.420	2.768	0.130
50	******	******	******	******	50	0.300	0.560	4.920	0.231	50	0.0	0.443	3.084	0.145	50	0.0	0.420	2.768	0.130
60	******	******	******	******	60	0.300	0.560	4.920	0.231	60	0.0	0.440	3.038	0.143	60	0.0	0.420	2.768	0.130
	******	******	******	******		0.900	0.560	4.920	1.386		0.0	0.448	3.154	0.890		0.0	0.420	2.768	0.780
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 44年 8月 24日 (1969)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.419	2.76	0.130	10	0.0	0.400	2.51	0.118	10	0.0	0.395	2.45	0.115	10	*******	*******	*******	*******
20	0.0	0.418	2.75	0.129	20	0.0	0.400	2.51	0.118	20	0.0	0.395	2.45	0.115	20	*******	*******	*******	*******
30	0.0	0.418	2.73	0.128	30	0.0	0.400	2.51	0.118	30	0.0	0.395	2.45	0.115	30	*******	*******	*******	*******
40	0.0	0.417	2.72	0.128	40	0.0	0.400	2.51	0.118	40	0.0	0.395	2.45	0.115	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	0.416	2.71	0.127	50	0.0	0.400	2.51	0.118	50	0.0	0.395	2.45	0.115	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	0.415	2.70	0.127	60	0.0	0.400	2.51	0.118	60	0.0	0.395	2.45	0.115	60	*******	*******	*******	*******
	0.0	0.417	2.73	0.769		0.0	0.400	2.51	0.708		0.0	0.395	2.45	0.690		*******	*******	*******	*******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.414	2.69	0.126	10	0.0	0.400	2.51	0.118	10	0.0	0.394	2.44	0.115	10	*******	*******	*******	*******
20	0.0	0.413	2.68	0.126	20	0.0	0.400	2.51	0.118	20	0.0	0.393	2.43	0.114	20	*******	*******	*******	*******
30	0.0	0.413	2.67	0.125	30	0.0	0.400	2.51	0.118	30	0.0	0.393	2.42	0.114	30	*******	*******	*******	*******
40	0.0	0.412	2.66	0.125	40	0.0	0.400	2.51	0.118	40	0.0	0.392	2.41	0.113	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	0.411	2.65	0.124	50	0.0	0.400	2.51	0.118	50	0.0	0.391	2.40	0.113	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	0.410	2.64	0.124	60	0.0	0.400	2.51	0.118	60	0.0	0.390	2.39	0.112	60	*******	*******	*******	*******
	0.0	0.412	2.66	0.750		0.0	0.400	2.51	0.708		0.0	0.392	2.41	0.681		*******	*******	*******	*******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.410	2.64	0.124	10	0.0	0.400	2.51	0.118	10	0.0	0.388	2.37	0.111	10	*******	*******	*******	*******
20	0.0	0.410	2.64	0.124	20	0.0	0.400	2.51	0.118	20	0.0	0.387	2.35	0.110	20	*******	*******	*******	*******
30	0.0	0.410	2.64	0.124	30	0.0	0.400	2.51	0.118	30	0.0	0.385	2.33	0.109	30	*******	*******	*******	*******
40	0.0	0.410	2.64	0.124	40	0.0	0.400	2.51	0.118	40	0.0	0.383	2.31	0.108	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	0.410	2.64	0.124	50	0.0	0.400	2.51	0.118	50	0.0	0.382	2.29	0.107	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	0.410	2.64	0.124	60	0.0	0.400	2.51	0.118	60	0.0	0.380	2.27	0.106	60	*******	*******	*******	*******
	0.0	0.410	2.64	0.744		0.0	0.400	2.51	0.708		0.0	0.384	2.32	0.651		*******	*******	*******	*******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.410	2.64	0.124	10	0.0	0.399	2.50	0.117	10	0.0	0.379	2.26	0.106	10	*******	*******	*******	*******
20	0.0	0.410	2.64	0.124	20	0.0	0.398	2.49	0.117	20	0.0	0.378	2.25	0.106	20	*******	*******	*******	*******
30	0.0	0.410	2.64	0.124	30	0.0	0.398	2.48	0.116	30	0.0	0.378	2.24	0.105	30	*******	*******	*******	*******
40	0.0	0.410	2.64	0.124	40	0.0	0.397	2.47	0.116	40	0.0	0.377	2.23	0.105	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	0.410	2.64	0.124	50	0.0	0.396	2.46	0.116	50	0.0	0.376	2.22	0.104	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	0.410	2.64	0.124	60	0.0	0.395	2.45	0.115	60	0.0	0.375	2.21	0.104	60	*******	*******	*******	*******
	0.0	0.410	2.64	0.744		0.0	0.397	2.47	0.697		0.0	0.377	2.23	0.630		*******	*******	*******	*******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.408	2.62	0.123	10	0.0	0.395	2.45	0.115	10	0.0	0.375	2.21	0.104	10	*******	*******	*******	*******
20	0.0	0.407	2.60	0.122	20	0.0	0.395	2.45	0.115	20	0.0	0.375	2.21	0.104	20	*******	*******	*******	*******
30	0.0	0.405	2.57	0.121	30	0.0	0.395	2.45	0.115	30	0.0	0.375	2.21	0.104	30	*******	*******	*******	*******
40	0.0	0.403	2.55	0.120	40	0.0	0.395	2.45	0.115	40	0.0	0.375	2.21	0.104	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	0.402	2.53	0.119	50	0.0	0.395	2.45	0.115	50	0.0	0.375	2.21	0.104	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	0.400	2.51	0.118	60	0.0	0.395	2.45	0.115	60	0.0	0.375	2.21	0.104	60	*******	*******	*******	*******
	0.0	0.404	2.56	0.723		0.0	0.395	2.45	0.690		0.0	0.375	2.21	0.624		*******	*******	*******	*******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.400	2.51	0.118	10	0.0	0.395	2.45	0.115	10	0.0	0.375	2.21	0.104	10	*******	*******	*******	*******
20	0.0	0.400	2.51	0.118	20	0.0	0.395	2.45	0.115	20	0.0	0.375	2.21	0.104	20	*******	*******	*******	*******
30	0.0	0.400	2.51	0.118	30	0.0	0.395	2.45	0.115	30	0.0	0.375	2.21	0.104	30	*******	*******	*******	*******
40	0.0	0.400	2.51	0.118	40	0.0	0.395	2.45	0.115	40	0.0	0.375	2.21	0.104	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	0.400	2.51	0.118	50	0.0	0.395	2.45	0.115	50	0.0	0.375	2.21	0.104	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	0.400	2.51	0.118	60	0.0	0.395	2.45	0.115	60	0.0	0.375	2.21	0.104	60	*******	*******	*******	*******
	0.0	0.400	2.51	0.708		0.0	0.395	2.45	0.690		0.0	0.375	2.21	0.624		*******	*******	*******	*******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和44年10月25日(1969)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.340	1.81	0.085
20	0.0	0.340	1.81	0.085
30	0.0	0.340	1.81	0.085
40	0.0	0.340	1.81	0.085
50	0.0	0.340	1.81	0.085
60	0.0	0.340	1.81	0.085
	0.0	0.340	1.81	0.510
1:00				
10	0.0	0.340	1.81	0.085
20	0.0	0.340	1.81	0.085
30	0.0	0.340	1.81	0.085
40	0.0	0.340	1.81	0.085
50	0.0	0.340	1.81	0.085
60	0.0	0.340	1.81	0.085
	0.0	0.340	1.81	0.510
2:00				
10	0.200	0.340	1.81	0.085
20	0.0	0.340	1.81	0.085
30	0.0	0.340	1.81	0.085
40	0.0	0.340	1.81	0.085
50	0.0	0.340	1.81	0.085
60	0.0	0.340	1.81	0.085
	0.200	0.340	1.81	0.510
3:00				
10	0.0	0.340	1.81	0.085
20	0.0	0.340	1.81	0.085
30	0.0	0.340	1.81	0.085
40	0.200	0.340	1.81	0.085
50	0.0	0.340	1.81	0.085
60	0.300	0.340	1.81	0.085
	0.500	0.340	1.81	0.510
4:00				
10	0.0	0.340	1.81	0.085
20	0.0	0.340	1.81	0.085
30	0.0	0.340	1.81	0.085
40	0.300	0.340	1.81	0.085
50	0.300	0.340	1.81	0.085
60	0.0	0.340	1.81	0.085
	0.600	0.340	1.81	0.510
5:00				
10	0.0	0.342	1.83	0.086
20	0.300	0.343	1.85	0.087
30	0.200	0.345	1.87	0.088
40	0.200	0.347	1.89	0.089
50	0.0	0.348	1.90	0.089
60	0.200	0.350	1.92	0.090
	0.900	0.346	1.88	0.529
6:00				
10	0.300	0.353	1.96	0.092
20	0.200	0.357	2.00	0.094
30	0.300	0.360	2.03	0.096
40	0.500	0.363	2.07	0.097
50	0.200	0.367	2.11	0.099
60	0.700	0.370	2.15	0.101
	2.200	0.362	2.05	0.579
7:00				
10	0.200	0.375	2.21	0.104
20	0.300	0.380	2.27	0.106
30	0.300	0.385	2.33	0.109
40	0.300	0.390	2.39	0.112
50	0.200	0.395	2.45	0.115
60	0.300	0.400	2.51	0.118
	1.600	0.387	2.36	0.664
8:00				
10	0.500	0.402	2.53	0.119
20	0.300	0.403	2.55	0.120
30	0.200	0.405	2.57	0.121
40	0.300	0.407	2.60	0.122
50	0.300	0.408	2.62	0.123
60	0.200	0.410	2.64	0.124
	2.200	0.406	2.58	0.729
9:00				
10	0.700	0.417	2.72	0.128
20	0.800	0.423	2.81	0.132
30	0.500	0.430	2.90	0.136
40	1.000	0.437	2.99	0.141
50	0.700	0.443	3.08	0.145
60	0.800	0.450	3.18	0.149
	4.500	0.433	2.95	0.831
10:00				
10	0.700	0.455	3.25	0.153
20	0.700	0.460	3.32	0.156
30	0.700	0.465	3.39	0.159
40	0.300	0.470	3.47	0.163
50	0.700	0.475	3.54	0.166
60	0.700	0.480	3.61	0.170
	3.800	0.467	3.43	0.967
11:00				
10	0.700	0.486	3.70	0.174
20	0.800	0.492	3.79	0.178
30	0.800	0.497	3.88	0.182
40	1.000	0.503	3.98	0.187
50	0.800	0.509	4.07	0.191
60	1.000	0.515	4.16	0.196
	5.100	0.500	3.93	1.108
12:00				
10	0.800	0.526	4.34	0.204
20	0.700	0.537	4.52	0.212
30	0.700	0.547	4.70	0.221
40	1.500	0.558	4.89	0.230
50	1.300	0.569	5.08	0.239
60	2.000	0.580	5.28	0.248
	7.000	0.553	4.80	1.354
13:00				
10	1.700	0.607	5.77	0.271
20	1.800	0.633	6.29	0.296
30	1.200	0.660	6.84	0.321
40	1.700	0.687	7.40	0.348
50	1.700	0.713	7.98	0.375
60	1.300	0.740	8.59	0.404
	9.400	0.673	7.15	2.015
14:00				
10	0.800	0.733	8.44	0.396
20	0.800	0.727	8.28	0.389
30	0.500	0.720	8.13	0.382
40	0.500	0.713	7.98	0.375
50	1.300	0.707	7.84	0.368
60	1.200	0.700	7.69	0.361
	5.100	0.717	8.06	2.271
15:00				
10	1.200	0.708	7.87	0.370
20	0.800	0.717	8.06	0.379
30	0.500	0.725	8.25	0.387
40	0.700	0.733	8.44	0.396
50	0.300	0.742	8.63	0.406
60	0.700	0.750	8.83	0.415
	4.200	0.729	8.35	2.353
16:00				
10	1.000	0.757	8.98	0.422
20	1.000	0.763	9.14	0.430
30	1.000	0.770	9.30	0.437
40	0.700	0.777	9.46	0.445
50	0.700	0.783	9.63	0.452
60	0.700	0.790	9.79	0.460
	5.100	0.773	9.39	2.646
17:00				
10	0.700	0.786	9.69	0.455
20	0.500	0.782	9.59	0.450
30	0.300	0.778	9.48	0.446
40	0.200	0.773	9.38	0.441
50	0.200	0.769	9.28	0.436
60	0.300	0.765	9.18	0.431
	2.200	0.775	9.43	2.659
18:00				
10	0.0	0.757	8.98	0.422
20	0.0	0.748	8.79	0.413
30	0.0	0.740	8.59	0.404
40	0.200	0.732	8.40	0.395
50	0.200	0.723	8.21	0.386
60	0.200	0.715	8.02	0.377
	0.600	0.736	8.50	2.397
19:00				
10	0.500	0.716	8.04	0.378
20	1.200	0.717	8.06	0.379
30	1.300	0.717	8.08	0.380
40	1.300	0.718	8.10	0.380
50	1.000	0.719	8.11	0.381
60	1.000	0.720	8.13	0.382
	6.300	0.718	8.09	2.280
20:00				
10	1.300	0.733	8.44	0.396
20	2.000	0.747	8.75	0.411
30	1.700	0.760	9.06	0.426
40	2.500	0.773	9.38	0.441
50	2.000	0.787	9.71	0.456
60	1.700	0.800	10.04	0.472
	11.200	0.767	9.23	2.602
21:00				
10	1.500	0.813	10.38	0.488
20	2.300	0.827	10.72	0.504
30	1.200	0.840	11.07	0.520
40	1.700	0.853	11.43	0.537
50	2.000	0.867	11.78	0.554
60	0.700	0.880	12.15	0.571
	9.400	0.847	11.26	3.174
22:00				
10	0.700	0.888	12.36	0.581
20	0.700	0.895	12.57	0.591
30	0.500	0.903	12.78	0.600
40	0.800	0.910	12.99	0.610
50	0.200	0.918	13.21	0.621
60	0.300	0.925	13.43	0.631
	3.200	0.906	12.89	3.634
23:00				
10	0.0	0.933	13.67	0.642
20	0.500	0.942	13.91	0.654
30	0.0	0.950	14.16	0.665
40	0.700	0.958	14.41	0.677
50	0.700	0.967	14.66	0.689
60	0.500	0.975	14.91	0.701
	2.400	0.954	14.29	4.028
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和44年10月26日(1969)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.945	14.01	0.658
20	0.200	0.915	13.14	0.617
30	0.0	0.885	12.29	0.577
40	0.0	0.855	11.47	0.539
50	0.0	0.825	10.68	0.502
60	0.0	0.795	9.92	0.466
	0.200	0.870	11.92	3.359
1:00				
10	0.0	0.778	9.51	0.447
20	0.0	0.762	9.10	0.428
30	0.0	0.745	8.71	0.409
40	0.0	0.728	8.32	0.391
50	0.0	0.712	7.95	0.373
60	0.0	0.695	7.58	0.356
	0.0	0.737	8.53	2.404
2:00				
10	0.0	0.694	7.56	0.355
20	0.0	0.693	7.54	0.354
30	0.0	0.693	7.52	0.354
40	0.0	0.692	7.51	0.353
50	0.0	0.691	7.49	0.352
60	0.0	0.690	7.47	0.351
	0.0	0.692	7.51	2.119
3:00				
10	0.0	0.678	7.22	0.339
20	0.0	0.667	6.97	0.328
30	0.0	0.655	6.73	0.316
40	0.0	0.643	6.49	0.305
50	0.0	0.632	6.26	0.294
60	0.0	0.620	6.03	0.283
	0.0	0.649	6.62	1.865
4:00				
10	0.0	0.617	5.97	0.280
20	0.0	0.613	5.90	0.277
30	0.0	0.610	5.84	0.274
40	0.0	0.607	5.77	0.271
50	0.0	0.603	5.71	0.268
60	0.0	0.600	5.65	0.265
	0.0	0.608	5.81	1.635
5:00				
10	0.0	0.595	5.56	0.261
20	0.0	0.590	5.46	0.257
30	0.0	0.585	5.37	0.252
40	0.0	0.580	5.28	0.248
50	0.0	0.575	5.19	0.244
60	0.0	0.570	5.10	0.240
	0.0	0.582	5.33	1.502
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.564	4.99	0.235
20	0.0	0.558	4.89	0.230
30	0.0	0.553	4.79	0.225
40	0.0	0.547	4.69	0.220
50	0.0	0.541	4.59	0.216
60	0.0	0.535	4.49	0.211
	0.0	0.550	4.74	1.337
7:00				
10	0.0	0.532	4.44	0.208
20	0.0	0.528	4.38	0.206
30	0.0	0.525	4.32	0.203
40	0.0	0.522	4.27	0.201
50	0.0	0.518	4.22	0.198
60	0.0	0.515	4.16	0.196
	0.0	0.523	4.30	1.212
8:00				
10	0.0	0.513	4.12	0.194
20	0.0	0.510	4.08	0.192
30	0.0	0.508	4.04	0.190
40	0.0	0.505	4.00	0.188
50	0.0	0.503	3.96	0.186
60	0.0	0.500	3.92	0.184
	0.0	0.506	4.02	1.134
9:00				
10	0.0	0.498	3.90	0.183
20	0.0	0.497	3.87	0.182
30	0.0	0.495	3.84	0.181
40	0.0	0.493	3.82	0.179
50	0.0	0.492	3.79	0.178
60	0.0	0.490	3.77	0.177
	0.0	0.494	3.83	1.080
10:00				
10	0.0	0.490	3.77	0.177
20	0.0	0.490	3.77	0.177
30	0.0	0.490	3.77	0.177
40	0.0	0.490	3.77	0.177
50	0.0	0.490	3.77	0.177
60	0.0	0.490	3.77	0.177
	0.0	0.490	3.77	1.062
11:00				
10	0.0	0.489	3.75	0.176
20	0.0	0.488	3.74	0.176
30	0.0	0.488	3.73	0.175
40	0.0	0.487	3.72	0.175
50	0.0	0.486	3.70	0.174
60	0.0	0.485	3.69	0.173
	0.0	0.487	3.72	1.049
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.493	3.81	0.179
20	0.0	0.500	3.92	0.184
30	0.0	0.508	4.04	0.190
40	0.0	0.515	4.16	0.196
50	0.0	0.523	4.28	0.201
60	0.0	0.530	4.41	0.207
	0.0	0.511	4.10	1.157
13:00				
10	0.0	0.528	4.38	0.206
20	0.0	0.527	4.35	0.204
30	0.0	0.525	4.32	0.203
40	0.0	0.523	4.30	0.202
50	0.0	0.522	4.27	0.201
60	0.0	0.520	4.24	0.199
	0.0	0.524	4.31	1.215
14:00				
10	0.0	0.518	4.20	0.197
20	0.0	0.515	4.16	0.196
30	0.0	0.513	4.12	0.194
40	0.0	0.510	4.08	0.192
50	0.0	0.508	4.04	0.190
60	0.0	0.505	4.00	0.188
	0.0	0.511	4.10	1.157
15:00				
10	0.0	0.505	4.00	0.198
20	0.0	0.505	4.00	0.188
30	0.0	0.505	4.00	0.188
40	0.0	0.505	4.00	0.188
50	0.0	0.505	4.00	0.188
60	0.0	0.505	4.00	0.188
	0.0	0.505	4.00	1.128
16:00				
10	0.0	0.505	4.00	0.188
20	0.0	0.505	4.00	0.188
30	0.0	0.505	4.00	0.188
40	0.0	0.505	4.00	0.188
50	0.0	0.505	4.00	0.188
60	0.0	0.505	4.00	0.188
	0.0	0.505	4.00	1.128
17:00				
10	0.0	0.504	3.99	0.187
20	0.0	0.503	3.98	0.187
30	0.0	0.503	3.96	0.186
40	0.0	0.502	3.95	0.186
50	0.0	0.501	3.94	0.185
60	0.0	0.500	3.92	0.184
	0.0	0.502	3.96	1.115
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.500	3.92	0.184
20	0.0	0.500	3.92	0.184
30	0.0	0.500	3.92	0.184
40	0.0	0.500	3.92	0.184
50	0.0	0.500	3.92	0.184
60	0.0	0.500	3.92	0.184
	0.0	0.500	3.92	1.104
19:00				
10	0.0	0.500	3.92	0.184
20	0.0	0.500	3.92	0.184
30	0.0	0.500	3.92	0.184
40	0.0	0.500	3.92	0.184
50	0.0	0.500	3.92	0.184
60	0.0	0.500	3.92	0.184
	0.0	0.500	3.92	1.104
20:00				
10	0.0	0.499	3.91	0.184
20	0.0	0.498	3.90	0.183
30	0.0	0.498	3.88	0.182
40	0.0	0.497	3.87	0.182
50	0.0	0.496	3.86	0.181
60	0.0	0.495	3.84	0.181
	0.0	0.497	3.88	1.093
21:00				
10	0.0	0.494	3.83	0.180
20	0.0	0.493	3.82	0.179
30	0.0	0.493	3.81	0.179
40	0.0	0.492	3.79	0.178
50	0.0	0.491	3.78	0.178
60	0.0	0.490	3.77	0.177
	0.0	0.492	3.80	1.071
22:00				
10	0.0	0.490	3.77	0.177
20	0.0	0.490	3.77	0.177
30	0.0	0.490	3.77	0.177
40	0.0	0.490	3.77	0.177
50	0.0	0.490	3.77	0.177
60	0.0	0.490	3.77	0.177
	0.0	0.490	3.77	1.062
23:00				
10	0.0	0.489	3.75	0.176
20	0.0	0.488	3.74	0.176
30	0.0	0.488	3.73	0.175
40	0.0	0.487	3.72	0.175
50	0.0	0.486	3.70	0.174
60	0.0	0.485	3.69	0.173
	0.0	0.487	3.72	1.049
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 44年10月27日 (1969)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.484	3.68	0.173
20	0.0	0.483	3.66	0.172
30	0.0	0.483	3.65	0.172
40	0.0	0.482	3.64	0.171
50	0.0	0.481	3.63	0.170
60	0.0	0.480	3.61	0.170
	0.0	0.482	3.65	1.028
1:00				
10	0.0	0.479	3.60	0.169
20	0.0	0.478	3.59	0.169
30	0.0	0.478	3.58	0.168
40	0.0	0.477	3.56	0.167
50	0.0	0.476	3.55	0.167
60	0.0	0.475	3.54	0.166
	0.0	0.477	3.57	1.006
2:00				
10	0.0	0.475	3.54	0.166
20	0.0	0.475	3.54	0.166
30	0.0	0.475	3.54	0.166
40	0.0	0.475	3.54	0.166
50	0.0	0.475	3.54	0.166
60	0.0	0.475	3.54	0.166
	0.0	0.475	3.54	0.996
3:00				
10	0.0	0.473	3.52	0.165
20	0.0	0.472	3.49	0.164
30	0.0	0.470	3.47	0.163
40	0.0	0.468	3.44	0.162
50	0.0	0.467	3.42	0.161
60	0.0	0.465	3.39	0.159
	0.0	0.469	3.45	0.974
4:00				
10	0.0	0.466	3.40	0.160
20	0.0	0.467	3.42	0.161
30	0.0	0.467	3.43	0.161
40	0.0	0.468	3.44	0.162
50	0.0	0.469	3.45	0.162
60	0.0	0.470	3.47	0.163
	0.0	0.468	3.44	0.969
5:00				
10	0.0	0.470	3.47	0.163
20	0.0	0.470	3.47	0.163
30	0.0	0.470	3.47	0.163
40	0.0	0.470	3.47	0.163
50	0.0	0.470	3.47	0.163
60	0.0	0.470	3.47	0.163
	0.0	0.470	3.47	0.978
6:00				
10	0.0	0.469	3.45	0.162
20	0.0	0.468	3.44	0.162
30	0.0	0.468	3.43	0.161
40	0.0	0.467	3.42	0.161
50	0.0	0.466	3.40	0.160
60	0.0	0.465	3.39	0.159
	0.0	0.467	3.42	0.965
7:00				
10	0.0	0.465	3.39	0.159
20	0.0	0.465	3.39	0.159
30	0.0	0.465	3.39	0.159
40	0.0	0.465	3.39	0.159
50	0.0	0.465	3.39	0.159
60	0.0	0.465	3.39	0.159
	0.0	0.465	3.39	0.954
8:00				
10	0.200	0.467	3.42	0.161
20	0.300	0.468	3.44	0.162
30	0.700	0.470	3.47	0.163
40	0.300	0.472	3.49	0.164
50	0.0	0.473	3.52	0.165
60	0.0	0.475	3.54	0.166
	1.500	0.471	3.48	0.981
9:00				
10	0.0	0.476	3.55	0.167
20	0.0	0.477	3.56	0.167
30	0.200	0.477	3.58	0.168
40	0.0	0.478	3.59	0.169
50	0.0	0.479	3.60	0.169
60	0.0	0.480	3.61	0.170
	0.200	0.478	3.58	1.010
10:00				
10	0.0	0.480	3.61	0.170
20	0.0	0.480	3.61	0.170
30	0.0	0.480	3.61	0.170
40	0.0	0.480	3.61	0.170
50	0.0	0.480	3.61	0.170
60	0.0	0.480	3.61	0.170
	0.0	0.480	3.61	1.020
11:00				
10	0.0	0.480	3.61	0.170
20	0.0	0.480	3.61	0.170
30	0.0	0.480	3.61	0.170
40	0.0	0.480	3.61	0.170
50	0.0	0.480	3.61	0.170
60	0.0	0.480	3.61	0.170
	0.0	0.480	3.61	1.020
12:00				
10	0.0	0.480	3.61	0.170
20	0.0	0.480	3.61	0.170
30	0.0	0.480	3.61	0.170
40	0.0	0.480	3.61	0.170
50	0.0	0.480	3.61	0.170
60	0.0	0.480	3.61	0.170
	0.0	0.480	3.61	1.020
13:00				
10	0.0	0.478	3.59	0.169
20	0.0	0.477	3.56	0.167
30	0.0	0.475	3.54	0.166
40	0.0	0.473	3.52	0.165
50	0.0	0.472	3.49	0.164
60	0.0	0.470	3.47	0.163
	0.0	0.474	3.53	0.994
14:00				
10	0.0	0.469	3.45	0.162
20	0.0	0.468	3.44	0.162
30	0.0	0.468	3.43	0.161
40	0.0	0.467	3.42	0.161
50	0.0	0.466	3.40	0.160
60	0.0	0.465	3.39	0.159
	0.0	0.467	3.42	0.965
15:00				
10	0.0	0.466	3.40	0.160
20	0.0	0.467	3.42	0.161
30	0.0	0.467	3.43	0.161
40	0.0	0.468	3.44	0.162
50	0.0	0.469	3.45	0.162
60	0.0	0.470	3.47	0.163
	0.0	0.468	3.44	0.969
16:00				
10	0.0	0.471	3.48	0.163
20	0.0	0.472	3.49	0.164
30	0.0	0.472	3.50	0.165
40	0.0	0.473	3.52	0.165
50	0.0	0.474	3.53	0.166
60	0.0	0.475	3.54	0.166
	0.0	0.473	3.51	0.989
17:00				
10	0.0	0.475	3.54	0.166
20	0.0	0.475	3.54	0.166
30	0.0	0.475	3.54	0.166
40	0.0	0.475	3.54	0.166
50	0.0	0.475	3.54	0.166
60	0.0	0.475	3.54	0.166
	0.0	0.475	3.54	0.996
18:00				
10	0.0	0.475	3.54	0.166
20	0.0	0.475	3.54	0.166
30	0.0	0.475	3.54	0.166
40	0.0	0.475	3.54	0.166
50	0.0	0.475	3.54	0.166
60	0.0	0.475	3.54	0.166
	0.0	0.475	3.54	0.996
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 47年 9月 14日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
1:00				
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
2:00				
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
3:00				
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
4:00				
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
5:00				
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
7:00				
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
8:00				
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
9:00				
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
10:00				
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
11:00				
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
13:00				
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
14:00				
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
15:00				
1	*******	*******	*******	*******
2	*******	*******	*******	*******
3	*******	*******	*******	*******
4	*******	*******	*******	*******
5	*******	*******	*******	*******
6	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
16:00				
1	0.300	0.130	0.26	0.012
2	0.0	0.120	0.23	0.010
3	0.0	0.115	0.21	0.009
4	0.0	0.110	0.19	0.009
5	0.0	0.105	0.17	0.008
6	0.200	0.100	0.16	0.007
	0.500	0.113	0.20	0.055
17:00				
1	0.0	0.100	0.16	0.007
2	0.300	0.100	0.16	0.007
3	0.0	0.100	0.16	0.007
4	0.0	0.100	0.16	0.007
5	0.200	0.100	0.16	0.007
6	0.200	0.100	0.16	0.007
	0.700	0.100	0.16	0.042
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.0	0.095	0.14	0.006
2	0.0	0.090	0.13	0.006
3	0.0	0.090	0.13	0.006
4	0.200	0.090	0.13	0.006
5	0.300	0.090	0.13	0.006
6	0.0	0.090	0.13	0.006
	0.500	0.091	0.13	0.036
19:00				
1	0.300	0.090	0.13	0.006
2	0.0	0.085	0.11	0.005
3	0.200	0.085	0.11	0.005
4	0.300	0.085	0.11	0.005
5	0.300	0.085	0.11	0.005
6	0.300	0.085	0.11	0.005
	1.400	0.086	0.12	0.031
20:00				
1	0.200	0.085	0.11	0.005
2	0.200	0.085	0.11	0.005
3	0.300	0.085	0.11	0.005
4	0.0	0.085	0.11	0.005
5	0.0	0.085	0.11	0.005
6	0.300	0.085	0.11	0.005
	1.000	0.085	0.11	0.030
21:00				
1	0.0	0.085	0.11	0.005
2	0.300	0.085	0.11	0.005
3	0.800	0.085	0.11	0.005
4	0.800	0.085	0.11	0.005
5	0.700	0.085	0.11	0.005
6	2.700	0.095	0.14	0.006
	5.300	0.087	0.12	0.031
22:00				
1	1.500	0.170	0.45	0.021
2	0.700	0.245	0.94	0.043
3	0.500	0.245	0.94	0.043
4	0.300	0.260	1.06	0.048
5	0.700	0.265	1.10	0.050
6	0.700	0.270	1.14	0.052
	4.400	0.242	0.94	0.257
23:00				
1	1.700	0.305	1.46	0.066
2	1.000	0.310	1.51	0.068
3	0.200	0.320	1.61	0.073
4	0.300	0.325	1.66	0.075
5	0.200	0.305	1.46	0.066
6	0.0	0.300	1.41	0.064
	3.400	0.311	1.52	0.412
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　・　水位流量観測所 車橋　　昭和47年 9月15日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.290	1.72	0.060	10	0.700	0.155	0.38	0.017	10	0.500	0.380	2.27	0.103	10	1.800	0.720	8.13	0.369
20	0.200	0.280	1.23	0.056	20	0.500	0.180	0.51	0.023	20	0.500	0.370	2.15	0.097	20	3.700	0.750	8.83	0.400
30	0.200	0.275	1.19	0.054	30	0.300	0.190	0.57	0.026	30	1.000	0.395	2.45	0.111	30	5.800	0.780	9.55	0.433
40	0.200	0.270	1.14	0.052	40	0.700	0.190	0.57	0.026	40	1.200	0.420	2.77	0.126	40	7.200	0.840	11.07	0.502
50	0.0	0.260	1.06	0.048	50	0.300	0.200	0.63	0.028	50	0.800	0.440	3.04	0.138	50	4.500	0.966	14.64	0.664
60	0.200	0.255	1.02	0.046	60	0.0	0.205	0.66	0.030	60	0.700	0.445	3.11	0.141	60	1.500	0.905	12.85	0.583
	0.800	0.272	1.16	0.316		2.500	0.187	0.55	0.150		4.700	0.408	2.63	0.716		24.500	0.827	10.84	2.951
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.250	0.98	0.044	10	0.0	0.205	0.66	0.030	10	0.500	0.425	2.83	0.129	10	1.500	0.930	13.57	0.615
20	0.0	0.240	0.90	0.041	20	0.200	0.200	0.63	0.028	20	0.200	0.415	2.70	0.123	20	1.200	0.915	13.14	0.596
30	0.0	0.235	0.87	0.039	30	0.500	0.200	0.63	0.028	30	0.500	0.410	2.64	0.120	30	2.200	0.900	12.71	0.576
40	0.300	0.230	0.83	0.038	40	0.700	0.200	0.63	0.028	40	0.0	0.410	2.64	0.120	40	4.200	0.930	13.57	0.615
50	0.0	0.225	0.79	0.036	50	0.500	0.230	0.83	0.038	50	0.200	0.400	2.51	0.114	50	1.800	0.940	13.86	0.629
60	0.0	0.220	0.76	0.034	60	0.0	0.235	0.87	0.039	60	0.500	0.390	2.39	0.108	60	2.700	0.965	14.61	0.663
	0.300	0.233	0.86	0.232		1.900	0.212	0.71	0.191		1.900	0.408	2.62	0.714		13.600	0.930	13.58	3.694
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.033	10	0.0	0.230	0.83	0.038	10	0.500	0.380	2.27	0.103	10	1.300	0.955	14.31	0.649
20	0.0	0.210	0.69	0.031	20	0.0	0.220	0.76	0.034	20	0.800	0.375	2.21	0.100	20	0.800	0.935	13.72	0.622
30	0.0	0.210	0.69	0.031	30	0.0	0.210	0.69	0.031	30	1.000	0.385	2.33	0.105	30	0.800	0.900	12.71	0.576
40	0.200	0.205	0.66	0.030	40	0.0	0.205	0.66	0.030	40	0.500	0.395	2.45	0.111	40	1.000	0.880	12.15	0.551
50	0.0	0.200	0.63	0.028	50	0.0	0.200	0.63	0.028	50	0.700	0.380	2.27	0.103	50	1.000	0.860	11.60	0.526
60	0.0	0.200	0.63	0.028	60	0.0	0.200	0.63	0.028	60	0.800	0.375	2.21	0.100	60	0.500	0.840	11.07	0.502
	0.200	0.207	0.67	0.181		0.0	0.211	0.70	0.189		4.300	0.382	2.29	0.622		5.400	0.895	12.59	3.426
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.195	0.60	0.027	10	0.0	0.195	0.60	0.027	10	1.200	0.375	2.21	0.100	10	0.500	0.820	10.55	0.478
20	0.0	0.190	0.57	0.026	20	0.0	0.190	0.57	0.026	20	2.000	0.410	2.64	0.120	20	0.200	0.795	9.92	0.450
30	0.0	0.185	0.54	0.024	30	0.0	0.190	0.57	0.026	30	2.800	0.630	6.23	0.282	30	0.300	0.770	9.30	0.422
40	0.0	0.180	0.51	0.023	40	0.0	0.185	0.54	0.024	40	2.200	0.740	8.59	0.390	40	0.0	0.740	8.59	0.390
50	0.0	0.180	0.51	0.023	50	0.0	0.185	0.54	0.024	50	1.500	0.710	7.91	0.359	50	0.500	0.715	8.02	0.364
60	0.0	0.175	0.48	0.022	60	0.200	0.185	0.54	0.024	60	1.800	0.685	7.36	0.334	60	0.0	0.695	7.58	0.344
	0.0	0.184	0.53	0.145		0.200	0.188	0.56	0.151		11.500	0.592	5.82	1.585		1.500	0.756	8.99	2.448
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.170	0.45	0.021	10	0.200	0.185	0.54	0.024	10	2.700	0.670	7.04	0.319	10	0.0	0.675	7.15	0.324
20	0.0	0.170	0.45	0.021	20	0.0	0.185	0.54	0.024	20	3.800	0.760	9.06	0.411	20	0.0	0.655	6.73	0.305
30	0.0	0.165	0.43	0.019	30	0.800	0.185	0.54	0.024	30	4.300	0.930	13.57	0.615	30	0.0	0.635	6.33	0.287
40	0.0	0.160	0.40	0.018	40	0.200	0.185	0.54	0.024	40	1.500	0.900	12.71	0.576	40	0.0	0.620	6.03	0.274
50	0.0	0.160	0.40	0.018	50	0.700	0.185	0.54	0.024	50	1.300	0.860	11.60	0.526	50	0.0	0.605	5.74	0.260
60	0.0	0.155	0.38	0.017	60	0.200	0.185	0.54	0.024	60	1.500	0.810	10.29	0.467	60	0.0	0.595	5.56	0.252
	0.0	0.163	0.42	0.114		2.100	0.185	0.54	0.144		15.100	0.822	10.71	2.914		0.0	0.631	6.26	1.702
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.155	0.38	0.017	10	1.200	0.185	0.54	0.024	10	1.000	0.755	8.94	0.406	10	0.0	0.575	5.19	0.235
20	0.0	0.150	0.35	0.016	20	0.500	0.205	0.66	0.030	20	1.300	0.750	8.83	0.400	20	0.0	0.565	5.01	0.227
30	0.300	0.150	0.35	0.016	30	0.500	0.255	1.02	0.046	30	1.200	0.750	8.83	0.400	30	0.200	0.560	4.92	0.223
40	0.200	0.150	0.35	0.016	40	1.200	0.255	1.02	0.046	40	1.200	0.760	9.06	0.411	40	0.500	0.550	4.75	0.215
50	0.500	0.150	0.35	0.016	50	1.500	0.280	1.23	0.056	50	1.300	0.735	8.48	0.384	50	0.300	0.545	4.66	0.211
60	0.700	0.150	0.35	0.016	60	1.700	0.330	1.71	0.077	60	1.200	0.715	8.02	0.364	60	0.300	0.550	4.75	0.215
	1.700	0.151	0.36	0.097		6.600	0.252	1.03	0.279		7.200	0.744	8.69	2.365		1.300	0.557	4.88	1.326
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和47年 9月16日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.200	0.545	4.66	0.211
20	0.200	0.545	4.66	0.211
30	0.0	0.535	4.49	0.204
40	0.0	0.530	4.41	0.200
50	0.0	0.520	4.24	0.192
60	0.300	0.515	4.16	0.189
	0.700	0.532	4.44	1.207
1:00				
10	0.200	0.510	4.08	0.185
20	0.300	0.505	4.00	0.181
30	0.200	0.500	3.92	0.178
40	0.0	0.490	3.77	0.171
50	0.300	0.485	3.69	0.167
60	1.000	0.475	3.54	0.161
	2.000	0.494	3.83	1.043
2:00				
10	0.300	0.465	3.39	0.154
20	0.300	0.450	3.18	0.144
30	0.800	0.445	3.11	0.141
40	1.300	0.470	3.47	0.157
50	0.800	0.550	4.75	0.215
60	1.700	0.550	4.75	0.215
	5.200	0.488	3.77	1.026
3:00				
10	2.000	0.585	5.37	0.244
20	2.300	0.685	7.36	0.334
30	4.700	0.685	7.36	0.334
40	2.800	0.685	7.36	0.334
50	1.000	0.780	9.55	0.433
60	0.500	0.770	9.30	0.422
	13.300	0.698	7.72	2.101
4:00				
10	0.500	0.740	8.59	0.390
20	0.200	0.720	8.13	0.369
30	0.300	0.705	7.80	0.354
40	0.300	0.685	7.36	0.334
50	0.0	0.665	6.94	0.315
60	0.200	0.640	6.43	0.291
	1.500	0.692	7.54	2.053
5:00				
10	0.0	0.620	6.03	0.274
20	0.0	0.600	5.65	0.256
30	0.0	0.580	5.28	0.239
40	0.0	0.560	4.92	0.223
50	0.0	0.545	4.66	0.211
60	1.700	0.550	4.75	0.215
	1.700	0.576	5.21	1.418
6:00				
10	0.200	0.615	5.93	0.269
20	0.0	0.625	6.13	0.278
30	0.0	0.590	5.46	0.248
40	0.300	0.550	4.75	0.215
50	0.300	0.535	4.49	0.204
60	0.800	0.520	4.24	0.192
	1.600	0.572	5.17	1.406
7:00				
10	0.200	0.515	4.16	0.189
20	0.700	0.505	4.00	0.181
30	0.700	0.500	3.92	0.178
40	2.500	0.505	4.00	0.181
50	2.300	0.490	3.77	0.171
60	1.800	0.595	5.56	0.252
	8.200	0.518	4.23	1.152
8:00				
10	1.500	0.610	5.84	0.265
20	1.000	0.610	5.84	0.265
30	1.300	0.605	5.74	0.260
40	3.800	0.610	5.84	0.265
50	2.800	0.700	7.69	0.349
60	4.200	0.720	8.13	0.369
	14.600	0.642	6.51	1.773
9:00				
10	3.500	0.695	7.58	0.344
20	5.200	0.790	9.79	0.444
30	3.000	0.850	11.34	0.514
40	1.500	0.885	12.29	0.557
50	1.500	0.910	12.99	0.589
60	1.700	0.900	12.71	0.576
	16.400	0.838	11.12	3.024
10:00				
10	4.000	0.910	12.99	0.589
20	1.200	0.925	13.43	0.609
30	0.300	0.920	13.28	0.602
40	0.0	0.890	12.43	0.564
50	0.0	0.890	12.43	0.564
60	0.0	0.855	11.47	0.520
	5.500	0.898	12.67	3.448
11:00				
10	0.200	0.835	10.94	0.496
20	0.0	0.810	10.29	0.467
30	0.0	0.785	9.67	0.438
40	0.0	0.760	9.06	0.411
50	0.200	0.735	8.48	0.384
60	0.0	0.720	8.13	0.369
	0.400	0.774	9.43	2.565
12:00				
10	0.0	0.695	7.58	0.344
20	0.0	0.675	7.15	0.324
30	0.0	0.650	6.63	0.301
40	0.0	0.635	6.33	0.287
50	0.0	0.615	5.93	0.269
60	0.0	0.600	5.65	0.256
	0.0	0.645	6.54	1.781
13:00				
10	0.0	0.585	5.37	0.244
20	0.0	0.570	5.10	0.231
30	0.0	0.555	4.83	0.219
40	0.0	0.550	4.75	0.215
50	0.0	0.540	4.57	0.207
60	0.200	0.530	4.41	0.200
	0.200	0.555	4.84	1.316
14:00				
10	0.0	0.520	4.24	0.192
20	0.300	0.515	4.16	0.189
30	1.200	0.510	4.08	0.185
40	0.500	0.520	4.24	0.192
50	0.700	0.525	4.32	0.196
60	0.200	0.530	4.41	0.200
	2.900	0.520	4.24	1.154
15:00				
10	0.0	0.520	4.24	0.192
20	0.0	0.510	4.08	0.185
30	0.0	0.505	4.00	0.181
40	0.200	0.490	3.77	0.171
50	0.0	0.485	3.69	0.167
60	0.200	0.475	3.54	0.161
	0.400	0.497	3.89	1.057
16:00				
10	0.0	0.465	3.39	0.154
20	0.0	0.450	3.18	0.144
30	0.0	0.450	3.18	0.144
40	0.200	0.435	2.97	0.135
50	0.300	0.430	2.90	0.132
60	0.300	0.430	2.90	0.132
	0.800	0.443	3.09	0.841
17:00				
10	0.700	0.430	2.90	0.132
20	0.800	0.440	3.04	0.138
30	2.000	0.450	3.18	0.144
40	4.200	0.560	4.92	0.223
50	4.500	0.720	8.13	0.369
60	0.300	0.730	8.36	0.379
	12.500	0.555	5.09	1.385
18:00				
10	0.500	0.715	8.02	0.364
20	0.0	0.690	7.47	0.339
30	0.200	0.680	7.26	0.329
40	0.0	0.670	7.04	0.319
50	0.0	0.650	6.63	0.301
60	0.0	0.640	6.43	0.291
	0.700	0.674	7.14	1.943
19:00				
10	0.200	0.620	6.03	0.274
20	0.0	0.600	5.65	0.256
30	0.0	0.575	5.19	0.235
40	0.200	0.560	4.92	0.223
50	0.300	0.555	4.83	0.219
60	0.300	0.540	4.57	0.207
	1.000	0.575	5.20	1.414
20:00				
10	0.300	0.525	4.32	0.196
20	0.300	0.515	4.16	0.189
30	1.200	0.505	4.00	0.181
40	0.800	0.520	4.24	0.192
50	0.200	0.520	4.24	0.192
60	1.300	0.515	4.16	0.189
	4.100	0.517	4.19	1.139
21:00				
10	1.200	0.520	4.24	0.192
20	1.300	0.525	4.32	0.196
30	2.000	0.545	4.66	0.211
40	0.500	0.560	4.92	0.223
50	0.700	0.555	4.83	0.219
60	0.200	0.550	4.75	0.215
	5.900	0.542	4.62	1.256
22:00				
10	0.500	0.555	4.83	0.219
20	0.800	0.560	4.92	0.223
30	0.300	0.590	5.46	0.248
40	0.0	0.590	5.46	0.248
50	0.0	0.570	5.10	0.231
60	0.0	0.550	4.75	0.215
	1.600	0.569	5.09	1.384
23:00				
10	0.0	0.545	4.66	0.211
20	0.200	0.530	4.41	0.200
30	0.200	0.515	4.16	0.189
40	2.200	0.510	4.08	0.185
50	5.500	0.530	4.41	0.200
60	8.700	0.600	5.65	0.256
	16.800	0.538	4.56	1.241
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和47年 9月17日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.300	0.705	7.80	0.354	10	0.0	0.375	2.21	0.100	10	0.0	0.300	1.41	0.064	10	0.0	0.245	0.94	0.043
20	0.800	0.800	10.04	0.455	20	0.0	0.370	2.15	0.097	20	0.0	0.300	1.41	0.064	20	0.0	0.245	0.94	0.043
30	0.700	0.805	10.17	0.461	30	0.0	0.370	2.15	0.097	30	0.0	0.300	1.41	0.064	30	0.0	0.240	0.90	0.041
40	0.0	0.805	10.17	0.461	40	0.0	0.370	2.15	0.097	40	0.0	0.290	1.32	0.060	40	0.0	0.240	0.90	0.041
50	0.0	0.805	10.17	0.461	50	0.0	0.360	2.03	0.092	50	0.0	0.290	1.32	0.060	50	0.0	0.240	0.90	0.041
60	0.0	0.795	9.92	0.450	60	0.0	0.360	2.03	0.092	60	0.0	0.285	1.27	0.058	60	0.0	0.240	0.90	0.041
	1.800	0.786	9.71	2.642		0.0	0.367	2.12	0.575		0.0	0.294	1.36	0.370		0.0	0.242	0.92	0.250
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.775	9.42	0.427	10	0.0	0.350	1.92	0.087	10	0.0	0.285	1.27	0.058	10	0.0	0.240	0.90	0.041
20	0.0	0.750	8.83	0.400	20	0.0	0.350	1.92	0.087	20	0.0	0.285	1.27	0.058	20	0.0	0.240	0.90	0.041
30	0.0	0.720	8.13	0.369	30	0.0	0.350	1.92	0.087	30	0.0	0.285	1.27	0.058	30	0.0	0.240	0.90	0.041
40	0.0	0.700	7.69	0.349	40	0.0	0.345	1.87	0.085	40	0.0	0.285	1.27	0.058	40	0.0	0.240	0.90	0.041
50	0.0	0.680	7.26	0.329	50	0.0	0.345	1.87	0.085	50	0.0	0.285	1.27	0.058	50	0.0	0.235	0.87	0.039
60	0.0	0.660	6.84	0.310	60	0.0	0.345	1.87	0.085	60	0.0	0.285	1.27	0.058	60	0.0	0.235	0.87	0.039
	0.0	0.714	8.03	2.184		0.0	0.347	1.89	0.516		0.0	0.285	1.27	0.348		0.0	0.238	0.89	0.242
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.640	6.43	0.291	10	0.0	0.340	1.81	0.082	10	0.0	0.270	1.14	0.052	10	0.0	0.235	0.87	0.039
20	0.0	0.620	6.03	0.274	20	0.0	0.340	1.81	0.082	20	0.0	0.270	1.14	0.052	20	0.0	0.235	0.87	0.039
30	0.200	0.595	5.56	0.252	30	0.0	0.335	1.76	0.080	30	0.0	0.265	1.10	0.050	30	0.0	0.235	0.87	0.039
40	0.0	0.580	5.28	0.239	40	0.0	0.335	1.76	0.080	40	0.0	0.265	1.10	0.050	40	0.0	0.235	0.87	0.039
50	0.0	0.570	5.10	0.231	50	0.0	0.335	1.76	0.080	50	0.0	0.260	1.06	0.048	50	0.0	0.230	0.83	0.038
60	0.0	0.550	4.75	0.215	60	0.0	0.330	1.71	0.077	60	0.0	0.260	1.06	0.048	60	0.0	0.230	0.83	0.038
	0.200	0.592	5.52	1.502		0.0	0.336	1.77	0.481		0.0	0.265	1.10	0.300		0.0	0.233	0.85	0.232
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.545	4.66	0.211	10	0.0	0.330	1.71	0.077	10	0.0	0.260	1.06	0.048	10	0.0	0.230	0.83	0.038
20	0.0	0.535	4.49	0.204	20	0.0	0.330	1.71	0.077	20	0.0	0.260	1.06	0.048	20	0.0	0.230	0.83	0.038
30	0.0	0.520	4.24	0.192	30	0.0	0.330	1.71	0.077	30	0.0	0.260	1.06	0.048	30	0.0	0.230	0.83	0.038
40	0.0	0.500	3.92	0.178	40	0.0	0.325	1.66	0.075	40	0.0	0.260	1.06	0.048	40	0.0	0.230	0.83	0.038
50	0.0	0.485	3.69	0.167	50	0.0	0.320	1.61	0.073	50	0.0	0.260	1.06	0.048	50	0.0	0.230	0.83	0.038
60	0.0	0.470	3.47	0.157	60	0.0	0.320	1.61	0.073	60	0.0	0.260	1.06	0.048	60	0.0	0.230	0.83	0.038
	0.0	0.509	4.08	1.109		0.0	0.326	1.67	0.452		0.0	0.260	1.06	0.288		0.0	0.230	0.83	0.228
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.450	3.18	0.144	10	0.0	0.320	1.61	0.073	10	0.0	0.255	1.02	0.046	10	0.0	0.225	0.79	0.036
20	0.0	0.440	3.04	0.138	20	0.0	0.315	1.56	0.071	20	0.0	0.255	1.02	0.046	20	0.0	0.225	0.79	0.036
30	0.0	0.430	2.90	0.132	30	0.0	0.310	1.51	0.068	30	0.0	0.250	0.98	0.044	30	0.0	0.225	0.79	0.036
40	0.0	0.420	2.77	0.126	40	0.0	0.310	1.51	0.068	40	0.0	0.250	0.98	0.044	40	0.0	0.220	0.76	0.034
50	0.0	0.410	2.64	0.120	50	0.0	0.310	1.51	0.068	50	0.0	0.250	0.98	0.044	50	0.0	0.220	0.76	0.034
60	0.0	0.400	2.51	0.114	60	0.0	0.305	1.46	0.066	60	0.0	0.250	0.98	0.044	60	0.0	0.220	0.76	0.034
	0.0	0.425	2.84	0.774		0.0	0.312	1.52	0.414		0.0	0.252	0.99	0.268		0.0	0.222	0.78	0.210
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.395	2.45	0.111	10	0.0	0.305	1.46	0.066	10	0.0	0.250	0.98	0.044	10	0.0	0.220	0.76	0.034
20	0.0	0.390	2.39	0.108	20	0.0	0.305	1.46	0.066	20	0.0	0.250	0.98	0.044	20	0.0	0.220	0.76	0.034
30	0.0	0.390	2.39	0.108	30	0.0	0.300	1.41	0.064	30	0.0	0.250	0.98	0.044	30	0.0	0.220	0.76	0.034
40	0.0	0.390	2.39	0.108	40	0.0	0.300	1.41	0.064	40	0.0	0.245	0.94	0.043	40	0.0	0.220	0.76	0.034
50	0.0	0.385	2.33	0.105	50	0.0	0.300	1.41	0.064	50	0.0	0.245	0.94	0.043	50	0.0	0.220	0.76	0.034
60	0.0	0.380	2.27	0.103	60	0.0	0.300	1.41	0.064	60	0.0	0.245	0.94	0.043	60	0.0	0.220	0.76	0.034
	0.0	0.388	2.37	0.643		0.0	0.302	1.43	0.388		0.0	0.247	0.96	0.261		0.0	0.220	0.76	0.204
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和47年 9月18日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.219	0.75	0.034
20	0.0	0.218	0.75	0.034
30	0.0	0.217	0.74	0.034
40	0.0	0.217	0.74	0.033
50	0.0	0.216	0.73	0.033
60	0.0	0.215	0.73	0.033
	0.0	0.217	0.74	0.201
1:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.033
20	0.0	0.215	0.73	0.033
30	0.0	0.215	0.73	0.033
40	0.0	0.215	0.73	0.033
50	0.0	0.215	0.73	0.033
60	0.0	0.215	0.73	0.033
	0.0	0.215	0.72	0.198
2:00				
10	0.0	0.214	0.72	0.033
20	0.0	0.213	0.71	0.032
30	0.0	0.212	0.71	0.032
40	0.0	0.212	0.70	0.032
50	0.0	0.211	0.70	0.032
60	0.0	0.210	0.69	0.031
	0.0	0.212	0.71	0.192
3:00				
10	0.0	0.210	0.69	0.031
20	0.0	0.210	0.69	0.031
30	0.0	0.210	0.69	0.031
40	0.0	0.210	0.69	0.031
50	0.0	0.210	0.69	0.031
60	0.0	0.210	0.69	0.031
	0.0	0.210	0.69	0.186
4:00				
10	0.0	0.208	0.68	0.031
20	0.0	0.207	0.67	0.030
30	0.0	0.205	0.66	0.030
40	0.0	0.203	0.65	0.029
50	0.0	0.202	0.64	0.029
60	0.0	0.200	0.63	0.028
	0.0	0.204	0.65	0.177
5:00				
10	0.0	0.200	0.63	0.028
20	0.0	0.200	0.63	0.028
30	0.0	0.200	0.63	0.028
40	0.0	0.200	0.63	0.028
50	0.0	0.200	0.63	0.028
60	0.0	0.200	0.63	0.028
	0.0	0.200	0.63	0.168
6:00				
10	0.0	0.199	0.62	0.028
20	0.0	0.198	0.62	0.028
30	0.0	0.197	0.61	0.028
40	0.0	0.197	0.61	0.028
50	0.0	0.196	0.60	0.027
60	0.0	0.195	0.60	0.027
	0.0	0.197	0.61	0.166
7:00				
10	0.0	0.195	0.60	0.027
20	0.0	0.195	0.60	0.027
30	0.0	0.195	0.60	0.027
40	0.0	0.195	0.60	0.027
50	0.0	0.195	0.60	0.027
60	0.0	0.195	0.60	0.027
	0.0	0.195	0.60	0.162
8:00				
10	0.0	0.195	0.60	0.027
20	0.0	0.195	0.60	0.027
30	0.0	0.195	0.60	0.027
40	0.0	0.195	0.60	0.027
50	0.0	0.195	0.60	0.027
60	0.0	0.195	0.60	0.027
	0.0	0.195	0.60	0.162
9:00				
10	0.0	0.195	0.60	0.027
20	0.0	0.195	0.60	0.027
30	0.0	0.195	0.60	0.027
40	0.0	0.195	0.60	0.027
50	0.0	0.195	0.60	0.027
60	0.0	0.195	0.60	0.027
	0.0	0.195	0.60	0.162
10:00				
10	0.0	0.194	0.59	0.027
20	0.0	0.193	0.59	0.027
30	0.0	0.192	0.58	0.026
40	0.0	0.192	0.58	0.026
50	0.0	0.191	0.57	0.026
60	0.0	0.190	0.57	0.026
	0.0	0.192	0.58	0.158
11:00				
10	0.0	0.190	0.57	0.026
20	0.0	0.190	0.57	0.026
30	0.0	0.190	0.57	0.026
40	0.0	0.190	0.57	0.026
50	0.0	0.190	0.57	0.026
60	0.0	0.190	0.57	0.026
	0.0	0.190	0.57	0.156
12:00				
10	0.0	0.188	0.55	0.025
20	0.0	0.185	0.54	0.024
30	0.0	0.183	0.52	0.024
40	0.0	0.180	0.51	0.023
50	0.0	0.178	0.49	0.022
60	0.0	0.175	0.48	0.022
	0.0	0.181	0.52	0.140
13:00				
10	0.0	0.173	0.47	0.021
20	0.0	0.172	0.46	0.021
30	0.0	0.170	0.45	0.021
40	0.0	0.168	0.44	0.020
50	0.0	0.167	0.44	0.020
60	0.0	0.165	0.43	0.019
	0.0	0.169	0.45	0.122
14:00				
10	0.0	0.166	0.43	0.020
20	0.0	0.167	0.44	0.020
30	0.0	0.168	0.44	0.020
40	0.0	0.168	0.44	0.020
50	0.0	0.169	0.45	0.020
60	0.0	0.170	0.45	0.021
	0.0	0.168	0.44	0.121
15:00				
10	0.0	0.172	0.46	0.021
20	0.0	0.173	0.47	0.021
30	0.0	0.175	0.48	0.022
40	0.0	0.177	0.49	0.022
50	0.0	0.178	0.50	0.023
60	0.0	0.180	0.51	0.023
	0.0	0.176	0.49	0.132
16:00				
10	0.0	0.181	0.51	0.023
20	0.0	0.182	0.52	0.023
30	0.0	0.183	0.52	0.024
40	0.0	0.183	0.53	0.024
50	0.0	0.184	0.53	0.024
60	0.0	0.185	0.54	0.024
	0.0	0.183	0.52	0.142
17:00				
10	0.0	0.186	0.54	0.025
20	0.0	0.187	0.55	0.025
30	0.0	0.188	0.55	0.025
40	0.0	0.188	0.56	0.025
50	0.0	0.189	0.56	0.025
60	0.0	0.190	0.57	0.026
	0.0	0.188	0.55	0.151
18:00				
10	0.0	0.190	0.57	0.026
20	0.0	0.190	0.57	0.026
30	0.0	0.190	0.57	0.026
40	0.0	0.190	0.57	0.026
50	0.0	0.190	0.57	0.026
60	0.0	0.190	0.57	0.026
	0.0	0.190	0.57	0.156
19:00				
10	0.0	0.190	0.57	0.026
20	0.0	0.190	0.57	0.026
30	0.0	0.190	0.57	0.026
40	0.0	0.190	0.57	0.026
50	0.0	0.190	0.57	0.026
60	0.0	0.190	0.57	0.026
	0.0	0.190	0.57	0.156
20:00				
10	0.0	0.190	0.57	0.026
20	0.0	0.190	0.57	0.026
30	0.0	0.190	0.57	0.026
40	0.0	0.190	0.57	0.026
50	0.0	0.190	0.57	0.026
60	0.0	0.190	0.57	0.026
	0.0	0.190	0.57	0.156
21:00				
10	0.0	0.190	0.57	0.026
20	0.0	0.190	0.57	0.026
30	0.0	0.190	0.57	0.026
40	0.0	0.190	0.57	0.026
50	0.0	0.190	0.57	0.026
60	0.0	0.190	0.57	0.026
	0.0	0.190	0.57	0.156
22:00				
10	0.0	0.189	0.56	0.025
20	0.0	0.188	0.56	0.025
30	0.0	0.188	0.55	0.025
40	0.0	0.187	0.55	0.025
50	0.0	0.186	0.54	0.025
60	0.0	0.185	0.54	0.024
	0.0	0.187	0.55	0.149
23:00				
10	0.0	0.184	0.53	0.024
20	0.0	0.183	0.53	0.024
30	0.0	0.183	0.52	0.024
40	0.0	0.182	0.52	0.023
50	0.0	0.181	0.51	0.023
60	0.0	0.180	0.51	0.023
	0.0	0.182	0.52	0.141
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和48年10月13日(1973)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	********	********	********	*******	10	0.0	0.090	0.13	0.006	10	0.0	0.115	0.21	0.009	10	0.0	0.105	0.17	0.008
20	********	********	********	*******	20	0.0	0.090	0.13	0.006	20	0.0	0.115	0.21	0.009	20	0.0	0.100	0.16	0.007
30	********	********	********	*******	30	0.0	0.090	0.13	0.006	30	0.0	0.115	0.21	0.009	30	0.0	0.100	0.16	0.007
40	********	********	********	*******	40	0.0	0.090	0.13	0.006	40	0.0	0.115	0.21	0.009	40	0.0	0.100	0.16	0.007
50	********	********	********	*******	50	0.0	0.090	0.13	0.006	50	0.0	0.115	0.21	0.009	50	0.400	0.100	0.16	0.007
60	********	********	********	*******	60	0.0	0.090	0.13	0.006	60	0.0	0.115	0.21	0.009	60	0.800	0.095	0.14	0.006
	********	********	********	*******		0.0	0.090	0.13	0.036		0.0	0.115	0.21	0.054		1.200	0.100	0.16	0.042
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	********	********	********	*******	10	0.0	0.090	0.13	0.006	10	0.0	0.115	0.21	0.009	10	0.500	0.100	0.16	0.007
20	********	********	********	*******	20	0.0	0.091	0.13	0.006	20	0.0	0.113	0.20	0.009	20	0.500	0.110	0.19	0.008
30	********	********	********	*******	30	0.0	0.092	0.13	0.006	30	0.0	0.112	0.20	0.009	30	0.300	0.120	0.23	0.010
40	********	********	********	*******	40	0.0	0.092	0.13	0.006	40	0.0	0.110	0.19	0.008	40	0.100	0.135	0.29	0.013
50	********	********	********	*******	50	0.0	0.093	0.14	0.006	50	0.0	0.108	0.18	0.008	50	0.0	0.160	0.40	0.018
60	********	********	********	*******	60	0.0	0.094	0.14	0.006	60	0.0	0.107	0.18	0.008	60	0.100	0.185	0.54	0.024
	********	********	********	*******		0.0	0.092	0.13	0.036		0.0	0.111	0.19	0.051		1.500	0.135	0.30	0.080
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	********	********	********	*******	10	0.0	0.095	0.14	0.006	10	0.0	0.105	0.17	0.008	10	0.0	0.175	0.48	0.021
20	********	********	********	*******	20	0.0	0.095	0.14	0.006	20	0.0	0.105	0.17	0.008	20	0.100	0.170	0.45	0.020
30	********	********	********	*******	30	0.0	0.095	0.14	0.006	30	0.0	0.105	0.17	0.008	30	0.0	0.170	0.45	0.020
40	********	********	********	*******	40	0.0	0.095	0.14	0.006	40	0.0	0.105	0.17	0.008	40	0.0	0.160	0.40	0.018
50	********	********	********	*******	50	0.0	0.095	0.14	0.006	50	0.0	0.105	0.17	0.008	50	0.100	0.150	0.35	0.016
60	********	********	********	*******	60	0.0	0.095	0.14	0.006	60	0.0	0.105	0.17	0.008	60	0.0	0.145	0.33	0.015
	********	********	********	*******		0.0	0.095	0.14	0.036		0.0	0.105	0.17	0.048		0.200	0.162	0.41	0.110
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	********	********	********	*******	10	0.0	0.095	0.14	0.006	10	0.0	0.105	0.17	0.008	10	0.0	0.140	0.31	0.014
20	********	********	********	*******	20	0.0	0.100	0.16	0.007	20	0.0	0.105	0.17	0.008	20	0.300	0.140	0.31	0.014
30	********	********	********	*******	30	0.0	0.102	0.16	0.007	30	0.0	0.105	0.17	0.008	30	0.100	0.135	0.29	0.013
40	********	********	********	*******	40	0.0	0.103	0.17	0.007	40	0.0	0.105	0.17	0.008	40	0.0	0.140	0.31	0.014
50	********	********	********	*******	50	0.0	0.105	0.17	0.008	50	0.0	0.105	0.17	0.008	50	0.0	0.130	0.26	0.012
60	********	********	********	*******	60	0.0	0.108	0.18	0.008	60	0.0	0.105	0.17	0.008	60	0.0	0.130	0.26	0.012
	********	********	********	*******		0.0	0.102	0.16	0.043		0.0	0.105	0.17	0.048		0.400	0.136	0.29	0.079
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	********	********	********	*******	10	0.0	0.110	0.19	0.008	10	0.0	0.105	0.17	0.008	10	0.100	0.130	0.26	0.012
20	********	********	********	*******	20	0.0	0.109	0.19	0.008	20	0.0	0.105	0.17	0.008	20	0.0	0.130	0.26	0.012
30	********	********	********	*******	30	0.0	0.108	0.18	0.008	30	0.0	0.105	0.17	0.008	30	0.100	0.130	0.26	0.012
40	********	********	********	*******	40	0.0	0.108	0.18	0.008	40	0.0	0.105	0.17	0.008	40	0.0	0.130	0.26	0.012
50	********	********	********	*******	50	0.0	0.107	0.18	0.008	50	0.0	0.105	0.17	0.008	50	0.0	0.130	0.26	0.012
60	********	********	********	*******	60	0.0	0.106	0.18	0.008	60	0.0	0.105	0.17	0.008	60	0.0	0.130	0.26	0.012
	********	********	********	*******		0.0	0.108	0.18	0.048		0.0	0.105	0.17	0.048		0.200	0.130	0.26	0.072
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.090	0.13	0.006	10	0.0	0.105	0.17	0.008	10	0.0	0.105	0.17	0.008	10	0.0	0.125	0.25	0.011
20	0.0	0.090	0.13	0.006	20	0.0	0.107	0.18	0.008	20	0.0	0.105	0.17	0.008	20	0.0	0.125	0.25	0.011
30	0.0	0.090	0.13	0.006	30	0.0	0.108	0.18	0.008	30	0.0	0.105	0.17	0.008	30	0.100	0.125	0.25	0.011
40	0.0	0.090	0.13	0.006	40	0.0	0.110	0.19	0.008	40	0.0	0.105	0.17	0.008	40	0.100	0.125	0.25	0.011
50	0.0	0.090	0.13	0.006	50	0.0	0.112	0.20	0.009	50	0.0	0.105	0.17	0.008	50	0.0	0.120	0.23	0.010
60	0.0	0.090	0.13	0.006	60	0.0	0.113	0.20	0.009	60	0.0	0.105	0.17	0.008	60	0.0	0.120	0.23	0.010
	0.0	0.090	0.13	0.036		0.0	0.109	0.19	0.050		0.0	0.105	0.17	0.048		0.200	0.123	0.24	0.064
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和48年10月14日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.300	0.120	0.23	0.010	10	0.0	0.530	4.41	0.196	10	0.0	0.340	1.81	0.081	10	0.0	0.230	0.83	0.037
20	0.300	0.120	0.23	0.010	20	0.0	0.525	4.32	0.193	20	0.0	0.340	1.81	0.081	20	0.0	0.230	0.83	0.037
30	0.400	0.120	0.23	0.010	30	0.0	0.520	4.24	0.189	30	0.0	0.330	1.71	0.076	30	0.0	0.230	0.83	0.037
40	0.100	0.120	0.23	0.010	40	0.0	0.515	4.16	0.185	40	0.0	0.330	1.71	0.076	40	0.0	0.225	0.79	0.035
50	1.600	0.125	0.25	0.011	50	0.0	0.515	4.16	0.185	50	0.0	0.325	1.66	0.074	50	0.0	0.225	0.79	0.035
60	1.900	0.125	0.25	0.011	60	0.0	0.495	3.84	0.171	60	0.0	0.320	1.61	0.072	60	0.0	0.225	0.79	0.035
	4.600	0.122	0.23	0.062		0.0	0.517	4.19	1.119		0.0	0.331	1.72	0.460		0.0	0.227	0.81	0.216
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	3.800	0.135	0.29	0.013	10	0.0	0.495	3.84	0.171	10	0.0	0.315	1.56	0.069	10	0.0	0.225	0.79	0.035
20	5.100	0.040	0.02	0.001	20	0.0	0.495	3.84	0.171	20	0.0	0.315	1.56	0.069	20	0.0	0.225	0.79	0.035
30	5.600	0.350	1.92	0.086	30	0.0	0.480	3.61	0.161	30	0.0	0.310	1.51	0.067	30	0.0	0.225	0.79	0.035
40	9.100	0.540	4.57	0.204	40	0.0	0.475	3.54	0.158	40	0.0	0.310	1.51	0.067	40	0.0	0.220	0.76	0.034
50	6.400	0.780	9.55	0.425	50	0.0	0.475	3.54	0.158	50	0.0	0.310	1.51	0.067	50	0.0	0.220	0.76	0.034
60	6.100	0.970	14.76	0.658	60	0.0	0.480	3.61	0.161	60	0.0	0.310	1.51	0.067	60	0.0	0.220	0.76	0.034
	36.100	0.469	5.19	1.387		0.0	0.483	3.67	0.980		0.0	0.312	1.52	0.406		0.0	0.222	0.78	0.207
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	3.900	1.020	16.32	0.727	10	0.0	0.480	3.61	0.161	10	0.0	0.310	1.51	0.067	10	0.0	0.220	0.76	0.034
20	4.100	1.005	15.85	0.706	20	0.0	0.475	3.54	0.158	20	0.0	0.305	1.46	0.065	20	0.0	0.220	0.76	0.034
30	4.000	1.035	16.81	0.749	30	0.0	0.470	3.47	0.154	30	0.0	0.305	1.46	0.065	30	0.0	0.220	0.76	0.034
40	2.100	1.030	16.65	0.741	40	0.0	0.465	3.39	0.151	40	0.0	0.300	1.41	0.063	40	0.0	0.220	0.76	0.034
50	1.100	0.980	15.07	0.671	50	0.0	0.460	3.32	0.148	50	0.0	0.300	1.41	0.063	50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.500	0.935	13.72	0.611	60	0.0	0.445	3.11	0.138	60	0.0	0.300	1.41	0.063	60	0.0	0.210	0.69	0.031
	15.700	1.001	15.73	4.205		0.0	0.466	3.41	0.910		0.0	0.303	1.44	0.386		0.0	0.217	0.74	0.199
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.100	0.880	12.15	0.541	10	0.0	0.430	2.90	0.129	10	0.0	0.295	1.36	0.061	10	0.0	0.210	0.69	0.031
20	0.500	0.810	10.29	0.459	20	0.0	0.415	2.70	0.120	20	0.0	0.295	1.36	0.061	20	0.0	0.210	0.69	0.031
30	1.800	0.745	8.71	0.388	30	0.0	0.405	2.57	0.115	30	0.0	0.295	1.36	0.061	30	0.0	0.210	0.69	0.031
40	1.000	0.750	8.83	0.393	40	0.0	0.400	2.51	0.112	40	0.0	0.290	1.32	0.059	40	0.0	0.205	0.66	0.029
50	0.600	0.785	9.67	0.431	50	0.0	0.395	2.45	0.109	50	0.0	0.290	1.32	0.059	50	0.0	0.200	0.63	0.028
60	0.800	0.770	9.39	0.414	60	0.0	0.390	2.39	0.106	60	0.0	0.290	1.32	0.059	60	0.0	0.200	0.63	0.028
	5.800	0.790	9.82	2.626		0.0	0.406	2.59	0.691		0.0	0.292	1.34	0.360		0.0	0.206	0.67	0.178
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.900	0.740	8.59	0.383	10	0.100	0.390	2.39	0.106	10	0.0	0.290	1.32	0.059	10	0.0	0.195	0.60	0.027
20	0.0	0.710	7.91	0.352	20	0.0	0.385	2.33	0.104	20	0.0	0.285	1.27	0.057	20	0.0	0.195	0.60	0.027
30	0.100	0.690	7.47	0.333	30	0.0	0.395	2.45	0.109	30	0.0	0.285	1.27	0.057	30	0.0	0.195	0.60	0.027
40	0.0	0.645	6.53	0.291	40	0.0	0.405	2.57	0.115	40	0.0	0.285	1.27	0.057	40	0.0	0.195	0.60	0.027
50	0.0	0.620	6.03	0.269	50	0.0	0.395	2.45	0.109	50	0.0	0.280	1.23	0.055	50	0.0	0.190	0.57	0.025
60	0.0	0.595	5.56	0.247	60	0.0	0.385	2.33	0.104	60	0.0	0.270	1.14	0.051	60	0.0	0.190	0.57	0.025
	1.000	0.667	7.01	1.875		0.100	0.392	2.42	0.647		0.0	0.282	1.25	0.336		0.0	0.193	0.59	0.158
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.575	5.19	0.231	10	0.0	0.380	2.27	0.101	10	0.0	0.265	1.10	0.049	10	0.0	0.190	0.57	0.025
20	0.0	0.560	4.92	0.219	20	0.0	0.375	2.21	0.098	20	0.0	0.250	0.98	0.044	20	0.0	0.190	0.57	0.025
30	0.0	0.550	4.75	0.211	30	0.0	0.360	2.03	0.091	30	0.0	0.240	0.90	0.040	30	0.0	0.190	0.57	0.025
40	0.0	0.545	4.66	0.208	40	0.0	0.350	1.92	0.086	40	0.0	0.230	0.83	0.037	40	0.0	0.190	0.57	0.025
50	0.0	0.530	4.41	0.196	50	0.0	0.355	1.98	0.088	50	0.0	0.230	0.83	0.037	50	0.0	0.185	0.54	0.024
60	0.0	0.530	4.41	0.196	60	0.0	0.345	1.87	0.083	60	0.0	0.230	0.83	0.037	60	0.0	0.185	0.54	0.024
	0.0	0.548	4.72	1.261		0.0	0.361	2.05	0.547		0.0	0.241	0.91	0.244		0.0	0.188	0.56	0.148
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和48年10月15日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.180	0.51	0.023	10	0.0	0.154	0.37	0.017	10	0.0	0.163	0.42	0.019	10	0.0	0.152	0.37	0.016
20	0.0	0.180	0.51	0.023	20	0.0	0.153	0.37	0.016	20	0.0	0.162	0.41	0.018	20	0.0	0.150	0.35	0.016
30	0.0	0.175	0.48	0.021	30	0.0	0.152	0.37	0.016	30	0.0	0.160	0.40	0.018	30	0.0	0.147	0.34	0.015
40	0.0	0.175	0.48	0.021	40	0.0	0.152	0.36	0.016	40	0.0	0.158	0.39	0.018	40	0.0	0.145	0.33	0.015
50	0.0	0.170	0.45	0.020	50	0.0	0.151	0.36	0.016	50	0.0	0.157	0.38	0.017	50	0.0	0.142	0.32	0.014
60	0.0	0.170	0.45	0.020	60	0.0	0.150	0.35	0.016	60	0.0	0.155	0.38	0.017	60	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.175	0.48	0.128		0.0	0.152	0.36	0.097		0.0	0.159	0.40	0.107		0.0	0.146	0.34	0.090
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.170	0.45	0.020	10	0.0	0.150	0.35	0.016	10	0.0	0.155	0.38	0.017	10	0.0	0.140	0.31	0.014
20	0.0	0.170	0.45	0.020	20	0.0	0.150	0.35	0.016	20	0.0	0.155	0.38	0.017	20	0.0	0.140	0.31	0.014
30	0.0	0.165	0.43	0.019	30	0.0	0.150	0.35	0.016	30	0.0	0.155	0.38	0.017	30	0.0	0.140	0.31	0.014
40	0.0	0.165	0.43	0.019	40	0.0	0.150	0.35	0.016	40	0.0	0.155	0.38	0.017	40	0.0	0.140	0.31	0.014
50	0.0	0.165	0.43	0.019	50	0.0	0.150	0.35	0.016	50	0.0	0.155	0.38	0.017	50	0.0	0.140	0.31	0.014
60	0.0	0.165	0.43	0.019	60	0.0	0.150	0.35	0.016	60	0.0	0.155	0.38	0.017	60	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.167	0.44	0.116		0.0	0.150	0.35	0.096		0.0	0.155	0.38	0.102		0.0	0.140	0.31	0.084
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.165	0.43	0.019	10	0.0	0.152	0.36	0.016	10	0.0	0.154	0.37	0.017	10	0.0	0.138	0.30	0.013
20	0.0	0.165	0.43	0.019	20	0.0	0.153	0.37	0.016	20	0.0	0.153	0.37	0.016	20	0.0	0.137	0.29	0.013
30	0.0	0.165	0.43	0.019	30	0.0	0.155	0.38	0.017	30	0.0	0.152	0.37	0.016	30	0.0	0.135	0.29	0.013
40	0.0	0.165	0.43	0.019	40	0.0	0.157	0.38	0.017	40	0.0	0.152	0.36	0.016	40	0.0	0.133	0.28	0.012
50	0.0	0.165	0.43	0.019	50	0.0	0.158	0.39	0.018	50	0.0	0.151	0.36	0.016	50	0.0	0.132	0.27	0.012
60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.150	0.35	0.016	60	0.0	0.130	0.26	0.012
	0.0	0.164	0.42	0.113		0.0	0.156	0.38	0.102		0.0	0.152	0.36	0.097		0.0	0.134	0.28	0.075
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.160	0.40	0.018	10	0.0	0.162	0.41	0.018	10	0.0	0.149	0.35	0.016	10	0.0	0.132	0.27	0.012
20	0.0	0.160	0.40	0.018	20	0.0	0.163	0.42	0.019	20	0.0	0.148	0.35	0.015	20	0.0	0.133	0.28	0.012
30	0.0	0.160	0.40	0.018	30	0.0	0.165	0.43	0.019	30	0.0	0.147	0.34	0.015	30	0.0	0.135	0.29	0.013
40	0.0	0.160	0.40	0.018	40	0.0	0.167	0.44	0.019	40	0.0	0.147	0.34	0.015	40	0.0	0.137	0.29	0.013
50	0.0	0.160	0.40	0.018	50	0.0	0.168	0.44	0.020	50	0.0	0.146	0.33	0.015	50	0.0	0.138	0.30	0.013
60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.170	0.45	0.020	60	0.0	0.145	0.33	0.015	60	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.160	0.40	0.108		0.0	0.166	0.43	0.115		0.0	0.147	0.34	0.091		0.0	0.136	0.29	0.077
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.160	0.40	0.018	10	0.0	0.168	0.44	0.020	10	0.0	0.147	0.34	0.015	10	0.0	0.140	0.31	0.014
20	0.0	0.160	0.40	0.018	20	0.0	0.167	0.44	0.019	20	0.0	0.148	0.35	0.015	20	0.0	0.140	0.31	0.014
30	0.0	0.160	0.40	0.018	30	0.0	0.165	0.43	0.019	30	0.0	0.150	0.35	0.016	30	0.0	0.140	0.31	0.014
40	0.0	0.160	0.40	0.018	40	0.0	0.163	0.42	0.019	40	0.0	0.152	0.36	0.016	40	0.0	0.140	0.31	0.014
50	0.0	0.160	0.40	0.018	50	0.0	0.162	0.41	0.018	50	0.0	0.153	0.37	0.016	50	0.0	0.140	0.31	0.014
60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.155	0.38	0.017	60	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.160	0.40	0.108		0.0	0.164	0.42	0.113		0.0	0.151	0.36	0.095		0.0	0.140	0.31	0.084
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.159	0.40	0.018	10	0.0	0.161	0.41	0.018	10	0.0	0.155	0.38	0.017	10	0.0	0.139	0.30	0.014
20	0.0	0.158	0.39	0.018	20	0.0	0.162	0.41	0.018	20	0.0	0.155	0.38	0.017	20	0.0	0.138	0.30	0.013
30	0.0	0.157	0.39	0.017	30	0.0	0.163	0.41	0.018	30	0.0	0.155	0.38	0.017	30	0.0	0.137	0.30	0.013
40	0.0	0.157	0.38	0.017	40	0.0	0.163	0.42	0.019	40	0.0	0.155	0.38	0.017	40	0.0	0.137	0.29	0.013
50	0.0	0.156	0.38	0.017	50	0.0	0.164	0.42	0.019	50	0.0	0.155	0.38	0.017	50	0.0	0.136	0.29	0.013
60	0.0	0.155	0.38	0.017	60	0.0	0.165	0.43	0.019	60	0.0	0.155	0.38	0.017	60	0.0	0.135	0.29	0.013
	0.0	0.157	0.39	0.104		0.0	0.163	0.42	0.111		0.0	0.155	0.38	0.102		0.0	0.137	0.29	0.079
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和48年10月16日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.135	0.29	0.013
20	0.0	0.135	0.29	0.013
30	0.0	0.135	0.29	0.013
40	0.0	0.135	0.29	0.013
50	0.0	0.135	0.29	0.013
60	0.0	0.135	0.29	0.013
	0.0	0.135	0.29	0.078
1:00				
10	0.0	0.135	0.29	0.013
20	0.0	0.135	0.29	0.013
30	0.0	0.135	0.29	0.013
40	0.0	0.135	0.29	0.013
50	0.0	0.135	0.29	0.013
60	0.0	0.135	0.29	0.013
	0.0	0.135	0.29	0.078
2:00				
10	0.0	0.133	0.28	0.012
20	0.0	0.132	0.27	0.012
30	0.0	0.130	0.26	0.012
40	0.0	0.128	0.26	0.012
50	0.0	0.127	0.25	0.011
60	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.129	0.26	0.070
3:00				
10	0.0	0.124	0.24	0.011
20	0.0	0.123	0.24	0.011
30	0.0	0.123	0.24	0.010
40	0.0	0.122	0.23	0.010
50	0.0	0.121	0.23	0.010
60	0.0	0.120	0.23	0.010
	0.0	0.122	0.23	0.062
4:00				
10	0.0	0.120	0.23	0.010
20	0.0	0.120	0.23	0.010
30	0.0	0.120	0.23	0.010
40	0.0	0.120	0.23	0.010
50	0.0	0.120	0.23	0.010
60	0.0	0.120	0.23	0.010
	0.0	0.120	0.23	0.060
5:00				
10	0.0	0.120	0.23	0.010
20	0.0	0.120	0.23	0.010
30	0.0	0.120	0.23	0.010
40	0.0	0.120	0.23	0.010
50	0.0	0.120	0.23	0.010
60	0.0	0.120	0.23	0.010
	0.0	0.120	0.23	0.060
6:00				
10	0.0	0.120	0.23	0.010
20	0.0	0.120	0.23	0.010
30	0.0	0.120	0.23	0.010
40	0.0	0.120	0.23	0.010
50	0.0	0.120	0.23	0.010
60	0.0	0.120	0.23	0.010
	0.0	0.120	0.23	0.060
7:00				
10	0.0	0.120	0.23	0.010
20	0.0	0.120	0.23	0.010
30	0.0	0.120	0.23	0.010
40	0.0	0.120	0.23	0.010
50	0.0	0.120	0.23	0.010
60	0.0	0.120	0.23	0.010
	0.0	0.120	0.23	0.060
8:00				
10	0.0	0.121	0.23	0.010
20	0.0	0.122	0.23	0.010
30	0.0	0.123	0.24	0.010
40	0.0	0.123	0.24	0.011
50	0.0	0.124	0.24	0.011
60	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.123	0.24	0.063
9:00				
10	0.0	0.125	0.25	0.011
20	0.0	0.125	0.25	0.011
30	0.0	0.125	0.25	0.011
40	0.0	0.125	0.25	0.011
50	0.0	0.125	0.25	0.011
60	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.125	0.24	0.066
10:00				
10	0.0	0.127	0.25	0.011
20	0.0	0.128	0.26	0.012
30	0.0	0.130	0.26	0.012
40	0.0	0.132	0.27	0.012
50	0.0	0.133	0.28	0.012
60	0.0	0.135	0.29	0.013
	0.0	0.131	0.27	0.072
11:00				
10	0.0	0.136	0.29	0.013
20	0.0	0.137	0.29	0.013
30	0.0	0.137	0.30	0.013
40	0.0	0.138	0.30	0.013
50	0.0	0.139	0.30	0.014
60	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.138	0.30	0.080
12:00				
10	0.0	0.140	0.31	0.014
20	0.0	0.140	0.31	0.014
30	0.0	0.139	0.30	0.013
40	0.0	0.137	0.30	0.013
50	0.0	0.136	0.29	0.013
60	0.0	0.135	0.29	0.013
	0.0	0.138	0.30	0.080
13:00				
10	0.0	0.133	0.28	0.012
20	0.0	0.132	0.27	0.012
30	0.0	0.130	0.26	0.012
40	0.0	0.128	0.26	0.012
50	0.0	0.127	0.25	0.011
60	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.129	0.26	0.070
14:00				
10	0.0	0.125	0.25	0.011
20	0.0	0.125	0.25	0.011
30	0.0	0.125	0.25	0.011
40	0.0	0.125	0.25	0.011
50	0.0	0.125	0.25	0.011
60	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.125	0.24	0.066
15:00				
10	0.0	0.123	0.24	0.010
20	0.0	0.120	0.23	0.010
30	0.0	0.118	0.22	0.010
40	0.0	0.115	0.21	0.009
50	0.0	0.113	0.20	0.009
60	0.0	0.110	0.19	0.008
	0.0	0.116	0.21	0.056
16:00				
10	0.0	0.110	0.19	0.008
20	0.0	0.110	0.19	0.008
30	0.0	0.110	0.19	0.008
40	0.0	0.110	0.19	0.008
50	0.0	0.110	0.19	0.008
60	0.0	0.110	0.19	0.008
	0.0	0.110	0.19	0.048
17:00				
10	0.0	0.110	0.19	0.008
20	0.0	0.110	0.19	0.008
30	0.0	0.110	0.19	0.008
40	0.0	0.110	0.19	0.008
50	0.0	0.110	0.19	0.008
60	0.0	0.110	0.19	0.008
	0.0	0.110	0.19	0.048
18:00				
10	0.0	0.109	0.19	0.008
20	0.0	0.108	0.18	0.008
30	0.0	0.108	0.18	0.008
40	0.0	0.107	0.18	0.008
50	0.0	0.106	0.18	0.008
60	0.0	0.105	0.17	0.008
	0.0	0.107	0.18	0.048
19:00				
10	0.0	0.105	0.17	0.008
20	0.0	0.105	0.17	0.008
30	0.0	0.105	0.17	0.008
40	0.0	0.105	0.17	0.008
50	0.0	0.105	0.17	0.008
60	0.0	0.105	0.17	0.008
	0.0	0.105	0.17	0.048
20:00				
10	0.0	0.105	0.17	0.008
20	0.0	0.105	0.17	0.008
30	0.0	0.105	0.17	0.008
40	0.0	0.105	0.17	0.008
50	0.0	0.105	0.17	0.008
60	0.0	0.105	0.17	0.008
	0.0	0.105	0.17	0.048
21:00				
10	0.0	0.104	0.17	0.008
20	0.0	0.103	0.17	0.007
30	0.0	0.103	0.17	0.007
40	0.0	0.102	0.16	0.007
50	0.0	0.101	0.16	0.007
60	0.0	0.100	0.16	0.007
	0.0	0.102	0.16	0.043
22:00				
10	0.0	0.100	0.16	0.007
20	0.0	0.100	0.16	0.007
30	0.0	0.100	0.16	0.007
40	0.0	0.100	0.16	0.007
50	0.0	0.100	0.16	0.007
60	0.0	0.100	0.16	0.007
	0.0	0.100	0.16	0.042
23:00				
10	0.0	0.100	0.16	0.007
20	0.0	0.100	0.16	0.007
30	0.0	0.100	0.16	0.007
40	0.0	0.100	0.16	0.007
50	0.0	0.100	0.16	0.007
60	0.0	0.100	0.16	0.007
	0.0	0.100	0.16	0.042
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和48年11月 9日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	0.0	0.095	0.14	0.006	10	0.100	0.095	0.14	0.006
20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	0.0	0.095	0.14	0.006	20	0.0	0.095	0.14	0.006
30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	0.0	0.095	0.14	0.006	30	0.0	0.095	0.14	0.006
40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	0.0	0.095	0.14	0.006	40	0.0	0.095	0.14	0.006
50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	0.0	0.095	0.14	0.006	50	0.0	0.095	0.14	0.006
60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	0.0	0.095	0.14	0.006	60	0.0	0.095	0.14	0.006
	********	********	********	********		********	********	********	********		0.0	0.095	0.14	0.036		0.100	0.095	0.14	0.036
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	0.0	0.095	0.14	0.006	10	0.0	0.095	0.14	0.006
20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	0.0	0.095	0.14	0.006	20	0.0	0.095	0.14	0.006
30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	0.0	0.095	0.14	0.006	30	0.400	0.095	0.14	0.006
40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	0.0	0.095	0.14	0.006	40	0.100	0.100	0.16	0.007
50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	0.0	0.095	0.14	0.006	50	0.800	0.105	0.17	0.008
60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	0.0	0.095	0.14	0.006	60	0.400	0.160	0.40	0.018
	********	********	********	********		********	********	********	********		0.0	0.095	0.14	0.036		1.700	0.108	0.19	0.051
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	********	********	********	********	10	0.0	0.080	0.10	0.004	10	0.0	0.094	0.14	0.006	10	0.100	0.150	0.35	0.016
20	********	********	********	********	20	0.0	0.080	0.10	0.004	20	0.0	0.093	0.14	0.006	20	0.0	0.145	0.33	0.015
30	********	********	********	********	30	0.0	0.080	0.10	0.004	30	0.0	0.092	0.13	0.006	30	0.100	0.140	0.31	0.014
40	********	********	********	********	40	0.0	0.080	0.10	0.004	40	0.0	0.092	0.13	0.006	40	0.300	0.130	0.26	0.012
50	********	********	********	********	50	0.0	0.080	0.10	0.004	50	0.0	0.091	0.13	0.006	50	0.300	0.125	0.25	0.011
60	********	********	********	********	60	0.0	0.080	0.10	0.004	60	0.0	0.090	0.13	0.006	60	0.300	0.120	0.23	0.010
	********	********	********	********		0.0	0.080	0.10	0.024		0.0	0.092	0.13	0.036		1.100	0.135	0.29	0.078
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	********	********	********	********	10	0.0	0.080	0.10	0.004	10	0.0	0.090	0.13	0.006	10	0.300	0.120	0.23	0.010
20	********	********	********	********	20	0.0	0.080	0.10	0.004	20	0.0	0.090	0.13	0.006	20	0.100	0.140	0.31	0.014
30	********	********	********	********	30	0.0	0.080	0.10	0.004	30	0.0	0.090	0.13	0.006	30	0.100	0.140	0.31	0.014
40	********	********	********	********	40	0.0	0.080	0.10	0.004	40	0.0	0.090	0.13	0.006	40	0.100	0.140	0.31	0.014
50	********	********	********	********	50	0.0	0.080	0.10	0.004	50	0.0	0.090	0.13	0.006	50	0.0	0.140	0.31	0.014
60	********	********	********	********	60	0.0	0.080	0.10	0.004	60	0.0	0.090	0.13	0.006	60	0.0	0.130	0.26	0.012
	********	********	********	********		0.0	0.080	0.10	0.024		0.0	0.090	0.13	0.036		0.600	0.135	0.29	0.078
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	********	********	********	********	10	0.0	0.085	0.11	0.005	10	0.0	0.090	0.13	0.006	10	0.100	0.130	0.26	0.012
20	********	********	********	********	20	0.0	0.090	0.13	0.006	20	0.0	0.090	0.13	0.006	20	0.0	0.125	0.25	0.011
30	********	********	********	********	30	0.0	0.091	0.13	0.006	30	0.0	0.090	0.13	0.006	30	0.0	0.120	0.23	0.010
40	********	********	********	********	40	0.0	0.092	0.13	0.006	40	0.0	0.090	0.13	0.006	40	0.0	0.120	0.23	0.010
50	********	********	********	********	50	0.0	0.094	0.14	0.006	50	0.0	0.090	0.13	0.006	50	0.0	0.115	0.21	0.009
60	********	********	********	********	60	0.0	0.095	0.14	0.006	60	0.0	0.090	0.13	0.006	60	0.0	0.110	0.19	0.008
	********	********	********	********		0.0	0.091	0.13	0.035		0.0	0.090	0.13	0.036		0.100	0.120	0.23	0.060
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	********	********	********	********	10	0.0	0.095	0.14	0.006	10	0.0	0.091	0.13	0.006	10	0.0	0.110	0.19	0.008
20	********	********	********	********	20	0.0	0.095	0.14	0.006	20	0.0	0.092	0.13	0.006	20	0.300	0.105	0.17	0.008
30	********	********	********	********	30	0.0	0.095	0.14	0.006	30	0.100	0.092	0.13	0.006	30	0.300	0.105	0.17	0.008
40	********	********	********	********	40	0.0	0.095	0.14	0.006	40	0.300	0.093	0.14	0.006	40	0.100	0.105	0.17	0.008
50	********	********	********	********	50	0.0	0.095	0.14	0.006	50	0.100	0.094	0.14	0.006	50	0.600	0.105	0.17	0.008
60	********	********	********	********	60	0.0	0.095	0.14	0.006	60	0.100	0.095	0.14	0.006	60	0.400	0.105	0.17	0.008
	********	********	********	********		0.0	0.095	0.14	0.036		0.600	0.093	0.14	0.036		1.700	0.106	0.18	0.048
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和48年11月10日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.600	0.120	0.23	0.010
20	1.000	0.140	0.31	0.014
30	0.300	0.185	0.54	0.024
40	0.100	0.200	0.63	0.028
50	0.0	0.195	0.60	0.027
60	0.100	0.180	0.51	0.023
	2.100	0.170	0.47	0.126
1:00				
10	0.100	0.175	0.48	0.021
20	0.0	0.170	0.45	0.020
30	0.0	0.160	0.40	0.018
40	0.0	0.145	0.33	0.015
50	0.0	0.140	0.31	0.014
60	0.0	0.130	0.26	0.012
	0.100	0.153	0.37	0.100
2:00				
10	0.0	0.125	0.25	0.011
20	0.0	0.125	0.25	0.011
30	0.0	0.120	0.23	0.010
40	0.0	0.120	0.23	0.010
50	0.0	0.120	0.23	0.010
60	0.0	0.115	0.21	0.009
	0.0	0.121	0.23	0.061
3:00				
10	0.0	0.115	0.21	0.009
20	0.0	0.115	0.21	0.009
30	0.0	0.115	0.21	0.009
40	0.0	0.110	0.19	0.008
50	0.100	0.110	0.19	0.008
60	0.300	0.110	0.19	0.008
	0.400	0.113	0.20	0.051
4:00				
10	0.0	0.110	0.19	0.008
20	0.300	0.105	0.17	0.008
30	0.600	0.105	0.17	0.008
40	0.600	0.105	0.17	0.008
50	0.500	0.120	0.23	0.010
60	0.500	0.150	0.35	0.016
	2.500	0.116	0.21	0.058
5:00				
10	0.300	0.175	0.48	0.021
20	0.100	0.185	0.54	0.024
30	0.400	0.185	0.54	0.024
40	0.400	0.185	0.54	0.024
50	0.500	0.185	0.54	0.024
60	1.300	0.190	0.57	0.025
	3.000	0.184	0.53	0.142
6:00				
10	1.500	0.220	0.76	0.034
20	1.800	0.265	1.10	0.049
30	1.000	0.335	1.76	0.078
40	1.100	0.340	1.81	0.081
50	1.100	0.360	2.03	0.091
60	1.300	0.380	2.27	0.101
	7.800	0.317	1.62	0.434
7:00				
10	1.000	0.410	2.64	0.117
20	0.500	0.405	2.57	0.115
30	0.400	0.380	2.27	0.101
40	0.900	0.355	1.98	0.088
50	1.100	0.355	1.98	0.088
60	1.800	0.365	2.09	0.093
	5.700	0.378	2.25	0.602
8:00				
10	2.100	0.380	2.27	0.101
20	1.400	0.570	5.10	0.227
30	1.900	0.575	5.19	0.231
40	2.500	0.560	4.92	0.219
50	4.800	0.580	5.28	0.235
60	4.100	0.670	7.04	0.314
	16.800	0.556	4.97	1.327
9:00				
10	3.800	0.885	12.29	0.547
20	2.000	0.880	12.15	0.541
30	1.400	0.780	9.55	0.425
40	1.900	0.750	8.83	0.393
50	2.400	0.740	8.59	0.383
60	2.500	0.770	9.30	0.414
	14.000	0.801	10.12	2.703
10:00				
10	3.400	0.780	9.55	0.425
20	3.000	0.900	12.71	0.566
30	2.800	0.940	13.86	0.618
40	3.300	0.930	13.57	0.604
50	3.500	0.940	13.86	0.618
60	3.100	1.000	15.69	0.699
	19.100	0.915	13.21	3.530
11:00				
10	1.600	1.020	16.32	0.727
20	0.600	0.940	13.86	0.618
30	0.300	0.900	12.71	0.566
40	0.100	0.870	11.88	0.529
50	0.0	0.810	10.29	0.459
60	0.0	0.770	9.30	0.414
	2.600	0.885	12.39	3.313
12:00				
10	0.0	0.720	8.13	0.362
20	0.0	0.680	7.26	0.323
30	0.0	0.640	6.43	0.286
40	0.0	0.630	6.23	0.277
50	0.0	0.615	5.93	0.264
60	0.0	0.600	5.65	0.252
	0.0	0.647	6.60	1.764
13:00				
10	0.0	0.580	5.28	0.235
20	0.0	0.565	5.01	0.223
30	0.0	0.550	4.75	0.211
40	0.0	0.535	4.49	0.200
50	0.0	0.530	4.41	0.196
60	0.0	0.510	4.08	0.182
	0.0	0.545	4.67	1.247
14:00				
10	0.0	0.500	3.92	0.175
20	0.0	0.490	3.77	0.168
30	0.0	0.475	3.54	0.158
40	0.0	0.465	3.39	0.151
50	0.0	0.460	3.32	0.148
60	0.0	0.450	3.18	0.142
	0.0	0.473	3.52	0.942
15:00				
10	0.0	0.445	3.11	0.138
20	0.0	0.445	3.11	0.138
30	0.0	0.435	2.97	0.132
40	0.0	0.435	2.97	0.132
50	0.0	0.435	2.97	0.132
60	0.0	0.430	2.90	0.129
	0.0	0.437	3.00	0.801
16:00				
10	0.0	0.430	2.90	0.129
20	0.0	0.420	2.77	0.123
30	0.0	0.400	2.51	0.112
40	0.0	0.390	2.39	0.106
50	0.0	0.385	2.33	0.104
60	0.0	0.385	2.33	0.104
	0.0	0.402	2.54	0.678
17:00				
10	0.0	0.380	2.27	0.101
20	0.0	0.380	2.27	0.101
30	0.0	0.375	2.21	0.098
40	0.0	0.375	2.21	0.098
50	0.0	0.375	2.21	0.098
60	0.0	0.375	2.21	0.098
	0.0	0.377	2.23	0.594
18:00				
10	0.0	0.380	2.27	0.101
20	0.0	0.380	2.27	0.101
30	0.0	0.365	2.09	0.093
40	0.0	0.350	1.92	0.086
50	0.0	0.340	1.81	0.081
60	0.0	0.320	1.61	0.072
	0.0	0.356	1.99	0.534
19:00				
10	0.0	0.315	1.56	0.069
20	0.0	0.305	1.46	0.065
30	0.0	0.295	1.36	0.061
40	0.0	0.295	1.36	0.061
50	0.0	0.290	1.32	0.059
60	0.0	0.285	1.27	0.057
	0.0	0.297	1.39	0.372
20:00				
10	0.0	0.285	1.27	0.057
20	0.0	0.285	1.27	0.057
30	0.0	0.280	1.23	0.055
40	0.0	0.280	1.23	0.055
50	0.0	0.280	1.23	0.055
60	0.0	0.280	1.23	0.055
	0.0	0.282	1.24	0.334
21:00				
10	0.0	0.275	1.19	0.053
20	0.0	0.275	1.19	0.053
30	0.0	0.275	1.19	0.053
40	0.0	0.270	1.14	0.051
50	0.0	0.270	1.14	0.051
60	0.0	0.270	1.14	0.051
	0.0	0.272	1.17	0.312
22:00				
10	0.0	0.265	1.10	0.049
20	0.0	0.265	1.10	0.049
30	0.0	0.265	1.10	0.049
40	0.0	0.260	1.06	0.047
50	0.0	0.260	1.06	0.047
60	0.0	0.260	1.06	0.047
	0.0	0.262	1.08	0.288
23:00				
10	0.0	0.255	1.02	0.045
20	0.0	0.255	1.02	0.045
30	0.0	0.250	0.98	0.044
40	0.0	0.245	0.94	0.042
50	0.0	0.230	0.83	0.037
60	0.0	0.220	0.76	0.034
	0.0	0.242	0.93	0.247
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和48年11月11日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.215	0.73	0.032
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.0	0.210	0.69	0.031
50	0.0	0.210	0.69	0.031
60	0.0	0.205	0.66	0.029
	0.0	0.212	0.70	0.187
1:00				
10	0.0	0.205	0.66	0.029
20	0.0	0.205	0.66	0.029
30	0.0	0.205	0.66	0.029
40	0.0	0.205	0.66	0.029
50	0.0	0.205	0.66	0.029
60	0.0	0.200	0.63	0.028
	0.0	0.204	0.65	0.173
2:00				
10	0.0	0.200	0.63	0.028
20	0.0	0.200	0.63	0.028
30	0.0	0.200	0.63	0.028
40	0.0	0.200	0.63	0.028
50	0.0	0.195	0.60	0.027
60	0.0	0.200	0.63	0.028
	0.0	0.199	0.62	0.167
3:00				
10	0.0	0.200	0.63	0.028
20	0.0	0.195	0.60	0.027
30	0.0	0.195	0.60	0.027
40	0.0	0.195	0.60	0.027
50	0.0	0.195	0.60	0.027
60	0.0	0.195	0.60	0.027
	0.0	0.196	0.60	0.163
4:00				
10	0.0	0.195	0.60	0.027
20	0.0	0.190	0.57	0.025
30	0.0	0.190	0.57	0.025
40	0.0	0.190	0.57	0.025
50	0.0	0.190	0.57	0.025
60	0.0	0.190	0.57	0.025
	0.0	0.191	0.57	0.152
5:00				
10	0.0	0.185	0.54	0.024
20	0.0	0.185	0.54	0.024
30	0.0	0.185	0.54	0.024
40	0.0	0.185	0.54	0.024
50	0.0	0.185	0.54	0.024
60	0.0	0.185	0.54	0.024
	0.0	0.185	0.54	0.144
6:00				
10	0.0	0.180	0.51	0.023
20	0.0	0.180	0.51	0.023
30	0.0	0.180	0.51	0.023
40	0.0	0.175	0.48	0.021
50	0.0	0.175	0.48	0.021
60	0.0	0.175	0.48	0.021
	0.0	0.177	0.49	0.132
7:00				
10	0.0	0.175	0.48	0.021
20	0.0	0.175	0.48	0.021
30	0.0	0.175	0.48	0.021
40	0.0	0.175	0.48	0.021
50	0.0	0.175	0.48	0.021
60	0.0	0.175	0.48	0.021
	0.0	0.175	0.48	0.126
8:00				
10	0.0	0.176	0.49	0.022
20	0.0	0.177	0.49	0.022
30	0.0	0.178	0.49	0.022
40	0.0	0.178	0.50	0.022
50	0.0	0.179	0.50	0.022
60	0.0	0.180	0.51	0.023
	0.0	0.178	0.50	0.133
9:00				
10	0.0	0.181	0.51	0.023
20	0.0	0.182	0.52	0.023
30	0.0	0.183	0.52	0.023
40	0.0	0.183	0.53	0.023
50	0.0	0.184	0.53	0.024
60	0.0	0.185	0.54	0.024
	0.0	0.183	0.52	0.140
10:00				
10	0.0	0.184	0.53	0.024
20	0.0	0.183	0.53	0.023
30	0.0	0.183	0.52	0.023
40	0.0	0.182	0.52	0.023
50	0.0	0.181	0.51	0.023
60	0.0	0.180	0.51	0.023
	0.0	0.182	0.52	0.139
11:00				
10	0.100	0.180	0.51	0.023
20	0.0	0.180	0.51	0.023
30	0.0	0.180	0.51	0.023
40	0.0	0.180	0.51	0.023
50	0.0	0.180	0.51	0.023
60	0.0	0.180	0.51	0.073
	0.100	0.180	0.51	0.138
12:00				
10	0.0	0.179	0.50	0.022
20	0.0	0.178	0.50	0.022
30	0.0	0.178	0.49	0.022
40	0.0	0.177	0.49	0.022
50	0.0	0.176	0.49	0.022
60	0.0	0.175	0.48	0.021
	0.0	0.177	0.49	0.131
13:00				
10	0.0	0.173	0.47	0.021
20	0.0	0.170	0.45	0.020
30	0.0	0.169	0.45	0.020
40	0.0	0.168	0.44	0.020
50	0.0	0.166	0.43	0.019
60	0.0	0.165	0.43	0.019
	0.0	0.168	0.44	0.119
14:00				
10	0.0	0.165	0.43	0.019
20	0.0	0.165	0.43	0.019
30	0.0	0.165	0.43	0.019
40	0.0	0.165	0.43	0.019
50	0.0	0.165	0.43	0.019
60	0.0	0.165	0.43	0.019
	0.0	0.165	0.43	0.114
15:00				
10	0.0	0.164	0.42	0.019
20	0.0	0.163	0.42	0.019
30	0.0	0.163	0.41	0.018
40	0.0	0.162	0.41	0.018
50	0.0	0.161	0.41	0.018
60	0.0	0.160	0.40	0.018
	0.0	0.162	0.41	0.110
16:00				
10	0.0	0.159	0.40	0.018
20	0.0	0.158	0.39	0.018
30	0.0	0.157	0.39	0.017
40	0.0	0.157	0.38	0.017
50	0.0	0.156	0.38	0.017
60	0.0	0.155	0.38	0.017
	0.0	0.157	0.39	0.104
17:00				
10	0.0	0.154	0.37	0.017
20	0.0	0.153	0.37	0.016
30	0.0	0.152	0.37	0.016
40	0.0	0.152	0.36	0.016
50	0.0	0.151	0.36	0.016
60	0.0	0.150	0.35	0.016
	0.0	0.152	0.36	0.097
18:00				
10	0.0	0.150	0.35	0.016
20	0.0	0.150	0.35	0.016
30	0.0	0.150	0.35	0.016
40	0.0	0.150	0.35	0.016
50	0.0	0.150	0.35	0.016
60	0.0	0.150	0.35	0.016
	0.0	0.150	0.35	0.096
19:00				
10	0.0	0.149	0.35	0.016
20	0.0	0.148	0.35	0.015
30	0.0	0.147	0.34	0.015
40	0.0	0.147	0.34	0.015
50	0.0	0.146	0.33	0.015
60	0.0	0.145	0.33	0.015
	0.0	0.147	0.34	0.091
20:00				
10	0.0	0.144	0.33	0.015
20	0.0	0.143	0.32	0.014
30	0.0	0.142	0.32	0.014
40	0.0	0.142	0.31	0.014
50	0.0	0.141	0.31	0.014
60	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.142	0.32	0.085
21:00				
10	0.0	0.139	0.30	0.014
20	0.0	0.138	0.30	0.013
30	0.0	0.137	0.30	0.013
40	0.0	0.137	0.29	0.013
50	0.0	0.136	0.29	0.013
60	0.0	0.135	0.29	0.013
	0.0	0.137	0.29	0.079
22:00				
10	0.0	0.135	0.29	0.013
20	0.0	0.135	0.29	0.013
30	0.0	0.135	0.29	0.013
40	0.0	0.135	0.29	0.013
50	0.0	0.135	0.29	0.013
60	0.0	0.135	0.29	0.013
	0.0	0.135	0.29	0.078
23:00				
10	0.0	0.135	0.29	0.013
20	0.0	0.135	0.29	0.013
30	0.0	0.135	0.29	0.013
40	0.0	0.135	0.29	0.013
50	0.0	0.135	0.29	0.013
60	0.0	0.135	0.29	0.013
	0.0	0.135	0.29	0.078
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和48年11月12日(1973)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.135	0.29	0.013	10	0.0	0.125	0.25	0.011	10	0.0	0.154	0.37	0.017	10	0.0	0.129	0.26	0.012
20	0.0	0.135	0.29	0.013	20	0.0	0.125	0.25	0.011	20	0.0	0.157	0.39	0.017	20	0.0	0.128	0.26	0.012
30	0.0	0.135	0.29	0.013	30	0.0	0.125	0.25	0.011	30	0.0	0.161	0.41	0.018	30	0.0	0.127	0.25	0.011
40	0.0	0.135	0.29	0.013	40	0.0	0.125	0.25	0.011	40	0.0	0.165	0.43	0.019	40	0.0	0.127	0.25	0.011
50	0.0	0.135	0.29	0.013	50	0.0	0.125	0.25	0.011	50	0.0	0.163	0.41	0.018	50	0.0	0.126	0.25	0.011
60	0.0	0.135	0.29	0.013	60	0.0	0.125	0.25	0.011	60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.135	0.29	0.078		0.0	0.125	0.24	0.066		0.0	0.160	0.40	0.107		0.0	0.127	0.25	0.068
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.134	0.28	0.013	10	0.0	0.125	0.25	0.011	10	0.0	0.160	0.40	0.018	10	0.0	0.125	0.25	0.011
20	0.0	0.133	0.28	0.012	20	0.0	0.125	0.25	0.011	20	0.0	0.160	0.40	0.018	20	0.0	0.125	0.25	0.011
30	0.0	0.132	0.27	0.012	30	0.0	0.125	0.25	0.011	30	0.0	0.160	0.40	0.018	30	0.0	0.125	0.25	0.011
40	0.0	0.132	0.27	0.012	40	0.0	0.125	0.25	0.011	40	0.0	0.160	0.40	0.018	40	0.0	0.125	0.25	0.011
50	0.0	0.131	0.27	0.012	50	0.0	0.125	0.25	0.011	50	0.0	0.160	0.40	0.018	50	0.0	0.125	0.25	0.011
60	0.0	0.130	0.26	0.012	60	0.0	0.125	0.25	0.011	60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.132	0.27	0.073		0.0	0.125	0.24	0.066		0.0	0.160	0.40	0.108		0.0	0.125	0.24	0.066
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.130	0.26	0.012	10	0.0	0.127	0.25	0.011	10	0.0	0.160	0.40	0.018	10	0.0	0.126	0.25	0.011
20	0.0	0.130	0.26	0.012	20	0.0	0.130	0.26	0.012	20	0.0	0.160	0.40	0.018	20	0.0	0.127	0.25	0.011
30	0.0	0.130	0.26	0.012	30	0.0	0.131	0.27	0.012	30	0.0	0.160	0.40	0.018	30	0.0	0.127	0.25	0.011
40	0.0	0.130	0.26	0.012	40	0.0	0.132	0.27	0.012	40	0.0	0.160	0.40	0.018	40	0.0	0.128	0.26	0.012
50	0.0	0.130	0.26	0.012	50	0.0	0.134	0.28	0.013	50	0.0	0.160	0.40	0.018	50	0.0	0.129	0.26	0.012
60	0.0	0.130	0.26	0.012	60	0.0	0.135	0.29	0.013	60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.130	0.26	0.012
	0.0	0.130	0.26	0.072		0.0	0.131	0.27	0.073		0.0	0.160	0.40	0.108		0.0	0.128	0.26	0.069
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.130	0.26	0.012	10	0.0	0.135	0.29	0.013	10	0.0	0.157	0.39	0.017	10	0.0	0.130	0.26	0.012
20	0.0	0.130	0.26	0.012	20	0.0	0.135	0.29	0.013	20	0.0	0.155	0.38	0.017	20	0.0	0.130	0.26	0.012
30	0.0	0.130	0.26	0.012	30	0.0	0.135	0.29	0.013	30	0.0	0.152	0.37	0.016	30	0.0	0.130	0.26	0.012
40	0.0	0.130	0.26	0.012	40	0.0	0.135	0.29	0.013	40	0.0	0.150	0.35	0.016	40	0.0	0.130	0.26	0.012
50	0.0	0.130	0.26	0.012	50	0.0	0.135	0.29	0.013	50	0.0	0.147	0.34	0.015	50	0.0	0.130	0.26	0.012
60	0.0	0.130	0.26	0.012	60	0.0	0.135	0.29	0.013	60	0.0	0.145	0.33	0.015	60	0.0	0.130	0.26	0.012
	0.0	0.130	0.26	0.072		0.0	0.135	0.29	0.078		0.0	0.151	0.36	0.096		0.0	0.130	0.26	0.072
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.129	0.26	0.012	10	0.0	0.142	0.32	0.014	10	0.0	0.145	0.33	0.015	10	0.0	0.129	0.26	0.012
20	0.0	0.128	0.26	0.012	20	0.0	0.150	0.35	0.016	20	0.0	0.145	0.33	0.015	20	0.0	0.128	0.26	0.012
30	0.0	0.127	0.25	0.011	30	0.0	0.147	0.34	0.015	30	0.0	0.145	0.33	0.015	30	0.0	0.127	0.25	0.011
40	0.0	0.127	0.25	0.011	40	0.0	0.145	0.33	0.015	40	0.0	0.145	0.33	0.015	40	0.0	0.127	0.25	0.011
50	0.0	0.126	0.25	0.011	50	0.0	0.142	0.32	0.014	50	0.0	0.145	0.33	0.015	50	0.0	0.126	0.25	0.011
60	0.0	0.125	0.25	0.011	60	0.0	0.140	0.31	0.014	60	0.0	0.145	0.33	0.015	60	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.127	0.25	0.068		0.0	0.144	0.33	0.088		0.0	0.145	0.33	0.090		0.0	0.127	0.25	0.068
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.125	0.25	0.011	10	0.0	0.142	0.31	0.014	10	0.0	0.140	0.31	0.014	10	0.0	0.125	0.25	0.011
20	0.0	0.125	0.25	0.011	20	0.0	0.143	0.32	0.014	20	0.0	0.138	0.30	0.013	20	0.0	0.125	0.25	0.011
30	0.0	0.125	0.25	0.011	30	0.0	0.145	0.33	0.015	30	0.0	0.136	0.29	0.013	30	0.0	0.125	0.25	0.011
40	0.0	0.125	0.25	0.011	40	0.0	0.147	0.34	0.015	40	0.0	0.134	0.28	0.013	40	0.0	0.125	0.25	0.011
50	0.0	0.125	0.25	0.011	50	0.0	0.148	0.35	0.015	50	0.0	0.132	0.27	0.012	50	0.0	0.125	0.25	0.011
60	0.0	0.125	0.25	0.011	60	0.0	0.150	0.35	0.016	60	0.0	0.130	0.26	0.012	60	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.125	0.24	0.066		0.0	0.146	0.33	0.089		0.0	0.135	0.29	0.077		0.0	0.125	0.24	0.066
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 49年 3月 26日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10		0.0	0.065	0.07	0.003
20		0.200	0.065	0.07	0.003
30		0.200	0.065	0.07	0.003
40		0.200	0.065	0.07	0.003
50		0.0	0.065	0.07	0.003
60		0.0	0.065	0.07	0.003
		0.600	0.065	0.07	0.018
20:00				
10		0.200	0.065	0.07	0.003
20		0.0	0.065	0.07	0.003
30		0.200	0.065	0.07	0.003
40		0.200	0.065	0.07	0.003
50		0.0	0.065	0.07	0.003
60		0.0	0.065	0.07	0.003
		0.600	0.065	0.07	0.018
21:00				
10		0.300	0.070	0.08	0.003
20		0.200	0.070	0.08	0.003
30		0.0	0.075	0.09	0.004
40		0.500	0.075	0.09	0.004
50		0.0	0.075	0.09	0.004
60		0.200	0.080	0.10	0.004
		1.200	0.074	0.09	0.022
22:00				
10		0.200	0.085	0.11	0.005
20		0.200	0.085	0.11	0.005
30		0.300	0.090	0.13	0.006
40		0.0	0.095	0.14	0.006
50		0.200	0.095	0.14	0.006
60		0.200	0.100	0.16	0.007
		1.100	0.092	0.13	0.035
23:00				
10		0.200	0.100	0.16	0.007
20		0.200	0.105	0.17	0.008
30		0.200	0.105	0.17	0.008
40		0.0	0.105	0.17	0.008
50		0.200	0.105	0.17	0.008
60		0.0	0.110	0.19	0.008
		0.800	0.105	0.17	0.047
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 49年 3月 27日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.110	0.19	0.008	10	0.0	0.095	0.14	0.006	10	0.300	0.150	0.35	0.016	10	0.500	0.165	0.63	0.019
20	0.0	0.115	0.21	0.009	20	0.0	0.090	0.13	0.006	20	0.300	0.150	0.35	0.016	20	0.300	0.170	0.65	0.020
30	0.0	0.115	0.21	0.009	30	0.0	0.090	0.13	0.006	30	0.500	0.150	0.35	0.016	30	0.500	0.175	0.68	0.021
40	0.0	0.115	0.21	0.009	40	0.200	0.090	0.13	0.006	40	0.500	0.155	0.38	0.017	40	0.300	0.175	0.68	0.021
50	0.0	0.115	0.21	0.009	50	0.200	0.090	0.13	0.006	50	0.500	0.155	0.38	0.017	50	0.200	0.180	0.71	0.023
60	0.0	0.115	0.21	0.009	60	0.0	0.090	0.13	0.006	60	0.300	0.155	0.38	0.017	60	0.300	0.180	0.71	0.023
	0.0	0.114	0.20	0.053		0.400	0.091	0.13	0.036		2.400	0.152	0.36	0.099		2.100	0.174	0.68	0.127
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.115	0.21	0.009	10	0.0	0.085	0.11	0.005	10	0.500	0.160	0.40	0.018	10	0.500	0.185	0.54	0.024
20	0.0	0.115	0.21	0.009	20	0.0	0.085	0.11	0.005	20	0.300	0.160	0.40	0.018	20	0.0	0.185	0.54	0.024
30	0.0	0.115	0.21	0.009	30	0.0	0.085	0.11	0.005	30	0.300	0.160	0.40	0.018	30	0.500	0.185	0.54	0.024
40	0.0	0.115	0.21	0.009	40	0.200	0.085	0.11	0.005	40	0.500	0.160	0.40	0.018	40	0.200	0.190	0.57	0.025
50	0.200	0.115	0.21	0.009	50	0.0	0.085	0.11	0.005	50	0.500	0.160	0.40	0.018	50	0.200	0.190	0.57	0.025
60	0.0	0.115	0.21	0.009	60	0.200	0.085	0.11	0.005	60	0.200	0.165	0.43	0.019	60	0.500	0.195	0.60	0.027
	0.200	0.115	0.21	0.054		0.400	0.085	0.11	0.030		2.300	0.161	0.41	0.109		1.900	0.188	0.56	0.149
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.200	0.115	0.21	0.009	10	0.0	0.085	0.11	0.005	10	0.500	0.165	0.43	0.019	10	0.500	0.195	0.69	0.027
20	0.0	0.115	0.21	0.009	20	0.200	0.085	0.11	0.005	20	0.500	0.165	0.43	0.019	20	0.300	0.200	0.63	0.028
30	0.0	0.115	0.21	0.009	30	0.200	0.085	0.11	0.005	30	0.200	0.165	0.43	0.019	30	0.300	0.200	0.63	0.028
40	0.0	0.115	0.21	0.009	40	0.0	0.085	0.11	0.005	40	0.500	0.165	0.43	0.019	40	0.500	0.200	0.63	0.028
50	0.0	0.115	0.21	0.009	50	0.200	0.085	0.11	0.005	50	0.300	0.170	0.45	0.020	50	0.300	0.205	0.66	0.029
60	0.200	0.115	0.21	0.009	60	0.300	0.085	0.11	0.005	60	0.200	0.170	0.45	0.020	60	0.300	0.205	0.66	0.029
	0.400	0.115	0.21	0.054		0.900	0.085	0.11	0.030		2.200	0.167	0.44	0.116		2.200	0.201	0.63	0.169
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.115	0.21	0.009	10	0.300	0.090	0.13	0.006	10	0.300	0.175	0.48	0.021	10	0.300	0.210	0.69	0.031
20	0.0	0.115	0.21	0.009	20	0.300	0.090	0.13	0.006	20	0.200	0.175	0.48	0.021	20	0.300	0.210	0.69	0.031
30	0.0	0.115	0.21	0.009	30	0.200	0.090	0.13	0.006	30	0.300	0.170	0.45	0.020	30	0.300	0.210	0.69	0.031
40	0.0	0.110	0.19	0.008	40	0.500	0.100	0.16	0.007	40	0.200	0.170	0.45	0.020	40	0.300	0.210	0.69	0.031
50	0.0	0.110	0.19	0.008	50	0.300	0.105	0.17	0.008	50	0.200	0.170	0.45	0.020	50	0.300	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.110	0.19	0.008	60	0.300	0.110	0.19	0.008	60	0.200	0.165	0.43	0.019	60	0.200	0.220	0.76	0.034
	0.0	0.113	0.20	0.051		1.900	0.097	0.15	0.041		1.400	0.171	0.46	0.121		1.700	0.212	0.71	0.190
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.110	0.19	0.008	10	0.700	0.115	0.21	0.009	10	0.300	0.165	0.43	0.019	10	0.500	0.220	0.76	0.034
20	0.0	0.105	0.17	0.008	20	0.300	0.120	0.23	0.010	20	0.200	0.160	0.40	0.018	20	0.200	0.220	0.76	0.034
30	0.0	0.105	0.17	0.008	30	0.500	0.125	0.25	0.011	30	0.300	0.160	0.40	0.018	30	0.300	0.220	0.76	0.034
40	0.0	0.105	0.17	0.008	40	0.500	0.130	0.26	0.012	40	0.300	0.160	0.40	0.018	40	0.300	0.220	0.76	0.034
50	0.0	0.105	0.17	0.008	50	0.300	0.135	0.29	0.013	50	0.200	0.160	0.40	0.018	50	0.300	0.225	0.79	0.035
60	0.0	0.100	0.16	0.007	60	0.500	0.135	0.29	0.013	60	0.200	0.160	0.40	0.018	60	0.300	0.225	0.79	0.035
	0.0	0.105	0.17	0.047		2.800	0.127	0.25	0.068		1.500	0.161	0.41	0.109		1.900	0.222	0.77	0.206
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.100	0.16	0.007	10	0.300	0.140	0.31	0.014	10	0.500	0.155	0.38	0.017	10	0.200	0.225	0.79	0.035
20	0.0	0.100	0.16	0.007	20	0.200	0.140	0.31	0.014	20	0.300	0.155	0.38	0.017	20	0.200	0.225	0.79	0.035
30	0.0	0.100	0.16	0.007	30	0.500	0.145	0.33	0.015	30	0.300	0.160	0.40	0.018	30	0.300	0.225	0.79	0.035
40	0.0	0.095	0.14	0.006	40	0.500	0.145	0.33	0.015	40	0.200	0.165	0.43	0.019	40	0.200	0.225	0.79	0.035
50	0.0	0.095	0.14	0.006	50	0.200	0.145	0.33	0.015	50	0.500	0.165	0.43	0.019	50	0.200	0.225	0.79	0.035
60	0.0	0.095	0.14	0.006	60	0.500	0.150	0.35	0.016	60	0.300	0.165	0.43	0.019	60	0.200	0.225	0.79	0.035
	0.0	0.098	0.15	0.039		2.200	0.144	0.33	0.089		2.100	0.161	0.41	0.109		1.300	0.225	0.79	0.210
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 49年 3月 28日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.300	0.225	0.79	0.035
20	0.0	0.230	0.83	0.037
30	0.500	0.230	0.83	0.037
40	0.0	0.230	0.83	0.037
50	0.300	0.230	0.83	0.037
60	0.0	0.230	0.83	0.037
	1.100	0.229	0.82	0.220
1:00				
10	0.200	0.230	0.83	0.037
20	0.200	0.230	0.83	0.037
30	0.200	0.230	0.83	0.037
40	0.0	0.230	0.83	0.037
50	0.300	0.230	0.83	0.037
60	0.300	0.230	0.83	0.037
	1.200	0.230	0.83	0.222
2:00				
10	0.300	0.230	0.83	0.037
20	0.0	0.230	0.83	0.037
30	0.300	0.230	0.83	0.037
40	0.0	0.230	0.83	0.037
50	0.200	0.235	0.87	0.039
60	0.0	0.235	0.87	0.039
	0.800	0.232	0.84	0.226
3:00				
10	0.0	0.235	0.87	0.039
20	0.200	0.235	0.87	0.039
30	0.200	0.235	0.87	0.039
40	0.0	0.235	0.87	0.039
50	0.0	0.235	0.87	0.039
60	0.0	0.230	0.83	0.037
	0.400	0.234	0.86	0.232
4:00				
10	0.200	0.230	0.83	0.037
20	0.0	0.230	0.83	0.037
30	0.0	0.225	0.79	0.035
40	0.0	0.225	0.79	0.035
50	0.0	0.225	0.79	0.035
60	0.0	0.220	0.76	0.034
	0.200	0.226	0.80	0.213
5:00				
10	0.0	0.220	0.76	0.034
20	0.0	0.220	0.76	0.034
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.200	0.215	0.73	0.032
50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.210	0.69	0.031
	0.200	0.216	0.73	0.195
6:00				
10	0.0	0.210	0.69	0.031
20	0.0	0.210	0.69	0.031
30	0.0	0.210	0.69	0.031
40	0.0	0.210	0.69	0.031
50	0.0	0.210	0.69	0.031
60	0.200	0.205	0.66	0.029
	0.200	0.209	0.69	0.184
7:00				
10	0.0	0.205	0.66	0.029
20	0.200	0.205	0.66	0.029
30	0.0	0.205	0.66	0.029
40	0.0	0.205	0.66	0.029
50	0.200	0.210	0.69	0.031
60	0.0	0.210	0.69	0.031
	0.400	0.207	0.67	0.178
8:00				
10	0.0	0.210	0.69	0.031
20	0.200	0.210	0.69	0.031
30	0.0	0.210	0.69	0.031
40	0.0	0.215	0.73	0.032
50	0.200	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.215	0.73	0.032
	0.400	0.212	0.71	0.189
9:00				
10	0.200	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.220	0.76	0.034
30	0.200	0.230	0.83	0.037
40	0.200	0.235	0.87	0.039
50	0.0	0.240	0.90	0.040
60	0.200	0.240	0.90	0.040
	0.800	0.230	0.83	0.222
10:00				
10	0.0	0.245	0.94	0.042
20	0.200	0.255	1.02	0.045
30	0.200	0.260	1.06	0.047
40	0.0	0.265	1.10	0.049
50	0.200	0.265	1.10	0.049
60	0.0	0.270	1.14	0.051
	0.600	0.260	1.06	0.283
11:00				
10	0.0	0.280	1.23	0.055
20	0.0	0.285	1.27	0.057
30	0.0	0.290	1.32	0.059
40	0.0	0.305	1.46	0.065
50	0.0	0.310	1.51	0.067
60	0.0	0.310	1.51	0.067
	0.0	0.297	1.38	0.370
12:00				
10	0.0	0.315	1.56	0.069
20	0.0	0.325	1.66	0.074
30	0.0	0.330	1.71	0.076
40	0.0	0.335	1.76	0.078
50	0.0	0.340	1.81	0.081
60	0.0	0.340	1.81	0.081
	0.0	0.331	1.72	0.459
13:00				
10	0.0	0.345	1.87	0.083
20	0.0	0.350	1.92	0.086
30	0.0	0.350	1.92	0.086
40	0.0	0.355	1.98	0.088
50	0.0	0.355	1.98	0.088
60	0.0	0.365	2.09	0.093
	0.0	0.353	1.96	0.524
14:00				
10	0.0	0.370	2.15	0.096
20	0.0	0.370	2.15	0.096
30	0.0	0.385	2.33	0.104
40	0.0	0.380	2.27	0.101
50	0.0	0.380	2.27	0.101
60	0.0	0.375	2.21	0.098
	0.0	0.377	2.23	0.596
15:00				
10	0.0	0.375	2.21	0.098
20	0.0	0.365	2.09	0.093
30	0.0	0.360	2.03	0.091
40	0.0	0.355	1.98	0.088
50	0.0	0.355	1.98	0.088
60	0.0	0.345	1.87	0.083
	0.0	0.359	2.03	0.541
16:00				
10	0.0	0.355	1.98	0.088
20	0.0	0.355	1.98	0.088
30	0.0	0.355	1.98	0.088
40	0.0	0.355	1.98	0.088
50	0.0	0.350	1.92	0.086
60	0.0	0.340	1.81	0.081
	0.0	0.352	1.94	0.519
17:00				
10	0.0	0.335	1.76	0.078
20	0.0	0.325	1.66	0.074
30	0.0	0.325	1.66	0.074
40	0.0	0.320	1.61	0.072
50	0.0	0.315	1.56	0.069
60	0.0	0.310	1.51	0.067
	0.0	0.322	1.62	0.434
18:00				
10	0.0	0.305	1.46	0.065
20	0.0	0.285	1.27	0.057
30	0.0	0.275	1.19	0.053
40	0.0	0.270	1.14	0.051
50	0.0	0.265	1.10	0.049
60	0.0	0.260	1.06	0.047
	0.0	0.277	1.20	0.322
19:00				
10	0.0	0.250	0.98	0.044
20	0.0	0.245	0.94	0.042
30	0.0	0.245	0.94	0.042
40	0.0	0.240	0.90	0.040
50	0.0	0.240	0.90	0.040
60	0.0	0.235	0.87	0.039
	0.0	0.242	0.92	0.247
20:00				
10	0.0	0.230	0.83	0.037
20	0.0	0.230	0.83	0.037
30	0.0	0.225	0.79	0.035
40	0.0	0.225	0.79	0.035
50	0.0	0.225	0.79	0.035
60	0.0	0.220	0.76	0.034
	0.0	0.226	0.80	0.213
21:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.215	0.73	0.032
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.0	0.210	0.69	0.031
50	0.0	0.210	0.69	0.031
60	0.0	0.205	0.66	0.029
	0.0	0.212	0.70	0.187
22:00				
10	0.0	0.205	0.66	0.029
20	0.0	0.200	0.63	0.028
30	0.0	0.200	0.63	0.028
40	0.0	0.200	0.63	0.028
50	0.0	0.200	0.63	0.028
60	0.0	0.195	0.60	0.027
	0.0	0.200	0.63	0.168
23:00				
10	0.0	0.195	0.60	0.027
20	0.0	0.195	0.60	0.027
30	0.0	0.190	0.57	0.025
40	0.0	0.190	0.57	0.025
50	0.0	0.190	0.57	0.025
60	0.0	0.185	0.54	0.024
	0.0	0.191	0.57	0.153
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 49年 3月 29日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.185	0.54	0.024	10	0.0	0.154	0.37	0.017	10	0.0	0.210	0.69	0.031	10	0.0	0.164	0.42	0.019
20	0.0	0.185	0.54	0.024	20	0.0	0.153	0.37	0.016	20	0.0	0.200	0.63	0.028	20	0.0	0.163	0.42	0.019
30	0.0	0.180	0.51	0.023	30	0.0	0.152	0.37	0.016	30	0.0	0.205	0.66	0.029	30	0.0	0.163	0.41	0.018
40	0.0	0.180	0.51	0.023	40	0.0	0.152	0.36	0.016	40	0.0	0.205	0.66	0.029	40	0.0	0.162	0.41	0.018
50	0.0	0.180	0.51	0.023	50	0.0	0.151	0.36	0.016	50	0.0	0.205	0.66	0.029	50	0.0	0.161	0.41	0.018
60	0.0	0.180	0.51	0.023	60	0.0	0.150	0.35	0.016	60	0.0	0.210	0.69	0.031	60	0.0	0.160	0.40	0.018
	0.0	0.182	0.52	0.140		0.0	0.152	0.36	0.097		0.0	0.206	0.66	0.177		0.0	0.162	0.41	0.110
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.179	0.50	0.022	10	0.0	0.150	0.35	0.016	10	0.0	0.230	0.83	0.037	10	0.0	0.159	0.40	0.018
20	0.0	0.178	0.50	0.022	20	0.0	0.150	0.35	0.016	20	0.0	0.220	0.76	0.034	20	0.0	0.158	0.39	0.018
30	0.0	0.178	0.49	0.022	30	0.0	0.150	0.35	0.016	30	0.0	0.225	0.79	0.035	30	0.0	0.157	0.39	0.017
40	0.0	0.177	0.49	0.022	40	0.0	0.150	0.35	0.016	40	0.0	0.220	0.76	0.034	40	0.0	0.157	0.38	0.017
50	0.0	0.176	0.49	0.022	50	0.0	0.150	0.35	0.016	50	0.0	0.220	0.76	0.034	50	0.0	0.156	0.38	0.017
60	0.0	0.175	0.48	0.021	60	0.0	0.150	0.35	0.016	60	0.0	0.220	0.76	0.034	60	0.0	0.155	0.38	0.017
	0.0	0.177	0.49	0.131		0.0	0.150	0.35	0.096		0.0	0.222	0.78	0.208		0.0	0.157	0.39	0.104
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.173	0.47	0.021	10	0.0	0.150	0.35	0.016	10	0.0	0.215	0.73	0.032	10	0.0	0.154	0.37	0.017
20	0.0	0.172	0.46	0.021	20	0.0	0.150	0.35	0.016	20	0.0	0.190	0.57	0.025	20	0.0	0.153	0.37	0.016
30	0.0	0.170	0.45	0.020	30	0.0	0.150	0.35	0.016	30	0.0	0.190	0.57	0.025	30	0.0	0.152	0.37	0.016
40	0.0	0.168	0.44	0.020	40	0.0	0.155	0.38	0.017	40	0.0	0.190	0.57	0.025	40	0.0	0.152	0.36	0.016
50	0.0	0.167	0.44	0.019	50	0.0	0.155	0.38	0.017	50	0.0	0.190	0.57	0.025	50	0.0	0.151	0.36	0.016
60	0.0	0.165	0.43	0.019	60	0.0	0.165	0.43	0.019	60	0.0	0.185	0.54	0.024	60	0.0	0.150	0.35	0.016
	0.0	0.169	0.45	0.120		0.0	0.154	0.37	0.101		0.0	0.193	0.59	0.156		0.0	0.152	0.36	0.097
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.164	0.42	0.019	10	0.0	0.170	0.45	0.020	10	0.0	0.190	0.57	0.025	10	0.0	0.150	0.35	0.016
20	0.0	0.163	0.42	0.019	20	0.0	0.175	0.48	0.021	20	0.0	0.175	0.48	0.021	20	0.0	0.150	0.35	0.016
30	0.0	0.163	0.41	0.018	30	0.0	0.185	0.54	0.024	30	0.0	0.175	0.48	0.021	30	0.0	0.150	0.35	0.016
40	0.0	0.162	0.41	0.018	40	0.0	0.185	0.54	0.024	40	0.0	0.175	0.48	0.021	40	0.0	0.150	0.35	0.016
50	0.0	0.161	0.41	0.018	50	0.0	0.185	0.54	0.024	50	0.0	0.180	0.51	0.023	50	0.0	0.150	0.35	0.016
60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.195	0.60	0.027	60	0.0	0.180	0.51	0.023	60	0.0	0.150	0.35	0.016
	0.0	0.162	0.41	0.110		0.0	0.182	0.52	0.140		0.0	0.179	0.50	0.134		0.0	0.150	0.35	0.096
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.160	0.40	0.018	10	0.0	0.190	0.57	0.025	10	0.0	0.180	0.51	0.023	10	0.0	0.150	0.35	0.016
20	0.0	0.160	0.40	0.018	20	0.0	0.180	0.51	0.023	20	0.0	0.175	0.48	0.021	20	0.0	0.150	0.35	0.016
30	0.0	0.160	0.40	0.018	30	0.0	0.185	0.54	0.024	30	0.0	0.175	0.48	0.021	30	0.0	0.150	0.35	0.016
40	0.0	0.160	0.40	0.018	40	0.0	0.180	0.51	0.023	40	0.0	0.175	0.48	0.021	40	0.0	0.150	0.35	0.016
50	0.0	0.160	0.40	0.018	50	0.0	0.185	0.54	0.024	50	0.0	0.175	0.48	0.021	50	0.0	0.150	0.35	0.016
60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.185	0.54	0.024	60	0.0	0.170	0.45	0.020	60	0.0	0.150	0.35	0.016
	0.0	0.160	0.40	0.108		0.0	0.184	0.53	0.143		0.0	0.175	0.48	0.127		0.0	0.150	0.35	0.096
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.159	0.40	0.018	10	0.0	0.185	0.54	0.024	10	0.0	0.165	0.43	0.019	10	0.0	0.148	0.35	0.015
20	0.0	0.158	0.39	0.018	20	0.0	0.185	0.54	0.024	20	0.0	0.165	0.43	0.019	20	0.0	0.147	0.34	0.015
30	0.0	0.157	0.39	0.017	30	0.0	0.190	0.57	0.025	30	0.0	0.165	0.43	0.019	30	0.0	0.145	0.33	0.015
40	0.0	0.157	0.38	0.017	40	0.0	0.195	0.60	0.027	40	0.0	0.165	0.43	0.019	40	0.0	0.143	0.32	0.014
50	0.0	0.156	0.38	0.017	50	0.0	0.200	0.63	0.028	50	0.0	0.165	0.43	0.019	50	0.0	0.142	0.31	0.014
60	0.0	0.155	0.38	0.017	60	0.0	0.205	0.66	0.029	60	0.0	0.165	0.43	0.019	60	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.157	0.39	0.104		0.0	0.193	0.59	0.157		0.0	0.165	0.43	0.114		0.0	0.144	0.33	0.087
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 49年 3月 30日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.141	0.31	0.014	10	0.0	0.130	0.26	0.012	10	0.0	0.200	0.63	0.028	10	0.0	0.125	0.25	0.011
20	0.0	0.142	0.31	0.014	20	0.0	0.130	0.26	0.012	20	0.0	0.200	0.63	0.028	20	0.0	0.125	0.25	0.011
30	0.0	0.142	0.32	0.014	30	0.0	0.130	0.26	0.012	30	0.0	0.200	0.63	0.028	30	0.0	0.125	0.25	0.011
40	0.0	0.143	0.32	0.014	40	0.0	0.130	0.26	0.012	40	0.0	0.200	0.63	0.028	40	0.0	0.120	0.23	0.010
50	0.0	0.144	0.33	0.015	50	0.0	0.130	0.26	0.012	50	0.0	0.200	0.63	0.028	50	0.0	0.120	0.23	0.010
60	0.0	0.145	0.33	0.015	60	0.0	0.130	0.26	0.012	60	0.0	0.200	0.63	0.028	60	0.0	0.120	0.23	0.010
	0.0	0.143	0.32	0.086		0.0	0.130	0.26	0.072		0.0	0.200	0.63	0.168		0.0	0.123	0.24	0.063
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.144	0.32	0.014	10	0.0	0.129	0.26	0.012	10	0.0	0.200	0.63	0.028	10	0.0	0.120	0.23	0.010
20	0.0	0.142	0.32	0.014	20	0.0	0.128	0.26	0.012	20	0.0	0.200	0.63	0.028	20	0.0	0.120	0.23	0.010
30	0.0	0.141	0.31	0.014	30	0.0	0.127	0.25	0.011	30	0.0	0.195	0.60	0.027	30	0.0	0.120	0.23	0.010
40	0.0	0.140	0.31	0.014	40	0.0	0.127	0.25	0.011	40	0.0	0.195	0.60	0.027	40	0.0	0.120	0.23	0.010
50	0.0	0.137	0.30	0.013	50	0.0	0.126	0.25	0.011	50	0.0	0.195	0.60	0.027	50	0.0	0.120	0.23	0.010
60	0.0	0.135	0.29	0.013	60	0.0	0.125	0.25	0.011	60	0.0	0.185	0.54	0.024	60	0.0	0.120	0.23	0.010
	0.0	0.140	0.31	0.082		0.0	0.127	0.25	0.068		0.0	0.195	0.60	0.161		0.0	0.120	0.23	0.060
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.135	0.29	0.013	10	0.0	0.125	0.25	0.011	10	0.0	0.170	0.45	0.020	10	0.0	0.120	0.23	0.010
20	0.0	0.135	0.29	0.013	20	0.0	0.125	0.25	0.011	20	0.0	0.170	0.45	0.020	20	0.0	0.115	0.21	0.009
30	0.0	0.135	0.29	0.013	30	0.0	0.130	0.26	0.012	30	0.0	0.190	0.57	0.025	30	0.0	0.115	0.21	0.009
40	0.0	0.135	0.29	0.013	40	0.0	0.130	0.26	0.012	40	0.0	0.190	0.57	0.025	40	0.0	0.115	0.21	0.009
50	0.0	0.135	0.29	0.013	50	0.0	0.130	0.26	0.012	50	0.0	0.185	0.54	0.024	50	0.0	0.110	0.19	0.008
60	0.0	0.135	0.29	0.013	60	0.0	0.130	0.26	0.012	60	0.0	0.185	0.54	0.024	60	0.0	0.110	0.19	0.008
	0.0	0.135	0.29	0.078		0.0	0.128	0.26	0.070		0.0	0.182	0.52	0.138		0.0	0.114	0.20	0.053
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.134	0.28	0.013	10	0.0	0.135	0.29	0.013	10	0.0	0.175	0.48	0.021	10	0.0	0.110	0.19	0.008
20	0.0	0.133	0.28	0.012	20	0.0	0.135	0.29	0.013	20	0.0	0.175	0.48	0.021	20	0.0	0.110	0.19	0.008
30	0.0	0.132	0.27	0.012	30	0.0	0.140	0.31	0.014	30	0.0	0.180	0.51	0.023	30	0.0	0.110	0.19	0.008
40	0.0	0.132	0.27	0.012	40	0.0	0.145	0.33	0.015	40	0.0	0.185	0.54	0.024	40	0.0	0.110	0.19	0.008
50	0.0	0.131	0.27	0.012	50	0.0	0.150	0.35	0.016	50	0.0	0.190	0.57	0.025	50	0.0	0.110	0.19	0.008
60	0.0	0.130	0.26	0.012	60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.190	0.57	0.025	60	0.0	0.110	0.19	0.008
	0.0	0.132	0.27	0.073		0.0	0.144	0.33	0.089		0.0	0.182	0.52	0.139		0.0	0.110	0.19	0.048
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.131	0.27	0.012	10	0.0	0.170	0.45	0.020	10	0.0	0.185	0.54	0.024	10	0.0	0.109	0.19	0.008
20	0.0	0.132	0.27	0.012	20	0.0	0.185	0.54	0.024	20	0.0	0.190	0.57	0.025	20	0.0	0.108	0.18	0.008
30	0.0	0.132	0.27	0.012	30	0.0	0.190	0.57	0.025	30	0.0	0.185	0.54	0.024	30	0.0	0.108	0.18	0.008
40	0.0	0.133	0.28	0.012	40	0.0	0.185	0.54	0.024	40	0.0	0.185	0.54	0.024	40	0.0	0.107	0.18	0.008
50	0.0	0.134	0.28	0.013	50	0.0	0.190	0.57	0.025	50	0.0	0.170	0.45	0.020	50	0.0	0.106	0.18	0.008
60	0.0	0.135	0.29	0.013	60	0.0	0.185	0.54	0.024	60	0.0	0.170	0.45	0.020	60	0.0	0.105	0.17	0.008
	0.0	0.133	0.28	0.074		0.0	0.184	0.53	0.142		0.0	0.181	0.51	0.137		0.0	0.107	0.18	0.048
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.134	0.28	0.013	10	0.0	0.185	0.54	0.024	10	0.0	0.150	0.35	0.016	10	0.0	0.105	0.17	0.008
20	0.0	0.133	0.28	0.012	20	0.0	0.190	0.57	0.025	20	0.0	0.135	0.29	0.013	20	0.0	0.105	0.17	0.008
30	0.0	0.132	0.27	0.012	30	0.0	0.190	0.57	0.025	30	0.0	0.130	0.26	0.012	30	0.0	0.105	0.17	0.008
40	0.0	0.132	0.27	0.012	40	0.0	0.195	0.60	0.027	40	0.0	0.130	0.26	0.012	40	0.0	0.105	0.17	0.008
50	0.0	0.131	0.27	0.012	50	0.0	0.200	0.63	0.028	50	0.0	0.130	0.26	0.012	50	0.0	0.105	0.17	0.008
60	0.0	0.130	0.26	0.012	60	0.0	0.200	0.63	0.028	60	0.0	0.130	0.26	0.012	60	0.0	0.105	0.17	0.008
	0.0	0.132	0.27	0.073		0.0	0.193	0.59	0.157		0.0	0.134	0.28	0.077		0.0	0.105	0.17	0.048
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 49年 8月 25日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10					10					10					10	0.0			
20					20					20					20	0.0			
30					30					30					30	0.0			
40					40					40					40	1.500			
50					50					50					50	0.800			
60					60					60					60	0.0			
																2.300			
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10	0.200			
20					20					20					20	0.0			
30					30					30					30	1.000			
40					40					40					40	1.700			
50					50					50					50	0.300			
60					60					60					60	0.500			
																3.700			
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10	0.700			
20					20					20					20	1.200			
30					30					30					30	1.200			
40					40					40					40	1.300			
50					50					50					50	1.700			
60					60					60					60	1.300			
																7.400			
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10	1.500			
20					20					20					20	1.300			
30					30					30					30	1.000			
40					40					40					40	0.800			
50					50					50					50	0.0			
60					60					60					60	0.300			
																4.900			
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10	0.0			
20					20					20					20	0.0			
30					30					30					30	0.0			
40					40					40					40	0.200			
50					50					50					50	0.0			
60					60					60					60	1.000			
																1.200			
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10	0.0				10	2.500			
20					20					20	0.0				20	0.700			
30					30					30	0.0				30	2.300			
40					40					40	0.0				40	0.700			
50					50					50	0.0				50	0.500			
60					60					60	0.0				60	0.300			
											0.0					7.000			
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 49年 8月 26日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.700	******	******	******	10	0.700	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.300	******	******	******	20	0.200	******	******	******	20	0.300	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.300	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.200	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.800	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.200	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.200	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	3.300	******	******	******		0.900	******	******	******		1.200	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.200	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.300	******	******	******	20	0.800	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.200	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.200	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		3.200	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.300	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.200	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.200	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.200	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	4.700	******	******	******	50	0.300	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.200	******	******	******	60	4.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.400	******	******	******		10.200	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.300	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.300	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.300	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.200	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.200	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.200	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.200	******	******	******		0.700	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.300	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.200	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	3.300	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.300	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	5.600	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 49年 8月 27日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		1.500	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.200	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.200	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.400	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.200	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.200	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.200	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.200	******	******	******		2.400	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	7.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	5.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.300	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.200	******	******	******	40	0.300	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		14.800	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和49年 8月28日(1974)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.200	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.200	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.400	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.200	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.300	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.200	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.200	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.300	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.700	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.200	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.200	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	2.800	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.400	******	******	******		0.0	******	******	******		4.300	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.300	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.200	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 49年 8月 31日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.160	0.40	0.018	10	0.0	0.145	0.33	0.015	10	0.0	0.140	0.31	0.014	10	0.800	0.200	0.63	0.028
20	0.0	0.160	0.40	0.018	20	0.0	0.145	0.33	0.015	20	0.0	0.140	0.31	0.014	20	0.800	0.210	0.69	0.031
30	0.0	0.155	0.38	0.017	30	0.0	0.145	0.33	0.015	30	0.0	0.140	0.31	0.014	30	0.0	0.225	0.79	0.035
40	0.0	0.155	0.38	0.017	40	0.0	0.145	0.33	0.015	40	0.0	0.140	0.31	0.014	40	0.300	0.225	0.79	0.035
50	0.0	0.155	0.38	0.017	50	0.0	0.145	0.33	0.015	50	0.0	0.140	0.31	0.014	50	0.300	0.225	0.79	0.035
60	0.0	0.155	0.38	0.017	60	0.0	0.145	0.33	0.015	60	0.0	0.140	0.31	0.014	60	1.000	0.225	0.79	0.035
	0.0	0.157	0.39	0.104		0.0	0.145	0.33	0.090		0.0	0.140	0.31	0.084		3.400	0.218	0.75	0.199
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.155	0.38	0.017	10	0.0	0.144	0.33	0.015	10	0.0	0.139	0.30	0.014	10	0.800	0.225	0.79	0.035
20	0.0	0.155	0.38	0.017	20	0.0	0.143	0.32	0.014	20	0.0	0.138	0.30	0.013	20	1.000	0.250	0.98	0.044
30	0.0	0.155	0.38	0.017	30	0.200	0.142	0.32	0.014	30	0.0	0.137	0.30	0.013	30	0.700	0.280	1.23	0.055
40	0.0	0.150	0.35	0.016	40	0.0	0.142	0.31	0.014	40	0.0	0.137	0.29	0.013	40	1.000	0.320	1.61	0.072
50	0.0	0.150	0.35	0.016	50	0.0	0.141	0.31	0.014	50	0.0	0.136	0.29	0.013	50	0.300	0.340	1.81	0.081
60	0.0	0.150	0.35	0.016	60	0.0	0.140	0.31	0.014	60	0.0	0.135	0.29	0.013	60	0.200	0.355	1.98	0.088
	0.0	0.152	0.36	0.099		0.200	0.142	0.32	0.085		0.0	0.137	0.29	0.079		4.000	0.295	1.40	0.375
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.149	0.35	0.016	10	0.200	0.140	0.31	0.014	10	0.0	0.135	0.29	0.013	10	0.200	0.355	1.98	0.088
20	0.0	0.148	0.35	0.015	20	0.0	0.140	0.31	0.014	20	0.0	0.135	0.29	0.013	20	1.000	0.355	1.98	0.088
30	0.0	0.147	0.34	0.015	30	0.0	0.140	0.31	0.014	30	0.0	0.135	0.29	0.013	30	1.000	0.355	1.98	0.088
40	0.0	0.147	0.34	0.015	40	0.0	0.140	0.31	0.014	40	0.0	0.135	0.29	0.013	40	1.300	0.360	2.03	0.091
50	0.0	0.146	0.33	0.015	50	0.0	0.140	0.31	0.014	50	0.0	0.135	0.29	0.013	50	1.300	0.400	2.51	0.112
60	0.0	0.145	0.33	0.013	60	0.0	0.140	0.31	0.014	60	0.0	0.135	0.29	0.013	60	0.700	0.480	3.61	0.161
	0.0	0.147	0.34	0.091		0.200	0.140	0.31	0.084		0.0	0.135	0.29	0.078		5.500	0.384	2.35	0.628
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.145	0.33	0.015	10	0.0	0.140	0.31	0.014	10	0.0	0.135	0.29	0.013	10	0.800	0.490	3.77	0.168
20	0.0	0.145	0.33	0.015	20	0.0	0.140	0.31	0.014	20	0.0	0.135	0.29	0.013	20	1.000	0.490	3.77	0.168
30	0.0	0.145	0.33	0.015	30	0.0	0.140	0.31	0.014	30	0.0	0.135	0.29	0.013	30	0.300	0.490	3.77	0.168
40	0.0	0.145	0.33	0.015	40	0.0	0.140	0.31	0.014	40	0.0	0.135	0.29	0.013	40	0.500	0.490	3.77	0.168
50	0.500	0.145	0.33	0.015	50	0.0	0.140	0.31	0.014	50	0.0	0.135	0.29	0.013	50	0.700	0.470	3.47	0.154
60	0.0	0.145	0.33	0.015	60	0.0	0.140	0.31	0.014	60	0.0	0.135	0.29	0.013	60	0.300	0.465	3.39	0.151
	0.500	0.145	0.33	0.090		0.0	0.140	0.31	0.084		0.0	0.135	0.29	0.078		3.600	0.482	3.65	0.977
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.145	0.33	0.015	10	0.0	0.140	0.31	0.014	10	0.0	0.135	0.29	0.013	10	0.0	0.460	3.32	0.148
20	0.0	0.145	0.33	0.015	20	0.0	0.140	0.31	0.014	20	0.0	0.135	0.29	0.013	20	0.700	0.440	3.04	0.135
30	0.0	0.145	0.33	0.015	30	0.0	0.140	0.31	0.014	30	0.0	0.135	0.29	0.013	30	1.000	0.435	2.97	0.132
40	0.0	0.145	0.33	0.015	40	0.0	0.140	0.31	0.014	40	0.0	0.135	0.29	0.013	40	0.800	0.455	3.25	0.145
50	0.0	0.145	0.33	0.015	50	0.0	0.140	0.31	0.014	50	0.0	0.135	0.29	0.013	50	0.800	0.465	3.39	0.151
60	0.0	0.145	0.33	0.015	60	0.0	0.140	0.31	0.014	60	0.0	0.135	0.29	0.013	60	0.200	0.460	3.32	0.148
	0.0	0.145	0.33	0.090		0.0	0.140	0.31	0.084		0.0	0.135	0.29	0.078		3.500	0.452	3.21	0.859
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.145	0.33	0.015	10	0.0	0.140	0.31	0.014	10	0.0	0.135	0.29	0.013	10	0.500	0.455	3.25	0.145
20	0.0	0.145	0.33	0.015	20	0.0	0.140	0.31	0.014	20	0.0	0.130	0.26	0.012	20	0.700	0.450	3.18	0.142
30	0.0	0.145	0.33	0.015	30	0.0	0.140	0.31	0.014	30	0.300	0.130	0.26	0.012	30	0.300	0.450	3.18	0.142
40	0.0	0.145	0.33	0.015	40	0.0	0.140	0.31	0.014	40	1.000	0.130	0.26	0.012	40	0.0	0.450	3.18	0.142
50	0.0	0.145	0.33	0.015	50	0.0	0.140	0.31	0.014	50	0.700	0.130	0.26	0.012	50	0.0	0.450	3.18	0.142
60	0.0	0.145	0.33	0.015	60	0.0	0.140	0.31	0.014	60	0.800	0.155	0.38	0.017	60	0.0	0.440	3.04	0.135
	0.0	0.145	0.33	0.090		0.0	0.140	0.31	0.084		2.800	0.135	0.29	0.078		1.500	0.449	3.17	0.848
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 49年 9月 1日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.430	2.90	0.129	10	0.0	0.750	8.83	0.393	10	2.700	1.020	16.32	0.727	10	0.0	0.660	6.84	0.304
20	0.0	0.425	2.83	0.126	20	0.700	0.700	7.69	0.342	20	0.800	1.115	19.51	0.869	20	0.0	0.630	6.23	0.277
30	0.0	0.415	2.70	0.120	30	1.200	0.645	6.53	0.291	30	1.200	1.060	17.63	0.785	30	0.0	0.610	5.84	0.260
40	0.200	0.400	2.51	0.112	40	3.000	0.680	7.26	0.323	40	2.800	1.025	16.48	0.734	40	0.0	0.600	5.65	0.252
50	0.200	0.390	2.39	0.106	50	4.000	0.740	8.59	0.383	50	1.200	1.105	19.16	0.853	50	0.0	0.595	5.56	0.247
60	0.700	0.380	2.27	0.101	60	5.300	0.830	10.81	0.481	60	0.500	1.090	18.64	0.830	60	0.0	0.590	5.46	0.243
	1.600	0.407	2.60	0.694		14.200	0.724	8.28	2.213		9.200	1.069	17.96	4.798		0.0	0.614	5.93	1.583
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	2.300	0.400	2.51	0.112	10	1.800	1.040	16.97	0.756	10	0.700	1.020	16.32	0.727	10	0.0	0.590	5.46	0.243
20	3.800	0.500	3.92	0.175	20	0.200	1.020	16.32	0.727	20	0.700	0.980	15.07	0.671	20	0.0	0.570	5.10	0.227
30	0.700	0.680	7.26	0.323	30	0.300	0.970	14.76	0.658	30	1.300	0.980	15.07	0.671	30	0.0	0.570	5.10	0.227
40	0.700	0.675	7.15	0.318	40	0.0	0.860	11.60	0.517	40	0.700	1.020	16.32	0.727	40	0.0	0.560	4.92	0.219
50	0.300	0.625	6.13	0.273	50	0.300	0.795	9.92	0.442	50	0.0	1.020	16.32	0.727	50	0.0	0.550	4.75	0.211
60	0.0	0.595	5.56	0.247	60	1.300	0.770	9.30	0.414	60	0.0	1.015	16.16	0.720	60	0.0	0.545	4.66	0.208
	7.800	0.579	5.42	1.448		3.900	0.909	13.15	3.514		3.400	1.006	15.88	4.243		0.0	0.564	5.00	1.335
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.300	0.560	4.92	0.219	10	1.800	0.770	9.30	0.414	10	0.0	1.000	15.69	0.699	10	0.0	0.535	4.49	0.200
20	0.500	0.530	4.41	0.196	20	3.500	0.810	10.29	0.459	20	0.0	0.960	14.46	0.644	20	0.0	0.535	4.49	0.200
30	0.700	0.525	4.32	0.193	30	6.200	0.990	15.38	0.685	30	0.0	0.900	12.71	0.566	30	0.0	0.530	4.41	0.196
40	3.700	0.515	4.16	0.185	40	5.200	1.160	21.11	0.940	40	0.0	0.830	10.81	0.481	40	0.0	0.530	4.41	0.196
50	1.000	0.700	7.69	0.342	50	3.300	1.260	24.91	1.110	50	0.0	0.795	9.92	0.442	50	0.0	0.530	4.41	0.196
60	1.500	0.710	7.91	0.352	60	1.200	1.255	24.71	1.101	60	0.0	0.785	9.67	0.431	60	0.0	0.525	4.32	0.193
	7.700	0.590	5.57	1.487		21.200	1.041	17.62	4.709		0.0	0.878	12.21	3.263		0.0	0.531	4.42	1.181
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.500	0.700	7.69	0.342	10	1.000	1.170	21.48	0.957	10	0.0	0.765	9.18	0.409	10	0.0	0.530	4.41	0.196
20	1.000	0.720	8.13	0.362	20	0.500	1.130	20.04	0.892	20	0.0	0.770	9.30	0.414	20	0.0	0.540	4.57	0.204
30	0.200	0.700	7.69	0.342	30	1.800	1.030	16.65	0.741	30	0.0	0.760	9.06	0.404	30	0.0	0.540	4.57	0.204
40	1.200	0.670	7.04	0.314	40	3.300	1.030	16.65	0.741	40	0.0	0.750	8.83	0.393	40	0.0	0.540	4.57	0.204
50	0.300	0.665	6.94	0.309	50	1.700	1.160	21.11	0.940	50	0.0	0.735	8.48	0.378	50	0.0	0.535	4.49	0.200
60	1.000	0.645	6.53	0.291	60	1.200	1.165	21.29	0.949	60	0.0	0.730	8.36	0.372	60	0.0	0.535	4.49	0.200
	5.200	0.683	7.34	1.960		9.500	1.114	19.53	5.220		0.0	0.752	8.87	2.370		0.0	0.537	4.52	1.208
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.700	0.635	6.33	0.282	10	0.0	1.110	19.33	0.861	10	0.0	0.720	8.13	0.362	10	0.0	0.535	4.49	0.200
20	0.500	0.635	6.33	0.282	20	1.000	1.035	16.81	0.749	20	0.0	0.725	8.25	0.367	20	0.0	0.535	4.49	0.200
30	0.500	0.650	6.63	0.295	30	1.200	1.010	16.01	0.713	30	0.0	0.720	8.13	0.362	30	0.0	0.530	4.41	0.196
40	0.300	0.640	6.43	0.286	40	0.700	0.965	14.61	0.651	40	0.200	0.710	7.91	0.352	40	0.0	0.530	4.41	0.196
50	0.0	0.630	6.23	0.277	50	1.300	0.930	13.57	0.604	50	0.700	0.720	8.13	0.362	50	0.0	0.525	4.32	0.193
60	0.300	0.610	5.84	0.260	60	1.300	0.925	13.43	0.598	60	0.0	0.710	7.91	0.352	60	0.0	0.525	4.32	0.193
	2.300	0.633	6.30	1.682		5.500	0.996	15.63	4.176		0.900	0.717	8.08	2.157		0.0	0.530	4.41	1.178
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.700	0.590	5.46	0.243	10	1.500	0.955	14.31	0.637	10	0.0	0.720	8.13	0.362	10	0.0	0.525	4.32	0.193
20	0.500	0.580	5.28	0.235	20	1.000	0.970	14.76	0.658	20	0.0	0.730	8.36	0.372	20	0.0	0.525	4.32	0.193
30	1.500	0.590	5.46	0.243	30	1.700	0.970	14.76	0.658	30	0.0	0.660	6.84	0.304	30	0.0	0.525	4.32	0.193
40	1.000	0.660	6.84	0.304	40	2.200	0.950	14.16	0.631	40	0.0	0.600	5.65	0.252	40	0.0	0.520	4.24	0.189
50	1.000	0.680	7.26	0.323	50	0.700	1.045	17.13	0.763	50	0.0	0.650	6.63	0.295	50	0.0	0.520	4.24	0.189
60	0.300	0.750	8.83	0.393	60	1.800	0.990	15.38	0.685	60	0.0	0.650	6.63	0.295	60	0.0	0.520	4.24	0.189
	5.000	0.642	6.52	1.741		8.900	0.980	15.08	4.032		0.0	0.668	7.04	1.880		0.0	0.522	4.28	1.146
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 49年 9月 2日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.520	4.24	0.189	10	0.0	0.520	4.24	0.189	10	0.0	0.350	1.92	0.086	10	0.0	0.295	1.36	0.061
20	0.0	0.520	4.24	0.189	20	0.0	0.510	4.08	0.182	20	0.0	0.345	1.87	0.083	20	0.0	0.295	1.36	0.061
30	0.0	0.515	4.16	0.185	30	0.0	0.485	3.69	0.164	30	0.0	0.340	1.81	0.081	30	0.0	0.295	1.36	0.061
40	0.0	0.515	4.16	0.185	40	0.0	0.480	3.61	0.161	40	0.0	0.340	1.81	0.081	40	0.0	0.280	1.23	0.055
50	0.0	0.515	4.16	0.185	50	0.0	0.470	3.47	0.154	50	0.0	0.335	1.76	0.078	50	0.0	0.285	1.27	0.057
60	0.0	0.515	4.16	0.185	60	0.0	0.465	3.39	0.151	60	0.0	0.335	1.76	0.078	60	0.0	0.285	1.27	0.057
	0.0	0.517	4.19	1.118		0.0	0.488	3.75	1.001		0.0	0.341	1.82	0.487		0.0	0.289	1.31	0.352
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.510	4.08	0.182	10	0.0	0.460	3.32	0.148	10	0.0	0.335	1.76	0.078	10	0.0	0.285	1.27	0.057
20	0.0	0.510	4.08	0.182	20	0.0	0.460	3.32	0.148	20	0.0	0.330	1.71	0.076	20	0.0	0.285	1.27	0.057
30	0.0	0.505	4.00	0.178	30	0.0	0.450	3.18	0.142	30	0.0	0.330	1.71	0.076	30	0.0	0.285	1.27	0.057
40	0.0	0.505	4.00	0.178	40	0.0	0.445	3.11	0.138	40	0.0	0.325	1.66	0.074	40	0.0	0.285	1.27	0.057
50	0.0	0.505	4.00	0.178	50	0.200	0.435	2.97	0.132	50	0.0	0.325	1.66	0.074	50	0.0	0.285	1.27	0.057
60	0.0	0.500	3.92	0.175	60	0.0	0.420	2.77	0.123	60	0.0	0.325	1.66	0.074	60	0.0	0.285	1.27	0.057
	0.0	0.506	4.01	1.073		0.200	0.445	3.11	0.831		0.0	0.328	1.69	0.452		0.0	0.285	1.27	0.342
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.495	3.84	0.171	10	0.0	0.405	2.57	0.115	10	0.0	0.325	1.66	0.074	10	0.0	0.285	1.27	0.057
20	0.0	0.495	3.84	0.171	20	0.200	0.400	2.51	0.112	20	0.0	0.325	1.66	0.074	20	0.0	0.285	1.27	0.057
30	0.0	0.495	3.84	0.171	30	0.200	0.395	2.45	0.109	30	0.0	0.325	1.66	0.074	30	0.0	0.285	1.27	0.057
40	0.0	0.495	3.84	0.171	40	0.0	0.395	2.45	0.109	40	0.0	0.325	1.66	0.074	40	0.0	0.285	1.27	0.057
50	0.0	0.490	3.77	0.168	50	0.0	0.385	2.33	0.104	50	0.0	0.325	1.66	0.074	50	0.0	0.285	1.27	0.057
60	0.0	0.485	3.69	0.164	60	0.0	0.385	2.33	0.104	60	0.0	0.325	1.66	0.074	60	0.0	0.285	1.27	0.057
	0.0	0.492	3.81	1.016		0.400	0.394	2.44	0.653		0.0	0.325	1.66	0.444		0.0	0.285	1.27	0.342
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.480	3.61	0.161	10	0.0	0.380	2.27	0.101	10	0.0	0.325	1.66	0.074	10	0.0	0.285	1.27	0.057
20	0.0	0.475	3.54	0.158	20	0.0	0.380	2.27	0.101	20	0.0	0.320	1.61	0.072	20	0.0	0.285	1.27	0.057
30	0.0	0.470	3.47	0.154	30	0.300	0.380	2.27	0.101	30	0.0	0.315	1.56	0.069	30	0.0	0.285	1.27	0.057
40	0.0	0.465	3.39	0.151	40	0.0	0.380	2.27	0.101	40	0.0	0.315	1.56	0.069	40	0.0	0.285	1.27	0.057
50	0.0	0.465	3.39	0.151	50	0.0	0.380	2.27	0.101	50	0.0	0.315	1.56	0.069	50	0.0	0.285	1.27	0.057
60	0.0	0.460	3.32	0.148	60	0.0	0.380	2.27	0.101	60	0.0	0.310	1.51	0.067	60	0.0	0.285	1.27	0.057
	0.0	0.469	3.45	0.923		0.300	0.380	2.27	0.606		0.0	0.317	1.57	0.420		0.0	0.285	1.27	0.342
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.455	3.25	0.145	10	0.0	0.380	2.27	0.101	10	0.0	0.305	1.46	0.065	10	0.0	0.285	1.27	0.057
20	1.800	0.455	3.25	0.145	20	0.0	0.380	2.27	0.101	20	0.0	0.305	1.46	0.065	20	0.0	0.285	1.27	0.057
30	0.500	0.535	4.49	0.200	30	0.0	0.380	2.27	0.101	30	0.0	0.305	1.46	0.065	30	0.0	0.285	1.27	0.057
40	0.0	0.535	4.49	0.200	40	0.0	0.380	2.27	0.101	40	0.0	0.305	1.46	0.065	40	0.0	0.285	1.27	0.057
50	0.0	0.510	4.08	0.182	50	0.0	0.375	2.21	0.098	50	0.0	0.300	1.41	0.063	50	0.0	0.285	1.27	0.057
60	0.200	0.490	3.77	0.168	60	0.0	0.370	2.15	0.096	60	0.0	0.300	1.41	0.063	60	0.0	0.285	1.27	0.057
	3.500	0.497	3.89	1.040		0.0	0.377	2.24	0.598		0.0	0.303	1.44	0.386		0.0	0.285	1.27	0.342
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.700	0.490	3.77	0.168	10	0.0	0.370	2.15	0.096	10	0.0	0.300	1.41	0.063	10	0.0	0.284	1.27	0.056
20	0.500	0.490	3.77	0.168	20	0.0	0.350	1.92	0.086	20	0.0	0.300	1.41	0.063	20	0.0	0.283	1.26	0.056
30	0.500	0.485	3.69	0.164	30	0.0	0.350	1.92	0.086	30	0.0	0.300	1.41	0.063	30	0.0	0.283	1.25	0.056
40	0.800	0.500	3.92	0.175	40	0.0	0.350	1.92	0.086	40	0.0	0.300	1.41	0.063	40	0.0	0.282	1.24	0.055
50	0.200	0.520	4.24	0.189	50	0.0	0.350	1.92	0.086	50	0.0	0.295	1.36	0.061	50	0.0	0.281	1.24	0.055
60	0.0	0.530	4.41	0.196	60	0.0	0.350	1.92	0.086	60	0.0	0.295	1.36	0.061	60	0.0	0.280	1.23	0.055
	2.700	0.502	3.97	1.060		0.0	0.353	1.96	0.526		0.0	0.298	1.40	0.374		0.0	0.282	1.25	0.333
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 49年 9月 3日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.279	1.22	0.054	10	0.0	0.260	1.06	0.047	10	0.0	0.285	1.27	0.057	10	0.0	0.210	0.69	0.031
20	0.0	0.278	1.22	0.054	20	0.0	0.260	1.06	0.047	20	0.0	0.275	1.19	0.053	20	0.0	0.210	0.69	0.031
30	0.0	0.277	1.21	0.054	30	0.0	0.260	1.06	0.047	30	0.0	0.275	1.19	0.053	30	0.0	0.210	0.69	0.031
40	0.0	0.277	1.20	0.053	40	0.0	0.260	1.06	0.047	40	0.0	0.260	1.06	0.047	40	0.0	0.210	0.69	0.031
50	0.0	0.276	1.19	0.053	50	0.0	0.260	1.06	0.047	50	0.0	0.255	1.02	0.045	50	0.0	0.210	0.69	0.031
60	0.0	0.275	1.19	0.053	60	0.0	0.260	1.06	0.047	60	0.0	0.260	1.06	0.047	60	0.0	0.210	0.69	0.031
	0.0	0.277	1.20	0.321		0.0	0.260	1.06	0.282		0.0	0.268	1.13	0.302		0.0	0.210	0.69	0.186
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.275	1.19	0.053	10	0.0	0.260	1.06	0.047	10	0.0	0.235	0.87	0.039	10	0.0	0.210	0.69	0.031
20	0.0	0.275	1.19	0.053	20	0.0	0.260	1.06	0.047	20	0.0	0.235	0.87	0.039	20	0.0	0.210	0.69	0.031
30	0.0	0.275	1.19	0.053	30	0.0	0.260	1.06	0.047	30	0.0	0.235	0.87	0.039	30	0.0	0.210	0.69	0.031
40	0.0	0.275	1.19	0.053	40	0.0	0.260	1.06	0.047	40	0.0	0.235	0.87	0.039	40	0.0	0.210	0.69	0.031
50	0.0	0.275	1.19	0.053	50	0.0	0.260	1.06	0.047	50	0.0	0.235	0.87	0.039	50	0.0	0.210	0.69	0.031
60	0.0	0.275	1.19	0.053	60	0.0	0.260	1.06	0.047	60	0.0	0.235	0.87	0.039	60	0.0	0.210	0.69	0.031
	0.0	0.275	1.19	0.318		0.0	0.260	1.06	0.282		0.0	0.235	0.87	0.234		0.0	0.210	0.69	0.186
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.274	1.18	0.053	10	0.0	0.260	1.06	0.047	10	0.0	0.235	0.87	0.039	10	0.0	0.210	0.69	0.031
20	0.0	0.273	1.17	0.052	20	0.0	0.260	1.06	0.047	20	0.0	0.235	0.87	0.039	20	0.0	0.210	0.69	0.031
30	0.0	0.272	1.16	0.052	30	0.0	0.255	1.02	0.045	30	0.0	0.235	0.87	0.039	30	0.0	0.210	0.69	0.031
40	0.0	0.272	1.16	0.052	40	0.0	0.255	1.02	0.045	40	0.0	0.235	0.87	0.039	40	0.0	0.210	0.69	0.031
50	0.0	0.271	1.15	0.051	50	0.0	0.560	4.92	0.219	50	0.0	0.235	0.87	0.039	50	0.0	0.210	0.69	0.031
60	0.0	0.270	1.14	0.051	60	0.0	0.255	1.02	0.045	60	0.0	0.235	0.87	0.039	60	0.0	0.210	0.69	0.031
	0.0	0.272	1.16	0.311		0.0	0.307	1.68	0.448		0.0	0.235	0.87	0.234		0.0	0.210	0.69	0.186
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.270	1.14	0.051	10	0.0	0.250	0.98	0.044	10	0.0	0.235	0.87	0.039	10	0.0	0.210	0.69	0.031
20	0.0	0.270	1.14	0.051	20	0.0	0.250	0.98	0.044	20	0.0	0.235	0.87	0.039	20	0.0	0.210	0.69	0.031
30	0.0	0.270	1.14	0.051	30	0.0	0.255	1.02	0.045	30	0.0	0.235	0.87	0.039	30	0.0	0.210	0.69	0.031
40	0.0	0.270	1.14	0.051	40	0.0	0.255	1.02	0.045	40	0.0	0.235	0.87	0.039	40	0.0	0.210	0.69	0.031
50	0.0	0.270	1.14	0.051	50	0.0	0.250	0.98	0.044	50	0.0	0.235	0.87	0.039	50	0.0	0.225	0.79	0.035
60	0.0	0.270	1.14	0.051	60	0.0	0.250	0.98	0.044	60	0.0	0.235	0.87	0.039	60	0.0	0.225	0.79	0.035
	0.0	0.270	1.14	0.306		0.0	0.252	0.99	0.266		0.0	0.235	0.87	0.234		0.0	0.215	0.73	0.194
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.269	1.14	0.051	10	0.0	0.250	0.98	0.044	10	0.0	0.235	0.87	0.039	10	0.0	0.225	0.79	0.035
20	0.0	0.268	1.13	0.050	20	0.0	0.250	0.98	0.044	20	0.0	0.225	0.79	0.035	20	0.0	0.220	0.76	0.034
30	0.0	0.267	1.12	0.050	30	0.0	0.285	1.27	0.057	30	0.0	0.225	0.79	0.035	30	0.0	0.220	0.76	0.034
40	0.0	0.267	1.12	0.050	40	0.0	0.285	1.27	0.057	40	0.0	0.225	0.79	0.035	40	0.0	0.220	0.76	0.034
50	0.0	0.266	1.11	0.049	50	0.0	0.280	1.23	0.055	50	0.0	0.225	0.79	0.035	50	0.0	0.220	0.76	0.034
60	0.0	0.265	1.10	0.049	60	0.0	0.280	1.23	0.055	60	0.0	0.225	0.79	0.035	60	0.0	0.225	0.79	0.035
	0.0	0.267	1.12	0.299		0.0	0.272	1.16	0.312		0.0	0.227	0.81	0.214		0.0	0.222	0.77	0.206
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.264	1.10	0.049	10	0.0	0.280	1.23	0.055	10	0.0	0.225	0.79	0.035	10	0.0	0.220	0.76	0.034
20	0.0	0.263	1.09	0.048	20	0.0	0.275	1.19	0.053	20	0.0	0.215	0.73	0.032	20	0.0	0.220	0.76	0.034
30	0.0	0.263	1.08	0.048	30	0.0	0.275	1.19	0.053	30	0.0	0.215	0.73	0.032	30	0.0	0.220	0.76	0.034
40	0.0	0.262	1.07	0.048	40	0.0	0.275	1.19	0.053	40	0.0	0.215	0.73	0.032	40	0.0	0.215	0.73	0.032
50	0.0	0.261	1.07	0.048	50	0.0	0.280	1.23	0.055	50	0.0	0.215	0.73	0.032	50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.260	1.06	0.047	60	0.0	0.280	1.23	0.055	60	0.0	0.210	0.69	0.031	60	0.0	0.210	0.69	0.031
	0.0	0.262	1.08	0.288		0.0	0.277	1.21	0.324		0.0	0.216	0.73	0.194		0.0	0.217	0.74	0.197
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和49年 9月 9日(1974)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量 3 (M/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量 3 (M/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	0.0	0.145	0.33	0.015
20	0.0	0.145	0.33	0.015
30	0.0	0.145	0.33	0.015
40	0.0	0.145	0.33	0.015
50	0.0	0.145	0.33	0.015
60	0.0	0.145	0.33	0.015
	0.0	0.145	0.33	0.090
8:00				
10	0.0	0.145	0.33	0.015
20	0.0	0.145	0.33	0.015
30	0.0	0.145	0.33	0.015
40	0.0	0.145	0.33	0.015
50	0.0	0.145	0.33	0.015
60	0.0	0.145	0.33	0.015
	0.0	0.145	0.33	0.090
9:00				
10	2.400	0.045	0.03	0.001
20	2.600	0.040	0.02	0.001
30	7.400	0.400	2.51	0.112
40	7.400	0.840	11.07	0.493
50	2.000	0.820	10.55	0.470
60	0.600	0.740	8.59	0.383
	22.400	0.481	5.46	1.460
10:00				
10	5.800	0.655	6.73	0.300
20	9.500	1.185	22.03	0.981
30	2.400	1.225	23.54	1.049
40	0.500	0.990	15.38	0.685
50	0.100	0.910	12.99	0.579
60	0.0	0.770	9.30	0.414
	18.300	0.956	15.00	4.008
11:00				
10	0.0	0.690	7.47	0.333
20	0.0	0.660	6.84	0.304
30	0.300	0.640	6.43	0.286
40	1.900	0.625	6.13	0.273
50	1.100	0.660	6.84	0.304
60	0.0	0.655	6.73	0.300
	3.300	0.655	6.74	1.800
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量 3 (M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.610	5.84	0.260
20	0.0	0.600	5.65	0.252
30	0.0	0.565	5.01	0.223
40	0.0	0.540	4.57	0.204
50	0.0	0.525	4.32	0.193
60	0.0	0.510	4.08	0.182
	0.0	0.558	4.91	1.314
13:00				
10	0.0	0.495	3.84	0.171
20	0.0	0.475	3.54	0.158
30	0.300	0.465	3.39	0.151
40	0.400	0.460	3.32	0.148
50	0.300	0.450	3.18	0.142
60	0.0	0.450	3.18	0.142
	1.000	0.466	3.41	0.912
14:00				
10	0.0	0.440	3.04	0.135
20	0.0	0.430	2.90	0.129
30	0.0	0.420	2.77	0.123
40	0.0	0.420	2.77	0.123
50	0.0	0.410	2.64	0.117
60	0.0	0.410	2.64	0.117
	0.0	0.422	2.79	0.744
15:00				
10	0.0	0.400	2.51	0.112
20	0.0	0.390	2.39	0.106
30	0.0	0.380	2.27	0.101
40	0.0	0.370	2.15	0.096
50	0.0	0.365	2.09	0.093
60	0.0	0.360	2.03	0.091
	0.0	0.377	2.24	0.599
16:00				
10	0.0	0.350	1.92	0.086
20	0.0	0.345	1.87	0.083
30	0.0	0.340	1.81	0.081
40	0.0	0.335	1.76	0.078
50	0.0	0.330	1.71	0.076
60	0.0	0.325	1.66	0.074
	0.0	0.337	1.79	0.478
17:00				
10	0.0	0.315	1.56	0.069
20	0.0	0.300	1.41	0.063
30	0.0	0.295	1.36	0.061
40	0.0	0.295	1.36	0.061
50	0.0	0.290	1.32	0.059
60	0.0	0.290	1.32	0.059
	0.0	0.297	1.39	0.372
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量 3 (M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.290	1.32	0.059
20	0.0	0.290	1.32	0.059
30	0.0	0.285	1.27	0.057
40	0.0	0.285	1.27	0.057
50	0.0	0.285	1.27	0.057
60	0.0	0.285	1.27	0.057
	0.0	0.287	1.29	0.346
19:00				
10	0.0	0.275	1.19	0.053
20	0.0	0.260	1.06	0.047
30	0.0	0.250	0.98	0.044
40	0.0	0.245	0.94	0.042
50	0.0	0.245	0.94	0.042
60	0.0	0.245	0.94	0.042
	0.0	0.253	1.01	0.270
20:00				
10	0.0	0.245	0.94	0.042
20	0.400	0.245	0.94	0.042
30	1.300	0.245	0.94	0.042
40	2.500	0.205	0.66	0.029
50	1.600	0.460	3.32	0.148
60	1.100	0.450	3.18	0.142
	6.900	0.308	1.66	0.445
21:00				
10	1.600	0.435	2.97	0.132
20	1.000	0.450	3.18	0.142
30	1.300	0.460	3.32	0.148
40	0.900	0.540	4.57	0.204
50	0.0	0.530	4.41	0.196
60	0.100	0.490	3.77	0.168
	4.900	0.484	3.70	0.990
22:00				
10	0.300	0.455	3.25	0.145
20	0.0	0.435	2.97	0.132
30	0.0	0.420	2.77	0.123
40	0.0	0.405	2.57	0.115
50	0.0	0.395	2.45	0.109
60	0.0	0.385	2.33	0.104
	0.300	0.416	2.72	0.728
23:00				
10	0.0	0.380	2.27	0.101
20	0.0	0.370	2.15	0.096
30	0.0	0.360	2.03	0.091
40	0.0	0.350	1.92	0.086
50	0.0	0.340	1.81	0.081
60	0.0	0.330	1.71	0.076
	0.0	0.355	1.98	0.531
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 49年 9月 10日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.325	1.66	0.074
20	0.0	0.315	1.56	0.069
30	0.0	0.310	1.51	0.067
40	0.0	0.305	1.46	0.065
50	0.0	0.295	1.36	0.061
60	0.0	0.290	1.32	0.059
	0.0	0.307	1.48	0.395
1:00				
10	0.0	0.285	1.27	0.057
20	0.0	0.280	1.23	0.055
30	0.0	0.280	1.23	0.055
40	0.0	0.275	1.19	0.053
50	0.0	0.270	1.14	0.051
60	0.0	0.270	1.14	0.051
	0.0	0.277	1.20	0.322
2:00				
10	0.0	0.260	1.06	0.047
20	0.0	0.255	1.02	0.045
30	0.0	0.250	0.98	0.044
40	0.0	0.250	0.98	0.044
50	0.0	0.245	0.94	0.042
60	0.0	0.245	0.94	0.042
	0.0	0.251	0.99	0.264
3:00				
10	0.0	0.240	0.90	0.040
20	0.0	0.240	0.90	0.040
30	0.0	0.235	0.87	0.039
40	0.0	0.235	0.87	0.039
50	0.0	0.230	0.83	0.037
60	0.0	0.230	0.83	0.037
	0.0	0.235	0.87	0.232
4:00				
10	0.0	0.230	0.83	0.037
20	0.0	0.225	0.79	0.035
30	0.0	0.225	0.79	0.035
40	0.0	0.225	0.79	0.035
50	0.0	0.220	0.76	0.034
60	0.0	0.220	0.76	0.034
	0.0	0.224	0.79	0.210
5:00				
10	0.0	0.220	0.76	0.034
20	0.0	0.220	0.76	0.034
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.0	0.215	0.73	0.032
50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.215	0.73	0.032
	0.0	0.217	0.74	0.196
6:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.215	0.73	0.032
30	0.0	0.210	0.69	0.031
40	0.0	0.210	0.69	0.031
50	0.0	0.210	0.69	0.031
60	0.0	0.210	0.69	0.031
	0.0	0.212	0.70	0.188
7:00				
10	0.0	0.210	0.69	0.031
20	0.0	0.210	0.69	0.031
30	0.0	0.210	0.69	0.031
40	0.0	0.210	0.69	0.031
50	0.0	0.210	0.69	0.031
60	0.0	0.210	0.69	0.031
	0.0	0.210	0.69	0.186
8:00				
10	0.0	0.210	0.69	0.031
20	0.0	0.210	0.69	0.031
30	0.0	0.210	0.69	0.031
40	0.0	0.210	0.69	0.031
50	0.0	0.210	0.69	0.031
60	0.0	0.210	0.69	0.031
	0.0	0.210	0.69	0.186
9:00				
10	0.0	0.210	0.69	0.031
20	0.0	0.210	0.69	0.031
30	0.0	0.210	0.69	0.031
40	0.0	0.210	0.69	0.031
50	0.100	0.210	0.69	0.031
60	0.0	0.210	0.69	0.031
	0.100	0.210	0.69	0.186
10:00				
10	0.0	0.210	0.69	0.031
20	0.0	0.210	0.69	0.031
30	0.0	0.210	0.69	0.031
40	0.0	0.210	0.69	0.031
50	0.0	0.210	0.69	0.031
60	0.0	0.210	0.69	0.031
	0.0	0.210	0.69	0.186
11:00				
10	0.0	0.209	0.69	0.031
20	0.0	0.208	0.68	0.030
30	0.0	0.207	0.68	0.030
40	0.0	0.207	0.67	0.030
50	0.0	0.206	0.67	0.030
60	0.0	0.205	0.66	0.029
	0.0	0.207	0.67	0.180
12:00				
10	0.0	0.205	0.66	0.029
20	0.0	0.205	0.66	0.029
30	0.0	0.204	0.65	0.029
40	0.0	0.202	0.64	0.029
50	0.0	0.201	0.63	0.028
60	0.0	0.200	0.63	0.028
	0.0	0.203	0.65	0.172
13:00				
10	0.0	0.200	0.63	0.028
20	0.0	0.200	0.63	0.028
30	0.0	0.200	0.63	0.028
40	0.0	0.200	0.63	0.028
50	0.0	0.200	0.63	0.028
60	0.0	0.200	0.63	0.028
	0.0	0.200	0.63	0.168
14:00				
10	0.0	0.200	0.63	0.028
20	0.0	0.200	0.63	0.028
30	0.0	0.200	0.63	0.028
40	0.0	0.200	0.63	0.028
50	0.0	0.200	0.63	0.028
60	0.0	0.200	0.63	0.028
	0.0	0.200	0.63	0.168
15:00				
10	0.0	0.200	0.63	0.028
20	0.0	0.200	0.63	0.028
30	0.0	0.200	0.63	0.028
40	0.0	0.200	0.63	0.028
50	0.0	0.200	0.63	0.028
60	0.0	0.200	0.63	0.028
	0.0	0.200	0.63	0.168
16:00				
10	0.0	0.199	0.62	0.028
20	0.0	0.198	0.62	0.027
30	0.0	0.197	0.61	0.027
40	0.0	0.197	0.61	0.027
50	0.0	0.196	0.60	0.027
60	0.0	0.195	0.60	0.027
	0.0	0.197	0.61	0.163
17:00				
10	0.0	0.194	0.59	0.026
20	0.0	0.193	0.59	0.026
30	0.0	0.192	0.58	0.026
40	0.0	0.192	0.58	0.026
50	0.0	0.191	0.57	0.025
60	0.0	0.190	0.57	0.025
	0.0	0.192	0.58	0.154
18:00				
10	0.0	0.190	0.57	0.025
20	0.0	0.190	0.57	0.025
30	0.0	0.190	0.57	0.025
40	0.0	0.190	0.57	0.025
50	0.0	0.190	0.57	0.025
60	0.0	0.190	0.57	0.025
	0.0	0.190	0.57	0.150
19:00				
10	0.0	0.190	0.57	0.025
20	0.0	0.190	0.57	0.025
30	0.0	0.190	0.57	0.025
40	0.0	0.190	0.57	0.025
50	0.0	0.190	0.57	0.025
60	0.0	0.190	0.57	0.025
	0.0	0.190	0.57	0.150
20:00				
10	0.0	0.189	0.56	0.025
20	0.0	0.188	0.56	0.025
30	0.0	0.188	0.55	0.025
40	0.0	0.187	0.55	0.024
50	0.0	0.186	0.54	0.024
60	0.0	0.185	0.54	0.024
	0.0	0.187	0.55	0.147
21:00				
10	0.0	0.185	0.54	0.024
20	0.0	0.185	0.54	0.024
30	0.0	0.185	0.54	0.024
40	0.0	0.185	0.54	0.024
50	0.0	0.185	0.54	0.024
60	0.0	0.185	0.54	0.024
	0.0	0.185	0.54	0.144
22:00				
10	0.0	0.183	0.53	0.023
20	0.0	0.182	0.52	0.023
30	0.0	0.180	0.51	0.023
40	0.0	0.178	0.50	0.022
50	0.0	0.177	0.49	0.022
60	0.0	0.175	0.48	0.021
	0.0	0.179	0.50	0.134
23:00				
10	0.0	0.174	0.48	0.021
20	0.0	0.173	0.47	0.021
30	0.0	0.172	0.47	0.021
40	0.0	0.172	0.46	0.021
50	0.0	0.171	0.46	0.020
60	0.0	0.170	0.45	0.020
	0.0	0.172	0.46	0.124
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 49年 9月 11日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.170	0.45	0.020	10	0.0	0.161	0.41	0.018	10	0.0	0.169	0.45	0.020	10	0.0	0.159	0.40	0.018
20	0.0	0.170	0.45	0.020	20	0.0	0.162	0.41	0.018	20	0.0	0.168	0.44	0.020	20	0.0	0.158	0.39	0.018
30	0.0	0.170	0.45	0.020	30	0.0	0.163	0.41	0.018	30	0.0	0.167	0.44	0.019	30	0.0	0.157	0.39	0.017
40	0.0	0.170	0.45	0.020	40	0.0	0.163	0.42	0.019	40	0.0	0.166	0.43	0.019	40	0.0	0.157	0.38	0.017
50	0.0	0.170	0.45	0.020	50	0.0	0.164	0.42	0.019	50	0.0	0.165	0.43	0.019	50	0.0	0.156	0.38	0.017
60	0.0	0.170	0.45	0.020	60	0.0	0.165	0.43	0.019	60	0.0	0.165	0.43	0.019	60	0.0	0.155	0.38	0.017
	0.0	0.170	0.45	0.120		0.0	0.163	0.42	0.111		0.0	0.167	0.44	0.116		0.0	0.157	0.39	0.104
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.170	0.45	0.020	10	0.0	0.166	0.43	0.019	10	0.0	0.163	0.41	0.018	10	0.0	0.155	0.38	0.017
20	0.0	0.170	0.45	0.020	20	0.0	0.167	0.44	0.019	20	0.0	0.160	0.40	0.018	20	0.0	0.150	0.35	0.016
30	0.0	0.170	0.45	0.020	30	0.0	0.167	0.44	0.020	30	0.0	0.160	0.40	0.018	30	0.0	0.150	0.35	0.016
40	0.0	0.170	0.45	0.020	40	0.0	0.168	0.44	0.020	40	0.0	0.160	0.40	0.018	40	0.0	0.150	0.35	0.016
50	0.0	0.170	0.45	0.020	50	0.0	0.169	0.45	0.020	50	0.0	0.160	0.40	0.018	50	0.0	0.150	0.35	0.016
60	0.0	0.170	0.45	0.020	60	0.0	0.170	0.45	0.020	60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.150	0.35	0.016
	0.0	0.170	0.45	0.120		0.0	0.168	0.44	0.118		0.0	0.160	0.40	0.108		0.0	0.151	0.36	0.097
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.165	0.43	0.019	10	0.0	0.172	0.47	0.021	10	0.0	0.160	0.40	0.018	10	0.0	0.150	0.35	0.016
20	0.0	0.166	0.43	0.019	20	0.0	0.175	0.48	0.021	20	0.0	0.160	0.40	0.018	20	0.0	0.150	0.35	0.016
30	0.0	0.167	0.44	0.019	30	0.0	0.175	0.48	0.021	30	0.0	0.160	0.40	0.018	30	0.0	0.150	0.35	0.016
40	0.0	0.168	0.44	0.020	40	0.0	0.175	0.48	0.021	40	0.0	0.160	0.40	0.018	40	0.0	0.150	0.35	0.016
50	0.0	0.169	0.45	0.020	50	0.0	0.175	0.48	0.021	50	0.0	0.160	0.40	0.018	50	0.0	0.150	0.35	0.016
60	0.0	0.170	0.45	0.020	60	0.0	0.175	0.48	0.021	60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.150	0.35	0.016
	0.0	0.167	0.44	0.117		0.0	0.174	0.48	0.126		0.0	0.160	0.40	0.108		0.0	0.150	0.35	0.096
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.168	0.44	0.020	10	0.0	0.175	0.48	0.021	10	0.0	0.160	0.40	0.018	10	0.0	0.150	0.35	0.016
20	0.0	0.167	0.44	0.019	20	0.0	0.175	0.48	0.021	20	0.0	0.160	0.40	0.018	20	0.0	0.150	0.35	0.016
30	0.0	0.165	0.43	0.019	30	0.0	0.175	0.48	0.021	30	0.0	0.160	0.40	0.018	30	0.0	0.150	0.35	0.016
40	0.0	0.163	0.42	0.019	40	0.0	0.175	0.48	0.021	40	0.0	0.160	0.40	0.018	40	0.0	0.150	0.35	0.016
50	0.0	0.162	0.41	0.018	50	0.0	0.175	0.48	0.021	50	0.0	0.160	0.40	0.018	50	0.0	0.150	0.35	0.016
60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.175	0.48	0.021	60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.150	0.35	0.016
	0.0	0.164	0.42	0.113		0.0	0.175	0.48	0.126		0.0	0.160	0.40	0.108		0.0	0.150	0.35	0.096
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.160	0.40	0.018	10	0.0	0.175	0.48	0.021	10	0.0	0.160	0.40	0.018	10	0.0	0.151	0.36	0.016
20	0.0	0.160	0.40	0.018	20	0.0	0.175	0.48	0.021	20	0.0	0.160	0.40	0.018	20	0.0	0.152	0.36	0.016
30	0.0	0.160	0.40	0.018	30	0.0	0.175	0.48	0.021	30	0.0	0.160	0.40	0.018	30	0.0	0.152	0.37	0.016
40	0.0	0.160	0.40	0.018	40	0.0	0.175	0.48	0.021	40	0.0	0.160	0.40	0.018	40	0.0	0.153	0.37	0.016
50	0.0	0.160	0.40	0.018	50	0.0	0.175	0.48	0.021	50	0.0	0.160	0.40	0.018	50	0.0	0.154	0.37	0.017
60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.175	0.48	0.021	60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.155	0.38	0.017
	0.0	0.160	0.40	0.108		0.0	0.175	0.48	0.126		0.0	0.160	0.40	0.108		0.0	0.153	0.37	0.098
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.160	0.40	0.018	10	0.0	0.173	0.47	0.021	10	0.0	0.160	0.40	0.018	10	0.0	0.160	0.40	0.018
20	0.0	0.160	0.40	0.018	20	0.0	0.172	0.46	0.021	20	0.0	0.160	0.40	0.018	20	0.0	0.150	0.35	0.016
30	0.0	0.160	0.40	0.018	30	0.0	0.170	0.45	0.020	30	0.0	0.160	0.40	0.018	30	0.0	0.147	0.34	0.015
40	0.0	0.160	0.40	0.018	40	0.0	0.170	0.45	0.020	40	0.0	0.160	0.40	0.018	40	0.0	0.145	0.33	0.015
50	0.0	0.160	0.40	0.018	50	0.0	0.170	0.45	0.020	50	0.0	0.160	0.40	0.018	50	0.0	0.145	0.33	0.015
60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.170	0.45	0.020	60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.145	0.33	0.015
	0.0	0.160	0.40	0.108		0.0	0.171	0.46	0.122		0.0	0.160	0.40	0.108		0.0	0.149	0.35	0.094
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年 6月10日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	0.0	0.070	0.08	0.003
20	0.0	0.070	0.08	0.003
30	0.0	0.070	0.08	0.003
40	0.0	0.070	0.08	0.003
50	0.0	0.070	0.08	0.003
60	0.0	0.070	0.08	0.003
	0.0	0.070	0.08	0.018
15:00				
10	0.0	0.070	0.08	0.003
20	0.0	0.070	0.08	0.003
30	0.0	0.070	0.08	0.003
40	0.600	0.070	0.08	0.003
50	1.900	0.070	0.08	0.003
60	0.800	0.070	0.08	0.003
	3.300	0.070	0.08	0.018
16:00				
10	0.500	0.070	0.08	0.003
20	2.300	0.070	0.08	0.003
30	6.300	0.140	0.31	0.014
40	4.600	0.160	0.40	0.018
50	5.400	0.540	4.57	0.204
60	10.100	0.700	7.69	0.342
	29.200	0.280	2.19	0.584
17:00				
10	3.000	1.160	21.11	0.940
20	1.500	1.020	16.32	0.727
30	0.900	0.830	10.81	0.481
40	0.900	0.750	8.83	0.393
50	1.800	0.770	9.30	0.414
60	1.300	0.850	11.34	0.505
	9.400	0.897	12.95	3.460
18:00				
10	2.500	0.940	13.86	0.618
20	1.900	1.055	17.46	0.778
30	2.000	1.000	15.69	0.699
40	1.600	0.900	12.71	0.566
50	2.600	0.870	11.88	0.529
60	2.300	0.880	12.15	0.541
	12.900	0.941	13.26	3.731
19:00				
10	0.900	0.840	11.07	0.493
20	0.900	0.790	9.79	0.436
30	1.000	0.760	9.06	0.404
40	0.900	0.740	8.59	0.383
50	0.600	0.720	8.13	0.362
60	0.500	0.705	7.80	0.347
	4.800	0.759	9.07	2.425
20:00				
10	0.400	0.680	7.26	0.323
20	0.0	0.650	6.63	0.295
30	0.0	0.620	6.03	0.269
40	0.0	0.590	5.46	0.243
50	0.400	0.575	5.19	0.231
60	0.0	0.565	5.01	0.223
	0.800	0.613	5.93	1.584
21:00				
10	0.0	0.545	4.66	0.208
20	0.100	0.535	4.69	0.200
30	0.100	0.515	4.16	0.185
40	0.100	0.505	4.00	0.178
50	0.300	0.490	3.77	0.168
60	0.300	0.470	3.47	0.154
	0.900	0.510	4.09	1.093
22:00				
10	0.600	0.460	3.32	0.148
20	2.500	0.450	3.18	0.142
30	3.300	0.450	3.18	0.142
40	2.400	0.490	3.77	0.168
50	3.400	0.630	6.23	0.277
60	2.900	0.800	10.04	0.447
	15.100	0.547	4.95	1.324
23:00				
10	1.000	0.910	12.99	0.579
20	1.000	0.880	12.15	0.541
30	0.600	0.810	10.29	0.459
40	0.400	0.760	9.06	0.404
50	0.400	0.710	7.91	0.352
60	0.0	0.675	7.15	0.318
	3.400	0.791	9.93	2.653
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年 6月11日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.645	6.53	0.291
20	0.100	0.615	5.93	0.264
30	0.400	0.580	5.28	0.235
40	0.400	0.560	4.92	0.219
50	0.600	0.555	4.83	0.215
60	0.400	0.550	4.75	0.211
	1.900	0.584	5.37	1.435
1:00				
10	0.500	0.550	4.75	0.211
20	0.100	0.550	4.75	0.211
30	0.500	0.550	4.75	0.211
40	0.300	0.545	4.66	0.208
50	0.400	0.535	4.49	0.200
60	0.300	0.525	4.32	0.193
	2.100	0.542	4.62	1.234
2:00				
10	0.500	0.520	4.24	0.189
20	0.500	0.540	4.57	0.204
30	0.400	0.550	4.75	0.211
40	0.100	0.560	4.92	0.219
50	0.400	0.560	4.92	0.219
60	0.0	0.550	4.75	0.211
	1.900	0.547	4.69	1.253
3:00				
10	0.300	0.540	4.57	0.204
20	0.100	0.515	4.16	0.185
30	0.400	0.505	4.00	0.178
40	0.100	0.510	4.08	0.182
50	0.0	0.490	3.77	0.168
60	0.300	0.475	3.54	0.158
	1.200	0.506	4.02	1.075
4:00				
10	0.0	0.470	3.47	0.154
20	0.0	0.460	3.32	0.148
30	0.100	0.455	3.25	0.145
40	0.0	0.450	3.18	0.142
50	0.0	0.445	3.11	0.138
60	0.0	0.450	3.18	0.142
	0.100	0.455	3.25	0.869
5:00				
10	0.0	0.440	3.04	0.135
20	0.0	0.440	3.04	0.135
30	0.0	0.435	2.97	0.132
40	0.0	0.430	2.90	0.129
50	0.0	0.430	2.90	0.129
60	0.0	0.420	2.77	0.123
	0.0	0.432	2.94	0.783
6:00				
10	0.0	0.410	2.64	0.117
20	0.0	0.410	2.64	0.117
30	0.0	0.400	2.51	0.112
40	0.0	0.400	2.51	0.112
50	0.0	0.395	2.45	0.109
60	0.0	0.400	2.51	0.112
	0.0	0.402	2.54	0.679
7:00				
10	0.0	0.395	2.45	0.109
20	0.0	0.390	2.39	0.106
30	0.0	0.390	2.39	0.106
40	0.0	0.380	2.27	0.101
50	0.0	0.380	2.27	0.101
60	0.0	0.380	2.27	0.101
	0.0	0.386	2.34	0.624
8:00				
10	0.0	0.375	2.21	0.098
20	0.0	0.370	2.15	0.096
30	0.0	0.370	2.15	0.096
40	0.0	0.360	2.03	0.091
50	0.0	0.355	1.98	0.088
60	0.100	0.365	2.09	0.093
	0.100	0.366	2.10	0.562
9:00				
10	0.0	0.350	1.92	0.086
20	0.0	0.350	1.92	0.086
30	0.100	0.350	1.92	0.086
40	0.100	0.345	1.87	0.083
50	0.0	0.335	1.76	0.078
60	0.100	0.335	1.76	0.078
	0.300	0.344	1.86	0.497
10:00				
10	0.0	0.330	1.71	0.076
20	0.100	0.310	1.51	0.067
30	0.0	0.300	1.41	0.063
40	0.0	0.295	1.36	0.061
50	0.0	0.290	1.32	0.059
60	0.300	0.290	1.32	0.059
	0.400	0.302	1.44	0.385
11:00				
10	0.0	0.285	1.27	0.057
20	0.0	0.285	1.27	0.057
30	0.0	0.280	1.23	0.055
40	0.0	0.280	1.23	0.055
50	0.0	0.275	1.19	0.053
60	0.0	0.275	1.19	0.053
	0.0	0.280	1.23	0.330
12:00				
10	0.0	0.270	1.14	0.051
20	0.0	0.270	1.14	0.051
30	0.0	0.265	1.10	0.049
40	0.0	0.260	1.06	0.047
50	0.0	0.260	1.06	0.047
60	0.0	0.260	1.06	0.047
	0.0	0.264	1.10	0.292
13:00				
10	0.0	0.255	1.02	0.045
20	0.0	0.255	1.02	0.045
30	0.100	0.250	0.98	0.044
40	0.0	0.250	0.98	0.044
50	0.0	0.245	0.94	0.042
60	0.0	0.240	0.90	0.040
	0.100	0.249	0.97	0.260
14:00				
10	0.0	0.240	0.90	0.040
20	0.0	0.240	0.90	0.040
30	0.0	0.240	0.90	0.040
40	0.0	0.240	0.90	0.040
50	0.0	0.235	0.87	0.039
60	0.0	0.235	0.87	0.039
	0.0	0.238	0.89	0.238
15:00				
10	0.0	0.230	0.83	0.037
20	0.0	0.230	0.83	0.037
30	0.0	0.230	0.83	0.037
40	0.0	0.230	0.83	0.037
50	0.0	0.230	0.83	0.037
60	0.0	0.230	0.83	0.037
	0.0	0.230	0.83	0.222
16:00				
10	0.0	0.230	0.83	0.037
20	0.0	0.225	0.79	0.035
30	0.0	0.225	0.79	0.035
40	0.0	0.225	0.79	0.035
50	0.0	0.220	0.76	0.034
60	0.0	0.220	0.76	0.034
	0.0	0.224	0.79	0.210
17:00				
10	0.0	0.220	0.76	0.034
20	0.0	0.220	0.76	0.034
30	0.0	0.220	0.76	0.034
40	0.0	0.220	0.76	0.034
50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.215	0.73	0.032
	0.0	0.218	0.75	0.200
18:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.215	0.73	0.032
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.0	0.215	0.73	0.032
50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.215	0.73	0.032
	0.0	0.215	0.72	0.192
19:00				
10	0.0	0.213	0.71	0.032
20	0.0	0.212	0.70	0.031
30	0.0	0.210	0.69	0.031
40	0.0	0.208	0.68	0.030
50	0.0	0.207	0.67	0.030
60	0.0	0.205	0.66	0.029
	0.0	0.209	0.69	0.183
20:00				
10	0.0	0.204	0.65	0.029
20	0.0	0.203	0.65	0.029
30	0.0	0.202	0.64	0.029
40	0.0	0.202	0.64	0.028
50	0.0	0.201	0.63	0.028
60	0.0	0.200	0.63	0.028
	0.0	0.202	0.64	0.171
21:00				
10	0.0	0.199	0.62	0.028
20	0.0	0.198	0.62	0.027
30	0.0	0.197	0.61	0.027
40	0.0	0.197	0.61	0.027
50	0.0	0.196	0.60	0.027
60	0.0	0.195	0.60	0.027
	0.0	0.197	0.61	0.163
22:00				
10	0.0	0.195	0.60	0.027
20	0.0	0.195	0.60	0.027
30	0.0	0.195	0.60	0.027
40	0.0	0.195	0.60	0.027
50	0.0	0.195	0.60	0.027
60	0.0	0.195	0.60	0.027
	0.0	0.195	0.60	0.162
23:00				
10	0.0	0.195	0.60	0.027
20	0.0	0.195	0.60	0.027
30	0.0	0.195	0.60	0.027
40	0.0	0.195	0.60	0.027
50	0.0	0.195	0.60	0.027
60	0.0	0.195	0.60	0.027
	0.0	0.195	0.60	0.162
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 50年 6月 12日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.194	0.59	0.026	10	0.0	0.210	0.69	0.031	10	0.0	0.180	0.51	0.023	10	0.0	0.160	0.40	0.018
20	0.0	0.192	0.58	0.026	20	0.0	0.210	0.69	0.031	20	0.0	0.180	0.51	0.023	20	0.0	0.160	0.40	0.018
30	0.0	0.191	0.57	0.026	30	0.0	0.210	0.69	0.031	30	0.0	0.180	0.51	0.023	30	0.0	0.160	0.40	0.018
40	0.0	0.190	0.57	0.025	40	0.0	0.210	0.69	0.031	40	0.0	0.180	0.51	0.023	40	0.0	0.160	0.40	0.018
50	0.0	0.190	0.57	0.025	50	0.0	0.210	0.69	0.031	50	0.0	0.180	0.51	0.023	50	0.0	0.160	0.40	0.018
60	0.0	0.190	0.57	0.025	60	0.0	0.200	0.63	0.028	60	0.0	0.180	0.51	0.023	60	0.0	0.160	0.40	0.018
	0.0	0.191	0.57	0.133		0.0	0.208	0.68	0.183		0.0	0.180	0.51	0.138		0.0	0.160	0.40	0.108
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.189	0.56	0.025	10	0.100	0.200	0.63	0.028	10	0.0	0.179	0.50	0.022	10	0.0	0.160	0.40	0.018
20	0.0	0.188	0.56	0.025	20	0.0	0.195	0.60	0.027	20	0.0	0.178	0.50	0.022	20	0.0	0.160	0.40	0.018
30	0.0	0.188	0.55	0.025	30	0.100	0.195	0.60	0.027	30	0.0	0.178	0.49	0.022	30	0.0	0.160	0.40	0.018
40	0.0	0.187	0.55	0.024	40	0.0	0.195	0.60	0.027	40	0.0	0.177	0.49	0.022	40	0.0	0.160	0.40	0.018
50	0.0	0.186	0.54	0.024	50	0.0	0.190	0.57	0.025	50	0.0	0.176	0.49	0.022	50	0.0	0.160	0.40	0.018
60	0.0	0.185	0.54	0.024	60	0.0	0.190	0.57	0.025	60	0.0	0.175	0.48	0.021	60	0.0	0.160	0.40	0.018
	0.0	0.187	0.55	0.147		0.200	0.194	0.59	0.159		0.0	0.177	0.49	0.131		0.0	0.160	0.40	0.108
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.184	0.53	0.024	10	0.0	0.189	0.56	0.025	10	0.0	0.174	0.48	0.021	10	0.0	0.159	0.39	0.018
20	0.0	0.183	0.53	0.023	20	0.0	0.188	0.56	0.025	20	0.0	0.173	0.47	0.021	20	0.100	0.157	0.39	0.017
30	0.0	0.183	0.52	0.023	30	0.0	0.188	0.55	0.025	30	0.0	0.173	0.47	0.021	30	0.0	0.156	0.38	0.017
40	0.0	0.182	0.52	0.023	40	0.0	0.187	0.55	0.024	40	0.0	0.172	0.46	0.021	40	0.0	0.155	0.38	0.017
50	0.0	0.181	0.51	0.023	50	0.0	0.186	0.54	0.024	50	0.0	0.171	0.46	0.020	50	0.0	0.155	0.38	0.017
60	0.0	0.180	0.51	0.023	60	0.0	0.185	0.54	0.024	60	0.0	0.170	0.45	0.020	60	0.0	0.155	0.38	0.017
	0.0	0.182	0.52	0.139		0.0	0.187	0.55	0.147		0.0	0.172	0.46	0.124		0.100	0.156	0.38	0.103
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.180	0.51	0.023	10	0.0	0.185	0.54	0.024	10	0.0	0.169	0.45	0.020	10	0.0	0.155	0.38	0.017
20	0.0	0.180	0.51	0.023	20	0.0	0.185	0.54	0.024	20	0.0	0.168	0.44	0.020	20	0.0	0.155	0.38	0.017
30	0.0	0.180	0.51	0.023	30	0.0	0.185	0.54	0.024	30	0.0	0.168	0.44	0.020	30	0.0	0.155	0.38	0.017
40	0.0	0.180	0.51	0.023	40	0.0	0.185	0.54	0.024	40	0.0	0.167	0.44	0.019	40	0.0	0.155	0.38	0.017
50	0.0	0.180	0.51	0.023	50	0.0	0.185	0.54	0.024	50	0.0	0.166	0.43	0.019	50	0.0	0.155	0.38	0.017
60	0.100	0.180	0.51	0.023	60	0.0	0.185	0.54	0.024	60	0.0	0.165	0.43	0.019	60	0.0	0.155	0.38	0.017
	0.100	0.180	0.51	0.138		0.0	0.185	0.54	0.144		0.0	0.167	0.44	0.117		0.0	0.155	0.38	0.102
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.100	0.181	0.51	0.023	10	0.0	0.184	0.53	0.024	10	0.0	0.165	0.43	0.019	10	0.0	0.155	0.38	0.017
20	0.300	0.182	0.52	0.023	20	0.0	0.183	0.53	0.023	20	0.0	0.165	0.43	0.019	20	0.0	0.155	0.38	0.017
30	0.400	0.183	0.52	0.023	30	0.0	0.183	0.52	0.023	30	0.0	0.165	0.43	0.019	30	0.0	0.155	0.38	0.017
40	0.300	0.183	0.53	0.023	40	0.0	0.182	0.52	0.023	40	0.0	0.165	0.43	0.019	40	0.0	0.155	0.38	0.017
50	0.300	0.184	0.53	0.024	50	0.0	0.181	0.51	0.023	50	0.0	0.165	0.43	0.019	50	0.0	0.155	0.38	0.017
60	0.300	0.185	0.54	0.024	60	0.0	0.180	0.51	0.023	60	0.0	0.165	0.43	0.019	60	0.0	0.155	0.38	0.017
	1.700	0.183	0.52	0.140		0.0	0.182	0.52	0.139		0.0	0.165	0.43	0.114		0.0	0.155	0.38	0.102
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.100	0.200	0.63	0.028	10	0.0	0.180	0.51	0.023	10	0.0	0.164	0.42	0.019	10	0.0	0.154	0.37	0.017
20	0.100	0.220	0.76	0.034	20	0.0	0.180	0.51	0.023	20	0.0	0.163	0.42	0.019	20	0.0	0.153	0.37	0.016
30	0.0	0.220	0.76	0.034	30	0.0	0.180	0.51	0.023	30	0.0	0.163	0.41	0.018	30	0.0	0.152	0.37	0.016
40	0.0	0.220	0.76	0.034	40	0.0	0.180	0.51	0.023	40	0.0	0.162	0.41	0.018	40	0.0	0.152	0.36	0.016
50	0.0	0.220	0.76	0.034	50	0.0	0.180	0.51	0.023	50	0.0	0.161	0.41	0.018	50	0.0	0.151	0.36	0.016
60	0.0	0.215	0.73	0.032	60	0.0	0.180	0.51	0.023	60	0.0	0.160	0.40	0.018	60	0.0	0.150	0.35	0.016
	0.200	0.216	0.73	0.196		0.0	0.180	0.51	0.138		0.0	0.162	0.41	0.110		0.0	0.152	0.36	0.097
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年 6月13日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.150	0.35	0.016
20	0.0	0.150	0.35	0.016
30	0.0	0.150	0.35	0.016
40	0.0	0.150	0.35	0.016
50	0.0	0.150	0.35	0.016
60	0.0	0.150	0.35	0.016
	0.0	0.150	0.35	0.096
1:00				
10	0.0	0.149	0.35	0.016
20	0.0	0.148	0.35	0.015
30	0.0	0.147	0.34	0.015
40	0.0	0.147	0.34	0.015
50	0.0	0.146	0.33	0.015
60	0.0	0.145	0.33	0.015
	0.0	0.147	0.34	0.091
2:00				
10	0.0	0.145	0.33	0.015
20	0.0	0.145	0.33	0.015
30	0.0	0.145	0.33	0.015
40	0.0	0.145	0.33	0.015
50	0.0	0.145	0.33	0.015
60	0.0	0.145	0.33	0.015
	0.0	0.145	0.33	0.090
3:00				
10	0.0	0.145	0.33	0.015
20	0.0	0.145	0.33	0.015
30	0.0	0.145	0.33	0.015
40	0.0	0.145	0.33	0.015
50	0.0	0.145	0.33	0.015
60	0.0	0.145	0.33	0.015
	0.0	0.145	0.33	0.090
4:00				
10	0.0	0.144	0.33	0.015
20	0.0	0.143	0.32	0.014
30	0.0	0.142	0.32	0.014
40	0.0	0.142	0.31	0.014
50	0.0	0.141	0.31	0.014
60	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.142	0.32	0.085
5:00				
10	0.0	0.141	0.31	0.014
20	0.0	0.142	0.31	0.014
30	0.0	0.142	0.32	0.014
40	0.0	0.143	0.32	0.014
50	0.0	0.144	0.33	0.015
60	0.0	0.143	0.32	0.014
	0.0	0.143	0.32	0.086
6:00				
10	0.0	0.144	0.33	0.015
20	0.0	0.143	0.32	0.014
30	0.0	0.142	0.32	0.014
40	0.0	0.142	0.31	0.014
50	0.0	0.141	0.31	0.014
60	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.142	0.32	0.085
7:00				
10	0.0	0.140	0.31	0.014
20	0.0	0.140	0.31	0.014
30	0.0	0.140	0.31	0.014
40	0.0	0.140	0.31	0.014
50	0.0	0.140	0.31	0.014
60	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.140	0.31	0.084
8:00				
10	0.0	0.140	0.31	0.014
20	0.0	0.140	0.31	0.014
30	0.0	0.140	0.31	0.014
40	0.0	0.140	0.31	0.014
50	0.0	0.140	0.31	0.014
60	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.140	0.31	0.084
9:00				
10	0.0	0.140	0.31	0.014
20	0.0	0.140	0.31	0.014
30	0.0	0.140	0.31	0.014
40	0.0	0.140	0.31	0.014
50	0.0	0.140	0.31	0.014
60	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.140	0.31	0.084
10:00				
10	0.0	0.141	0.31	0.014
20	0.0	0.142	0.31	0.014
30	0.0	0.142	0.32	0.014
40	0.0	0.143	0.32	0.014
50	0.0	0.144	0.33	0.015
60	0.0	0.145	0.33	0.015
	0.0	0.143	0.32	0.086
11:00				
10	0.0	0.146	0.33	0.015
20	0.0	0.147	0.34	0.015
30	0.0	0.147	0.34	0.015
40	0.0	0.148	0.35	0.015
50	0.0	0.149	0.35	0.016
60	0.0	0.150	0.35	0.016
	0.0	0.148	0.34	0.092
12:00				
10	0.0	0.150	0.35	0.016
20	0.0	0.150	0.35	0.016
30	0.0	0.150	0.35	0.016
40	0.0	0.150	0.35	0.016
50	0.0	0.150	0.35	0.016
60	0.0	0.150	0.35	0.016
	0.0	0.150	0.35	0.096
13:00				
10	0.0	0.148	0.35	0.015
20	0.0	0.147	0.34	0.015
30	0.0	0.145	0.33	0.015
40	0.0	0.143	0.32	0.014
50	0.0	0.142	0.31	0.014
60	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.144	0.33	0.087
14:00				
10	0.0	0.141	0.31	0.014
20	0.0	0.142	0.31	0.014
30	0.0	0.142	0.32	0.014
40	0.0	0.143	0.32	0.014
50	0.0	0.144	0.33	0.015
60	0.0	0.145	0.33	0.015
	0.0	0.143	0.32	0.086
15:00				
10	0.0	0.145	0.33	0.015
20	0.0	0.145	0.33	0.015
30	0.0	0.145	0.33	0.015
40	0.0	0.145	0.33	0.015
50	0.0	0.145	0.33	0.015
60	0.0	0.145	0.33	0.015
	0.0	0.145	0.33	0.090
16:00				
10	0.0	0.144	0.33	0.015
20	0.0	0.143	0.32	0.014
30	0.0	0.142	0.32	0.014
40	0.0	0.142	0.31	0.014
50	0.0	0.141	0.31	0.014
60	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.142	0.32	0.085
17:00				
10	0.0	0.139	0.30	0.014
20	0.0	0.138	0.30	0.013
30	0.0	0.137	0.30	0.013
40	0.0	0.137	0.29	0.013
50	0.0	0.136	0.29	0.013
60	0.0	0.135	0.29	0.013
	0.0	0.137	0.29	0.079
18:00				
10	0.0	0.135	0.29	0.013
20	0.0	0.135	0.29	0.013
30	0.0	0.135	0.29	0.013
40	0.0	0.135	0.29	0.013
50	0.0	0.135	0.29	0.013
60	0.0	0.135	0.29	0.013
	0.0	0.135	0.29	0.078
19:00				
10	0.0	0.134	0.28	0.013
20	0.0	0.133	0.28	0.012
30	0.0	0.132	0.27	0.012
40	0.0	0.132	0.27	0.012
50	0.0	0.131	0.27	0.012
60	0.0	0.130	0.26	0.012
	0.0	0.132	0.27	0.073
20:00				
10	0.0	0.130	0.26	0.012
20	0.0	0.130	0.26	0.012
30	0.0	0.130	0.26	0.012
40	0.0	0.130	0.26	0.012
50	0.0	0.130	0.26	0.012
60	0.0	0.130	0.26	0.012
	0.0	0.130	0.26	0.072
21:00				
10	0.0	0.130	0.26	0.012
20	0.0	0.130	0.26	0.012
30	0.0	0.130	0.26	0.012
40	0.0	0.130	0.26	0.012
50	0.0	0.130	0.26	0.012
60	0.0	0.130	0.26	0.012
	0.0	0.130	0.26	0.072
22:00				
10	0.0	0.130	0.26	0.012
20	0.0	0.130	0.26	0.012
30	0.0	0.130	0.26	0.012
40	0.0	0.130	0.26	0.012
50	0.0	0.130	0.26	0.012
60	0.0	0.130	0.26	0.012
	0.0	0.130	0.26	0.072
23:00				
10	0.0	0.130	0.26	0.012
20	0.0	0.130	0.26	0.012
30	0.0	0.130	0.26	0.012
40	0.0	0.130	0.26	0.012
50	0.0	0.130	0.26	0.012
60	0.0	0.130	0.26	0.012
	0.0	0.130	0.26	0.072
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 50年 6月 14日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.0	0.130	0.26	0.012
2	0.0	0.130	0.26	0.012
3	0.0	0.130	0.26	0.012
4	0.0	0.130	0.26	0.012
5	0.0	0.130	0.26	0.012
6	0.0	0.130	0.26	0.012
	0.0	0.130	0.26	0.072
1:00				
1	0.0	0.129	0.26	0.012
2	0.0	0.128	0.26	0.012
3	0.0	0.127	0.25	0.011
4	0.0	0.127	0.25	0.011
5	0.0	0.126	0.25	0.011
6	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.127	0.25	0.068
2:00				
1	0.0	0.127	0.25	0.011
2	0.0	0.128	0.26	0.012
3	0.0	0.130	0.26	0.012
4	0.0	0.132	0.27	0.012
5	0.0	0.133	0.28	0.012
6	0.0	0.135	0.29	0.013
	0.0	0.131	0.27	0.072
3:00				
1	0.0	0.135	0.29	0.013
2	0.0	0.135	0.29	0.013
3	0.0	0.135	0.29	0.013
4	0.0	0.135	0.29	0.013
5	0.0	0.135	0.29	0.013
6	0.0	0.135	0.29	0.013
	0.0	0.135	0.29	0.078
4:00				
1	0.0	0.133	0.28	0.012
2	0.0	0.132	0.27	0.012
3	0.0	0.130	0.26	0.012
4	0.0	0.128	0.26	0.012
5	0.0	0.127	0.25	0.011
6	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.129	0.26	0.070
5:00				
1	0.0	0.125	0.25	0.011
2	0.0	0.125	0.25	0.011
3	0.0	0.125	0.25	0.011
4	0.0	0.125	0.25	0.011
5	0.0	0.125	0.25	0.011
6	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.125	0.24	0.066
6:00				
1	0.0	0.125	0.25	0.011
2	0.0	0.125	0.25	0.011
3	0.0	0.125	0.25	0.011
4	0.0	0.125	0.25	0.011
5	0.0	0.125	0.25	0.011
6	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.125	0.24	0.066
7:00				
1	0.0	0.125	0.25	0.011
2	0.0	0.125	0.25	0.011
3	0.0	0.125	0.25	0.011
4	0.0	0.125	0.25	0.011
5	0.0	0.125	0.25	0.011
6	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.125	0.24	0.066
8:00				
1	0.0	0.125	0.25	0.011
2	0.0	0.125	0.25	0.011
3	0.0	0.125	0.25	0.011
4	0.0	0.125	0.25	0.011
5	0.0	0.125	0.25	0.011
6	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.125	0.24	0.066
9:00				
1	0.0	0.125	0.25	0.011
2	0.0	0.125	0.25	0.011
3	0.0	0.125	0.25	0.011
4	0.0	0.125	0.25	0.011
5	0.0	0.125	0.25	0.011
6	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.125	0.24	0.066
10:00				
1	0.0	0.125	0.25	0.011
2	0.0	0.125	0.25	0.011
3	0.0	0.125	0.25	0.011
4	0.0	0.125	0.25	0.011
5	0.0	0.125	0.25	0.011
6	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.125	0.24	0.066
11:00				
1	0.0	0.125	0.25	0.011
2	0.0	0.130	0.26	0.012
3	0.0	0.130	0.26	0.012
4	0.0	0.130	0.26	0.012
5	0.0	0.135	0.29	0.013
6	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.132	0.27	0.074
12:00				
1	0.0	0.150	0.35	0.016
2	0.0	0.140	0.31	0.014
3	0.0	0.135	0.29	0.013
4	0.0	0.160	0.40	0.018
5	0.0	0.165	0.43	0.019
6	0.0	0.165	0.43	0.019
	0.0	0.152	0.37	0.099
13:00				
1	0.0	0.145	0.33	0.015
2	0.0	0.140	0.31	0.014
3	0.0	0.130	0.26	0.012
4	0.0	0.130	0.26	0.012
5	0.0	0.130	0.26	0.012
6	0.0	0.130	0.26	0.012
	0.0	0.134	0.28	0.077
14:00				
1	0.0	0.130	0.26	0.012
2	0.0	0.130	0.26	0.012
3	0.0	0.130	0.26	0.012
4	0.0	0.130	0.26	0.012
5	0.0	0.130	0.26	0.012
6	0.0	0.130	0.26	0.012
	0.0	0.130	0.26	0.072
15:00				
1	0.0	0.129	0.26	0.012
2	0.0	0.128	0.26	0.012
3	0.0	0.127	0.25	0.011
4	0.0	0.127	0.25	0.011
5	0.0	0.126	0.25	0.011
6	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.127	0.25	0.068
16:00				
1	0.0	0.125	0.25	0.011
2	0.0	0.125	0.25	0.011
3	0.0	0.125	0.25	0.011
4	0.0	0.125	0.25	0.011
5	0.0	0.125	0.25	0.011
6	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.125	0.24	0.066
17:00				
1	0.0	0.125	0.25	0.011
2	0.0	0.125	0.25	0.011
3	0.0	0.125	0.25	0.011
4	0.0	0.125	0.25	0.011
5	0.0	0.125	0.25	0.011
6	0.0	0.125	0.25	0.011
	0.0	0.125	0.24	0.066
18:00				
1	0.0	0.123	0.24	0.011
2	0.0	0.122	0.23	0.010
3	0.0	0.120	0.23	0.010
4	0.0	0.118	0.22	0.010
5	0.0	0.117	0.21	0.010
6	0.0	0.115	0.21	0.009
	0.0	0.119	0.22	0.060
19:00				
1	0.0	0.115	0.21	0.009
2	0.0	0.115	0.21	0.009
3	0.0	0.115	0.21	0.009
4	0.0	0.115	0.21	0.009
5	0.0	0.115	0.21	0.009
6	0.0	0.115	0.21	0.009
	0.0	0.115	0.21	0.054
20:00				
1	0.0	0.115	0.21	0.009
2	0.0	0.115	0.21	0.009
3	0.0	0.115	0.21	0.009
4	0.0	0.115	0.21	0.009
5	0.0	0.115	0.21	0.009
6	0.0	0.115	0.21	0.009
	0.0	0.115	0.21	0.054
21:00				
1	0.0	0.115	0.21	0.009
2	0.0	0.115	0.21	0.009
3	0.0	0.115	0.21	0.009
4	0.0	0.115	0.21	0.009
5	0.0	0.115	0.21	0.009
6	0.0	0.115	0.21	0.009
	0.0	0.115	0.21	0.054
22:00				
1	0.0	0.115	0.21	0.009
2	0.0	0.115	0.21	0.009
3	0.0	0.115	0.21	0.009
4	0.0	0.115	0.21	0.009
5	0.0	0.115	0.21	0.009
6	0.0	0.115	0.21	0.009
	0.0	0.115	0.21	0.054
23:00				
1	0.0	0.115	0.21	0.009
2	0.0	0.115	0.21	0.009
3	0.0	0.115	0.21	0.009
4	0.0	0.115	0.21	0.009
5	0.0	0.115	0.21	0.009
6	0.0	0.115	0.21	0.009
	0.0	0.115	0.21	0.054
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年10月 5日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	********			********
20	********			********
30	********			********
40	********			********
50	********			********
60	********			********
	********			********
1:00				
10	********			********
20	********			********
30	********			********
40	********			********
50	********			********
60	********			********
	********			********
2:00				
10	********			********
20	********			********
30	********			********
40	********			********
50	********			********
60	********			********
	********			********
3:00				
10	********			********
20	********			********
30	********			********
40	********			********
50	********			********
60	********			********
	********			********
4:00				
10	********			********
20	********			********
30	********			********
40	********			********
50	********			********
60	********			********
	********			********
5:00				
10	********			********
20	********			********
30	********			********
40	********			********
50	********			********
60	********			********
	********			********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.200	0.082	0.11	0.005
20	0.200	0.082	0.11	0.005
30	0.200	0.082	0.11	0.005
40	0.200	0.082	0.11	0.005
50	0.0	0.082	0.11	0.005
60	0.0	0.092	0.13	0.006
	0.800	0.084	0.11	0.031
7:00				
10	0.200	0.092	0.13	0.006
20	0.200	0.092	0.13	0.006
30	0.200	0.092	0.13	0.006
40	0.0	0.092	0.13	0.006
50	0.0	0.101	0.16	0.007
60	0.0	0.101	0.16	0.007
	0.600	0.095	0.14	0.038
8:00				
10	0.0	0.101	0.16	0.007
20	0.0	0.109	0.19	0.008
30	0.0	0.103	0.17	0.007
40	0.0	0.103	0.17	0.007
50	0.0	0.102	0.16	0.007
60	0.0	0.102	0.16	0.007
	0.0	0.103	0.17	0.043
9:00				
10	0.0	0.102	0.16	0.007
20	0.0	0.102	0.16	0.007
30	0.0	0.102	0.16	0.007
40	0.0	0.101	0.16	0.007
50	0.0	0.100	0.16	0.007
60	0.0	0.098	0.15	0.007
	0.0	0.101	0.16	0.042
10:00				
10	0.0	0.096	0.14	0.006
20	0.0	0.095	0.14	0.006
30	0.300	0.095	0.14	0.006
40	0.0	0.095	0.14	0.006
50	0.200	0.102	0.16	0.007
60	0.0	0.102	0.16	0.007
	0.500	0.097	0.15	0.038
11:00				
10	0.0	0.110	0.19	0.008
20	0.200	0.112	0.20	0.009
30	0.0	0.116	0.21	0.009
40	0.0	0.116	0.21	0.009
50	0.300	0.116	0.21	0.009
60	0.700	0.116	0.21	0.009
	1.200	0.114	0.21	0.053
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.124	0.24	0.011
20	4.700	0.044	0.03	0.001
30	2.000	0.580	5.28	0.235
40	0.300	0.620	6.03	0.269
50	0.300	0.480	3.61	0.161
60	0.700	0.420	2.77	0.123
	8.500	0.378	2.99	0.800
13:00				
10	0.500	0.380	2.27	0.101
20	3.000	0.345	1.87	0.083
30	3.300	0.561	4.94	0.220
40	1.800	0.573	5.15	0.229
50	4.800	0.610	5.84	0.260
60	10.500	1.000	15.69	0.699
	23.900	0.578	5.96	1.592
14:00				
10	9.800	1.470	35.76	1.593
20	6.500	1.605	44.08	1.963
30	10.700	1.730	52.55	2.341
40	4.800	1.800	57.62	2.567
50	2.000	1.495	37.23	1.659
60	2.200	1.430	33.46	1.491
	36.000	1.588	43.45	11.614
15:00				
10	1.300	1.269	25.27	1.125
20	1.500	1.170	21.48	0.957
30	4.700	1.260	24.91	1.110
40	2.800	1.334	28.26	1.259
50	2.500	1.245	24.32	1.083
60	1.500	1.180	21.85	0.973
	14.300	1.243	24.35	6.507
16:00				
10	1.800	1.140	20.39	0.908
20	1.200	1.077	18.20	0.811
30	1.800	1.030	16.65	0.741
40	1.700	1.030	16.65	0.741
50	1.200	1.030	16.65	0.741
60	1.200	1.015	16.16	0.720
	8.900	1.054	17.45	4.662
17:00				
10	1.200	1.040	16.97	0.756
20	1.300	1.058	17.56	0.782
30	1.700	1.040	16.97	0.756
40	1.000	1.038	16.90	0.753
50	1.000	0.927	13.48	0.601
60	0.300	0.890	12.43	0.554
	6.500	0.999	15.72	4.202
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.700	0.854	11.44	0.510
20	0.200	0.834	10.91	0.486
30	0.500	0.798	9.99	0.445
40	0.200	0.780	9.55	0.425
50	0.500	0.762	9.11	0.406
60	0.300	0.740	8.59	0.383
	2.400	0.795	9.93	2.655
19:00				
10	0.0	0.730	8.36	0.372
20	0.0	0.694	7.56	0.337
30	0.0	0.672	7.09	0.316
40	0.0	0.643	6.49	0.289
50	0.0	0.631	6.25	0.278
60	0.0	0.620	6.03	0.269
	0.0	0.665	6.96	1.861
20:00				
10	0.0	0.610	5.84	0.260
20	0.0	0.598	5.61	0.250
30	0.0	0.590	5.46	0.243
40	0.0	0.577	5.22	0.233
50	0.0	0.570	5.10	0.227
60	0.0	0.566	5.03	0.224
	0.0	0.585	5.38	1.437
21:00				
10	0.0	0.558	4.89	0.218
20	0.0	0.550	4.75	0.211
30	0.0	0.540	4.57	0.204
40	0.0	0.540	4.57	0.204
50	0.0	0.537	4.52	0.202
60	0.0	0.530	4.41	0.196
	0.0	0.542	4.62	1.235
22:00				
10	0.0	0.529	4.39	0.196
20	0.0	0.529	4.39	0.196
30	0.0	0.529	4.39	0.196
40	0.0	0.529	4.39	0.196
50	0.0	0.529	4.39	0.196
60	0.0	0.520	4.24	0.189
	0.0	0.527	4.37	1.169
23:00				
10	0.0	0.514	4.15	0.185
20	0.0	0.513	4.13	0.184
30	0.0	0.510	4.08	0.182
40	0.0	0.508	4.05	0.180
50	0.0	0.507	4.03	0.180
60	0.0	0.505	4.00	0.178
	0.0	0.509	4.07	1.089
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年10月 6日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.501	3.94	0.175	10	0.0	0.414	2.69	0.120	10	0.0	0.285	1.27	0.057	10	0.0	0.221	0.77	0.034
20	0.0	0.498	3.89	0.173	20	0.0	0.413	2.68	0.119	20	0.0	0.285	1.27	0.057	20	0.0	0.220	0.76	0.034
30	0.0	0.492	3.80	0.169	30	0.0	0.408	2.61	0.116	30	0.0	0.285	1.27	0.057	30	0.0	0.220	0.76	0.034
40	0.0	0.481	3.63	0.162	40	0.0	0.408	2.61	0.116	40	0.0	0.285	1.27	0.057	40	0.0	0.220	0.76	0.034
50	0.0	0.463	3.36	0.150	50	0.0	0.408	2.61	0.116	50	0.0	0.284	1.27	0.056	50	0.0	0.220	0.76	0.034
60	0.0	0.463	3.36	0.150	60	0.0	0.408	2.61	0.116	60	0.0	0.283	1.26	0.056	60	0.0	0.219	0.75	0.034
	0.0	0.483	3.66	0.979		0.0	0.410	2.64	0.703		0.0	0.284	1.27	0.340		0.0	0.220	0.76	0.204
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.453	3.22	0.143	10	0.0	0.407	2.60	0.116	10	0.0	0.281	1.24	0.055	10	0.0	0.219	0.75	0.034
20	0.0	0.450	3.18	0.142	20	0.0	0.403	2.55	0.114	20	0.0	0.280	1.23	0.055	20	0.0	0.218	0.75	0.033
30	0.0	0.449	3.16	0.141	30	0.0	0.396	2.46	0.110	30	0.0	0.279	1.22	0.054	30	0.0	0.235	0.87	0.039
40	0.0	0.448	3.15	0.140	40	0.0	0.393	2.42	0.108	40	0.0	0.277	1.20	0.054	40	0.0	0.235	0.87	0.039
50	0.0	0.442	3.06	0.137	50	0.0	0.391	2.40	0.107	50	0.0	0.276	1.19	0.053	50	0.0	0.233	0.85	0.038
60	0.0	0.440	3.04	0.135	60	0.0	0.388	2.36	0.105	60	0.0	0.272	1.16	0.052	60	0.0	0.230	0.83	0.037
	0.0	0.447	3.14	0.838		0.0	0.396	2.47	0.660		0.0	0.277	1.21	0.323		0.0	0.228	0.82	0.220
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.444	3.09	0.138	10	0.0	0.385	2.33	0.104	10	0.0	0.272	1.16	0.052	10	0.0	0.229	0.82	0.037
20	0.0	0.435	2.97	0.132	20	0.0	0.383	2.30	0.103	20	0.0	0.272	1.16	0.052	20	0.0	0.229	0.82	0.037
30	0.0	0.447	3.14	0.140	30	0.0	0.382	2.29	0.102	30	0.0	0.272	1.16	0.052	30	0.0	0.229	0.82	0.037
40	0.0	0.442	3.06	0.137	40	0.0	0.380	2.27	0.101	40	0.0	0.272	1.16	0.052	40	0.0	0.229	0.82	0.037
50	0.0	0.442	3.06	0.137	50	0.0	0.380	2.27	0.101	50	0.0	0.271	1.15	0.051	50	0.0	0.229	0.82	0.037
60	0.0	0.427	2.86	0.127	60	0.0	0.380	2.27	0.101	60	0.0	0.270	1.14	0.051	60	0.0	0.228	0.82	0.036
	0.0	0.439	3.03	0.811		0.0	0.382	2.29	0.612		0.0	0.271	1.16	0.310		0.0	0.229	0.82	0.221
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.433	2.94	0.131	10	0.0	0.368	2.13	0.095	10	0.0	0.270	1.14	0.051	10	0.0	0.227	0.81	0.036
20	0.0	0.430	2.90	0.129	20	0.0	0.360	2.03	0.091	20	0.0	0.270	1.14	0.051	20	0.0	0.224	0.79	0.035
30	0.0	0.428	2.87	0.128	30	0.0	0.350	1.92	0.086	30	0.0	0.270	1.14	0.051	30	0.0	0.222	0.77	0.034
40	0.0	0.430	2.90	0.129	40	0.0	0.360	2.03	0.091	40	0.0	0.269	1.14	0.051	40	0.0	0.221	0.77	0.034
50	0.0	0.430	2.90	0.129	50	0.0	0.350	1.92	0.086	50	0.0	0.266	1.11	0.049	50	0.0	0.220	0.76	0.034
60	0.0	0.430	2.90	0.129	60	0.0	0.343	1.85	0.082	60	0.0	0.263	1.09	0.048	60	0.0	0.220	0.76	0.034
	0.0	0.430	2.90	0.775		0.0	0.355	1.98	0.531		0.0	0.268	1.13	0.301		0.0	0.222	0.78	0.207
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.423	2.81	0.125	10	0.0	0.343	1.85	0.082	10	0.0	0.244	0.93	0.042	10	0.0	0.219	0.75	0.034
20	0.0	0.425	2.83	0.126	20	0.0	0.343	1.85	0.082	20	0.0	0.233	0.85	0.038	20	0.0	0.219	0.75	0.034
30	0.0	0.421	2.78	0.124	30	0.0	0.335	1.76	0.078	30	0.0	0.233	0.85	0.038	30	0.0	0.218	0.75	0.033
40	0.0	0.420	2.77	0.123	40	0.0	0.314	1.55	0.069	40	0.0	0.232	0.84	0.038	40	0.0	0.218	0.75	0.033
50	0.0	0.420	2.77	0.123	50	0.0	0.315	1.56	0.069	50	0.0	0.233	0.85	0.038	50	0.0	0.218	0.75	0.033
60	0.0	0.420	2.77	0.123	60	0.0	0.285	1.27	0.057	60	0.0	0.230	0.83	0.037	60	0.0	0.218	0.75	0.033
	0.0	0.421	2.79	0.744		0.0	0.322	1.64	0.437		0.0	0.234	0.86	0.231		0.0	0.218	0.75	0.200
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.420	2.77	0.123	10	0.0	0.280	1.23	0.055	10	0.0	0.230	0.83	0.037	10	0.0	0.217	0.74	0.033
20	0.0	0.420	2.77	0.123	20	0.0	0.304	1.45	0.065	20	0.0	0.232	0.84	0.038	20	0.0	0.217	0.74	0.033
30	0.0	0.418	2.74	0.122	30	0.0	0.275	1.19	0.053	30	0.0	0.220	0.76	0.034	30	0.0	0.217	0.74	0.033
40	0.0	0.418	2.74	0.122	40	0.0	0.270	1.14	0.051	40	0.0	0.220	0.76	0.034	40	0.0	0.217	0.74	0.033
50	0.0	0.417	2.73	0.122	50	0.0	0.270	1.14	0.051	50	0.0	0.220	0.76	0.034	50	0.0	0.217	0.74	0.033
60	0.0	0.415	2.70	0.120	60	0.0	0.268	1.13	0.050	60	0.0	0.221	0.77	0.034	60	0.0	0.217	0.74	0.033
	0.0	0.418	2.74	0.732		0.0	0.278	1.21	0.325		0.0	0.224	0.79	0.211		0.0	0.217	0.74	0.198
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年10月 7日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.217	0.74	0.033	10	0.0	0.208	0.68	0.030	10	0.0	0.201	0.63	0.028	10	0.0	0.199	0.62	0.028
20	0.0	0.216	0.73	0.033	20	0.0	0.207	0.67	0.030	20	0.0	0.201	0.63	0.028	20	0.0	0.199	0.62	0.028
30	0.0	0.216	0.73	0.033	30	0.0	0.207	0.67	0.030	30	0.0	0.201	0.63	0.028	30	0.0	0.198	0.62	0.028
40	0.0	0.216	0.73	0.033	40	0.0	0.207	0.67	0.030	40	0.0	0.201	0.63	0.028	40	0.0	0.198	0.62	0.027
50	0.0	0.215	0.73	0.032	50	0.0	0.206	0.67	0.030	50	0.0	0.201	0.63	0.028	50	0.0	0.198	0.62	0.027
60	0.0	0.215	0.73	0.032	60	0.0	0.206	0.67	0.030	60	0.0	0.201	0.63	0.028	60	0.0	0.198	0.62	0.027
	0.0	0.216	0.73	0.196		0.0	0.207	0.67	0.180		0.0	0.201	0.63	0.168		0.0	0.198	0.62	0.165
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.215	0.72	0.032	10	0.0	0.206	0.67	0.030	10	0.0	0.201	0.63	0.028	10	0.0	0.198	0.62	0.027
20	0.0	0.214	0.72	0.032	20	0.0	0.206	0.67	0.030	20	0.0	0.201	0.63	0.028	20	0.0	0.198	0.62	0.027
30	0.0	0.214	0.72	0.032	30	0.0	0.206	0.67	0.030	30	0.0	0.201	0.63	0.028	30	0.0	0.198	0.62	0.027
40	0.0	0.214	0.72	0.032	40	0.0	0.207	0.67	0.030	40	0.0	0.200	0.63	0.028	40	0.0	0.198	0.62	0.027
50	0.0	0.213	0.71	0.032	50	0.0	0.207	0.67	0.030	50	0.0	0.200	0.63	0.028	50	0.0	0.198	0.62	0.027
60	0.0	0.213	0.71	0.032	60	0.0	0.207	0.67	0.030	60	0.0	0.200	0.63	0.028	60	0.0	0.198	0.62	0.027
	0.0	0.214	0.72	0.192		0.0	0.206	0.67	0.180		0.0	0.200	0.63	0.168		0.0	0.198	0.61	0.162
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.213	0.71	0.032	10	0.0	0.207	0.67	0.030	10	0.0	0.200	0.63	0.028	10	0.0	0.198	0.62	0.027
20	0.0	0.213	0.71	0.032	20	0.0	0.207	0.67	0.030	20	0.0	0.200	0.63	0.028	20	0.0	0.198	0.62	0.027
30	0.0	0.213	0.71	0.032	30	0.0	0.206	0.67	0.030	30	0.0	0.200	0.62	0.028	30	0.0	0.198	0.62	0.027
40	0.0	0.212	0.71	0.032	40	0.0	0.206	0.67	0.030	40	0.0	0.199	0.62	0.028	40	0.0	0.198	0.62	0.027
50	0.0	0.212	0.71	0.031	50	0.0	0.206	0.67	0.030	50	0.0	0.199	0.62	0.028	50	0.0	0.198	0.62	0.027
60	0.0	0.212	0.70	0.031	60	0.0	0.206	0.67	0.030	60	0.0	0.199	0.62	0.028	60	0.0	0.198	0.62	0.027
	0.0	0.212	0.71	0.190		0.0	0.206	0.67	0.180		0.0	0.199	0.62	0.168		0.0	0.198	0.61	0.162
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.210	0.69	0.031	10	0.0	0.206	0.67	0.030	10	0.0	0.199	0.62	0.028	10	0.0	0.198	0.61	0.027
20	0.0	0.208	0.68	0.030	20	0.0	0.206	0.66	0.030	20	0.0	0.199	0.62	0.028	20	0.0	0.198	0.61	0.027
30	0.0	0.206	0.67	0.030	30	0.0	0.206	0.66	0.030	30	0.0	0.199	0.62	0.028	30	0.0	0.197	0.61	0.027
40	0.0	0.204	0.65	0.029	40	0.0	0.205	0.66	0.029	40	0.0	0.199	0.62	0.028	40	0.0	0.197	0.61	0.027
50	0.0	0.202	0.64	0.029	50	0.0	0.205	0.66	0.029	50	0.0	0.199	0.62	0.028	50	0.0	0.197	0.61	0.027
60	0.0	0.200	0.63	0.028	60	0.0	0.205	0.66	0.029	60	0.0	0.199	0.62	0.028	60	0.0	0.197	0.61	0.027
	0.0	0.205	0.66	0.177		0.0	0.205	0.66	0.177		0.0	0.199	0.62	0.168		0.0	0.197	0.61	0.162
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.201	0.64	0.028	10	0.0	0.204	0.65	0.029	10	0.0	0.199	0.62	0.028	10	0.0	0.197	0.61	0.027
20	0.0	0.203	0.65	0.029	20	0.0	0.204	0.65	0.029	20	0.0	0.199	0.62	0.028	20	0.0	0.197	0.61	0.027
30	0.0	0.204	0.66	0.029	30	0.0	0.203	0.65	0.029	30	0.0	0.199	0.62	0.028	30	0.0	0.197	0.61	0.027
40	0.0	0.206	0.67	0.030	40	0.0	0.202	0.64	0.029	40	0.0	0.199	0.62	0.028	40	0.0	0.196	0.61	0.027
50	0.0	0.207	0.68	0.030	50	0.0	0.202	0.64	0.028	50	0.0	0.199	0.62	0.028	50	0.0	0.196	0.60	0.027
60	0.0	0.209	0.69	0.031	60	0.0	0.201	0.63	0.028	60	0.0	0.199	0.62	0.028	60	0.0	0.196	0.60	0.027
	0.0	0.205	0.66	0.177		0.0	0.203	0.64	0.172		0.0	0.199	0.62	0.168		0.0	0.196	0.61	0.162
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.209	0.68	0.030	10	0.0	0.201	0.63	0.028	10	0.0	0.199	0.62	0.028	10	0.0	0.200	0.63	0.028
20	0.0	0.209	0.68	0.030	20	0.0	0.201	0.63	0.028	20	0.0	0.199	0.62	0.028	20	0.0	0.220	0.76	0.034
30	0.0	0.209	0.68	0.030	30	0.0	0.201	0.63	0.028	30	0.0	0.199	0.62	0.028	30	0.0	0.270	1.14	0.051
40	0.0	0.208	0.68	0.030	40	0.0	0.201	0.63	0.028	40	0.0	0.199	0.62	0.028	40	0.0	0.279	1.22	0.054
50	0.0	0.208	0.68	0.030	50	0.0	0.201	0.63	0.028	50	0.0	0.199	0.62	0.028	50	0.0	0.310	1.51	0.067
60	0.0	0.208	0.68	0.030	60	0.0	0.201	0.63	0.028	60	0.0	0.199	0.62	0.028	60	0.0	0.330	1.71	0.076
	0.0	0.208	0.68	0.180		0.0	0.201	0.63	0.168		0.0	0.199	0.62	0.168		0.0	0.268	1.16	0.310
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年11月 6日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	0.0	0.170	0.45	0.020
20	0.0	0.170	0.45	0.020
30	0.0	0.170	0.45	0.020
40	0.0	0.170	0.45	0.020
50	0.300	0.170	0.45	0.020
60	0.500	0.170	0.45	0.020
	0.800	0.170	0.45	0.120
5:00				
10	0.300	0.170	0.45	0.020
20	0.0	0.170	0.45	0.020
30	0.500	0.170	0.45	0.020
40	0.0	0.180	0.51	0.023
50	0.500	0.200	0.63	0.028
60	0.0	0.208	0.68	0.030
	1.300	0.183	0.53	0.141
6:00				
10	0.0	0.209	0.69	0.031
20	0.0	0.209	0.69	0.031
30	0.0	0.209	0.69	0.031
40	0.0	0.209	0.69	0.031
50	0.0	0.209	0.69	0.031
60	0.0	0.209	0.69	0.031
	0.0	0.209	0.68	0.186
7:00				
10	0.0	0.208	0.68	0.030
20	0.0	0.200	0.63	0.028
30	0.300	0.297	1.38	0.062
40	0.0	0.295	1.36	0.061
50	0.300	0.293	1.35	0.060
60	0.300	0.293	1.35	0.060
	0.900	0.264	1.12	0.301
8:00				
10	0.500	0.293	1.35	0.060
20	0.300	0.293	1.35	0.060
30	0.500	0.293	1.35	0.060
40	0.0	0.201	0.63	0.028
50	0.0	0.209	0.69	0.031
60	0.500	0.210	0.69	0.031
	1.800	0.250	1.01	0.270
9:00				
10	0.0	0.216	0.73	0.033
20	0.0	0.219	0.75	0.034
30	0.500	0.220	0.76	0.034
40	0.0	0.220	0.76	0.034
50	0.0	0.220	0.76	0.034
60	0.500	0.220	0.76	0.034
	1.000	0.219	0.75	0.203
10:00				
10	0.300	0.220	0.76	0.034
20	0.300	0.220	0.76	0.034
30	0.0	0.225	0.79	0.035
40	0.300	0.231	0.84	0.037
50	0.0	0.233	0.85	0.038
60	0.500	0.237	0.88	0.039
	1.400	0.228	0.81	0.217
11:00				
10	0.0	0.237	0.88	0.039
20	0.0	0.240	0.90	0.040
30	0.300	0.240	0.90	0.040
40	0.300	0.240	0.90	0.040
50	0.0	0.240	0.90	0.040
60	0.0	0.240	0.90	0.040
	0.600	0.239	0.90	0.239
12:00				
10	0.300	0.240	0.90	0.040
20	0.300	0.260	1.06	0.047
30	0.300	0.250	0.98	0.044
40	0.500	0.260	1.06	0.047
50	0.0	0.260	1.06	0.047
60	0.0	0.260	1.06	0.047
	1.400	0.255	1.02	0.272
13:00				
10	0.500	0.260	1.06	0.047
20	0.0	0.260	1.06	0.047
30	0.0	0.260	1.06	0.047
40	0.300	0.260	1.06	0.047
50	0.0	0.260	1.06	0.047
60	0.0	0.260	1.06	0.047
	0.800	0.260	1.06	0.282
14:00				
10	0.0	0.260	1.06	0.047
20	0.300	0.257	1.04	0.046
30	0.0	0.256	1.03	0.046
40	0.0	0.253	1.00	0.045
50	0.300	0.251	0.99	0.044
60	0.0	0.250	0.98	0.044
	0.600	0.254	1.02	0.272
15:00				
10	0.0	0.250	0.98	0.044
20	0.0	0.250	0.98	0.044
30	0.0	0.249	0.97	0.043
40	0.300	0.247	0.96	0.043
50	0.0	0.242	0.92	0.041
60	0.300	0.242	0.92	0.041
	0.600	0.247	0.95	0.256
16:00				
10	0.300	0.241	0.91	0.041
20	0.800	0.240	0.90	0.040
30	0.800	0.240	0.90	0.040
40	0.500	0.265	1.10	0.049
50	0.0	0.295	1.36	0.061
60	0.0	0.305	1.46	0.065
	2.400	0.264	1.11	0.296
17:00				
10	0.0	0.305	1.46	0.065
20	0.0	0.305	1.46	0.065
30	0.500	0.296	1.38	0.061
40	0.800	0.294	1.36	0.060
50	0.800	0.300	1.41	0.063
60	0.0	0.303	1.44	0.064
	2.100	0.300	1.42	0.378
18:00				
10	0.0	0.310	1.51	0.067
20	0.0	0.308	1.49	0.066
30	1.000	0.306	1.47	0.065
40	0.800	0.312	1.53	0.068
50	0.800	0.313	1.54	0.068
60	0.500	0.361	2.05	0.091
	3.100	0.318	1.60	0.425
19:00				
10	0.300	0.392	2.41	0.107
20	0.300	0.390	2.39	0.106
30	0.500	0.374	2.19	0.098
40	0.300	0.366	2.10	0.094
50	0.500	0.361	2.05	0.091
60	0.300	0.361	2.05	0.091
	2.200	0.374	2.20	0.587
20:00				
10	0.0	0.361	2.05	0.091
20	0.300	0.360	2.03	0.091
30	0.300	0.359	2.02	0.090
40	0.500	0.355	1.98	0.088
50	0.500	0.353	1.95	0.087
60	0.0	0.353	1.95	0.087
	1.600	0.357	2.00	0.534
21:00				
10	0.500	0.353	1.95	0.087
20	0.500	0.353	1.95	0.087
30	0.800	0.353	1.95	0.087
40	0.300	0.367	2.11	0.094
50	0.500	0.388	2.36	0.105
60	0.800	0.402	2.54	0.113
	3.400	0.369	2.15	0.573
22:00				
10	0.500	0.416	2.72	0.121
20	0.0	0.420	2.77	0.123
30	0.500	0.432	2.93	0.130
40	0.0	0.430	2.90	0.129
50	0.800	0.422	2.79	0.124
60	0.500	0.422	2.79	0.124
	2.300	0.424	2.82	0.751
23:00				
10	0.800	0.426	2.85	0.127
20	0.300	0.442	3.06	0.137
30	0.300	0.444	3.09	0.138
40	0.300	0.442	3.06	0.137
50	0.500	0.432	2.93	0.130
60	0.500	0.427	2.86	0.127
	2.700	0.435	2.98	0.796
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年11月 7日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.800	0.430	2.90	0.129	10	0.500	0.835	10.94	0.487	10	0.0	0.665	6.94	0.309	10	0.0	0.472	3.49	0.156
20	0.500	0.442	3.06	0.137	20	0.500	0.800	10.04	0.447	20	0.300	0.652	6.67	0.297	20	0.0	0.475	3.54	0.158
30	0.500	0.485	3.69	0.164	30	0.800	0.768	9.25	0.412	30	0.0	0.640	6.43	0.286	30	0.0	0.470	3.47	0.154
40	0.500	0.488	3.74	0.166	40	0.0	0.750	8.83	0.393	40	0.0	0.628	6.19	0.276	40	0.0	0.470	3.47	0.154
50	0.800	0.493	3.81	0.170	50	0.300	0.700	7.69	0.342	50	0.0	0.620	6.03	0.269	50	0.0	0.465	3.39	0.151
60	0.800	0.508	4.05	0.180	60	0.500	0.660	6.84	0.304	60	0.0	0.610	5.84	0.260	60	0.0	0.460	3.32	0.148
	3.900	0.474	3.54	0.946		2.600	0.752	8.93	2.385		0.300	0.636	6.35	1.697		0.0	0.469	3.45	0.921
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.800	0.544	4.64	0.207	10	0.300	0.640	6.43	0.286	10	0.0	0.601	5.67	0.252	10	0.0	0.460	3.32	0.148
20	1.000	0.570	5.10	0.227	20	0.800	0.631	6.25	0.278	20	0.0	0.600	5.65	0.252	20	0.0	0.459	3.31	0.147
30	0.800	0.600	5.65	0.252	30	1.300	0.626	6.15	0.274	30	0.0	0.589	5.44	0.242	30	0.0	0.452	3.21	0.143
40	0.0	0.595	5.56	0.247	40	1.800	0.625	6.13	0.273	40	0.0	0.588	5.43	0.242	40	0.0	0.453	3.22	0.143
50	0.500	0.573	5.15	0.229	50	1.800	0.690	7.47	0.333	50	0.0	0.580	5.28	0.235	50	0.0	0.457	3.28	0.146
60	0.300	0.565	5.01	0.223	60	2.000	0.790	9.79	0.436	60	0.0	0.575	5.19	0.231	60	0.0	0.453	3.22	0.143
	3.400	0.574	5.18	1.385		8.000	0.667	7.04	1.880		0.0	0.589	5.44	1.454		0.0	0.456	3.26	0.870
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.565	5.01	0.223	10	2.500	0.816	10.45	0.465	10	0.0	0.565	5.01	0.223	10	0.0	0.453	3.22	0.143
20	0.500	0.560	4.92	0.219	20	1.500	0.920	13.28	0.592	20	0.0	0.561	4.94	0.220	20	0.0	0.450	3.18	0.142
30	0.0	0.550	4.75	0.211	30	1.500	0.930	13.57	0.604	30	0.0	0.550	4.75	0.211	30	0.0	0.445	3.11	0.138
40	0.500	0.540	4.57	0.204	40	1.500	0.912	13.05	0.581	40	0.0	0.542	4.61	0.205	40	0.0	0.443	3.08	0.137
50	1.000	0.530	4.41	0.196	50	1.800	0.914	13.11	0.584	50	0.0	0.539	4.56	0.203	50	0.0	0.441	3.05	0.136
60	1.000	0.512	4.11	0.183	60	2.000	1.035	16.81	0.749	60	0.0	0.530	4.41	0.196	60	0.0	0.439	3.02	0.135
	3.500	0.543	4.63	1.236		10.800	0.921	13.38	3.575		0.0	0.548	4.71	1.258		0.0	0.445	3.11	0.831
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.800	0.512	4.11	0.183	10	2.500	1.000	15.69	0.699	10	0.0	0.520	4.24	0.189	10	0.0	0.438	3.01	0.134
20	0.800	0.537	4.52	0.202	20	1.800	1.020	16.32	0.727	20	0.0	0.516	4.18	0.186	20	0.0	0.424	2.82	0.126
30	1.000	0.540	4.57	0.204	30	4.000	1.002	15.75	0.702	30	0.0	0.515	4.16	0.185	30	0.0	0.402	2.54	0.113
40	1.000	0.543	4.63	0.206	40	4.500	1.045	17.13	0.763	40	0.0	0.510	4.08	0.182	40	0.0	0.389	2.37	0.106
50	1.500	0.550	4.75	0.211	50	3.000	1.130	20.04	0.892	50	0.0	0.505	4.00	0.178	50	0.0	0.383	2.30	0.103
60	1.500	0.570	5.10	0.227	60	3.800	1.275	25.51	1.136	60	0.0	0.500	3.92	0.175	60	0.0	0.374	2.19	0.098
	6.600	0.542	4.61	1.233		19.600	1.079	18.41	4.919		0.0	0.511	4.10	1.095		0.0	0.402	2.54	0.680
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.800	0.670	7.04	0.314	10	0.500	1.270	25.31	1.127	10	0.0	0.499	3.91	0.174	10	0.0	0.363	2.07	0.092
20	1.000	0.700	7.69	0.342	20	0.0	1.139	20.04	0.892	20	0.0	0.498	3.89	0.173	20	0.0	0.358	2.01	0.090
30	1.500	0.732	8.41	0.374	30	0.0	0.960	14.46	0.644	30	0.0	0.490	3.77	0.168	30	0.0	0.355	1.98	0.088
40	1.800	0.770	9.30	0.414	40	0.0	0.905	12.85	0.572	40	0.0	0.489	3.75	0.167	40	0.0	0.352	1.94	0.087
50	2.000	0.815	10.42	0.464	50	0.0	0.850	11.34	0.505	50	0.0	0.484	3.68	0.164	50	0.0	0.350	1.92	0.086
60	2.500	0.846	11.23	0.500	60	0.0	0.823	10.63	0.473	60	0.0	0.482	3.65	0.162	60	0.0	0.347	1.89	0.084
	10.600	0.755	9.02	2.408		0.500	0.990	15.77	4.213		0.0	0.490	3.77	1.008		0.0	0.354	1.97	0.527
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	2.000	0.886	12.32	0.549	10	0.0	0.800	10.04	0.447	10	0.0	0.493	3.81	0.170	10	0.0	0.344	1.86	0.083
20	1.000	0.865	11.74	0.523	20	0.0	0.770	9.30	0.414	20	0.0	0.483	3.66	0.163	20	0.0	0.342	1.84	0.082
30	1.500	0.829	10.78	0.480	30	0.0	0.755	8.94	0.398	30	0.0	0.473	3.51	0.156	30	0.0	0.341	1.82	0.081
40	1.500	0.810	10.29	0.459	40	0.0	0.720	8.13	0.362	40	0.0	0.473	3.51	0.156	40	0.0	0.340	1.81	0.081
50	1.300	0.870	11.88	0.529	50	0.0	0.700	7.69	0.342	50	0.0	0.475	3.54	0.158	50	0.0	0.337	1.78	0.079
60	1.000	0.863	11.69	0.521	60	0.0	0.681	7.28	0.324	60	0.0	0.473	3.51	0.156	60	0.0	0.342	1.84	0.082
	8.300	0.854	11.45	3.061		0.0	0.738	8.56	2.287		0.0	0.478	3.59	0.959		0.0	0.341	1.82	0.488
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年11月 8日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.332	1.73	0.077	10	0.0	0.297	1.39	0.062	10	0.0	0.281	1.24	0.055	10	0.0	0.268	1.13	0.050
20	0.0	0.330	1.71	0.076	20	0.0	0.297	1.38	0.062	20	0.0	0.280	1.23	0.055	20	0.0	0.268	1.13	0.050
30	0.0	0.328	1.69	0.075	30	0.0	0.296	1.38	0.061	30	0.0	0.280	1.23	0.055	30	0.0	0.268	1.12	0.050
40	0.0	0.327	1.67	0.075	40	0.0	0.295	1.37	0.061	40	0.0	0.281	1.24	0.055	40	0.0	0.267	1.12	0.050
50	0.0	0.325	1.66	0.074	50	0.0	0.294	1.36	0.061	50	0.0	0.281	1.24	0.055	50	0.0	0.267	1.12	0.050
60	0.0	0.323	1.64	0.073	60	0.0	0.294	1.35	0.060	60	0.0	0.282	1.25	0.056	60	0.0	0.267	1.12	0.050
	0.0	0.327	1.68	0.450		0.0	0.295	1.37	0.367		0.0	0.281	1.24	0.331		0.0	0.267	1.12	0.300
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.322	1.62	0.072	10	0.0	0.293	1.35	0.060	10	0.0	0.283	1.25	0.056	10	0.0	0.266	1.11	0.050
20	0.0	0.320	1.61	0.072	20	0.0	0.292	1.34	0.060	20	0.0	0.283	1.26	0.056	20	0.0	0.266	1.11	0.049
30	0.0	0.319	1.60	0.071	30	0.0	0.291	1.33	0.059	30	0.0	0.282	1.25	0.056	30	0.0	0.265	1.10	0.049
40	0.0	0.318	1.58	0.071	40	0.0	0.290	1.32	0.059	40	0.0	0.281	1.24	0.055	40	0.0	0.265	1.10	0.049
50	0.0	0.317	1.57	0.070	50	0.0	0.289	1.31	0.058	50	0.0	0.280	1.23	0.055	50	0.0	0.264	1.09	0.049
60	0.0	0.315	1.56	0.069	60	0.0	0.287	1.30	0.058	60	0.0	0.279	1.22	0.054	60	0.0	0.263	1.09	0.048
	0.0	0.318	1.59	0.425		0.0	0.290	1.32	0.354		0.0	0.281	1.24	0.332		0.0	0.265	1.10	0.294
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.314	1.55	0.069	10	0.0	0.286	1.28	0.057	10	0.0	0.278	1.21	0.054	10	0.0	0.263	1.08	0.048
20	0.0	0.313	1.54	0.068	20	0.0	0.285	1.27	0.057	20	0.0	0.277	1.20	0.054	20	0.0	0.262	1.08	0.048
30	0.0	0.313	1.53	0.068	30	0.0	0.285	1.27	0.057	30	0.0	0.276	1.19	0.053	30	0.0	0.263	1.08	0.048
40	0.0	0.312	1.53	0.068	40	0.0	0.285	1.27	0.057	40	0.0	0.275	1.19	0.053	40	0.0	0.264	1.09	0.049
50	0.0	0.312	1.52	0.068	50	0.0	0.285	1.27	0.057	50	0.0	0.274	1.18	0.052	50	0.0	0.264	1.10	0.049
60	0.0	0.311	1.52	0.068	60	0.0	0.285	1.27	0.057	60	0.0	0.273	1.17	0.052	60	0.0	0.265	1.10	0.049
	0.0	0.312	1.53	0.409		0.0	0.285	1.28	0.342		0.0	0.275	1.19	0.318		0.0	0.263	1.09	0.291
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.311	1.51	0.067	10	0.0	0.285	1.27	0.057	10	0.0	0.272	1.16	0.052	10	0.0	0.266	1.11	0.050
20	0.0	0.310	1.51	0.067	20	0.0	0.285	1.27	0.057	20	0.0	0.271	1.15	0.051	20	0.0	0.267	1.12	0.050
30	0.0	0.309	1.50	0.067	30	0.0	0.285	1.27	0.057	30	0.0	0.271	1.15	0.051	30	0.0	0.266	1.11	0.049
40	0.0	0.308	1.48	0.066	40	0.0	0.284	1.27	0.057	40	0.0	0.271	1.15	0.051	40	0.0	0.264	1.10	0.049
50	0.0	0.307	1.47	0.066	50	0.0	0.284	1.27	0.056	50	0.0	0.271	1.15	0.051	50	0.0	0.263	1.09	0.048
60	0.0	0.305	1.46	0.065	60	0.0	0.284	1.26	0.056	60	0.0	0.270	1.15	0.051	60	0.0	0.262	1.07	0.048
	0.0	0.308	1.49	0.398		0.0	0.284	1.27	0.340		0.0	0.271	1.15	0.307		0.0	0.265	1.10	0.294
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.304	1.45	0.065	10	0.0	0.283	1.26	0.056	10	0.0	0.270	1.15	0.051	10	0.0	0.260	1.06	0.047
20	0.0	0.303	1.44	0.064	20	0.0	0.283	1.26	0.056	20	0.0	0.270	1.14	0.051	20	0.0	0.259	1.05	0.047
30	0.0	0.302	1.43	0.064	30	0.0	0.283	1.26	0.056	30	0.0	0.270	1.14	0.051	30	0.0	0.259	1.05	0.047
40	0.0	0.301	1.43	0.063	40	0.0	0.284	1.26	0.056	40	0.0	0.269	1.14	0.051	40	0.0	0.259	1.05	0.047
50	0.0	0.300	1.42	0.063	50	0.0	0.284	1.27	0.056	50	0.0	0.269	1.14	0.051	50	0.0	0.259	1.05	0.047
60	0.0	0.300	1.41	0.063	60	0.0	0.284	1.27	0.057	60	0.0	0.269	1.13	0.050	60	0.0	0.259	1.05	0.047
	0.0	0.302	1.43	0.382		0.0	0.283	1.26	0.337		0.0	0.269	1.14	0.305		0.0	0.259	1.05	0.282
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.299	1.40	0.062	10	0.0	0.285	1.27	0.057	10	0.0	0.268	1.13	0.050	10	0.0	0.259	1.05	0.047
20	0.0	0.298	1.39	0.062	20	0.0	0.285	1.27	0.057	20	0.0	0.268	1.13	0.050	20	0.0	0.259	1.05	0.047
30	0.0	0.298	1.39	0.062	30	0.0	0.284	1.27	0.056	30	0.0	0.268	1.13	0.050	30	0.0	0.257	1.04	0.046
40	0.0	0.298	1.39	0.062	40	0.0	0.283	1.26	0.056	40	0.0	0.268	1.13	0.050	40	0.0	0.256	1.03	0.046
50	0.0	0.297	1.39	0.062	50	0.0	0.283	1.25	0.056	50	0.0	0.268	1.13	0.050	50	0.0	0.255	1.02	0.045
60	0.0	0.297	1.39	0.062	60	0.0	0.282	1.24	0.055	60	0.0	0.268	1.13	0.050	60	0.0	0.253	1.00	0.045
	0.0	0.298	1.39	0.372		0.0	0.284	1.26	0.337		0.0	0.268	1.13	0.300		0.0	0.256	1.03	0.276
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年11月 9日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.251	0.99	0.044	10	0.0	0.297	1.39	0.062	10	0.0	0.281	1.24	0.055	10	0.0	0.268	1.13	0.050
20	0.0	0.250	0.98	0.044	20	0.0	0.297	1.38	0.062	20	0.0	0.280	1.23	0.055	20	0.0	0.268	1.13	0.050
30	0.0	0.262	1.07	0.048	30	0.0	0.296	1.38	0.061	30	0.0	0.280	1.23	0.055	30	0.0	0.268	1.12	0.050
40	0.0	0.273	1.17	0.052	40	0.0	0.295	1.37	0.061	40	0.0	0.281	1.24	0.055	40	0.0	0.267	1.12	0.050
50	0.0	0.285	1.27	0.057	50	0.0	0.294	1.36	0.061	50	0.0	0.281	1.24	0.055	50	0.0	0.267	1.12	0.050
60	0.0	0.297	1.38	0.062	60	0.0	0.294	1.35	0.060	60	0.0	0.282	1.25	0.056	60	0.0	0.267	1.12	0.050
	0.0	0.270	1.15	0.307		0.0	0.295	1.37	0.367		0.0	0.281	1.24	0.331		0.0	0.267	1.12	0.300
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.308	1.49	0.066	10	0.0	0.293	1.35	0.060	10	0.0	0.283	1.25	0.056	10	0.0	0.266	1.11	0.050
20	0.0	0.320	1.61	0.072	20	0.0	0.292	1.34	0.060	20	0.0	0.283	1.26	0.056	20	0.0	0.266	1.11	0.049
30	0.0	0.319	1.60	0.071	30	0.0	0.291	1.33	0.059	30	0.0	0.282	1.25	0.056	30	0.0	0.265	1.10	0.049
40	0.0	0.318	1.58	0.071	40	0.0	0.290	1.32	0.059	40	0.0	0.281	1.24	0.055	40	0.0	0.265	1.10	0.049
50	0.0	0.317	1.57	0.070	50	0.0	0.289	1.31	0.058	50	0.0	0.280	1.23	0.055	50	0.0	0.264	1.09	0.049
60	0.0	0.315	1.56	0.069	60	0.0	0.287	1.30	0.058	60	0.0	0.279	1.22	0.054	60	0.0	0.263	1.09	0.048
	0.0	0.316	1.57	0.419		0.0	0.290	1.32	0.354		0.0	0.281	1.24	0.332		0.0	0.265	1.10	0.294
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.314	1.55	0.069	10	0.0	0.286	1.28	0.057	10	0.0	0.278	1.21	0.054	10	0.0	0.263	1.08	0.048
20	0.0	0.313	1.54	0.068	20	0.0	0.285	1.27	0.057	20	0.0	0.277	1.20	0.054	20	0.0	0.262	1.08	0.048
30	0.0	0.313	1.53	0.068	30	0.0	0.285	1.27	0.057	30	0.0	0.276	1.19	0.053	30	0.0	0.263	1.08	0.048
40	0.0	0.312	1.53	0.068	40	0.0	0.285	1.27	0.057	40	0.0	0.275	1.19	0.053	40	0.0	0.264	1.09	0.049
50	0.0	0.312	1.52	0.068	50	0.0	0.285	1.27	0.057	50	0.0	0.274	1.18	0.052	50	0.0	0.264	1.10	0.049
60	0.0	0.311	1.52	0.068	60	0.0	0.285	1.27	0.057	60	0.0	0.273	1.17	0.052	60	0.0	0.265	1.10	0.049
	0.0	0.312	1.53	0.409		0.0	0.285	1.28	0.342		0.0	0.275	1.19	0.318		0.0	0.263	1.09	0.291
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.311	1.51	0.067	10	0.0	0.285	1.27	0.057	10	0.0	0.272	1.16	0.052	10	0.0	0.266	1.11	0.050
20	0.0	0.310	1.51	0.067	20	0.0	0.285	1.27	0.057	20	0.0	0.271	1.15	0.051	20	0.0	0.267	1.12	0.050
30	0.0	0.309	1.50	0.067	30	0.0	0.285	1.27	0.057	30	0.0	0.271	1.15	0.051	30	0.0	0.266	1.11	0.049
40	0.0	0.308	1.48	0.066	40	0.0	0.284	1.27	0.057	40	0.0	0.271	1.15	0.051	40	0.0	0.264	1.10	0.049
50	0.0	0.307	1.47	0.066	50	0.0	0.284	1.27	0.056	50	0.0	0.271	1.15	0.051	50	0.0	0.263	1.09	0.048
60	0.0	0.305	1.46	0.065	60	0.0	0.284	1.26	0.056	60	0.0	0.270	1.15	0.051	60	0.0	0.262	1.07	0.048
	0.0	0.308	1.49	0.398		0.0	0.284	1.27	0.340		0.0	0.271	1.15	0.307		0.0	0.265	1.10	0.294
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.304	1.45	0.065	10	0.0	0.283	1.26	0.056	10	0.0	0.270	1.15	0.051	10	0.0	0.260	1.06	0.047
20	0.0	0.303	1.44	0.064	20	0.0	0.283	1.26	0.056	20	0.0	0.270	1.14	0.051	20	0.0	0.259	1.05	0.047
30	0.0	0.302	1.43	0.064	30	0.0	0.283	1.26	0.056	30	0.0	0.270	1.14	0.051	30	0.0	0.259	1.05	0.047
40	0.0	0.301	1.43	0.063	40	0.0	0.284	1.26	0.056	40	0.0	0.269	1.14	0.051	40	0.0	0.259	1.05	0.047
50	0.0	0.300	1.42	0.063	50	0.0	0.284	1.27	0.056	50	0.0	0.269	1.14	0.051	50	0.0	0.259	1.05	0.047
60	0.0	0.300	1.41	0.063	60	0.0	0.284	1.27	0.057	60	0.0	0.269	1.13	0.050	60	0.0	0.259	1.05	0.047
	0.0	0.302	1.43	0.382		0.0	0.283	1.26	0.337		0.0	0.269	1.14	0.305		0.0	0.259	1.05	0.282
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.299	1.40	0.062	10	0.0	0.285	1.27	0.057	10	0.0	0.268	1.13	0.050	10	0.0	0.259	1.05	0.047
20	0.0	0.298	1.39	0.062	20	0.0	0.285	1.27	0.057	20	0.0	0.268	1.13	0.050	20	0.0	0.259	1.05	0.047
30	0.0	0.298	1.39	0.062	30	0.0	0.284	1.27	0.056	30	0.0	0.268	1.13	0.050	30	******	******	******	******
40	0.0	0.298	1.39	0.062	40	0.0	0.283	1.26	0.056	40	0.0	0.268	1.13	0.050	40	******	******	******	******
50	0.0	0.297	1.39	0.062	50	0.0	0.283	1.25	0.056	50	0.0	0.268	1.13	0.050	50	******	******	******	******
60	0.0	0.297	1.39	0.062	60	0.0	0.282	1.24	0.055	60	0.0	0.268	1.13	0.050	60	******	******	******	******
	0.0	0.298	1.39	0.372		0.0	0.284	1.26	0.337		0.0	0.268	1.13	0.300		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 車 橋　　水位流量観測所 車 橋　　昭和 51年 9月 8日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	0.0	0.237	0.88	0.039
20	0.0	0.237	0.88	0.039
30	0.0	0.237	0.88	0.039
40	0.0	0.237	0.88	0.039
50	0.0	0.237	0.88	0.039
60	0.0	0.237	0.88	0.039
	0.0	0.237	0.88	0.234
18:00				
19:00				
10	0.300	0.470	3.47	0.154
20	0.0	0.491	3.78	0.168
30	0.0	0.480	3.61	0.161
40	0.0	0.437	3.00	0.133
50	0.0	0.420	2.77	0.123
60	0.0	0.382	2.29	0.102
	0.300	0.447	3.15	0.841
20:00				
10	0.0	0.354	1.97	0.088
20	0.0	0.338	1.79	0.080
30	0.0	0.323	1.64	0.073
40	0.0	0.313	1.54	0.068
50	0.0	0.308	1.49	0.066
60	0.200	0.300	1.41	0.063
	0.200	0.323	1.64	0.438
21:00				
10	0.0	0.298	1.39	0.062
20	0.200	0.293	1.35	0.060
30	0.200	0.290	1.32	0.059
40	0.0	0.290	1.32	0.059
50	0.0	0.290	1.32	0.059
60	0.0	0.293	1.35	0.060
	0.400	0.292	1.34	0.359
22:00				
10	0.0	0.291	1.33	0.059
20	0.0	0.289	1.31	0.058
30	0.0	0.283	1.26	0.056
40	0.0	0.282	1.25	0.056
50	0.0	0.280	1.23	0.055
60	0.200	0.277	1.20	0.054
	0.200	0.284	1.26	0.338
23:00				
10	0.700	0.275	1.19	0.053
20	0.700	0.274	1.18	0.052
30	0.700	0.272	1.16	0.052
40	0.0	0.270	1.14	0.051
50	0.0	0.266	1.11	0.049
60	0.200	0.263	1.09	0.048
	2.300	0.270	1.14	0.305
24:00				
1:00	0.0	0.237	0.88	0.039
20	0.0	0.237	0.88	0.039
30	0.0	0.237	0.88	0.039
40	0.700	0.237	0.88	0.039
50	1.800	0.237	0.88	0.039
60	1.000	0.265	1.19	0.049
	3.500	0.242	0.92	0.244

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和51年 9月 9日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.260	1.06	0.047	10	0.0	0.612	5.88	0.262	10	0.0	0.837	10.99	0.490	10	0.0	0.629	6.21	0.277
20	0.0	0.260	1.06	0.047	20	0.0	0.600	5.65	0.252	20	0.0	0.831	10.84	0.483	20	0.0	0.627	6.17	0.275
30	0.0	0.261	1.07	0.048	30	0.200	0.580	5.28	0.235	30	0.200	0.820	10.55	0.470	30	0.0	0.624	6.11	0.272
40	0.0	0.262	1.08	0.048	40	3.000	0.556	4.85	0.216	40	0.0	0.807	10.22	0.455	40	0.0	0.623	6.09	0.271
50	0.0	0.290	1.32	0.059	50	6.300	0.780	9.55	0.425	50	0.200	0.788	9.74	0.434	50	0.0	0.623	6.09	0.271
60	0.0	0.291	1.33	0.059	60	1.300	1.160	21.11	0.940	60	0.0	0.769	9.28	0.413	60	0.0	0.622	6.07	0.270
	0.0	0.271	1.15	0.308		10.800	0.715	8.72	2.330		0.400	0.809	10.27	2.745		0.0	0.625	6.12	1.636
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.289	1.31	0.058	10	2.200	1.280	25.71	1.145	10	0.200	0.767	9.23	0.411	10	0.0	0.621	6.05	0.270
20	0.0	0.281	1.24	0.055	20	8.300	1.075	18.13	0.808	20	0.0	0.760	9.06	0.404	20	0.0	0.620	6.03	0.269
30	0.200	0.279	1.22	0.054	30	8.300	1.290	26.11	1.163	30	0.0	0.740	8.59	0.383	30	0.0	0.610	5.84	0.260
40	1.700	0.277	1.20	0.054	40	5.000	1.670	48.39	2.155	40	0.0	0.740	8.59	0.383	40	0.0	0.592	5.50	0.245
50	1.300	0.275	1.19	0.053	50	4.700	1.885	64.09	2.855	50	0.500	0.728	8.31	0.370	50	0.0	0.581	5.30	0.236
60	0.500	0.274	1.18	0.052	60	5.000	1.870	62.93	2.803	60	1.000	0.728	8.31	0.370	60	0.0	0.572	5.13	0.229
	3.700	0.279	1.22	0.326		33.500	1.512	40.89	10.929		1.700	0.744	8.68	2.321		0.0	0.599	5.64	1.509
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	4.000	0.272	1.16	0.052	10	4.800	2.150	86.48	3.852	10	0.700	0.780	9.55	0.425	10	0.0	0.570	5.10	0.227
20	0.200	0.345	1.87	0.083	20	5.500	2.110	82.89	3.692	20	0.0	0.810	10.29	0.459	20	0.0	0.565	5.01	0.223
30	0.0	0.520	4.24	0.189	30	3.000	2.130	84.67	3.772	30	0.0	0.810	10.29	0.459	30	0.0	0.562	4.96	0.221
40	0.300	0.597	5.59	0.249	40	1.500	1.925	67.26	2.996	40	0.0	0.780	9.55	0.425	40	0.0	0.559	4.90	0.218
50	4.300	0.573	5.15	0.229	50	1.800	1.660	47.71	2.125	50	0.0	0.744	8.69	0.387	50	0.0	0.557	4.87	0.217
60	5.700	0.870	11.88	0.529	60	9.700	1.520	38.74	1.726	60	0.0	0.721	8.16	0.363	60	0.0	0.556	4.85	0.216
	14.500	0.529	4.98	1.331		26.300	1.916	67.96	18.163		0.700	0.774	9.42	2.518		0.0	0.561	4.95	1.322
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	3.800	1.250	24.52	1.092	10	1.700	1.440	34.03	1.516	10	0.0	0.708	7.86	0.350	10	0.0	0.553	4.80	0.214
20	0.200	1.575	42.15	1.878	20	2.300	1.364	29.84	1.329	20	0.300	0.701	7.71	0.343	20	0.0	0.552	4.78	0.213
30	0.300	1.230	23.74	1.057	30	3.800	1.370	30.16	1.343	30	0.0	0.690	7.47	0.333	30	0.0	0.551	4.76	0.212
40	1.700	0.990	15.38	0.685	40	5.500	1.470	35.76	1.593	40	0.0	0.683	7.32	0.326	40	0.0	0.550	4.75	0.211
50	1.500	0.900	12.71	0.566	50	2.700	1.680	49.07	2.186	50	0.0	0.679	7.23	0.322	50	0.0	0.550	4.75	0.211
60	1.200	1.000	15.69	0.699	60	2.700	1.845	61.01	2.717	60	0.0	0.674	7.13	0.317	60	0.0	0.550	4.75	0.211
	8.700	1.157	22.36	5.977		18.700	1.528	39.98	10.684		0.300	0.689	7.45	1.991		0.0	0.551	4.76	1.272
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.300	0.950	14.16	0.631	10	1.800	1.770	55.42	2.469	10	0.0	0.667	6.98	0.311	10	0.0	0.549	4.73	0.211
20	2.000	0.899	12.68	0.565	20	1.200	1.610	44.40	1.978	20	0.0	0.667	6.98	0.311	20	0.0	0.547	4.69	0.209
30	0.300	1.035	16.81	0.749	30	0.200	1.490	36.94	1.645	30	0.0	0.665	6.94	0.309	30	0.0	0.544	4.64	0.207
40	1.000	0.940	13.86	0.618	40	0.0	1.370	30.16	1.343	40	0.0	0.680	7.26	0.323	40	0.0	0.543	4.63	0.206
50	1.800	0.900	12.71	0.566	50	0.0	1.240	24.13	1.075	50	0.0	0.661	6.85	0.305	50	0.0	0.541	4.59	0.205
60	0.500	0.940	13.86	0.618	60	0.0	1.150	20.75	0.924	60	0.0	0.657	6.77	0.302	60	0.0	0.540	4.57	0.204
	6.900	0.944	14.01	3.747		3.200	1.438	35.30	9.434		0.0	0.666	6.96	1.861		0.0	0.544	4.64	1.242
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.940	13.86	0.618	10	0.0	1.080	18.30	0.815	10	0.0	0.650	6.63	0.295	10	0.0	0.536	4.51	0.201
20	0.0	0.835	10.94	0.487	20	0.300	1.030	16.65	0.741	20	0.0	0.643	6.49	0.289	20	0.0	0.532	4.44	0.198
30	0.0	0.725	8.25	0.367	30	0.0	0.990	15.38	0.685	30	0.0	0.640	6.43	0.286	30	0.0	0.520	4.24	0.189
40	0.200	0.663	6.90	0.307	40	0.0	0.950	14.16	0.631	40	0.0	0.638	6.39	0.284	40	0.0	0.493	3.81	0.170
50	0.300	0.632	6.27	0.279	50	0.0	0.910	12.99	0.579	50	0.0	0.633	6.29	0.280	50	0.0	0.472	3.49	0.156
60	0.0	0.620	6.03	0.269	60	0.0	0.875	12.01	0.535	60	0.0	0.631	6.25	0.278	60	0.0	0.459	3.31	0.147
	0.500	0.736	8.71	2.327		0.300	0.972	14.91	3.986		0.0	0.639	6.41	1.712		0.0	0.502	3.97	1.061
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和51年 9月10日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.453	3.22	0.143	10	0.0	0.429	2.89	0.129	10	0.0	0.401	2.52	0.112	10	0.0	0.384	2.31	0.103
20	0.0	0.451	3.19	0.142	20	0.0	0.427	2.86	0.127	20	0.0	0.400	2.52	0.112	20	0.0	0.384	2.31	0.103
30	0.0	0.450	3.18	0.142	30	0.0	0.423	2.81	0.125	30	0.0	0.400	2.50	0.112	30	0.0	0.384	2.31	0.103
40	0.0	0.449	3.16	0.141	40	0.0	0.422	2.79	0.124	40	0.0	0.399	2.49	0.111	40	0.0	0.384	2.31	0.103
50	0.0	0.448	3.15	0.140	50	0.200	0.421	2.78	0.124	50	0.0	0.398	2.48	0.111	50	0.0	0.384	2.31	0.103
60	0.0	0.446	3.12	0.139	60	0.0	0.420	2.77	0.123	60	0.0	0.397	2.47	0.110	60	0.0	0.384	2.31	0.103
	0.0	0.449	3.17	0.847		0.200	0.424	2.82	0.752		0.0	0.399	2.50	0.668		0.0	0.384	2.31	0.618
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.441	3.05	0.136	10	0.300	0.420	2.77	0.123	10	0.0	0.396	2.46	0.110	10	0.0	0.384	2.31	0.103
20	0.0	0.440	3.04	0.135	20	0.0	0.420	2.77	0.123	20	0.0	0.395	2.45	0.109	20	0.0	0.384	2.31	0.103
30	0.0	0.439	3.02	0.135	30	0.0	0.422	2.79	0.124	30	0.0	0.395	2.44	0.109	30	0.0	0.384	2.31	0.103
40	0.0	0.438	3.01	0.134	40	0.0	0.436	2.98	0.133	40	0.0	0.394	2.43	0.108	40	0.0	0.383	2.31	0.103
50	0.0	0.436	2.98	0.133	50	0.0	0.450	3.18	0.142	50	0.0	0.393	2.42	0.108	50	0.0	0.383	2.30	0.103
60	0.0	0.434	2.95	0.132	60	0.0	0.448	3.15	0.140	60	0.0	0.392	2.41	0.107	60	0.0	0.383	2.30	0.103
	0.0	0.438	3.01	0.805		0.300	0.433	2.94	0.785		0.0	0.394	2.44	0.651		0.0	0.383	2.31	0.618
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.433	2.94	0.131	10	0.0	0.438	3.01	0.134	10	0.0	0.392	2.41	0.107	10	0.0	0.383	2.30	0.102
20	0.0	0.433	2.94	0.131	20	0.200	0.431	2.91	0.130	20	0.0	0.391	2.40	0.107	20	0.0	0.382	2.29	0.102
30	0.200	0.433	2.94	0.131	30	0.0	0.426	2.85	0.127	30	0.0	0.391	2.40	0.107	30	0.0	0.382	2.28	0.102
40	0.0	0.432	2.93	0.130	40	0.0	0.422	2.79	0.124	40	0.0	0.391	2.40	0.107	40	0.0	0.381	2.28	0.101
50	0.0	0.431	2.91	0.130	50	0.0	0.420	2.77	0.123	50	0.0	0.390	2.39	0.106	50	0.0	0.381	2.27	0.101
60	0.0	0.430	2.90	0.129	60	0.0	0.419	2.76	0.123	60	0.0	0.390	2.39	0.106	60	0.0	0.380	2.27	0.101
	0.200	0.432	2.93	0.782		0.200	0.426	2.85	0.761		0.0	0.391	2.40	0.640		0.0	0.381	2.28	0.609
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.429	2.89	0.129	10	0.0	0.419	2.76	0.123	10	0.0	0.390	2.38	0.106	10	0.0	0.380	2.27	0.101
20	0.0	0.428	2.87	0.128	20	0.0	0.419	2.76	0.123	20	0.0	0.389	2.37	0.106	20	0.200	0.380	2.27	0.101
30	0.0	0.427	2.86	0.127	30	0.0	0.418	2.74	0.122	30	0.0	0.388	2.37	0.105	30	0.200	0.380	2.27	0.101
40	0.0	0.425	2.83	0.126	40	0.0	0.417	2.73	0.122	40	0.0	0.388	2.36	0.105	40	0.200	0.380	2.27	0.101
50	0.200	0.423	2.81	0.125	50	0.0	0.414	2.69	0.120	50	0.0	0.387	2.36	0.105	50	0.0	0.380	2.27	0.101
60	0.200	0.423	2.81	0.125	60	0.0	0.413	2.68	0.119	60	0.0	0.387	2.35	0.105	60	0.0	0.380	2.27	0.101
	0.400	0.426	2.85	0.760		0.0	0.417	2.72	0.729		0.0	0.388	2.36	0.632		0.600	0.380	2.27	0.606
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.200	0.427	2.86	0.127	10	0.0	0.412	2.66	0.119	10	0.0	0.387	2.35	0.105	10	0.0	0.383	2.30	0.103
20	0.0	0.442	3.06	0.137	20	0.0	0.412	2.66	0.119	20	0.0	0.387	2.35	0.104	20	0.0	0.386	2.34	0.104
30	0.0	0.457	3.28	0.146	30	0.0	0.412	2.66	0.119	30	0.0	0.387	2.34	0.104	30	0.0	0.390	2.38	0.106
40	0.0	0.450	3.18	0.142	40	0.0	0.411	2.65	0.118	40	0.0	0.386	2.34	0.104	40	0.0	0.393	2.42	0.108
50	0.0	0.469	3.45	0.154	50	0.0	0.410	2.64	0.117	50	0.0	0.386	2.34	0.104	50	0.0	0.396	2.46	0.110
60	0.0	0.456	3.26	0.145	60	0.200	0.409	2.63	0.117	60	0.0	0.386	2.34	0.104	60	0.0	0.399	2.50	0.111
	0.200	0.450	3.18	0.851		0.200	0.411	2.65	0.709		0.0	0.386	2.34	0.625		0.0	0.391	2.40	0.642
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.448	3.15	0.140	10	0.0	0.410	2.64	0.117	10	0.0	0.386	2.33	0.104	10	0.0	0.398	2.48	0.111
20	0.0	0.442	3.06	0.137	20	0.0	0.409	2.63	0.117	20	0.0	0.385	2.33	0.104	20	0.0	0.397	2.47	0.110
30	0.0	0.440	3.04	0.135	30	0.0	0.407	2.60	0.116	30	0.0	0.385	2.33	0.104	30	0.0	0.396	2.45	0.109
40	0.0	0.437	3.00	0.133	40	0.0	0.406	2.59	0.115	40	0.0	0.385	2.32	0.103	40	0.0	0.394	2.44	0.109
50	0.0	0.432	2.93	0.130	50	0.0	0.404	2.56	0.114	50	0.0	0.384	2.32	0.103	50	0.0	0.393	2.43	0.108
60	0.0	0.430	2.90	0.129	60	0.0	0.402	2.54	0.113	60	0.0	0.384	2.31	0.103	60	0.0	0.392	2.41	0.107
	0.0	0.438	3.01	0.804		0.0	0.406	2.59	0.692		0.0	0.385	2.32	0.621		0.0	0.395	2.45	0.654
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和51年 9月11日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.391	2.40	0.107
20	0.0	0.390	2.38	0.106
30	0.0	0.389	2.37	0.105
40	0.300	0.387	2.35	0.105
50	0.0	0.386	2.34	0.104
60	0.0	0.385	2.33	0.104
	0.300	0.388	2.36	0.631
1:00				
10	0.0	0.384	2.32	0.103
20	0.0	0.383	2.31	0.103
30	0.0	0.383	2.30	0.102
40	0.0	0.382	2.29	0.102
50	0.0	0.381	2.28	0.101
60	0.0	0.380	2.27	0.101
	0.0	0.382	2.29	0.612
2:00				
10	0.0	0.380	2.26	0.101
20	0.0	0.379	2.26	0.101
30	0.0	0.379	2.25	0.100
40	0.0	0.379	2.25	0.100
50	0.0	0.378	2.25	0.100
60	0.0	0.378	2.24	0.100
	0.0	0.379	2.25	0.602
3:00				
10	0.0	0.378	2.24	0.100
20	0.300	0.378	2.24	0.100
30	0.0	0.377	2.24	0.100
40	0.0	0.377	2.23	0.100
50	0.0	0.377	2.23	0.099
60	0.0	0.377	2.23	0.099
	0.300	0.377	2.23	0.598
4:00				
10	0.0	0.377	2.23	0.099
20	0.0	0.376	2.22	0.099
30	0.0	0.376	2.22	0.099
40	0.0	0.376	2.21	0.099
50	0.0	0.375	2.21	0.098
60	0.0	0.375	2.21	0.098
	0.0	0.376	2.22	0.592
5:00				
10	0.0	0.375	2.20	0.098
20	0.0	0.374	2.20	0.098
30	0.300	0.374	2.19	0.098
40	0.0	0.374	2.19	0.098
50	0.0	0.373	2.19	0.097
60	0.0	0.373	2.18	0.097
	0.300	0.374	2.19	0.586
6:00				
10	0.0	0.373	2.18	0.097
20	0.0	0.373	2.18	0.097
30	0.0	0.373	2.18	0.097
40	0.0	0.372	2.18	0.097
50	0.0	0.372	2.17	0.097
60	0.0	0.372	2.17	0.097
	0.0	0.372	2.18	0.582
7:00				
10	0.0	0.372	2.17	0.097
20	0.0	0.372	2.17	0.097
30	0.0	0.372	2.17	0.097
40	0.0	0.372	2.17	0.097
50	0.0	0.372	2.17	0.097
60	0.0	0.372	2.17	0.097
	0.0	0.372	2.17	0.582
8:00				
10	0.0	0.372	2.17	0.097
20	0.0	0.372	2.17	0.097
30	0.0	0.372	2.17	0.097
40	0.0	0.372	2.17	0.097
50	0.0	0.372	2.17	0.097
60	0.0	0.372	2.17	0.097
	0.0	0.372	2.17	0.582
9:00				
10	0.0	0.372	2.17	0.097
20	0.0	0.372	2.17	0.097
30	0.300	0.372	2.17	0.097
40	0.300	0.372	2.17	0.097
50	0.0	0.372	2.17	0.097
60	0.0	0.372	2.17	0.097
	0.600	0.372	2.17	0.582
10:00				
10	0.0	0.372	2.17	0.097
20	0.0	0.374	2.19	0.098
30	0.0	0.380	2.27	0.101
40	1.000	0.385	2.33	0.104
50	0.500	0.382	2.29	0.102
60	0.300	0.382	2.29	0.102
	1.800	0.379	2.26	0.604
11:00				
10	0.300	0.387	2.35	0.105
20	0.0	0.400	2.51	0.112
30	0.0	0.423	2.81	0.125
40	0.0	0.440	3.04	0.135
50	0.0	0.447	3.14	0.140
60	0.0	0.438	3.01	0.134
	0.300	0.422	2.81	0.751
12:00				
10	0.0	0.428	2.87	0.128
20	0.0	0.422	2.79	0.124
30	0.0	0.401	2.52	0.112
40	0.200	0.399	2.50	0.111
50	0.0	0.393	2.42	0.108
60	0.0	0.391	2.40	0.107
	0.200	0.406	2.59	0.690
13:00				
10	0.0	0.390	2.39	0.106
20	0.0	0.387	2.35	0.105
30	0.0	0.386	2.34	0.104
40	0.0	0.383	2.30	0.103
50	0.0	0.383	2.30	0.103
60	0.0	0.382	2.29	0.102
	0.0	0.385	2.33	0.623
14:00				
10	0.0	0.381	2.28	0.102
20	0.0	0.380	2.27	0.101
30	0.0	0.380	2.26	0.101
40	0.0	0.379	2.25	0.100
50	0.0	0.378	2.24	0.100
60	0.0	0.377	2.23	0.099
	0.0	0.379	2.25	0.603
15:00				
10	0.0	0.376	2.22	0.099
20	0.0	0.375	2.21	0.098
30	0.0	0.375	2.20	0.098
40	0.0	0.374	2.19	0.098
50	0.0	0.373	2.18	0.097
60	0.0	0.372	2.17	0.097
	0.0	0.374	2.20	0.587
16:00				
10	0.0	0.372	2.17	0.097
20	0.200	0.371	2.16	0.096
30	0.0	0.371	2.16	0.096
40	0.0	0.371	2.16	0.096
50	0.0	0.370	2.15	0.096
60	0.0	0.370	2.15	0.096
	0.200	0.371	2.16	0.577
17:00				
10	0.0	0.370	2.14	0.095
20	0.0	0.369	2.14	0.095
30	0.0	0.368	2.13	0.095
40	0.0	0.368	2.13	0.095
50	0.0	0.368	2.12	0.094
60	0.0	0.367	2.11	0.094
	0.0	0.368	2.13	0.568
18:00				
10	0.0	0.367	2.11	0.094
20	0.0	0.367	2.11	0.094
30	0.0	0.367	2.11	0.094
40	0.0	0.366	2.11	0.094
50	0.0	0.366	2.10	0.094
60	0.0	0.366	2.10	0.094
	0.0	0.366	2.11	0.564
19:00				
10	0.0	0.366	2.10	0.094
20	0.0	0.366	2.10	0.093
30	0.0	0.366	2.10	0.093
40	0.0	0.365	2.09	0.093
50	0.0	0.365	2.09	0.093
60	0.0	0.365	2.09	0.093
	0.0	0.365	2.09	0.559
20:00				
10	0.0	0.365	2.09	0.093
20	0.0	0.365	2.09	0.093
30	0.0	0.364	2.09	0.093
40	0.0	0.364	2.08	0.093
50	0.0	0.364	2.08	0.093
60	0.0	0.364	2.08	0.093
	0.0	0.364	2.08	0.558
21:00				
10	0.0	0.364	2.07	0.092
20	0.0	0.363	2.07	0.092
30	0.0	0.363	2.07	0.092
40	0.0	0.363	2.06	0.092
50	0.0	0.362	2.06	0.092
60	0.0	0.362	2.06	0.092
	0.0	0.363	2.07	0.552
22:00				
10	0.0	0.362	2.05	0.092
20	0.0	0.362	2.05	0.091
30	0.0	0.362	2.05	0.091
40	0.0	0.361	2.05	0.091
50	0.0	0.361	2.05	0.091
60	0.0	0.361	2.05	0.091
	0.0	0.361	2.05	0.547
23:00				
10	0.0	0.360	2.03	0.091
20	0.0	0.359	2.03	0.090
30	0.0	0.359	2.02	0.090
40	0.0	0.358	2.01	0.089
50	0.0	0.357	2.00	0.089
60	0.0	0.356	1.99	0.089
	0.0	0.358	2.01	0.538
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和51年 9月12日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.356	1.99	0.089	10	0.0	0.355	1.98	0.088	10	0.0	0.354	1.97	0.088	10	********	********	********	********
20	0.0	0.356	1.99	0.089	20	0.0	0.355	1.97	0.088	20	0.0	0.354	1.97	0.088	20	********	********	********	********
30	0.0	0.356	1.99	0.089	30	0.0	0.354	1.97	0.088	30	0.0	0.354	1.97	0.088	30	********	********	********	********
40	0.0	0.356	1.99	0.089	40	0.0	0.354	1.97	0.088	40	0.0	0.354	1.97	0.088	40	********	********	********	********
50	0.0	0.356	1.99	0.089	50	0.0	0.354	1.97	0.088	50	0.0	0.354	1.97	0.088	50	********	********	********	********
60	0.0	0.356	1.99	0.089	60	0.0	0.354	1.97	0.088	60	0.0	0.353	1.95	0.087	60	********	********	********	********
	0.0	0.356	1.99	0.534		0.0	0.354	1.97	0.528		0.0	0.354	1.96	0.527		********	********	********	********
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.356	1.99	0.089	10	0.0	0.354	1.97	0.088	10	0.0	0.353	1.95	0.087	10	********	********	********	********
20	0.0	0.356	1.99	0.089	20	0.0	0.354	1.97	0.088	20	0.0	0.353	1.95	0.087	20	********	********	********	********
30	0.0	0.356	1.99	0.089	30	0.0	0.354	1.97	0.088	30	0.0	0.353	1.95	0.087	30	********	********	********	********
40	0.0	0.356	1.99	0.089	40	0.0	0.353	1.95	0.087	40	0.0	0.352	1.95	0.087	40	********	********	********	********
50	0.0	0.356	1.99	0.089	50	0.0	0.353	1.95	0.087	50	0.0	0.352	1.95	0.087	50	********	********	********	********
60	0.0	0.356	1.99	0.089	60	0.0	0.353	1.95	0.087	60	0.0	0.352	1.94	0.087	60	********	********	********	********
	0.0	0.356	1.99	0.534		0.0	0.353	1.96	0.525		0.0	0.352	1.95	0.522		********	********	********	********
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.356	1.99	0.089	10	0.0	0.353	1.95	0.087	10	0.0	0.352	1.94	0.087	10	********	********	********	********
20	0.0	0.356	1.99	0.089	20	0.0	0.353	1.95	0.087	20	0.0	0.352	1.94	0.087	20	********	********	********	********
30	0.0	0.356	1.99	0.089	30	0.0	0.353	1.95	0.087	30	0.0	0.352	1.94	0.087	30	********	********	********	********
40	0.0	0.356	1.99	0.089	40	0.0	0.353	1.95	0.087	40	0.0	0.352	1.94	0.087	40	********	********	********	********
50	0.0	0.356	1.99	0.089	50	0.0	0.353	1.95	0.087	50	0.0	0.352	1.94	0.087	50	********	********	********	********
60	0.0	0.356	1.99	0.089	60	0.0	0.353	1.95	0.087	60	0.0	0.352	1.94	0.087	60	********	********	********	********
	0.0	0.356	1.99	0.534		0.0	0.353	1.95	0.522		0.0	0.352	1.94	0.522		********	********	********	********
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.356	1.99	0.089	10	0.0	0.353	1.95	0.087	10	0.0	0.351	1.93	0.086	10	********	********	********	********
20	0.0	0.356	1.99	0.089	20	0.0	0.353	1.95	0.087	20	0.0	0.351	1.93	0.086	20	********	********	********	********
30	0.0	0.356	1.99	0.089	30	0.0	0.353	1.95	0.087	30	0.0	0.351	1.93	0.086	30	********	********	********	********
40	0.0	0.356	1.99	0.089	40	0.0	0.353	1.95	0.087	40	0.0	0.351	1.93	0.086	40	********	********	********	********
50	0.0	0.356	1.99	0.089	50	0.0	0.353	1.95	0.087	50	0.0	0.351	1.93	0.086	50	********	********	********	********
60	0.0	0.356	1.99	0.089	60	0.0	0.354	1.97	0.088	60	0.0	0.351	1.93	0.086	60	********	********	********	********
	0.0	0.356	1.99	0.534		0.0	0.353	1.96	0.523		0.0	0.351	1.93	0.516		********	********	********	********
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.355	1.98	0.088	10	0.0	0.354	1.97	0.088	10	0.200	0.351	1.93	0.086	10	********	********	********	********
20	0.0	0.355	1.98	0.088	20	0.0	0.354	1.97	0.088	20	0.0	0.351	1.93	0.086	20	********	********	********	********
30	0.0	0.355	1.98	0.088	30	0.0	0.354	1.97	0.088	30	0.200	0.351	1.93	0.086	30	********	********	********	********
40	0.0	0.355	1.98	0.088	40	0.0	0.354	1.97	0.088	40	0.0	0.351	1.93	0.086	40	********	********	********	********
50	0.0	0.355	1.98	0.088	50	0.0	0.354	1.97	0.088	50	0.0	0.351	1.93	0.086	50	********	********	********	********
60	0.0	0.355	1.98	0.088	60	0.0	0.354	1.97	0.088	60	0.0	0.351	1.93	0.086	60	********	********	********	********
	0.0	0.355	1.98	0.528		0.0	0.354	1.97	0.528		0.400	0.351	1.93	0.516		********	********	********	********
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.355	1.98	0.088	10	0.0	0.354	1.97	0.088	10	0.200	0.351	1.93	0.086	10	********	********	********	********
20	0.0	0.355	1.98	0.088	20	0.0	0.354	1.97	0.088	20	0.0	0.351	1.93	0.086	20	********	********	********	********
30	0.0	0.355	1.98	0.088	30	0.0	0.354	1.97	0.088	30	0.0	0.351	1.93	0.086	30	********	********	********	********
40	0.0	0.355	1.98	0.088	40	0.0	0.354	1.97	0.088	40	0.0	0.351	1.93	0.086	40	********	********	********	********
50	0.0	0.355	1.98	0.088	50	0.0	0.354	1.97	0.088	50	********	********	********	********	50	********	********	********	********
60	0.0	0.355	1.98	0.088	60	0.0	0.354	1.97	0.088	60	********	********	********	********	60	********	********	********	********
	0.0	0.355	1.98	0.528		0.0	0.354	1.97	0.528		********	********	********	********		********	********	********	********
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 7月 7日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1.0	4.500	0.256	1.03	0.046
2.0	3.700	0.470	3.47	0.154
3.0	0.300	0.500	3.92	0.175
4.0	0.0	0.635	6.33	0.282
5.0	0.0	0.570	5.10	0.227
6.0	0.0	0.497	3.88	0.173
	8.500	0.488	3.95	1.057
1:00				
1.0	0.0	0.460	3.32	0.148
2.0	0.0	0.426	2.85	0.127
3.0	0.0	0.398	2.48	0.111
4.0	0.0	0.377	2.23	0.099
5.0	0.0	0.355	1.98	0.088
6.0	0.0	0.339	1.80	0.080
	0.0	0.392	2.44	0.653
2:00				
1.0	0.0	0.325	1.66	0.074
2.0	0.0	0.311	1.52	0.068
3.0	0.0	0.300	1.41	0.063
4.0	0.0	0.289	1.31	0.058
5.0	0.0	0.280	1.23	0.055
6.0	0.0	0.272	1.16	0.052
	0.0	0.296	1.38	0.370
3:00				
1.0	0.0	0.266	1.11	0.049
2.0	0.0	0.260	1.06	0.047
3.0	0.0	0.254	1.01	0.045
4.0	0.0	0.249	0.97	0.043
5.0	0.0	0.244	0.93	0.042
6.0	0.0	0.241	0.91	0.041
	0.0	0.252	1.00	0.267
4:00				
1.0	0.0	0.238	0.89	0.040
2.0	0.0	0.233	0.85	0.038
3.0	0.0	0.231	0.84	0.037
4.0	0.0	0.229	0.82	0.037
5.0	0.0	0.227	0.81	0.036
6.0	0.0	0.224	0.79	0.035
	0.0	0.230	0.83	0.223
5:00				
1.0	0.0	0.222	0.77	0.034
2.0	0.0	0.221	0.77	0.034
3.0	0.0	0.221	0.77	0.034
4.0	0.0	0.220	0.76	0.034
5.0	0.0	0.220	0.76	0.034
6.0	0.0	0.220	0.76	0.034
	0.0	0.221	0.76	0.204
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1.0	0.0	0.220	0.76	0.034
2.0	0.0	0.220	0.76	0.034
3.0	0.0	0.220	0.76	0.034
4.0	0.0	0.220	0.76	0.034
5.0	0.0	0.220	0.76	0.034
6.0	0.0	0.220	0.76	0.034
	0.0	0.220	0.76	0.204
7:00				
1.0	0.0	0.220	0.76	0.034
2.0	0.0	0.220	0.76	0.034
3.0	0.0	0.220	0.76	0.034
4.0	0.0	0.220	0.76	0.034
5.0	0.0	0.220	0.76	0.034
6.0	0.200	0.220	0.76	0.034
	0.200	0.220	0.76	0.204
8:00				
1.0	0.0	0.220	0.76	0.034
2.0	0.0	0.220	0.76	0.034
3.0	0.0	0.220	0.76	0.034
4.0	0.0	0.220	0.76	0.034
5.0	0.0	0.220	0.76	0.034
6.0	0.0	0.220	0.76	0.034
	0.0	0.220	0.76	0.204
9:00				
1.0	0.0	0.220	0.76	0.034
2.0	0.0	0.220	0.76	0.034
3.0	0.0	0.220	0.76	0.034
4.0	0.0	0.220	0.76	0.034
5.0	0.0	0.220	0.76	0.034
6.0	0.0	0.220	0.76	0.034
	0.0	0.220	0.76	0.204
10:00				
1.0	0.0	0.221	0.77	0.034
2.0	0.0	0.225	0.79	0.035
3.0	0.0	0.232	0.84	0.038
4.0	0.0	0.233	0.85	0.038
5.0	0.0	0.243	0.93	0.041
6.0	0.0	0.248	0.96	0.043
	0.0	0.234	0.86	0.229
11:00				
1.0	0.0	0.248	0.96	0.043
2.0	0.0	0.249	0.97	0.043
3.0	0.0	0.255	1.02	0.045
4.0	0.0	0.256	1.03	0.046
5.0	0.0	0.256	1.03	0.046
6.0	0.0	0.256	1.03	0.046
	0.0	0.253	1.01	0.269
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1.0	0.0	0.256	1.03	0.046
2.0	0.0	0.256	1.03	0.046
3.0	0.0	0.255	1.02	0.045
4.0	0.0	0.255	1.02	0.045
5.0	0.0	0.255	1.02	0.045
6.0	0.0	0.255	1.02	0.045
	0.0	0.255	1.02	0.272
13:00				
1.0	0.0	0.259	1.05	0.047
2.0	0.0	0.259	1.05	0.047
3.0	0.0	0.259	1.05	0.047
4.0	0.0	0.259	1.05	0.047
5.0	0.0	0.269	1.14	0.051
6.0	0.0	0.260	1.06	0.047
	0.0	0.261	1.07	0.286
14:00				
1.0	0.0	0.263	1.09	0.048
2.0	0.0	0.269	1.14	0.051
3.0	0.0	0.269	1.14	0.051
4.0	0.0	0.271	1.15	0.051
5.0	0.0	0.271	1.15	0.051
6.0	0.0	0.271	1.15	0.051
	0.0	0.269	1.14	0.303
15:00				
1.0	0.0	0.271	1.15	0.051
2.0	0.0	0.271	1.15	0.051
3.0	0.0	0.271	1.15	0.051
4.0	0.0	0.271	1.15	0.051
5.0	0.0	0.271	1.15	0.051
6.0	0.0	0.271	1.15	0.051
	0.0	0.271	1.15	0.306
16:00				
1.0	0.0	0.263	1.09	0.048
2.0	0.0	0.259	1.05	0.047
3.0	0.0	0.254	1.01	0.045
4.0	0.0	0.253	1.00	0.045
5.0	0.0	0.251	0.99	0.044
6.0	0.0	0.251	0.99	0.044
	0.0	0.255	1.02	0.273
17:00				
1.0	0.0	0.251	0.99	0.044
2.0	0.0	0.251	0.99	0.044
3.0	0.200	0.251	0.99	0.044
4.0	2.700	0.251	0.99	0.044
5.0	3.300	0.250	0.98	0.044
6.0	2.700	0.248	0.96	0.043
	8.900	0.250	0.98	0.263
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1.0	2.500	0.380	2.27	0.101
2.0	3.300	0.720	8.13	0.362
3.0	3.300	0.980	15.07	0.671
4.0	7.000	0.850	11.34	0.505
5.0	9.800	1.369	30.11	1.341
6.0	4.500	1.154	20.90	0.931
	30.400	0.909	14.63	3.911
19:00				
1.0	2.500	0.980	15.07	0.671
2.0	2.200	0.815	10.42	0.464
3.0	1.700	0.710	7.91	0.352
4.0	0.500	0.593	5.52	0.246
5.0	0.300	0.500	3.92	0.175
6.0	0.0	0.445	3.11	0.138
	7.200	0.674	7.66	2.046
20:00				
1.0	0.200	0.393	2.42	0.108
2.0	0.0	0.353	1.95	0.087
3.0	0.200	0.325	1.66	0.074
4.0	0.200	0.309	1.50	0.067
5.0	0.200	0.288	1.30	0.058
6.0	0.0	0.277	1.20	0.054
	0.800	0.324	1.67	0.448
21:00				
1.0	0.0	0.266	1.11	0.049
2.0	0.0	0.259	1.05	0.047
3.0	0.0	0.259	1.05	0.047
4.0	0.0	0.251	0.99	0.044
5.0	0.0	0.249	0.97	0.043
6.0	0.0	0.240	0.90	0.040
	0.0	0.254	1.01	0.270
22:00				
1.0	0.0	0.230	0.83	0.037
2.0	0.0	0.222	0.77	0.034
3.0	0.0	0.219	0.75	0.034
4.0	0.0	0.212	0.70	0.031
5.0	0.0	0.210	0.69	0.031
6.0	0.0	0.208	0.68	0.030
	0.0	0.217	0.74	0.197
23:00				
1.0	0.0	0.204	0.65	0.029
2.0	0.0	0.200	0.63	0.028
3.0	0.0	0.198	0.62	0.027
4.0	0.0	0.191	0.57	0.025
5.0	0.0	0.180	0.51	0.023
6.0	0.0	0.171	0.46	0.020
	0.0	0.191	0.57	0.152
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 7月 8日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.160	0.40	0.018
20	0.0	0.144	0.32	0.014
30	0.0	0.140	0.31	0.014
40	0.0	0.138	0.30	0.013
50	0.0	0.131	0.27	0.012
60	0.0	0.131	0.27	0.012
	0.0	0.141	0.31	0.083
1:00				
10	0.0	0.130	0.26	0.012
20	0.0	0.128	0.26	0.011
30	0.0	0.124	0.24	0.011
40	0.0	0.124	0.24	0.011
50	0.200	0.124	0.24	0.011
60	0.0	0.124	0.24	0.011
	0.200	0.126	0.25	0.067
2:00				
10	0.200	0.123	0.24	0.011
20	0.0	0.122	0.23	0.010
30	0.0	0.122	0.23	0.010
40	0.0	0.120	0.23	0.010
50	0.0	0.120	0.23	0.010
60	0.0	0.120	0.23	0.010
	0.200	0.121	0.23	0.061
3:00				
10	0.0	0.120	0.23	0.010
20	0.0	0.119	0.22	0.010
30	0.0	0.118	0.22	0.010
40	0.0	0.118	0.22	0.010
50	0.0	0.118	0.22	0.010
60	0.0	0.118	0.22	0.010
	0.0	0.118	0.22	0.060
4:00				
10	0.0	0.118	0.22	0.010
20	0.0	0.118	0.22	0.010
30	0.0	0.118	0.22	0.010
40	0.0	0.118	0.22	0.010
50	0.0	0.118	0.22	0.010
60	0.0	0.118	0.22	0.010
	0.0	0.118	0.22	0.060
5:00				
10	0.0	0.118	0.22	0.010
20	0.0	0.118	0.22	0.010
30	0.0	0.118	0.22	0.010
40	0.0	0.118	0.22	0.010
50	0.0	0.118	0.22	0.010
60	0.0	0.118	0.22	0.010
	0.0	0.118	0.22	0.060
6:00				
10	0.0	0.118	0.22	0.010
20	0.0	0.118	0.22	0.010
30	0.0	0.118	0.22	0.010
40	0.0	0.118	0.22	0.010
50	0.0	0.118	0.22	0.010
60	0.0	0.118	0.22	0.010
	0.0	0.118	0.22	0.060
7:00				
10	0.0	0.118	0.22	0.010
20	0.0	0.118	0.22	0.010
30	0.0	0.118	0.22	0.010
40	0.0	0.118	0.22	0.010
50	0.0	0.118	0.22	0.010
60	0.0	0.118	0.22	0.010
	0.0	0.118	0.22	0.060
8:00				
10	0.0	0.120	0.23	0.010
20	0.0	0.123	0.24	0.011
30	0.0	0.125	0.25	0.011
40	0.0	0.127	0.25	0.011
50	0.0	0.130	0.26	0.012
60	0.0	0.132	0.27	0.012
	0.0	0.126	0.25	0.067
9:00				
10	0.0	0.135	0.29	0.013
20	0.0	0.137	0.30	0.013
30	0.0	0.140	0.31	0.014
40	0.0	0.143	0.32	0.014
50	0.0	0.145	0.33	0.015
60	0.0	0.148	0.34	0.015
	0.0	0.141	0.31	0.084
10:00				
10	0.0	0.148	0.34	0.015
20	0.0	0.148	0.35	0.015
30	0.0	0.148	0.35	0.015
40	0.0	0.149	0.35	0.015
50	0.0	0.149	0.35	0.015
60	0.0	0.149	0.35	0.016
	0.0	0.148	0.35	0.091
11:00				
10	0.0	0.151	0.36	0.016
20	0.0	0.154	0.37	0.017
30	0.0	0.156	0.38	0.017
40	0.0	0.159	0.40	0.018
50	0.0	0.161	0.41	0.018
60	0.0	0.164	0.42	0.019
	0.0	0.157	0.39	0.105
12:00				
10	0.0	0.164	0.42	0.019
20	0.0	0.164	0.42	0.019
30	0.0	0.164	0.42	0.019
40	0.0	0.163	0.42	0.019
50	0.0	0.163	0.42	0.019
60	0.0	0.163	0.42	0.019
	0.0	0.163	0.42	0.114
13:00				
10	0.0	0.163	0.42	0.018
20	0.0	0.162	0.41	0.018
30	0.0	0.162	0.41	0.018
40	0.0	0.162	0.41	0.018
50	0.0	0.161	0.41	0.018
60	0.0	0.161	0.41	0.018
	0.0	0.162	0.41	0.108
14:00				
10	0.0	0.160	0.40	0.018
20	0.0	0.159	0.40	0.018
30	0.0	0.158	0.39	0.017
40	0.0	0.157	0.39	0.017
50	0.0	0.156	0.38	0.017
60	0.0	0.155	0.38	0.017
	0.0	0.157	0.39	0.104
15:00				
10	0.0	0.155	0.38	0.017
20	0.0	0.155	0.38	0.017
30	0.0	0.155	0.38	0.017
40	0.0	0.155	0.38	0.017
50	0.0	0.155	0.38	0.017
60	0.0	0.155	0.38	0.017
	0.0	0.155	0.38	0.102
16:00				
10	0.0	0.155	0.38	0.017
20	0.0	0.155	0.38	0.017
30	0.0	0.155	0.38	0.017
40	0.0	0.155	0.38	0.017
50	0.0	0.155	0.38	0.017
60	0.0	0.155	0.38	0.017
	0.0	0.155	0.38	0.102
17:00				
10	0.0	0.155	0.38	0.017
20	0.0	0.155	0.38	0.017
30	0.0	0.155	0.38	0.017
40	0.0	0.155	0.38	0.017
50	0.0	0.155	0.38	0.017
60	0.0	0.155	0.38	0.017
	0.0	0.155	0.38	0.102
18:00				
10	0.0	0.155	0.38	0.017
20	0.0	0.155	0.38	0.017
30	0.0	0.155	0.38	0.017
40	0.0	0.155	0.38	0.017
50	0.0	0.155	0.38	0.017
60	0.0	0.155	0.38	0.017
	0.0	0.155	0.38	0.102
19:00				
10	0.0	0.155	0.38	0.017
20	0.0	0.155	0.38	0.017
30	0.0	0.155	0.38	0.017
40	0.0	0.155	0.38	0.017
50	0.0	0.155	0.38	0.017
60	0.0	0.155	0.38	0.017
	0.0	0.155	0.38	0.102
20:00				
10	0.0	0.155	0.38	0.017
20	0.0	0.155	0.38	0.017
30	0.0	0.155	0.38	0.017
40	0.0	0.155	0.38	0.017
50	0.0	0.155	0.38	0.017
60	0.0	0.155	0.38	0.017
	0.0	0.155	0.38	0.102
21:00				
10	0.0	0.153	0.37	0.016
20	0.0	0.151	0.36	0.016
30	0.0	0.149	0.35	0.016
40	0.0	0.147	0.34	0.015
50	0.0	0.145	0.33	0.015
60	0.0	0.143	0.32	0.014
	0.0	0.148	0.34	0.092
22:00				
10	0.0	0.143	0.32	0.014
20	0.0	0.142	0.32	0.014
30	0.0	0.141	0.31	0.014
40	0.0	0.141	0.31	0.014
50	0.0	0.140	0.31	0.014
60	0.0	0.140	0.31	0.014
	0.0	0.141	0.31	0.084
23:00				
10	0.0	0.139	0.31	0.014
20	0.0	0.139	0.30	0.014
30	0.0	0.138	0.30	0.013
40	0.0	0.138	0.30	0.013
50	0.0	0.137	0.30	0.013
60	0.0	0.137	0.29	0.013
	0.0	0.138	0.30	0.080
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 7月 9日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.136	0.29	0.013
20	0.0	0.136	0.29	0.013
30	0.0	0.133	0.28	0.012
40	0.0	0.133	0.28	0.012
50	0.0	0.133	0.28	0.012
60	0.0	0.133	0.28	0.012
	0.0	0.134	0.28	0.074
1:00				
10	0.0	0.133	0.28	0.012
20	0.0	0.133	0.28	0.012
30	0.0	0.133	0.28	0.012
40	0.0	0.131	0.27	0.012
50	0.0	0.131	0.27	0.012
60	0.0	0.130	0.26	0.012
	0.0	0.132	0.27	0.072
2:00				
10	0.0	0.130	0.26	0.012
20	0.0	0.130	0.26	0.012
30	0.0	0.130	0.26	0.012
40	0.0	0.130	0.26	0.012
50	0.0	0.130	0.26	0.012
60	0.0	0.130	0.26	0.012
	0.0	0.130	0.26	0.072
3:00				
10	0.0	0.130	0.26	0.012
20	0.0	0.130	0.26	0.012
30	0.0	0.130	0.26	0.012
40	0.0	0.130	0.26	0.012
50	0.0	0.130	0.26	0.012
60	0.0	0.129	0.26	0.012
	0.0	0.130	0.26	0.072
4:00				
10	0.0	0.129	0.26	0.012
20	0.0	0.129	0.26	0.012
30	0.0	0.129	0.26	0.012
40	0.0	0.129	0.26	0.012
50	0.0	0.129	0.26	0.012
60	0.0	0.129	0.26	0.012
	0.0	0.129	0.26	0.072
5:00				
10	0.0	0.129	0.26	0.012
20	0.0	0.129	0.26	0.012
30	0.0	0.129	0.26	0.012
40	0.0	0.129	0.26	0.012
50	0.0	0.129	0.26	0.012
60	0.0	0.129	0.26	0.012
	0.0	0.129	0.26	0.072
6:00				
10	0.0	0.129	0.26	0.012
20	0.0	0.129	0.26	0.012
30	0.0	0.129	0.26	0.012
40	0.0	0.129	0.26	0.012
50	0.0	0.129	0.26	0.012
60	0.0	0.129	0.26	0.012
	0.0	0.129	0.26	0.072
7:00				
10	0.0	0.129	0.26	0.012
20	0.0	0.129	0.26	0.012
30	0.0	0.129	0.26	0.012
40	0.0	0.129	0.26	0.012
50	0.0	0.129	0.26	0.012
60	0.0	0.129	0.26	0.012
	0.0	0.129	0.26	0.072
8:00				
10	0.0	0.129	0.26	0.012
20	0.0	0.129	0.26	0.012
30	0.0	0.129	0.26	0.012
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 9月 8日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********	10	0.200	0.345	1.87	0.083	10	0.0	0.344	1.85	0.083	10	2.800	1.050	17.30	0.771
20	********	********	********	********	20	0.0	0.345	1.87	0.083	20	0.0	0.343	1.85	0.082	20	5.800	1.220	23.35	1.040
30	********	********	********	********	30	0.200	0.345	1.87	0.083	30	0.0	0.343	1.85	0.082	30	1.500	1.250	24.52	1.092
40	********	********	********	********	40	0.0	0.348	1.90	0.085	40	0.0	0.343	1.84	0.082	40	0.700	1.115	19.51	0.869
50	********	********	********	********	50	0.0	0.358	2.01	0.090	50	0.0	0.342	1.84	0.082	50	1.000	0.985	15.22	0.678
60	********	********	********	********	60	0.200	0.369	2.03	0.091	60	0.0	0.342	1.84	0.082	60	0.800	0.900	12.71	0.566
	********	********	********	********		0.600	0.350	1.92	0.515		0.0	0.343	1.84	0.493		12.600	1.087	18.77	5.016
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	********	********	********	********	10	0.300	0.370	2.15	0.096	10	0.0	0.342	1.84	0.082	10	1.000	0.850	11.34	0.505
20	********	********	********	********	20	0.700	0.382	2.29	0.102	20	0.0	0.342	1.84	0.082	20	0.500	0.831	10.84	0.483
30	********	********	********	********	30	0.500	0.400	2.51	0.112	30	0.0	0.342	1.84	0.082	30	0.300	0.800	10.04	0.447
40	********	********	********	********	40	0.200	0.475	3.54	0.158	40	0.0	0.342	1.84	0.082	40	0.0	0.768	9.25	0.412
50	********	********	********	********	50	0.0	0.487	3.72	0.166	50	0.0	0.342	1.84	0.082	50	0.0	0.728	8.31	0.370
60	********	********	********	********	60	0.200	0.488	3.74	0.166	60	0.0	0.342	1.84	0.082	60	0.0	0.694	7.56	0.337
	********	********	********	********		1.900	0.434	2.99	0.800		0.0	0.342	1.84	0.492		1.800	0.778	9.56	2.554
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	********	********	********	********	10	0.0	0.485	3.69	0.164	10	0.0	0.341	1.83	0.081	10	0.200	0.655	6.73	0.300
20	********	********	********	********	20	0.0	0.480	3.61	0.161	20	0.0	0.341	1.82	0.081	20	0.200	0.625	6.13	0.273
30	********	********	********	********	30	0.0	0.456	3.26	0.145	30	0.0	0.340	1.81	0.081	30	0.0	0.600	5.65	0.252
40	********	********	********	********	40	0.0	0.442	3.06	0.137	40	0.0	0.339	1.81	0.080	40	0.0	0.570	5.10	0.227
50	********	********	********	********	50	0.0	0.427	2.86	0.127	50	0.0	0.339	1.80	0.080	50	0.0	0.562	4.96	0.221
60	********	********	********	********	60	0.0	0.411	2.65	0.118	60	0.0	0.338	1.79	0.080	60	0.0	0.547	4.69	0.209
	********	********	********	********		0.0	0.450	3.19	0.852		0.0	0.340	1.81	0.483		0.400	0.593	5.54	1.482
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.333	1.74	0.077	10	0.0	0.400	2.51	0.112	10	0.0	0.338	1.79	0.080	10	0.0	0.530	4.41	0.196
20	0.0	0.333	1.74	0.077	20	0.0	0.390	2.39	0.106	20	0.0	0.338	1.80	0.080	20	0.0	0.518	4.21	0.188
30	0.0	0.333	1.74	0.077	30	0.0	0.389	2.37	0.106	30	0.0	0.338	1.80	0.080	30	0.0	0.507	4.03	0.180
40	0.0	0.333	1.74	0.077	40	0.0	0.387	2.35	0.105	40	0.0	0.339	1.80	0.080	40	0.200	0.498	3.89	0.173
50	0.0	0.333	1.74	0.077	50	0.0	0.380	2.27	0.101	50	0.0	0.339	1.80	0.080	50	0.0	0.490	3.77	0.168
60	0.200	0.333	1.74	0.077	60	0.0	0.378	2.24	0.100	60	0.0	0.339	1.80	0.080	60	0.0	0.482	3.65	0.162
	0.200	0.333	1.74	0.462		0.0	0.387	2.35	0.630		0.0	0.338	1.80	0.480		0.200	0.504	3.99	1.067
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.333	1.74	0.077	10	0.0	0.370	2.15	0.096	10	0.200	0.338	1.79	0.080	10	0.0	0.477	3.57	0.159
20	0.200	0.333	1.74	0.077	20	0.0	0.369	2.14	0.095	20	0.0	0.338	1.79	0.080	20	0.0	0.480	3.61	0.161
30	0.0	0.333	1.74	0.077	30	0.0	0.366	2.10	0.094	30	0.200	0.337	1.78	0.079	30	0.0	0.461	3.33	0.149
40	0.0	0.333	1.74	0.077	40	0.0	0.365	2.09	0.093	40	0.0	0.337	1.78	0.079	40	0.0	0.458	3.29	0.147
50	0.0	0.337	1.78	0.079	50	0.0	0.362	2.06	0.092	50	0.500	0.340	1.81	0.081	50	0.0	0.451	3.19	0.142
60	0.200	0.337	1.78	0.079	60	0.0	0.360	2.03	0.091	60	0.700	0.341	1.82	0.081	60	0.0	0.447	3.14	0.140
	0.400	0.334	1.75	0.466		0.0	0.365	2.09	0.561		1.600	0.338	1.80	0.480		0.0	0.462	3.36	0.898
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.200	0.337	1.78	0.079	10	0.0	0.359	2.02	0.090	10	0.700	0.351	1.93	0.086	10	0.0	0.440	3.04	0.135
20	0.0	0.336	1.77	0.079	20	0.0	0.359	2.02	0.090	20	1.200	0.360	2.03	0.091	20	0.0	0.440	3.04	0.135
30	0.0	0.336	1.77	0.079	30	0.0	0.355	1.98	0.088	30	3.300	0.410	2.64	0.117	30	0.0	0.435	2.97	0.132
40	0.0	0.333	1.74	0.077	40	0.0	0.351	1.93	0.086	40	1.700	0.540	4.57	0.204	40	0.0	0.431	2.91	0.130
50	0.0	0.338	1.79	0.080	50	0.0	0.348	1.90	0.085	50	3.800	0.750	8.83	0.393	50	0.0	0.429	2.89	0.129
60	0.200	0.340	1.81	0.081	60	0.0	0.344	1.86	0.083	60	3.000	0.985	15.22	0.678	60	0.0	0.425	2.83	0.126
	0.400	0.337	1.78	0.475		0.0	0.353	1.95	0.522		13.700	0.566	5.87	1.569		0.0	0.433	2.95	0.787
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 9月 9日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.422	2.79	0.124	10	0.0	0.442	3.06	0.137	10	0.0	0.459	3.31	0.147	10	0.0	0.690	7.47	0.333
20	0.0	0.420	2.77	0.123	20	0.0	0.439	3.02	0.135	20	1.000	0.462	3.35	0.149	20	0.200	0.676	7.17	0.319
30	0.0	0.418	2.74	0.122	30	0.0	0.437	3.00	0.133	30	2.500	0.700	7.69	0.342	30	0.0	0.659	6.81	0.304
40	0.0	0.415	2.70	0.120	40	2.000	0.485	3.69	0.164	40	3.000	1.060	17.63	0.785	40	0.0	0.639	6.41	0.285
50	0.0	0.411	2.65	0.118	50	0.300	0.740	8.59	0.383	50	5.800	1.065	17.80	0.793	50	0.0	0.621	6.05	0.270
60	0.0	0.410	2.64	0.117	60	0.200	0.700	7.69	0.342	60	3.200	1.330	28.05	1.250	60	0.300	0.610	5.84	0.260
	0.0	0.416	2.72	0.724		2.500	0.540	4.84	1.294		15.500	0.846	12.97	3.466		0.500	0.649	6.62	1.771
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.700	0.409	2.63	0.117	10	0.200	0.610	5.84	0.260	10	0.0	1.340	28.57	1.273	10	1.500	0.602	5.69	0.253
20	0.200	0.408	2.61	0.116	20	0.0	0.565	5.01	0.223	20	0.0	1.130	20.04	0.892	20	1.500	0.612	5.88	0.262
30	0.300	0.407	2.60	0.116	30	0.0	0.536	4.51	0.201	30	0.200	1.000	15.69	0.699	30	1.500	0.613	5.90	0.263
40	1.000	0.409	2.63	0.117	40	0.200	0.509	4.06	0.181	40	0.800	0.910	12.99	0.579	40	2.500	0.622	6.07	0.270
50	1.300	0.405	2.57	0.115	50	0.300	0.501	3.94	0.175	50	0.200	0.860	11.60	0.517	50	4.700	0.730	8.36	0.372
60	1.300	0.420	2.77	0.123	60	0.0	0.493	3.81	0.170	60	0.300	0.840	11.07	0.493	60	1.000	0.805	10.17	0.453
	5.800	0.410	2.63	0.704		0.700	0.536	4.53	1.210		1.500	1.013	16.66	4.453		12.700	0.664	7.01	1.873
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.700	0.698	7.64	0.341	10	0.0	0.487	3.72	0.166	10	0.200	0.802	10.09	0.450	10	2.300	0.790	9.79	0.436
20	0.200	0.712	7.95	0.354	20	0.300	0.475	3.54	0.158	20	0.700	0.770	9.30	0.414	20	5.000	0.950	14.16	0.631
30	0.300	0.694	7.56	0.337	30	0.300	0.468	3.44	0.153	30	0.500	0.756	8.97	0.399	30	4.200	1.310	27.03	1.204
40	0.0	0.654	6.71	0.299	40	0.0	0.463	3.36	0.150	40	0.200	0.751	8.85	0.394	40	2.700	1.530	39.35	1.753
50	0.0	0.630	6.23	0.277	50	0.0	0.461	3.33	0.149	50	0.0	0.744	8.69	0.387	50	1.200	1.450	34.60	1.541
60	0.0	0.598	5.61	0.250	60	0.0	0.460	3.32	0.148	60	0.0	0.727	8.29	0.369	60	0.800	1.295	26.31	1.172
	1.200	0.664	6.95	1.858		0.600	0.469	3.45	0.924		1.600	0.758	9.03	2.413		16.200	1.221	25.21	6.737
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.200	0.580	5.28	0.235	10	0.0	0.453	3.22	0.143	10	0.200	0.700	7.69	0.342	10	1.200	1.160	21.11	0.940
20	0.200	0.561	4.94	0.220	20	0.300	0.450	3.18	0.142	20	0.200	0.680	7.26	0.323	20	0.300	1.085	18.47	0.823
30	0.0	0.548	4.71	0.210	30	0.700	0.450	3.18	0.142	30	0.0	0.651	6.65	0.296	30	0.700	1.030	16.65	0.741
40	0.0	0.536	4.51	0.201	40	0.500	0.450	3.18	0.142	40	0.200	0.632	6.27	0.279	40	0.300	0.970	14.76	0.658
50	0.0	0.527	4.36	0.194	50	0.800	0.474	3.52	0.157	50	0.300	0.619	6.01	0.268	50	0.500	0.937	13.77	0.614
60	0.0	0.517	4.19	0.187	60	0.500	0.490	3.77	0.168	60	0.200	0.612	5.88	0.262	60	0.200	0.890	12.43	0.554
	0.400	0.545	4.66	1.247		2.800	0.461	3.34	0.894		1.100	0.649	6.62	1.770		3.200	1.012	16.20	4.330
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.507	4.03	0.180	10	0.0	0.500	3.92	0.175	10	0.800	0.611	5.86	0.261	10	0.200	0.850	11.34	0.505
20	0.0	0.501	3.94	0.175	20	0.200	0.517	4.19	0.187	20	2.500	0.625	6.13	0.273	20	0.200	0.827	10.73	0.478
30	0.0	0.488	3.74	0.166	30	0.0	0.538	4.54	0.202	30	3.500	0.900	12.71	0.566	30	0.0	0.800	10.04	0.447
40	0.0	0.479	3.60	0.160	40	0.200	0.527	4.36	0.194	40	0.700	0.996	15.56	0.693	40	0.0	0.771	9.33	0.415
50	0.200	0.477	3.57	0.159	50	0.0	0.520	4.24	0.189	50	0.200	1.012	16.07	0.716	50	0.0	0.750	8.83	0.393
60	0.0	0.473	3.51	0.156	60	0.0	0.520	4.24	0.189	60	0.300	0.933	13.66	0.608	60	0.0	0.731	8.38	0.373
	0.200	0.487	3.73	0.996		0.400	0.520	4.25	1.136		8.000	0.846	11.66	3.117		0.400	0.788	9.77	2.611
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.469	3.45	0.154	10	0.0	0.510	4.08	0.182	10	0.300	0.880	12.15	0.541	10	0.200	0.712	7.95	0.354
20	0.200	0.461	3.33	0.149	20	0.0	0.496	3.86	0.172	20	0.200	0.835	10.94	0.487	20	0.0	0.703	7.75	0.345
30	0.0	0.455	3.25	0.145	30	0.0	0.488	3.74	0.166	30	0.200	0.790	9.79	0.436	30	0.0	0.686	7.38	0.329
40	0.0	0.451	3.19	0.142	40	0.0	0.483	3.66	0.163	40	0.200	0.753	8.90	0.396	40	0.300	0.675	7.15	0.318
50	0.0	0.438	3.01	0.134	50	0.0	0.480	3.61	0.161	50	0.0	0.728	8.31	0.370	50	0.500	0.680	7.26	0.323
60	0.0	0.433	2.94	0.131	60	0.0	0.472	3.49	0.156	60	0.200	0.711	7.93	0.353	60	0.300	0.688	7.43	0.331
	0.200	0.451	3.20	0.855		0.0	0.488	3.74	1.000		1.100	0.783	9.67	2.583		1.300	0.691	7.49	2.000
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 9月 10日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.300	0.688	7.43	0.331
20	0.300	0.688	7.43	0.331
30	0.800	0.685	7.36	0.328
40	0.700	0.729	8.34	0.371
50	0.300	0.782	9.60	0.427
60	0.700	0.761	9.09	0.405
	3.100	0.722	8.21	2.193
1:00				
10	0.0	0.740	8.59	0.383
20	0.200	0.715	8.02	0.357
30	0.0	0.683	7.32	0.326
40	0.0	0.664	6.92	0.308
50	0.200	0.642	6.47	0.288
60	0.300	0.629	6.21	0.277
	0.700	0.679	7.25	1.939
2:00				
10	0.700	0.619	6.01	0.268
20	4.500	0.640	6.43	0.286
30	2.300	1.080	18.30	0.815
40	3.000	1.210	22.97	1.023
50	5.500	1.460	35.18	1.567
60	5.000	1.675	48.73	2.171
	21.000	1.114	22.94	6.130
3:00				
10	3.000	1.680	49.07	2.186
20	2.000	1.500	37.53	1.672
30	1.700	1.330	28.05	1.250
40	0.800	1.230	23.74	1.057
50	0.200	1.140	20.39	0.908
60	0.500	1.060	17.63	0.785
	8.200	1.323	29.40	7.858
4:00				
10	0.300	0.989	15.35	0.684
20	0.0	0.960	14.46	0.644
30	0.200	0.915	13.14	0.585
40	0.0	0.870	11.88	0.529
50	0.0	0.831	10.84	0.483
60	0.0	0.808	10.24	0.456
	0.500	0.895	12.65	3.381
5:00				
10	0.300	0.780	9.55	0.425
20	0.500	0.772	9.35	0.417
30	0.200	0.776	9.45	0.421
40	0.300	0.794	9.89	0.441
50	0.0	0.790	9.79	0.436
60	0.0	0.767	9.23	0.411
	1.300	0.780	9.54	2.551
6:00				
10	0.200	0.734	8.45	0.377
20	0.0	0.716	8.04	0.358
30	0.0	0.700	7.69	0.342
40	0.0	0.691	7.49	0.334
50	0.0	0.682	7.30	0.325
60	0.0	0.673	7.11	0.317
	0.200	0.699	7.68	2.053
7:00				
10	0.0	0.666	6.96	0.310
20	0.0	0.656	6.75	0.301
30	0.0	0.647	6.57	0.293
40	0.200	0.639	6.41	0.285
50	0.0	0.631	6.25	0.278
60	0.0	0.629	6.21	0.277
	0.200	0.645	6.52	1.744
8:00				
10	0.0	0.619	6.01	0.268
20	0.0	0.608	5.80	0.258
30	0.0	0.597	5.59	0.249
40	0.200	0.590	5.46	0.243
50	0.0	0.580	5.28	0.235
60	0.0	0.576	5.21	0.232
	0.200	0.595	5.56	1.485
9:00				
10	0.0	0.571	5.12	0.228
20	0.300	0.568	5.06	0.225
30	0.500	0.564	4.99	0.222
40	0.0	0.565	5.01	0.223
50	0.0	0.595	5.56	0.247
60	0.0	0.597	5.59	0.249
	0.800	0.577	5.22	1.394
10:00				
10	0.0	0.580	5.28	0.235
20	0.0	0.566	5.03	0.224
30	0.0	0.552	4.78	0.213
40	0.0	0.550	4.75	0.211
50	0.0	0.546	4.68	0.208
60	0.0	0.541	4.59	0.205
	0.0	0.556	4.85	1.296
11:00				
10	0.500	0.540	4.57	0.204
20	0.200	0.540	4.57	0.204
30	0.200	0.540	4.57	0.204
40	0.700	0.560	4.92	0.219
50	0.300	0.604	5.72	0.255
60	0.0	0.642	6.47	0.288
	1.900	0.571	5.14	1.374
12:00				
10	0.500	0.643	6.49	0.289
20	0.200	0.673	7.11	0.317
30	0.0	0.672	7.09	0.316
40	0.0	0.631	6.25	0.278
50	0.0	0.612	5.88	0.262
60	0.0	0.588	5.43	0.242
	0.700	0.636	6.37	1.704
13:00				
10	0.0	0.572	5.13	0.229
20	0.0	0.560	4.92	0.219
30	0.0	0.553	4.80	0.214
40	0.0	0.547	4.69	0.209
50	0.0	0.545	4.66	0.208
60	0.0	0.540	4.57	0.204
	0.0	0.553	4.80	1.283
14:00				
10	0.0	0.535	4.49	0.200
20	0.0	0.530	4.41	0.196
30	0.0	0.525	4.32	0.193
40	0.0	0.522	4.27	0.190
50	0.0	0.519	4.23	0.188
60	0.0	0.516	4.18	0.186
	0.0	0.524	4.32	1.153
15:00				
10	0.0	0.513	4.13	0.184
20	0.0	0.511	4.10	0.182
30	0.0	0.509	4.06	0.181
40	0.0	0.501	3.94	0.175
50	0.0	0.496	3.86	0.172
60	0.0	0.496	3.86	0.172
	0.0	0.504	3.99	1.066
16:00				
10	0.0	0.491	3.78	0.168
20	0.0	0.490	3.77	0.168
30	0.0	0.490	3.77	0.168
40	0.0	0.489	3.75	0.167
50	0.0	0.487	3.72	0.166
60	0.0	0.485	3.69	0.164
	0.0	0.489	3.75	1.001
17:00				
10	0.0	0.483	3.66	0.163
20	0.0	0.482	3.65	0.162
30	0.0	0.481	3.63	0.162
40	0.0	0.480	3.61	0.161
50	0.0	0.480	3.61	0.161
60	0.0	0.480	3.61	0.161
	0.0	0.481	3.63	0.970
18:00				
10	0.0	0.479	3.60	0.160
20	0.0	0.479	3.60	0.160
30	0.0	0.475	3.54	0.158
40	0.0	0.473	3.51	0.156
50	0.0	0.471	3.48	0.155
60	0.0	0.471	3.48	0.155
	0.0	0.475	3.54	0.944
19:00				
10	0.0	0.470	3.47	0.154
20	0.0	0.469	3.45	0.154
30	0.0	0.466	3.41	0.152
40	0.0	0.466	3.41	0.152
50	0.0	0.466	3.41	0.152
60	0.0	0.466	3.41	0.152
	0.0	0.467	3.42	0.916
20:00				
10	0.0	0.466	3.41	0.152
20	0.0	0.466	3.41	0.152
30	0.0	0.466	3.41	0.152
40	0.0	0.466	3.41	0.152
50	0.0	0.466	3.41	0.152
60	0.0	0.466	3.41	0.152
	0.0	0.466	3.41	0.912
21:00				
10	0.0	0.466	3.41	0.152
20	0.0	0.466	3.41	0.152
30	0.0	0.466	3.41	0.152
40	0.0	0.465	3.39	0.151
50	0.0	0.464	3.38	0.150
60	0.0	0.460	3.32	0.148
	0.0	0.464	3.39	0.905
22:00				
10	0.0	0.457	3.28	0.146
20	0.0	0.457	3.28	0.146
30	0.0	0.457	3.28	0.146
40	0.0	0.456	3.26	0.145
50	0.0	0.455	3.25	0.145
60	0.0	0.454	3.23	0.144
	0.0	0.456	3.26	0.872
23:00				
10	0.0	0.453	3.22	0.143
20	0.0	0.453	3.22	0.143
30	0.0	0.452	3.21	0.143
40	0.0	0.451	3.19	0.142
50	0.0	0.451	3.19	0.142
60	0.0	0.451	3.19	0.142
	0.0	0.452	3.20	0.855
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 9月11日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.450	3.18	0.142	10	0.0	0.435	2.97	0.132	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.450	3.17	0.141	20	0.0	0.434	2.96	0.132	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.449	3.16	0.141	30	0.0	0.434	2.95	0.131	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.448	3.15	0.140	40	0.0	0.433	2.94	0.131	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.448	3.14	0.140	50	0.0	0.432	2.93	0.130	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.447	3.14	0.140	60	0.0	0.431	2.91	0.130	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.449	3.16	0.844		0.0	0.433	2.94	0.786		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.447	3.13	0.139	10	0.0	0.431	2.91	0.130	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.446	3.12	0.139	20	0.0	0.431	2.91	0.130	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.446	3.11	0.139	30	0.0	0.431	2.91	0.130	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.445	3.11	0.138	40	0.0	0.431	2.91	0.130	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.445	3.10	0.138	50	0.0	0.431	2.91	0.130	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.444	3.09	0.138	60	0.0	0.431	2.91	0.130	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.445	3.11	0.831		0.0	0.431	2.91	0.780		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.444	3.09	0.137	10	0.0	0.431	2.91	0.130	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.443	3.08	0.137	20	0.0	0.431	2.91	0.130	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.442	3.07	0.137	30	0.0	0.431	2.91	0.130	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.442	3.06	0.137	40	0.0	0.431	2.91	0.130	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.441	3.06	0.136	50	0.0	0.431	2.91	0.130	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.441	3.05	0.136	60	0.0	0.431	2.91	0.130	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.442	3.07	0.820		0.0	0.431	2.91	0.780		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.441	3.05	0.136	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.440	3.04	0.136	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.440	3.04	0.135	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.440	3.03	0.135	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.439	3.03	0.135	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.439	3.02	0.135	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.440	3.04	0.812		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.439	3.02	0.135	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.439	3.02	0.135	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.439	3.02	0.135	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.439	3.02	0.135	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.439	3.02	0.135	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.439	3.02	0.135	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.439	3.02	0.810		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.439	3.02	0.134	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.438	3.01	0.134	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.438	3.00	0.134	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.437	3.00	0.133	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.437	2.99	0.133	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.436	2.98	0.133	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.437	3.00	0.801		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 9月 18日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
1:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
2:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
3:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
4:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
5:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
6:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
8:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
9:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
10:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
11:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
12:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
13:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
14:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
15:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
16:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
17:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
18:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
19:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
20:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
21:00				
1	0.0	0.330	1.71	0.076
2	0.200	0.330	1.71	0.076
3	0.700	0.330	1.71	0.076
4	0.0	0.330	1.71	0.076
5	0.300	0.330	1.71	0.076
6	0.200	0.330	1.71	0.076
	1.400	0.330	1.71	0.456
22:00				
1	0.0	0.330	1.71	0.076
2	0.300	0.330	1.71	0.076
3	0.300	0.333	1.74	0.077
4	0.0	0.336	1.77	0.079
5	0.0	0.350	1.92	0.086
6	0.200	0.360	2.03	0.091
	0.800	0.340	1.81	0.485
23:00				
1	0.0	0.360	2.03	0.091
2	0.0	0.360	2.03	0.091
3	0.0	0.360	2.03	0.091
4	0.0	0.360	2.03	0.091
5	0.0	0.360	2.03	0.091
6	0.0	0.360	2.03	0.091
	0.0	0.360	2.03	0.546
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 9月 19日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.360	2.03	0.091
20	0.0	0.360	2.03	0.091
30	0.0	0.350	1.92	0.086
40	0.0	0.348	1.90	0.085
50	0.0	0.344	1.86	0.083
60	0.0	0.344	1.86	0.083
	0.0	0.351	1.93	0.519
1:00				
10	0.0	0.343	1.85	0.082
20	0.0	0.342	1.84	0.082
30	0.0	0.341	1.82	0.081
40	0.0	0.640	6.43	0.286
50	0.0	0.337	1.78	0.079
60	0.0	0.336	1.77	0.079
	0.0	0.390	2.58	0.689
2:00				
10	0.0	0.335	1.76	0.078
20	0.0	0.334	1.75	0.078
30	0.0	0.333	1.74	0.077
40	0.0	0.333	1.74	0.077
50	0.0	0.332	1.73	0.077
60	0.200	0.332	1.73	0.077
	0.200	0.333	1.74	0.464
3:00				
10	0.300	0.332	1.73	0.077
20	0.300	0.331	1.72	0.077
30	0.700	0.331	1.72	0.077
40	0.700	0.331	1.72	0.077
50	0.200	0.345	1.87	0.083
60	0.200	0.390	2.39	0.106
	2.400	0.343	1.86	0.497
4:00				
10	0.300	0.392	2.41	0.107
20	0.800	0.401	2.52	0.112
30	1.000	0.430	2.90	0.129
40	0.700	0.478	3.59	0.160
50	0.200	0.490	3.77	0.168
60	0.0	0.499	3.91	0.174
	3.000	0.448	3.18	0.850
5:00				
10	1.200	0.499	3.91	0.174
20	1.000	0.500	3.92	0.175
30	0.300	0.508	4.05	0.180
40	0.300	0.508	4.05	0.180
50	0.300	0.510	4.08	0.182
60	0.0	0.517	4.19	0.187
	3.100	0.507	4.03	1.078
6:00				
10	0.500	0.507	4.03	0.180
20	0.700	0.499	3.91	0.174
30	2.000	0.497	3.88	0.173
40	2.800	0.510	4.08	0.182
50	1.200	0.739	8.57	0.382
60	1.000	0.749	8.80	0.392
	8.200	0.583	5.54	1.483
7:00				
10	0.500	0.725	8.25	0.367
20	0.800	0.694	7.56	0.337
30	1.200	0.678	7.21	0.321
40	1.000	0.678	7.21	0.321
50	1.000	0.700	7.69	0.342
60	1.300	0.717	8.07	0.359
	5.800	0.699	7.66	2.047
8:00				
10	1.500	0.726	8.27	0.368
20	1.300	0.757	8.99	0.400
30	4.300	0.950	14.16	0.631
40	3.700	1.106	19.19	0.855
50	2.700	1.190	22.22	0.990
60	3.000	1.219	23.32	1.039
	16.500	0.991	16.02	4.283
9:00				
10	5.700	1.308	26.93	1.199
20	2.700	1.366	29.95	1.334
30	1.500	1.270	25.31	1.127
40	1.000	1.190	22.22	0.990
50	2.300	1.170	21.48	0.957
60	2.800	1.200	22.59	1.006
	16.000	1.251	24.74	6.613
10:00				
10	1.500	1.242	24.20	1.078
20	2.700	1.243	24.24	1.080
30	2.700	1.295	26.31	1.172
40	1.300	1.294	26.27	1.170
50	2.000	1.200	22.59	1.006
60	1.500	1.153	20.86	0.929
	11.700	1.238	24.08	6.435
11:00				
10	1.700	1.181	21.88	0.975
20	3.000	1.210	22.97	1.023
30	3.300	1.270	25.31	1.127
40	3.200	1.397	31.63	1.409
50	1.800	1.380	30.70	1.367
60	1.800	1.310	27.03	1.204
	14.800	1.291	26.59	7.105
12:00				
10	1.300	1.255	24.71	1.101
20	2.300	1.258	24.83	1.106
30	1.000	1.250	24.52	1.092
40	1.300	1.205	22.78	1.015
50	1.300	1.160	21.11	0.940
60	1.500	1.160	21.11	0.940
	8.700	1.215	23.18	6.194
13:00				
10	1.000	1.120	19.68	0.877
20	0.800	1.101	19.02	0.847
30	1.300	1.080	18.30	0.815
40	1.300	1.076	18.16	0.809
50	1.700	1.090	18.64	0.830
60	3.500	1.220	23.35	1.040
	9.600	1.115	19.33	5.218
14:00				
10	5.500	1.470	35.76	1.593
20	2.200	1.524	38.98	1.736
30	1.200	1.370	30.16	1.343
40	0.500	1.280	25.71	1.145
50	1.000	1.180	21.85	0.973
60	1.200	1.140	20.39	0.908
	11.600	1.327	28.81	7.698
15:00				
10	5.200	1.340	28.57	1.273
20	4.300	1.600	43.75	1.949
30	3.300	1.630	45.71	2.036
40	4.000	1.625	45.38	2.021
50	2.800	1.687	49.55	2.207
60	2.500	1.688	49.62	2.210
	22.100	1.595	43.76	11.696
16:00				
10	1.000	1.580	42.47	1.892
20	0.700	1.450	34.60	1.541
30	0.700	1.390	26.52	1.181
40	1.000	1.250	24.52	1.092
50	1.000	1.200	22.59	1.006
60	0.800	1.150	20.75	0.924
	5.200	1.322	28.58	7.636
17:00				
10	0.700	1.008	15.94	0.710
20	0.0	1.060	17.63	0.785
30	0.0	1.020	16.32	0.727
40	0.0	0.970	14.76	0.658
50	0.200	0.933	13.66	0.608
60	0.200	0.895	12.57	0.560
	1.100	0.981	15.15	4.048
18:00				
10	0.200	0.888	12.37	0.551
20	0.700	0.890	12.43	0.554
30	0.200	0.881	12.18	0.542
40	0.500	0.880	12.15	0.541
50	1.300	0.920	13.28	0.592
60	0.800	0.976	14.95	0.666
	3.700	0.906	12.89	3.446
19:00				
10	0.300	0.983	15.16	0.675
20	0.200	0.980	15.07	0.671
30	0.0	0.920	13.28	0.592
40	0.200	0.893	12.51	0.557
50	0.0	0.860	11.60	0.517
60	0.0	0.820	10.55	0.470
	0.700	0.909	13.03	3.482
20:00				
10	0.0	0.803	10.12	0.451
20	0.0	0.800	10.04	0.447
30	0.0	0.779	9.52	0.424
40	0.0	0.770	9.30	0.414
50	0.0	0.759	9.04	0.403
60	0.0	0.755	8.94	0.398
	0.0	0.778	9.49	2.537
21:00				
10	0.0	0.739	8.57	0.382
20	0.0	0.739	8.57	0.382
30	0.0	0.729	8.34	0.371
40	0.0	0.728	8.31	0.370
50	0.0	0.729	8.34	0.371
60	0.0	0.729	8.34	0.371
	0.0	0.732	8.41	2.247
22:00				
10	0.0	0.721	8.16	0.363
20	0.0	0.721	8.16	0.363
30	0.0	0.720	8.13	0.362
40	0.0	0.711	7.93	0.353
50	0.0	0.706	7.82	0.348
60	0.0	0.700	7.69	0.342
	0.0	0.713	7.98	2.131
23:00				
10	0.0	0.695	7.58	0.338
20	0.0	0.695	7.58	0.338
30	0.0	0.680	7.26	0.323
40	0.0	0.680	7.26	0.323
50	0.0	0.679	7.23	0.322
60	0.0	0.676	7.17	0.319
	0.0	0.684	7.35	1.963
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 9月 20日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.672	7.09	0.316	10	0.0	0.574	5.17	0.230	10	0.0	0.541	4.59	0.205	10	0.0	0.537	4.52	0.202
20	0.0	0.671	7.06	0.315	20	0.0	0.574	5.17	0.230	20	0.0	0.541	4.59	0.205	20	0.0	0.537	4.52	0.202
30	0.0	0.666	6.96	0.310	30	0.0	0.572	5.13	0.229	30	0.0	0.541	4.59	0.205	30	0.0	0.537	4.52	0.202
40	0.0	0.666	6.96	0.310	40	0.0	0.572	5.13	0.229	40	0.0	0.561	4.94	0.220	40	0.0	0.536	4.51	0.201
50	0.0	0.666	6.96	0.310	50	0.0	0.572	5.13	0.229	50	0.0	0.567	5.04	0.225	50	0.0	0.535	4.49	0.200
60	0.0	0.666	6.96	0.310	60	0.0	0.571	5.12	0.228	60	0.0	0.567	5.04	0.225	60	0.0	0.535	4.49	0.200
	0.0	0.668	7.00	1.871		0.0	0.572	5.14	1.375		0.0	0.553	4.80	1.285		0.0	0.536	4.51	1.207
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.666	6.96	0.310	10	0.0	0.571	5.12	0.228	10	0.0	0.567	5.04	0.225	10	0.0	0.535	4.49	0.200
20	0.0	0.666	6.96	0.310	20	0.0	0.571	5.12	0.228	20	0.0	0.567	5.04	0.225	20	0.0	0.533	4.46	0.199
30	0.0	0.660	6.84	0.304	30	0.0	0.571	5.12	0.228	30	0.0	0.567	5.04	0.225	30	0.0	0.533	4.46	0.199
40	0.0	0.650	6.63	0.295	40	0.0	0.554	4.82	0.214	40	0.0	0.561	4.94	0.220	40	0.0	0.532	4.44	0.198
50	0.0	0.640	6.43	0.286	50	0.0	0.554	4.82	0.214	50	0.0	0.560	4.92	0.219	50	0.0	0.531	4.42	0.197
60	0.0	0.633	6.29	0.280	60	0.0	0.554	4.82	0.214	60	0.0	0.560	4.92	0.219	60	0.0	0.531	4.42	0.197
	0.0	0.652	6.68	1.785		0.0	0.562	4.97	1.326		0.0	0.564	4.98	1.333		0.0	0.532	4.45	1.190
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.627	6.17	0.275	10	0.0	0.554	4.82	0.214	10	0.0	0.559	4.90	0.218	10	0.0	0.531	4.42	0.197
20	0.0	0.621	6.05	0.270	20	0.0	0.554	4.82	0.214	20	0.0	0.557	4.87	0.217	20	0.0	0.531	4.42	0.197
30	0.0	0.616	5.95	0.265	30	0.0	0.550	4.75	0.211	30	0.0	0.557	4.87	0.217	30	0.0	0.531	4.42	0.197
40	0.0	0.613	5.90	0.263	40	0.0	0.549	4.73	0.211	40	0.0	0.557	4.87	0.217	40	0.0	0.531	4.42	0.197
50	0.0	0.611	5.86	0.261	50	0.0	0.545	4.66	0.208	50	0.0	0.557	4.87	0.217	50	0.0	0.531	4.42	0.197
60	0.0	0.608	5.80	0.258	60	0.0	0.545	4.66	0.208	60	0.0	0.557	4.87	0.217	60	0.0	0.531	4.42	0.197
	0.0	0.616	5.95	1.592		0.0	0.549	4.74	1.266		0.0	0.557	4.87	1.303		0.0	0.531	4.42	1.182
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.606	5.76	0.257	10	0.0	0.545	4.66	0.208	10	0.0	0.557	4.87	0.217	10	0.0	0.531	4.42	0.197
20	0.0	0.603	5.70	0.254	20	0.0	0.545	4.66	0.208	20	0.0	0.554	4.82	0.214	20	0.0	0.530	4.41	0.197
30	0.0	0.600	5.65	0.252	30	0.0	0.545	4.66	0.208	30	0.0	0.547	4.69	0.209	30	0.0	0.530	4.41	0.196
40	0.0	0.599	5.63	0.251	40	0.0	0.545	4.66	0.208	40	0.0	0.549	4.73	0.211	40	0.0	0.530	4.40	0.196
50	0.0	0.596	5.57	0.248	50	0.0	0.545	4.66	0.208	50	0.0	0.544	4.64	0.207	50	0.0	0.529	4.40	0.196
60	0.0	0.592	5.50	0.245	60	0.0	0.545	4.66	0.208	60	0.0	0.544	4.64	0.207	60	0.0	0.529	4.39	0.196
	0.0	0.599	5.64	1.507		0.0	0.545	4.66	1.248		0.0	0.549	4.73	1.265		0.0	0.530	4.40	1.178
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.586	5.39	0.240	10	0.0	0.545	4.66	0.208	10	0.0	0.544	4.64	0.207	10	0.0	0.528	4.37	0.195
20	0.0	0.580	5.28	0.235	20	0.0	0.545	4.66	0.208	20	0.0	0.544	4.64	0.207	20	0.0	0.526	4.35	0.194
30	0.0	0.580	5.28	0.235	30	0.0	0.545	4.66	0.208	30	0.0	0.544	4.64	0.207	30	0.0	0.525	4.32	0.193
40	0.0	0.580	5.28	0.235	40	0.0	0.545	4.66	0.208	40	0.0	0.544	4.64	0.207	40	0.0	0.524	4.30	0.192
50	0.0	0.580	5.28	0.235	50	0.0	0.533	4.46	0.199	50	0.0	0.544	4.64	0.207	50	0.0	0.522	4.28	0.191
60	0.0	0.580	5.28	0.235	60	0.0	0.533	4.46	0.199	60	0.0	0.541	4.59	0.205	60	0.0	0.521	4.26	0.190
	0.0	0.581	5.30	1.415		0.0	0.541	4.59	1.230		0.0	0.543	4.63	1.240		0.0	0.524	4.31	1.155
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.580	5.28	0.235	10	0.0	0.533	4.46	0.199	10	0.0	0.541	4.59	0.205	10	0.0	0.521	4.25	0.189
20	0.0	0.580	5.28	0.235	20	0.0	0.533	4.46	0.199	20	0.0	0.541	4.59	0.205	20	0.0	0.520	4.24	0.189
30	0.0	0.579	5.26	0.234	30	0.0	0.533	4.46	0.199	30	0.0	0.541	4.59	0.205	30	0.0	0.520	4.23	0.189
40	0.0	0.578	5.24	0.233	40	0.0	0.533	4.46	0.199	40	0.0	0.541	4.59	0.205	40	0.0	0.519	4.23	0.188
50	0.0	0.577	5.22	0.233	50	0.0	0.533	4.46	0.199	50	0.0	0.541	4.59	0.205	50	0.0	0.519	4.22	0.188
60	0.0	0.577	5.22	0.233	60	0.0	0.541	4.59	0.205	60	0.0	0.538	4.54	0.202	60	0.0	0.518	4.21	0.188
	0.0	0.578	5.25	1.403		0.0	0.534	4.48	1.200		0.0	0.540	4.58	1.227		0.0	0.519	4.23	1.131
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 9月21日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.516	4.18	0.186
20	0.0	0.514	4.15	0.185
30	0.0	0.513	4.12	0.184
40	0.0	0.511	4.09	0.182
50	0.0	0.509	4.06	0.181
60	0.0	0.507	4.03	0.180
	0.0	0.512	4.11	1.098
1:00				
10	0.0	0.507	4.03	0.180
20	0.0	0.507	4.03	0.180
30	0.0	0.507	4.03	0.180
40	0.0	0.507	4.03	0.180
50	0.0	0.507	4.03	0.180
60	0.0	0.507	4.03	0.180
	0.0	0.507	4.03	1.080
2:00				
10	0.0	0.507	4.03	0.180
20	0.0	0.507	4.03	0.179
30	0.0	0.507	4.02	0.179
40	0.0	0.506	4.02	0.179
50	0.0	0.506	4.02	0.179
60	0.0	0.506	4.02	0.179
	0.0	0.506	4.02	1.075
3:00				
10	0.0	0.506	4.02	0.179
20	0.0	0.506	4.02	0.179
30	0.0	0.506	4.02	0.179
40	0.0	0.506	4.02	0.179
50	0.0	0.506	4.02	0.179
60	0.0	0.506	4.02	0.179
	0.0	0.506	4.02	1.074
4:00				
10	0.0	0.507	4.03	0.180
20	0.0	0.508	4.05	0.180
30	0.0	0.509	4.06	0.181
40	0.0	0.510	4.08	0.182
50	0.0	0.511	4.10	0.182
60	0.0	0.512	4.11	0.183
	0.0	0.509	4.07	1.088
5:00				
10	0.0	0.512	4.11	0.183
20	0.0	0.511	4.10	0.183
30	0.0	0.511	4.10	0.182
40	0.0	0.511	4.09	0.182
50	0.0	0.510	4.09	0.182
60	0.0	0.510	4.08	0.182
	0.0	0.511	4.09	1.094
6:00				
10	0.0	0.510	4.08	0.182
20	0.0	0.510	4.08	0.182
30	0.0	0.510	4.08	0.182
40	0.0	0.510	4.08	0.182
50	0.0	0.510	4.08	0.182
60	0.0	0.510	4.08	0.182
	0.0	0.510	4.08	1.092
7:00				
10	0.0	0.510	4.08	0.182
20	0.0	0.510	4.08	0.182
30	0.0	0.510	4.08	0.182
40	0.0	0.510	4.08	0.182
50	0.0	0.510	4.08	0.182
60	0.0	0.510	4.08	0.182
	0.0	0.510	4.08	1.092
8:00				
10	0.0	0.510	4.08	0.182
20	0.0	0.510	4.08	0.182
30	0.0	0.510	4.08	0.182
40	0.0	0.510	4.08	0.182
50	0.0	0.510	4.08	0.182
60	0.0	0.510	4.08	0.182
	0.0	0.510	4.08	1.092
9:00				
10	0.0	0.510	4.08	0.182
20	0.0	0.510	4.08	0.182
30	0.0	0.510	4.08	0.182
40	0.0	0.510	4.08	0.182
50	0.0	0.510	4.08	0.182
60	0.0	0.510	4.08	0.182
	0.0	0.510	4.08	1.092
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年 7月11日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	3.300	0.499	3.91	0.174
20	2.000	0.498	3.89	0.173
30	0.300	0.498	3.89	0.173
40	0.0	0.496	3.86	0.172
50	0.0	0.496	3.86	0.172
60	0.0	0.496	3.86	0.172
	5.600	0.497	3.88	1.036
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.492	3.80	0.169
20	0.0	0.492	3.80	0.169
30	0.0	0.492	3.80	0.169
40	0.0	0.492	3.80	0.169
50	0.0	0.492	3.80	0.169
60	0.200	0.491	3.78	0.168
	0.200	0.492	3.80	1.013
7:00				
10	0.0	0.491	3.78	0.168
20	0.0	0.580	5.28	0.235
30	0.0	0.780	9.55	0.425
40	0.0	0.820	10.55	0.470
50	0.0	0.817	10.47	0.466
60	0.0	0.776	9.45	0.421
	0.0	0.711	8.18	2.185
8:00				
10	0.0	0.740	8.59	0.383
20	0.0	0.716	8.04	0.358
30	0.0	0.695	7.58	0.338
40	0.0	0.680	7.26	0.323
50	0.0	0.665	6.94	0.309
60	0.0	0.660	6.84	0.304
	0.0	0.693	7.54	2.015
9:00				
10	0.200	0.660	6.84	0.304
20	0.0	0.745	8.71	0.388
30	0.0	1.370	30.16	1.343
40	0.0	1.790	56.88	2.534
50	0.0	2.080	80.24	3.574
60	0.0	2.415	112.21	4.998
	0.200	1.510	49.17	13.141
10:00				
10	0.0	2.590	131.04	5.837
20	0.0	3.220	210.91	9.395
30	0.0	3.300	222.41	9.907
40	0.0	3.408	238.41	10.620
50	0.0	3.230	212.33	9.458
60	0.0	3.060	188.83	8.411
	0.0	3.135	200.66	53.628
11:00				
10	0.0	2.850	161.71	7.203
20	0.0	2.690	142.46	6.345
30	0.0	2.570	128.82	5.738
40	0.0	2.505	121.71	5.422
50	0.0	2.450	115.86	5.161
60	0.0	2.417	112.42	5.008
	0.0	2.580	130.50	34.877
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	2.400	110.67	4.929
20	0.0	2.382	108.83	4.847
30	0.0	2.355	106.09	4.726
40	0.0	2.334	103.99	4.632
50	0.0	2.320	102.60	4.570
60	0.0	2.301	100.73	4.487
	0.0	2.349	105.49	28.191
13:00				
10	0.0	2.288	99.46	4.430
20	0.0	2.282	98.88	4.404
30	0.0	2.278	98.49	4.387
40	0.0	2.275	98.20	4.374
50	0.0	2.270	97.72	4.353
60	0.0	2.255	96.27	4.288
	0.0	2.275	98.17	26.236
14:00				
10	0.0	2.246	95.41	4.250
20	0.0	2.246	95.41	4.250
30	0.0	2.246	95.41	4.250
40	0.0	2.246	95.41	4.250
50	0.0	2.246	95.41	4.250
60	0.0	2.248	95.61	4.259
	0.0	2.246	95.45	25.509
15:00				
10	0.0	2.258	96.56	4.301
20	0.0	2.261	96.85	4.314
30	0.0	2.261	96.85	4.314
40	0.0	2.261	96.85	4.314
50	0.0	2.261	96.85	4.314
60	0.0	2.268	97.52	4.344
	0.0	2.262	96.92	25.901
16:00				
10	0.0	2.273	98.01	4.366
20	0.200	2.300	100.63	4.483
30	0.0	2.338	104.39	4.650
40	0.0	2.338	104.39	4.650
50	0.0	2.338	104.39	4.650
60	0.200	2.330	103.59	4.614
	0.400	2.319	102.57	27.413
17:00				
10	0.0	2.330	103.59	4.614
20	0.0	2.328	103.40	4.606
30	0.0	2.322	102.80	4.579
40	0.0	2.322	102.80	4.579
50	0.0	2.322	102.80	4.579
60	0.0	2.323	102.90	4.584
	0.0	2.324	103.05	27.541
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	2.323	102.90	4.584
20	0.0	2.323	102.90	4.584
30	0.0	2.315	102.11	4.548
40	0.0	2.312	101.81	4.535
50	0.0	2.317	102.31	4.557
60	0.0	2.318	102.40	4.561
	0.0	2.318	102.41	27.369
19:00				
10	0.0	2.291	99.76	4.443
20	0.0	2.270	97.72	4.353
30	0.0	2.270	97.72	4.353
40	0.0	2.190	90.15	4.016
50	0.0	2.130	84.67	3.772
60	0.0	2.096	81.65	3.637
	0.0	2.208	91.94	24.574
20:00				
10	0.0	2.095	81.56	3.633
20	0.0	2.044	77.12	3.435
30	0.0	2.050	77.64	3.458
40	0.0	2.060	78.50	3.497
50	0.0	2.060	78.50	3.497
60	0.0	2.060	78.50	3.497
	0.0	2.061	78.64	21.017
21:00				
10	0.0	2.060	78.50	3.497
20	0.0	2.060	78.50	3.497
30	0.0	2.053	77.90	3.470
40	0.0	2.051	77.73	3.462
50	0.0	2.064	78.85	3.512
60	0.0	2.080	80.24	3.574
	0.0	2.061	78.62	21.012
22:00				
10	0.0	2.080	80.24	3.574
20	0.0	2.082	80.42	3.582
30	0.0	2.082	80.42	3.582
40	0.0	2.082	80.42	3.582
50	0.0	2.110	82.89	3.692
60	0.0	2.129	84.58	3.768
	0.0	2.094	81.49	21.780
23:00				
10	0.0	2.129	84.58	3.768
20	0.0	2.121	83.87	3.736
30	0.0	2.121	83.87	3.736
40	0.0	2.121	83.87	3.736
50	0.0	2.121	83.87	3.736
60	0.0	2.121	83.87	3.736
	0.0	2.122	83.99	22.448
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年 7月12日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	2.126	84.31	3.756	10	0.200	2.261	96.85	4.314	10	0.0	2.316	102.21	4.553	10	0.0	2.519	123.23	5.489
20	0.0	2.139	85.48	3.808	20	0.200	2.262	96.95	4.318	20	0.0	2.316	102.21	4.553	20	0.0	2.518	123.12	5.484
30	0.0	2.155	86.93	3.872	30	0.0	2.275	98.20	4.374	30	0.0	2.316	102.21	4.553	30	0.0	2.518	123.12	5.484
40	0.0	2.170	88.30	3.933	40	0.0	2.280	98.68	4.396	40	0.0	2.316	102.21	4.553	40	0.0	2.522	123.55	5.503
50	0.0	2.180	89.23	3.974	50	0.0	2.280	98.68	4.396	50	0.0	2.316	102.21	4.553	50	0.0	2.580	129.93	5.787
60	0.0	2.187	89.87	4.003	60	0.0	2.280	98.68	4.396	60	0.0	2.316	102.21	4.553	60	0.0	2.599	132.05	5.882
	0.0	2.160	87.36	23.346		0.400	2.273	98.01	26.194		0.0	2.316	102.21	27.318		0.0	2.543	125.83	33.629
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	2.198	90.89	4.049	10	0.0	2.280	98.68	4.396	10	0.0	2.316	102.21	4.553	10	0.0	2.608	133.06	5.927
20	0.0	2.201	91.17	4.061	20	0.0	2.282	98.88	4.404	20	0.0	2.316	102.21	4.553	20	0.0	2.524	123.77	5.513
30	0.300	2.210	92.01	4.099	30	0.0	2.292	99.85	4.448	30	0.0	2.317	102.31	4.557	30	0.0	2.472	118.18	5.264
40	2.000	2.220	92.95	4.140	40	0.0	2.305	101.13	4.504	40	0.0	2.328	103.40	4.606	40	0.0	2.473	118.29	5.269
50	3.200	2.230	93.90	4.182	50	0.0	2.319	102.50	4.566	50	0.0	2.341	104.69	4.663	50	0.0	2.470	117.97	5.255
60	5.500	2.238	94.65	4.216	60	0.0	2.326	103.20	4.597	60	0.0	2.351	105.69	4.708	60	0.0	2.415	112.21	4.998
	11.000	2.216	92.60	24.747		0.0	2.301	100.71	26.915		0.0	2.328	103.42	27.640		0.0	2.494	120.58	32.226
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.800	2.248	95.61	4.259	10	0.0	2.357	106.29	4.735	10	0.0	2.365	107.10	4.771	10	0.0	2.382	108.83	4.847
20	0.700	2.252	95.99	4.276	20	0.0	2.500	121.18	5.398	20	0.0	2.370	107.61	4.793	20	0.0	2.325	103.10	4.592
30	0.200	2.265	97.24	4.331	30	0.0	2.800	155.56	6.929	30	0.0	2.380	108.62	4.838	30	0.0	2.303	100.93	4.496
40	0.0	2.280	98.68	4.396	40	0.0	2.930	171.80	7.652	40	0.0	2.389	109.54	4.879	40	0.0	2.343	104.89	4.672
50	0.0	2.290	99.66	4.439	50	0.0	3.100	194.24	8.652	50	0.0	2.405	111.18	4.952	50	0.0	2.300	100.63	4.483
60	0.0	2.290	99.66	4.439	60	0.0	3.075	190.85	8.501	60	0.0	2.411	111.80	4.980	60	0.0	2.291	99.76	4.443
	2.700	2.271	97.80	26.140		0.0	2.794	156.65	41.867		0.0	2.387	109.31	29.213		0.0	2.324	103.02	27.533
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	2.290	99.66	4.439	10	0.0	3.049	187.36	8.346	10	0.0	2.428	113.56	5.058	10	0.0	2.335	104.09	4.637
20	0.200	2.296	100.24	4.465	20	0.0	2.988	179.30	7.987	20	0.0	2.439	114.71	5.110	20	0.0	2.325	103.10	4.592
30	0.200	2.303	100.93	4.496	30	0.0	2.968	176.69	7.871	30	0.0	2.439	114.71	5.110	30	0.0	2.350	105.59	4.703
40	0.0	2.310	101.62	4.526	40	0.0	2.930	171.80	7.652	40	0.0	2.440	114.81	5.114	40	0.0	2.340	104.59	4.659
50	0.0	2.310	101.62	4.526	50	0.0	2.840	160.47	7.148	50	0.0	2.440	114.81	5.114	50	0.0	2.335	104.09	4.637
60	0.0	2.310	101.62	4.526	60	0.0	2.530	124.42	5.542	60	0.0	2.442	115.02	5.124	60	0.0	2.356	106.19	4.730
	0.400	2.303	100.95	26.978		0.0	2.884	166.67	44.546		0.0	2.438	114.60	30.630		0.0	2.340	104.61	27.958
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.300	2.310	101.62	4.526	10	0.0	2.320	102.60	4.570	10	0.0	2.460	116.91	5.208	10	0.0	2.342	104.79	4.668
20	0.300	2.310	101.62	4.526	20	0.0	2.280	98.68	4.396	20	0.0	2.478	118.82	5.293	20	0.0	2.387	109.34	4.870
30	0.200	2.310	101.62	4.526	30	0.0	2.273	98.01	4.366	30	0.0	2.495	120.64	5.374	30	0.0	2.358	106.40	4.739
40	0.200	2.313	101.91	4.540	40	0.0	2.270	97.72	4.353	40	0.0	2.508	122.04	5.436	40	0.0	2.383	108.93	4.852
50	0.200	2.320	102.60	4.570	50	0.0	2.270	97.72	4.353	50	0.0	2.514	122.68	5.465	50	0.0	2.395	110.15	4.907
60	0.0	2.240	94.84	4.225	60	0.0	2.270	97.72	4.353	60	0.0	2.522	123.55	5.503	60	0.0	2.400	110.67	4.929
	1.200	2.300	100.70	26.913		0.0	2.280	98.74	26.391		0.0	2.496	120.78	32.279		0.0	2.377	108.38	28.965
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	2.213	92.29	4.111	10	0.0	2.270	97.72	4.353	10	0.0	2.522	123.55	5.503	10	0.0	2.328	103.40	4.606
20	0.0	2.213	92.29	4.111	20	0.0	2.270	97.72	4.353	20	0.0	2.522	123.55	5.503	20	0.0	2.329	103.49	4.610
30	0.0	2.213	92.29	4.111	30	0.0	2.285	99.17	4.417	30	0.0	2.511	122.36	5.450	30	0.0	2.360	106.60	4.748
40	0.0	2.220	92.95	4.140	40	0.0	2.309	101.52	4.522	40	0.0	2.511	122.36	5.450	40	0.0	2.385	109.13	4.861
50	0.0	2.235	94.37	4.204	50	0.0	2.316	102.21	4.553	50	0.0	2.529	124.31	5.537	50	0.0	2.375	108.11	4.816
60	0.0	2.249	95.70	4.263	60	0.0	2.316	102.21	4.553	60	0.0	2.533	124.75	5.557	60	0.0	2.400	110.67	4.929
	0.0	2.224	93.32	24.940		0.0	2.294	100.09	26.751		0.0	2.521	123.48	33.000		0.0	2.363	106.90	28.570
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年 7月13日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	2.432	113.98	5.077
20	0.0	2.432	113.98	5.077
30	0.0	2.430	113.77	5.068
40	0.0	2.382	108.83	4.847
50	0.0	2.380	108.62	4.838
60	0.0	2.380	108.62	4.838
	0.0	2.406	111.30	29.745
1:00				
10	0.0	2.383	108.93	4.852
20	0.0	2.397	110.36	4.916
30	0.0	2.410	111.70	4.975
40	0.0	2.422	112.94	5.031
50	0.0	2.433	114.08	5.082
60	0.0	2.437	114.50	5.100
	0.0	2.414	112.08	29.956
2:00				
10	0.0	2.446	115.44	5.142
20	0.0	2.459	116.81	5.203
30	0.0	2.472	118.18	5.264
40	0.0	2.480	119.04	5.302
50	0.0	2.482	119.25	5.312
60	0.0	2.500	121.18	5.398
	0.0	2.473	118.32	31.621
3:00				
10	0.0	2.500	121.18	5.398
20	0.0	2.500	121.18	5.398
30	0.0	2.500	121.18	5.398
40	0.0	2.500	121.18	5.398
50	0.0	2.500	121.18	5.398
60	0.0	2.507	121.93	5.431
	0.0	2.501	121.30	32.421
4:00				
10	0.0	2.518	123.12	5.484
20	0.0	2.527	124.10	5.528
30	0.0	2.535	124.97	5.566
40	0.0	2.535	124.97	5.566
50	0.0	2.545	126.06	5.615
60	0.0	2.550	126.61	5.640
	0.0	2.535	124.97	33.399
5:00				
10	0.0	2.557	127.38	5.674
20	0.0	2.572	129.04	5.748
30	0.0	2.593	131.38	5.852
40	0.0	2.602	132.39	5.897
50	0.0	2.619	134.30	5.982
60	0.0	2.619	134.30	5.982
	0.0	2.594	131.46	35.135
6:00				
10	0.0	2.619	134.30	5.982
20	0.0	2.619	134.30	5.982
30	0.0	2.631	135.66	6.043
40	0.0	2.638	136.46	6.078
50	0.0	2.646	137.37	6.119
60	0.0	2.655	138.41	6.165
	0.0	2.635	136.09	36.369
7:00				
10	0.0	2.658	138.75	6.180
20	0.0	2.645	137.26	6.114
30	0.0	2.645	137.26	6.114
40	0.0	2.645	137.26	6.114
50	0.0	2.645	137.26	6.114
60	0.0	2.650	137.83	6.140
	0.0	2.648	137.60	36.776
8:00				
10	0.0	2.658	138.75	6.180
20	0.0	2.660	138.98	6.191
30	0.0	2.660	138.98	6.191
40	0.0	2.670	140.13	6.242
50	0.0	2.670	140.13	6.242
60	0.0	2.670	140.13	6.242
	0.0	2.665	139.52	37.288
9:00				
10	0.0	2.670	140.13	6.242
20	0.0	2.670	140.13	6.242
30	0.0	2.675	140.71	6.268
40	0.0	2.680	141.29	6.294
50	0.0	2.685	141.87	6.320
60	0.0	2.690	142.46	6.345
	0.0	2.678	141.10	37.711
10:00				
10	0.0	2.694	142.92	6.366
20	0.0	2.702	143.86	6.408
30	0.0	2.703	143.98	6.413
40	0.0	2.709	144.68	6.444
50	0.0	2.715	145.38	6.476
60	0.0	2.718	145.74	6.492
	0.0	2.707	144.43	38.599
11:00				
10	0.0	2.726	146.68	6.534
20	0.0	2.733	147.51	6.571
30	0.0	2.740	148.34	6.608
40	0.0	2.742	148.58	6.618
50	0.0	2.746	149.06	6.639
60	0.0	2.750	149.53	6.661
	0.0	2.739	148.28	39.631
12:00				
10	0.0	2.755	150.13	6.687
20	0.0	2.760	150.73	6.714
30	0.0	2.762	150.97	6.725
40	0.0	2.768	151.69	6.757
50	0.0	2.774	152.41	6.789
60	0.0	2.779	153.02	6.816
	0.0	2.766	151.49	40.488
13:00				
10	0.0	2.785	153.74	6.848
20	0.0	2.793	154.71	6.891
30	0.0	2.793	154.71	6.891
40	0.0	2.795	154.95	6.902
50	0.0	2.800	155.56	6.929
60	0.0	2.805	156.17	6.956
	0.0	2.795	154.98	41.417
14:00				
10	0.0	2.807	156.42	6.967
20	0.0	2.807	156.42	6.967
30	0.0	2.807	156.42	6.967
40	0.0	2.814	157.27	7.005
50	0.0	2.817	157.64	7.022
60	0.0	2.826	158.74	7.071
	0.0	2.813	157.154	41.999
15:00				
10	0.0	2.833	159.61	7.109
20	0.0	2.840	160.47	7.148
30	0.0	2.840	160.47	7.148
40	0.0	2.840	160.47	7.148
50	0.0	2.860	162.96	7.259
60	0.0	2.860	162.96	7.259
	0.0	2.845	161.16	43.071
16:00				
10	0.0	2.870	164.20	7.314
20	0.0	2.870	164.20	7.314
30	0.0	2.879	165.33	7.364
40	0.0	2.884	165.96	7.392
50	0.0	2.886	166.21	7.404
60	0.0	2.905	168.61	7.511
	0.0	2.882	165.75	44.299
17:00				
10	0.0	2.900	167.98	7.482
20	0.0	2.895	167.35	7.454
30	0.0	2.895	167.35	7.454
40	0.0	2.903	168.36	7.499
50	0.0	2.917	170.14	7.578
60	0.0	2.945	173.72	7.738
	0.0	2.909	169.15	45.205
18:00				
10	0.0	2.950	174.37	7.767
20	0.0	2.938	172.82	7.698
30	0.0	2.938	172.82	7.698
40	0.0	2.968	176.69	7.871
50	0.0	2.970	176.95	7.882
60	0.0	2.943	173.46	7.727
	0.0	2.951	174.52	46.643
19:00				
10	0.0	2.898	167.73	7.471
20	0.0	2.931	171.92	7.658
30	0.0	2.930	171.80	7.652
40	0.0	2.905	168.61	7.511
50	0.0	2.950	174.37	7.767
60	0.0	2.987	179.17	7.981
	0.0	2.933	172.26	46.040
20:00				
10	0.0	2.945	173.72	7.738
20	0.0	2.903	168.36	7.499
30	0.0	2.925	171.16	7.624
40	0.0	2.977	177.86	7.923
50	0.0	2.900	167.98	7.482
60	0.0	3.010	182.19	8.115
	0.0	2.943	173.54	46.381
21:00				
10	0.0	3.018	183.24	8.162
20	0.0	3.010	182.19	8.115
30	0.0	3.008	181.92	8.103
40	0.0	2.993	179.95	8.016
50	0.0	2.925	171.16	7.624
60	0.0	2.918	170.26	7.584
	0.0	2.979	178.12	47.604
22:00				
10	0.0	2.940	173.08	7.709
20	0.0	2.971	177.08	7.888
30	0.0	2.971	177.08	7.888
40	0.0	2.942	173.34	7.721
50	0.0	2.944	173.59	7.732
60	0.0	2.943	173.46	7.727
	0.0	2.952	174.61	46.665
23:00				
10	0.0	2.950	174.37	7.767
20	0.0	2.955	175.01	7.796
30	0.0	2.970	176.95	7.882
40	0.0	2.960	175.66	7.824
50	0.0	2.970	176.95	7.882
60	0.0	2.988	179.30	7.987
	0.0	2.965	176.37	47.138
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年 7月14日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	2.961	175.79	7.830
20	0.0	2.945	173.72	7.738
30	0.0	2.930	171.80	7.652
40	0.0	2.913	169.63	7.556
50	0.0	2.912	169.50	7.550
60	0.0	2.912	169.50	7.550
	0.0	2.929	171.65	45.876
1:00				
10	0.0	2.912	169.50	7.550
20	0.0	2.912	169.50	7.550
30	0.0	2.920	170.52	7.595
40	0.0	2.923	170.90	7.613
50	0.0	2.934	172.31	7.675
60	0.0	2.940	173.08	7.709
	0.0	2.923	170.97	45.692
2:00				
10	0.0	2.941	173.21	7.715
20	0.0	2.945	173.72	7.738
30	0.0	2.958	175.40	7.813
40	0.0	2.961	175.79	7.830
50	0.0	2.961	175.79	7.830
60	0.0	2.962	175.91	7.836
	0.0	2.955	174.97	46.762
3:00				
10	0.0	2.958	175.40	7.813
20	0.0	2.887	166.34	7.409
30	0.0	2.850	161.71	7.203
40	0.0	2.835	159.85	7.120
50	0.0	2.832	159.48	7.104
60	0.0	2.827	158.87	7.077
	0.0	2.865	163.61	43.726
4:00				
10	0.0	2.825	158.62	7.066
20	0.0	2.825	158.62	7.066
30	0.0	2.825	158.62	7.066
40	0.0	2.825	158.62	7.066
50	0.0	2.815	157.40	7.011
60	0.0	2.813	157.15	7.000
	0.0	2.821	158.17	42.275
5:00				
10	0.0	2.800	155.56	6.929
20	0.0	2.785	153.74	6.848
30	0.0	2.785	153.74	6.848
40	0.0	2.785	153.74	6.848
50	0.0	2.785	153.74	6.848
60	0.0	2.778	152.90	6.810
	0.0	2.786	153.90	41.131
6:00				
10	0.0	2.776	152.65	6.800
20	0.0	2.776	152.65	6.800
30	0.0	2.772	152.17	6.778
40	0.0	2.765	151.33	6.741
50	0.0	2.763	151.09	6.730
60	0.0	2.763	151.09	6.730
	0.0	2.769	151.83	40.579
7:00				
10	0.0	2.763	151.09	6.730
20	0.0	2.763	151.09	6.730
30	0.0	2.763	151.09	6.730
40	0.0	2.763	151.09	6.730
50	0.0	2.763	151.09	6.730
60	0.0	2.763	151.09	6.730
	0.0	2.763	151.09	40.380
8:00				
10	0.0	2.763	151.09	6.730
20	0.0	2.763	151.09	6.730
30	0.0	2.763	151.09	6.730
40	0.0	2.763	151.09	6.730
50	0.0	2.763	151.09	6.730
60	0.0	2.763	151.09	6.730
	0.0	2.763	151.09	40.380
9:00				
10	0.0	2.763	151.09	6.730
20	0.0	2.763	151.09	6.730
30	0.0	2.763	151.09	6.730
40	0.0	2.763	151.09	6.730
50	0.0	2.763	151.09	6.730
60	0.0	2.763	151.09	6.730
	0.0	2.763	151.09	40.380
10:00				
10	0.0	2.768	151.69	6.757
20	0.0	2.773	152.29	6.784
30	0.0	2.778	152.90	6.810
40	0.0	2.778	152.90	6.810
50	0.0	2.782	153.38	6.832
60	0.0	2.785	153.74	6.848
	0.0	2.777	152.82	40.841
11:00				
10	0.0	2.785	153.74	6.848
20	0.0	2.785	153.74	6.848
30	0.0	2.785	153.74	6.848
40	0.0	2.785	153.74	6.848
50	0.0	2.785	153.74	6.848
60	0.0	2.785	153.74	6.848
	0.0	2.785	153.74	41.088
12:00				
10	0.0	2.785	153.74	6.848
20	0.0	2.789	154.23	6.870
30	0.0	2.789	154.23	6.870
40	0.0	2.789	154.23	6.870
50	0.0	2.789	154.23	6.870
60	0.0	2.789	154.23	6.870
	0.0	2.788	154.15	41.198
13:00				
10	0.0	2.789	154.23	6.870
20	0.0	2.789	154.23	6.870
30	0.0	2.790	154.35	6.875
40	0.0	2.790	154.35	6.875
50	0.0	2.790	154.35	6.875
60	0.0	2.790	154.35	6.875
	0.0	2.790	154.31	41.240
14:00				
10	0.0	2.790	154.35	6.875
20	0.0	2.796	155.08	6.908
30	0.0	2.801	155.68	6.935
40	0.0	2.801	155.68	6.935
50	0.0	2.811	156.90	6.989
60	0.0	2.813	157.15	7.000
	0.0	2.802	155.81	41.642
15:00				
10	0.0	2.813	157.15	7.000
20	0.0	2.813	157.15	7.000
30	0.0	2.820	158.01	7.038
40	0.0	2.820	158.01	7.038
50	0.0	2.820	158.01	7.038
60	0.0	2.820	158.01	7.038
	0.0	2.818	157.72	42.152
16:00				
10	0.0	2.823	158.38	7.055
20	0.0	2.823	158.38	7.055
30	0.0	2.825	158.62	7.066
40	0.0	2.838	160.22	7.137
50	0.0	2.838	160.22	7.137
60	0.0	2.838	160.22	7.137
	0.0	2.831	159.34	42.587
17:00				
10	0.0	2.838	160.22	7.137
20	0.0	2.838	160.22	7.137
30	0.0	2.840	160.47	7.148
40	0.0	2.849	161.59	7.198
50	0.0	2.862	163.20	7.270
60	0.0	2.871	164.33	7.320
	0.0	2.850	161.67	43.210
18:00				
10	0.0	2.872	164.45	7.325
20	0.0	2.883	165.83	7.387
30	0.0	2.889	166.59	7.420
40	0.0	2.889	166.59	7.420
50	0.0	2.899	167.85	7.477
60	0.0	2.899	167.85	7.477
	0.0	2.888	166.53	44.506
19:00				
10	0.0	2.899	167.85	7.477
20	0.0	2.899	167.85	7.477
30	0.0	2.899	167.85	7.477
40	0.0	2.899	167.85	7.477
50	0.0	2.899	167.85	7.477
60	0.0	2.895	167.35	7.454
	0.0	2.898	167.77	44.839
20:00				
10	0.0	2.895	167.35	7.454
20	0.0	2.891	166.84	7.432
30	0.0	2.891	166.84	7.432
40	0.0	2.928	171.54	7.641
50	0.0	2.928	171.54	7.641
60	0.0	2.928	171.54	7.641
	0.0	2.910	169.27	45.241
21:00				
10	0.0	2.922	170.77	7.607
20	0.0	2.922	170.77	7.607
30	0.0	2.875	164.83	7.342
40	0.0	2.860	162.96	7.259
50	0.0	2.840	160.47	7.148
60	0.0	2.830	159.24	7.093
	0.0	2.875	164.84	44.056
22:00				
10	0.0	2.825	158.62	7.066
20	0.0	2.830	159.24	7.093
30	0.0	2.887	166.34	7.409
40	0.0	2.867	163.83	7.297
50	0.0	2.834	159.73	7.115
60	0.0	2.863	163.33	7.275
	0.0	2.851	161.85	43.255
23:00				
10	0.0	2.840	160.47	7.148
20	0.0	2.803	155.93	6.946
30	0.0	2.800	155.56	6.929
40	0.0	2.897	167.60	7.465
50	0.0	2.840	160.47	7.148
60	0.0	2.859	161.71	7.203
	0.0	2.838	160.29	42.839
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和54年10月17日(1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.215	0.73	0.032
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.0	0.215	0.73	0.032
50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.215	0.73	0.032
	0.0	0.215	0.72	0.192
14:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.215	0.73	0.032
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.0	0.215	0.73	0.032
50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.215	0.73	0.032
	0.0	0.215	0.72	0.192
15:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.215	0.73	0.032
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.0	0.215	0.73	0.032
50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.215	0.73	0.032
	0.0	0.215	0.72	0.192
16:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.215	0.73	0.032
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.0	0.215	0.73	0.032
50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.215	0.73	0.032
	0.0	0.215	0.72	0.192
17:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.215	0.73	0.032
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.0	0.215	0.73	0.032
50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.215	0.73	0.032
	0.0	0.215	0.72	0.192
18:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.215	0.73	0.032
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.0	0.215	0.73	0.032
50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.215	0.73	0.032
	0.0	0.215	0.72	0.192
19:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.215	0.73	0.032
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.0	0.215	0.73	0.032
50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.215	0.73	0.032
	0.0	0.215	0.72	0.192
20:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.215	0.73	0.032
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.0	0.215	0.73	0.032
50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.215	0.73	0.032
	0.0	0.215	0.72	0.192
21:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.215	0.73	0.032
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.0	0.215	0.73	0.032
50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.215	0.73	0.032
	0.0	0.215	0.72	0.192
22:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.215	0.73	0.032
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.0	0.215	0.73	0.032
50	0.0	0.215	0.73	0.032
60	0.0	0.215	0.73	0.032
	0.0	0.215	0.72	0.192
23:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032
20	0.0	0.215	0.73	0.032
30	0.0	0.215	0.73	0.032
40	0.300	0.215	0.73	0.032
50	0.300	0.215	0.73	0.032
60	0.300	0.215	0.73	0.032
	0.900	0.215	0.72	0.192
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和54年10月18日(1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.215	0.73	0.032	10	0.0	0.227	0.81	0.036	10	0.300	0.230	0.83	0.037	10	0.500	0.331	1.72	0.077
20	0.300	0.215	0.73	0.032	20	0.0	0.227	0.81	0.036	20	0.0	0.230	0.83	0.037	20	0.500	0.331	1.72	0.077
30	0.0	0.215	0.73	0.032	30	0.0	0.226	0.80	0.036	30	0.300	0.233	0.85	0.038	30	0.0	0.331	1.72	0.077
40	0.0	0.215	0.73	0.032	40	0.0	0.226	0.80	0.036	40	0.500	0.249	0.97	0.043	40	0.500	0.331	1.72	0.077
50	0.0	0.215	0.73	0.032	50	0.0	0.226	0.80	0.036	50	0.300	0.266	1.11	0.049	50	0.300	0.336	1.77	0.079
60	0.0	0.215	0.73	0.032	60	0.0	0.226	0.80	0.036	60	0.500	0.292	1.34	0.060	60	0.300	0.343	1.85	0.082
	0.300	0.215	0.72	0.192		0.0	0.226	0.80	0.216		1.900	0.250	0.99	0.264		2.100	0.334	1.75	0.469
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032	10	0.0	0.225	0.79	0.035	10	0.500	0.303	1.44	0.064	10	0.300	0.345	1.87	0.083
20	0.0	0.215	0.73	0.032	20	0.0	0.225	0.79	0.035	20	0.300	0.311	1.52	0.068	20	0.300	0.347	1.89	0.084
30	0.300	0.215	0.73	0.032	30	0.0	0.225	0.79	0.035	30	0.300	0.311	1.52	0.068	30	0.500	0.347	1.89	0.084
40	0.0	0.215	0.73	0.032	40	0.0	0.225	0.79	0.035	40	0.0	0.311	1.52	0.068	40	0.500	0.348	1.90	0.085
50	0.0	0.215	0.73	0.032	50	0.0	0.225	0.79	0.035	50	0.500	0.311	1.52	0.068	50	1.300	0.363	2.07	0.092
60	0.300	0.215	0.73	0.032	60	0.0	0.225	0.79	0.035	60	0.500	0.311	1.52	0.068	60	1.800	0.413	2.68	0.119
	0.600	0.215	0.72	0.192		0.0	0.225	0.79	0.210		2.100	0.310	1.50	0.404		4.700	0.360	2.05	0.547
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.300	0.215	0.73	0.032	10	0.0	0.225	0.79	0.035	10	0.300	0.311	1.52	0.068	10	1.000	0.524	4.31	0.192
20	0.300	0.215	0.73	0.032	20	0.0	0.225	0.79	0.035	20	0.0	0.311	1.52	0.068	20	0.500	0.550	4.75	0.211
30	0.0	0.215	0.73	0.032	30	0.0	0.225	0.79	0.035	30	0.0	0.311	1.52	0.068	30	1.300	0.567	5.04	0.225
40	0.0	0.215	0.73	0.032	40	0.0	0.225	0.79	0.035	40	0.500	0.311	1.52	0.068	40	0.300	0.602	5.69	0.253
50	0.0	0.215	0.73	0.032	50	0.0	0.223	0.78	0.035	50	0.0	0.311	1.52	0.068	50	0.800	0.601	5.67	0.252
60	0.0	0.215	0.73	0.032	60	0.0	0.223	0.78	0.035	60	0.300	0.311	1.52	0.068	60	1.500	0.600	5.65	0.252
	0.600	0.215	0.72	0.192		0.0	0.224	0.79	0.210		1.100	0.311	1.52	0.408		5.400	0.574	5.18	1.385
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.215	0.73	0.032	10	0.0	0.223	0.78	0.035	10	0.800	0.311	1.52	0.068	10	0.500	0.612	5.88	0.262
20	0.0	0.215	0.73	0.032	20	0.0	0.223	0.78	0.035	20	0.0	0.311	1.52	0.068	20	1.000	0.632	6.27	0.279
30	0.0	0.216	0.73	0.033	30	0.0	0.223	0.78	0.035	30	0.300	0.311	1.52	0.068	30	2.300	0.711	7.93	0.353
40	0.500	0.216	0.73	0.033	40	1.300	0.223	0.78	0.035	40	0.500	0.311	1.52	0.068	40	2.300	0.900	12.71	0.566
50	0.800	0.216	0.73	0.033	50	1.000	0.223	0.78	0.035	50	1.000	0.311	1.52	0.068	50	1.000	0.940	13.86	0.618
60	0.300	0.216	0.73	0.033	60	0.0	0.223	0.78	0.035	60	0.500	0.311	1.52	0.068	60	0.800	0.890	12.43	0.554
	1.600	0.216	0.73	0.196		2.300	0.223	0.78	0.210		3.100	0.311	1.52	0.408		7.900	0.781	9.85	2.632
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.220	0.76	0.034	10	0.0	0.223	0.78	0.035	10	0.0	0.312	1.53	0.068	10	1.300	0.860	11.60	0.517
20	0.0	0.222	0.77	0.034	20	0.0	0.223	0.78	0.035	20	0.300	0.323	1.64	0.073	20	0.300	0.828	10.76	0.479
30	0.300	0.222	0.77	0.034	30	0.300	0.223	0.78	0.035	30	0.0	0.331	1.72	0.077	30	2.000	0.872	11.93	0.531
40	0.0	0.222	0.77	0.034	40	0.300	0.223	0.78	0.035	40	0.0	0.331	1.72	0.077	40	1.300	0.907	12.91	0.575
50	0.0	0.226	0.80	0.036	50	0.0	0.223	0.78	0.035	50	0.0	0.331	1.72	0.077	50	1.300	0.907	12.91	0.575
60	0.0	0.227	0.81	0.036	60	0.0	0.223	0.78	0.035	60	0.500	0.331	1.72	0.077	60	0.500	0.890	12.43	0.554
	0.300	0.223	0.78	0.208		0.600	0.223	0.78	0.210		0.800	0.326	1.67	0.449		6.700	0.877	12.09	3.231
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.227	0.81	0.036	10	0.0	0.223	0.78	0.035	10	0.0	0.331	1.72	0.077	10	0.500	0.820	10.55	0.470
20	0.0	0.227	0.81	0.036	20	0.0	0.222	0.77	0.034	20	0.0	0.331	1.72	0.077	20	0.500	0.760	9.06	0.404
30	0.0	0.227	0.81	0.036	30	0.300	0.229	0.82	0.037	30	0.300	0.331	1.72	0.077	30	1.000	0.731	8.38	0.373
40	0.0	0.227	0.81	0.036	40	0.0	0.230	0.83	0.037	40	0.300	0.331	1.72	0.077	40	1.300	0.821	10.58	0.471
50	0.0	0.227	0.81	0.036	50	0.300	0.230	0.83	0.037	50	0.300	0.331	1.72	0.077	50	2.000	0.920	13.28	0.592
60	0.0	0.227	0.81	0.036	60	0.300	0.230	0.83	0.037	60	0.0	0.331	1.72	0.077	60	1.000	0.905	12.85	0.572
	0.0	0.227	0.81	0.216		0.900	0.227	0.81	0.217		0.900	0.331	1.72	0.462		6.300	0.826	10.78	2.882
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 54年10月19日 (1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.800	0.922	13.34	0.594	10	0.800	0.940	13.86	0.618	10	4.500	1.650	47.04	2.095	10	0.0	0.560	4.92	0.219
20	2.000	1.011	16.04	0.714	20	0.300	0.870	11.88	0.529	20	3.800	1.620	49.76	2.216	20	0.0	0.600	5.65	0.252
30	1.800	1.057	17.53	0.781	30	0.0	0.732	8.41	0.374	30	6.800	1.870	62.93	2.803	30	0.0	0.590	5.46	0.243
40	1.300	1.073	18.06	0.805	40	0.300	0.700	7.69	0.342	40	6.500	1.980	71.73	3.195	40	0.0	0.620	6.03	0.269
50	2.000	1.160	21.11	0.940	50	0.0	0.760	9.06	0.404	50	5.500	1.860	62.15	2.769	50	0.0	0.570	5.10	0.227
60	1.300	1.140	20.39	0.908	60	0.0	0.650	6.63	0.295	60	2.800	1.700	50.45	2.247	60	0.0	0.555	4.83	0.215
	9.200	1.060	17.75	4.742		1.400	0.775	9.59	2.562		29.900	1.792	57.34	15.325		0.0	0.582	5.33	1.425
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	2.300	1.110	19.33	0.861	10	0.300	0.618	5.99	0.267	10	2.000	1.600	43.75	1.949	10	0.0	0.540	4.57	0.204
20	0.300	1.042	17.04	0.759	20	0.0	0.610	5.84	0.260	20	2.300	1.448	34.49	1.536	20	0.0	0.550	4.75	0.211
30	0.500	0.950	14.16	0.631	30	0.300	0.620	6.03	0.269	30	1.800	1.375	30.43	1.355	30	0.0	0.502	3.95	0.176
40	0.300	0.916	13.16	0.586	40	0.0	0.580	5.28	0.235	40	2.000	1.370	30.16	1.343	40	0.0	0.501	3.94	0.175
50	0.800	0.825	10.68	0.476	50	0.0	0.560	4.92	0.219	50	2.500	1.440	34.03	1.516	50	0.0	0.500	3.92	0.175
60	1.300	0.831	10.84	0.483	60	0.0	0.521	4.26	0.190	60	3.300	1.500	37.53	1.672	60	0.0	0.493	3.81	0.170
	5.500	0.946	14.20	3.796		0.600	0.585	5.39	1.440		13.900	1.455	35.06	9.371		0.0	0.514	4.16	1.111
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.794	9.89	0.441	10	0.0	0.512	4.11	0.183	10	5.000	1.720	51.85	2.309	10	0.0	0.488	3.74	0.166
20	0.500	0.750	8.83	0.393	20	0.0	0.500	3.92	0.175	20	5.500	1.919	66.78	2.975	20	0.0	0.489	3.75	0.167
30	0.300	0.719	8.11	0.361	30	0.0	0.503	3.97	0.177	30	3.000	1.810	58.37	2.600	30	0.0	0.493	3.81	0.170
40	0.0	0.660	6.84	0.304	40	0.0	0.500	3.92	0.175	40	1.800	1.650	47.04	2.095	40	0.0	0.480	3.61	0.161
50	0.0	0.635	6.33	0.282	50	0.0	0.454	3.23	0.144	50	0.800	1.560	41.21	1.836	50	0.0	0.510	4.08	0.182
60	0.0	0.608	5.80	0.258	60	0.0	0.450	3.18	0.142	60	0.500	1.374	30.38	1.353	60	0.0	0.478	3.59	0.160
	0.800	0.694	7.63	2.039		0.0	0.486	3.72	0.996		16.600	1.672	49.27	13.168		0.0	0.490	3.76	1.006
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.300	0.600	5.65	0.252	10	0.0	0.455	3.25	0.145	10	0.0	1.190	22.22	0.990	10	0.0	0.473	3.51	0.156
20	0.0	0.560	4.92	0.219	20	0.0	0.450	3.18	0.142	20	0.300	1.070	17.96	0.800	20	0.0	0.510	4.08	0.182
30	0.0	0.540	4.57	0.204	30	0.800	0.445	3.11	0.138	30	0.0	1.020	16.32	0.727	30	0.0	0.500	3.92	0.175
40	0.300	0.522	4.27	0.190	40	1.800	0.610	5.84	0.260	40	0.0	0.954	14.28	0.636	40	0.0	0.490	3.77	0.168
50	0.0	0.484	3.68	0.164	50	4.300	0.900	12.71	0.566	50	0.0	0.893	12.51	0.557	50	0.0	0.460	3.32	0.148
60	0.500	0.480	3.61	0.161	60	0.800	0.960	14.46	0.644	60	0.0	0.850	11.34	0.505	60	0.0	0.450	3.18	0.142
	1.100	0.531	4.45	1.190		7.700	0.637	7.09	1.895		0.300	0.996	15.77	4.215		0.0	0.480	3.63	0.971
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.490	3.77	0.168	10	1.000	0.954	14.28	0.636	10	0.0	0.834	10.91	0.486	10	0.0	0.458	3.29	0.147
20	1.500	0.517	4.19	0.187	20	1.000	1.120	19.68	0.877	20	0.0	0.790	9.79	0.436	20	0.0	0.480	3.61	0.161
30	0.800	0.560	4.92	0.219	30	3.500	1.010	16.01	0.713	30	0.0	0.768	9.25	0.412	30	0.0	0.500	3.92	0.175
40	0.300	0.590	5.46	0.243	40	3.000	1.060	17.63	0.785	40	0.0	0.730	8.36	0.372	40	0.0	0.480	3.61	0.161
50	0.0	0.562	4.96	0.221	50	1.000	1.030	16.65	0.741	50	0.0	0.720	8.13	0.362	50	0.0	0.440	3.04	0.135
60	0.0	0.525	4.32	0.193	60	1.500	1.010	16.01	0.713	60	0.0	0.694	7.56	0.337	60	0.0	0.427	2.86	0.127
	2.600	0.541	4.60	1.231		11.000	1.031	16.71	4.465		0.0	0.756	9.00	2.405		0.0	0.464	3.39	0.906
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.535	4.49	0.200	10	1.800	1.040	16.97	0.756	10	0.0	0.670	7.04	0.314	10	0.0	0.510	4.08	0.182
20	0.300	0.510	4.08	0.182	20	3.300	1.260	24.91	1.110	20	0.0	0.660	6.84	0.304	20	0.0	0.432	2.93	0.130
30	1.300	0.610	5.84	0.260	30	3.500	1.300	26.52	1.181	30	0.0	0.617	5.97	0.266	30	0.0	0.418	2.74	0.122
40	3.500	1.040	16.97	0.756	40	3.300	1.330	28.05	1.250	40	0.0	0.640	6.43	0.286	40	0.0	0.431	2.91	0.130
50	5.300	1.180	21.85	0.973	50	2.000	1.320	27.54	1.227	50	0.0	0.610	5.84	0.260	50	0.0	0.460	3.32	0.148
60	1.800	1.080	18.30	0.815	60	3.500	1.440	34.03	1.516	60	0.0	0.590	5.46	0.243	60	0.0	0.440	3.04	0.135
	12.200	0.826	11.92	3.186		17.400	1.282	26.34	7.040		0.0	0.631	6.26	1.673		0.0	0.448	3.17	0.847
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和54年10月20日(1979)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.411	2.65	0.118
20	0.0	0.440	3.04	0.135
30	0.0	0.400	2.51	0.112
40	0.0	0.400	2.51	0.112
50	0.0	0.400	2.51	0.112
60	0.0	0.401	2.52	0.112
	0.0	0.409	2.62	0.701
1:00				
10	0.0	0.409	2.63	0.117
20	0.0	0.460	3.32	0.148
30	0.0	0.400	2.51	0.112
40	0.0	0.380	2.27	0.101
50	0.0	0.390	2.39	0.106
60	0.0	0.390	2.39	0.106
	0.0	0.405	2.58	0.690
2:00				
10	0.0	0.390	2.39	0.106
20	0.0	0.380	2.27	0.101
30	0.0	0.450	3.18	0.142
40	0.0	0.400	2.51	0.112
50	0.0	0.374	2.19	0.098
60	0.0	0.381	2.28	0.101
	0.0	0.396	2.47	0.660
3:00				
10	0.0	0.380	2.27	0.101
20	0.0	0.390	2.39	0.106
30	0.0	0.410	2.64	0.117
40	0.0	0.405	2.57	0.115
50	0.0	0.390	2.39	0.106
60	0.0	0.390	2.39	0.106
	0.0	0.394	2.44	0.651
4:00				
10	0.0	0.400	2.51	0.112
20	0.0	0.391	2.40	0.107
30	0.0	0.365	2.09	0.093
40	0.0	0.361	2.05	0.091
50	0.0	0.361	2.05	0.091
60	0.0	0.361	2.05	0.091
	0.0	0.373	2.19	0.585
5:00				
10	0.0	0.361	2.05	0.091
20	0.0	0.360	2.03	0.091
30	0.0	0.377	2.23	0.099
40	0.0	0.353	1.95	0.087
50	0.0	0.420	2.77	0.123
60	0.0	0.360	2.03	0.091
	0.0	0.372	2.18	0.582
6:00				
10	0.0	0.355	1.98	0.088
20	0.0	0.353	1.95	0.087
30	0.0	0.373	2.18	0.097
40	0.0	0.350	1.92	0.086
50	0.0	0.345	1.87	0.083
60	0.0	0.342	1.84	0.082
	0.0	0.353	1.96	0.523
7:00				
10	0.0	0.340	1.81	0.081
20	0.0	0.342	1.84	0.082
30	0.0	0.335	1.76	0.078
40	0.0	0.331	1.72	0.077
50	0.0	0.330	1.71	0.076
60	0.0	0.330	1.71	0.076
	0.0	0.335	1.76	0.470
8:00				
10	0.0	0.330	1.71	0.076
20	0.0	0.330	1.71	0.076
30	0.0	0.330	1.71	0.076
40	0.0	0.330	1.71	0.076
50	0.0	0.330	1.71	0.076
60	0.0	0.337	1.78	0.079
	0.0	0.331	1.72	0.459
9:00				
10	0.0	0.334	1.75	0.078
20	0.0	0.334	1.75	0.078
30	0.0	0.347	1.89	0.084
40	0.0	0.360	2.03	0.091
50	0.0	0.341	1.82	0.081
60	0.0	0.363	2.07	0.092
	0.0	0.346	1.89	0.504
10:00				
10	0.0	0.349	1.91	0.085
20	0.0	0.390	2.39	0.106
30	0.0	0.360	2.03	0.091
40	0.0	0.353	1.95	0.087
50	0.0	0.373	2.18	0.097
60	0.0	0.337	1.78	0.079
	0.0	0.360	2.04	0.545
11:00				
10	0.0	0.331	1.72	0.077
20	0.0	0.327	1.68	0.075
30	0.0	0.326	1.67	0.074
40	0.0	0.335	1.76	0.078
50	0.0	0.350	1.92	0.086
60	0.0	0.340	1.81	0.081
	0.0	0.335	1.76	0.471
12:00				
10	0.0	0.329	1.70	0.076
20	0.0	0.327	1.68	0.075
30	0.0	0.323	1.64	0.073
40	0.0	0.340	1.81	0.081
50	0.0	0.331	1.72	0.077
60	0.0	0.322	1.63	0.072
	0.0	0.329	1.70	0.456
13:00				
10	0.0	0.320	1.61	0.072
20	0.0	0.318	1.59	0.071
30	0.0	0.317	1.58	0.070
40	0.0	0.315	1.56	0.069
50	0.0	0.340	1.81	0.081
60	0.0	0.375	2.21	0.098
	0.0	0.331	1.72	0.461
14:00				
10	0.0	0.330	1.71	0.076
20	0.0	0.346	1.88	0.084
30	0.0	0.370	2.15	0.096
40	0.0	0.370	2.15	0.096
50	0.0	0.337	1.78	0.079
60	0.0	0.380	2.27	0.101
	0.0	0.355	1.99	0.532
15:00				
10	0.0	0.323	1.64	0.073
20	0.0	0.318	1.59	0.071
30	0.0	0.340	1.81	0.081
40	0.0	0.360	2.03	0.091
50	0.0	0.329	1.70	0.076
60	0.0	0.317	1.58	0.070
	0.0	0.331	1.72	0.462
16:00				
10	0.0	0.317	1.58	0.070
20	0.0	0.318	1.59	0.071
30	0.0	0.320	1.61	0.072
40	0.0	0.370	2.15	0.096
50	0.0	0.320	1.61	0.072
60	0.0	0.310	1.51	0.067
	0.0	0.326	1.67	0.448
17:00				
10	0.0	0.310	1.51	0.067
20	0.0	0.310	1.51	0.067
30	0.0	0.307	1.48	0.066
40	0.0	0.300	1.41	0.063
50	0.0	0.300	1.41	0.063
60	0.0	0.300	1.41	0.063
	0.0	0.304	1.46	0.389
18:00				
10	0.0	0.300	1.41	0.063
20	0.0	0.300	1.41	0.063
30	0.0	0.300	1.41	0.063
40	0.0	0.320	1.51	0.072
50	0.0	0.318	1.59	0.071
60	0.0	0.320	1.61	0.072
	0.0	0.310	1.51	0.404
19:00				
10	0.0	0.300	1.41	0.063
20	0.0	0.302	1.43	0.064
30	0.0	0.340	1.81	0.081
40	0.0	0.309	1.50	0.067
50	0.0	0.320	1.61	0.072
60	0.0	0.305	1.46	0.065
	0.0	0.313	1.54	0.412
20:00				
10	0.0	0.300	1.41	0.063
20	0.0	0.300	1.41	0.063
30	0.0	0.295	1.36	0.061
40	0.0	0.295	1.36	0.061
50	0.0	0.292	1.34	0.060
60	0.0	0.288	1.30	0.058
	0.0	0.295	1.37	0.366
21:00				
10	0.0	0.299	1.40	0.062
20	0.0	0.298	1.39	0.062
30	0.0	0.298	1.39	0.062
40	0.0	0.298	1.39	0.062
50	0.0	0.298	1.39	0.062
60	0.0	0.298	1.39	0.062
	0.0	0.298	1.39	0.372
22:00				
10	0.0	0.300	1.41	0.063
20	0.0	0.292	1.34	0.060
30	0.0	0.290	1.32	0.059
40	0.0	0.298	1.39	0.062
50	0.0	0.284	1.27	0.056
60	0.0	0.280	1.23	0.055
	0.0	0.291	1.33	0.355
23:00				
10	0.0	0.278	1.21	0.054
20	0.0	0.295	1.36	0.061
30	0.0	0.280	1.23	0.055
40	0.0	0.280	1.23	0.055
50	0.0	0.285	1.27	0.057
60	0.0	0.278	1.21	0.054
	0.0	0.283	1.25	0.336
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和54年10月21日(1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.272	1.16	0.052	10	0.0	0.320	1.61	0.072	10	0.0	0.300	1.41	0.063	10	0.0	0.270	1.14	0.051
20	0.0	0.270	1.14	0.051	20	0.0	0.310	1.51	0.067	20	0.0	0.299	1.40	0.062	20	0.0	0.270	1.14	0.051
30	0.0	0.270	1.14	0.051	30	0.0	0.300	1.41	0.063	30	0.0	0.290	1.32	0.059	30	0.0	0.310	1.51	0.067
40	0.0	0.269	1.14	0.051	40	0.0	0.300	1.41	0.063	40	0.0	0.308	1.49	0.066	40	0.0	0.290	1.32	0.059
50	0.0	0.268	1.13	0.050	50	0.0	0.272	1.16	0.052	50	0.0	0.310	1.51	0.067	50	0.0	0.300	1.41	0.063
60	0.0	0.267	1.12	0.050	60	0.0	0.280	1.23	0.055	60	0.0	0.290	1.32	0.059	60	0.0	0.268	1.13	0.050
	0.0	0.269	1.14	0.305		0.0	0.297	1.39	0.372		0.0	0.299	1.41	0.376		0.0	0.285	1.28	0.341
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.265	1.10	0.049	10	0.0	0.300	1.41	0.063	10	0.0	0.300	1.41	0.063	10	0.0	0.279	1.22	0.054
20	0.0	0.263	1.09	0.048	20	0.0	0.300	1.41	0.063	20	0.0	0.312	1.53	0.068	20	0.0	0.287	1.29	0.058
30	0.0	0.262	1.08	0.048	30	0.0	0.295	1.36	0.061	30	0.0	0.288	1.30	0.058	30	0.0	0.289	1.31	0.058
40	0.0	0.263	1.09	0.048	40	0.0	0.300	1.41	0.063	40	0.0	0.270	1.14	0.051	40	0.0	0.273	1.17	0.052
50	0.0	0.267	1.12	0.050	50	0.0	0.305	1.46	0.065	50	0.0	0.292	1.34	0.060	50	0.0	0.269	1.14	0.051
60	0.0	0.265	1.10	0.049	60	0.0	0.300	1.41	0.063	60	0.0	0.257	1.04	0.046	60	0.0	0.290	1.32	0.059
	0.0	0.264	1.09	0.292		0.0	0.300	1.41	0.378		0.0	0.286	1.29	0.346		0.0	0.281	1.24	0.332
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.265	1.10	0.049	10	0.0	0.280	1.23	0.055	10	0.0	0.260	1.06	0.047	10	0.0	0.304	1.45	0.065
20	0.0	0.264	1.09	0.049	20	0.0	0.270	1.14	0.051	20	0.0	0.275	1.19	0.053	20	0.0	0.319	1.60	0.071
30	0.0	0.263	1.09	0.048	30	0.0	0.263	1.09	0.048	30	0.0	0.273	1.17	0.052	30	0.0	0.256	1.03	0.046
40	0.0	0.263	1.09	0.048	40	0.0	0.263	1.09	0.048	40	0.0	0.280	1.23	0.055	40	0.0	0.269	1.14	0.051
50	0.0	0.262	1.08	0.048	50	0.0	0.263	1.09	0.048	50	0.0	0.280	1.23	0.055	50	0.0	0.281	1.24	0.055
60	0.0	0.260	1.06	0.047	60	0.0	0.281	1.24	0.055	60	0.0	0.265	1.10	0.049	60	0.0	0.251	0.99	0.044
	0.0	0.263	1.08	0.289		0.0	0.270	1.14	0.305		0.0	0.272	1.16	0.311		0.0	0.280	1.24	0.332
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.260	1.06	0.047	10	0.0	0.273	1.17	0.052	10	0.0	0.265	1.10	0.049	10	0.0	0.251	0.99	0.044
20	0.0	0.260	1.06	0.047	20	0.0	0.295	1.36	0.061	20	0.0	0.275	1.19	0.053	20	0.0	0.251	0.99	0.044
30	0.0	0.330	1.71	0.076	30	0.0	0.292	1.34	0.060	30	0.0	0.280	1.23	0.055	30	0.0	0.251	0.99	0.044
40	0.0	0.300	1.41	0.063	40	0.0	0.300	1.41	0.063	40	0.0	0.287	1.29	0.058	40	0.0	0.256	1.03	0.046
50	0.0	0.300	1.41	0.063	50	0.0	0.300	1.41	0.063	50	0.0	0.290	1.32	0.059	50	0.0	0.248	0.96	0.043
60	0.0	0.360	2.03	0.091	60	0.0	0.315	1.56	0.069	60	0.0	0.256	1.03	0.046	60	0.0	0.248	0.96	0.043
	0.0	0.302	1.45	0.387		0.0	0.296	1.38	0.368		0.0	0.275	1.19	0.320		0.0	0.251	0.99	0.264
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.340	1.81	0.081	10	0.0	0.280	1.23	0.055	10	0.0	0.257	1.04	0.046	10	0.0	0.248	0.96	0.043
20	0.0	0.320	1.61	0.072	20	0.0	0.290	1.32	0.059	20	0.0	0.263	1.09	0.048	20	0.0	0.248	0.96	0.043
30	0.0	0.300	1.41	0.063	30	0.0	0.300	1.41	0.063	30	0.0	0.254	1.01	0.045	30	0.0	0.248	0.96	0.043
40	0.0	0.360	2.03	0.091	40	0.0	0.283	1.26	0.056	40	0.0	0.262	1.08	0.048	40	0.0	0.246	0.95	0.042
50	0.0	0.330	1.71	0.076	50	0.0	0.320	1.61	0.072	50	0.0	0.253	1.00	0.045	50	0.0	0.246	0.95	0.042
60	0.0	0.267	1.12	0.050	60	0.0	0.300	1.41	0.063	60	0.0	0.248	0.96	0.043	60	0.0	0.246	0.95	0.042
	0.0	0.319	1.62	0.433		0.0	0.295	1.37	0.368		0.0	0.256	1.03	0.275		0.0	0.247	0.96	0.255
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.320	1.61	0.072	10	0.0	0.290	1.32	0.059	10	0.0	0.248	0.96	0.043	10	0.0	0.245	0.94	0.042
20	0.0	0.295	1.36	0.061	20	0.0	0.310	1.51	0.067	20	0.0	0.268	1.13	0.050	20	0.0	0.245	0.94	0.042
30	0.0	0.295	1.36	0.061	30	0.0	0.300	1.41	0.063	30	0.0	0.279	1.22	0.054	30	0.0	0.245	0.94	0.042
40	0.0	0.320	1.61	0.072	40	0.0	0.315	1.56	0.069	40	0.0	0.287	1.29	0.058	40	0.0	0.245	0.94	0.042
50	0.0	0.310	1.51	0.067	50	0.0	0.302	1.43	0.064	50	0.0	0.260	1.06	0.047	50	0.0	0.245	0.94	0.042
60	0.0	0.307	1.48	0.066	60	0.0	0.300	1.41	0.063	60	0.0	0.275	1.19	0.053	60	0.0	0.245	0.94	0.042
	0.0	0.308	1.49	0.399		0.0	0.303	1.44	0.385		0.0	0.269	1.14	0.305		0.0	0.245	0.94	0.252
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

別　　所

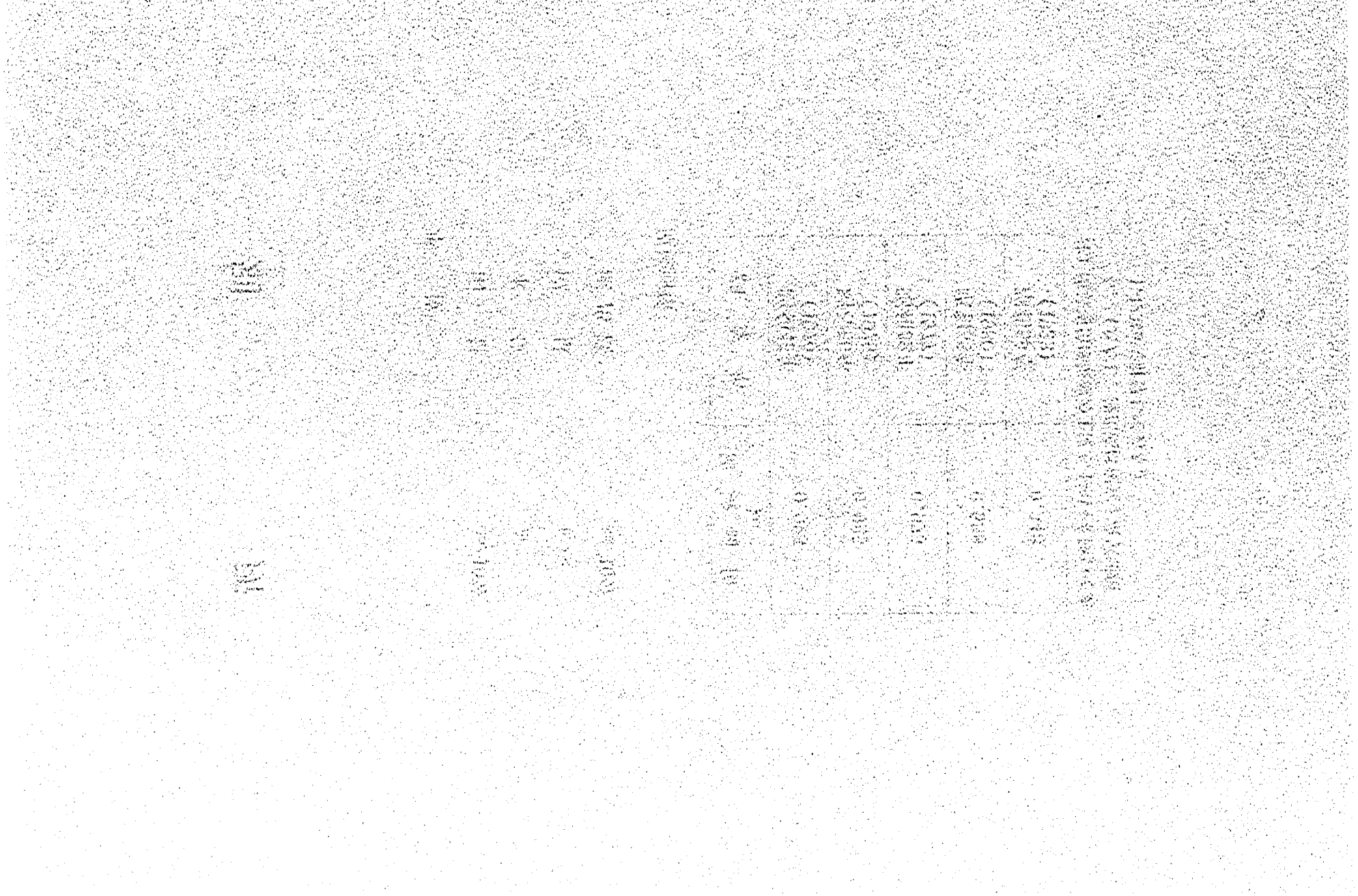
単　位

雨　量	mm/10分
水　位	m
流　量	m³/s
流出高	mm/10分

流域面積

調　査　年	流域面積 km²
昭和45年 (1970)	0.925
昭和50年 (1975)	0.925
昭和52年 (1977)	0.925
昭和55年 (1980)	0.588
昭和58年 (1983)	0.348

注）流域面積は築池の上流0.198km²を除いてある。（ただし、流出高は便宜上流域面積1.123km²で計算してある。）



多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 45年 6月 30日 (1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
17:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	0.0	0.543	0.011	0.006
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.545	0.013	0.041
20:00				
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.545	0.013	0.042
21:00				
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.500	0.545	0.013	0.007
	0.500	0.545	0.013	0.042
22:00				
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.500	0.545	0.013	0.007
	0.500	0.545	0.013	0.042
23:00				
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	1.000	0.545	0.013	0.007
40	0.500	0.545	0.013	0.007
50	1.000	0.545	0.013	0.007
60	1.000	0.550	0.017	0.009
	3.500	0.546	0.014	0.044
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和45年 7月 1日(1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	2.500	0.555	0.022	0.012	10	1.000	0.615	0.123	0.066	10	0.0	0.745	0.460	0.246	10	0.500	0.845	0.786	0.420
20	1.500	0.560	0.028	0.015	20	1.000	0.615	0.123	0.066	20	0.0	0.740	0.445	0.238	20	0.500	0.840	0.769	0.411
30	0.500	0.560	0.028	0.015	30	2.000	0.620	0.134	0.072	30	0.0	0.730	0.416	0.222	30	0.500	0.830	0.734	0.392
40	0.500	0.565	0.034	0.018	40	1.000	0.625	0.145	0.078	40	0.0	0.725	0.402	0.215	40	0.500	0.820	0.700	0.374
50	0.0	0.570	0.041	0.022	50	0.500	0.640	0.183	0.098	50	0.0	0.720	0.387	0.207	50	0.500	0.815	0.683	0.365
60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	2.000	0.650	0.207	0.110	60	0.0	0.715	0.373	0.199	60	0.0	0.810	0.666	0.356
	5.000	0.563	0.032	0.104		7.500	0.627	0.152	0.490		0.0	0.729	0.414	1.327		2.500	0.827	0.723	2.318
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022	10	2.500	0.660	0.230	0.123	10	0.0	0.710	0.359	0.192	10	0.500	0.800	0.633	0.338
20	0.0	0.570	0.041	0.022	20	2.500	0.670	0.255	0.136	20	0.0	0.705	0.346	0.185	20	0.500	0.800	0.633	0.338
30	0.0	0.570	0.041	0.022	30	2.500	0.695	0.319	0.170	30	0.0	0.700	0.332	0.177	30	0.500	0.800	0.633	0.338
40	0.500	0.570	0.041	0.022	40	4.000	0.720	0.387	0.207	40	0.500	0.695	0.319	0.170	40	0.500	0.795	0.616	0.329
50	0.0	0.570	0.041	0.022	50	2.500	0.750	0.475	0.254	50	0.0	0.695	0.319	0.170	50	0.0	0.790	0.600	0.321
60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	3.000	0.780	0.568	0.303	60	1.500	0.695	0.319	0.170	60	1.000	0.790	0.600	0.321
	0.500	0.570	0.041	0.132		17.000	0.712	0.372	1.193		2.000	0.700	0.332	1.066		3.000	0.796	0.619	1.985
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018	10	3.000	0.820	0.700	0.374	10	2.500	0.700	0.332	0.177	10	0.0	0.785	0.584	0.312
20	0.0	0.565	0.034	0.018	20	2.500	0.850	0.804	0.430	20	2.500	0.720	0.387	0.207	20	0.0	0.780	0.568	0.303
30	0.0	0.565	0.034	0.018	30	3.000	0.885	0.932	0.498	30	1.000	0.745	0.460	0.246	30	0.0	0.775	0.552	0.295
40	0.0	0.565	0.034	0.018	40	5.000	0.915	1.045	0.559	40	1.500	0.760	0.505	0.270	40	0.500	0.770	0.536	0.287
50	0.0	0.565	0.034	0.018	50	2.500	0.940	1.143	0.611	50	1.500	0.775	0.552	0.295	50	0.0	0.765	0.521	0.278
60	0.500	0.560	0.028	0.015	60	2.000	0.950	1.183	0.632	60	1.500	0.790	0.600	0.321	60	0.0	0.760	0.505	0.270
	0.500	0.564	0.033	0.105		18.000	0.893	0.968	3.104		10.500	0.748	0.473	1.516		0.500	0.772	0.544	1.745
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015	10	2.000	0.940	1.143	0.611	10	1.500	0.800	0.633	0.338	10	0.0	0.755	0.490	0.262
20	0.0	0.560	0.028	0.015	20	1.000	0.920	1.065	0.569	20	1.000	0.800	0.633	0.338	20	0.0	0.755	0.490	0.262
30	0.500	0.560	0.028	0.015	30	1.000	0.895	0.969	0.518	30	1.000	0.805	0.649	0.347	30	0.0	0.750	0.475	0.254
40	0.500	0.560	0.028	0.015	40	0.500	0.885	0.932	0.498	40	0.500	0.805	0.649	0.347	40	0.500	0.745	0.460	0.246
50	0.0	0.560	0.028	0.015	50	0.500	0.875	0.895	0.478	50	0.500	0.795	0.616	0.329	50	0.0	0.745	0.460	0.246
60	0.500	0.560	0.028	0.015	60	0.0	0.855	0.822	0.439	60	0.500	0.790	0.600	0.321	60	0.0	0.740	0.445	0.238
	1.500	0.560	0.028	0.090		5.000	0.895	0.971	3.113		5.000	0.799	0.630	2.020		0.500	0.748	0.470	1.508
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	2.000	0.565	0.034	0.018	10	0.500	0.840	0.769	0.411	10	1.000	0.790	0.600	0.321	10	0.0	0.740	0.445	0.238
20	1.500	0.570	0.041	0.022	20	0.0	0.830	0.734	0.392	20	0.500	0.790	0.600	0.321	20	0.0	0.735	0.430	0.230
30	0.500	0.580	0.056	0.030	30	0.500	0.820	0.700	0.374	30	1.000	0.790	0.600	0.321	30	0.500	0.735	0.430	0.230
40	0.500	0.585	0.064	0.034	40	1.000	0.810	0.666	0.356	40	1.500	0.790	0.600	0.321	40	0.0	0.730	0.416	0.222
50	2.000	0.595	0.082	0.044	50	1.000	0.805	0.649	0.347	50	1.000	0.795	0.616	0.329	50	0.0	0.730	0.416	0.222
60	1.500	0.595	0.082	0.044	60	0.500	0.800	0.633	0.338	60	1.500	0.800	0.633	0.338	60	0.0	0.730	0.416	0.222
	8.000	0.582	0.060	0.192		3.500	0.817	0.692	2.218		6.500	0.792	0.608	1.951		0.500	0.733	0.425	1.364
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	2.000	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.790	0.600	0.321	10	2.000	0.810	0.666	0.356	10	0.0	0.725	0.402	0.215
20	0.500	0.605	0.102	0.054	20	0.500	0.780	0.568	0.303	20	2.000	0.820	0.700	0.374	20	0.0	0.725	0.402	0.215
30	0.0	0.615	0.123	0.066	30	0.0	0.770	0.536	0.287	30	1.500	0.835	0.751	0.401	30	0.500	0.725	0.402	0.215
40	0.500	0.615	0.123	0.066	40	0.500	0.760	0.505	0.270	40	1.000	0.850	0.804	0.430	40	0.0	0.720	0.387	0.207
50	0.500	0.615	0.123	0.066	50	0.500	0.755	0.490	0.262	50	1.000	0.850	0.804	0.430	50	0.500	0.720	0.387	0.207
60	0.500	0.615	0.123	0.066	60	0.500	0.750	0.475	0.254	60	1.000	0.850	0.804	0.430	60	0.0	0.720	0.387	0.207
	4.000	0.611	0.114	0.367		2.000	0.767	0.529	1.697		8.500	0.836	0.755	2.421		1.000	0.722	0.394	1.266
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 45年 7月 2日 (1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.720	0.387	0.207
20	0.0	0.720	0.387	0.207
30	0.500	0.720	0.387	0.207
40	0.0	0.720	0.387	0.207
50	0.500	0.720	0.387	0.207
60	0.0	0.720	0.387	0.207
	1.500	0.720	0.387	1.242
1:00				
10	0.500	0.720	0.387	0.207
20	0.0	0.720	0.387	0.207
30	0.500	0.720	0.387	0.207
40	0.0	0.720	0.387	0.207
50	0.0	0.715	0.373	0.199
60	0.0	0.715	0.373	0.199
	1.000	0.718	0.382	1.226
2:00				
10	0.500	0.715	0.373	0.199
20	0.0	0.715	0.373	0.199
30	0.500	0.715	0.373	0.199
40	0.0	0.710	0.359	0.192
50	0.0	0.710	0.359	0.192
60	0.0	0.710	0.359	0.192
	1.000	0.712	0.366	1.173
3:00				
10	0.0	0.710	0.359	0.192
20	0.0	0.710	0.359	0.192
30	0.0	0.715	0.373	0.199
40	0.500	0.705	0.346	0.185
50	0.0	0.705	0.346	0.185
60	0.0	0.705	0.346	0.185
	0.500	0.708	0.355	1.138
4:00				
10	0.0	0.700	0.332	0.177
20	0.0	0.700	0.332	0.177
30	0.0	0.700	0.332	0.177
40	0.0	0.700	0.332	0.177
50	0.0	0.700	0.332	0.177
60	0.0	0.695	0.319	0.170
	0.0	0.699	0.330	1.055
5:00				
10	0.0	0.695	0.319	0.170
20	0.0	0.695	0.319	0.170
30	0.0	0.695	0.319	0.170
40	0.0	0.695	0.319	0.170
50	0.0	0.690	0.306	0.163
60	0.0	0.690	0.306	0.163
	0.0	0.693	0.315	1.006
6:00				
10	0.0	0.690	0.306	0.163
20	0.0	0.690	0.306	0.163
30	0.0	0.690	0.306	0.163
40	0.0	0.685	0.293	0.156
50	0.0	0.685	0.293	0.156
60	0.0	0.685	0.293	0.156
	0.0	0.687	0.299	0.957
7:00				
10	0.0	0.685	0.293	0.156
20	0.0	0.680	0.280	0.149
30	0.0	0.680	0.280	0.149
40	0.0	0.680	0.280	0.149
50	0.0	0.680	0.280	0.149
60	0.0	0.675	0.267	0.143
	0.0	0.680	0.280	0.895
8:00				
10	0.0	0.675	0.267	0.143
20	0.0	0.675	0.267	0.143
30	0.0	0.675	0.267	0.143
40	0.0	0.675	0.267	0.143
50	0.0	0.675	0.267	0.143
60	0.0	0.675	0.267	0.143
	0.0	0.675	0.267	0.858
9:00				
10	0.0	0.675	0.267	0.143
20	0.0	0.675	0.267	0.143
30	0.0	0.675	0.267	0.143
40	0.0	0.670	0.255	0.136
50	0.0	0.670	0.255	0.136
60	0.0	0.670	0.255	0.136
	0.0	0.672	0.261	0.837
10:00				
10	0.0	0.670	0.255	0.136
20	0.0	0.670	0.255	0.136
30	0.0	0.670	0.255	0.136
40	0.0	0.670	0.255	0.136
50	0.0	0.670	0.255	0.136
60	0.0	0.670	0.255	0.136
	0.0	0.670	0.255	0.816
11:00				
10	0.0	0.668	0.248	0.133
20	0.0	0.665	0.242	0.129
30	0.0	0.665	0.242	0.129
40	0.0	0.665	0.242	0.129
50	0.0	0.665	0.242	0.129
60	0.0	0.665	0.242	0.129
	0.0	0.665	0.243	0.778
12:00				
10	0.0	0.665	0.242	0.129
20	0.0	0.665	0.242	0.129
30	0.0	0.665	0.242	0.129
40	0.0	0.665	0.242	0.129
50	0.0	0.665	0.242	0.129
60	0.0	0.665	0.242	0.129
	0.500	0.665	0.242	0.774
13:00				
10	0.0	0.665	0.242	0.129
20	0.0	0.665	0.242	0.129
30	0.0	0.665	0.242	0.129
40	0.0	0.665	0.242	0.129
50	0.0	0.665	0.242	0.129
60	0.0	0.665	0.242	0.129
	0.0	0.665	0.242	0.774
14:00				
10	0.0	0.664	0.240	0.128
20	0.0	0.663	0.238	0.127
30	0.0	0.663	0.236	0.126
40	0.0	0.662	0.234	0.125
50	0.0	0.661	0.232	0.124
60	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.0	0.662	0.235	0.753
15:00				
10	0.0	0.660	0.230	0.123
20	0.0	0.660	0.230	0.123
30	0.0	0.660	0.230	0.123
40	0.0	0.660	0.230	0.123
50	0.0	0.660	0.230	0.123
60	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.0	0.660	0.230	0.738
16:00				
10	0.0	0.660	0.230	0.123
20	0.0	0.660	0.230	0.123
30	0.0	0.660	0.230	0.123
40	0.500	0.660	0.230	0.123
50	0.0	0.660	0.230	0.123
60	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.500	0.660	0.230	0.738
17:00				
10	0.0	0.659	0.228	0.122
20	0.0	0.658	0.226	0.121
30	0.0	0.657	0.224	0.120
40	0.0	0.657	0.222	0.119
50	0.0	0.656	0.220	0.118
60	0.0	0.655	0.218	0.117
	0.0	0.657	0.223	0.717
18:00				
10	0.0	0.654	0.216	0.116
20	0.0	0.653	0.214	0.115
30	0.0	0.652	0.212	0.113
40	0.0	0.652	0.210	0.112
50	0.0	0.651	0.209	0.111
60	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.652	0.211	0.677
19:00				
10	0.0	0.650	0.207	0.110
20	0.0	0.650	0.207	0.110
30	0.0	0.650	0.207	0.110
40	0.0	0.650	0.207	0.110
50	0.0	0.650	0.207	0.110
60	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.650	0.207	0.660
20:00				
10	0.0	0.650	0.207	0.110
20	0.0	0.650	0.207	0.110
30	0.0	0.650	0.207	0.110
40	0.0	0.650	0.207	0.110
50	0.0	0.650	0.207	0.110
60	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.650	0.207	0.660
21:00				
10	0.0	0.650	0.207	0.110
20	0.0	0.650	0.207	0.110
30	0.0	0.650	0.207	0.110
40	0.0	0.650	0.207	0.110
50	0.0	0.650	0.207	0.110
60	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.650	0.207	0.660
22:00				
10	0.0	0.650	0.207	0.110
20	0.0	0.650	0.207	0.110
30	0.0	0.650	0.207	0.110
40	0.0	0.650	0.207	0.110
50	0.0	0.650	0.207	0.110
60	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.650	0.207	0.660
23:00				
10	0.0	0.651	0.209	0.111
20	0.0	0.652	0.210	0.112
30	2.000	0.652	0.212	0.113
40	0.500	0.653	0.214	0.115
50	0.500	0.654	0.216	0.116
60	0.0	0.655	0.218	0.117
	3.000	0.653	0.213	0.684
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和45年 7月 3日 (1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.655	0.218	0.117	10	0.0	0.642	0.189	0.101	10	0.0	0.629	0.155	0.083	10	0.0	0.619	0.132	0.071
20	0.0	0.655	0.218	0.117	20	0.0	0.640	0.183	0.098	20	0.0	0.628	0.153	0.082	20	0.0	0.618	0.130	0.070
30	0.0	0.655	0.218	0.117	30	0.0	0.640	0.183	0.098	30	0.0	0.627	0.151	0.081	30	0.0	0.618	0.128	0.069
40	0.0	0.655	0.218	0.117	40	0.0	0.640	0.183	0.098	40	0.0	0.627	0.149	0.080	40	0.0	0.617	0.126	0.068
50	0.0	0.655	0.218	0.117	50	0.0	0.640	0.183	0.098	50	0.0	0.626	0.147	0.079	50	0.0	0.616	0.125	0.067
60	0.0	0.655	0.218	0.117	60	0.0	0.640	0.183	0.098	60	0.0	0.625	0.145	0.078	60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.655	0.218	0.702		0.0	0.640	0.184	0.591		0.0	0.627	0.150	0.483		0.0	0.617	0.127	0.611
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.654	0.215	0.115	10	0.0	0.635	0.170	0.091	10	0.0	0.625	0.145	0.078	10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.652	0.212	0.113	20	0.0	0.630	0.158	0.084	20	0.0	0.625	0.145	0.078	20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.651	0.209	0.112	30	0.0	0.632	0.164	0.087	30	0.0	0.625	0.145	0.078	30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.650	0.207	0.110	40	0.0	0.635	0.170	0.091	40	0.0	0.625	0.145	0.078	40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.650	0.207	0.110	50	0.0	0.635	0.170	0.091	50	0.0	0.625	0.145	0.078	50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.650	0.207	0.110	60	0.0	0.635	0.170	0.091	60	0.0	0.625	0.145	0.078	60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.651	0.209	0.670		0.0	0.634	0.167	0.535		0.0	0.625	0.145	0.468		0.0	0.615	0.123	0.396
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.650	0.207	0.110	10	0.0	0.635	0.170	0.091	10	0.0	0.625	0.145	0.078	10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.650	0.207	0.110	20	0.0	0.635	0.170	0.091	20	0.0	0.625	0.145	0.078	20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.650	0.207	0.110	30	0.0	0.635	0.170	0.091	30	0.0	0.625	0.145	0.078	30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.650	0.207	0.110	40	0.0	0.635	0.170	0.091	40	0.0	0.625	0.145	0.078	40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.650	0.207	0.110	50	0.0	0.635	0.170	0.091	50	0.0	0.625	0.145	0.078	50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.650	0.207	0.110	60	0.0	0.635	0.170	0.091	60	0.0	0.625	0.145	0.078	60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.650	0.207	0.660		0.0	0.635	0.170	0.546		0.0	0.625	0.145	0.468		0.0	0.615	0.123	0.396
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.650	0.207	0.110	10	0.0	0.632	0.164	0.087	10	0.0	0.625	0.145	0.078	10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.650	0.207	0.110	20	0.0	0.630	0.158	0.084	20	0.0	0.625	0.145	0.078	20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.650	0.207	0.110	30	0.0	0.630	0.158	0.084	30	0.0	0.625	0.145	0.078	30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.650	0.207	0.110	40	0.0	0.630	0.158	0.084	40	0.0	0.625	0.145	0.078	40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.650	0.207	0.110	50	0.0	0.630	0.158	0.084	50	0.0	0.625	0.145	0.078	50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.650	0.207	0.110	60	0.0	0.630	0.158	0.084	60	0.0	0.625	0.145	0.078	60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.650	0.207	0.660		0.0	0.630	0.159	0.507		0.0	0.625	0.145	0.468		0.0	0.615	0.123	0.396
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.649	0.205	0.109	10	0.0	0.630	0.158	0.084	10	0.0	0.623	0.140	0.075	10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.648	0.203	0.108	20	0.0	0.630	0.158	0.084	20	0.0	0.620	0.134	0.072	20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.647	0.201	0.107	30	0.0	0.630	0.158	0.084	30	0.0	0.620	0.134	0.072	30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.647	0.199	0.106	40	0.0	0.630	0.158	0.084	40	0.0	0.620	0.134	0.072	40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.646	0.197	0.105	50	0.0	0.630	0.158	0.084	50	0.0	0.620	0.134	0.072	50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.645	0.195	0.104	60	0.0	0.630	0.158	0.084	60	0.0	0.620	0.134	0.072	60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.647	0.200	0.639		0.0	0.630	0.158	0.504		0.0	0.620	0.135	0.435		0.0	0.615	0.123	0.396
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.645	0.195	0.104	10	0.0	0.630	0.158	0.084	10	0.0	0.620	0.134	0.072	10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.645	0.195	0.104	20	0.0	0.630	0.158	0.084	20	0.0	0.620	0.134	0.072	20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.645	0.195	0.104	30	0.0	0.630	0.158	0.084	30	0.0	0.620	0.134	0.072	30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.645	0.195	0.104	40	0.0	0.630	0.158	0.084	40	0.0	0.620	0.134	0.072	40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.645	0.195	0.104	50	0.0	0.630	0.158	0.084	50	0.0	0.620	0.134	0.072	50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.645	0.195	0.104	60	0.0	0.630	0.158	0.084	60	0.0	0.620	0.134	0.072	60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.645	0.195	0.624		0.0	0.630	0.158	0.504		0.0	0.620	0.134	0.432		0.0	0.615	0.123	0.396
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和45年 7月 4日(1970)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.615	0.123	0.066	10	0.0	0.609	0.110	0.059	10	0.0	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.594	0.080	0.043
20	0.0	0.615	0.123	0.066	20	0.0	0.608	0.108	0.058	20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.593	0.079	0.042
30	0.0	0.615	0.123	0.066	30	0.0	0.608	0.107	0.057	30	0.0	0.600	0.092	0.049	30	0.0	0.592	0.077	0.041
40	0.0	0.615	0.123	0.066	40	0.0	0.607	0.105	0.056	40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	0.0	0.592	0.076	0.041
50	0.0	0.615	0.123	0.066	50	0.0	0.606	0.103	0.055	50	0.0	0.600	0.092	0.049	50	0.0	0.591	0.074	0.040
60	0.0	0.615	0.123	0.066	60	0.0	0.605	0.102	0.054	60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.615	0.123	0.396		0.0	0.607	0.106	0.339		0.0	0.600	0.092	0.294		0.0	0.592	0.076	0.246
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.615	0.123	0.066	10	0.0	0.605	0.102	0.054	10	0.0	0.598	0.087	0.046	10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.615	0.123	0.066	20	0.0	0.605	0.102	0.054	20	0.0	0.595	0.082	0.044	20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.615	0.123	0.066	30	0.0	0.605	0.102	0.054	30	0.0	0.595	0.082	0.044	30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.615	0.123	0.066	40	0.0	0.605	0.102	0.054	40	0.0	0.595	0.082	0.044	40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.615	0.123	0.066	50	0.0	0.605	0.102	0.054	50	0.0	0.595	0.082	0.044	50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.615	0.123	0.066	60	0.0	0.605	0.102	0.054	60	0.0	0.595	0.082	0.044	60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.615	0.123	0.396		0.0	0.605	0.102	0.324		0.0	0.595	0.083	0.266		0.0	0.590	0.073	0.234
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.614	0.121	0.065	10	0.0	0.605	0.102	0.054	10	0.0	0.595	0.082	0.044	10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.613	0.119	0.064	20	0.0	0.605	0.102	0.054	20	0.0	0.595	0.082	0.044	20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.613	0.117	0.063	30	0.0	0.605	0.102	0.054	30	0.0	0.595	0.082	0.044	30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.612	0.115	0.062	40	0.0	0.605	0.102	0.054	40	0.0	0.595	0.082	0.044	40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.611	0.114	0.061	50	0.0	0.605	0.102	0.054	50	0.0	0.595	0.082	0.044	50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.610	0.112	0.060	60	0.0	0.605	0.102	0.054	60	0.0	0.595	0.082	0.044	60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.612	0.116	0.375		0.0	0.605	0.102	0.324		0.0	0.595	0.082	0.264		0.0	0.590	0.073	0.234
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.610	0.112	0.060	10	0.0	0.605	0.102	0.054	10	0.0	0.595	0.082	0.044	10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.610	0.112	0.060	20	0.0	0.605	0.102	0.054	20	0.0	0.595	0.082	0.044	20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.610	0.112	0.060	30	0.0	0.605	0.102	0.054	30	0.0	0.595	0.082	0.044	30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.610	0.112	0.060	40	0.0	0.605	0.102	0.054	40	0.0	0.595	0.082	0.044	40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.610	0.112	0.060	50	0.0	0.605	0.102	0.054	50	0.0	0.595	0.082	0.044	50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.610	0.112	0.060	60	0.0	0.605	0.102	0.054	60	0.0	0.595	0.082	0.044	60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.610	0.112	0.360		0.0	0.605	0.102	0.324		0.0	0.595	0.082	0.264		0.0	0.590	0.073	0.234
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.610	0.112	0.060	10	0.0	0.604	0.099	0.053	10	0.0	0.595	0.082	0.044	10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.610	0.112	0.060	20	0.0	0.603	0.096	0.052	20	0.0	0.595	0.082	0.044	20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.610	0.112	0.060	30	0.0	0.601	0.094	0.050	30	0.0	0.595	0.082	0.044	30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.610	0.112	0.060	40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	0.0	0.595	0.082	0.044	40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.610	0.112	0.060	50	0.0	0.600	0.092	0.049	50	0.0	0.595	0.082	0.044	50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.610	0.112	0.060	60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.595	0.082	0.044	60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.610	0.112	0.360		0.0	0.601	0.094	0.302		0.0	0.595	0.082	0.264		0.0	0.590	0.073	0.234
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.610	0.112	0.060	10	0.0	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.595	0.082	0.044	10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.610	0.112	0.060	20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.595	0.082	0.044	20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.610	0.112	0.060	30	0.0	0.600	0.092	0.049	30	0.0	0.595	0.082	0.044	30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.610	0.112	0.060	40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	0.0	0.595	0.082	0.044	40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.610	0.112	0.060	50	0.0	0.600	0.092	0.049	50	0.0	0.595	0.082	0.044	50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.610	0.112	0.060	60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.595	0.082	0.044	60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.610	0.112	0.360		0.0	0.600	0.092	0.294		0.0	0.595	0.082	0.264		0.0	0.590	0.073	0.234
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和45年11月18日(1970)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
5:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
6:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.500	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.500	0.530	0.003	0.001
60	0.500	0.530	0.003	0.001
	1.500	0.530	0.003	0.006
7:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.500	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.500	0.530	0.003	0.006
8:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
9:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
10:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
11:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
12:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
13:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
14:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
15:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
16:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
17:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
18:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
19:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
20:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
21:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.500	0.530	0.003	0.001
	0.500	0.530	0.003	0.006
22:00				
10	0.500	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.500	0.530	0.003	0.001
40	1.000	0.530	0.003	0.001
50	2.000	0.530	0.003	0.001
60	0.500	0.535	0.005	0.003
	4.500	0.531	0.003	0.008
23:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.500	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.500	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	1.000	0.547	0.015	0.050
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和45年11月19日(1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	2.000	0.555	0.022	0.012	10	0.0	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.565	0.034	0.018	10	0.500	0.620	0.134	0.072
20	1.000	0.560	0.028	0.015	20	1.000	0.600	0.092	0.049	20	1.000	0.565	0.034	0.018	20	0.0	0.620	0.134	0.072
30	0.500	0.560	0.028	0.015	30	0.0	0.600	0.092	0.049	30	0.500	0.570	0.041	0.022	30	0.500	0.620	0.134	0.072
40	0.500	0.565	0.034	0.018	40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	0.500	0.570	0.041	0.022	40	0.0	0.620	0.134	0.072
50	0.0	0.570	0.041	0.022	50	0.0	0.600	0.092	0.049	50	0.0	0.570	0.041	0.022	50	0.500	0.620	0.134	0.072
60	0.500	0.575	0.048	0.026	60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.500	0.575	0.048	0.026	60	0.0	0.620	0.134	0.072
	4.500	0.564	0.033	0.108		1.000	0.600	0.092	0.294		2.500	0.569	0.040	0.128		1.500	0.620	0.134	0.432
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030	10	0.0	0.600	0.092	0.049	10	1.000	0.575	0.048	0.026	10	0.500	0.620	0.134	0.072
20	0.500	0.580	0.056	0.030	20	0.0	0.595	0.082	0.044	20	1.000	0.580	0.056	0.030	20	1.000	0.620	0.134	0.072
30	0.0	0.580	0.056	0.030	30	0.0	0.595	0.082	0.044	30	0.500	0.585	0.064	0.034	30	1.000	0.625	0.145	0.078
40	0.500	0.575	0.048	0.026	40	0.500	0.590	0.073	0.039	40	0.0	0.590	0.073	0.039	40	1.000	0.620	0.134	0.072
50	0.0	0.575	0.048	0.026	50	0.0	0.590	0.073	0.039	50	0.500	0.595	0.082	0.044	50	1.000	0.620	0.134	0.072
60	0.0	0.575	0.048	0.026	60	0.0	0.590	0.073	0.039	60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	1.000	0.625	0.145	0.078
	1.000	0.577	0.052	0.168		0.500	0.593	0.079	0.254		3.000	0.587	0.069	0.222		5.500	0.622	0.138	0.444
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.575	0.048	0.026	10	0.0	0.585	0.064	0.034	10	0.500	0.600	0.092	0.049	10	1.000	0.630	0.158	0.084
20	1.000	0.570	0.041	0.022	20	0.0	0.585	0.064	0.034	20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	2.000	0.635	0.170	0.091
30	0.500	0.570	0.041	0.022	30	0.0	0.585	0.064	0.034	30	0.500	0.600	0.092	0.049	30	1.500	0.650	0.207	0.110
40	0.500	0.570	0.041	0.022	40	0.0	0.580	0.056	0.030	40	0.500	0.600	0.092	0.049	40	1.000	0.660	0.230	0.123
50	0.500	0.570	0.041	0.022	50	0.0	0.580	0.056	0.030	50	0.0	0.600	0.092	0.049	50	2.000	0.675	0.267	0.143
60	0.0	0.575	0.048	0.026	60	0.0	0.580	0.056	0.030	60	1.000	0.605	0.102	0.054	60	1.000	0.685	0.293	0.156
	3.000	0.572	0.043	0.140		0.0	0.582	0.060	0.192		2.500	0.601	0.094	0.299		8.500	0.656	0.221	0.707
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026	10	0.0	0.575	0.048	0.026	10	0.0	0.605	0.102	0.054	10	0.500	0.695	0.319	0.170
20	0.0	0.575	0.048	0.026	20	0.0	0.575	0.048	0.026	20	0.0	0.605	0.102	0.054	20	0.500	0.695	0.319	0.170
30	0.0	0.575	0.048	0.026	30	0.0	0.575	0.048	0.026	30	0.500	0.610	0.112	0.060	30	0.500	0.695	0.319	0.170
40	0.0	0.575	0.048	0.026	40	0.0	0.575	0.048	0.026	40	0.0	0.610	0.112	0.060	40	0.500	0.690	0.306	0.163
50	0.0	0.575	0.048	0.026	50	0.0	0.575	0.048	0.026	50	0.500	0.610	0.112	0.060	50	1.000	0.685	0.293	0.156
60	0.0	0.575	0.048	0.026	60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	0.0	0.610	0.112	0.060	60	1.000	0.685	0.293	0.156
	0.0	0.575	0.048	0.156		0.0	0.574	0.047	0.152		1.000	0.608	0.109	0.348		4.000	0.691	0.308	0.985
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022	10	0.0	0.570	0.041	0.022	10	0.500	0.610	0.112	0.060	10	0.500	0.685	0.293	0.156
20	0.0	0.570	0.041	0.022	20	0.0	0.570	0.041	0.022	20	0.500	0.610	0.112	0.060	20	1.000	0.685	0.293	0.156
30	0.500	0.570	0.041	0.022	30	0.500	0.570	0.041	0.022	30	0.500	0.610	0.112	0.060	30	0.500	0.685	0.293	0.156
40	1.500	0.570	0.041	0.022	40	0.0	0.570	0.041	0.022	40	0.500	0.610	0.112	0.060	40	0.500	0.685	0.293	0.156
50	1.500	0.570	0.041	0.022	50	0.0	0.570	0.041	0.022	50	0.500	0.615	0.123	0.066	50	0.500	0.685	0.293	0.156
60	0.500	0.570	0.041	0.022	60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	0.500	0.615	0.123	0.066	60	1.000	0.685	0.293	0.156
	4.000	0.570	0.041	0.132		0.500	0.570	0.041	0.132		3.000	0.612	0.116	0.372		4.000	0.685	0.293	0.936
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.575	0.048	0.026	10	0.0	0.570	0.041	0.022	10	0.0	0.615	0.123	0.066	10	1.000	0.680	0.280	0.149
20	1.000	0.585	0.064	0.034	20	0.500	0.565	0.034	0.018	20	0.0	0.620	0.134	0.072	20	2.000	0.680	0.280	0.149
30	0.500	0.590	0.073	0.039	30	0.0	0.565	0.034	0.018	30	0.500	0.620	0.134	0.072	30	2.500	0.690	0.306	0.163
40	0.500	0.595	0.082	0.044	40	0.0	0.565	0.034	0.018	40	0.0	0.620	0.134	0.072	40	2.000	0.705	0.346	0.185
50	0.500	0.595	0.082	0.044	50	0.500	0.565	0.034	0.018	50	0.500	0.620	0.134	0.072	50	0.500	0.730	0.416	0.222
60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.565	0.034	0.018	60	0.0	0.620	0.134	0.072	60	0.500	0.735	0.430	0.230
	3.000	0.590	0.073	0.236		1.000	0.566	0.035	0.112		1.000	0.619	0.132	0.426		8.500	0.703	0.343	1.098
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和45年11月20日(1970)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.000	0.735	0.430	0.230	10	1.000	0.725	0.402	0.215	10	0.0	0.695	0.319	0.170	10	0.0	0.620	0.134	0.072
20	2.000	0.735	0.430	0.230	20	1.500	0.730	0.416	0.222	20	0.0	0.695	0.319	0.170	20	0.0	0.620	0.134	0.072
30	1.000	0.740	0.445	0.238	30	1.500	0.740	0.445	0.238	30	0.0	0.690	0.306	0.163	30	0.0	0.620	0.134	0.072
40	0.500	0.750	0.475	0.254	40	1.500	0.750	0.475	0.254	40	0.0	0.685	0.293	0.156	40	0.0	0.620	0.134	0.072
50	1.000	0.755	0.490	0.262	50	1.500	0.765	0.521	0.278	50	0.0	0.685	0.293	0.156	50	0.0	0.620	0.134	0.072
60	0.0	0.750	0.475	0.254	60	1.000	0.775	0.552	0.295	60	0.0	0.680	0.280	0.149	60	0.0	0.615	0.123	0.066
	5.500	0.744	0.457	1.468		8.000	0.747	0.468	1.502		0.0	0.688	0.302	0.964		0.0	0.619	0.132	0.426
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.745	0.460	0.246	10	1.000	0.780	0.568	0.303	10	0.0	0.675	0.267	0.143	10	0.0	0.614	0.121	0.065
20	0.500	0.740	0.445	0.238	20	0.500	0.780	0.568	0.303	20	0.0	0.670	0.255	0.136	20	0.0	0.613	0.119	0.064
30	0.0	0.730	0.416	0.222	30	1.000	0.780	0.568	0.303	30	0.0	0.670	0.255	0.136	30	0.0	0.613	0.117	0.063
40	0.500	0.725	0.402	0.215	40	0.500	0.780	0.568	0.303	40	0.0	0.665	0.242	0.129	40	0.0	0.612	0.115	0.062
50	0.500	0.720	0.387	0.207	50	1.500	0.780	0.568	0.303	50	0.0	0.665	0.242	0.129	50	0.0	0.611	0.114	0.061
60	1.000	0.710	0.359	0.192	60	1.000	0.780	0.568	0.303	60	0.0	0.660	0.230	0.123	60	0.0	0.610	0.112	0.060
	3.000	0.728	0.411	1.320		5.500	0.780	0.568	1.818		0.0	0.667	0.248	0.796		0.0	0.612	0.116	0.375
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.710	0.359	0.192	10	1.000	0.780	0.568	0.303	10	0.0	0.660	0.230	0.123	10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	1.000	0.710	0.359	0.192	20	0.0	0.785	0.584	0.312	20	0.0	0.655	0.218	0.117	20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	1.000	0.710	0.359	0.192	30	0.500	0.790	0.600	0.321	30	0.0	0.655	0.218	0.117	30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	1.000	0.710	0.359	0.192	40	0.500	0.785	0.584	0.312	40	0.0	0.650	0.207	0.110	40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.500	0.710	0.359	0.192	50	0.500	0.780	0.568	0.303	50	0.0	0.650	0.207	0.110	50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	1.000	0.715	0.373	0.199	60	0.500	0.775	0.552	0.295	60	0.0	0.650	0.207	0.110	60	0.0	0.610	0.112	0.060
	5.000	0.711	0.361	1.159		3.000	0.782	0.576	1.846		0.0	0.653	0.214	0.687		0.0	0.610	0.112	0.360
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.500	0.720	0.387	0.207	10	0.500	0.770	0.536	0.287	10	0.0	0.645	0.195	0.104	10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	1.500	0.725	0.402	0.215	20	0.500	0.765	0.521	0.278	20	0.0	0.645	0.195	0.104	20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.500	0.730	0.416	0.222	30	0.500	0.760	0.505	0.270	30	0.0	0.640	0.183	0.098	30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	1.000	0.740	0.445	0.238	40	0.500	0.760	0.505	0.270	40	0.0	0.640	0.183	0.098	40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.500	0.740	0.445	0.238	50	0.0	0.755	0.490	0.262	50	0.0	0.640	0.183	0.098	50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.500	0.740	0.445	0.238	60	0.500	0.750	0.475	0.254	60	0.0	0.640	0.183	0.098	60	0.0	0.610	0.112	0.060
	5.500	0.732	0.423	1.358		2.500	0.760	0.505	1.621		0.0	0.642	0.187	0.600		0.0	0.610	0.112	0.360
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.740	0.445	0.238	10	0.0	0.745	0.460	0.246	10	0.0	0.635	0.170	0.091	10	0.0	0.608	0.107	0.057
20	1.000	0.735	0.430	0.230	20	0.0	0.740	0.445	0.238	20	0.0	0.635	0.170	0.091	20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.500	0.730	0.416	0.222	30	0.500	0.730	0.416	0.222	30	0.0	0.635	0.170	0.091	30	0.0	0.605	0.102	0.054
40	1.000	0.730	0.416	0.222	40	0.0	0.730	0.416	0.222	40	0.0	0.630	0.158	0.084	40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.500	0.725	0.402	0.215	50	0.0	0.725	0.402	0.215	50	0.0	0.630	0.158	0.084	50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	1.000	0.725	0.402	0.215	60	0.500	0.720	0.387	0.207	60	0.0	0.630	0.158	0.084	60	0.0	0.605	0.102	0.054
	4.000	0.731	0.418	1.342		1.000	0.732	0.421	1.350		0.0	0.632	0.164	0.525		0.0	0.605	0.103	0.327
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.725	0.402	0.215	10	0.0	0.715	0.373	0.199	10	0.0	0.625	0.145	0.078	10	0.0	0.604	0.100	0.053
20	0.500	0.725	0.402	0.215	20	0.0	0.710	0.359	0.192	20	0.0	0.625	0.145	0.078	20	0.0	0.603	0.098	0.052
30	1.000	0.725	0.402	0.215	30	0.500	0.710	0.359	0.192	30	0.0	0.625	0.145	0.078	30	0.0	0.603	0.096	0.052
40	0.500	0.725	0.402	0.215	40	0.0	0.705	0.346	0.185	40	0.0	0.625	0.145	0.078	40	0.0	0.602	0.095	0.051
50	0.500	0.725	0.402	0.215	50	0.0	0.700	0.332	0.177	50	0.0	0.625	0.145	0.078	50	0.0	0.601	0.093	0.050
60	1.500	0.725	0.402	0.215	60	0.500	0.700	0.332	0.177	60	0.0	0.620	0.134	0.072	60	0.0	0.600	0.092	0.049
	4.500	0.725	0.402	1.290		1.000	0.707	0.350	1.122		0.0	0.624	0.143	0.462		0.0	0.602	0.096	0.307
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和45年11月21日(1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.600	0.092	0.049
20	0.0	0.600	0.092	0.049
30	0.0	0.600	0.092	0.049
40	0.0	0.600	0.092	0.049
50	0.0	0.600	0.092	0.049
60	0.0	0.600	0.092	0.049
	0.0	0.600	0.092	0.294
1:00				
10	0.0	0.600	0.092	0.049
20	0.0	0.600	0.092	0.049
30	0.0	0.600	0.092	0.049
40	0.0	0.600	0.092	0.049
50	0.0	0.600	0.092	0.049
60	0.0	0.600	0.092	0.049
	0.0	0.600	0.092	0.294
2:00				
10	0.0	0.598	0.087	0.046
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.083	0.266
3:00				
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.082	0.264
4:00				
10	0.0	0.592	0.077	0.041
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.590	0.074	0.236
5:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.590	0.073	0.234
6:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.590	0.073	0.234
7:00				
10	0.0	0.587	0.069	0.037
20	0.0	0.585	0.064	0.034
30	0.0	0.585	0.064	0.034
40	0.0	0.585	0.064	0.034
50	0.0	0.585	0.064	0.034
60	0.0	0.585	0.064	0.034
	0.0	0.585	0.065	0.207
8:00				
10	0.0	0.587	0.067	0.036
20	0.0	0.588	0.070	0.037
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.592	0.076	0.041
50	0.0	0.593	0.079	0.042
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.591	0.074	0.239
9:00				
10	0.0	0.592	0.077	0.041
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.587	0.069	0.037
40	0.0	0.585	0.064	0.034
50	0.0	0.582	0.060	0.032
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.586	0.067	0.213
10:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.580	0.056	0.180
11:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.580	0.056	0.180
12:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.580	0.056	0.180
13:00				
10	0.0	0.579	0.054	0.029
20	0.0	0.577	0.052	0.028
30	0.0	0.576	0.050	0.027
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.576	0.050	0.162
14:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
15:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
16:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
17:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
18:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
19:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
20:00				
10	0.0	0.574	0.047	0.025
20	0.0	0.573	0.046	0.025
30	0.0	0.572	0.045	0.024
40	0.0	0.572	0.043	0.023
50	0.0	0.571	0.042	0.023
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.572	0.044	0.142
21:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
22:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
23:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和45年11月22日(1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
1:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
2:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
3:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
4:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
5:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
6:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
7:00				
10	0.0	0.569	0.040	0.021
20	0.0	0.568	0.039	0.021
30	0.0	0.567	0.038	0.020
40	0.0	0.567	0.037	0.020
50	0.0	0.566	0.035	0.019
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.567	0.037	0.119
8:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
9:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
10:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
11:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
12:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
13:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
14:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
15:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
16:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
17:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
18:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
19:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
20:00				
10	0.0	0.564	0.033	0.018
20	0.0	0.563	0.032	0.017
30	0.0	0.563	0.031	0.017
40	0.0	0.562	0.030	0.016
50	0.0	0.561	0.029	0.016
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.562	0.030	0.099
21:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
22:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
23:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和46年 7月 7日(1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	1.500	0.525	0.001	0.0	10	0.0	0.585	0.064	0.034	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	******	******	******	******	20	0.500	0.525	0.001	0.0	20	0.0	0.580	0.056	0.030	20	0.500	0.555	0.022	0.012
30	******	******	******	******	30	1.000	0.525	0.001	0.0	30	0.0	0.580	0.056	0.030	30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	******	******	******	******	40	2.500	0.525	0.001	0.0	40	0.0	0.580	0.056	0.030	40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	******	******	******	******	50	3.500	0.540	0.009	0.005	50	0.0	0.580	0.056	0.030	50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	******	******	******	******	60	6.500	0.560	0.028	0.015	60	0.0	0.575	0.048	0.026	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	******	******	******	******		15.500	0.533	0.007	0.020		0.0	0.580	0.056	0.180		0.500	0.555	0.022	0.072
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.575	0.048	0.026	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	******	******	******	******	20	1.500	0.630	0.158	0.084	20	0.0	0.575	0.048	0.026	20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	******	******	******	******	30	0.500	0.655	0.218	0.117	30	0.0	0.575	0.048	0.026	30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	******	******	******	******	40	0.0	0.660	0.230	0.123	40	0.0	0.570	0.041	0.022	40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	******	******	******	******	50	0.500	0.645	0.195	0.104	50	0.0	0.570	0.041	0.022	50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	******	******	******	******	60	1.000	0.635	0.170	0.091	60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	******	******	******	******		4.500	0.637	0.177	0.568		0.0	0.572	0.044	0.144		0.0	0.555	0.022	0.072
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	1.500	0.630	0.158	0.084	10	0.0	0.570	0.041	0.022	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	******	******	******	******	20	0.0	0.630	0.158	0.084	20	0.0	0.570	0.041	0.022	20	0.500	0.555	0.022	0.012
30	******	******	******	******	30	1.500	0.630	0.158	0.084	30	0.0	0.565	0.034	0.018	30	0.500	0.555	0.022	0.012
40	******	******	******	******	40	3.000	0.630	0.158	0.084	40	0.0	0.565	0.034	0.018	40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	******	******	******	******	50	0.500	0.635	0.170	0.091	50	0.0	0.565	0.034	0.018	50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	******	******	******	******	60	0.0	0.640	0.183	0.098	60	0.0	0.565	0.034	0.018	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	******	******	******	******		6.500	0.632	0.164	0.525		0.0	0.567	0.036	0.116		1.000	0.555	0.022	0.072
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.645	0.195	0.104	10	0.0	0.565	0.034	0.018	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.640	0.183	0.098	20	0.0	0.565	0.034	0.018	20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.635	0.170	0.091	30	0.0	0.560	0.028	0.015	30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.630	0.158	0.084	40	0.0	0.560	0.028	0.015	40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.500	0.625	0.145	0.078	50	0.0	0.560	0.028	0.015	50	0.500	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.620	0.134	0.072	60	0.0	0.560	0.028	0.015	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.520	0.0	0.0		0.500	0.632	0.164	0.527		0.0	0.562	0.030	0.096		0.500	0.555	0.022	0.072
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.615	0.123	0.066	10	0.0	0.559	0.027	0.014	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.615	0.123	0.066	20	0.0	0.558	0.026	0.014	20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.610	0.112	0.060	30	0.0	0.558	0.025	0.013	30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.605	0.102	0.054	40	0.0	0.557	0.024	0.013	40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.605	0.102	0.054	50	0.0	0.556	0.023	0.012	50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.555	0.022	0.012	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.608	0.109	0.349		0.0	0.557	0.024	0.078		0.0	0.555	0.022	0.072
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.555	0.022	0.012	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.500	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.595	0.082	0.044	20	0.0	0.555	0.022	0.012	20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.595	0.082	0.044	30	0.500	0.555	0.022	0.012	30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.590	0.073	0.039	40	0.0	0.555	0.022	0.012	40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	1.000	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.590	0.073	0.039	50	0.0	0.555	0.022	0.012	50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.585	0.064	0.034	60	0.0	0.555	0.022	0.012	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	1.500	0.520	0.0	0.0		0.0	0.592	0.078	0.249		0.500	0.555	0.022	0.072		0.0	0.555	0.022	0.072
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和46年 7月 8日(1971)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	0.555	0.022	0.012	10	0.0	0.585	0.064	0.034	10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.555	0.022	0.012	20	0.0	0.585	0.064	0.034	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.555	0.022	0.012	30	0.0	0.585	0.064	0.034	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.500	0.555	0.022	0.012	40	0.0	0.580	0.056	0.030	40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.500	0.555	0.022	0.012	50	0.0	0.580	0.056	0.030	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.555	0.022	0.012	60	0.0	0.580	0.056	0.030	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.545	0.013	0.007
	1.500	0.555	0.022	0.072		0.0	0.582	0.060	0.192		0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.545	0.013	0.042
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015	10	0.0	0.580	0.056	0.030	10	0.0	0.549	0.016	0.009	10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.570	0.041	0.022	20	0.0	0.575	0.048	0.026	20	0.0	0.548	0.016	0.008	20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.500	0.575	0.048	0.026	30	0.0	0.575	0.048	0.026	30	0.0	0.548	0.015	0.008	30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.580	0.056	0.030	40	0.0	0.575	0.048	0.026	40	0.0	0.547	0.014	0.008	40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.500	0.580	0.056	0.030	50	0.0	0.570	0.041	0.022	50	0.0	0.546	0.013	0.007	50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.500	0.580	0.056	0.030	60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	0.0	0.545	0.013	0.007	60	0.0	0.545	0.013	0.007
	1.500	0.574	0.047	0.153		0.0	0.574	0.047	0.152		0.0	0.547	0.014	0.047		0.0	0.545	0.013	0.042
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030	10	0.0	0.565	0.034	0.018	10	0.0	0.545	0.013	0.007	10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.585	0.064	0.034	20	0.0	0.565	0.034	0.018	20	0.0	0.545	0.013	0.007	20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.500	0.585	0.064	0.034	30	0.0	0.565	0.034	0.018	30	0.0	0.545	0.013	0.007	30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.585	0.064	0.034	40	0.0	0.565	0.034	0.018	40	0.0	0.545	0.013	0.007	40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.585	0.064	0.034	50	0.0	0.565	0.034	0.018	50	0.0	0.545	0.013	0.007	50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.590	0.073	0.039	60	0.0	0.565	0.034	0.018	60	0.0	0.545	0.013	0.007	60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.500	0.585	0.064	0.205		0.0	0.565	0.034	0.108		0.0	0.545	0.013	0.042		0.0	0.545	0.013	0.042
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039	10	0.0	0.565	0.034	0.018	10	0.0	0.545	0.013	0.007	10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.500	0.590	0.073	0.039	20	0.0	0.565	0.034	0.018	20	0.0	0.545	0.013	0.007	20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	1.000	0.590	0.073	0.039	30	0.0	0.565	0.034	0.018	30	0.0	0.545	0.013	0.007	30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	1.000	0.590	0.073	0.039	40	0.0	0.560	0.028	0.015	40	0.0	0.545	0.013	0.007	40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.500	0.590	0.073	0.039	50	0.0	0.560	0.028	0.015	50	0.0	0.545	0.013	0.007	50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.595	0.082	0.044	60	0.0	0.560	0.028	0.015	60	0.0	0.545	0.013	0.007	60	0.0	0.545	0.013	0.007
	3.000	0.591	0.074	0.239		0.0	0.562	0.031	0.099		0.0	0.545	0.013	0.042		0.0	0.545	0.013	0.042
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.560	0.028	0.015	10	0.0	0.545	0.013	0.007	10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.560	0.028	0.015	20	0.0	0.545	0.013	0.007	20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.500	0.600	0.092	0.049	30	0.0	0.560	0.028	0.015	30	0.0	0.545	0.013	0.007	30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	0.0	0.555	0.022	0.012	40	0.0	0.545	0.013	0.007	40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.500	0.600	0.092	0.049	50	0.0	0.555	0.022	0.012	50	0.0	0.545	0.013	0.007	50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.555	0.022	0.012	60	0.0	0.545	0.013	0.007	60	0.0	0.545	0.013	0.007
	1.500	0.600	0.092	0.294		0.0	0.557	0.025	0.081		0.0	0.545	0.013	0.042		0.0	0.545	0.013	0.042
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.555	0.022	0.012	10	0.0	0.545	0.013	0.007	10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.545	0.013	0.007	20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.600	0.092	0.049	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.545	0.013	0.007	30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.595	0.082	0.044	40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.545	0.013	0.007	40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.595	0.082	0.044	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.545	0.013	0.007	50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.590	0.073	0.039	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.545	0.013	0.007	60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.597	0.086	0.274		0.0	0.551	0.018	0.057		0.0	0.545	0.013	0.042		0.0	0.545	0.013	0.042
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和46年 7月 9日(1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.544	0.012	0.006	10	0.0	0.540	0.009	0.005	10	0.0	0.535	0.005	0.003	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.543	0.011	0.006	20	0.0	0.540	0.009	0.005	20	0.0	0.535	0.005	0.003	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.543	0.011	0.006	30	0.0	0.540	0.009	0.005	30	0.0	0.535	0.005	0.003	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.542	0.010	0.005	40	0.0	0.540	0.009	0.005	40	0.0	0.535	0.005	0.003	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.541	0.009	0.005	50	0.0	0.540	0.009	0.005	50	0.0	0.535	0.005	0.003	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.540	0.009	0.005	60	0.0	0.540	0.009	0.005	60	0.0	0.535	0.005	0.003	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.542	0.010	0.033		0.0	0.540	0.009	0.030		0.0	0.535	0.005	0.018		0.0	0.530	0.003	0.006
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005	10	0.0	0.540	0.009	0.005	10	0.0	0.535	0.005	0.003	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.540	0.009	0.005	20	0.0	0.540	0.009	0.005	20	0.0	0.535	0.005	0.003	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.540	0.009	0.005	30	0.0	0.540	0.009	0.005	30	0.0	0.535	0.005	0.003	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.540	0.009	0.005	40	0.0	0.540	0.009	0.005	40	0.0	0.535	0.005	0.003	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.540	0.009	0.005	50	0.0	0.540	0.009	0.005	50	0.0	0.535	0.005	0.003	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.540	0.009	0.005	60	0.0	0.540	0.009	0.005	60	0.0	0.535	0.005	0.003	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.540	0.009	0.030		0.0	0.540	0.009	0.030		0.0	0.535	0.005	0.018		0.0	0.530	0.003	0.006
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005	10	0.0	0.538	0.007	0.004	10	0.0	0.535	0.005	0.003	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.540	0.009	0.005	20	0.0	0.535	0.005	0.003	20	0.0	0.535	0.005	0.003	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.540	0.009	0.005	30	0.0	0.535	0.005	0.003	30	0.0	0.535	0.005	0.003	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.540	0.009	0.005	40	0.0	0.535	0.005	0.003	40	0.0	0.535	0.005	0.003	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.540	0.009	0.005	50	0.0	0.535	0.005	0.003	50	0.0	0.535	0.005	0.003	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.540	0.009	0.005	60	0.0	0.535	0.005	0.003	60	0.0	0.535	0.005	0.003	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.540	0.009	0.030		0.0	0.535	0.005	0.019		0.0	0.535	0.005	0.018		0.0	0.530	0.003	0.006
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005	10	0.0	0.535	0.005	0.003	10	0.0	0.535	0.005	0.003	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.540	0.009	0.005	20	0.0	0.535	0.005	0.003	20	0.0	0.535	0.005	0.003	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.540	0.009	0.005	30	0.0	0.535	0.005	0.003	30	0.0	0.535	0.005	0.003	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.540	0.009	0.005	40	0.0	0.535	0.005	0.003	40	0.0	0.535	0.005	0.003	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.540	0.009	0.005	50	0.0	0.535	0.005	0.003	50	0.0	0.535	0.005	0.003	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.540	0.009	0.005	60	0.0	0.535	0.005	0.003	60	0.0	0.535	0.005	0.003	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.540	0.009	0.030		0.0	0.535	0.005	0.018		0.0	0.535	0.005	0.018		0.0	0.530	0.003	0.006
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005	10	0.0	0.535	0.005	0.003	10	0.0	0.534	0.005	0.003	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.540	0.009	0.005	20	0.0	0.535	0.005	0.003	20	0.0	0.533	0.004	0.002	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.540	0.009	0.005	30	0.0	0.535	0.005	0.003	30	0.0	0.532	0.004	0.002	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.540	0.009	0.005	40	0.0	0.535	0.005	0.003	40	0.0	0.532	0.003	0.002	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.540	0.009	0.005	50	0.0	0.535	0.005	0.003	50	0.0	0.531	0.003	0.002	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.540	0.009	0.005	60	0.0	0.535	0.005	0.003	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.540	0.009	0.030		0.0	0.535	0.005	0.018		0.0	0.532	0.004	0.012		0.0	0.530	0.003	0.006
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005	10	0.0	0.535	0.005	0.003	10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.540	0.009	0.005	20	0.0	0.535	0.005	0.003	20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.540	0.009	0.005	30	0.0	0.535	0.005	0.003	30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.540	0.009	0.005	40	0.0	0.535	0.005	0.003	40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.540	0.009	0.005	50	0.0	0.535	0.005	0.003	50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.540	0.009	0.005	60	0.0	0.535	0.005	0.003	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.540	0.009	0.030		0.0	0.535	0.005	0.018		0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和46年 7月10日(1971)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
1:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
2:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
3:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
4:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
5:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
7:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
8:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
9:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
10:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
11:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
13:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
14:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
15:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
16:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
17:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
19:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
20:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
21:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
22:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
23:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 46年 8月 30日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10	0.0	0.505		
20	0.0	0.505		
30	0.0	0.505		
40	0.0	0.505		
50	0.0	0.505		
60	0.0	0.505		
	0.0	0.505		
18:00				
10	0.0	0.505		
20	0.0	0.505		
30	0.0	0.505		
40	0.0	0.505		
50	0.0	0.505		
60	0.0	0.505		
19:00				
10	1.000	0.505		
20	0.500	0.505		
30	0.0	0.505		
40	0.500	0.505		
50	0.0	0.505		
60	0.500	0.505		
	2.500	0.505		
20:00				
10	0.0	0.505		
20	0.0	0.505		
30	0.0	0.505		
40	0.0	0.505		
50	0.500	0.505		
60	0.0	0.505		
	0.500	0.505		
21:00				
10	0.0	0.505		
20	0.500	0.505		
30	0.500	0.505		
40	0.0	0.505		
50	0.500	0.505		
60	0.0	0.505		
	1.500	0.505		
22:00				
10	0.500	0.505		
20	0.0	0.505		
30	0.0	0.505		
40	0.0	0.505		
50	0.0	0.505		
60	0.500	0.505		
	1.000	0.505		
23:00				
10	0.500	0.505		
20	0.0	0.510		
30	0.0	0.510		
40	0.500	0.510		
50	0.0	0.510		
60	0.0	0.510		
	1.000	0.509		
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和46年 8月31日(1971)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.510	******	******
20	0.500	0.510	******	******
30	0.0	0.510	******	******
40	0.0	0.510	******	******
50	1.000	0.510	******	******
60	3.500	0.510	******	******
	5.000	0.510	******	******
1:00				
10	0.500	0.515	******	******
20	0.0	0.515	******	******
30	0.500	0.515	******	******
40	1.000	0.520	0.0	0.0
50	2.000	0.520	0.0	0.0
60	1.500	0.525	0.001	0.0
	5.500	0.518	******	******
2:00				
10	1.500	0.530	0.003	0.001
20	2.500	0.545	0.013	0.007
30	1.000	0.560	0.028	0.015
40	1.500	0.565	0.034	0.018
50	1.500	0.565	0.034	0.018
60	1.000	0.570	0.041	0.022
	9.000	0.556	0.025	0.081
3:00				
10	1.000	0.575	0.048	0.026
20	2.000	0.580	0.056	0.030
30	2.000	0.585	0.064	0.034
40	2.500	0.595	0.082	0.044
50	2.500	0.605	0.102	0.054
60	2.000	0.620	0.134	0.072
	12.000	0.593	0.081	0.260
4:00				
10	3.500	0.635	0.170	0.091
20	3.000	0.650	0.207	0.110
30	2.000	0.665	0.242	0.129
40	2.000	0.680	0.280	0.149
50	1.500	0.685	0.293	0.156
60	2.500	0.690	0.306	0.163
	14.500	0.667	0.250	0.798
5:00				
10	2.500	0.700	0.332	0.177
20	5.500	0.710	0.359	0.192
30	4.000	0.740	0.445	0.238
40	5.000	0.785	0.584	0.312
50	5.000	0.830	0.734	0.392
60	9.500	0.875	0.895	0.478
	31.500	0.773	0.558	1.789
6:00				
10	1.500	0.990	1.347	0.720
20	12.500	1.110	1.900	1.015
30	10.000	1.230	2.595	1.386
40	5.500	1.385	3.618	1.933
50	4.000	1.375	3.547	1.895
60	4.000	1.330	3.239	1.730
	47.500	1.237	2.708	8.679
7:00				
10	3.000	1.290	2.974	1.589
20	3.000	1.240	2.656	1.419
30	2.500	1.220	2.533	1.354
40	3.000	1.160	2.179	1.164
50	2.000	1.130	2.010	1.074
60	1.000	1.100	1.846	0.986
	14.500	1.190	2.366	7.586
8:00				
10	0.500	1.070	1.694	0.905
20	1.000	1.045	1.583	0.846
30	0.500	1.010	1.432	0.765
40	0.0	0.980	1.306	0.698
50	0.0	0.955	1.203	0.643
60	1.000	0.920	1.065	0.569
	3.000	0.997	1.380	4.426
9:00				
10	1.000	0.895	0.969	0.518
20	0.0	0.880	0.913	0.488
30	1.000	0.865	0.858	0.458
40	0.0	0.845	0.786	0.420
50	0.0	0.830	0.734	0.392
60	0.500	0.815	0.683	0.365
	2.500	0.855	0.824	2.641
10:00				
10	0.500	0.800	0.633	0.338
20	1.000	0.790	0.600	0.321
30	0.500	0.785	0.584	0.312
40	1.000	0.780	0.568	0.303
50	2.000	0.775	0.552	0.295
60	3.500	0.785	0.584	0.312
	8.500	0.786	0.587	1.881
11:00				
10	1.500	0.815	0.683	0.365
20	0.0	0.825	0.717	0.383
30	0.0	0.820	0.700	0.374
40	0.0	0.810	0.666	0.356
50	0.0	0.800	0.633	0.338
60	0.500	0.785	0.584	0.312
	2.000	0.809	0.664	2.128
12:00				
10	0.0	0.775	0.552	0.295
20	0.0	0.760	0.505	0.270
30	0.0	0.750	0.475	0.254
40	0.0	0.740	0.445	0.238
50	0.0	0.730	0.416	0.222
60	0.0	0.725	0.402	0.215
	0.0	0.747	0.466	1.494
13:00				
10	0.0	0.715	0.373	0.199
20	0.0	0.710	0.359	0.192
30	0.0	0.705	0.346	0.185
40	0.0	0.700	0.332	0.177
50	0.0	0.695	0.319	0.170
60	0.0	0.690	0.306	0.163
	0.0	0.702	0.339	1.086
14:00				
10	0.500	0.690	0.306	0.163
20	0.0	0.685	0.293	0.156
30	0.500	0.685	0.293	0.156
40	0.500	0.685	0.293	0.156
50	0.500	0.685	0.293	0.156
60	0.500	0.680	0.280	0.149
	2.500	0.685	0.293	0.936
15:00				
10	0.500	0.680	0.280	0.149
20	0.0	0.680	0.280	0.149
30	0.500	0.680	0.280	0.149
40	0.500	0.680	0.280	0.149
50	0.500	0.675	0.267	0.143
60	1.000	0.675	0.267	0.143
	3.000	0.678	0.276	0.882
16:00				
10	1.000	0.680	0.280	0.149
20	0.500	0.680	0.280	0.149
30	0.0	0.685	0.293	0.156
40	0.500	0.685	0.293	0.156
50	0.500	0.685	0.293	0.156
60	0.0	0.685	0.293	0.156
	2.500	0.683	0.289	0.922
17:00				
10	0.500	0.685	0.293	0.156
20	0.0	0.680	0.280	0.149
30	0.0	0.675	0.267	0.143
40	0.500	0.675	0.267	0.143
50	0.0	0.675	0.267	0.143
60	0.500	0.670	0.255	0.136
	1.500	0.677	0.271	0.870
18:00				
10	0.0	0.670	0.255	0.136
20	0.0	0.670	0.255	0.136
30	0.0	0.665	0.242	0.129
40	0.500	0.665	0.242	0.129
50	0.0	0.660	0.230	0.123
60	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.500	0.665	0.242	0.776
19:00				
10	0.0	0.660	0.230	0.123
20	0.500	0.655	0.218	0.117
30	0.0	0.655	0.218	0.117
40	0.0	0.655	0.218	0.117
50	0.500	0.650	0.207	0.110
60	0.0	0.650	0.207	0.110
	1.000	0.654	0.216	0.694
20:00				
10	0.500	0.650	0.207	0.110
20	0.500	0.650	0.207	0.110
30	0.500	0.650	0.207	0.110
40	0.500	0.650	0.207	0.110
50	0.500	0.650	0.207	0.110
60	0.0	0.650	0.207	0.110
	2.500	0.650	0.207	0.660
21:00				
10	0.0	0.650	0.207	0.110
20	0.500	0.650	0.207	0.110
30	0.0	0.650	0.207	0.110
40	0.500	0.650	0.207	0.110
50	0.0	0.645	0.195	0.104
60	0.500	0.645	0.195	0.104
	1.500	0.648	0.203	0.648
22:00				
10	0.0	0.645	0.195	0.104
20	0.0	0.645	0.195	0.104
30	0.500	0.645	0.195	0.104
40	0.0	0.645	0.195	0.104
50	0.0	0.640	0.183	0.098
60	0.500	0.640	0.183	0.098
	1.000	0.643	0.191	0.612
23:00				
10	0.0	0.640	0.183	0.098
20	0.500	0.640	0.183	0.098
30	0.0	0.640	0.183	0.098
40	0.0	0.640	0.183	0.098
50	0.0	0.640	0.183	0.098
60	0.0	0.640	0.183	0.098
	0.500	0.640	0.183	0.588
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 46年 9月 1日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.637	0.176	0.094	10	0.0	0.603	0.096	0.052	10	0.0	0.577	0.052	0.028	10	0.0	0.559	0.027	0.014
20	0.0	0.635	0.170	0.091	20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.575	0.048	0.026	20	0.0	0.558	0.026	0.014
30	0.0	0.635	0.170	0.091	30	0.0	0.598	0.087	0.046	30	0.0	0.574	0.046	0.025	30	0.0	0.558	0.025	0.013
40	0.0	0.635	0.170	0.091	40	0.0	0.595	0.082	0.044	40	0.0	0.572	0.045	0.024	40	0.0	0.557	0.024	0.013
50	0.0	0.632	0.164	0.087	50	0.0	0.595	0.082	0.044	50	0.0	0.571	0.043	0.023	50	0.0	0.556	0.023	0.012
60	0.0	0.630	0.158	0.084	60	0.0	0.595	0.082	0.044	60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.634	0.168	0.538		0.0	0.598	0.087	0.279		0.0	0.573	0.046	0.148		0.0	0.557	0.024	0.078
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.629	0.154	0.083	10	0.0	0.592	0.077	0.041	10	0.0	0.570	0.041	0.022	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.627	0.151	0.081	20	0.0	0.590	0.073	0.039	20	0.0	0.570	0.041	0.022	20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.626	0.148	0.079	30	0.0	0.590	0.073	0.039	30	0.0	0.570	0.041	0.022	30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.625	0.145	0.078	40	0.0	0.590	0.073	0.039	40	0.0	0.570	0.041	0.022	40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.625	0.145	0.078	50	0.0	0.590	0.073	0.039	50	0.0	0.570	0.041	0.022	50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.625	0.145	0.078	60	0.0	0.590	0.073	0.039	60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.626	0.148	0.477		0.0	0.590	0.074	0.236		0.0	0.570	0.041	0.132		0.0	0.555	0.022	0.072
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.623	0.140	0.075	10	0.0	0.590	0.073	0.039	10	0.0	0.567	0.038	0.020	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.620	0.134	0.072	20	0.0	0.590	0.073	0.039	20	0.0	0.565	0.034	0.018	20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.620	0.134	0.072	30	0.0	0.590	0.073	0.039	30	0.0	0.565	0.034	0.018	30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.620	0.134	0.072	40	0.0	0.590	0.073	0.039	40	0.0	0.565	0.034	0.018	40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.620	0.134	0.072	50	0.0	0.590	0.073	0.039	50	0.0	0.565	0.034	0.018	50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.620	0.134	0.072	60	0.0	0.590	0.073	0.039	60	0.0	0.565	0.034	0.018	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.620	0.135	0.435		0.0	0.590	0.073	0.234		0.0	0.565	0.035	0.110		0.0	0.555	0.022	0.072
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.618	0.128	0.069	10	0.0	0.589	0.071	0.038	10	0.0	0.565	0.034	0.018	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.615	0.123	0.066	20	0.0	0.587	0.069	0.037	20	0.0	0.565	0.034	0.018	20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.615	0.123	0.066	30	0.0	0.586	0.066	0.035	30	0.0	0.565	0.034	0.018	30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.615	0.123	0.066	40	0.0	0.585	0.064	0.034	40	0.0	0.565	0.034	0.018	40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.615	0.123	0.066	50	0.0	0.585	0.064	0.034	50	0.0	0.565	0.034	0.018	50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.615	0.123	0.066	60	0.0	0.585	0.064	0.034	60	0.0	0.565	0.034	0.018	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.615	0.124	0.399		0.0	0.586	0.066	0.212		0.0	0.565	0.034	0.108		0.0	0.555	0.022	0.072
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.613	0.117	0.063	10	0.0	0.585	0.064	0.034	10	0.0	0.563	0.031	0.017	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.610	0.112	0.060	20	0.0	0.585	0.064	0.034	20	0.0	0.560	0.028	0.015	20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.610	0.112	0.060	30	0.0	0.585	0.064	0.034	30	0.0	0.560	0.028	0.015	30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.610	0.112	0.060	40	0.0	0.585	0.064	0.034	40	0.0	0.560	0.028	0.015	40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.610	0.112	0.060	50	0.0	0.585	0.064	0.034	50	0.0	0.560	0.028	0.015	50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.610	0.112	0.060	60	0.0	0.585	0.064	0.034	60	0.0	0.560	0.028	0.015	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.610	0.113	0.363		0.0	0.585	0.064	0.204		0.0	0.560	0.028	0.092		0.0	0.555	0.022	0.072
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.608	0.107	0.057	10	0.0	0.584	0.062	0.033	10	0.0	0.560	0.028	0.015	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.605	0.102	0.054	20	0.0	0.582	0.060	0.032	20	0.0	0.560	0.028	0.015	20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.605	0.102	0.054	30	0.0	0.581	0.058	0.031	30	0.0	0.560	0.028	0.015	30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.605	0.102	0.054	40	0.0	0.580	0.056	0.030	40	0.0	0.560	0.028	0.015	40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.605	0.102	0.054	50	0.0	0.580	0.056	0.030	50	0.0	0.560	0.028	0.015	50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.605	0.102	0.054	60	0.0	0.580	0.056	0.030	60	0.0	0.560	0.028	0.015	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.605	0.103	0.327		0.0	0.581	0.058	0.186		0.0	0.560	0.028	0.090		0.0	0.555	0.022	0.072
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和46年 9月 2日(1971)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
1:00				
10	0.0	0.554	0.021	0.011
20	0.0	0.553	0.021	0.011
30	0.0	0.553	0.020	0.011
40	0.0	0.552	0.019	0.010
50	0.0	0.551	0.018	0.010
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.552	0.019	0.062
2:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
3:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
4:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
5:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
7:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
8:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.500	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.500	0.550	0.017	0.054
9:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
10:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
11:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
13:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
14:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
15:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
16:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
17:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
19:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
20:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
21:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
22:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
23:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.500	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.500	0.550	0.017	0.009
	1.000	0.550	0.017	0.054
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 46年 9月 26日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
11:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	0.500	0.540	0.009	0.005
20	0.500	0.540	0.009	0.005
30	1.000	0.540	0.009	0.005
40	3.500	0.545	0.013	0.007
50	2.500	0.555	0.022	0.012
60	1.000	0.575	0.048	0.026
	9.000	0.549	0.018	0.060
14:00				
10	3.500	0.595	0.082	0.044
20	0.500	0.605	0.102	0.054
30	2.000	0.615	0.123	0.066
40	3.000	0.620	0.134	0.072
50	1.000	0.630	0.158	0.084
60	1.500	0.640	0.183	0.098
	11.500	0.617	0.130	0.418
15:00				
10	1.000	0.640	0.183	0.098
20	3.000	0.640	0.183	0.098
30	3.000	0.650	0.207	0.110
40	1.500	0.660	0.230	0.123
50	3.500	0.680	0.280	0.149
60	2.000	0.700	0.332	0.177
	14.000	0.662	0.236	0.755
16:00				
10	2.500	0.710	0.359	0.192
20	4.500	0.725	0.402	0.215
30	7.000	0.765	0.521	0.278
40	3.000	0.815	0.683	0.365
50	2.000	0.860	0.840	0.449
60	2.000	0.865	0.858	0.458
	21.000	0.790	0.610	1.957
17:00				
10	3.500	0.860	0.840	0.449
20	5.500	0.870	0.876	0.468
30	2.000	0.900	0.988	0.528
40	5.000	0.930	1.104	0.590
50	6.500	0.970	1.264	0.676
60	7.000	1.000	1.389	0.742
	29.500	0.922	1.077	3.453
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	1.500	1.240	2.656	1.419
20	2.000	1.210	2.473	1.321
30	1.000	1.170	2.236	1.195
40	0.500	1.140	2.065	1.104
50	2.000	1.100	1.846	0.986
60	0.0	1.080	1.740	0.930
	7.000	1.157	2.169	6.955
20:00				
10	0.0	1.050	1.605	0.858
20	0.0	1.020	1.474	0.788
30	0.0	0.990	1.347	0.720
40	0.0	0.970	1.264	0.676
50	0.0	0.945	1.163	0.621
60	2.000	0.930	1.104	0.590
	2.000	0.984	1.326	4.253
21:00				
10	1.000	0.925	1.084	0.579
20	0.500	0.920	1.065	0.569
30	0.0	0.900	0.988	0.528
40	0.0	0.885	0.932	0.498
50	0.500	0.870	0.876	0.468
60	0.500	0.865	0.858	0.458
	2.500	0.894	0.967	3.100
22:00				
10	0.0	0.850	0.804	0.430
20	0.0	0.845	0.786	0.420
30	0.0	0.830	0.734	0.392
40	0.0	0.825	0.717	0.383
50	0.0	0.815	0.683	0.365
60	0.0	0.805	0.649	0.347
	0.0	0.828	0.729	2.337
23:00				
10	0.0	0.800	0.633	0.338
20	0.0	0.790	0.600	0.321
30	0.0	0.780	0.568	0.303
40	0.0	0.775	0.552	0.295
50	0.0	0.770	0.536	0.287
60	0.0	0.765	0.521	0.278
	0.0	0.780	0.568	1.822
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和46年 9月27日(1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.760	0.505	0.270
20	0.0	0.750	0.475	0.254
30	0.0	0.745	0.460	0.246
40	0.0	0.745	0.460	0.246
50	0.0	0.735	0.430	0.230
60	0.0	0.730	0.416	0.222
	0.0	0.744	0.458	1.468
1:00				
10	0.0	0.725	0.402	0.215
20	0.0	0.720	0.387	0.207
30	0.0	0.720	0.387	0.207
40	0.0	0.715	0.373	0.199
50	0.0	0.710	0.359	0.192
60	0.0	0.710	0.359	0.192
	0.0	0.717	0.378	1.212
2:00				
10	0.0	0.705	0.346	0.185
20	0.0	0.705	0.346	0.185
30	0.0	0.700	0.332	0.177
40	0.0	0.700	0.332	0.177
50	0.0	0.695	0.319	0.170
60	0.0	0.695	0.319	0.170
	0.0	0.700	0.332	1.064
3:00				
10	0.0	0.695	0.319	0.170
20	0.0	0.690	0.306	0.163
30	0.0	0.690	0.306	0.163
40	0.0	0.685	0.293	0.156
50	0.0	0.685	0.293	0.156
60	0.0	0.685	0.293	0.156
	0.0	0.688	0.302	0.964
4:00				
10	0.0	0.680	0.280	0.149
20	0.0	0.680	0.280	0.149
30	0.0	0.680	0.280	0.149
40	0.0	0.680	0.280	0.149
50	0.0	0.675	0.267	0.143
60	0.0	0.675	0.267	0.143
	0.0	0.678	0.276	0.882
5:00				
10	0.0	0.675	0.267	0.143
20	0.0	0.670	0.255	0.136
30	0.0	0.670	0.255	0.136
40	0.0	0.670	0.255	0.136
50	0.0	0.670	0.255	0.136
60	0.0	0.670	0.255	0.136
	0.0	0.671	0.257	0.823
6:00				
10	0.0	0.665	0.242	0.129
20	0.0	0.665	0.242	0.129
30	0.0	0.665	0.242	0.129
40	0.0	0.660	0.230	0.123
50	0.0	0.660	0.230	0.123
60	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.0	0.662	0.236	0.756
7:00				
10	0.0	0.660	0.230	0.123
20	0.0	0.660	0.230	0.123
30	0.0	0.660	0.230	0.123
40	0.0	0.660	0.230	0.123
50	0.0	0.660	0.230	0.123
60	0.0	0.655	0.218	0.117
	0.0	0.659	0.228	0.732
8:00				
10	0.0	0.655	0.218	0.117
20	0.0	0.655	0.218	0.117
30	0.0	0.655	0.218	0.117
40	0.0	0.655	0.218	0.117
50	0.0	0.655	0.218	0.117
60	0.0	0.655	0.218	0.117
	0.0	0.655	0.218	0.702
9:00				
10	0.0	0.654	0.215	0.115
20	0.0	0.652	0.212	0.113
30	0.0	0.651	0.209	0.112
40	0.0	0.650	0.207	0.110
50	0.0	0.650	0.207	0.110
60	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.651	0.209	0.670
10:00				
10	0.0	0.649	0.204	0.109
20	0.0	0.647	0.201	0.107
30	0.0	0.646	0.198	0.106
40	0.0	0.645	0.195	0.104
50	0.0	0.645	0.195	0.104
60	0.0	0.645	0.195	0.104
	0.0	0.646	0.198	0.634
11:00				
10	0.0	0.645	0.195	0.104
20	0.0	0.645	0.195	0.104
30	0.0	0.645	0.195	0.104
40	0.0	0.645	0.195	0.104
50	0.0	0.645	0.195	0.104
60	0.0	0.645	0.195	0.104
	0.0	0.645	0.195	0.624
12:00				
10	0.0	0.644	0.192	0.103
20	0.0	0.642	0.189	0.101
30	0.0	0.641	0.186	0.099
40	0.0	0.640	0.183	0.098
50	0.0	0.640	0.183	0.098
60	0.0	0.640	0.183	0.098
	0.0	0.641	0.186	0.597
13:00				
10	0.0	0.640	0.183	0.098
20	0.0	0.640	0.183	0.098
30	0.0	0.640	0.183	0.098
40	0.0	0.640	0.183	0.098
50	0.0	0.640	0.183	0.098
60	0.0	0.640	0.183	0.098
	0.0	0.640	0.183	0.588
14:00				
10	0.0	0.639	0.181	0.096
20	0.0	0.638	0.178	0.095
30	0.0	0.637	0.176	0.094
40	0.0	0.637	0.174	0.093
50	0.0	0.636	0.172	0.092
60	0.0	0.635	0.170	0.091
	0.0	0.637	0.175	0.561
15:00				
10	0.0	0.635	0.170	0.091
20	0.0	0.635	0.170	0.091
30	0.0	0.635	0.170	0.091
40	0.0	0.635	0.170	0.091
50	0.0	0.635	0.170	0.091
60	0.0	0.635	0.170	0.091
	0.0	0.635	0.170	0.546
16:00				
10	0.0	0.635	0.170	0.091
20	0.0	0.635	0.170	0.091
30	0.0	0.635	0.170	0.091
40	0.0	0.635	0.170	0.091
50	0.0	0.635	0.170	0.091
60	0.0	0.635	0.170	0.091
	0.0	0.635	0.170	0.546
17:00				
10	0.0	0.635	0.170	0.091
20	0.0	0.635	0.170	0.091
30	0.0	0.635	0.170	0.091
40	0.0	0.635	0.170	0.091
50	0.0	0.635	0.170	0.091
60	0.0	0.635	0.170	0.091
	0.0	0.635	0.170	0.546
18:00				
10	0.500	0.635	0.170	0.091
20	1.500	0.635	0.170	0.091
30	0.500	0.635	0.170	0.091
40	1.000	0.635	0.170	0.091
50	1.000	0.640	0.183	0.098
60	0.0	0.645	0.195	0.104
	4.500	0.637	0.176	0.566
19:00				
10	0.0	0.645	0.195	0.104
20	2.000	0.645	0.195	0.104
30	2.500	0.655	0.218	0.117
40	2.500	0.660	0.230	0.123
50	3.500	0.690	0.306	0.163
60	5.500	0.760	0.505	0.270
	16.000	0.676	0.275	0.881
20:00				
10	8.500	0.880	0.913	0.488
20	1.500	0.950	1.183	0.632
30	0.500	0.935	1.123	0.600
40	0.500	0.890	0.950	0.508
50	0.500	0.870	0.876	0.468
60	0.0	0.845	0.786	0.420
	11.500	0.895	0.972	3.116
21:00				
10	0.0	0.825	0.717	0.383
20	0.0	0.810	0.666	0.356
30	0.0	0.795	0.616	0.329
40	0.0	0.785	0.584	0.312
50	0.0	0.775	0.552	0.295
60	0.0	0.765	0.521	0.278
	0.0	0.792	0.609	1.953
22:00				
10	0.0	0.755	0.490	0.262
20	0.0	0.750	0.475	0.254
30	0.0	0.740	0.445	0.238
40	0.0	0.735	0.430	0.230
50	0.0	0.730	0.416	0.222
60	0.0	0.725	0.402	0.215
	0.0	0.739	0.443	1.421
23:00				
10	0.0	0.720	0.387	0.207
20	0.0	0.715	0.373	0.199
30	0.0	0.715	0.373	0.199
40	0.0	0.710	0.359	0.192
50	0.0	0.705	0.346	0.185
60	0.0	0.705	0.346	0.185
	0.0	0.712	0.364	1.167
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 46年 9月 28日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.700	0.332	0.177	10	0.0	0.655	0.218	0.117	10	0.0	0.644	0.193	0.103	10	0.0	0.635	0.170	0.091
20	0.0	0.700	0.332	0.177	20	0.0	0.655	0.218	0.117	20	0.0	0.643	0.191	0.102	20	0.0	0.635	0.170	0.091
30	0.0	0.695	0.319	0.170	30	0.0	0.655	0.218	0.117	30	0.0	0.642	0.189	0.101	30	0.0	0.635	0.170	0.091
40	0.0	0.695	0.319	0.170	40	0.0	0.655	0.218	0.117	40	0.0	0.642	0.187	0.100	40	0.0	0.635	0.170	0.091
50	0.0	0.690	0.306	0.163	50	0.0	0.655	0.218	0.117	50	0.0	0.641	0.185	0.099	50	0.0	0.635	0.170	0.091
60	0.0	0.690	0.306	0.163	60	0.0	0.655	0.218	0.117	60	0.0	0.640	0.183	0.098	60	0.0	0.635	0.170	0.091
	0.0	0.695	0.319	1.020		0.0	0.655	0.218	0.702		0.0	0.642	0.188	0.603		0.0	0.635	0.170	0.546
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.685	0.293	0.156	10	0.0	0.654	0.215	0.115	10	0.0	0.640	0.183	0.098	10	0.0	0.635	0.170	0.091
20	0.0	0.685	0.293	0.156	20	0.0	0.652	0.212	0.113	20	0.0	0.640	0.183	0.098	20	0.0	0.635	0.170	0.091
30	0.0	0.680	0.280	0.149	30	0.0	0.651	0.209	0.112	30	0.0	0.640	0.183	0.098	30	0.0	0.635	0.170	0.091
40	0.0	0.680	0.280	0.149	40	0.0	0.650	0.207	0.110	40	0.0	0.640	0.183	0.098	40	0.0	0.635	0.170	0.091
50	0.0	0.680	0.280	0.149	50	0.0	0.650	0.207	0.110	50	0.0	0.640	0.183	0.098	50	0.0	0.635	0.170	0.091
60	0.0	0.680	0.280	0.149	60	0.0	0.650	0.207	0.110	60	0.0	0.640	0.183	0.098	60	0.0	0.635	0.170	0.091
	0.0	0.682	0.284	0.908		0.0	0.651	0.209	0.670		0.0	0.640	0.183	0.588		0.0	0.635	0.170	0.546
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.675	0.267	0.143	10	0.0	0.650	0.207	0.110	10	0.0	0.640	0.183	0.098	10	0.0	0.635	0.170	0.091
20	0.0	0.675	0.267	0.143	20	0.0	0.650	0.207	0.110	20	0.0	0.640	0.183	0.098	20	0.0	0.635	0.170	0.091
30	0.0	0.675	0.267	0.143	30	0.0	0.650	0.207	0.110	30	0.0	0.640	0.183	0.098	30	0.0	0.635	0.170	0.091
40	0.0	0.675	0.267	0.143	40	0.0	0.650	0.207	0.110	40	0.0	0.640	0.183	0.098	40	0.0	0.635	0.170	0.091
50	0.0	0.670	0.255	0.136	50	0.0	0.650	0.207	0.110	50	0.0	0.640	0.183	0.098	50	0.0	0.635	0.170	0.091
60	0.0	0.670	0.255	0.136	60	0.0	0.650	0.207	0.110	60	0.0	0.640	0.183	0.098	60	0.0	0.635	0.170	0.091
	0.0	0.673	0.263	0.844		0.0	0.650	0.207	0.660		0.0	0.640	0.183	0.588		0.0	0.635	0.170	0.546
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.670	0.255	0.136	10	0.0	0.650	0.207	0.110	10	0.0	0.640	0.183	0.098	10	0.0	0.635	0.170	0.091
20	0.0	0.670	0.255	0.136	20	0.0	0.650	0.207	0.110	20	0.0	0.640	0.183	0.098	20	0.0	0.635	0.170	0.091
30	0.0	0.670	0.255	0.136	30	0.0	0.650	0.207	0.110	30	0.0	0.640	0.183	0.098	30	0.0	0.635	0.170	0.091
40	0.0	0.665	0.242	0.129	40	0.0	0.650	0.207	0.110	40	0.0	0.640	0.183	0.098	40	0.0	0.635	0.170	0.091
50	0.0	0.665	0.242	0.129	50	0.0	0.650	0.207	0.110	50	0.0	0.640	0.183	0.098	50	0.0	0.635	0.170	0.091
60	0.0	0.665	0.242	0.129	60	0.0	0.650	0.207	0.110	60	0.0	0.640	0.183	0.098	60	0.0	0.635	0.170	0.091
	0.0	0.667	0.248	0.795		0.0	0.650	0.207	0.660		0.0	0.640	0.183	0.588		0.0	0.635	0.170	0.546
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.665	0.242	0.129	10	0.0	0.647	0.201	0.107	10	0.0	0.639	0.179	0.096	10	0.0	0.634	0.167	0.089
20	0.0	0.660	0.230	0.123	20	0.0	0.645	0.195	0.104	20	0.0	0.637	0.176	0.094	20	0.0	0.632	0.164	0.087
30	0.0	0.660	0.230	0.123	30	0.0	0.645	0.195	0.104	30	0.0	0.636	0.173	0.092	30	0.0	0.631	0.161	0.086
40	0.0	0.660	0.230	0.123	40	0.0	0.645	0.195	0.104	40	0.0	0.635	0.170	0.091	40	0.0	0.630	0.158	0.084
50	0.0	0.660	0.230	0.123	50	0.0	0.645	0.195	0.104	50	0.0	0.635	0.170	0.091	50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.660	0.230	0.123	60	0.0	0.645	0.195	0.104	60	0.0	0.635	0.170	0.091	60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.661	0.232	0.744		0.0	0.645	0.196	0.627		0.0	0.636	0.173	0.555		0.0	0.631	0.161	0.514
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.660	0.230	0.123	10	0.0	0.645	0.195	0.104	10	0.0	0.635	0.170	0.091	10	0.0	0.630	0.158	0.084
20	0.0	0.660	0.230	0.123	20	0.0	0.645	0.195	0.104	20	0.0	0.635	0.170	0.091	20	0.0	0.630	0.158	0.084
30	0.0	0.655	0.218	0.117	30	0.0	0.645	0.195	0.104	30	0.0	0.635	0.170	0.091	30	0.0	0.630	0.158	0.084
40	0.0	0.655	0.218	0.117	40	0.0	0.645	0.195	0.104	40	0.0	0.635	0.170	0.091	40	0.0	0.630	0.158	0.084
50	0.0	0.655	0.218	0.117	50	0.0	0.645	0.195	0.104	50	0.0	0.635	0.170	0.091	50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.655	0.218	0.117	60	0.0	0.645	0.195	0.104	60	0.0	0.635	0.170	0.091	60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.657	0.222	0.714		0.0	0.645	0.195	0.624		0.0	0.635	0.170	0.546		0.0	0.630	0.158	0.504
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 46年 9月 29日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.630	0.158	0.084
20	0.0	0.630	0.158	0.084
30	0.0	0.630	0.158	0.084
40	0.0	0.630	0.158	0.084
50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.630	0.158	0.504
1:00				
10	0.0	0.630	0.158	0.084
20	0.0	0.630	0.158	0.084
30	0.0	0.630	0.158	0.084
40	0.0	0.630	0.158	0.084
50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.630	0.158	0.504
2:00				
10	0.0	0.630	0.158	0.084
20	0.0	0.630	0.158	0.084
30	0.0	0.630	0.158	0.084
40	0.0	0.630	0.158	0.084
50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.630	0.158	0.504
3:00				
10	0.0	0.629	0.154	0.083
20	0.0	0.627	0.151	0.081
30	0.0	0.626	0.148	0.079
40	0.0	0.625	0.145	0.078
50	0.0	0.625	0.145	0.078
60	0.0	0.625	0.145	0.078
	0.0	0.626	0.148	0.477
4:00				
10	0.0	0.625	0.145	0.078
20	0.0	0.625	0.145	0.078
30	0.0	0.625	0.145	0.078
40	0.0	0.625	0.145	0.078
50	0.0	0.625	0.145	0.078
60	0.0	0.625	0.145	0.078
	0.0	0.625	0.145	0.468
5:00				
10	0.0	0.625	0.145	0.078
20	0.0	0.625	0.145	0.078
30	0.0	0.625	0.145	0.078
40	0.0	0.625	0.145	0.078
50	0.0	0.625	0.145	0.078
60	0.0	0.625	0.145	0.078
	0.0	0.625	0.145	0.468
6:00				
10	0.0	0.625	0.145	0.078
20	0.0	0.625	0.145	0.078
30	0.0	0.625	0.145	0.078
40	0.0	0.625	0.145	0.078
50	0.0	0.625	0.145	0.078
60	0.0	0.625	0.145	0.078
	0.0	0.625	0.145	0.468
7:00				
10	0.0	0.625	0.145	0.078
20	0.0	0.625	0.145	0.078
30	0.0	0.625	0.145	0.078
40	0.0	0.625	0.145	0.078
50	0.0	0.625	0.145	0.078
60	0.0	0.625	0.145	0.078
	0.0	0.625	0.145	0.468
8:00				
10	0.0	0.623	0.140	0.075
20	0.0	0.620	0.134	0.072
30	0.0	0.620	0.134	0.072
40	0.0	0.620	0.134	0.072
50	0.0	0.620	0.134	0.072
60	0.0	0.620	0.134	0.072
	0.0	0.620	0.135	0.435
9:00				
10	0.0	0.620	0.134	0.072
20	0.0	0.620	0.134	0.072
30	0.0	0.620	0.134	0.072
40	0.0	0.620	0.134	0.072
50	0.0	0.620	0.134	0.072
60	0.0	0.620	0.134	0.072
	0.0	0.620	0.134	0.432
10:00				
10	0.0	0.619	0.132	0.071
20	0.0	0.618	0.130	0.070
30	0.0	0.618	0.128	0.069
40	0.0	0.617	0.126	0.068
50	0.0	0.616	0.125	0.067
60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.617	0.127	0.411
11:00				
10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.615	0.123	0.396
12:00				
10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.615	0.123	0.396
13:00				
10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.615	0.123	0.396
14:00				
10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.615	0.123	0.396
15:00				
10	0.0	0.613	0.117	0.063
20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.610	0.113	0.363
16:00				
10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.610	0.112	0.360
17:00				
10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.610	0.112	0.360
18:00				
10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.610	0.112	0.360
19:00				
10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.610	0.112	0.360
20:00				
10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.610	0.112	0.360
21:00				
10	0.0	0.609	0.109	0.058
20	0.0	0.608	0.107	0.057
30	0.0	0.606	0.104	0.056
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.606	0.104	0.333
22:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054
20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.605	0.102	0.054
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.605	0.102	0.324
23:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054
20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.605	0.102	0.054
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.605	0.102	0.324
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和46年 9月30日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.605	0.102	0.054	10	0.0	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.595	0.082	0.044	10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.605	0.102	0.054	20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.595	0.082	0.044	20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.605	0.102	0.054	30	0.0	0.600	0.092	0.049	30	0.0	0.595	0.082	0.044	30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.605	0.102	0.054	40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	0.0	0.595	0.082	0.044	40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.605	0.102	0.054	50	0.0	0.600	0.092	0.049	50	0.0	0.595	0.082	0.044	50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.605	0.102	0.054	60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.595	0.082	0.044	60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.605	0.102	0.324		0.0	0.600	0.092	0.294		0.0	0.595	0.082	0.264		0.0	0.590	0.073	0.234
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054	10	0.0	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.595	0.082	0.044	10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.605	0.102	0.054	20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.595	0.082	0.044	20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.605	0.102	0.054	30	0.0	0.600	0.092	0.049	30	0.0	0.595	0.082	0.044	30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.605	0.102	0.054	40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	0.0	0.595	0.082	0.044	40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.605	0.102	0.054	50	0.0	0.600	0.092	0.049	50	0.0	0.595	0.082	0.044	50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.605	0.102	0.054	60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.595	0.082	0.044	60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.605	0.102	0.324		0.0	0.600	0.092	0.294		0.0	0.595	0.082	0.264		0.0	0.590	0.073	0.234
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054	10	0.0	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.595	0.082	0.044	10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.605	0.102	0.054	20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.595	0.082	0.044	20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.605	0.102	0.054	30	0.0	0.600	0.092	0.049	30	0.0	0.595	0.082	0.044	30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.605	0.102	0.054	40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	0.0	0.595	0.082	0.044	40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.605	0.102	0.054	50	0.0	0.600	0.092	0.049	50	0.0	0.595	0.082	0.044	50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.605	0.102	0.054	60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.595	0.082	0.044	60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.605	0.102	0.324		0.0	0.600	0.092	0.294		0.0	0.595	0.082	0.264		0.0	0.590	0.073	0.234
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054	10	0.0	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.595	0.082	0.044	10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.605	0.102	0.054	20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.595	0.082	0.044	20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.605	0.102	0.054	30	0.0	0.600	0.092	0.049	30	0.0	0.595	0.082	0.044	30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.605	0.102	0.054	40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	0.0	0.595	0.082	0.044	40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.605	0.102	0.054	50	0.0	0.600	0.092	0.049	50	0.0	0.595	0.082	0.044	50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.605	0.102	0.054	60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.595	0.082	0.044	60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.605	0.102	0.324		0.0	0.600	0.092	0.294		0.0	0.595	0.082	0.264		0.0	0.590	0.073	0.234
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.603	0.096	0.052	10	0.0	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.592	0.077	0.041	10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.590	0.073	0.039	20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.600	0.092	0.049	30	0.0	0.600	0.092	0.049	30	0.0	0.590	0.073	0.039	30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	0.0	0.590	0.073	0.039	40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.600	0.092	0.049	50	0.0	0.600	0.092	0.049	50	0.0	0.590	0.073	0.039	50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.590	0.073	0.039	60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.600	0.093	0.297		0.0	0.600	0.092	0.294		0.0	0.590	0.074	0.236		0.0	0.590	0.073	0.234
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.598	0.087	0.046	10	0.0	0.590	0.073	0.039	10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.595	0.082	0.044	20	0.0	0.590	0.073	0.039	20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.600	0.092	0.049	30	0.0	0.595	0.082	0.044	30	0.0	0.590	0.073	0.039	30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	0.0	0.595	0.082	0.044	40	0.0	0.590	0.073	0.039	40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.600	0.092	0.049	50	0.0	0.595	0.082	0.044	50	0.0	0.590	0.073	0.039	50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.595	0.082	0.044	60	0.0	0.590	0.073	0.039	60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.600	0.092	0.294		0.0	0.595	0.083	0.266		0.0	0.590	0.073	0.234		0.0	0.590	0.073	0.234
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 7月10日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.515	*******	*******	10	0.0	0.515	*******	*******	10	0.0	0.521	0.0	0.0	10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.515	*******	*******	20	0.0	0.515	*******	*******	20	0.0	0.522	0.0	0.0	20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.515	*******	*******	30	0.0	0.515	*******	*******	30	0.500	0.522	0.0	0.0	30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.515	*******	*******	40	0.500	0.515	*******	*******	40	0.0	0.523	0.0	0.0	40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.515	*******	*******	50	0.0	0.515	*******	*******	50	0.0	0.524	0.001	0.0	50	0.500	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.515	*******	*******	60	0.0	0.515	*******	*******	60	0.500	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.515	*******	*******		0.500	0.515	*******	*******		1.000	0.523	0.000	0.0		0.500	0.540	0.009	0.030
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.515	*******	*******	10	0.0	0.515	*******	*******	10	0.0	0.525	0.001	0.0	10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.515	*******	*******	20	0.0	0.515	*******	*******	20	0.0	0.525	0.001	0.0	20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.515	*******	*******	30	0.0	0.515	*******	*******	30	0.0	0.525	0.001	0.0	30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.500	0.515	*******	*******	40	0.0	0.515	*******	*******	40	0.0	0.525	0.001	0.0	40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.515	*******	*******	50	0.500	0.515	*******	*******	50	0.0	0.525	0.001	0.0	50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.515	*******	*******	60	0.0	0.515	*******	*******	60	0.500	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.500	0.515	*******	*******		0.500	0.515	*******	*******		0.500	0.525	0.001	0.0		0.0	0.540	0.009	0.030
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.515	*******	*******	10	0.0	0.515	*******	*******	10	0.0	0.525	0.001	0.0	10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.515	*******	*******	20	0.0	0.515	*******	*******	20	0.0	0.525	0.001	0.0	20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.515	*******	*******	30	0.0	0.515	*******	*******	30	0.0	0.525	0.001	0.0	30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.515	*******	*******	40	0.0	0.515	*******	*******	40	0.500	0.525	0.001	0.0	40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.515	*******	*******	50	0.0	0.515	*******	*******	50	0.0	0.525	0.001	0.0	50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.515	*******	*******	60	0.0	0.515	*******	*******	60	0.0	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.515	*******	*******		0.0	0.515	*******	*******		0.500	0.525	0.001	0.0		0.0	0.540	0.009	0.030
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.515	*******	*******	10	0.0	0.515	*******	*******	10	0.500	0.526	0.001	0.001	10	0.0	0.539	0.008	0.004
20	0.0	0.515	*******	*******	20	0.0	0.515	*******	*******	20	0.0	0.527	0.001	0.001	20	0.0	0.538	0.007	0.004
30	0.0	0.515	*******	*******	30	0.0	0.515	*******	*******	30	0.0	0.527	0.002	0.001	30	0.0	0.538	0.007	0.004
40	0.0	0.515	*******	*******	40	0.0	0.515	*******	*******	40	0.500	0.528	0.002	0.001	40	0.0	0.537	0.006	0.003
50	0.0	0.515	*******	*******	50	0.500	0.515	*******	*******	50	0.0	0.529	0.002	0.001	50	0.500	0.536	0.006	0.003
60	0.0	0.515	*******	*******	60	0.0	0.515	*******	*******	60	0.500	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.515	*******	*******		0.500	0.515	*******	*******		1.500	0.528	0.002	0.006		0.500	0.537	0.006	0.021
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.515	*******	*******	10	0.0	0.516	*******	*******	10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.515	*******	*******	20	0.0	0.517	*******	*******	20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.515	*******	*******	30	0.0	0.517	*******	*******	30	0.500	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.515	*******	*******	40	0.0	0.518	*******	*******	40	0.500	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.515	*******	*******	50	0.0	0.519	*******	*******	50	0.500	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.515	*******	*******	60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.515	*******	*******		0.0	0.518	*******	*******		1.500	0.530	0.003	0.006		0.0	0.535	0.005	0.018
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.515	*******	*******	10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.500	0.532	0.004	0.002	10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.515	*******	*******	20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.535	0.005	0.003	20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.515	*******	*******	30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.500	0.538	0.007	0.004	30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.515	*******	*******	40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.540	0.009	0.005	40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.515	*******	*******	50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.540	0.009	0.005	50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.515	*******	*******	60	0.500	0.520	0.0	0.0	60	0.500	0.540	0.009	0.005	60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.515	*******	*******		0.500	0.520	0.0	0.0		1.500	0.537	0.007	0.024		0.0	0.535	0.005	0.018
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 47年 7月 11日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.500	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	1.000	0.535	0.005	0.003
60	1.000	0.535	0.005	0.003
	2.500	0.535	0.005	0.018
2:00				
10	1.000	0.535	0.005	0.003
20	0.500	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.500	0.550	0.017	0.009
	2.000	0.542	0.011	0.036
3:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	2.000	0.550	0.017	0.009
60	0.500	0.550	0.017	0.009
	2.500	0.550	0.017	0.054
4:00				
10	1.000	0.555	0.022	0.012
20	0.500	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	1.000	0.565	0.034	0.018
	2.500	0.561	0.029	0.093
5:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.564	0.033	0.105
6:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.557	0.024	0.078
7:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.548	0.016	0.050
8:00				
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.545	0.013	0.042
9:00				
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.500	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.500	0.542	0.010	0.034
10:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
11:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
12:00				
10	0.0	0.539	0.008	0.004
20	0.0	0.538	0.007	0.004
30	0.0	0.538	0.007	0.004
40	0.0	0.537	0.006	0.003
50	0.0	0.536	0.006	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.537	0.006	0.021
13:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
14:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
15:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
16:00				
10	0.0	0.534	0.005	0.003
20	0.0	0.533	0.004	0.002
30	0.0	0.532	0.004	0.002
40	0.0	0.532	0.003	0.002
50	0.0	0.531	0.003	0.002
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.532	0.004	0.012
17:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
18:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.500	0.530	0.003	0.001
	0.500	0.530	0.003	0.006
19:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.500	0.530	0.003	0.001
	0.500	0.530	0.003	0.006
20:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.500	0.530	0.003	0.001
	0.500	0.530	0.003	0.006
21:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
22:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	1.000	0.530	0.003	0.001
30	2.500	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	1.000	0.540	0.009	0.005
60	2.500	0.550	0.017	0.009
	7.000	0.537	0.007	0.022
23:00				
10	1.000	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	2.500	0.575	0.048	0.026
40	7.500	0.590	0.073	0.039
50	6.500	0.650	0.207	0.110
60	1.500	0.745	0.460	0.246
	19.000	0.614	0.142	0.454
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 47年 7月 12日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	0.790	0.600	0.321
20	3.000	0.810	0.666	0.356
30	5.500	0.805	0.649	0.347
40	7.500	0.830	0.734	0.392
50	5.500	0.925	1.084	0.579
60	6.000	1.000	1.389	0.742
	29.000	0.860	0.854	2.737
1:00				
10	6.000	1.055	1.627	0.870
20	6.500	1.095	1.819	0.972
30	4.500	1.115	1.927	1.030
40	5.000	1.105	1.873	1.001
50	8.000	1.120	1.955	1.044
60	10.500	1.215	2.503	1.337
	40.500	1.117	1.951	6.254
2:00				
10	9.000	1.360	3.443	1.840
20	5.000	1.390	3.653	1.952
30	4.000	1.395	3.688	1.971
40	7.000	1.390	3.653	1.952
50	9.000	1.415	3.831	2.047
60	9.000	1.465	4.198	2.243
	43.000	1.403	3.744	12.005
3:00				
10	11.000	1.520	4.618	2.467
20	7.000	1.590	5.174	2.765
30	4.000	1.610	5.338	2.852
40	3.000	1.560	4.933	2.635
50	9.000	1.560	4.933	2.635
60	6.000	1.565	4.973	2.657
	40.000	1.568	4.995	16.011
4:00				
10	2.500	1.550	4.853	2.593
20	3.000	1.485	4.349	2.324
30	4.500	1.425	3.904	2.086
40	6.500	1.510	4.540	2.426
50	7.000	1.575	5.053	2.700
60	7.000	1.615	5.380	2.874
	30.500	1.527	4.680	15.003
5:00				
10	5.500	1.615	5.380	2.874
20	3.000	1.615	5.380	2.874
30	1.500	1.615	5.380	2.874
40	1.500	1.560	4.933	2.635
50	1.500	1.520	4.618	2.467
60	2.000	1.480	4.311	2.303
	15.000	1.567	5.000	16.027
6:00				
10	2.000	1.450	4.087	2.183
20	2.500	1.430	3.940	2.105
30	2.000	1.425	3.904	2.086
40	1.500	1.395	3.688	1.971
50	0.500	1.385	3.618	1.933
60	1.000	1.360	3.443	1.840
	9.500	1.407	3.780	12.118
7:00				
10	1.000	1.325	3.205	1.713
20	1.000	1.285	2.942	1.572
30	1.000	1.250	2.719	1.453
40	1.500	1.230	2.595	1.386
50	0.500	1.210	2.473	1.321
60	1.500	1.195	2.383	1.273
	6.500	1.249	2.719	8.718
8:00				
10	2.000	1.185	2.324	1.242
20	0.500	1.175	2.265	1.210
30	2.000	1.165	2.208	1.179
40	2.500	1.160	2.179	1.164
50	4.000	1.175	2.265	1.210
60	4.000	1.220	2.533	1.354
	15.000	1.180	2.296	7.359
9:00				
10	1.000	1.255	2.750	1.469
20	3.000	1.245	2.688	1.436
30	3.000	1.260	2.782	1.486
40	1.500	1.275	2.877	1.537
50	2.000	1.280	2.910	1.555
60	2.500	1.280	2.910	1.555
	13.000	1.266	2.819	9.038
10:00				
10	5.000	1.295	3.007	1.607
20	3.000	1.330	3.239	1.730
30	2.000	1.385	3.618	1.933
40	1.000	1.380	3.582	1.914
50	3.000	1.365	3.478	1.858
60	1.500	1.385	3.618	1.933
	15.500	1.357	3.424	10.975
11:00				
10	2.000	1.370	3.513	1.877
20	0.500	1.340	3.306	1.767
30	0.500	1.300	3.040	1.624
40	0.500	1.270	2.845	1.520
50	0.0	1.235	2.626	1.403
60	0.0	1.205	2.443	1.305
	3.500	1.287	2.962	9.496
12:00				
10	0.0	1.180	2.295	1.226
20	0.0	1.160	2.179	1.164
30	0.0	1.140	2.065	1.104
40	0.0	1.120	1.955	1.044
50	0.0	1.110	1.900	1.015
60	0.0	1.100	1.846	0.986
	0.0	1.135	2.040	6.539
13:00				
10	0.0	1.085	1.766	0.944
20	0.0	1.075	1.717	0.917
30	0.0	1.060	1.650	0.881
40	0.0	1.050	1.605	0.858
50	0.0	1.040	1.561	0.834
60	0.0	1.030	1.518	0.811
	0.0	1.057	1.636	5.245
14:00				
10	0.0	1.025	1.496	0.799
20	0.0	1.020	1.474	0.788
30	0.0	1.010	1.432	0.765
40	0.0	1.005	1.410	0.754
50	0.0	1.000	1.389	0.742
60	0.500	0.995	1.368	0.731
	0.500	1.009	1.428	4.579
15:00				
10	0.0	0.990	1.347	0.720
20	0.0	0.985	1.326	0.709
30	0.0	0.975	1.285	0.687
40	0.0	0.970	1.264	0.676
50	0.0	0.965	1.244	0.665
60	0.0	0.960	1.224	0.654
	0.0	0.974	1.282	4.111
16:00				
10	0.0	0.960	1.224	0.654
20	0.0	0.955	1.203	0.643
30	0.0	0.950	1.183	0.632
40	0.0	0.945	1.163	0.621
50	0.0	0.940	1.143	0.611
60	0.0	0.940	1.143	0.611
	0.0	0.948	1.176	3.772
17:00				
10	0.0	0.935	1.123	0.600
20	0.0	0.930	1.104	0.590
30	0.0	0.925	1.084	0.579
40	0.0	0.925	1.084	0.579
50	0.0	0.925	1.084	0.579
60	0.0	0.920	1.065	0.569
	0.0	0.927	1.091	3.496
18:00				
10	0.0	0.910	1.026	0.548
20	0.0	0.905	1.007	0.538
30	0.0	0.900	0.988	0.528
40	0.0	0.900	0.988	0.528
50	0.0	0.895	0.969	0.518
60	0.0	0.890	0.950	0.508
	0.0	0.900	0.988	3.168
19:00				
10	0.0	0.890	0.950	0.508
20	0.0	0.885	0.932	0.498
30	0.0	0.880	0.913	0.488
40	0.0	0.880	0.913	0.488
50	0.0	0.875	0.895	0.478
60	0.0	0.875	0.895	0.478
	0.0	0.881	0.916	2.938
20:00				
10	0.0	0.870	0.876	0.468
20	0.0	0.870	0.876	0.468
30	0.0	0.865	0.858	0.458
40	0.500	0.865	0.858	0.458
50	0.0	0.860	0.840	0.449
60	0.0	0.860	0.840	0.449
	0.500	0.865	0.858	2.750
21:00				
10	0.0	0.860	0.840	0.449
20	0.0	0.855	0.822	0.439
30	0.0	0.855	0.822	0.439
40	0.0	0.855	0.822	0.439
50	0.0	0.850	0.804	0.430
60	0.0	0.850	0.804	0.430
	0.0	0.854	0.819	2.626
22:00				
10	0.0	0.845	0.786	0.420
20	0.0	0.845	0.786	0.420
30	0.0	0.840	0.769	0.411
40	0.0	0.835	0.751	0.401
50	0.0	0.835	0.751	0.401
60	0.0	0.830	0.734	0.392
	0.0	0.838	0.763	2.445
23:00				
10	0.0	0.830	0.734	0.392
20	0.0	0.830	0.734	0.392
30	0.0	0.825	0.717	0.383
40	0.0	0.825	0.717	0.383
50	0.0	0.825	0.717	0.383
60	0.0	0.820	0.700	0.374
	0.0	0.826	0.720	2.307
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 47年 7月 13日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.815	0.683	0.365	10	0.0	0.760	0.505	0.270	10	0.0	0.720	0.387	0.207	10	0.0	0.690	0.306	0.163
20	0.0	0.815	0.683	0.365	20	0.0	0.760	0.505	0.270	20	0.0	0.720	0.387	0.207	20	0.0	0.690	0.306	0.163
30	0.0	0.815	0.683	0.365	30	0.0	0.760	0.505	0.270	30	0.0	0.720	0.387	0.207	30	0.0	0.690	0.306	0.163
40	0.0	0.810	0.666	0.356	40	0.0	0.760	0.505	0.270	40	0.0	0.720	0.387	0.207	40	0.0	0.690	0.306	0.163
50	0.0	0.810	0.666	0.356	50	0.0	0.760	0.505	0.270	50	0.0	0.720	0.387	0.207	50	0.0	0.690	0.306	0.163
60	0.0	0.810	0.666	0.356	60	0.0	0.755	0.490	0.262	60	0.0	0.715	0.373	0.199	60	0.0	0.690	0.306	0.163
	0.0	0.812	0.674	2.163		0.0	0.759	0.502	1.612		0.0	0.719	0.385	1.234		0.0	0.690	0.306	0.978
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.810	0.666	0.356	10	0.0	0.755	0.490	0.262	10	0.0	0.715	0.373	0.199	10	0.0	0.688	0.301	0.161
20	0.0	0.805	0.649	0.347	20	0.0	0.755	0.490	0.262	20	0.0	0.715	0.373	0.199	20	0.0	0.687	0.297	0.159
30	0.0	0.805	0.649	0.347	30	0.0	0.755	0.490	0.262	30	0.0	0.710	0.359	0.192	30	0.0	0.685	0.293	0.156
40	0.0	0.800	0.633	0.338	40	0.0	0.750	0.475	0.254	40	0.0	0.710	0.359	0.192	40	0.0	0.683	0.288	0.154
50	0.0	0.800	0.633	0.338	50	0.0	0.750	0.475	0.254	50	0.0	0.710	0.359	0.192	50	0.0	0.682	0.284	0.152
60	0.0	0.800	0.633	0.338	60	0.0	0.750	0.475	0.254	60	0.0	0.710	0.359	0.192	60	0.0	0.680	0.280	0.149
	0.0	0.803	0.644	2.064		0.0	0.752	0.482	1.548		0.0	0.712	0.364	1.166		0.0	0.684	0.290	0.931
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.800	0.633	0.338	10	0.0	0.750	0.475	0.254	10	0.0	0.710	0.359	0.192	10	0.0	0.680	0.280	0.149
20	0.0	0.790	0.600	0.321	20	0.0	0.750	0.475	0.254	20	0.0	0.710	0.359	0.192	20	0.0	0.680	0.280	0.149
30	0.0	0.790	0.600	0.321	30	0.0	0.745	0.460	0.246	30	0.0	0.710	0.359	0.192	30	0.0	0.680	0.280	0.149
40	0.0	0.790	0.600	0.321	40	0.0	0.745	0.460	0.246	40	0.0	0.710	0.359	0.192	40	0.0	0.680	0.280	0.149
50	0.0	0.790	0.600	0.321	50	0.0	0.740	0.445	0.238	50	0.0	0.710	0.359	0.192	50	0.0	0.680	0.280	0.149
60	0.0	0.790	0.600	0.321	60	0.0	0.740	0.445	0.238	60	0.0	0.710	0.359	0.192	60	0.0	0.680	0.280	0.149
	0.0	0.792	0.605	1.943		0.0	0.745	0.460	1.476		0.0	0.710	0.359	1.152		0.0	0.680	0.280	0.894
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.790	0.600	0.321	10	0.0	0.740	0.445	0.238	10	0.0	0.709	0.357	0.191	10	0.0	0.680	0.280	0.149
20	0.0	0.790	0.600	0.321	20	0.0	0.740	0.445	0.238	20	0.0	0.708	0.355	0.190	20	0.0	0.680	0.280	0.149
30	0.0	0.785	0.584	0.312	30	0.0	0.740	0.445	0.238	30	0.0	0.707	0.352	0.188	30	0.0	0.680	0.280	0.149
40	0.0	0.785	0.584	0.312	40	0.0	0.735	0.430	0.230	40	0.0	0.707	0.350	0.187	40	0.0	0.680	0.280	0.149
50	0.0	0.780	0.568	0.303	50	0.0	0.735	0.430	0.230	50	0.0	0.706	0.348	0.186	50	0.0	0.680	0.280	0.149
60	0.0	0.780	0.568	0.303	60	0.0	0.730	0.416	0.222	60	0.0	0.705	0.346	0.185	60	0.0	0.680	0.280	0.149
	0.0	0.785	0.584	1.872		0.0	0.737	0.435	1.396		0.0	0.707	0.351	1.127		0.0	0.680	0.280	0.894
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.780	0.568	0.303	10	0.0	0.730	0.416	0.222	10	0.0	0.704	0.342	0.183	10	0.0	0.679	0.278	0.148
20	0.0	0.780	0.568	0.303	20	0.0	0.730	0.416	0.222	20	0.0	0.702	0.339	0.181	20	0.0	0.678	0.275	0.147
30	0.0	0.780	0.568	0.303	30	0.0	0.730	0.416	0.222	30	0.0	0.701	0.335	0.179	30	0.0	0.678	0.273	0.146
40	0.0	0.780	0.568	0.303	40	0.0	0.730	0.416	0.222	40	0.0	0.700	0.332	0.177	40	0.0	0.677	0.271	0.145
50	0.0	0.775	0.552	0.295	50	0.0	0.730	0.416	0.222	50	0.0	0.690	0.306	0.163	50	0.0	0.676	0.269	0.144
60	0.500	0.775	0.552	0.295	60	0.0	0.725	0.402	0.215	60	0.0	0.680	0.280	0.149	60	0.0	0.675	0.267	0.143
	0.500	0.778	0.563	1.802		0.0	0.729	0.414	1.325		0.0	0.696	0.322	1.032		0.0	0.677	0.272	0.873
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.775	0.552	0.295	10	0.0	0.725	0.402	0.215	10	0.0	0.695	0.319	0.170	10	0.0	0.675	0.267	0.143
20	0.0	0.770	0.536	0.287	20	0.0	0.725	0.402	0.215	20	0.0	0.694	0.316	0.169	20	0.0	0.675	0.267	0.143
30	0.0	0.770	0.536	0.287	30	0.0	0.720	0.387	0.207	30	0.0	0.693	0.313	0.167	30	0.0	0.675	0.267	0.143
40	0.0	0.770	0.536	0.287	40	0.0	0.720	0.387	0.207	40	0.0	0.692	0.311	0.166	40	0.0	0.675	0.267	0.143
50	0.0	0.765	0.521	0.278	50	0.0	0.720	0.387	0.207	50	0.0	0.691	0.308	0.165	50	0.0	0.675	0.267	0.143
60	0.0	0.765	0.521	0.278	60	0.0	0.720	0.387	0.207	60	0.0	0.690	0.306	0.163	60	0.0	0.675	0.267	0.143
	0.0	0.769	0.534	1.712		0.0	0.722	0.392	1.258		0.0	0.692	0.312	1.000		0.0	0.675	0.267	0.858
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 7月14日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.675	0.267	0.143
20	0.0	0.674	0.265	0.141
30	0.0	0.673	0.262	0.140
40	0.0	0.672	0.260	0.139
50	0.0	0.671	0.257	0.137
60	0.0	0.670	0.255	0.136
	0.0	0.672	0.261	0.836
1:00				
10	0.0	0.670	0.255	0.136
20	0.0	0.670	0.255	0.136
30	0.0	0.670	0.255	0.136
40	0.0	0.670	0.255	0.136
50	0.0	0.670	0.255	0.136
60	0.0	0.670	0.255	0.136
	0.0	0.670	0.255	0.816
2:00				
10	0.0	0.670	0.255	0.136
20	0.0	0.670	0.255	0.136
30	0.0	0.670	0.255	0.136
40	0.0	0.670	0.255	0.136
50	0.0	0.670	0.255	0.136
60	0.0	0.670	0.255	0.136
	0.0	0.670	0.255	0.816
3:00				
10	0.0	0.669	0.252	0.135
20	0.0	0.668	0.250	0.134
30	0.0	0.668	0.248	0.133
40	0.0	0.667	0.246	0.132
50	0.0	0.666	0.244	0.131
60	0.0	0.665	0.242	0.129
	0.0	0.667	0.247	0.794
4:00				
10	0.0	0.665	0.242	0.129
20	0.0	0.665	0.242	0.129
30	0.0	0.665	0.242	0.129
40	0.0	0.665	0.242	0.129
50	0.0	0.665	0.242	0.129
60	0.0	0.665	0.242	0.129
	0.0	0.665	0.242	0.774
5:00				
10	0.0	0.664	0.240	0.128
20	0.0	0.663	0.238	0.127
30	0.0	0.663	0.236	0.126
40	0.0	0.662	0.234	0.125
50	0.0	0.661	0.232	0.124
60	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.0	0.662	0.235	0.753
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.660	0.230	0.123
20	0.0	0.660	0.230	0.123
30	0.0	0.660	0.230	0.123
40	0.0	0.660	0.230	0.123
50	0.0	0.660	0.230	0.123
60	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.0	0.660	0.230	0.738
7:00				
10	0.0	0.659	0.228	0.122
20	0.0	0.658	0.226	0.121
30	0.0	0.657	0.224	0.120
40	0.0	0.657	0.222	0.119
50	0.0	0.656	0.220	0.118
60	0.0	0.655	0.218	0.117
	0.0	0.657	0.223	0.717
8:00				
10	0.0	0.654	0.215	0.115
20	0.0	0.652	0.212	0.113
30	0.0	0.651	0.209	0.112
40	0.0	0.650	0.207	0.110
50	0.0	0.650	0.207	0.110
60	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.651	0.209	0.670
9:00				
10	0.0	0.650	0.207	0.110
20	0.0	0.650	0.207	0.110
30	0.0	0.650	0.207	0.110
40	0.0	0.650	0.207	0.110
50	0.0	0.650	0.207	0.110
60	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.650	0.207	0.660
10:00				
10	0.0	0.649	0.205	0.109
20	0.0	0.648	0.203	0.108
30	0.0	0.647	0.201	0.107
40	0.0	0.647	0.199	0.106
50	0.0	0.646	0.197	0.105
60	0.0	0.645	0.195	0.104
	0.0	0.647	0.200	0.639
11:00				
10	0.0	0.644	0.193	0.103
20	0.0	0.643	0.191	0.102
30	0.0	0.642	0.189	0.101
40	0.0	0.642	0.187	0.100
50	0.0	0.641	0.185	0.099
60	0.0	0.640	0.183	0.098
	0.0	0.642	0.188	0.603
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.640	0.183	0.098
20	0.0	0.640	0.183	0.098
30	0.0	0.640	0.183	0.098
40	0.0	0.640	0.183	0.098
50	0.0	0.640	0.183	0.098
60	0.0	0.640	0.183	0.098
	0.0	0.640	0.183	0.588
13:00				
10	0.0	0.639	0.179	0.096
20	0.0	0.637	0.176	0.094
30	0.0	0.636	0.173	0.092
40	0.0	0.635	0.170	0.091
50	0.0	0.635	0.170	0.091
60	0.0	0.635	0.170	0.091
	0.0	0.636	0.173	0.555
14:00				
10	0.0	0.634	0.168	0.090
20	0.0	0.633	0.166	0.089
30	0.0	0.632	0.164	0.087
40	0.0	0.632	0.162	0.086
50	0.0	0.631	0.160	0.085
60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.632	0.163	0.521
15:00				
10	0.0	0.625	0.145	0.078
20	0.0	0.620	0.134	0.072
30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.645	0.195	0.104
	0.0	0.624	0.144	0.464
16:00				
10	0.0	0.635	0.170	0.091
20	0.0	0.635	0.170	0.091
30	0.0	0.620	0.134	0.072
40	0.0	0.600	0.092	0.049
50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.625	0.147	0.471
17:00				
10	0.0	0.630	0.158	0.084
20	0.0	0.630	0.158	0.084
30	0.0	0.630	0.158	0.084
40	0.0	0.630	0.158	0.084
50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.630	0.158	0.504
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.629	0.155	0.083
20	0.0	0.628	0.153	0.082
30	0.0	0.627	0.151	0.081
40	0.0	0.627	0.149	0.080
50	0.0	0.626	0.147	0.079
60	0.0	0.625	0.145	0.078
	0.0	0.627	0.150	0.483
19:00				
10	0.0	0.625	0.145	0.078
20	0.0	0.625	0.145	0.078
30	0.0	0.625	0.145	0.078
40	0.0	0.625	0.145	0.078
50	0.0	0.625	0.145	0.078
60	0.0	0.625	0.145	0.078
	0.0	0.625	0.145	0.468
20:00				
10	0.0	0.626	0.147	0.079
20	0.0	0.627	0.149	0.080
30	0.0	0.627	0.151	0.081
40	0.0	0.628	0.153	0.082
50	1.000	0.629	0.155	0.083
60	0.0	0.630	0.158	0.084
	1.000	0.628	0.152	0.489
21:00				
10	0.500	0.630	0.158	0.084
20	6.000	0.630	0.158	0.084
30	7.000	0.630	0.158	0.084
40	1.000	0.630	0.158	0.084
50	2.000	0.680	0.280	0.149
60	2.000	0.720	0.387	0.207
	18.500	0.653	0.216	0.622
22:00				
10	1.500	0.725	0.402	0.215
20	3.000	0.730	0.416	0.222
30	6.000	0.730	0.416	0.222
40	1.000	0.730	0.416	0.222
50	0.500	0.800	0.633	0.338
60	2.500	0.910	1.026	0.548
	14.500	0.771	0.551	1.767
23:00				
10	2.500	0.870	0.876	0.468
20	0.0	0.845	0.786	0.429
30	0.0	0.860	0.840	0.449
40	0.0	0.865	0.858	0.458
50	0.0	0.850	0.804	0.430
60	0.0	0.825	0.717	0.383
	2.500	0.852	0.813	2.608
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 7月15日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	0.805	0.649	0.347
20	0.500	0.800	0.633	0.338
30	0.500	0.795	0.616	0.329
40	0.0	0.785	0.584	0.312
50	2.000	0.780	0.568	0.303
60	3.000	0.790	0.600	0.321
	7.500	0.792	0.608	1.950
1:00				
10	1.000	0.810	0.666	0.356
20	0.500	0.815	0.683	0.365
30	0.500	0.820	0.700	0.374
40	0.500	0.815	0.683	0.365
50	0.0	0.800	0.633	0.338
60	0.0	0.785	0.584	0.312
	2.500	0.807	0.658	2.110
2:00				
10	0.0	0.775	0.552	0.295
20	0.0	0.765	0.521	0.278
30	0.0	0.760	0.505	0.270
40	0.500	0.750	0.475	0.254
50	0.0	0.745	0.460	0.246
60	0.0	0.740	0.445	0.238
	0.500	0.756	0.493	1.581
3:00				
10	0.0	0.735	0.430	0.230
20	0.0	0.730	0.416	0.222
30	0.0	0.730	0.416	0.222
40	0.500	0.725	0.402	0.215
50	0.0	0.720	0.387	0.207
60	0.500	0.720	0.387	0.207
	1.000	0.727	0.406	1.303
4:00				
10	1.000	0.720	0.387	0.207
20	1.000	0.720	0.387	0.207
30	2.000	0.725	0.402	0.215
40	1.500	0.740	0.445	0.238
50	2.000	0.760	0.505	0.270
60	1.000	0.780	0.568	0.303
	8.500	0.741	0.449	1.440
5:00				
10	2.500	0.790	0.600	0.321
20	1.500	0.810	0.666	0.356
30	1.000	0.825	0.717	0.383
40	0.500	0.825	0.717	0.383
50	1.000	0.820	0.700	0.374
60	0.500	0.815	0.683	0.365
	7.000	0.814	0.680	2.182
6:00				
10	1.500	0.810	0.666	0.356
20	1.500	0.820	0.700	0.374
30	2.500	0.840	0.769	0.411
40	1.500	0.860	0.840	0.449
50	2.000	0.875	0.895	0.478
60	1.000	0.885	0.932	0.498
	10.000	0.848	0.800	2.566
7:00				
10	1.000	0.885	0.932	0.498
20	1.500	0.885	0.932	0.498
30	2.000	0.890	0.950	0.508
40	3.000	0.900	0.988	0.528
50	3.500	0.940	1.143	0.611
60	4.000	0.985	1.326	0.709
	15.000	0.914	1.045	3.352
8:00				
10	3.000	1.035	1.539	0.823
20	2.500	1.080	1.740	0.930
30	3.500	1.075	1.717	0.917
40	1.500	1.095	1.819	0.972
50	2.500	1.080	1.740	0.930
60	1.000	1.080	1.740	0.930
	14.000	1.074	1.716	5.502
9:00				
10	1.500	1.080	1.740	0.930
20	1.500	1.055	1.627	0.870
30	1.500	1.050	1.605	0.858
40	2.000	1.050	1.605	0.858
50	1.000	1.050	1.605	0.858
60	0.500	1.040	1.561	0.834
	8.000	1.054	1.624	5.208
10:00				
10	1.000	1.025	1.496	0.799
20	1.000	1.015	1.453	0.776
30	0.500	1.000	1.389	0.742
40	0.0	0.990	1.347	0.720
50	0.0	0.970	1.264	0.676
60	0.500	0.960	1.224	0.654
	3.000	0.993	1.362	4.367
11:00				
10	0.0	0.940	1.143	0.611
20	0.0	0.930	1.104	0.590
30	0.500	0.925	1.084	0.579
40	0.0	0.910	1.026	0.548
50	0.500	0.900	0.988	0.528
60	0.0	0.895	0.969	0.518
	1.000	0.917	1.052	3.374
12:00				
10	1.500	0.885	0.932	0.498
20	0.0	0.880	0.913	0.488
30	0.0	0.875	0.895	0.478
40	0.0	0.870	0.876	0.468
50	0.0	0.860	0.840	0.449
60	0.0	0.855	0.822	0.439
	1.500	0.871	0.880	2.820
13:00				
10	0.0	0.850	0.804	0.430
20	0.0	0.840	0.769	0.411
30	0.0	0.840	0.769	0.411
40	0.0	0.830	0.734	0.392
50	0.0	0.825	0.717	0.383
60	0.0	0.820	0.700	0.374
	0.0	0.834	0.749	2.401
14:00				
10	1.000	0.820	0.700	0.374
20	0.0	0.820	0.700	0.374
30	0.0	0.820	0.700	0.374
40	0.0	0.820	0.700	0.374
50	0.500	0.815	0.683	0.365
60	0.0	0.815	0.683	0.365
	1.500	0.818	0.694	2.226
15:00				
10	0.500	0.810	0.666	0.356
20	0.0	0.810	0.666	0.356
30	0.0	0.810	0.666	0.356
40	0.500	0.810	0.666	0.356
50	0.0	0.805	0.649	0.347
60	0.500	0.800	0.633	0.338
	1.500	0.807	0.658	2.109
16:00				
10	0.500	0.805	0.649	0.347
20	0.0	0.805	0.649	0.347
30	0.500	0.805	0.649	0.347
40	0.500	0.805	0.649	0.347
50	0.500	0.805	0.649	0.347
60	1.000	0.810	0.666	0.356
	3.000	0.806	0.652	2.091
17:00				
10	1.500	0.820	0.700	0.374
20	0.500	0.830	0.734	0.392
30	1.500	0.835	0.751	0.401
40	1.500	0.845	0.786	0.420
50	2.000	0.860	0.840	0.449
60	1.500	0.870	0.876	0.468
	8.500	0.843	0.781	2.504
18:00				
10	0.0	0.870	0.876	0.468
20	0.500	0.870	0.858	0.458
30	0.0	0.865	0.858	0.458
40	0.0	0.855	0.822	0.439
50	0.0	0.850	0.804	0.430
60	0.0	0.845	0.786	0.420
	0.500	0.859	0.837	2.683
19:00				
10	0.0	0.840	0.769	0.411
20	0.500	0.835	0.751	0.401
30	0.0	0.835	0.751	0.401
40	1.500	0.840	0.769	0.411
50	2.000	0.850	0.804	0.430
60	2.000	0.870	0.876	0.468
	6.000	0.845	0.787	2.522
20:00				
10	4.000	0.905	1.007	0.538
20	2.000	0.935	1.123	0.600
30	2.500	0.940	1.143	0.611
40	2.000	0.950	1.183	0.632
50	1.000	0.960	1.224	0.654
60	1.000	0.955	1.203	0.643
	12.500	0.941	1.147	3.678
21:00				
10	0.0	0.940	1.143	0.611
20	1.000	0.930	1.104	0.590
30	9.000	1.000	1.389	0.742
40	2.500	1.175	2.265	1.210
50	0.500	1.180	2.295	1.226
60	0.0	1.160	2.179	1.164
	13.000	1.064	1.729	5.543
22:00				
10	0.0	1.135	2.037	1.089
20	0.0	1.110	1.900	1.015
30	0.0	0.990	1.347	0.720
40	0.0	0.970	1.264	0.676
50	0.0	0.960	1.224	0.654
60	0.0	0.950	1.183	0.632
	0.0	1.019	1.492	4.786
23:00				
10	0.0	0.940	1.143	0.611
20	0.0	0.925	1.084	0.579
30	0.0	0.915	1.045	0.559
40	0.0	0.910	1.026	0.548
50	0.0	0.900	0.988	0.528
60	0.0	0.895	0.969	0.518
	0.0	0.914	1.042	3.343
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 7月16日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	0.0	0.855	0.822	0.439
20	0.0	0.855	0.822	0.439
30	0.0	0.850	0.804	0.430
40	0.0	0.845	0.786	0.420
50	0.0	0.840	0.769	0.411
60	0.0	0.840	0.769	0.411
	0.0	0.847	0.795	2.550
2:00				
10	0.0	0.835	0.751	0.401
20	0.0	0.830	0.734	0.392
30	0.0	0.830	0.734	0.392
40	0.0	0.830	0.734	0.392
50	0.0	0.825	0.717	0.383
60	0.0	0.825	0.717	0.383
	0.0	0.829	0.731	2.343
3:00				
10	0.0	0.825	0.717	0.383
20	0.0	0.820	0.700	0.374
30	0.0	0.820	0.700	0.374
40	0.0	0.815	0.683	0.365
50	0.0	0.815	0.683	0.365
60	0.0	0.815	0.683	0.365
	0.0	0.818	0.694	2.226
4:00				
10	0.0	0.810	0.666	0.356
20	0.0	0.810	0.666	0.356
30	0.0	0.810	0.666	0.356
40	0.0	0.810	0.666	0.356
50	0.0	0.810	0.666	0.356
60	0.0	0.805	0.649	0.347
	0.0	0.809	0.663	2.127
5:00				
10	0.0	0.805	0.649	0.347
20	0.0	0.800	0.633	0.338
30	0.0	0.800	0.633	0.338
40	0.0	0.800	0.633	0.338
50	0.0	0.800	0.633	0.338
60	0.0	0.795	0.616	0.329
	0.0	0.800	0.633	2.028
6:00				
10	0.0	0.795	0.616	0.329
20	0.0	0.795	0.616	0.329
30	0.0	0.790	0.600	0.321
40	0.0	0.790	0.600	0.321
50	0.0	0.790	0.600	0.321
60	0.0	0.785	0.584	0.312
	0.0	0.791	0.603	1.933
7:00				
10	0.0	0.785	0.584	0.312
20	0.0	0.785	0.584	0.312
30	0.0	0.785	0.584	0.312
40	0.0	0.780	0.568	0.303
50	0.0	0.780	0.568	0.303
60	0.0	0.775	0.552	0.295
	0.0	0.782	0.573	1.837
8:00				
10	0.0	0.775	0.552	0.295
20	0.0	0.775	0.552	0.295
30	0.0	0.775	0.552	0.295
40	0.0	0.770	0.536	0.287
50	0.0	0.770	0.536	0.287
60	0.0	0.770	0.536	0.287
	0.0	0.772	0.544	1.746
9:00				
10	0.0	0.770	0.536	0.287
20	0.0	0.770	0.536	0.287
30	0.0	0.776	0.555	0.297
40	0.0	0.765	0.521	0.278
50	0.0	0.765	0.521	0.278
60	0.0	0.760	0.505	0.270
	0.0	0.768	0.529	1.697
10:00				
10	0.0	0.760	0.505	0.270
20	0.0	0.760	0.505	0.270
30	0.0	0.760	0.505	0.270
40	0.0	0.760	0.505	0.270
50	0.0	0.760	0.505	0.270
60	0.0	0.760	0.505	0.270
	0.0	0.760	0.505	1.620
11:00				
10	0.0	0.755	0.490	0.262
20	0.0	0.755	0.490	0.262
30	0.0	0.755	0.490	0.262
40	0.0	0.750	0.475	0.254
50	0.0	0.750	0.475	0.254
60	0.0	0.750	0.475	0.254
	0.0	0.752	0.482	1.548
12:00				
10	0.0	0.750	0.475	0.254
20	0.0	0.750	0.475	0.254
30	0.0	0.750	0.475	0.254
40	0.0	0.745	0.460	0.246
50	0.0	0.745	0.460	0.246
60	0.0	0.745	0.460	0.246
	0.0	0.747	0.467	1.500
13:00				
10	0.0	0.745	0.460	0.246
20	0.0	0.745	0.460	0.246
30	0.0	0.740	0.445	0.238
40	0.0	0.740	0.445	0.238
50	0.0	0.740	0.445	0.238
60	0.0	0.740	0.445	0.238
	0.0	0.742	0.450	1.444
14:00				
10	0.0	0.740	0.445	0.238
20	0.0	0.740	0.445	0.238
30	0.0	0.735	0.430	0.230
40	0.0	0.735	0.430	0.230
50	0.0	0.735	0.430	0.230
60	0.0	0.735	0.430	0.230
	0.0	0.737	0.435	1.396
15:00				
10	0.0	0.735	0.430	0.230
20	0.0	0.735	0.430	0.230
30	0.0	0.734	0.427	0.228
40	0.0	0.733	0.423	0.226
50	0.0	0.731	0.419	0.224
60	0.0	0.730	0.416	0.222
	0.0	0.733	0.424	1.360
16:00				
10	0.0	0.730	0.416	0.222
20	0.0	0.730	0.416	0.222
30	0.0	0.730	0.416	0.222
40	0.0	0.730	0.416	0.222
50	0.0	0.730	0.416	0.222
60	0.0	0.730	0.416	0.222
	0.0	0.730	0.416	1.332
17:00				
10	0.0	0.729	0.413	0.221
20	0.0	0.728	0.411	0.220
30	0.0	0.728	0.409	0.218
40	0.0	0.727	0.406	0.217
50	0.0	0.726	0.404	0.216
60	0.0	0.725	0.402	0.215
	0.0	0.727	0.407	1.307
18:00				
10	0.0	0.724	0.399	0.213
20	0.0	0.723	0.397	0.212
30	0.500	0.723	0.394	0.211
40	0.0	0.722	0.392	0.209
50	0.0	0.721	0.390	0.208
60	0.0	0.720	0.387	0.207
	0.500	0.722	0.393	1.260
19:00				
10	0.0	0.720	0.387	0.207
20	0.0	0.720	0.387	0.207
30	0.0	0.720	0.387	0.207
40	0.0	0.720	0.387	0.207
50	0.0	0.720	0.387	0.207
60	0.0	0.720	0.387	0.207
	0.0	0.720	0.387	1.242
20:00				
10	0.0	0.719	0.385	0.206
20	0.0	0.718	0.383	0.204
30	0.0	0.717	0.380	0.203
40	0.0	0.717	0.378	0.202
50	0.0	0.716	0.376	0.201
60	0.0	0.715	0.373	0.199
	0.0	0.717	0.379	1.215
21:00				
10	0.0	0.715	0.373	0.199
20	0.0	0.715	0.373	0.199
30	0.0	0.715	0.373	0.199
40	0.0	0.715	0.373	0.199
50	0.0	0.715	0.373	0.199
60	0.0	0.715	0.373	0.199
	0.0	0.715	0.373	1.194
22:00				
10	0.0	0.714	0.370	0.198
20	0.0	0.712	0.366	0.196
30	0.0	0.711	0.363	0.194
40	0.0	0.710	0.359	0.192
50	0.0	0.710	0.359	0.192
60	0.0	0.710	0.359	0.192
	0.0	0.711	0.363	1.164
23:00				
10	0.0	0.710	0.359	0.192
20	0.0	0.710	0.359	0.192
30	0.0	0.710	0.359	0.192
40	0.0	0.710	0.359	0.192
50	0.0	0.710	0.359	0.192
60	0.0	0.710	0.359	0.192
	0.0	0.710	0.359	1.152
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 47年 7月 17日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.0	0.710	0.359	0.192
2	0.0	0.709	0.357	0.191
3	0.0	0.708	0.354	0.189
4	0.0	0.707	0.351	0.188
5	0.0	0.706	0.348	0.186
6	0.0	0.705	0.346	0.185
	0.0	0.707	0.352	1.131
1:00				
1	0.0	0.705	0.346	0.185
2	0.0	0.705	0.346	0.185
3	0.0	0.705	0.346	0.185
4	0.0	0.705	0.346	0.185
5	0.0	0.702	0.339	0.181
6	0.0	0.700	0.332	0.177
	0.0	0.704	0.342	1.098
2:00				
1	0.0	0.700	0.332	0.177
2	0.0	0.700	0.332	0.177
3	0.0	0.700	0.332	0.177
4	0.0	0.700	0.332	0.177
5	0.0	0.700	0.332	0.177
6	0.0	0.700	0.332	0.177
	0.0	0.700	0.332	1.062
3:00				
1	0.0	0.699	0.330	0.176
2	0.0	0.698	0.328	0.175
3	0.0	0.697	0.325	0.174
4	0.0	0.697	0.323	0.173
5	0.0	0.696	0.321	0.171
6	0.0	0.695	0.319	0.170
	0.0	0.697	0.324	1.039
4:00				
1	0.0	0.694	0.317	0.169
2	0.0	0.693	0.314	0.168
3	0.0	0.692	0.312	0.167
4	0.0	0.692	0.310	0.166
5	0.0	0.691	0.308	0.164
6	0.0	0.690	0.306	0.163
	0.0	0.692	0.311	0.997
5:00				
1	0.0	0.690	0.306	0.163
2	0.0	0.690	0.306	0.163
3	0.0	0.690	0.306	0.163
4	0.0	0.690	0.306	0.163
5	0.0	0.690	0.306	0.163
6	0.0	0.690	0.306	0.163
	0.0	0.690	0.306	0.978
6:00				
1	0.0	0.689	0.303	0.162
2	0.0	0.688	0.301	0.161
3	0.0	0.688	0.299	0.160
4	0.0	0.687	0.297	0.159
5	0.0	0.686	0.295	0.157
6	0.0	0.685	0.293	0.156
	0.0	0.687	0.298	0.955
7:00				
1	0.0	0.684	0.289	0.155
2	0.0	0.683	0.286	0.153
3	0.0	0.681	0.283	0.151
4	0.0	0.680	0.280	0.149
5	0.0	0.680	0.280	0.149
6	0.0	0.680	0.280	0.149
	0.0	0.681	0.283	0.906
8:00				
1	0.0	0.680	0.280	0.149
2	0.0	0.680	0.280	0.149
3	0.0	0.680	0.280	0.149
4	0.0	0.680	0.280	0.149
5	0.0	0.680	0.280	0.149
6	0.0	0.680	0.280	0.149
	0.0	0.680	0.280	0.894
9:00				
1	0.0	0.679	0.277	0.148
2	0.0	0.678	0.275	0.147
3	0.0	0.677	0.272	0.145
4	0.0	0.676	0.270	0.144
5	0.0	0.675	0.267	0.143
6	0.0	0.675	0.267	0.143
	0.0	0.677	0.271	0.870
10:00				
1	0.0	0.674	0.265	0.142
2	0.0	0.673	0.263	0.140
3	0.0	0.673	0.261	0.139
4	0.0	0.672	0.259	0.138
5	0.0	0.671	0.257	0.137
6	0.0	0.670	0.255	0.136
	0.0	0.672	0.260	0.832
11:00				
1	0.0	0.670	0.255	0.136
2	0.0	0.670	0.255	0.136
3	0.0	0.670	0.255	0.136
4	0.0	0.670	0.255	0.136
5	0.0	0.670	0.255	0.136
6	0.0	0.670	0.255	0.136
	0.0	0.670	0.255	0.816
12:00				
1	0.0	0.670	0.255	0.136
2	0.0	0.670	0.255	0.136
3	0.0	0.670	0.255	0.136
4	0.0	0.670	0.255	0.136
5	0.0	0.670	0.255	0.136
6	0.0	0.670	0.255	0.136
	0.0	0.670	0.255	0.816
13:00				
1	0.0	0.669	0.252	0.135
2	0.0	0.668	0.250	0.134
3	0.0	0.668	0.248	0.133
4	0.0	0.667	0.246	0.132
5	0.0	0.666	0.244	0.131
6	0.0	0.665	0.242	0.129
	0.0	0.667	0.247	0.794
14:00				
1	0.0	0.661	0.232	0.124
2	0.0	0.657	0.222	0.119
3	0.0	0.652	0.212	0.113
4	0.0	0.648	0.203	0.108
5	0.0	0.644	0.193	0.103
6	0.0	0.640	0.183	0.098
	0.0	0.650	0.207	0.665
15:00				
1	0.0	0.643	0.191	0.102
2	0.0	0.647	0.199	0.106
3	0.0	0.650	0.207	0.110
4	0.0	0.653	0.214	0.115
5	0.0	0.657	0.222	0.119
6	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.0	0.652	0.210	0.675
16:00				
1	0.0	0.660	0.230	0.123
2	0.0	0.660	0.230	0.123
3	0.0	0.660	0.230	0.123
4	0.0	0.660	0.230	0.123
5	0.0	0.660	0.230	0.123
6	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.0	0.660	0.230	0.738
17:00				
1	0.0	0.657	0.222	0.119
2	0.0	0.653	0.214	0.115
3	0.0	0.650	0.207	0.110
4	0.0	0.655	0.218	0.117
5	0.0	0.655	0.218	0.117
6	0.0	0.655	0.218	0.117
	0.0	0.654	0.216	0.695
18:00				
1	0.0	0.670	0.255	0.136
2	0.0	0.670	0.255	0.136
3	0.0	0.670	0.255	0.136
4	0.0	0.670	0.255	0.136
5	0.0	0.670	0.255	0.136
6	0.0	0.670	0.255	0.136
	0.0	0.670	0.255	0.816
19:00				
1	0.0	0.655	0.218	0.117
2	0.0	0.655	0.218	0.117
3	0.0	0.655	0.218	0.117
4	0.0	0.655	0.218	0.117
5	0.0	0.655	0.218	0.117
6	0.0	0.655	0.218	0.117
	0.0	0.655	0.218	0.702
20:00				
1	0.0	0.654	0.216	0.116
2	0.0	0.653	0.214	0.115
3	0.0	0.652	0.212	0.113
4	0.0	0.652	0.210	0.112
5	0.0	0.651	0.209	0.111
6	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.652	0.211	0.677
21:00				
1	0.0	0.650	0.207	0.110
2	0.0	0.650	0.207	0.110
3	0.0	0.650	0.207	0.110
4	0.0	0.650	0.207	0.110
5	0.0	0.650	0.207	0.110
6	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.650	0.207	0.660
22:00				
1	0.0	0.650	0.207	0.110
2	0.0	0.650	0.207	0.110
3	0.0	0.650	0.207	0.110
4	0.0	0.650	0.207	0.110
5	0.0	0.650	0.207	0.110
6	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.650	0.207	0.660
23:00				
1	0.0	0.650	0.207	0.110
2	0.0	0.650	0.207	0.110
3	0.0	0.650	0.207	0.110
4	0.0	0.650	0.207	0.110
5	0.0	0.650	0.207	0.110
6	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.650	0.207	0.660
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 47年 7月 18日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.645	0.195	0.104
20	0.0	0.645	0.195	0.104
30	0.0	0.645	0.195	0.104
40	0.0	0.645	0.195	0.104
50	0.0	0.645	0.195	0.104
60	0.0	0.645	0.195	0.104
	0.0	0.645	0.195	0.624
1:00				
10	0.0	0.645	0.195	0.104
20	0.0	0.645	0.195	0.104
30	0.0	0.645	0.195	0.104
40	0.0	0.645	0.195	0.104
50	0.0	0.645	0.195	0.104
60	0.0	0.645	0.195	0.104
	0.0	0.645	0.195	0.624
2:00				
10	0.0	0.645	0.195	0.104
20	0.0	0.645	0.195	0.104
30	0.0	0.645	0.195	0.104
40	0.0	0.645	0.195	0.104
50	0.0	0.645	0.195	0.104
60	0.0	0.645	0.195	0.104
	0.0	0.645	0.195	0.624
3:00				
10	0.0	0.645	0.195	0.104
20	0.0	0.645	0.195	0.104
30	0.0	0.645	0.195	0.104
40	0.0	0.645	0.195	0.104
50	0.0	0.645	0.195	0.104
60	0.0	0.645	0.195	0.104
	0.0	0.645	0.195	0.624
4:00				
10	0.0	0.644	0.193	0.103
20	0.0	0.643	0.191	0.102
30	0.0	0.642	0.189	0.101
40	0.0	0.642	0.187	0.100
50	0.0	0.641	0.185	0.099
60	0.0	0.640	0.183	0.098
	0.0	0.642	0.188	0.603
5:00				
10	0.0	0.640	0.183	0.098
20	0.0	0.640	0.183	0.098
30	0.0	0.640	0.183	0.098
40	0.0	0.640	0.183	0.098
50	0.0	0.640	0.183	0.098
60	0.0	0.640	0.183	0.098
	0.0	0.640	0.183	0.588
6:00				
10	0.0	0.640	0.183	0.098
20	0.0	0.640	0.183	0.098
30	0.0	0.640	0.183	0.098
40	0.0	0.640	0.183	0.098
50	0.0	0.640	0.183	0.098
60	0.0	0.640	0.183	0.098
	0.0	0.640	0.183	0.588
7:00				
10	0.0	0.640	0.183	0.098
20	0.0	0.640	0.183	0.098
30	0.0	0.640	0.183	0.098
40	0.0	0.640	0.183	0.098
50	0.0	0.640	0.183	0.098
60	0.0	0.640	0.183	0.098
	0.0	0.640	0.183	0.588
8:00				
10	0.0	0.640	0.183	0.098
20	0.0	0.640	0.183	0.098
30	0.0	0.640	0.183	0.098
40	0.0	0.640	0.183	0.098
50	0.0	0.640	0.183	0.098
60	0.0	0.640	0.183	0.098
	0.0	0.640	0.183	0.588
9:00				
10	0.0	0.640	0.183	0.098
20	0.0	0.640	0.183	0.098
30	0.0	0.640	0.183	0.098
40	0.0	0.640	0.183	0.098
50	0.0	0.640	0.183	0.098
60	0.0	0.640	0.183	0.098
	0.0	0.640	0.183	0.588
10:00				
10	0.0	0.639	0.179	0.096
20	0.0	0.637	0.176	0.094
30	0.0	0.636	0.173	0.092
40	0.0	0.635	0.170	0.091
50	0.0	0.635	0.170	0.091
60	0.0	0.635	0.170	0.091
	0.0	0.636	0.173	0.555
11:00				
10	0.0	0.634	0.167	0.089
20	0.0	0.633	0.165	0.088
30	0.0	0.632	0.162	0.087
40	0.0	0.631	0.160	0.085
50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.632	0.162	0.517
12:00				
10	0.0	0.630	0.158	0.084
20	0.0	0.630	0.158	0.084
30	0.0	0.630	0.158	0.084
40	0.0	0.630	0.158	0.084
50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.630	0.158	0.504
13:00				
10	0.0	0.630	0.158	0.084
20	0.0	0.630	0.158	0.084
30	0.0	0.630	0.158	0.084
40	0.0	0.630	0.158	0.084
50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.630	0.158	0.504
14:00				
10	0.0	0.629	0.155	0.083
20	0.0	0.628	0.153	0.082
30	0.0	0.627	0.151	0.081
40	0.0	0.627	0.149	0.080
50	0.0	0.626	0.147	0.079
60	0.0	0.625	0.145	0.078
	0.0	0.627	0.150	0.483
15:00				
10	0.0	0.625	0.145	0.078
20	0.0	0.625	0.145	0.078
30	0.0	0.625	0.145	0.078
40	0.0	0.625	0.145	0.078
50	0.0	0.625	0.145	0.078
60	0.0	0.625	0.145	0.078
	0.0	0.625	0.145	0.468
16:00				
10	0.0	0.624	0.144	0.077
20	0.0	0.623	0.142	0.076
30	0.0	0.623	0.140	0.075
40	0.0	0.622	0.138	0.074
50	0.0	0.621	0.136	0.073
60	0.0	0.620	0.134	0.072
	0.0	0.622	0.139	0.447
17:00				
10	0.0	0.619	0.132	0.071
20	0.0	0.618	0.130	0.070
30	0.0	0.618	0.128	0.069
40	0.0	0.617	0.126	0.068
50	0.0	0.616	0.125	0.067
60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.617	0.127	0.411
18:00				
10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.615	0.123	0.396
19:00				
10	0.0	0.614	0.121	0.065
20	0.0	0.613	0.119	0.064
30	0.0	0.613	0.117	0.063
40	0.0	0.612	0.115	0.062
50	0.0	0.611	0.114	0.061
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.612	0.116	0.375
20:00				
10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.610	0.112	0.360
21:00				
10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.610	0.112	0.360
22:00				
10	0.0	0.608	0.107	0.057
20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.605	0.102	0.054
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.605	0.103	0.327
23:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054
20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.605	0.102	0.054
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.605	0.102	0.324
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 8月 7日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********			**********
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
5:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	0.530	0.003	0.001
20	0.500	0.530	0.003	0.001
30	0.500	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.500	0.530	0.003	0.001
	2.000	0.530	0.003	0.006
7:00				
10	1.000	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.500	0.540	0.009	0.005
40	0.500	0.540	0.009	0.005
50	1.000	0.545	0.013	0.007
60	0.500	0.550	0.017	0.009
	3.500	0.541	0.010	0.032
8:00				
10	0.500	0.555	0.022	0.012
20	2.000	0.560	0.028	0.015
30	2.000	0.570	0.041	0.022
40	2.000	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.500	0.620	0.134	0.072
	7.000	0.584	0.068	0.220
9:00				
10	1.500	0.620	0.134	0.072
20	1.000	0.620	0.134	0.072
30	2.000	0.620	0.134	0.072
40	0.500	0.630	0.158	0.084
50	0.500	0.640	0.183	0.098
60	0.500	0.640	0.183	0.098
	6.000	0.628	0.154	0.496
10:00				
10	3.500	0.640	0.183	0.098
20	2.000	0.650	0.207	0.110
30	1.000	0.670	0.255	0.136
40	0.500	0.690	0.306	0.163
50	1.000	0.695	0.319	0.170
60	0.500	0.690	0.306	0.163
	8.500	0.672	0.263	0.840
11:00				
10	0.0	0.680	0.280	0.149
20	0.0	0.670	0.255	0.136
30	0.0	0.660	0.230	0.123
40	0.0	0.650	0.207	0.110
50	0.500	0.640	0.183	0.098
60	0.0	0.635	0.170	0.091
	0.500	0.656	0.221	0.707
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.630	0.158	0.084
20	0.0	0.625	0.145	0.078
30	1.000	0.620	0.134	0.072
40	1.000	0.620	0.134	0.072
50	0.500	0.620	0.134	0.072
60	0.0	0.625	0.145	0.078
	2.500	0.623	0.142	0.456
13:00				
10	0.500	0.625	0.145	0.078
20	0.0	0.625	0.145	0.078
30	0.500	0.625	0.145	0.078
40	0.0	0.620	0.134	0.072
50	0.0	0.620	0.134	0.072
60	0.0	0.615	0.123	0.066
	1.000	0.622	0.138	0.444
14:00				
10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.605	0.102	0.054
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.600	0.092	0.049
60	0.0	0.600	0.092	0.049
	0.0	0.607	0.106	0.338
15:00				
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.585	0.064	0.034
	0.0	0.591	0.074	0.239
16:00				
10	0.0	0.585	0.064	0.034
20	0.0	0.585	0.064	0.034
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.581	0.057	0.184
17:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.572	0.044	0.144
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.565	0.034	0.110
19:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.559	0.027	0.087
20:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
21:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.553	0.020	0.066
22:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
23:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 8月 8日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
1:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
2:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
3:00				
10	0.0	0.549	0.016	0.009
20	0.0	0.548	0.016	0.008
30	0.0	0.548	0.015	0.008
40	0.0	0.547	0.014	0.008
50	0.0	0.546	0.013	0.007
60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.547	0.014	0.047
4:00				
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.545	0.013	0.042
5:00				
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.545	0.013	0.042
6:00				
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.545	0.013	0.042
7:00				
10	0.0	0.544	0.012	0.006
20	0.0	0.543	0.011	0.006
30	0.0	0.543	0.011	0.006
40	0.0	0.542	0.010	0.005
50	0.0	0.541	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.542	0.010	0.033
8:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
9:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
10:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
11:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
12:00				
10	0.0	0.539	0.008	0.004
20	0.0	0.538	0.007	0.004
30	0.0	0.538	0.007	0.004
40	0.0	0.537	0.006	0.003
50	0.0	0.536	0.006	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.537	0.006	0.021
13:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
14:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
15:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
16:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
17:00				
10	0.0	0.534	0.005	0.003
20	0.0	0.533	0.004	0.002
30	0.0	0.532	0.004	0.002
40	0.0	0.532	0.003	0.002
50	0.0	0.531	0.003	0.002
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.532	0.004	0.012
18:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
19:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
20:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
21:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
22:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
23:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 47年 8月 9日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006		0.0	0.530	0.003	0.006
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 9月 9日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
8:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.515	******	******
30	0.0	0.515	******	******
40	0.0	0.515	******	******
50	0.0	0.515	******	******
60	0.0	0.515	******	******
	0.0	0.517	******	******
9:00				
10	0.0	0.515	******	******
20	0.0	0.515	******	******
30	0.0	0.515	******	******
40	0.0	0.515	******	******
50	2.000	0.515	******	******
60	0.0	0.520	0.0	0.0
	2.000	0.516	******	******
10:00				
10	0.0	0.520	0.0	0.0
20	0.500	0.520	0.0	0.0
30	******	0.520	0.0	0.0
40	******	0.520	0.0	0.0
50	******	0.520	0.0	0.0
60	******	0.520	0.0	0.0
	******	0.520	0.0	0.0
11:00				
10	******	0.520	0.0	0.0
20	******	0.520	0.0	0.0
30	******	0.520	0.0	0.0
40	******	0.520	0.0	0.0
50	******	0.520	0.0	0.0
60	******	0.520	0.0	0.0
	******	0.520	0.0	0.0
12:00				
10	******	0.520	0.0	0.0
20	******	0.520	0.0	0.0
30	******	0.520	0.0	0.0
40	******	0.520	0.0	0.0
50	******	0.520	0.0	0.0
60	******	0.520	0.0	0.0
	******	0.520	0.0	0.0
13:00				
10	******	0.520	0.0	0.0
20	******	0.520	0.0	0.0
30	******	0.520	0.0	0.0
40	******	0.520	0.0	0.0
50	******	0.520	0.0	0.0
60	******	0.520	0.0	0.0
	******	0.520	0.0	0.0
14:00				
10	******	0.519	******	******
20	******	0.518	******	******
30	******	0.517	******	******
40	******	0.517	******	******
50	******	0.516	******	******
60	******	0.515	******	******
	******	0.517	******	******
15:00				
10	******	0.515	******	******
20	******	0.515	******	******
30	******	0.515	******	******
40	******	0.515	******	******
50	******	0.515	******	******
60	******	0.515	******	******
	******	0.515	******	******
16:00				
10	******	0.515	******	******
20	******	0.515	******	******
30	******	0.515	******	******
40	******	0.515	******	******
50	******	0.515	******	******
60	******	0.515	******	******
	******	0.515	******	******
17:00				
10	******	0.515	******	******
20	******	0.515	******	******
30	******	0.515	******	******
40	******	0.515	******	******
50	******	0.515	******	******
60	******	0.515	******	******
	******	0.515	******	******
18:00				
10	******	0.515	******	******
20	******	0.515	******	******
30	******	0.515	******	******
40	******	0.515	******	******
50	******	0.515	******	******
60	******	0.515	******	******
	******	0.515	******	******
19:00				
10	0.0	0.517	******	******
20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	0.0	0.521	0.0	0.0
40	0.0	0.522	0.0	0.0
50	0.0	0.524	0.0	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.521	******	******
20:00				
10	0.0	0.524	0.001	0.0
20	0.0	0.523	0.0	0.0
30	0.0	0.522	0.0	0.0
40	0.0	0.522	0.0	0.0
50	0.0	0.521	0.0	0.0
60	0.0	0.520	0.0	0.0
	0.0	0.522	0.000	0.0
21:00				
10	0.0	0.520	0.0	0.0
20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	0.0	0.520	0.0	0.0
50	0.0	0.520	0.0	0.0
60	0.0	0.520	0.0	0.0
	0.0	0.520	0.0	0.0
22:00				
10	0.0	0.520	0.0	0.0
20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	0.0	0.520	0.0	0.0
50	0.0	0.520	0.0	0.0
60	0.0	0.520	0.0	0.0
	0.0	0.520	0.0	0.0
23:00				
10	0.0	0.520	0.0	0.0
20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	0.0	0.520	0.0	0.0
50	0.0	0.520	0.0	0.0
60	0.0	0.520	0.0	0.0
	0.0	0.520	0.0	0.0
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 9月10日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	*******	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.525	0.001	0.0	10	0.0	0.525	0.001	0.0	10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	*******	0.520	0.0	0.0	20	0.500	0.525	0.001	0.0	20	0.0	0.525	0.001	0.0	20	0.500	0.525	0.001	0.0
30	*******	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.525	0.001	0.0	30	0.0	0.525	0.001	0.0	30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	*******	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.525	0.001	0.0	40	0.0	0.525	0.001	0.0	40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	*******	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.525	0.001	0.0	50	0.0	0.525	0.001	0.0	50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	*******	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.525	0.001	0.0
	*******	0.520	0.0	0.0		0.500	0.525	0.001	0.0		0.0	0.525	0.001	0.0		0.500	0.525	0.001	0.0
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	*******	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.525	0.001	0.0	10	0.0	0.525	0.001	0.0	10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	*******	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.525	0.001	0.0	20	0.0	0.525	0.001	0.0	20	0.500	0.525	0.001	0.0
30	*******	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.525	0.001	0.0	30	0.0	0.525	0.001	0.0	30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	*******	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.525	0.001	0.0	40	0.0	0.525	0.001	0.0	40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	*******	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.525	0.001	0.0	50	0.0	0.525	0.001	0.0	50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	*******	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.525	0.001	0.0
	*******	0.520	0.0	0.0		0.0	0.525	0.001	0.0		0.0	0.525	0.001	0.0		0.500	0.525	0.001	0.0
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	*******	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.525	0.001	0.0	10	0.0	0.525	0.001	0.0	10	0.0	0.524	0.001	0.0
20	*******	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.525	0.001	0.0	20	0.0	0.525	0.001	0.0	20	0.0	0.523	0.0	0.0
30	*******	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.525	0.001	0.0	30	0.0	0.525	0.001	0.0	30	0.0	0.522	0.0	0.0
40	*******	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.525	0.001	0.0	40	0.0	0.525	0.001	0.0	40	0.0	0.522	0.0	0.0
50	*******	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.525	0.001	0.0	50	0.0	0.525	0.001	0.0	50	0.0	0.521	0.0	0.0
60	*******	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0
	*******	0.520	0.0	0.0		0.0	0.525	0.001	0.0		0.0	0.525	0.001	0.0		0.0	0.522	0.000	0.0
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	*******	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.525	0.001	0.0	10	0.0	0.525	0.001	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0
20	*******	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.525	0.001	0.0	20	0.0	0.525	0.001	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	*******	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.525	0.001	0.0	30	0.0	0.525	0.001	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	*******	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.525	0.001	0.0	40	0.0	0.525	0.001	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0
50	*******	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.525	0.001	0.0	50	0.0	0.525	0.001	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0
60	*******	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0
	*******	0.520	0.0	0.0		0.0	0.525	0.001	0.0		0.0	0.525	0.001	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.525	0.001	0.0	10	0.0	0.525	0.001	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0
20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.525	0.001	0.0	20	0.0	0.525	0.001	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.525	0.001	0.0	30	0.0	0.525	0.001	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	0.500	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.525	0.001	0.0	40	0.0	0.525	0.001	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0
50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.525	0.001	0.0	50	0.0	0.525	0.001	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0
60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0
	0.500	0.520	0.0	0.0		0.0	0.525	0.001	0.0		0.0	0.525	0.001	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.525	0.001	0.0	10	0.0	0.525	0.001	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0
20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.525	0.001	0.0	20	0.0	0.525	0.001	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.525	0.001	0.0	30	0.0	0.525	0.001	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	0.500	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.525	0.001	0.0	40	0.0	0.525	0.001	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0
50	0.0	0.522	0.0	0.0	50	0.0	0.525	0.001	0.0	50	0.0	0.525	0.001	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.525	0.001	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0
	1.000	0.521	0.000	0.0		0.0	0.525	0.001	0.0		0.0	0.525	0.001	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 9月11日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0
20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	1.500	0.520	0.0	0.0
50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	1.000	0.520	0.0	0.0
60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	1.000	0.520	0.0	0.0
	0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0		3.500	0.520	0.0	0.0
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.521	0.0	0.0
20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.522	0.0	0.0
30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.522	0.0	0.0
40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.523	0.0	0.0
50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.524	0.001	0.0
60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.523	0.000	0.0
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.527	0.002	0.001
20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.529	0.003	0.006
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.530	0.003	0.006
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.530	0.003	0.006
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.530	0.003	0.006
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 9月12日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
1:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
2:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
3:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
4:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
5:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
6:00				
10	0.0	0.529	0.002	0.001
20	0.0	0.527	0.002	0.001
30	0.0	0.526	0.001	0.001
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.526	0.001	0.003
7:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
8:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
9:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
10:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
11:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
12:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
13:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
14:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
15:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
16:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
17:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
18:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
19:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
20:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	1.500	0.525	0.001	0.0
50	21.500	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	23.000	0.531	0.005	0.015
21:00				
10	******	0.570	0.041	0.022
20	******	0.615	0.123	0.066
30	******	0.610	0.112	0.060
40	******	0.595	0.082	0.044
50	******	0.585	0.064	0.034
60	******	0.575	0.048	0.026
	******	0.592	0.078	0.252
22:00				
10	******	0.570	0.041	0.022
20	******	0.565	0.034	0.018
30	******	0.560	0.028	0.015
40	******	0.560	0.028	0.015
50	******	0.555	0.022	0.012
60	******	0.555	0.022	0.012
	******	0.561	0.029	0.094
23:00				
10	******	0.550	0.017	0.009
20	******	0.550	0.017	0.009
30	******	0.550	0.017	0.009
40	******	0.545	0.013	0.007
50	******	0.545	0.013	0.007
60	******	0.545	0.013	0.007
	******	0.547	0.015	0.048
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 9月13日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.544	0.012	0.006
30	0.0	0.543	0.011	0.006
40	0.0	0.542	0.010	0.005
50	0.0	0.541	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.542	0.011	0.034
1:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
2:00				
10	0.0	0.539	0.008	0.004
20	0.0	0.538	0.007	0.004
30	0.0	0.536	0.006	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.536	0.006	0.020
3:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
4:00				
10	0.0	0.534	0.005	0.003
20	0.0	0.533	0.004	0.002
30	0.0	0.532	0.004	0.002
40	0.0	0.532	0.003	0.002
50	0.0	0.531	0.003	0.002
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.532	0.004	0.012
5:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
6:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
7:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
8:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
9:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
10:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
11:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
12:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
13:00				
10	0.0	0.529	0.002	0.001
20	0.0	0.527	0.002	0.001
30	0.0	0.526	0.001	0.001
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.526	0.001	0.003
14:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
15:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
16:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
17:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
18:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
19:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
20:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
21:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
22:00				
10	0.0	0.524	0.001	0.0
20	0.0	0.523	0.0	0.0
30	0.0	0.522	0.0	0.0
40	0.0	0.522	0.0	0.0
50	0.0	0.521	0.0	0.0
60	0.0	0.520	0.0	0.0
	0.0	0.522	0.000	0.0
23:00				
10	0.0	0.520	0.0	0.0
20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	0.0	0.520	0.0	0.0
50	0.0	0.520	0.0	0.0
60	0.0	0.520	0.0	0.0
	0.0	0.520	0.0	0.0
24:00				

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 別 所　　水位流量観測所 別 所　　昭和 47年 9月 14日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.0	0.515	******	******
2	0.0	0.515	******	******
3	0.0	0.515	******	******
4	0.0	0.515	******	******
5	0.0	0.515	******	******
6	0.0	0.515	******	******
	0.0	0.515	******	******
13:00				
1	0.0	0.515	******	******
2	0.0	0.515	******	******
3	0.0	0.515	******	******
4	0.0	0.515	******	******
5	0.0	0.515	******	******
6	0.0	0.515	******	******
	0.0	0.515	******	******
14:00				
1	0.0	0.515	******	******
2	0.0	0.515	******	******
3	0.0	0.515	******	******
4	0.0	0.515	******	******
5	0.500	0.515	******	******
6	0.0	0.515	******	******
	0.500	0.515	******	******
15:00				
1	1.000	0.515	******	******
2	0.500	0.515	******	******
3	0.500	0.515	******	******
4	0.0	0.515	******	******
5	0.0	0.515	******	******
6	0.0	0.515	******	******
	2.000	0.515	******	******
16:00				
1	0.500	0.517	******	******
2	0.0	0.520	0.0	0.0
3	0.0	0.520	0.0	0.0
4	0.0	0.520	0.0	0.0
5	0.0	0.520	0.0	0.0
6	0.0	0.520	0.0	0.0
	0.500	0.519	******	******
17:00				
1	0.0	0.520	0.0	0.0
2	0.500	0.520	0.0	0.0
3	0.0	0.520	0.0	0.0
4	0.0	0.520	0.0	0.0
5	0.0	0.520	0.0	0.0
6	0.500	0.520	0.0	0.0
	1.000	0.520	0.0	0.0
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.0	0.520	0.0	0.0
2	0.0	0.520	0.0	0.0
3	0.0	0.520	0.0	0.0
4	0.0	0.520	0.0	0.0
5	0.500	0.520	0.0	0.0
6	0.0	0.520	0.0	0.0
	0.500	0.520	0.0	0.0
19:00				
1	0.500	0.520	0.0	0.0
2	0.0	0.520	0.0	0.0
3	0.0	0.520	0.0	0.0
4	0.500	0.520	0.0	0.0
5	1.000	0.520	0.0	0.0
6	0.0	0.520	0.0	0.0
	2.000	0.520	0.0	0.0
20:00				
1	0.500	0.520	0.0	0.0
2	0.0	0.525	0.001	0.0
3	0.500	0.525	0.001	0.0
4	0.0	0.525	0.001	0.0
5	0.0	0.525	0.001	0.0
6	0.500	0.525	0.001	0.0
	1.500	0.524	0.001	0.0
21:00				
1	0.0	0.530	0.003	0.001
2	0.500	0.530	0.003	0.001
3	1.500	0.530	0.003	0.001
4	0.500	0.535	0.005	0.003
5	0.500	0.535	0.005	0.003
6	2.500	0.540	0.009	0.005
	5.500	0.533	0.005	0.014
22:00				
1	2.000	0.545	0.013	0.007
2	1.000	0.550	0.017	0.009
3	0.500	0.565	0.034	0.018
4	0.500	0.575	0.048	0.026
5	1.000	0.575	0.048	0.026
6	1.000	0.580	0.056	0.030
	6.000	0.565	0.036	0.116
23:00				
1	4.000	0.585	0.064	0.034
2	0.500	0.600	0.092	0.049
3	0.500	0.620	0.134	0.072
4	0.500	0.625	0.145	0.078
5	0.0	0.625	0.145	0.078
6	0.0	0.620	0.134	0.072
	5.500	0.612	0.119	0.383
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 9月15日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	0.500	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.600	0.092	0.049
40	0.0	0.600	0.092	0.049
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.500	0.590	0.073	0.039
	1.000	0.600	0.092	0.295
1:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.585	0.064	0.034
40	0.500	0.585	0.064	0.034
50	0.0	0.585	0.064	0.034
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.500	0.586	0.066	0.210
2:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.576	0.049	0.160
3:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.567	0.036	0.116
4:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.561	0.029	0.093
5:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.500	0.555	0.022	0.012
50	0.500	0.555	0.022	0.012
60	1.000	0.555	0.022	0.012
	2.000	0.556	0.023	0.075
6:00				
10	0.500	0.555	0.022	0.012
20	0.500	0.555	0.022	0.012
30	0.500	0.555	0.022	0.012
40	0.500	0.560	0.028	0.015
50	0.500	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	2.500	0.558	0.026	0.084
7:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.500	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	1.500	0.565	0.034	0.018
50	0.500	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	2.500	0.565	0.034	0.108
8:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
9:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.564	0.033	0.105
10:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	1.500	0.560	0.028	0.015
40	0.500	0.560	0.028	0.015
50	1.000	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	3.000	0.562	0.031	0.100
11:00				
10	1.000	0.570	0.041	0.022
20	0.500	0.575	0.048	0.026
30	1.000	0.580	0.056	0.030
40	0.500	0.585	0.064	0.034
50	1.000	0.590	0.073	0.039
60	1.500	0.595	0.082	0.044
	5.500	0.582	0.061	0.195
12:00				
10	0.500	0.605	0.102	0.054
20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.500	0.615	0.123	0.066
40	1.000	0.615	0.123	0.066
50	1.000	0.615	0.123	0.066
60	1.000	0.615	0.123	0.066
	4.000	0.612	0.118	0.378
13:00				
10	0.500	0.620	0.134	0.072
20	0.0	0.625	0.145	0.078
30	0.500	0.625	0.145	0.078
40	0.0	0.625	0.145	0.078
50	0.500	0.620	0.134	0.072
60	0.500	0.615	0.123	0.066
	2.000	0.622	0.138	0.444
14:00				
10	0.500	0.615	0.123	0.066
20	1.000	0.615	0.123	0.066
30	1.000	0.615	0.123	0.066
40	0.500	0.620	0.134	0.072
50	1.000	0.625	0.145	0.078
60	1.000	0.630	0.158	0.084
	5.000	0.620	0.134	0.432
15:00				
10	1.500	0.635	0.170	0.091
20	1.000	0.640	0.183	0.098
30	0.500	0.645	0.195	0.104
40	2.500	0.650	0.207	0.110
50	1.500	0.670	0.255	0.136
60	1.500	0.690	0.306	0.163
	8.500	0.655	0.219	0.702
16:00				
10	2.500	0.700	0.332	0.177
20	3.000	0.720	0.387	0.207
30	3.000	0.745	0.460	0.246
40	1.500	0.770	0.536	0.287
50	1.000	0.780	0.568	0.303
60	2.000	0.775	0.552	0.295
	13.000	0.748	0.472	1.515
17:00				
10	1.000	0.775	0.552	0.295
20	1.500	0.770	0.536	0.287
30	1.000	0.765	0.521	0.278
40	2.000	0.765	0.521	0.278
50	2.000	0.765	0.521	0.278
60	1.500	0.775	0.552	0.295
	9.000	0.769	0.534	1.711
18:00				
10	2.000	0.780	0.568	0.303
20	6.000	0.805	0.649	0.347
30	11.000	0.920	1.065	0.569
40	9.000	1.060	1.650	0.881
50	5.000	1.170	2.236	1.195
60	2.000	1.180	2.295	1.226
	35.000	0.986	1.410	4.521
19:00				
10	3.000	1.135	2.037	1.089
20	1.500	1.085	1.766	0.944
30	2.000	1.045	1.583	0.846
40	7.000	1.035	1.539	0.823
50	1.500	1.060	1.650	0.881
60	1.000	1.050	1.605	0.858
	16.000	1.068	1.697	5.441
20:00				
10	1.500	1.025	1.496	0.799
20	1.000	0.990	1.347	0.720
30	0.500	0.960	1.224	0.654
40	1.000	0.935	1.123	0.600
50	1.000	0.915	1.045	0.559
60	0.500	0.900	0.988	0.528
	5.500	0.954	1.204	3.860
21:00				
10	0.500	0.880	0.913	0.488
20	0.0	0.865	0.858	0.458
30	0.500	0.850	0.804	0.430
40	0.0	0.830	0.734	0.392
50	0.500	0.815	0.683	0.365
60	0.0	0.800	0.633	0.338
	1.500	0.840	0.771	2.471
22:00				
10	0.0	0.790	0.600	0.321
20	0.0	0.780	0.568	0.303
30	0.0	0.775	0.552	0.295
40	0.0	0.765	0.521	0.278
50	0.0	0.755	0.490	0.262
60	0.0	0.750	0.475	0.254
	0.0	0.769	0.534	1.713
23:00				
10	0.0	0.745	0.460	0.246
20	0.0	0.740	0.445	0.238
30	0.0	0.735	0.430	0.230
40	0.500	0.730	0.416	0.222
50	0.0	0.725	0.402	0.215
60	0.500	0.725	0.402	0.215
	1.000	0.733	0.426	1.366
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 9月16日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.720	0.387	0.207	10	0.0	0.705	0.346	0.185	10	0.0	0.810	0.666	0.356	10	0.500	0.815	0.683	0.365
20	0.500	0.720	0.387	0.207	20	0.0	0.700	0.332	0.177	20	0.0	0.800	0.633	0.338	20	0.0	0.805	0.649	0.347
30	0.0	0.715	0.373	0.199	30	0.0	0.700	0.332	0.177	30	0.0	0.795	0.616	0.329	30	0.500	0.795	0.616	0.329
40	0.0	0.710	0.359	0.192	40	0.500	0.695	0.319	0.170	40	0.0	0.785	0.584	0.312	40	0.0	0.780	0.568	0.303
50	0.0	0.710	0.359	0.192	50	0.500	0.695	0.319	0.170	50	0.0	0.780	0.568	0.303	50	0.0	0.770	0.536	0.287
60	0.0	0.705	0.346	0.185	60	1.000	0.695	0.319	0.170	60	0.0	0.770	0.536	0.287	60	0.0	0.765	0.521	0.278
	0.500	0.713	0.368	1.182		2.000	0.698	0.328	1.049		0.0	0.790	0.600	1.925		1.000	0.788	0.595	1.909
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.705	0.346	0.185	10	0.0	0.695	0.319	0.170	10	0.0	0.765	0.521	0.278	10	0.0	0.760	0.505	0.270
20	0.500	0.700	0.332	0.177	20	0.500	0.695	0.319	0.170	20	0.0	0.760	0.505	0.270	20	0.0	0.750	0.475	0.254
30	0.0	0.700	0.332	0.177	30	0.500	0.700	0.332	0.177	30	0.0	0.755	0.490	0.262	30	0.0	0.745	0.460	0.246
40	0.0	0.695	0.319	0.170	40	4.500	0.705	0.346	0.185	40	0.0	0.750	0.475	0.254	40	0.0	0.745	0.460	0.246
50	0.500	0.695	0.319	0.170	50	1.500	0.730	0.416	0.222	50	0.0	0.745	0.460	0.246	50	0.500	0.740	0.445	0.238
60	2.000	0.695	0.319	0.170	60	2.500	0.755	0.490	0.262	60	0.500	0.745	0.460	0.246	60	0.0	0.735	0.430	0.230
	3.000	0.698	0.328	1.049		9.500	0.713	0.370	1.186		0.500	0.753	0.485	1.556		0.500	0.746	0.462	1.484
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.700	0.332	0.177	10	2.500	0.775	0.552	0.295	10	0.0	0.740	0.445	0.238	10	1.000	0.735	0.430	0.230
20	0.500	0.700	0.332	0.177	20	1.500	0.800	0.633	0.338	20	0.0	0.740	0.445	0.238	20	0.0	0.735	0.430	0.230
30	0.0	0.700	0.332	0.177	30	0.500	0.805	0.649	0.347	30	1.500	0.735	0.430	0.230	30	1.000	0.735	0.430	0.230
40	0.500	0.700	0.332	0.177	40	2.000	0.805	0.649	0.347	40	0.500	0.735	0.430	0.230	40	1.000	0.735	0.430	0.230
50	0.0	0.700	0.332	0.177	50	2.000	0.810	0.666	0.356	50	1.500	0.740	0.445	0.238	50	0.500	0.740	0.445	0.238
60	0.500	0.695	0.319	0.170	60	2.500	0.820	0.700	0.374	60	0.0	0.740	0.445	0.238	60	1.500	0.740	0.445	0.238
	1.500	0.699	0.330	1.055		11.000	0.802	0.641	2.057		3.500	0.738	0.440	1.412		5.000	0.737	0.435	1.396
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	0.695	0.319	0.170	10	2.000	0.835	0.751	0.401	10	0.0	0.740	0.445	0.238	10	2.000	0.745	0.460	0.246
20	2.000	0.695	0.319	0.170	20	4.500	0.855	0.822	0.439	20	0.0	0.740	0.445	0.238	20	1.500	0.755	0.490	0.262
30	3.500	0.715	0.373	0.199	30	3.000	0.895	0.969	0.518	30	0.0	0.735	0.430	0.230	30	3.000	0.770	0.536	0.287
40	2.500	0.750	0.475	0.254	40	2.500	0.925	1.084	0.579	40	0.0	0.730	0.416	0.222	40	1.000	0.790	0.600	0.321
50	1.000	0.775	0.552	0.295	50	2.000	0.940	1.143	0.611	50	0.0	0.725	0.402	0.215	50	1.000	0.805	0.649	0.347
60	0.500	0.775	0.552	0.295	60	2.500	0.950	1.183	0.632	60	0.500	0.725	0.402	0.215	60	0.0	0.805	0.649	0.347
	10.500	0.734	0.432	1.383		16.500	0.900	0.992	3.189		0.500	0.732	0.423	1.358		8.500	0.778	0.564	1.810
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.700	0.332	0.177	10	3.500	0.955	1.203	0.643	10	0.0	0.720	0.387	0.207	10	0.0	0.800	0.633	0.338
20	0.500	0.765	0.521	0.278	20	2.000	0.975	1.285	0.687	20	0.0	0.715	0.373	0.199	20	0.500	0.790	0.600	0.321
30	0.0	0.755	0.490	0.262	30	0.500	0.980	1.306	0.698	30	0.0	0.715	0.373	0.199	30	0.500	0.785	0.584	0.312
40	0.500	0.750	0.475	0.254	40	0.0	0.965	1.244	0.665	40	0.0	0.710	0.359	0.192	40	0.0	0.775	0.552	0.295
50	0.0	0.745	0.460	0.246	50	0.0	0.940	1.143	0.611	50	0.500	0.710	0.359	0.192	50	0.0	0.770	0.536	0.287
60	0.0	0.740	0.445	0.238	60	0.0	0.915	1.045	0.559	60	0.500	0.710	0.359	0.192	60	0.0	0.765	0.521	0.278
	1.500	0.742	0.454	1.455		6.000	0.955	1.204	3.863		1.000	0.713	0.368	1.181		1.000	0.781	0.571	1.831
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.730	0.416	0.222	10	0.0	0.890	0.950	0.508	10	1.000	0.710	0.359	0.192	10	0.0	0.760	0.505	0.270
20	0.0	0.725	0.402	0.215	20	0.0	0.875	0.895	0.478	20	0.500	0.710	0.359	0.192	20	0.0	0.760	0.505	0.270
30	0.0	0.720	0.387	0.207	30	0.0	0.860	0.840	0.449	30	0.500	0.715	0.373	0.199	30	0.500	0.755	0.490	0.262
40	0.0	0.715	0.373	0.199	40	0.0	0.845	0.786	0.420	40	2.500	0.720	0.387	0.207	40	0.500	0.750	0.475	0.254
50	0.0	0.710	0.359	0.192	50	0.500	0.830	0.734	0.392	50	6.500	0.750	0.475	0.254	50	7.500	0.765	0.521	0.278
60	0.500	0.710	0.359	0.192	60	0.0	0.820	0.700	0.374	60	0.500	0.800	0.633	0.338	60	8.500	0.845	0.786	0.420
	0.500	0.718	0.383	1.227		0.500	0.853	0.817	2.621		11.500	0.734	0.431	1.382		17.000	0.772	0.547	1.754
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 9月17日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	0.935	1.123	0.600
20	0.500	0.945	1.163	0.621
30	1.000	0.925	1.084	0.579
40	0.0	0.900	0.988	0.528
50	0.0	0.880	0.913	0.488
60	0.0	0.870	0.876	0.468
	2.000	0.909	1.024	3.284
1:00				
10	0.0	0.850	0.804	0.430
20	0.0	0.840	0.769	0.411
30	0.0	0.830	0.734	0.392
40	0.0	0.820	0.700	0.374
50	0.0	0.810	0.666	0.356
60	0.0	0.800	0.633	0.338
	0.0	0.825	0.718	2.301
2:00				
10	0.0	0.795	0.616	0.329
20	0.0	0.790	0.600	0.321
30	0.0	0.780	0.568	0.303
40	0.0	0.775	0.552	0.295
50	0.0	0.765	0.521	0.278
60	0.0	0.765	0.521	0.278
	0.0	0.778	0.563	1.804
3:00				
10	0.0	0.755	0.490	0.262
20	0.0	0.755	0.490	0.262
30	0.0	0.750	0.475	0.254
40	0.0	0.745	0.460	0.246
50	0.0	0.745	0.460	0.246
60	0.0	0.740	0.445	0.238
	0.0	0.748	0.470	1.508
4:00				
10	0.0	0.740	0.445	0.238
20	0.0	0.735	0.430	0.230
30	0.0	0.735	0.430	0.230
40	0.0	0.735	0.430	0.230
50	0.0	0.735	0.430	0.230
60	0.0	0.730	0.416	0.222
	0.0	0.735	0.430	1.389
5:00				
10	0.0	0.730	0.416	0.222
20	0.0	0.725	0.402	0.215
30	0.0	0.725	0.402	0.215
40	0.0	0.725	0.402	0.215
50	0.0	0.720	0.387	0.207
60	0.0	0.720	0.387	0.207
	0.0	0.724	0.399	1.281
6:00				
10	0.0	0.720	0.387	0.207
20	0.0	0.715	0.373	0.199
30	0.0	0.715	0.373	0.199
40	0.0	0.715	0.373	0.199
50	0.0	0.710	0.359	0.192
60	0.0	0.710	0.359	0.192
	0.0	0.714	0.371	1.188
7:00				
10	0.0	0.710	0.359	0.192
20	0.0	0.705	0.346	0.185
30	0.0	0.705	0.346	0.185
40	0.0	0.705	0.346	0.185
50	0.0	0.705	0.346	0.185
60	0.0	0.705	0.346	0.185
	0.0	0.706	0.348	1.117
8:00				
10	0.0	0.700	0.332	0.177
20	0.0	0.700	0.332	0.177
30	0.0	0.700	0.332	0.177
40	0.0	0.700	0.332	0.177
50	0.0	0.700	0.332	0.177
60	0.0	0.695	0.319	0.170
	0.0	0.699	0.330	1.055
9:00				
10	0.0	0.695	0.319	0.170
20	0.0	0.695	0.319	0.170
30	0.0	0.695	0.319	0.170
40	0.0	0.690	0.306	0.163
50	0.0	0.690	0.306	0.163
60	0.0	0.690	0.306	0.163
	0.0	0.692	0.312	0.999
10:00				
10	0.0	0.689	0.303	0.162
20	0.0	0.688	0.301	0.161
30	0.0	0.688	0.299	0.160
40	0.0	0.687	0.297	0.159
50	0.0	0.686	0.295	0.157
60	0.0	0.685	0.293	0.156
	0.0	0.687	0.298	0.955
11:00				
10	0.0	0.684	0.290	0.155
20	0.0	0.683	0.288	0.154
30	0.0	0.683	0.286	0.153
40	0.0	0.682	0.284	0.152
50	0.0	0.681	0.282	0.151
60	0.0	0.680	0.280	0.149
	0.0	0.682	0.285	0.914
12:00				
10	0.0	0.679	0.278	0.148
20	0.0	0.678	0.275	0.147
30	0.0	0.678	0.273	0.146
40	0.0	0.677	0.271	0.145
50	0.0	0.676	0.269	0.144
60	0.0	0.675	0.267	0.143
	0.0	0.677	0.272	0.873
13:00				
10	0.0	0.675	0.267	0.143
20	0.0	0.675	0.267	0.143
30	0.0	0.675	0.267	0.143
40	0.0	0.675	0.267	0.143
50	0.0	0.675	0.267	0.143
60	0.0	0.675	0.267	0.143
	0.0	0.675	0.267	0.858
14:00				
10	0.0	0.673	0.261	0.139
20	0.0	0.670	0.255	0.136
30	0.0	0.670	0.255	0.136
40	0.0	0.670	0.255	0.136
50	0.0	0.670	0.255	0.136
60	0.0	0.670	0.255	0.136
	0.0	0.670	0.256	0.819
15:00				
10	0.0	0.669	0.252	0.135
20	0.0	0.668	0.250	0.134
30	0.0	0.668	0.248	0.133
40	0.0	0.667	0.246	0.132
50	0.0	0.666	0.244	0.131
60	0.0	0.665	0.242	0.129
	0.0	0.667	0.247	0.794
16:00				
10	0.0	0.665	0.242	0.129
20	0.0	0.665	0.242	0.129
30	0.0	0.665	0.242	0.129
40	0.0	0.665	0.242	0.129
50	0.0	0.665	0.242	0.129
60	0.0	0.665	0.242	0.129
	0.0	0.665	0.242	0.774
17:00				
10	0.0	0.665	0.242	0.129
20	0.0	0.665	0.242	0.129
30	0.0	0.665	0.242	0.129
40	0.0	0.665	0.242	0.129
50	0.0	0.665	0.242	0.129
60	0.0	0.665	0.242	0.129
	0.0	0.665	0.242	0.774
18:00				
10	0.0	0.663	0.236	0.126
20	0.0	0.660	0.230	0.123
30	0.0	0.660	0.230	0.123
40	0.0	0.660	0.230	0.123
50	0.0	0.660	0.230	0.123
60	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.0	0.660	0.231	0.741
19:00				
10	0.0	0.660	0.230	0.123
20	0.0	0.660	0.230	0.123
30	0.0	0.660	0.230	0.123
40	0.0	0.660	0.230	0.123
50	0.0	0.660	0.230	0.123
60	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.0	0.660	0.230	0.738
20:00				
10	0.0	0.660	0.230	0.123
20	0.0	0.660	0.230	0.123
30	0.0	0.660	0.230	0.123
40	0.0	0.660	0.230	0.123
50	0.0	0.660	0.230	0.123
60	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.0	0.660	0.230	0.738
21:00				
10	0.0	0.657	0.224	0.120
20	0.0	0.655	0.218	0.117
30	0.0	0.655	0.218	0.117
40	0.0	0.655	0.218	0.117
50	0.0	0.655	0.218	0.117
60	0.0	0.655	0.218	0.117
	0.0	0.655	0.219	0.705
22:00				
10	0.0	0.655	0.218	0.117
20	0.0	0.655	0.218	0.117
30	0.0	0.655	0.218	0.117
40	0.0	0.655	0.218	0.117
50	0.0	0.655	0.218	0.117
60	0.0	0.655	0.218	0.117
	0.0	0.655	0.218	0.702
23:00				
10	0.0	0.654	0.215	0.115
20	0.0	0.652	0.212	0.113
30	0.0	0.651	0.209	0.112
40	0.0	0.650	0.207	0.110
50	0.0	0.650	0.207	0.110
60	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.651	0.209	0.670
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 9月18日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.650	0.207	0.110	10	0.0	0.639	0.179	0.096	10	0.0	0.625	0.145	0.078	10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.650	0.207	0.110	20	0.0	0.637	0.176	0.094	20	0.0	0.625	0.145	0.078	20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.650	0.207	0.110	30	0.0	0.636	0.173	0.092	30	0.0	0.625	0.145	0.078	30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.650	0.207	0.110	40	0.0	0.635	0.170	0.091	40	0.0	0.625	0.145	0.078	40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.650	0.207	0.110	50	0.0	0.635	0.170	0.091	50	0.0	0.625	0.145	0.078	50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.650	0.207	0.110	60	0.0	0.635	0.170	0.091	60	0.0	0.625	0.145	0.078	60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.650	0.207	0.660		0.0	0.636	0.173	0.555		0.0	0.625	0.145	0.468		0.0	0.615	0.123	0.396
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.649	0.205	0.109	10	0.0	0.635	0.170	0.091	10	0.0	0.624	0.143	0.076	10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.648	0.203	0.108	20	0.0	0.635	0.170	0.091	20	0.0	0.623	0.140	0.075	20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.647	0.201	0.107	30	0.0	0.635	0.170	0.091	30	0.0	0.621	0.137	0.073	30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.647	0.199	0.106	40	0.0	0.635	0.170	0.091	40	0.0	0.620	0.134	0.072	40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.646	0.197	0.105	50	0.0	0.635	0.170	0.091	50	0.0	0.620	0.134	0.072	50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.645	0.195	0.104	60	0.0	0.635	0.170	0.091	60	0.0	0.620	0.134	0.072	60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.647	0.200	0.639		0.0	0.635	0.170	0.546		0.0	0.621	0.137	0.440		0.0	0.615	0.123	0.396
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.645	0.195	0.104	10	0.0	0.635	0.170	0.091	10	0.0	0.620	0.134	0.072	10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.645	0.195	0.104	20	0.0	0.635	0.170	0.091	20	0.0	0.620	0.134	0.072	20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.645	0.195	0.104	30	0.0	0.635	0.170	0.091	30	0.0	0.620	0.134	0.072	30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.645	0.195	0.104	40	0.0	0.635	0.170	0.091	40	0.0	0.620	0.134	0.072	40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.645	0.195	0.104	50	0.0	0.635	0.170	0.091	50	0.0	0.620	0.134	0.072	50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.645	0.195	0.104	60	0.0	0.635	0.170	0.091	60	0.0	0.620	0.134	0.072	60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.645	0.195	0.624		0.0	0.635	0.170	0.546		0.0	0.620	0.134	0.432		0.0	0.615	0.123	0.396
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.645	0.195	0.104	10	0.0	0.634	0.167	0.089	10	0.0	0.620	0.134	0.072	10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.645	0.195	0.104	20	0.0	0.632	0.164	0.087	20	0.0	0.620	0.134	0.072	20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.645	0.195	0.104	30	0.0	0.631	0.161	0.086	30	0.0	0.620	0.134	0.072	30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.645	0.195	0.104	40	0.0	0.630	0.158	0.084	40	0.0	0.620	0.134	0.072	40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.645	0.195	0.104	50	0.0	0.630	0.158	0.084	50	0.0	0.620	0.134	0.072	50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.645	0.195	0.104	60	0.0	0.630	0.158	0.084	60	0.0	0.620	0.134	0.072	60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.645	0.195	0.624		0.0	0.631	0.161	0.514		0.0	0.620	0.134	0.432		0.0	0.615	0.123	0.396
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.644	0.192	0.103	10	0.0	0.630	0.158	0.084	10	0.0	0.619	0.132	0.071	10	0.0	0.614	0.120	0.064
20	0.0	0.642	0.189	0.101	20	0.0	0.630	0.158	0.084	20	0.0	0.618	0.130	0.070	20	0.0	0.613	0.117	0.063
30	0.0	0.641	0.186	0.099	30	0.0	0.630	0.158	0.084	30	0.0	0.618	0.128	0.069	30	0.0	0.611	0.115	0.061
40	0.0	0.640	0.183	0.098	40	0.0	0.630	0.158	0.084	40	0.0	0.617	0.126	0.068	40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.640	0.183	0.098	50	0.0	0.630	0.158	0.084	50	0.0	0.616	0.125	0.067	50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.640	0.183	0.098	60	0.0	0.630	0.158	0.084	60	0.0	0.615	0.123	0.066	60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.641	0.186	0.597		0.0	0.630	0.158	0.504		0.0	0.617	0.127	0.411		0.0	0.611	0.115	0.368
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.640	0.183	0.098	10	0.0	0.629	0.154	0.083	10	0.0	0.615	0.123	0.066	10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	0.0	0.640	0.183	0.098	20	0.0	0.627	0.151	0.081	20	0.0	0.615	0.123	0.066	20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.0	0.640	0.183	0.098	30	0.0	0.626	0.148	0.079	30	0.0	0.615	0.123	0.066	30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	0.0	0.640	0.183	0.098	40	0.0	0.625	0.145	0.078	40	0.0	0.615	0.123	0.066	40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.640	0.183	0.098	50	0.0	0.625	0.145	0.078	50	0.0	0.615	0.123	0.066	50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.640	0.183	0.098	60	0.0	0.625	0.145	0.078	60	0.0	0.615	0.123	0.066	60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.640	0.183	0.588		0.0	0.626	0.148	0.477		0.0	0.615	0.123	0.396		0.0	0.610	0.112	0.360
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和47年 9月19日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.610	0.112	0.360
1:00				
10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.610	0.112	0.360
2:00				
10	0.0	0.608	0.107	0.057
20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.605	0.102	0.054
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.605	0.103	0.327
3:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054
20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.605	0.102	0.054
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.605	0.102	0.324
4:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054
20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.605	0.102	0.054
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.605	0.102	0.324
5:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054
20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.605	0.102	0.054
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.605	0.102	0.324
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.605	0.102	0.054
20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.605	0.102	0.054
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.605	0.102	0.324
7:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054
20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.605	0.102	0.054
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.605	0.102	0.324
8:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054
20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.605	0.102	0.054
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.605	0.102	0.324
9:00				
10	0.0	0.603	0.096	0.052
20	0.0	0.600	0.092	0.049
30	0.0	0.600	0.092	0.049
40	0.0	0.600	0.092	0.049
50	0.0	0.600	0.092	0.049
60	0.0	0.600	0.092	0.049
	0.0	0.600	0.093	0.297
10:00				
10	0.0	0.600	0.092	0.049
20	0.0	0.600	0.092	0.049
30	0.0	0.600	0.092	0.049
40	0.0	0.600	0.092	0.049
50	0.0	0.600	0.092	0.049
60	0.0	0.600	0.092	0.049
	0.0	0.600	0.092	0.294
11:00				
10	0.0	0.600	0.092	0.049
20	0.0	0.600	0.092	0.049
30	0.0	0.600	0.092	0.049
40	0.0	0.600	0.092	0.049
50	0.0	0.600	0.092	0.049
60	0.0	0.600	0.092	0.049
	0.0	0.600	0.092	0.294
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.598	0.087	0.046
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.083	0.266
13:00				
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.082	0.264
14:00				
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.082	0.264
15:00				
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.082	0.264
16:00				
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.082	0.264
17:00				
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.082	0.264
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.592	0.077	0.041
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.590	0.074	0.236
19:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.590	0.073	0.234
20:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.590	0.073	0.234
21:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.590	0.073	0.234
22:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.590	0.073	0.234
23:00				
10	0.0	0.589	0.071	0.038
20	0.0	0.587	0.069	0.037
30	0.0	0.586	0.066	0.035
40	0.0	0.585	0.064	0.034
50	0.0	0.585	0.064	0.034
60	0.0	0.585	0.064	0.034
	0.0	0.586	0.066	0.212
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 48年10月13日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.520	0.0	0.0
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.520	0.0	0.0
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.520	0.0	0.0
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	0.520	0.0	0.0
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	0.520	0.0	0.0
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	0.520	0.0	0.0
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.520	0.0	0.0
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.520	0.0	0.0
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.520	0.0	0.0
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	0.520	0.0	0.0
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.520	0.0	0.0
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.520	0.0	0.0
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	0.520	0.0	0.0
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.520	0.0	0.0
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	0.520	0.0	0.0
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.520	0.0	0.0
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	0.520	0.0	0.0
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.520	0.0	0.0
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.520	0.0	0.0
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.520	0.0	0.0
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	0.520	0.0	0.0
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.520	0.0	0.0
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.520	0.0	0.0		0.0	0.520	0.0	0.0
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.520	0.0	0.0	10	0.0	0.520	0.0	0.0
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.520	0.0	0.0	20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.500	0.520	0.0	0.0
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.520	0.0	0.0
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.520	0.0	0.0	60	0.0	0.520	0.0	0.0
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.520	0.0	0.0		0.500	0.520	0.0	0.0
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和48年10月14日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.520	0.0	0.0
20	0.500	0.520	0.0	0.0
30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	0.0	0.520	0.0	0.0
50	0.500	0.520	0.0	0.0
60	0.0	0.520	0.0	0.0
	1.000	0.520	0.0	0.0
1:00				
10	2.000	0.520	0.0	0.0
20	2.000	0.520	0.0	0.0
30	2.000	0.525	0.001	0.0
40	8.000	0.540	0.009	0.005
50	4.000	0.570	0.041	0.022
60	4.500	0.620	0.134	0.072
	22.500	0.549	0.031	0.099
2:00				
10	1.500	0.670	0.255	0.136
20	5.000	0.695	0.319	0.170
30	5.500	0.730	0.416	0.222
40	2.500	0.770	0.536	0.287
50	0.500	0.785	0.584	0.312
60	1.000	0.770	0.536	0.287
	16.000	0.737	0.441	1.414
3:00				
10	1.000	0.750	0.475	0.254
20	0.500	0.730	0.416	0.222
30	2.500	0.710	0.359	0.192
40	1.000	0.705	0.346	0.185
50	0.500	0.705	0.346	0.185
60	1.000	0.700	0.332	0.177
	6.500	0.717	0.379	1.215
4:00				
10	1.000	0.695	0.319	0.170
20	0.0	0.690	0.306	0.163
30	0.500	0.685	0.293	0.156
40	0.0	0.680	0.280	0.149
50	0.0	0.670	0.255	0.136
60	0.0	0.665	0.242	0.129
	1.500	0.681	0.282	0.903
5:00				
10	0.0	0.655	0.218	0.117
20	0.0	0.650	0.207	0.110
30	0.0	0.645	0.195	0.104
40	0.0	0.640	0.183	0.098
50	0.0	0.635	0.170	0.091
60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.642	0.188	0.604
6:00				
10	0.0	0.625	0.145	0.078
20	0.0	0.625	0.145	0.078
30	0.0	0.620	0.134	0.072
40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.617	0.128	0.414
7:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054
20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.600	0.092	0.049
40	0.0	0.600	0.092	0.049
50	0.0	0.600	0.092	0.049
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.601	0.094	0.299
8:00				
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.592	0.076	0.244
9:00				
10	0.0	0.585	0.064	0.034
20	0.0	0.585	0.064	0.034
30	0.0	0.585	0.064	0.034
40	0.0	0.585	0.064	0.034
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.583	0.061	0.196
10:00				
10	0.500	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.500	0.577	0.052	0.168
11:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.572	0.044	0.144
12:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.567	0.036	0.116
13:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
14:00				
10	0.0	0.564	0.033	0.018
20	0.0	0.563	0.032	0.017
30	0.0	0.563	0.031	0.017
40	0.0	0.562	0.030	0.016
50	0.0	0.561	0.029	0.016
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.562	0.030	0.099
15:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
16:00				
10	0.0	0.559	0.027	0.014
20	0.0	0.558	0.026	0.014
30	0.0	0.558	0.025	0.013
40	0.0	0.557	0.024	0.013
50	0.0	0.556	0.023	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.557	0.024	0.078
17:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
18:00				
10	0.0	0.554	0.021	0.011
20	0.0	0.553	0.021	0.011
30	0.0	0.553	0.020	0.011
40	0.0	0.552	0.019	0.010
50	0.0	0.551	0.018	0.010
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.552	0.019	0.062
19:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
20:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
21:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.550	0.017	0.054
22:00				
10	0.0	0.549	0.016	0.009
20	0.0	0.548	0.016	0.008
30	0.0	0.548	0.015	0.008
40	0.0	0.547	0.014	0.008
50	0.0	0.546	0.013	0.007
60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.547	0.014	0.047
23:00				
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.545	0.013	0.042
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 48年10月15日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.545	0.013	0.042
1:00				
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.545	0.013	0.042
2:00				
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.545	0.013	0.042
3:00				
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.545	0.013	0.042
4:00				
10	0.0	0.544	0.012	0.006
20	0.0	0.543	0.011	0.006
30	0.0	0.543	0.011	0.006
40	0.0	0.542	0.010	0.005
50	0.0	0.541	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.542	0.010	0.033
5:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
7:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
8:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
9:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
10:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
11:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.539	0.008	0.004
20	0.0	0.538	0.007	0.004
30	0.0	0.538	0.007	0.004
40	0.0	0.537	0.006	0.003
50	0.0	0.536	0.006	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.537	0.006	0.021
13:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
14:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
15:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
16:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
17:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
19:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
20:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
21:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
22:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
23:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 48年10月16日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
1:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
2:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
3:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
4:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
5:00				
10	0.0	0.534	0.005	0.003
20	0.0	0.533	0.004	0.002
30	0.0	0.532	0.004	0.002
40	0.0	0.532	0.003	0.002
50	0.0	0.531	0.003	0.002
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.532	0.004	0.012
6:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
7:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
8:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
9:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
10:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
11:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
12:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
13:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
14:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
15:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
16:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
17:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
18:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
19:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
20:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
21:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
22:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
23:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和48年11月 9日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	*****			*****		*****			*****		*****			*****		0.0	0.530	0.003	0.006
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	0.500	0.530	0.003	0.001
	*****			*****		*****			*****		*****			*****		0.500	0.530	0.003	0.006
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	*****			*****		*****			*****		*****			*****		0.0	0.530	0.003	0.006
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	*****			*****		*****			*****		*****			*****		0.0	0.530	0.003	0.006
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	0.500	0.530	0.003	0.001
20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	*****			*****		*****			*****		*****			*****		0.500	0.530	0.003	0.006
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	0.530	0.003	0.001	10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	0.530	0.003	0.001	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	0.530	0.003	0.001	30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	0.530	0.003	0.001	40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	0.530	0.003	0.001	50	0.500	0.530	0.003	0.001
60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	0.530	0.003	0.001	60	0.0	0.530	0.003	0.001
	*****			*****		*****			*****		0.0	0.530	0.003	0.006		0.500	0.530	0.003	0.006
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和48年11月10日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.530	0.003	0.001
20	1.000	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	1.500	0.530	0.003	0.006
1:00				
10	0.500	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.500	0.530	0.003	0.006
2:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
3:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
4:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	1.000	0.530	0.003	0.001
40	0.500	0.530	0.003	0.001
50	0.500	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	2.000	0.530	0.003	0.006
5:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.500	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.500	0.535	0.005	0.003
60	1.000	0.535	0.005	0.003
	2.000	0.534	0.005	0.016
6:00				
10	2.000	0.535	0.005	0.003
20	3.500	0.540	0.009	0.005
30	1.000	0.565	0.034	0.018
40	1.000	0.570	0.041	0.022
50	1.500	0.585	0.064	0.034
60	0.500	0.590	0.073	0.039
	9.500	0.564	0.038	0.121
7:00				
10	1.000	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.500	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	2.500	0.595	0.082	0.044
60	1.000	0.595	0.082	0.044
	5.000	0.594	0.081	0.259
8:00				
10	1.500	0.595	0.082	0.044
20	2.000	0.605	0.102	0.054
30	1.000	0.620	0.134	0.072
40	1.000	0.625	0.145	0.078
50	4.500	0.630	0.158	0.084
60	4.000	0.650	0.207	0.110
	14.000	0.621	0.138	0.442
9:00				
10	4.000	0.690	0.306	0.163
20	2.500	0.740	0.445	0.238
30	1.500	0.780	0.568	0.303
40	2.000	0.780	0.568	0.303
50	4.000	0.770	0.536	0.287
60	2.000	0.780	0.568	0.303
	16.000	0.757	0.498	1.597
10:00				
10	2.000	0.790	0.600	0.321
20	3.500	0.795	0.616	0.329
30	2.500	0.800	0.633	0.338
40	2.500	0.815	0.683	0.365
50	4.500	0.830	0.734	0.392
60	4.000	0.865	0.858	0.458
	19.000	0.816	0.687	2.203
11:00				
10	1.000	0.900	0.988	0.528
20	0.0	0.905	1.007	0.538
30	0.500	0.880	0.913	0.488
40	0.0	0.840	0.769	0.411
50	0.0	0.810	0.666	0.356
60	0.0	0.785	0.584	0.312
	1.500	0.853	0.821	2.633
12:00				
10	0.0	0.765	0.521	0.278
20	0.0	0.740	0.445	0.238
30	0.0	0.725	0.402	0.215
40	0.0	0.715	0.373	0.199
50	0.0	0.700	0.332	0.177
60	0.0	0.695	0.319	0.170
	0.0	0.723	0.399	1.277
13:00				
10	0.0	0.685	0.293	0.156
20	0.0	0.665	0.242	0.129
30	0.0	0.670	0.255	0.136
40	0.0	0.665	0.242	0.129
50	0.0	0.655	0.218	0.117
60	0.0	0.655	0.218	0.117
	0.0	0.666	0.245	0.784
14:00				
10	0.0	0.650	0.207	0.110
20	0.0	0.645	0.195	0.104
30	0.0	0.645	0.195	0.104
40	0.0	0.640	0.183	0.098
50	0.0	0.640	0.183	0.098
60	0.0	0.635	0.170	0.091
	0.0	0.642	0.189	0.605
15:00				
10	0.0	0.635	0.170	0.091
20	0.0	0.630	0.158	0.084
30	0.0	0.625	0.145	0.078
40	0.0	0.625	0.145	0.078
50	0.0	0.625	0.145	0.078
60	0.0	0.620	0.134	0.072
	0.0	0.627	0.149	0.481
16:00				
10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.613	0.119	0.384
17:00				
10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.607	0.107	0.342
18:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054
20	0.0	0.600	0.092	0.049
30	0.0	0.600	0.092	0.049
40	0.0	0.600	0.092	0.049
50	0.0	0.600	0.092	0.049
60	0.0	0.600	0.092	0.049
	0.0	0.601	0.094	0.299
19:00				
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.082	0.264
20:00				
10	0.0	0.594	0.080	0.043
20	0.0	0.593	0.079	0.042
30	0.0	0.592	0.077	0.041
40	0.0	0.592	0.076	0.041
50	0.0	0.591	0.074	0.040
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.592	0.076	0.246
21:00				
10	0.0	0.589	0.071	0.038
20	0.0	0.588	0.070	0.037
30	0.0	0.587	0.069	0.037
40	0.0	0.587	0.067	0.036
50	0.0	0.586	0.066	0.035
60	0.0	0.585	0.064	0.034
	0.0	0.587	0.068	0.217
22:00				
10	0.0	0.584	0.063	0.034
20	0.0	0.583	0.061	0.033
30	0.0	0.582	0.060	0.032
40	0.0	0.582	0.059	0.031
50	0.0	0.581	0.057	0.031
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.582	0.059	0.191
23:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.580	0.056	0.180
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和48年11月11日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.580	0.056	0.030	10	0.0	0.569	0.040	0.021	10	0.0	0.560	0.028	0.015	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.580	0.056	0.030	20	0.0	0.568	0.039	0.021	20	0.0	0.560	0.028	0.015	20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.580	0.056	0.030	30	0.0	0.567	0.038	0.020	30	0.0	0.560	0.028	0.015	30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.580	0.056	0.030	40	0.0	0.567	0.037	0.020	40	0.0	0.560	0.028	0.015	40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.580	0.056	0.030	50	0.0	0.566	0.035	0.019	50	0.0	0.560	0.028	0.015	50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.580	0.056	0.030	60	0.0	0.565	0.034	0.018	60	0.0	0.560	0.028	0.015	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.580	0.056	0.180		0.0	0.567	0.037	0.119		0.0	0.560	0.028	0.090		0.0	0.555	0.022	0.072
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.579	0.055	0.029	10	0.0	0.565	0.034	0.018	10	0.0	0.560	0.028	0.015	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.578	0.053	0.029	20	0.0	0.565	0.034	0.018	20	0.0	0.560	0.028	0.015	20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.577	0.052	0.028	30	0.0	0.565	0.034	0.018	30	0.0	0.560	0.028	0.015	30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.577	0.051	0.027	40	0.0	0.565	0.034	0.018	40	0.0	0.560	0.028	0.015	40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.576	0.050	0.026	50	0.0	0.565	0.034	0.018	50	0.0	0.560	0.028	0.015	50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.575	0.048	0.026	60	0.0	0.565	0.034	0.018	60	0.0	0.560	0.028	0.015	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.577	0.051	0.165		0.0	0.565	0.034	0.108		0.0	0.560	0.028	0.090		0.0	0.555	0.022	0.072
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026	10	0.0	0.565	0.034	0.018	10	0.0	0.559	0.027	0.014	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.575	0.048	0.026	20	0.0	0.565	0.034	0.018	20	0.0	0.558	0.026	0.014	20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.575	0.048	0.026	30	0.0	0.565	0.034	0.018	30	0.0	0.558	0.025	0.013	30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.575	0.048	0.026	40	0.0	0.565	0.034	0.018	40	0.0	0.557	0.024	0.013	40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.575	0.048	0.026	50	0.0	0.565	0.034	0.018	50	0.0	0.556	0.023	0.012	50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.575	0.048	0.026	60	0.0	0.565	0.034	0.018	60	0.0	0.555	0.022	0.012	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.575	0.048	0.156		0.0	0.565	0.034	0.108		0.0	0.557	0.024	0.078		0.0	0.555	0.022	0.072
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.574	0.047	0.025	10	0.0	0.564	0.033	0.018	10	0.0	0.555	0.022	0.012	10	0.0	0.554	0.021	0.011
20	0.0	0.573	0.046	0.025	20	0.0	0.563	0.032	0.017	20	0.0	0.555	0.022	0.012	20	0.0	0.553	0.021	0.011
30	0.0	0.572	0.045	0.024	30	0.0	0.563	0.031	0.017	30	0.0	0.555	0.022	0.012	30	0.0	0.553	0.020	0.011
40	0.0	0.572	0.043	0.023	40	0.0	0.562	0.030	0.016	40	0.0	0.555	0.022	0.012	40	0.0	0.552	0.019	0.010
50	0.0	0.571	0.042	0.023	50	0.0	0.561	0.029	0.016	50	0.0	0.555	0.022	0.012	50	0.0	0.551	0.018	0.010
60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	0.0	0.560	0.028	0.015	60	0.0	0.555	0.022	0.012	60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.572	0.044	0.142		0.0	0.562	0.030	0.099		0.0	0.555	0.022	0.072		0.0	0.552	0.019	0.062
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022	10	0.0	0.560	0.028	0.015	10	0.0	0.555	0.022	0.012	10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.570	0.041	0.022	20	0.0	0.560	0.028	0.015	20	0.0	0.555	0.022	0.012	20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.570	0.041	0.022	30	0.0	0.560	0.028	0.015	30	0.0	0.555	0.022	0.012	30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.570	0.041	0.022	40	0.0	0.560	0.028	0.015	40	0.0	0.555	0.022	0.012	40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.570	0.041	0.022	50	0.0	0.560	0.028	0.015	50	0.0	0.555	0.022	0.012	50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	0.0	0.560	0.028	0.015	60	0.0	0.555	0.022	0.012	60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.570	0.041	0.132		0.0	0.560	0.028	0.090		0.0	0.555	0.022	0.072		0.0	0.550	0.017	0.054
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022	10	0.0	0.560	0.028	0.015	10	0.0	0.555	0.022	0.012	10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.570	0.041	0.022	20	0.0	0.560	0.028	0.015	20	0.0	0.555	0.022	0.012	20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.570	0.041	0.022	30	0.0	0.560	0.028	0.015	30	0.0	0.555	0.022	0.012	30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.570	0.041	0.022	40	0.0	0.560	0.028	0.015	40	0.0	0.555	0.022	0.012	40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.570	0.041	0.022	50	0.0	0.560	0.028	0.015	50	0.0	0.555	0.022	0.012	50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	0.0	0.560	0.028	0.015	60	0.0	0.555	0.022	0.012	60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.0	0.570	0.041	0.132		0.0	0.560	0.028	0.090		0.0	0.555	0.022	0.072		0.0	0.550	0.017	0.054
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和48年11月12日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.549	0.016	0.009
20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.548	0.016	0.008
30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.548	0.015	0.008
40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.547	0.014	0.008
50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.546	0.013	0.007
60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.547	0.014	0.047
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.545	0.013	0.042
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.545	0.013	0.042
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.545	0.013	0.042
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.545	0.013	0.042
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.545	0.013	0.007
50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.545	0.013	0.007
	0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.545	0.013	0.042
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 49年 3月 26日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
18:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.525	0.001	0.0
19:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.500	0.525	0.001	0.0
30	0.0	0.525	0.001	0.0
40	0.0	0.525	0.001	0.0
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.500	0.525	0.001	0.0
20:00				
10	0.500	0.526	0.001	0.001
20	0.0	0.527	0.001	0.001
30	0.0	0.527	0.002	0.001
40	0.0	0.528	0.002	0.001
50	0.0	0.529	0.002	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.500	0.528	0.002	0.006
21:00				
10	0.500	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.500	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	1.000	0.530	0.003	0.006
22:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.500	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.500	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	1.000	0.530	0.003	0.006
23:00				
10	0.0	0.531	0.003	0.002
20	0.0	0.532	0.003	0.002
30	0.0	0.532	0.004	0.002
40	0.0	0.533	0.004	0.002
50	0.0	0.534	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.533	0.004	0.014
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 49年 3月 27日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
1:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
2:00				
10	0.500	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.500	0.535	0.005	0.003
	1.000	0.535	0.005	0.018
3:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
4:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
5:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.500	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.500	0.535	0.005	0.018
7:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.500	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.535	0.005	0.003
60	0.500	0.535	0.005	0.003
	1.000	0.535	0.005	0.018
8:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.500	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.500	0.535	0.005	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	1.000	0.535	0.005	0.018
9:00				
10	0.500	0.535	0.005	0.003
20	0.500	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.500	0.535	0.005	0.003
50	0.500	0.535	0.005	0.003
60	0.500	0.535	0.005	0.003
	2.500	0.535	0.005	0.018
10:00				
10	0.500	0.535	0.005	0.003
20	0.500	0.535	0.005	0.003
30	0.500	0.540	0.009	0.005
40	0.500	0.540	0.009	0.005
50	0.500	0.540	0.009	0.005
60	0.500	0.540	0.009	0.005
	3.000	0.538	0.008	0.026
11:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.500	0.540	0.009	0.005
30	0.500	0.540	0.009	0.005
40	0.500	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.545	0.013	0.007
60	0.500	0.545	0.013	0.007
	2.000	0.542	0.010	0.034
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.545	0.013	0.007
20	0.500	0.545	0.013	0.007
30	0.500	0.545	0.013	0.007
40	0.500	0.545	0.013	0.007
50	0.500	0.545	0.013	0.007
60	0.500	0.545	0.013	0.007
	3.000	0.545	0.013	0.042
13:00				
10	0.500	0.545	0.013	0.007
20	0.500	0.550	0.017	0.009
30	0.500	0.550	0.017	0.009
40	0.500	0.550	0.017	0.009
50	0.500	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	2.500	0.549	0.016	0.052
14:00				
10	0.500	0.550	0.017	0.009
20	0.500	0.550	0.017	0.009
30	0.500	0.550	0.017	0.009
40	0.500	0.550	0.017	0.009
50	0.500	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	2.500	0.550	0.017	0.054
15:00				
10	0.500	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.500	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.500	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	1.500	0.555	0.022	0.072
16:00				
10	0.500	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.500	0.555	0.022	0.012
40	0.500	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.500	0.555	0.022	0.012
	2.000	0.555	0.022	0.072
17:00				
10	0.500	0.555	0.022	0.012
20	0.500	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.500	0.555	0.022	0.012
50	0.500	0.555	0.022	0.012
60	0.500	0.555	0.022	0.012
	2.500	0.555	0.022	0.072
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.555	0.022	0.012
20	0.500	0.560	0.028	0.015
30	0.500	0.560	0.028	0.015
40	0.500	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.500	0.565	0.034	0.018
	2.500	0.561	0.029	0.093
19:00				
10	0.500	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.500	0.570	0.041	0.022
40	0.500	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.500	0.570	0.041	0.022
	2.000	0.568	0.039	0.124
20:00				
10	0.500	0.570	0.041	0.022
20	0.500	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.500	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.500	0.575	0.048	0.026
	2.000	0.572	0.044	0.144
21:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.500	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.500	0.580	0.056	0.030
60	0.500	0.580	0.056	0.030
	1.500	0.577	0.052	0.168
22:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.500	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.500	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.500	0.580	0.056	0.030
	1.500	0.580	0.056	0.180
23:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.500	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.585	0.064	0.034
60	0.0	0.585	0.064	0.034
	0.500	0.582	0.059	0.188
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 49年 3月 28日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.585	0.064	0.034	10	0.0	0.570	0.041	0.022	10	0.0	0.580	0.056	0.030	10	0.0	0.600	0.092	0.049
20	0.0	0.585	0.064	0.034	20	0.0	0.570	0.041	0.022	20	0.0	0.580	0.056	0.030	20	0.0	0.600	0.092	0.049
30	0.500	0.585	0.064	0.034	30	0.0	0.570	0.041	0.022	30	0.0	0.580	0.056	0.030	30	0.0	0.600	0.092	0.049
40	0.0	0.585	0.064	0.034	40	0.0	0.570	0.041	0.022	40	0.0	0.580	0.056	0.030	40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.580	0.056	0.030	50	0.0	0.570	0.041	0.022	50	0.0	0.585	0.064	0.034	50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.580	0.056	0.030	60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	0.0	0.585	0.064	0.034	60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.500	0.583	0.061	0.196		0.0	0.570	0.041	0.132		0.0	0.582	0.059	0.188		0.0	0.597	0.087	0.279
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030	10	0.0	0.570	0.041	0.022	10	0.0	0.585	0.064	0.034	10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.580	0.056	0.030	20	0.0	0.570	0.041	0.022	20	0.0	0.585	0.064	0.034	20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.580	0.056	0.030	30	0.0	0.570	0.041	0.022	30	0.0	0.595	0.082	0.044	30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.580	0.056	0.030	40	0.0	0.570	0.041	0.022	40	0.0	0.590	0.073	0.039	40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.500	0.580	0.056	0.030	50	0.0	0.570	0.041	0.022	50	0.0	0.595	0.082	0.044	50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.500	0.580	0.056	0.030	60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	0.0	0.595	0.082	0.044	60	0.0	0.590	0.073	0.039
	1.000	0.580	0.056	0.180		0.0	0.570	0.041	0.132		0.0	0.591	0.074	0.239		0.0	0.593	0.079	0.254
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030	10	0.0	0.565	0.034	0.018	10	0.0	0.595	0.082	0.044	10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.580	0.056	0.030	20	0.0	0.565	0.034	0.018	20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.580	0.056	0.030	30	0.0	0.565	0.034	0.018	30	0.0	0.600	0.092	0.049	30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.580	0.056	0.030	40	0.0	0.565	0.034	0.018	40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.580	0.056	0.030	50	0.0	0.565	0.034	0.018	50	0.0	0.600	0.092	0.049	50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.580	0.056	0.030	60	0.0	0.565	0.034	0.018	60	0.0	0.605	0.102	0.054	60	0.0	0.585	0.064	0.034
	0.0	0.580	0.056	0.180		0.0	0.565	0.034	0.108		0.0	0.600	0.092	0.294		0.0	0.589	0.072	0.229
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030	10	0.0	0.565	0.034	0.018	10	0.0	0.605	0.102	0.054	10	0.0	0.585	0.064	0.034
20	0.0	0.580	0.056	0.030	20	0.0	0.565	0.034	0.018	20	0.0	0.605	0.102	0.054	20	0.0	0.585	0.064	0.034
30	0.0	0.580	0.056	0.030	30	0.0	0.565	0.034	0.018	30	0.0	0.605	0.102	0.054	30	0.0	0.585	0.064	0.034
40	0.0	0.580	0.056	0.030	40	0.0	0.565	0.034	0.018	40	0.0	0.605	0.102	0.054	40	0.0	0.585	0.064	0.034
50	0.0	0.580	0.056	0.030	50	0.0	0.565	0.034	0.018	50	0.0	0.605	0.102	0.054	50	0.0	0.585	0.064	0.034
60	0.0	0.580	0.056	0.030	60	0.0	0.565	0.034	0.018	60	0.0	0.605	0.102	0.054	60	0.0	0.585	0.064	0.034
	0.0	0.580	0.056	0.180		0.0	0.565	0.034	0.108		0.0	0.605	0.102	0.324		0.0	0.585	0.064	0.204
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030	10	0.0	0.570	0.041	0.022	10	0.0	0.605	0.102	0.054	10	0.0	0.585	0.064	0.034
20	0.0	0.580	0.056	0.030	20	0.0	0.570	0.041	0.022	20	0.0	0.605	0.102	0.054	20	0.0	0.585	0.064	0.034
30	0.0	0.580	0.056	0.030	30	0.0	0.570	0.041	0.022	30	0.0	0.605	0.102	0.054	30	0.0	0.585	0.064	0.034
40	0.0	0.580	0.056	0.030	40	0.0	0.570	0.041	0.022	40	0.0	0.605	0.102	0.054	40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.575	0.048	0.026	50	0.0	0.570	0.041	0.022	50	0.0	0.605	0.102	0.054	50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.575	0.048	0.026	60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	0.0	0.605	0.102	0.054	60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.578	0.053	0.172		0.0	0.570	0.041	0.132		0.0	0.605	0.102	0.324		0.0	0.582	0.060	0.192
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026	10	0.0	0.575	0.048	0.026	10	0.0	0.605	0.102	0.054	10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.575	0.048	0.026	20	0.0	0.575	0.048	0.026	20	0.0	0.605	0.102	0.054	20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.575	0.048	0.026	30	0.0	0.575	0.048	0.026	30	0.0	0.605	0.102	0.054	30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.575	0.048	0.026	40	0.0	0.575	0.048	0.026	40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.575	0.048	0.026	50	0.0	0.575	0.048	0.026	50	0.0	0.600	0.092	0.049	50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.575	0.048	0.026	60	0.0	0.580	0.056	0.030	60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.575	0.048	0.156		0.0	0.576	0.049	0.160		0.0	0.602	0.097	0.309		0.0	0.580	0.056	0.180
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 49年 3月 29日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
1:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.574	0.047	0.152
2:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
3:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
4:00				
10	0.0	0.569	0.040	0.021
20	0.0	0.568	0.039	0.021
30	0.0	0.567	0.038	0.020
40	0.0	0.567	0.037	0.020
50	0.0	0.566	0.035	0.019
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.567	0.037	0.119
5:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
6:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
7:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
8:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
9:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
10:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
11:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
12:00				
10	0.0	0.566	0.036	0.019
20	0.0	0.567	0.038	0.020
30	0.0	0.569	0.039	0.021
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.569	0.039	0.126
13:00				
10	0.0	0.571	0.042	0.023
20	0.0	0.572	0.043	0.023
30	0.0	0.572	0.045	0.024
40	0.0	0.573	0.046	0.025
50	0.0	0.574	0.047	0.025
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.573	0.045	0.146
14:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
15:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
16:00				
10	0.0	0.574	0.047	0.025
20	0.0	0.573	0.046	0.025
30	0.0	0.572	0.045	0.024
40	0.0	0.572	0.043	0.023
50	0.0	0.571	0.042	0.023
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.572	0.044	0.142
17:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
18:00				
10	0.0	0.569	0.040	0.021
20	0.0	0.569	0.039	0.021
30	0.0	0.569	0.039	0.021
40	0.0	0.568	0.039	0.021
50	0.0	0.567	0.038	0.020
60	0.0	0.567	0.037	0.020
	0.0	0.567	0.037	0.119
19:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
20:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
21:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
22:00				
10	0.0	0.564	0.033	0.018
20	0.0	0.563	0.032	0.017
30	0.0	0.563	0.031	0.017
40	0.0	0.562	0.030	0.016
50	0.0	0.561	0.029	0.016
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.562	0.030	0.099
23:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 49年 3月 30日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
1:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
2:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
3:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
4:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
5:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
6:00				
10	0.0	0.559	0.027	0.014
20	0.0	0.558	0.026	0.014
30	0.0	0.558	0.025	0.013
40	0.0	0.557	0.024	0.013
50	0.0	0.556	0.023	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.557	0.024	0.078
7:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
8:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
9:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
10:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
11:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
12:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
13:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
14:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
15:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
16:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
17:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
18:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
19:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
20:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
21:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
22:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
23:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	0.0	0.555	0.022	0.012
	0.0	0.555	0.022	0.072
24:00				

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 別 所　　水位流量観測所 別 所　　昭和 49年 9月 9日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	0.0	0.715	0.373	0.199	10	0.0	0.600	0.092	0.049
20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	0.0	0.705	0.346	0.185	20	0.0	0.600	0.092	0.049
30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	0.0	0.690	0.306	0.163	30	0.0	0.600	0.092	0.049
40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	0.0	0.680	0.280	0.149	40	0.0	0.600	0.092	0.049
50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	0.0	0.670	0.255	0.136	50	0.0	0.600	0.092	0.049
60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	0.0	0.660	0.230	0.123	60	0.0	0.600	0.092	0.049
	********	********	********	********		********	********	********	********		0.0	0.687	0.298	0.955		0.0	0.600	0.092	0.294
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	********	********	********	********	10	0.0	0.555	0.022	0.012	10	0.0	0.655	0.218	0.117	10	0.0	0.600	0.092	0.049
20	********	********	********	********	20	0.0	0.555	0.022	0.012	20	0.0	0.650	0.207	0.110	20	0.0	0.600	0.092	0.049
30	********	********	********	********	30	0.0	0.555	0.022	0.012	30	0.0	0.645	0.195	0.104	30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	********	********	********	********	40	0.0	0.555	0.022	0.012	40	0.0	0.640	0.183	0.098	40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	********	********	********	********	50	0.0	0.555	0.022	0.012	50	0.0	0.640	0.183	0.098	50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	********	********	********	********	60	0.0	0.555	0.022	0.012	60	0.0	0.635	0.170	0.091	60	0.0	0.595	0.082	0.044
	********	********	********	********		0.0	0.555	0.022	0.072		0.0	0.644	0.193	0.618		0.0	0.597	0.085	0.274
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	********	********	********	********	10	0.0	0.555	0.022	0.012	10	0.0	0.635	0.170	0.091	10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	********	********	********	********	20	0.0	0.555	0.022	0.012	20	0.0	0.630	0.158	0.084	20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	********	********	********	********	30	0.0	0.555	0.022	0.012	30	0.0	0.630	0.158	0.084	30	1.000	0.595	0.082	0.044
40	********	********	********	********	40	0.0	0.555	0.022	0.012	40	0.0	0.625	0.145	0.078	40	3.000	0.600	0.092	0.049
50	********	********	********	********	50	0.0	0.555	0.022	0.012	50	0.0	0.625	0.145	0.078	50	3.000	0.620	0.134	0.072
60	********	********	********	********	60	0.0	0.555	0.022	0.012	60	0.0	0.625	0.145	0.078	60	2.500	0.645	0.195	0.104
	********	********	********	********		0.0	0.555	0.022	0.072		0.0	0.628	0.153	0.493		9.500	0.608	0.111	0.357
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	********	********	********	********	10	0.0	0.555	0.022	0.012	10	0.0	0.620	0.134	0.072	10	2.500	0.670	0.255	0.136
20	********	********	********	********	20	3.500	0.555	0.022	0.012	20	0.0	0.620	0.134	0.072	20	0.500	0.685	0.293	0.156
30	********	********	********	********	30	7.500	0.560	0.028	0.015	30	0.0	0.615	0.123	0.066	30	1.000	0.690	0.306	0.163
40	********	********	********	********	40	6.500	0.600	0.092	0.049	40	0.0	0.615	0.123	0.066	40	1.500	0.690	0.306	0.163
50	********	********	********	********	50	6.000	0.690	0.306	0.163	50	0.0	0.615	0.123	0.066	50	0.0	0.690	0.306	0.163
60	********	********	********	********	60	0.500	0.735	0.430	0.230	60	0.0	0.615	0.123	0.066	60	0.0	0.685	0.293	0.156
	********	********	********	********		24.000	0.616	0.150	0.481		0.0	0.617	0.127	0.408		5.500	0.685	0.293	0.937
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	********	********	********	********	10	2.500	0.730	0.416	0.222	10	0.0	0.610	0.112	0.060	10	0.0	0.680	0.280	0.149
20	********	********	********	********	20	8.500	0.740	0.445	0.238	20	0.0	0.610	0.112	0.060	20	0.0	0.670	0.255	0.136
30	********	********	********	********	30	3.500	0.800	0.633	0.338	30	0.0	0.610	0.112	0.060	30	0.0	0.660	0.230	0.123
40	********	********	********	********	40	2.000	0.835	0.751	0.401	40	0.0	0.610	0.112	0.060	40	0.0	0.655	0.218	0.117
50	********	********	********	********	50	0.500	0.820	0.700	0.374	50	0.0	0.610	0.112	0.060	50	0.0	0.650	0.207	0.110
60	********	********	********	********	60	0.0	0.785	0.584	0.312	60	0.0	0.605	0.102	0.054	60	0.0	0.650	0.207	0.110
	********	********	********	********		17.000	0.785	0.588	1.885		0.0	0.609	0.110	0.354		0.0	0.661	0.233	0.745
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	********	********	********	********	10	0.0	0.730	0.475	0.254	10	0.0	0.605	0.102	0.054	10	0.0	0.645	0.195	0.104
20	********	********	********	********	20	0.0	0.730	0.416	0.222	20	0.0	0.605	0.102	0.054	20	0.0	0.640	0.183	0.098
30	********	********	********	********	30	0.0	0.720	0.387	0.207	30	0.0	0.605	0.102	0.054	30	0.0	0.640	0.183	0.098
40	********	********	********	********	40	4.000	0.710	0.359	0.192	40	0.0	0.605	0.102	0.054	40	0.0	0.640	0.183	0.098
50	********	********	********	********	50	1.000	0.715	0.373	0.199	50	0.0	0.605	0.102	0.054	50	0.0	0.635	0.170	0.091
60	********	********	********	********	60	0.0	0.720	0.387	0.207	60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.635	0.170	0.091
	********	********	********	********		5.000	0.724	0.399	1.281		0.0	0.604	0.100	0.319		0.0	0.639	0.181	0.580
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 49年 9月 10日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.635	0.170	0.091
20	0.0	0.630	0.158	0.084
30	0.0	0.630	0.158	0.084
40	0.0	0.625	0.145	0.078
50	0.0	0.625	0.145	0.078
60	0.0	0.625	0.145	0.078
	0.0	0.628	0.153	0.493
1:00				
10	0.0	0.625	0.145	0.078
20	0.0	0.620	0.134	0.072
30	0.0	0.620	0.134	0.072
40	0.0	0.620	0.134	0.072
50	0.0	0.620	0.134	0.072
60	0.0	0.620	0.134	0.072
	0.0	0.621	0.136	0.438
2:00				
10	0.0	0.620	0.134	0.072
20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.616	0.125	0.402
3:00				
10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.0	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.612	0.118	0.378
4:00				
10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.610	0.112	0.360
5:00				
10	0.0	0.609	0.110	0.059
20	0.0	0.608	0.108	0.058
30	0.0	0.608	0.107	0.057
40	0.0	0.607	0.105	0.056
50	0.0	0.606	0.103	0.055
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.607	0.106	0.339
6:00				
10	0.0	0.604	0.100	0.053
20	0.0	0.603	0.098	0.052
30	0.0	0.603	0.096	0.052
40	0.0	0.602	0.095	0.051
50	0.0	0.601	0.093	0.050
60	0.0	0.600	0.092	0.049
	0.0	0.602	0.096	0.307
7:00				
10	0.0	0.600	0.092	0.049
20	0.0	0.600	0.092	0.049
30	0.0	0.600	0.092	0.049
40	0.0	0.600	0.092	0.049
50	0.0	0.600	0.092	0.049
60	0.0	0.600	0.092	0.049
	0.0	0.600	0.092	0.294
8:00				
10	0.0	0.600	0.092	0.049
20	0.0	0.600	0.092	0.049
30	0.0	0.600	0.092	0.049
40	0.0	0.600	0.092	0.049
50	0.0	0.600	0.092	0.049
60	0.0	0.600	0.092	0.049
	0.0	0.600	0.092	0.294
9:00				
10	0.0	0.599	0.090	0.048
20	0.0	0.598	0.088	0.047
30	0.0	0.598	0.087	0.046
40	0.0	0.597	0.085	0.045
50	0.0	0.596	0.084	0.045
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.597	0.086	0.275
10:00				
10	0.0	0.594	0.080	0.043
20	0.0	0.593	0.079	0.042
30	0.0	0.593	0.077	0.041
40	0.0	0.592	0.076	0.041
50	0.0	0.591	0.074	0.040
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.592	0.076	0.246
11:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.590	0.073	0.234
12:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.590	0.073	0.234
13:00				
10	0.0	0.589	0.071	0.038
20	0.0	0.588	0.070	0.037
30	0.0	0.588	0.069	0.037
40	0.0	0.587	0.067	0.036
50	0.0	0.586	0.066	0.035
60	0.0	0.585	0.064	0.034
	0.0	0.587	0.068	0.217
14:00				
10	0.0	0.585	0.064	0.034
20	0.0	0.585	0.064	0.034
30	0.0	0.585	0.064	0.034
40	0.0	0.585	0.064	0.034
50	0.0	0.585	0.064	0.034
60	0.0	0.585	0.064	0.034
	0.0	0.585	0.064	0.204
15:00				
10	0.0	0.585	0.064	0.034
20	0.0	0.585	0.064	0.034
30	0.0	0.585	0.064	0.034
40	0.0	0.585	0.064	0.034
50	0.0	0.585	0.064	0.034
60	0.0	0.585	0.064	0.034
	0.0	0.585	0.064	0.204
16:00				
10	0.0	0.585	0.064	0.034
20	0.0	0.585	0.064	0.034
30	0.0	0.585	0.064	0.034
40	0.0	0.585	0.064	0.034
50	0.0	0.585	0.064	0.034
60	0.0	0.585	0.064	0.034
	0.0	0.585	0.064	0.204
17:00				
10	0.0	0.585	0.064	0.034
20	0.0	0.585	0.064	0.034
30	0.0	0.585	0.064	0.034
40	0.0	0.585	0.064	0.034
50	0.0	0.585	0.064	0.034
60	0.0	0.585	0.064	0.034
	0.0	0.585	0.064	0.204
18:00				
10	0.0	0.584	0.063	0.034
20	0.0	0.583	0.061	0.033
30	0.0	0.583	0.060	0.032
40	0.0	0.582	0.059	0.031
50	0.0	0.581	0.057	0.031
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.582	0.059	0.191
19:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.580	0.056	0.180
20:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.580	0.056	0.180
21:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.580	0.056	0.180
22:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.580	0.056	0.180
23:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.580	0.056	0.180
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 49年 9月 11日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.580	0.056	0.180
1:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.580	0.056	0.180
2:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.580	0.056	0.180
3:00				
10	0.0	0.579	0.055	0.029
20	0.0	0.578	0.053	0.029
30	0.0	0.578	0.052	0.028
40	0.0	0.577	0.051	0.027
50	0.0	0.576	0.050	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.577	0.051	0.165
4:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
5:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
7:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
8:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
9:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
10:00				
10	0.0	0.574	0.047	0.025
20	0.0	0.573	0.046	0.025
30	0.0	0.573	0.045	0.024
40	0.0	0.572	0.043	0.023
50	0.0	0.571	0.042	0.023
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.572	0.044	0.142
11:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
13:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
14:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
15:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
16:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
17:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
19:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
20:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
21:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
22:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
23:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 50年 6月 10日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10	0.0	0.515		
20	0.0	0.515		
30	0.0	0.515		
40	0.0	0.515		
50	0.0	0.515		
60	0.0	0.515		
	0.0	0.515		
14:00				
10	0.0	0.515		
20	0.0	0.515		
30	0.0	0.515		
40	0.0	0.515		
50	0.0	0.515		
60	0.0	0.515		
	0.0	0.515		
15:00				
10	0.0	0.515		
20	0.0	0.515		
30	0.0	0.515		
40	0.500	0.515		
50	3.500	0.515		
60	0.0	0.515		
	4.000	0.515		
16:00				
10	0.0	0.515		
20	6.500	0.515		
30	13.000	0.545	0.013	0.007
40	6.000	0.670	0.255	0.136
50	4.000	0.795	0.616	0.329
60	23.000	0.920	1.065	0.569
	52.500	0.660		
17:00				
10	3.500	1.090	1.793	0.958
20	0.500	1.120	1.955	1.044
30	0.0	1.070	1.694	0.905
40	0.0	0.990	1.347	0.720
50	1.500	0.930	1.104	0.590
60	2.500	0.880	0.913	0.488
	8.000	1.013	1.468	4.705
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.865	0.858	0.458
20	0.0	0.850	0.804	0.430
30	0.500	0.825	0.717	0.383
40	2.000	0.800	0.633	0.338
50	3.000	0.795	0.616	0.329
60	4.000	0.810	0.666	0.356
	10.500	0.824	0.716	2.294
19:00				
10	1.500	0.840	0.769	0.411
20	2.000	0.860	0.840	0.449
30	0.500	0.860	0.840	0.449
40	0.500	0.850	0.804	0.430
50	1.000	0.830	0.734	0.392
60	0.0	0.810	0.666	0.356
	5.500	0.842	0.775	2.487
20:00				
10	0.500	0.790	0.600	0.321
20	0.0	0.775	0.552	0.295
30	0.0	0.755	0.490	0.262
40	0.0	0.740	0.445	0.238
50	0.0	0.725	0.402	0.215
60	0.0	0.715	0.373	0.199
	0.500	0.750	0.477	1.530
21:00				
10	0.0	0.705	0.346	0.185
20	0.0	0.700	0.332	0.177
30	0.500	0.695	0.319	0.170
40	0.500	0.690	0.306	0.163
50	0.500	0.685	0.293	0.156
60	0.500	0.685	0.293	0.156
	2.000	0.693	0.315	1.007
22:00				
10	1.500	0.680	0.280	0.149
20	6.500	0.685	0.293	0.156
30	5.000	0.700	0.332	0.177
40	4.000	0.710	0.359	0.192
50	4.000	0.715	0.373	0.199
60	3.500	0.890	0.950	0.508
	24.500	0.730	0.431	1.381
23:00				
10	0.500	0.920	1.065	0.569
20	1.000	0.920	1.065	0.569
30	1.000	0.890	0.950	0.508
40	0.500	0.870	0.876	0.468
50	1.000	0.855	0.822	0.439
60	0.0	0.840	0.769	0.411
	4.000	0.882	0.924	2.964
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和50年 6月11日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.820	0.700	0.374
20	0.0	0.810	0.666	0.356
30	0.500	0.795	0.616	0.329
40	0.0	0.780	0.568	0.303
50	0.500	0.770	0.536	0.287
60	0.500	0.760	0.505	0.270
	1.500	0.789	0.598	1.919
1:00				
10	0.500	0.755	0.490	0.262
20	0.500	0.750	0.475	0.254
30	0.500	0.745	0.460	0.246
40	0.500	0.745	0.460	0.246
50	0.500	0.740	0.445	0.238
60	0.500	0.735	0.430	0.230
	3.000	0.745	0.460	1.476
2:00				
10	0.500	0.735	0.430	0.230
20	0.500	0.730	0.416	0.222
30	0.500	0.725	0.402	0.215
40	0.0	0.720	0.387	0.207
50	1.000	0.720	0.387	0.207
60	0.0	0.715	0.373	0.199
	2.500	0.724	0.399	1.280
3:00				
10	0.500	0.715	0.373	0.199
20	0.0	0.710	0.359	0.192
30	0.0	0.710	0.359	0.192
40	0.500	0.705	0.346	0.185
50	0.0	0.700	0.332	0.177
60	0.500	0.700	0.332	0.177
	1.500	0.707	0.350	1.122
4:00				
10	0.0	0.695	0.319	0.170
20	0.0	0.690	0.306	0.163
30	0.0	0.685	0.293	0.156
40	0.0	0.685	0.293	0.156
50	0.0	0.680	0.280	0.149
60	0.0	0.675	0.267	0.143
	0.0	0.685	0.293	0.937
5:00				
10	0.0	0.670	0.255	0.136
20	0.0	0.670	0.255	0.136
30	0.0	0.665	0.242	0.129
40	0.0	0.665	0.242	0.129
50	0.0	0.660	0.230	0.123
60	0.0	0.655	0.218	0.117
	0.0	0.664	0.240	0.770
6:00				
10	0.0	0.655	0.218	0.117
20	0.0	0.655	0.218	0.117
30	0.0	0.655	0.218	0.117
40	0.0	0.650	0.207	0.110
50	0.0	0.650	0.207	0.110
60	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.652	0.212	0.681
7:00				
10	0.0	0.645	0.195	0.104
20	0.0	0.645	0.195	0.104
30	0.0	0.645	0.195	0.104
40	0.0	0.645	0.195	0.104
50	0.0	0.640	0.183	0.098
60	0.0	0.640	0.183	0.098
	0.0	0.643	0.191	0.612
8:00				
10	0.0	0.640	0.183	0.098
20	0.0	0.635	0.170	0.091
30	0.0	0.635	0.170	0.091
40	0.0	0.635	0.170	0.091
50	0.0	0.635	0.170	0.091
60	0.0	0.635	0.170	0.091
	0.0	0.636	0.172	0.553
9:00				
10	0.0	0.635	0.170	0.091
20	0.0	0.635	0.170	0.091
30	0.0	0.635	0.170	0.091
40	0.0	0.635	0.170	0.091
50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.633	0.166	0.532
10:00				
10	0.0	0.630	0.158	0.084
20	0.0	0.630	0.158	0.084
30	0.0	0.630	0.158	0.084
40	0.0	0.625	0.145	0.078
50	0.0	0.625	0.145	0.078
60	0.0	0.625	0.145	0.078
	0.0	0.627	0.151	0.486
11:00				
10	0.0	0.625	0.145	0.078
20	0.0	0.625	0.145	0.078
30	0.0	0.625	0.145	0.078
40	0.0	0.620	0.134	0.072
50	0.0	0.620	0.134	0.072
60	0.0	0.620	0.134	0.072
	0.0	0.622	0.139	0.450
12:00				
10	0.0	0.620	0.134	0.072
20	0.0	0.620	0.134	0.072
30	0.0	0.620	0.134	0.072
40	0.0	0.620	0.134	0.072
50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.618	0.130	0.420
13:00				
10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.615	0.123	0.066
30	0.500	0.615	0.123	0.066
40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.500	0.615	0.123	0.396
14:00				
10	0.0	0.614	0.121	0.065
20	0.0	0.613	0.119	0.064
30	0.0	0.613	0.117	0.063
40	0.0	0.612	0.115	0.062
50	0.0	0.611	0.114	0.061
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.612	0.116	0.375
15:00				
10	0.0	0.609	0.110	0.059
20	0.0	0.608	0.108	0.058
30	0.0	0.608	0.107	0.057
40	0.0	0.607	0.105	0.056
50	0.0	0.606	0.103	0.055
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.607	0.106	0.339
16:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054
20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.605	0.102	0.054
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.605	0.102	0.324
17:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054
20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.605	0.102	0.054
40	0.0	0.605	0.102	0.054
50	0.0	0.605	0.102	0.054
60	0.0	0.605	0.102	0.054
	0.0	0.605	0.102	0.324
18:00				
10	0.0	0.604	0.100	0.053
20	0.0	0.603	0.098	0.052
30	0.0	0.603	0.096	0.052
40	0.0	0.602	0.095	0.051
50	0.0	0.601	0.093	0.050
60	0.0	0.600	0.092	0.049
	0.0	0.602	0.096	0.307
19:00				
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.082	0.264
20:00				
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.082	0.264
21:00				
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.082	0.264
22:00				
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.082	0.264
23:00				
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.082	0.264
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和50年 6月12日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.082	0.264
1:00				
10	0.0	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.595	0.082	0.264
2:00				
10	0.0	0.594	0.080	0.043
20	0.0	0.593	0.079	0.042
30	0.0	0.592	0.077	0.041
40	0.0	0.592	0.076	0.041
50	0.0	0.591	0.074	0.040
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.592	0.076	0.246
3:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.590	0.073	0.234
4:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.590	0.073	0.234
5:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.590	0.073	0.234
6:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.590	0.073	0.234
7:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.0	0.590	0.073	0.039
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.590	0.073	0.039
	0.0	0.590	0.073	0.234
8:00				
10	0.0	0.587	0.069	0.037
20	0.0	0.585	0.064	0.034
30	0.0	0.582	0.060	0.032
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.582	0.060	0.193
9:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.580	0.056	0.180
10:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.580	0.056	0.030
	0.0	0.580	0.056	0.180
11:00				
10	0.0	0.579	0.054	0.029
20	0.0	0.578	0.053	0.028
30	0.0	0.577	0.051	0.027
40	0.0	0.576	0.050	0.027
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.577	0.051	0.163
12:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
13:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
14:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
15:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
16:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
17:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
18:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
19:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
20:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
21:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.575	0.048	0.026
50	0.0	0.575	0.048	0.026
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.575	0.048	0.156
22:00				
10	0.0	0.574	0.047	0.025
20	0.0	0.573	0.046	0.025
30	0.0	0.572	0.045	0.024
40	0.0	0.572	0.043	0.023
50	0.0	0.571	0.042	0.023
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.572	0.044	0.142
23:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和50年 6月13日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
1:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
2:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
3:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
4:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
5:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.570	0.041	0.022
50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.570	0.041	0.132
6:00				
10	0.0	0.569	0.040	0.021
20	0.0	0.568	0.039	0.021
30	0.0	0.567	0.038	0.020
40	0.0	0.567	0.037	0.020
50	0.0	0.566	0.035	0.019
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.567	0.037	0.119
7:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
8:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
9:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.565	0.034	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.108
10:00				
10	0.0	0.564	0.033	0.018
20	0.0	0.563	0.032	0.017
30	0.0	0.563	0.031	0.017
40	0.0	0.562	0.030	0.016
50	0.0	0.561	0.029	0.016
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.562	0.030	0.099
11:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
12:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
13:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
14:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
15:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
16:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
17:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
18:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
19:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
20:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
21:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
22:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
23:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和50年10月 5日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	0.526	0.001	0.001
20	0.0	0.526	0.001	0.001
30	0.0	0.526	0.001	0.001
40	0.500	0.526	0.001	0.001
50	0.0	0.526	0.001	0.001
60	0.0	0.526	0.001	0.001
	1.000	0.526	0.001	0.006
7:00				
10	0.500	0.526	0.001	0.001
20	0.0	0.526	0.001	0.001
30	0.0	0.526	0.001	0.001
40	0.0	0.526	0.001	0.001
50	0.0	0.526	0.001	0.001
60	0.0	0.526	0.001	0.001
	0.500	0.526	0.001	0.006
8:00				
10	0.0	0.526	0.001	0.001
20	0.0	0.527	0.001	0.001
30	0.0	0.527	0.001	0.001
40	0.0	0.527	0.002	0.001
50	0.0	0.528	0.002	0.001
60	0.0	0.528	0.002	0.001
	0.0	0.527	0.001	0.006
9:00				
10	0.0	0.528	0.002	0.001
20	0.0	0.528	0.002	0.001
30	0.0	0.528	0.002	0.001
40	0.0	0.528	0.002	0.001
50	0.0	0.528	0.002	0.001
60	0.0	0.528	0.002	0.001
	0.0	0.528	0.002	0.006
10:00				
10	0.0	0.528	0.002	0.001
20	0.0	0.528	0.002	0.001
30	0.0	0.528	0.002	0.001
40	0.0	0.528	0.002	0.001
50	0.0	0.528	0.002	0.001
60	0.0	0.528	0.002	0.001
	0.0	0.528	0.002	0.006
11:00				
10	0.0	0.528	0.002	0.001
20	0.500	0.528	0.002	0.001
30	0.0	0.528	0.002	0.001
40	0.0	0.528	0.002	0.001
50	0.0	0.528	0.002	0.001
60	1.500	0.528	0.002	0.001
	2.000	0.528	0.002	0.006
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.528	0.002	0.001
20	1.500	0.528	0.002	0.001
30	1.500	0.531	0.003	0.002
40	0.500	0.533	0.004	0.002
50	0.500	0.538	0.007	0.004
60	0.500	0.545	0.013	0.007
	4.500	0.534	0.005	0.017
13:00				
10	0.500	0.547	0.014	0.008
20	2.500	0.548	0.015	0.008
30	6.500	0.558	0.026	0.014
40	1.500	0.576	0.050	0.027
50	5.000	0.619	0.132	0.070
60	7.500	0.655	0.218	0.117
	23.500	0.584	0.076	0.244
14:00				
10	9.000	0.732	0.422	0.225
20	8.500	0.820	0.700	0.374
30	10.500	0.934	1.120	0.598
40	4.500	1.034	1.535	0.820
50	2.500	1.080	1.740	0.930
60	2.000	1.066	1.677	0.896
	37.000	0.944	1.199	3.843
15:00				
10	2.000	1.023	1.487	0.795
20	1.500	0.980	1.306	0.698
30	4.000	0.945	1.163	0.621
40	3.000	0.940	1.143	0.611
50	2.500	0.939	1.139	0.609
60	1.500	0.936	1.127	0.602
	14.500	0.960	1.227	3.936
16:00				
10	2.000	0.923	1.076	0.575
20	1.500	0.910	1.026	0.548
30	1.500	0.897	0.977	0.522
40	1.500	0.883	0.924	0.494
50	1.000	0.868	0.869	0.464
60	1.500	0.859	0.836	0.447
	9.000	0.890	0.951	3.050
17:00				
10	1.000	0.850	0.804	0.430
20	1.000	0.839	0.765	0.409
30	1.000	0.828	0.727	0.389
40	0.500	0.820	0.700	0.374
50	1.000	0.810	0.666	0.356
60	0.500	0.802	0.639	0.342
	5.000	0.825	0.717	2.300
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.793	0.610	0.326
20	0.0	0.781	0.571	0.305
30	0.500	0.770	0.536	0.287
40	0.0	0.759	0.502	0.268
50	0.500	0.747	0.466	0.249
60	0.0	0.737	0.436	0.233
	1.000	0.764	0.520	1.668
19:00				
10	0.0	0.728	0.410	0.219
20	0.0	0.719	0.384	0.205
30	0.0	0.709	0.357	0.191
40	0.0	0.700	0.332	0.177
50	0.0	0.694	0.316	0.169
60	0.0	0.687	0.298	0.159
	0.0	0.706	0.349	1.120
20:00				
10	0.0	0.681	0.282	0.151
20	0.0	0.677	0.272	0.145
30	0.0	0.672	0.260	0.139
40	0.0	0.668	0.250	0.133
50	0.0	0.665	0.242	0.129
60	0.0	0.662	0.235	0.126
	0.0	0.671	0.257	0.823
21:00				
10	0.0	0.658	0.225	0.120
20	0.0	0.656	0.221	0.118
30	0.0	0.653	0.214	0.114
40	0.0	0.650	0.207	0.110
50	0.0	0.648	0.202	0.108
60	0.0	0.646	0.197	0.105
	0.0	0.652	0.211	0.675
22:00				
10	0.0	0.644	0.193	0.103
20	0.0	0.640	0.183	0.098
30	0.0	0.639	0.180	0.096
40	0.0	0.637	0.175	0.093
50	0.0	0.635	0.170	0.091
60	0.0	0.633	0.165	0.088
	0.0	0.638	0.178	0.569
23:00				
10	0.0	0.630	0.158	0.084
20	0.0	0.628	0.153	0.082
30	0.0	0.627	0.150	0.080
40	0.0	0.626	0.148	0.079
50	0.0	0.624	0.143	0.076
60	0.0	0.623	0.141	0.075
	0.0	0.626	0.149	0.476
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和50年10月 6日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.621	0.136	0.073
20	0.0	0.620	0.134	0.072
30	0.0	0.619	0.132	0.070
40	0.0	0.617	0.127	0.068
50	0.0	0.616	0.125	0.067
60	0.0	0.614	0.120	0.064
	0.0	0.618	0.129	0.414
1:00				
10	0.0	0.613	0.118	0.063
20	0.0	0.612	0.116	0.062
30	0.0	0.611	0.114	0.061
40	0.0	0.609	0.110	0.059
50	0.0	0.608	0.108	0.058
60	0.0	0.607	0.106	0.056
	0.0	0.610	0.112	0.359
2:00				
10	0.0	0.606	0.104	0.055
20	0.0	0.605	0.102	0.054
30	0.0	0.604	0.099	0.053
40	0.0	0.603	0.097	0.052
50	0.0	0.602	0.095	0.051
60	0.0	0.601	0.094	0.050
	0.0	0.603	0.098	0.315
3:00				
10	0.0	0.600	0.092	0.049
20	0.0	0.600	0.092	0.049
30	0.0	0.599	0.090	0.048
40	0.0	0.598	0.088	0.047
50	0.0	0.597	0.086	0.046
60	0.0	0.596	0.084	0.045
	0.0	0.598	0.089	0.284
4:00				
10	0.0	0.596	0.084	0.045
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.594	0.080	0.043
40	0.0	0.594	0.080	0.043
50	0.0	0.593	0.078	0.042
60	0.0	0.592	0.076	0.041
	0.0	0.594	0.080	0.258
5:00				
10	0.0	0.592	0.076	0.041
20	0.0	0.591	0.075	0.040
30	0.0	0.591	0.075	0.040
40	0.0	0.590	0.073	0.039
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.589	0.071	0.038
	0.0	0.590	0.074	0.237
6:00				
10	0.0	0.589	0.071	0.038
20	0.0	0.588	0.069	0.037
30	0.0	0.588	0.069	0.037
40	0.0	0.588	0.069	0.037
50	0.0	0.587	0.068	0.036
60	0.0	0.587	0.068	0.036
	0.0	0.588	0.069	0.221
7:00				
10	0.0	0.586	0.066	0.035
20	0.0	0.586	0.066	0.035
30	0.0	0.584	0.063	0.033
40	0.0	0.584	0.063	0.033
50	0.0	0.584	0.063	0.033
60	0.0	0.584	0.063	0.033
	0.0	0.585	0.064	0.202
8:00				
10	0.0	0.584	0.063	0.033
20	0.0	0.584	0.063	0.033
30	0.0	0.583	0.061	0.033
40	0.0	0.583	0.061	0.033
50	0.0	0.583	0.061	0.033
60	0.0	0.583	0.061	0.033
	0.0	0.583	0.062	0.198
9:00				
10	0.0	0.583	0.061	0.033
20	0.0	0.583	0.061	0.033
30	0.0	0.583	0.061	0.033
40	0.0	0.582	0.059	0.032
50	0.0	0.582	0.059	0.032
60	0.0	0.581	0.058	0.031
	0.0	0.582	0.060	0.194
10:00				
10	0.0	0.581	0.058	0.031
20	0.0	0.581	0.058	0.031
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.579	0.054	0.029
60	0.0	0.578	0.053	0.028
	0.0	0.580	0.056	0.179
11:00				
10	0.0	0.578	0.053	0.028
20	0.0	0.578	0.053	0.028
30	0.0	0.577	0.051	0.027
40	0.0	0.577	0.051	0.027
50	0.0	0.576	0.050	0.027
60	0.0	0.576	0.050	0.027
	0.0	0.577	0.051	0.164
12:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.575	0.048	0.026
30	0.0	0.574	0.047	0.025
40	0.0	0.574	0.047	0.025
50	0.0	0.572	0.044	0.023
60	0.0	0.572	0.044	0.023
	0.0	0.574	0.046	0.148
13:00				
10	0.0	0.572	0.044	0.023
20	0.0	0.572	0.044	0.023
30	0.0	0.572	0.044	0.023
40	0.0	0.571	0.043	0.023
50	0.0	0.571	0.043	0.023
60	0.0	0.571	0.043	0.023
	0.0	0.571	0.043	0.138
14:00				
10	0.0	0.571	0.043	0.023
20	0.0	0.570	0.041	0.022
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.569	0.040	0.021
50	0.0	0.569	0.040	0.021
60	0.0	0.569	0.040	0.021
	0.0	0.570	0.041	0.130
15:00				
10	0.0	0.569	0.040	0.021
20	0.0	0.569	0.040	0.021
30	0.0	0.568	0.038	0.020
40	0.0	0.568	0.038	0.020
50	0.0	0.568	0.038	0.020
60	0.0	0.568	0.038	0.020
	0.0	0.568	0.039	0.122
16:00				
10	0.0	0.568	0.038	0.020
20	0.0	0.568	0.038	0.020
30	0.0	0.568	0.038	0.020
40	0.0	0.567	0.037	0.020
50	0.0	0.567	0.037	0.020
60	0.0	0.567	0.037	0.020
	0.0	0.567	0.037	0.120
17:00				
10	0.0	0.567	0.037	0.020
20	0.0	0.567	0.037	0.020
30	0.0	0.567	0.036	0.019
40	0.0	0.566	0.036	0.019
50	0.0	0.566	0.036	0.019
60	0.0	0.566	0.036	0.019
	0.0	0.566	0.036	0.116
18:00				
10	0.0	0.566	0.035	0.019
20	0.0	0.565	0.035	0.019
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	0.0	0.565	0.034	0.018
50	0.0	0.564	0.033	0.018
60	0.0	0.564	0.033	0.018
	0.0	0.565	0.034	0.110
19:00				
10	0.0	0.564	0.033	0.018
20	0.0	0.564	0.033	0.017
30	0.0	0.564	0.032	0.017
40	0.0	0.563	0.032	0.017
50	0.0	0.563	0.032	0.017
60	0.0	0.563	0.032	0.017
	0.0	0.563	0.032	0.103
20:00				
10	0.0	0.563	0.032	0.017
20	0.0	0.563	0.031	0.017
30	0.0	0.563	0.031	0.017
40	0.0	0.562	0.031	0.017
50	0.0	0.562	0.031	0.016
60	0.0	0.562	0.031	0.016
	0.0	0.562	0.031	0.100
21:00				
10	0.0	0.562	0.030	0.016
20	0.0	0.562	0.030	0.016
30	0.0	0.562	0.030	0.016
40	0.0	0.561	0.030	0.016
50	0.0	0.561	0.030	0.016
60	0.0	0.561	0.029	0.016
	0.0	0.561	0.030	0.096
22:00				
10	0.0	0.561	0.029	0.016
20	0.0	0.561	0.029	0.015
30	0.0	0.561	0.029	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.091
23:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.560	0.028	0.015
	0.0	0.560	0.028	0.090
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和50年10月 7日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.560	0.028	0.015	10	0.0	0.553	0.020	0.011	10	0.0	0.548	0.015	0.008	10	0.0	0.545	0.012	0.007
20	0.0	0.560	0.028	0.015	20	0.0	0.553	0.020	0.011	20	0.0	0.548	0.015	0.008	20	0.0	0.545	0.012	0.007
30	0.0	0.560	0.028	0.015	30	0.0	0.553	0.020	0.011	30	0.0	0.548	0.015	0.008	30	0.0	0.545	0.012	0.007
40	0.0	0.560	0.028	0.015	40	0.0	0.552	0.020	0.010	40	0.0	0.547	0.015	0.008	40	0.0	0.544	0.012	0.006
50	0.0	0.560	0.028	0.015	50	0.0	0.552	0.019	0.010	50	0.0	0.547	0.015	0.008	50	0.0	0.544	0.012	0.006
60	0.0	0.560	0.028	0.015	60	0.0	0.552	0.019	0.010	60	0.0	0.547	0.014	0.008	60	0.0	0.544	0.012	0.006
	0.0	0.560	0.028	0.090		0.0	0.552	0.020	0.063		0.0	0.547	0.015	0.048		0.0	0.544	0.012	0.039
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015	10	0.0	0.552	0.019	0.010	10	0.0	0.547	0.014	0.008	10	0.0	0.544	0.012	0.006
20	0.0	0.560	0.028	0.015	20	0.0	0.552	0.019	0.010	20	0.0	0.547	0.014	0.008	20	0.0	0.544	0.012	0.006
30	0.0	0.560	0.028	0.015	30	0.0	0.552	0.019	0.010	30	0.0	0.547	0.014	0.008	30	0.0	0.544	0.012	0.006
40	0.0	0.559	0.027	0.015	40	0.0	0.551	0.019	0.010	40	0.0	0.547	0.014	0.008	40	0.0	0.544	0.012	0.006
50	0.0	0.559	0.027	0.014	50	0.0	0.551	0.018	0.010	50	0.0	0.547	0.014	0.008	50	0.0	0.544	0.012	0.006
60	0.0	0.559	0.027	0.014	60	0.0	0.551	0.018	0.010	60	0.0	0.547	0.014	0.008	60	0.0	0.544	0.012	0.006
	0.0	0.559	0.027	0.088		0.0	0.551	0.019	0.060		0.0	0.547	0.014	0.048		0.0	0.544	0.012	0.036
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.559	0.027	0.014	10	0.0	0.551	0.018	0.010	10	0.0	0.547	0.014	0.008	10	0.0	0.544	0.012	0.006
20	0.0	0.558	0.026	0.014	20	0.0	0.551	0.018	0.010	20	0.0	0.547	0.014	0.008	20	0.0	0.544	0.012	0.006
30	0.0	0.558	0.026	0.014	30	0.0	0.551	0.018	0.009	30	0.0	0.547	0.014	0.008	30	0.0	0.544	0.012	0.006
40	0.0	0.558	0.025	0.014	40	0.0	0.550	0.018	0.009	40	0.0	0.547	0.014	0.008	40	0.0	0.544	0.012	0.006
50	0.0	0.557	0.025	0.013	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.547	0.014	0.008	50	0.0	0.544	0.012	0.006
60	0.0	0.557	0.025	0.013	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.547	0.014	0.008	60	0.0	0.544	0.012	0.006
	0.0	0.558	0.026	0.082		0.0	0.550	0.018	0.056		0.0	0.547	0.014	0.048		0.0	0.544	0.012	0.036
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.557	0.024	0.013	10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.547	0.014	0.008	10	0.0	0.0	******	******
20	0.0	0.557	0.024	0.013	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.547	0.014	0.008	20	0.0	0.0	******	******
30	0.0	0.557	0.024	0.013	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.547	0.014	0.007	30	0.0	0.0	******	******
40	0.0	0.556	0.024	0.013	40	0.0	0.550	0.017	0.009	40	0.0	0.546	0.014	0.007	40	0.0	0.0	******	******
50	0.0	0.556	0.024	0.013	50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.546	0.014	0.007	50	0.0	0.0	******	******
60	0.0	0.556	0.023	0.013	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.546	0.013	0.007	60	0.0	0.0	******	******
	0.0	0.556	0.024	0.078		0.0	0.550	0.017	0.054		0.0	0.546	0.014	0.044		0.0	0.0	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.556	0.023	0.012	10	0.0	0.550	0.017	0.009	10	0.0	0.546	0.013	0.007	10	0.0	0.0	******	******
20	0.0	0.555	0.023	0.012	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.546	0.013	0.007	20	0.0	0.0	******	******
30	0.0	0.555	0.022	0.012	30	0.0	0.550	0.017	0.009	30	0.0	0.546	0.013	0.007	30	0.0	0.0	******	******
40	0.0	0.555	0.022	0.012	40	0.0	0.549	0.017	0.009	40	0.0	0.546	0.013	0.007	40	0.0	0.0	******	******
50	0.0	0.554	0.022	0.012	50	0.0	0.549	0.016	0.009	50	0.0	0.546	0.013	0.007	50	0.0	0.0	******	******
60	0.0	0.554	0.021	0.011	60	0.0	0.549	0.016	0.009	60	0.0	0.546	0.013	0.007	60	0.0	0.0	******	******
	0.0	0.555	0.022	0.071		0.0	0.549	0.017	0.054		0.0	0.546	0.013	0.042		0.0	0.0	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.554	0.021	0.011	10	0.0	0.549	0.016	0.009	10	0.0	0.546	0.013	0.007	10	0.0	0.0	******	******
20	0.0	0.554	0.021	0.011	20	0.0	0.549	0.016	0.009	20	0.0	0.546	0.013	0.007	20	0.0	0.0	******	******
30	0.0	0.554	0.021	0.011	30	0.0	0.549	0.016	0.008	30	0.0	0.546	0.013	0.007	30	0.0	0.0	******	******
40	0.0	0.553	0.021	0.011	40	0.0	0.548	0.016	0.008	40	0.0	0.545	0.013	0.007	40	0.0	0.0	******	******
50	0.0	0.553	0.020	0.011	50	0.0	0.548	0.015	0.008	50	0.0	0.545	0.013	0.007	50	0.0	0.0	******	******
60	0.0	0.553	0.020	0.011	60	0.0	0.548	0.015	0.008	60	0.0	0.545	0.013	0.007	60	0.0	0.0	******	******
	0.0	0.553	0.021	0.066		0.0	0.548	0.016	0.050		0.0	0.545	0.013	0.042		0.0	0.0	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和50年11月 6日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
1:00				
10	0.500	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.500	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	1.000	0.540	0.009	0.030
2:00				
10	0.0	0.541	0.009	0.005
20	0.0	0.541	0.009	0.005
30	0.0	0.542	0.010	0.005
40	0.0	0.542	0.010	0.005
50	0.0	0.542	0.010	0.005
60	0.0	0.542	0.010	0.005
	0.0	0.542	0.010	0.030
3:00				
10	0.0	0.542	0.010	0.005
20	0.0	0.542	0.010	0.005
30	0.500	0.542	0.010	0.005
40	0.0	0.542	0.010	0.005
50	0.0	0.542	0.010	0.005
60	0.0	0.542	0.010	0.005
	0.500	0.542	0.010	0.030
4:00				
10	0.0	0.542	0.010	0.005
20	0.0	0.542	0.010	0.005
30	0.0	0.542	0.010	0.005
40	0.0	0.542	0.010	0.005
50	0.0	0.542	0.010	0.005
60	0.500	0.542	0.010	0.005
	0.500	0.542	0.010	0.030
5:00				
10	0.500	0.542	0.010	0.005
20	0.0	0.542	0.010	0.005
30	0.500	0.543	0.011	0.006
40	0.0	0.544	0.012	0.006
50	0.500	0.545	0.013	0.007
60	0.0	0.546	0.013	0.007
	1.500	0.544	0.011	0.036
6:00				
10	0.0	0.547	0.014	0.008
20	0.0	0.547	0.014	0.008
30	0.0	0.547	0.014	0.008
40	0.0	0.547	0.014	0.008
50	0.0	0.547	0.014	0.008
60	0.0	0.547	0.014	0.008
	0.0	0.547	0.014	0.048
7:00				
10	0.0	0.547	0.014	0.008
20	0.0	0.547	0.014	0.008
30	0.500	0.547	0.014	0.008
40	0.0	0.547	0.014	0.008
50	0.0	0.547	0.014	0.008
60	0.500	0.547	0.014	0.008
	1.000	0.547	0.014	0.048
8:00				
10	0.500	0.547	0.014	0.008
20	0.500	0.547	0.014	0.008
30	0.500	0.548	0.015	0.008
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.553	0.020	0.011
60	0.500	0.554	0.021	0.011
	2.000	0.550	0.017	0.055
9:00				
10	0.0	0.556	0.023	0.013
20	0.0	0.557	0.025	0.013
30	0.500	0.557	0.025	0.013
40	0.0	0.557	0.025	0.013
50	0.0	0.557	0.025	0.013
60	0.500	0.557	0.025	0.013
	1.000	0.557	0.025	0.078
10:00				
10	0.0	0.557	0.025	0.013
20	0.500	0.557	0.025	0.013
30	0.0	0.557	0.025	0.013
40	0.0	0.557	0.025	0.013
50	0.0	0.557	0.025	0.013
60	0.500	0.558	0.026	0.014
	1.000	0.557	0.025	0.079
11:00				
10	0.0	0.558	0.026	0.014
20	0.0	0.558	0.026	0.014
30	0.0	0.558	0.026	0.014
40	0.500	0.558	0.026	0.014
50	0.0	0.558	0.026	0.014
60	0.0	0.558	0.026	0.014
	0.500	0.558	0.026	0.084
12:00				
10	0.0	0.558	0.026	0.014
20	0.500	0.558	0.026	0.014
30	0.0	0.558	0.026	0.014
40	0.0	0.558	0.026	0.014
50	0.0	0.558	0.026	0.014
60	0.0	0.558	0.026	0.014
	1.000	0.558	0.026	0.084
13:00				
10	0.500	0.558	0.026	0.014
20	0.0	0.558	0.026	0.014
30	0.0	0.558	0.026	0.014
40	0.500	0.558	0.026	0.014
50	0.0	0.559	0.027	0.014
60	0.0	0.559	0.027	0.014
	1.000	0.558	0.026	0.084
14:00				
10	0.0	0.559	0.027	0.014
20	0.0	0.559	0.027	0.014
30	0.0	0.559	0.027	0.014
40	0.0	0.559	0.027	0.014
50	0.500	0.559	0.027	0.014
60	0.0	0.559	0.027	0.014
	0.500	0.559	0.027	0.084
15:00				
10	0.0	0.559	0.027	0.014
20	0.0	0.559	0.027	0.014
30	0.0	0.559	0.027	0.014
40	0.0	0.559	0.027	0.014
50	0.0	0.559	0.027	0.014
60	0.0	0.558	0.026	0.014
	0.0	0.559	0.027	0.084
16:00				
10	0.0	0.557	0.025	0.013
20	0.500	0.557	0.025	0.013
30	1.500	0.557	0.025	0.013
40	0.500	0.557	0.025	0.013
50	0.0	0.559	0.027	0.014
60	0.0	0.563	0.032	0.017
	2.500	0.558	0.026	0.083
17:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.565	0.034	0.018
30	0.0	0.565	0.034	0.018
40	1.000	0.565	0.034	0.018
50	1.000	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.567	0.037	0.020
	2.000	0.565	0.034	0.110
18:00				
10	0.0	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.571	0.043	0.023
30	0.500	0.572	0.044	0.023
40	1.000	0.573	0.045	0.024
50	0.500	0.573	0.045	0.024
60	1.000	0.575	0.048	0.026
	3.000	0.572	0.044	0.142
19:00				
10	0.0	0.574	0.047	0.025
20	0.500	0.574	0.047	0.025
30	0.500	0.574	0.047	0.025
40	0.500	0.575	0.048	0.026
50	0.500	0.576	0.050	0.027
60	0.500	0.578	0.053	0.028
	2.500	0.575	0.049	0.156
20:00				
10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.500	0.581	0.058	0.031
30	0.0	0.581	0.058	0.031
40	0.500	0.581	0.058	0.031
50	0.500	0.581	0.058	0.031
60	0.0	0.581	0.058	0.031
	1.500	0.581	0.058	0.185
21:00				
10	1.000	0.581	0.058	0.031
20	0.0	0.581	0.058	0.031
30	1.000	0.583	0.061	0.033
40	0.0	0.584	0.063	0.033
50	0.500	0.584	0.063	0.033
60	1.000	0.586	0.066	0.035
	3.500	0.583	0.061	0.196
22:00				
10	0.500	0.587	0.068	0.036
20	0.0	0.590	0.073	0.039
30	0.500	0.593	0.078	0.042
40	0.0	0.593	0.078	0.042
50	0.500	0.593	0.078	0.042
60	0.500	0.593	0.078	0.042
	2.000	0.591	0.076	0.243
23:00				
10	1.000	0.593	0.078	0.042
20	0.0	0.593	0.078	0.042
30	0.500	0.594	0.080	0.043
40	0.0	0.594	0.080	0.043
50	0.500	0.595	0.082	0.044
60	0.500	0.595	0.082	0.044
	2.500	0.594	0.080	0.258
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和50年11月 7日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.595	0.082	0.044
20	0.0	0.596	0.084	0.045
30	0.500	0.597	0.086	0.046
40	0.500	0.599	0.090	0.048
50	0.500	0.600	0.092	0.049
60	0.500	0.602	0.095	0.051
	3.000	0.598	0.088	0.283
1:00				
10	0.500	0.603	0.097	0.052
20	1.000	0.604	0.099	0.053
30	1.000	0.607	0.106	0.056
40	0.0	0.611	0.114	0.061
50	0.500	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.617	0.127	0.068
	3.000	0.609	0.111	0.356
2:00				
10	0.500	0.617	0.127	0.068
20	0.500	0.617	0.127	0.068
30	0.0	0.617	0.127	0.068
40	0.500	0.617	0.127	0.068
50	1.000	0.617	0.127	0.068
60	1.000	0.617	0.127	0.068
	3.500	0.617	0.127	0.408
3:00				
10	1.000	0.617	0.127	0.068
20	1.000	0.622	0.138	0.074
30	1.000	0.628	0.153	0.082
40	1.000	0.636	0.172	0.092
50	1.000	0.643	0.191	0.102
60	1.000	0.647	0.200	0.107
	6.000	0.632	0.163	0.525
4:00				
10	2.000	0.654	0.216	0.115
20	1.000	0.661	0.233	0.124
30	1.500	0.667	0.247	0.132
40	1.500	0.672	0.260	0.139
50	2.000	0.680	0.280	0.149
60	2.500	0.694	0.316	0.169
	10.500	0.671	0.259	0.828
5:00				
10	3.000	0.713	0.368	0.196
20	1.500	0.735	0.430	0.230
30	1.000	0.754	0.487	0.260
40	2.000	0.763	0.515	0.275
50	1.500	0.767	0.527	0.282
60	1.000	0.773	0.546	0.292
	10.000	0.751	0.479	1.535
6:00				
10	0.500	0.773	0.546	0.292
20	0.500	0.768	0.530	0.283
30	1.000	0.760	0.505	0.270
40	0.0	0.751	0.478	0.255
50	0.0	0.742	0.451	0.241
60	0.500	0.733	0.425	0.227
	2.500	0.754	0.489	1.568
7:00				
10	0.500	0.725	0.402	0.215
20	0.500	0.717	0.379	0.202
30	1.000	0.712	0.365	0.195
40	1.500	0.707	0.351	0.188
50	2.000	0.707	0.351	0.188
60	2.000	0.716	0.376	0.201
	7.500	0.714	0.371	1.189
8:00				
10	2.500	0.733	0.425	0.227
20	1.500	0.749	0.472	0.252
30	1.500	0.769	0.533	0.285
40	1.500	0.783	0.578	0.309
50	2.000	0.793	0.610	0.326
60	1.000	0.798	0.626	0.335
	10.000	0.771	0.541	1.734
9:00				
10	3.500	0.802	0.639	0.342
20	2.000	0.813	0.676	0.361
30	1.500	0.833	0.744	0.398
40	5.500	0.851	0.808	0.432
50	3.500	0.888	0.943	0.504
60	5.000	0.935	1.123	0.600
	21.000	0.854	0.822	2.637
10:00				
10	0.500	0.973	1.277	0.682
20	0.0	0.978	1.297	0.693
30	0.0	0.960	1.224	0.654
40	0.0	0.933	1.116	0.596
50	0.0	0.904	1.003	0.536
60	0.0	0.880	0.913	0.488
	0.500	0.938	1.138	3.649
11:00				
10	0.0	0.859	0.836	0.447
20	0.0	0.839	0.765	0.409
30	0.0	0.822	0.707	0.378
40	0.0	0.806	0.653	0.349
50	0.0	0.793	0.610	0.326
60	0.0	0.779	0.565	0.302
	0.0	0.816	0.689	2.211
12:00				
10	0.0	0.767	0.527	0.282
20	0.500	0.757	0.496	0.265
30	0.0	0.749	0.472	0.252
40	0.0	0.743	0.454	0.243
50	0.0	0.740	0.445	0.238
60	0.0	0.737	0.436	0.233
	0.500	0.749	0.472	1.513
13:00				
10	0.0	0.735	0.430	0.230
20	0.0	0.732	0.422	0.225
30	0.0	0.726	0.404	0.216
40	0.0	0.723	0.396	0.211
50	0.0	0.717	0.379	0.202
60	0.0	0.714	0.370	0.198
	0.0	0.724	0.400	1.282
14:00				
10	0.0	0.709	0.357	0.191
20	0.0	0.706	0.348	0.186
30	0.0	0.703	0.340	0.182
40	0.0	0.701	0.335	0.179
50	0.0	0.698	0.327	0.175
60	0.0	0.696	0.321	0.172
	0.0	0.702	0.338	1.085
15:00				
10	0.0	0.693	0.313	0.167
20	0.0	0.691	0.308	0.165
30	0.0	0.689	0.303	0.162
40	0.0	0.687	0.298	0.159
50	0.0	0.685	0.293	0.156
60	0.0	0.683	0.287	0.154
	0.0	0.688	0.300	0.963
16:00				
10	0.0	0.680	0.280	0.149
20	0.0	0.679	0.277	0.148
30	0.0	0.678	0.275	0.147
40	0.0	0.676	0.270	0.144
50	0.0	0.675	0.267	0.143
60	0.0	0.673	0.262	0.140
	0.0	0.677	0.272	0.871
17:00				
10	0.0	0.672	0.260	0.139
20	0.0	0.670	0.255	0.136
30	0.0	0.669	0.252	0.135
40	0.0	0.667	0.247	0.132
50	0.0	0.666	0.245	0.131
60	0.0	0.665	0.242	0.129
	0.0	0.668	0.250	0.802
18:00				
10	0.0	0.664	0.240	0.128
20	0.0	0.663	0.237	0.127
30	0.0	0.662	0.235	0.126
40	0.0	0.661	0.233	0.124
50	0.0	0.660	0.230	0.123
60	0.0	0.658	0.225	0.120
	0.0	0.661	0.233	0.748
19:00				
10	0.0	0.657	0.223	0.119
20	0.0	0.656	0.221	0.118
30	0.0	0.655	0.218	0.117
40	0.0	0.654	0.216	0.115
50	0.0	0.653	0.214	0.114
60	0.0	0.653	0.214	0.114
	0.0	0.655	0.218	0.697
20:00				
10	0.0	0.653	0.214	0.114
20	0.0	0.652	0.211	0.113
30	0.0	0.651	0.209	0.112
40	0.0	0.650	0.207	0.110
50	0.0	0.649	0.204	0.109
60	0.0	0.648	0.202	0.108
	0.0	0.650	0.208	0.666
21:00				
10	0.0	0.647	0.200	0.107
20	0.0	0.647	0.200	0.107
30	0.0	0.647	0.200	0.107
40	0.0	0.646	0.197	0.105
50	0.0	0.646	0.197	0.105
60	0.0	0.646	0.197	0.105
	0.0	0.646	0.198	0.636
22:00				
10	0.0	0.645	0.195	0.104
20	0.0	0.645	0.195	0.104
30	0.0	0.644	0.193	0.103
40	0.0	0.644	0.193	0.103
50	0.0	0.643	0.191	0.102
60	0.0	0.643	0.191	0.102
	0.0	0.644	0.193	0.618
23:00				
10	0.0	0.643	0.191	0.102
20	0.0	0.643	0.191	0.102
30	0.0	0.642	0.188	0.100
40	0.0	0.642	0.188	0.100
50	0.0	0.641	0.185	0.099
60	0.0	0.641	0.185	0.099
	0.0	0.642	0.188	0.602
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和50年11月 8日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.640	0.183	0.098
20	0.0	0.640	0.183	0.098
30	0.0	0.640	0.183	0.098
40	0.0	0.639	0.180	0.096
50	0.0	0.637	0.175	0.093
60	0.0	0.637	0.175	0.093
	0.0	0.639	0.180	0.576
1:00				
10	0.0	0.637	0.175	0.093
20	0.0	0.637	0.175	0.093
30	0.0	0.637	0.175	0.093
40	0.0	0.636	0.172	0.092
50	0.0	0.636	0.172	0.092
60	0.0	0.636	0.172	0.092
	0.0	0.636	0.173	0.555
2:00				
10	0.0	0.635	0.170	0.091
20	0.0	0.635	0.170	0.091
30	0.0	0.634	0.167	0.089
40	0.0	0.634	0.167	0.089
50	0.0	0.634	0.167	0.089
60	0.0	0.634	0.167	0.089
	0.0	0.634	0.168	0.538
3:00				
10	0.0	0.633	0.165	0.088
20	0.0	0.633	0.165	0.088
30	0.0	0.633	0.165	0.088
40	0.0	0.632	0.162	0.087
50	0.0	0.632	0.162	0.087
60	0.0	0.632	0.162	0.087
	0.0	0.632	0.164	0.525
4:00				
10	0.0	0.631	0.160	0.085
20	0.0	0.631	0.160	0.085
30	0.0	0.631	0.160	0.085
40	0.0	0.630	0.158	0.084
50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.630	0.159	0.507
5:00				
10	0.0	0.629	0.155	0.083
20	0.0	0.629	0.155	0.083
30	0.0	0.628	0.153	0.082
40	0.0	0.628	0.153	0.082
50	0.0	0.628	0.153	0.082
60	0.0	0.627	0.150	0.080
	0.0	0.628	0.153	0.492
6:00				
10	0.0	0.627	0.150	0.080
20	0.0	0.627	0.150	0.080
30	0.0	0.627	0.150	0.080
40	0.0	0.627	0.150	0.080
50	0.0	0.626	0.148	0.079
60	0.0	0.626	0.148	0.079
	0.0	0.627	0.149	0.478
7:00				
10	0.0	0.626	0.148	0.079
20	0.0	0.626	0.148	0.079
30	0.0	0.626	0.148	0.079
40	0.0	0.626	0.148	0.079
50	0.0	0.625	0.145	0.078
60	0.0	0.625	0.145	0.078
	0.0	0.626	0.147	0.472
8:00				
10	0.0	0.625	0.145	0.078
20	0.0	0.624	0.143	0.076
30	0.0	0.624	0.143	0.076
40	0.0	0.624	0.143	0.076
50	0.0	0.624	0.143	0.076
60	0.0	0.624	0.143	0.076
	0.0	0.624	0.143	0.458
9:00				
10	0.0	0.624	0.143	0.076
20	0.0	0.624	0.143	0.076
30	0.0	0.623	0.141	0.075
40	0.0	0.623	0.141	0.075
50	0.0	0.623	0.141	0.075
60	0.0	0.623	0.141	0.075
	0.0	0.623	0.142	0.452
10:00				
10	0.0	0.623	0.141	0.075
20	0.0	0.623	0.141	0.075
30	0.0	0.622	0.138	0.074
40	0.0	0.622	0.138	0.074
50	0.0	0.622	0.138	0.074
60	0.0	0.622	0.138	0.074
	0.0	0.622	0.139	0.446
11:00				
10	0.0	0.621	0.136	0.073
20	0.0	0.621	0.136	0.073
30	0.0	0.621	0.136	0.073
40	0.0	0.620	0.134	0.072
50	0.0	0.620	0.134	0.072
60	0.0	0.620	0.134	0.072
	0.0	0.620	0.135	0.435
12:00				
10	0.0	0.620	0.133	0.071
20	0.0	0.619	0.132	0.071
30	0.0	0.619	0.132	0.070
40	0.0	0.619	0.131	0.070
50	0.0	0.618	0.130	0.070
60	0.0	0.618	0.129	0.069
	0.0	0.619	0.131	0.421
13:00				
10	0.0	0.618	0.129	0.069
20	0.0	0.618	0.129	0.069
30	0.0	0.618	0.128	0.069
40	0.0	0.617	0.128	0.068
50	0.0	0.617	0.127	0.068
60	0.0	0.617	0.127	0.068
	0.0	0.617	0.128	0.411
14:00				
10	0.0	0.617	0.127	0.068
20	0.0	0.617	0.126	0.068
30	0.0	0.617	0.126	0.067
40	0.0	0.616	0.126	0.067
50	0.0	0.616	0.125	0.067
60	0.0	0.616	0.125	0.067
	0.0	0.616	0.126	0.404
15:00				
10	0.0	0.616	0.125	0.067
20	0.0	0.616	0.124	0.066
30	0.0	0.616	0.124	0.066
40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.615	0.123	0.066
60	0.0	0.615	0.123	0.066
	0.0	0.615	0.124	0.397
16:00				
10	0.0	0.615	0.122	0.065
20	0.0	0.615	0.122	0.065
30	0.0	0.615	0.122	0.065
40	0.0	0.614	0.121	0.065
50	0.0	0.614	0.121	0.065
60	0.0	0.614	0.120	0.064
	0.0	0.614	0.121	0.389
17:00				
10	0.0	0.614	0.120	0.064
20	0.0	0.614	0.120	0.064
30	0.0	0.614	0.120	0.064
40	0.0	0.614	0.120	0.064
50	0.0	0.614	0.120	0.064
60	0.0	0.614	0.120	0.064
	0.0	0.614	0.120	0.384
18:00				
10	0.0	0.614	0.120	0.064
20	0.0	0.614	0.120	0.064
30	0.0	0.613	0.119	0.064
40	0.0	0.613	0.119	0.064
50	0.0	0.613	0.119	0.063
60	0.0	0.613	0.118	0.063
	0.0	0.613	0.119	0.382
19:00				
10	0.0	0.613	0.118	0.063
20	0.0	0.613	0.118	0.063
30	0.0	0.613	0.118	0.063
40	0.0	0.613	0.118	0.063
50	0.0	0.613	0.118	0.063
60	0.0	0.613	0.118	0.063
	0.0	0.613	0.118	0.378
20:00				
10	0.0	0.613	0.118	0.063
20	0.0	0.613	0.118	0.063
30	0.0	0.613	0.117	0.063
40	0.0	0.612	0.117	0.062
50	0.0	0.612	0.117	0.062
60	0.0	0.612	0.116	0.062
	0.0	0.612	0.117	0.375
21:00				
10	0.0	0.612	0.116	0.062
20	0.0	0.612	0.115	0.062
30	0.0	0.612	0.115	0.061
40	0.0	0.611	0.115	0.061
50	0.0	0.611	0.114	0.061
60	0.0	0.611	0.114	0.061
	0.0	0.611	0.115	0.368
22:00				
10	0.0	0.611	0.114	0.061
20	0.0	0.611	0.113	0.061
30	0.0	0.611	0.113	0.060
40	0.0	0.610	0.113	0.060
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.610	0.113	0.362
23:00				
10	0.0	0.610	0.112	0.060
20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.0	0.610	0.112	0.060
40	0.0	0.610	0.112	0.060
50	0.0	0.610	0.112	0.060
60	0.0	0.610	0.112	0.060
	0.0	0.610	0.112	0.360
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和50年11月 9日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.610	0.112	0.060	10	0.0	0.605	0.102	0.054	10	0.0	0.601	0.093	0.050	10	0.0	0.596	0.084	0.045
20	0.0	0.610	0.111	0.059	20	0.0	0.605	0.102	0.054	20	0.0	0.601	0.093	0.050	20	0.0	0.596	0.084	0.045
30	0.0	0.610	0.111	0.059	30	0.0	0.605	0.102	0.054	30	0.0	0.601	0.093	0.049	30	0.0	0.596	0.084	0.045
40	0.0	0.609	0.110	0.059	40	0.0	0.605	0.102	0.054	40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	0.0	0.596	0.084	0.045
50	0.0	0.609	0.110	0.059	50	0.0	0.605	0.102	0.054	50	0.0	0.600	0.092	0.049	50	0.0	0.596	0.084	0.045
60	0.0	0.609	0.110	0.059	60	0.0	0.605	0.102	0.054	60	0.0	0.600	0.092	0.049	60	0.0	0.596	0.084	0.045
	0.0	0.609	0.111	0.355		0.0	0.605	0.102	0.324		0.0	0.600	0.092	0.296		0.0	0.596	0.084	0.270
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.609	0.109	0.058	10	0.0	0.605	0.101	0.054	10	0.0	0.600	0.091	0.049	10	0.0	0.596	0.084	0.045
20	0.0	0.609	0.109	0.058	20	0.0	0.605	0.101	0.054	20	0.0	0.599	0.090	0.048	20	0.0	0.596	0.083	0.044
30	0.0	0.609	0.109	0.058	30	0.0	0.605	0.100	0.054	30	0.0	0.599	0.090	0.048	30	0.0	0.596	0.083	0.044
40	0.0	0.608	0.108	0.058	40	0.0	0.604	0.100	0.054	40	0.0	0.599	0.089	0.048	40	0.0	0.595	0.083	0.044
50	0.0	0.608	0.108	0.058	50	0.0	0.604	0.100	0.053	50	0.0	0.598	0.088	0.047	50	0.0	0.595	0.082	0.044
60	0.0	0.608	0.108	0.058	60	0.0	0.604	0.099	0.053	60	0.0	0.598	0.088	0.047	60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.0	0.608	0.109	0.348		0.0	0.604	0.100	0.322		0.0	0.599	0.089	0.287		0.0	0.595	0.083	0.265
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.608	0.108	0.058	10	0.0	0.604	0.099	0.053	10	0.0	0.598	0.087	0.047	10	0.0	0.595	0.083	0.044
20	0.0	0.608	0.108	0.058	20	0.0	0.604	0.099	0.053	20	0.0	0.598	0.087	0.047	20	0.0	0.596	0.083	0.044
30	0.0	0.608	0.108	0.058	30	0.0	0.604	0.099	0.053	30	0.0	0.598	0.087	0.046	30	0.0	0.596	0.084	0.045
40	0.0	0.608	0.108	0.058	40	0.0	0.604	0.099	0.053	40	0.0	0.597	0.086	0.046	40	0.0	0.596	0.085	0.045
50	0.0	0.608	0.108	0.058	50	0.0	0.604	0.099	0.053	50	0.0	0.597	0.086	0.046	50	0.0	0.597	0.085	0.045
60	0.0	0.608	0.108	0.058	60	0.0	0.604	0.099	0.053	60	0.0	0.597	0.086	0.046	60	0.0	0.597	0.086	0.046
	0.0	0.608	0.108	0.348		0.0	0.604	0.099	0.318		0.0	0.597	0.086	0.278		0.0	0.596	0.084	0.269
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.608	0.107	0.057	10	0.0	0.604	0.099	0.053	10	0.0	0.597	0.086	0.046	10	0.0	0.597	0.085	0.045
20	0.0	0.608	0.107	0.057	20	0.0	0.604	0.099	0.053	20	0.0	0.597	0.086	0.046	20	0.0	0.596	0.084	0.045
30	0.0	0.608	0.107	0.057	30	0.0	0.604	0.098	0.053	30	0.0	0.597	0.086	0.046	30	0.0	0.596	0.083	0.044
40	0.0	0.607	0.106	0.057	40	0.0	0.603	0.098	0.052	40	0.0	0.597	0.086	0.046	40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.607	0.106	0.057	50	0.0	0.603	0.098	0.052	50	0.0	0.597	0.086	0.046	50	0.0	0.595	0.081	0.043
60	0.0	0.607	0.106	0.056	60	0.0	0.603	0.097	0.052	60	0.0	0.597	0.086	0.046	60	0.0	0.594	0.080	0.043
	0.0	0.607	0.106	0.341		0.0	0.603	0.098	0.315		0.0	0.597	0.086	0.276		0.0	0.595	0.082	0.264
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.607	0.105	0.056	10	0.0	0.603	0.097	0.052	10	0.0	0.597	0.086	0.046	10	******	******	******	******
20	0.0	0.607	0.105	0.056	20	0.0	0.603	0.097	0.052	20	0.0	0.597	0.086	0.046	20	******	******	******	******
30	0.0	0.607	0.105	0.056	30	0.0	0.603	0.096	0.052	30	0.0	0.597	0.086	0.046	30	******	******	******	******
40	0.0	0.606	0.104	0.056	40	0.0	0.602	0.096	0.051	40	0.0	0.597	0.086	0.046	40	******	******	******	******
50	0.0	0.606	0.104	0.056	50	0.0	0.602	0.096	0.051	50	0.0	0.597	0.086	0.046	50	******	******	******	******
60	0.0	0.606	0.104	0.055	60	0.0	0.602	0.095	0.051	60	0.0	0.597	0.086	0.046	60	******	******	******	******
	0.0	0.606	0.104	0.335		0.0	0.602	0.096	0.309		0.0	0.597	0.086	0.276		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.606	0.103	0.055	10	0.0	0.602	0.095	0.051	10	0.0	0.597	0.085	0.046	10	******	******	******	******
20	0.0	0.606	0.103	0.055	20	0.0	0.602	0.095	0.051	20	0.0	0.597	0.085	0.045	20	******	******	******	******
30	0.0	0.606	0.103	0.055	30	0.0	0.602	0.094	0.050	30	0.0	0.597	0.085	0.045	30	******	******	******	******
40	0.0	0.605	0.102	0.055	40	0.0	0.601	0.094	0.050	40	0.0	0.596	0.085	0.045	40	******	******	******	******
50	0.0	0.605	0.102	0.054	50	0.0	0.601	0.094	0.050	50	0.0	0.596	0.084	0.045	50	******	******	******	******
60	0.0	0.605	0.102	0.054	60	0.0	0.601	0.094	0.050	60	0.0	0.596	0.084	0.045	60	******	******	******	******
	0.0	0.605	0.102	0.328		0.0	0.601	0.094	0.302		0.0	0.596	0.085	0.271		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和51年 9月 8日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
10:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
11:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
12:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
13:00				
10	0.0	0.524	0.001	0.0
20	0.0	0.524	0.001	0.0
30	0.0	0.524	0.001	0.0
40	0.0	0.524	0.001	0.0
50	0.0	0.524	0.001	0.0
60	0.0	0.524	0.001	0.0
	0.0	0.524	0.001	0.0
14:00				
10	0.0	0.524	0.001	0.0
20	0.0	0.524	0.001	0.0
30	0.0	0.524	0.001	0.0
40	0.0	0.524	0.001	0.0
50	0.0	0.524	0.001	0.0
60	0.0	0.524	0.001	0.0
	0.0	0.524	0.001	0.0
15:00				
10	0.0	0.524	0.001	0.0
20	0.0	0.524	0.001	0.0
30	0.0	0.524	0.001	0.0
40	0.0	0.524	0.001	0.0
50	0.0	0.524	0.001	0.0
60	0.0	0.524	0.001	0.0
	0.0	0.524	0.001	0.0
16:00				
10	0.0	0.524	0.001	0.0
20	0.0	0.524	0.001	0.0
30	0.0	0.524	0.001	0.0
40	0.0	0.524	0.001	0.0
50	0.0	0.524	0.001	0.0
60	0.0	0.524	0.001	0.0
	0.0	0.524	0.001	0.0
17:00				
10	0.0	0.524	0.001	0.0
20	0.0	0.524	0.001	0.0
30	0.0	0.524	0.001	0.0
40	0.0	0.524	0.001	0.0
50	0.0	0.524	0.001	0.0
60	0.0	0.524	0.001	0.0
	0.0	0.524	0.001	0.0
18:00				
10	0.0	0.524	0.001	0.0
20	0.0	0.524	0.001	0.0
30	0.0	0.524	0.001	0.0
40	0.0	0.524	0.001	0.0
50	0.0	0.524	0.001	0.0
60	0.0	0.524	0.001	0.0
	0.0	0.524	0.001	0.0
19:00				
10	0.0	0.524	0.001	0.0
20	0.0	0.524	0.001	0.0
30	0.0	0.524	0.001	0.0
40	0.0	0.524	0.001	0.0
50	0.0	0.524	0.001	0.0
60	0.0	0.524	0.001	0.0
	0.0	0.524	0.001	0.0
20:00				
10	0.0	0.524	0.001	0.0
20	0.0	0.524	0.001	0.0
30	0.0	0.524	0.001	0.0
40	0.0	0.524	0.001	0.0
50	0.0	0.524	0.001	0.0
60	0.0	0.524	0.001	0.0
	0.0	0.524	0.001	0.0
21:00				
10	0.0	0.524	0.001	0.0
20	0.0	0.524	0.001	0.0
30	0.0	0.524	0.001	0.0
40	0.0	0.524	0.001	0.0
50	0.0	0.524	0.001	0.0
60	0.0	0.524	0.001	0.0
	0.0	0.524	0.001	0.0
22:00				
10	0.0	0.524	0.001	0.0
20	0.0	0.524	0.001	0.0
30	0.0	0.524	0.001	0.0
40	0.0	0.524	0.001	0.0
50	0.0	0.524	0.001	0.0
60	0.500	0.524	0.001	0.0
	0.500	0.524	0.001	0.0
23:00				
10	2.000	0.524	0.001	0.0
20	1.500	0.526	0.001	0.001
30	0.500	0.527	0.001	0.001
40	0.0	0.527	0.001	0.001
50	0.0	0.527	0.001	0.001
60	0.0	0.529	0.002	0.001
	4.000	0.527	0.001	0.005
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和51年 9月 9日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.536	0.006	0.003
20	0.0	0.539	0.008	0.004
30	0.0	0.539	0.008	0.004
40	0.0	0.539	0.008	0.004
50	0.0	0.539	0.008	0.004
60	0.0	0.538	0.007	0.004
	0.0	0.538	0.008	0.023
1:00				
10	0.0	0.537	0.007	0.003
20	0.0	0.536	0.006	0.003
30	0.500	0.535	0.005	0.003
40	5.000	0.535	0.005	0.003
50	4.000	0.545	0.013	0.007
60	1.000	0.551	0.018	0.010
	10.500	0.540	0.009	0.029
2:00				
10	0.500	0.568	0.038	0.020
20	0.0	0.594	0.080	0.043
30	0.0	0.602	0.095	0.051
40	0.0	0.602	0.095	0.051
50	0.0	0.600	0.092	0.049
60	0.0	0.595	0.082	0.044
	0.500	0.593	0.080	0.258
3:00				
10	0.0	0.590	0.073	0.039
20	0.0	0.585	0.064	0.034
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.576	0.050	0.027
50	0.500	0.572	0.044	0.023
60	0.500	0.568	0.038	0.020
	1.000	0.578	0.054	0.173
4:00				
10	0.0	0.565	0.034	0.018
20	0.0	0.563	0.032	0.017
30	0.0	0.562	0.031	0.016
40	0.0	0.561	0.029	0.016
50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.500	0.559	0.027	0.014
	0.500	0.562	0.030	0.096
5:00				
10	0.0	0.558	0.026	0.014
20	0.0	0.557	0.025	0.013
30	0.0	0.556	0.023	0.013
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.554	0.021	0.011
60	0.0	0.553	0.020	0.011
	0.0	0.555	0.023	0.074
6:00				
10	0.0	0.552	0.019	0.010
20	0.0	0.552	0.019	0.010
30	0.0	0.552	0.019	0.010
40	0.0	0.551	0.018	0.010
50	1.000	0.551	0.018	0.010
60	3.500	0.552	0.019	0.010
	4.500	0.552	0.019	0.060
7:00				
10	4.000	0.559	0.027	0.014
20	6.500	0.577	0.051	0.027
30	6.000	0.638	0.178	0.095
40	3.000	0.711	0.362	0.193
50	0.0	0.792	0.607	0.324
60	3.000	0.811	0.669	0.358
	22.500	0.681	0.316	1.011
8:00				
10	3.500	0.808	0.659	0.352
20	3.000	0.818	0.693	0.370
30	6.000	0.853	0.815	0.435
40	3.500	0.912	1.034	0.552
50	4.000	0.937	1.131	0.604
60	2.500	0.947	1.171	0.626
	22.500	0.879	0.917	2.939
9:00				
10	2.500	0.950	1.183	0.632
20	2.000	0.952	1.191	0.636
30	2.000	0.942	1.151	0.615
40	0.0	0.930	1.104	0.590
50	0.0	0.908	1.018	0.544
60	0.0	0.877	0.902	0.482
	6.500	0.926	1.091	3.499
10:00				
10	0.0	0.843	0.779	0.416
20	0.0	0.816	0.686	0.367
30	0.0	0.792	0.607	0.324
40	0.0	0.770	0.536	0.287
50	0.0	0.753	0.484	0.259
60	0.0	0.737	0.436	0.233
	0.0	0.785	0.588	1.886
11:00				
10	0.0	0.725	0.402	0.215
20	0.0	0.712	0.365	0.195
30	0.0	0.700	0.332	0.177
40	0.0	0.694	0.316	0.169
50	0.0	0.687	0.298	0.159
60	0.0	0.678	0.275	0.147
	0.0	0.699	0.331	1.062
12:00				
10	0.0	0.673	0.262	0.140
20	0.0	0.668	0.250	0.133
30	0.500	0.664	0.240	0.128
40	0.0	0.660	0.230	0.123
50	0.0	0.657	0.223	0.119
60	0.0	0.655	0.218	0.117
	0.500	0.663	0.237	0.760
13:00				
10	0.0	0.652	0.211	0.113
20	0.0	0.650	0.207	0.110
30	0.0	0.647	0.200	0.107
40	0.0	0.644	0.193	0.103
50	0.0	0.643	0.191	0.102
60	0.0	0.641	0.185	0.099
	0.0	0.646	0.198	0.634
14:00				
10	0.0	0.639	0.180	0.096
20	0.0	0.636	0.172	0.092
30	0.0	0.634	0.167	0.089
40	0.0	0.632	0.162	0.087
50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.628	0.153	0.082
	0.0	0.633	0.165	0.530
15:00				
10	0.0	0.626	0.148	0.079
20	0.0	0.625	0.145	0.078
30	0.0	0.624	0.143	0.076
40	0.0	0.623	0.141	0.075
50	0.0	0.620	0.134	0.072
60	0.0	0.620	0.134	0.072
	0.0	0.623	0.141	0.452
16:00				
10	0.0	0.619	0.132	0.070
20	0.0	0.617	0.127	0.068
30	0.0	0.616	0.125	0.067
40	0.0	0.615	0.123	0.066
50	0.0	0.614	0.120	0.064
60	0.0	0.613	0.118	0.063
	0.0	0.616	0.124	0.398
17:00				
10	0.0	0.611	0.114	0.061
20	0.0	0.610	0.112	0.060
30	0.0	0.609	0.110	0.059
40	0.0	0.608	0.108	0.058
50	0.0	0.607	0.106	0.056
60	0.0	0.606	0.104	0.055
	0.0	0.608	0.109	0.349
18:00				
10	0.0	0.605	0.102	0.054
20	0.0	0.604	0.099	0.053
30	0.0	0.603	0.097	0.052
40	0.0	0.603	0.097	0.052
50	0.0	0.602	0.095	0.051
60	0.0	0.601	0.094	0.050
	0.0	0.603	0.097	0.312
19:00				
10	0.0	0.600	0.092	0.049
20	0.0	0.599	0.090	0.048
30	0.0	0.598	0.088	0.047
40	0.0	0.597	0.086	0.046
50	0.0	0.597	0.086	0.046
60	0.0	0.596	0.084	0.045
	0.0	0.598	0.088	0.281
20:00				
10	0.0	0.596	0.084	0.045
20	0.0	0.595	0.082	0.044
30	0.0	0.595	0.082	0.044
40	0.0	0.594	0.080	0.043
50	0.0	0.593	0.078	0.042
60	0.0	0.593	0.078	0.042
	0.0	0.594	0.081	0.260
21:00				
10	0.0	0.592	0.076	0.041
20	0.0	0.592	0.076	0.041
30	0.0	0.591	0.075	0.040
40	0.0	0.591	0.075	0.040
50	0.0	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.589	0.071	0.038
	0.0	0.591	0.074	0.239
22:00				
10	0.0	0.589	0.071	0.038
20	0.0	0.588	0.069	0.037
30	0.0	0.588	0.069	0.037
40	0.0	0.587	0.068	0.036
50	0.0	0.587	0.068	0.036
60	0.0	0.586	0.066	0.035
	0.0	0.587	0.068	0.219
23:00				
10	0.0	0.586	0.066	0.035
20	0.0	0.585	0.064	0.034
30	0.0	0.585	0.064	0.034
40	0.0	0.585	0.064	0.034
50	0.0	0.584	0.063	0.033
60	0.0	0.584	0.063	0.033
	0.0	0.585	0.064	0.203
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和51年 9月10日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.583	0.061	0.033
20	0.0	0.583	0.061	0.033
30	0.0	0.582	0.059	0.032
40	0.0	0.582	0.059	0.032
50	0.0	0.582	0.059	0.032
60	0.0	0.581	0.058	0.031
	0.0	0.582	0.059	0.193
1:00				
10	0.0	0.581	0.058	0.031
20	0.0	0.581	0.058	0.031
30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.579	0.054	0.029
	0.0	0.580	0.056	0.181
2:00				
10	0.0	0.578	0.053	0.028
20	0.0	0.578	0.053	0.028
30	0.0	0.578	0.053	0.028
40	0.0	0.578	0.053	0.028
50	0.0	0.577	0.051	0.027
60	0.0	0.577	0.051	0.027
	0.0	0.578	0.052	0.166
3:00				
10	0.0	0.577	0.051	0.027
20	0.0	0.577	0.051	0.027
30	0.0	0.576	0.050	0.027
40	0.0	0.576	0.050	0.027
50	0.0	0.576	0.050	0.027
60	0.0	0.575	0.048	0.026
	0.0	0.576	0.050	0.161
4:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.574	0.047	0.025
30	0.0	0.574	0.047	0.025
40	0.0	0.574	0.047	0.025
50	0.0	0.574	0.047	0.025
60	0.0	0.574	0.047	0.025
	0.0	0.574	0.047	0.151
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和51年 9月11日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和51年 9月12日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 52年 7月 6日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
1:00				
10	0.0	0.537	0.007	0.003
20	0.0	0.537	0.007	0.003
30	0.0	0.537	0.007	0.003
40	0.0	0.537	0.007	0.003
50	0.0	0.537	0.007	0.003
60	0.0	0.537	0.007	0.003
	0.0	0.537	0.007	0.018
2:00				
10	0.0	0.537	0.007	0.004
20	0.0	0.537	0.007	0.004
30	0.0	0.538	0.007	0.004
40	0.0	0.538	0.007	0.004
50	0.0	0.538	0.007	0.004
60	0.0	0.538	0.007	0.004
	0.0	0.538	0.007	0.024
3:00				
10	0.0	0.538	0.007	0.004
20	0.0	0.538	0.007	0.004
30	0.0	0.538	0.007	0.004
40	0.0	0.538	0.007	0.004
50	0.0	0.538	0.007	0.004
60	0.0	0.538	0.007	0.004
	0.0	0.538	0.007	0.024
4:00				
10	0.0	0.538	0.007	0.004
20	0.0	0.538	0.007	0.004
30	0.0	0.538	0.007	0.004
40	0.0	0.538	0.007	0.004
50	0.0	0.538	0.007	0.004
60	0.0	0.538	0.007	0.004
	0.0	0.538	0.007	0.024
5:00				
10	0.0	0.538	0.007	0.004
20	0.0	0.538	0.007	0.004
30	0.0	0.538	0.007	0.004
40	0.0	0.538	0.007	0.004
50	0.0	0.538	0.007	0.004
60	0.0	0.538	0.007	0.004
	0.0	0.538	0.007	0.024
6:00				
10	0.0	0.538	0.007	0.004
20	0.0	0.538	0.007	0.004
30	0.0	0.539	0.008	0.004
40	0.0	0.539	0.008	0.004
50	0.0	0.539	0.008	0.004
60	0.0	0.539	0.008	0.004
	0.0	0.539	0.008	0.024
7:00				
10	0.0	0.539	0.008	0.004
20	0.0	0.538	0.007	0.004
30	0.0	0.538	0.007	0.004
40	0.0	0.538	0.007	0.004
50	0.0	0.537	0.007	0.004
60	0.0	0.537	0.007	0.003
	0.0	0.538	0.007	0.023
8:00				
10	0.0	0.537	0.007	0.003
20	0.0	0.537	0.007	0.003
30	0.0	0.537	0.007	0.003
40	0.0	0.537	0.007	0.003
50	0.0	0.537	0.007	0.003
60	0.0	0.537	0.007	0.003
	0.0	0.537	0.007	0.018
9:00				
10	0.0	0.537	0.007	0.003
20	0.0	0.537	0.007	0.003
30	0.0	0.537	0.007	0.003
40	0.0	0.537	0.007	0.003
50	0.0	0.537	0.007	0.003
60	0.0	0.537	0.007	0.003
	0.0	0.537	0.007	0.018
10:00				
10	0.0	0.537	0.007	0.003
20	0.0	0.537	0.007	0.003
30	0.0	0.537	0.007	0.003
40	0.0	0.537	0.007	0.003
50	0.0	0.537	0.007	0.003
60	0.0	0.537	0.007	0.003
	0.0	0.537	0.007	0.018
11:00				
10	0.0	0.537	0.006	0.003
20	0.0	0.537	0.006	0.003
30	0.0	0.537	0.006	0.003
40	0.0	0.536	0.006	0.003
50	0.0	0.536	0.006	0.003
60	0.0	0.536	0.006	0.003
	0.0	0.536	0.006	0.018
12:00				
10	0.0	0.536	0.006	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.534	0.005	0.003
60	0.0	0.534	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
13:00				
10	0.0	0.534	0.005	0.003
20	0.0	0.534	0.005	0.003
30	0.0	0.534	0.005	0.003
40	0.0	0.534	0.005	0.003
50	0.0	0.534	0.005	0.003
60	0.0	0.534	0.005	0.003
	0.0	0.534	0.005	0.018
14:00				
10	0.0	0.534	0.005	0.002
20	0.0	0.533	0.004	0.002
30	0.0	0.533	0.004	0.002
40	0.0	0.533	0.004	0.002
50	0.0	0.532	0.004	0.002
60	0.0	0.532	0.004	0.002
	0.0	0.533	0.004	0.012
15:00				
10	0.0	0.532	0.004	0.002
20	0.0	0.532	0.004	0.002
30	0.0	0.532	0.004	0.002
40	0.0	0.532	0.004	0.002
50	0.0	0.532	0.004	0.002
60	0.0	0.532	0.004	0.002
	0.0	0.532	0.004	0.012
16:00				
10	0.0	0.532	0.004	0.002
20	0.0	0.532	0.004	0.002
30	0.0	0.532	0.004	0.002
40	0.0	0.532	0.004	0.002
50	0.0	0.532	0.004	0.002
60	0.0	0.532	0.004	0.002
	0.0	0.532	0.004	0.012
17:00				
10	0.0	0.532	0.004	0.002
20	0.0	0.532	0.004	0.002
30	0.0	0.532	0.004	0.002
40	0.0	0.532	0.004	0.002
50	0.0	0.532	0.004	0.002
60	0.0	0.532	0.004	0.002
	0.0	0.532	0.004	0.012
18:00				
10	0.0	0.532	0.004	0.002
20	0.0	0.532	0.004	0.002
30	0.0	0.532	0.004	0.002
40	0.0	0.532	0.004	0.002
50	0.0	0.532	0.004	0.002
60	0.0	0.532	0.004	0.002
	0.0	0.532	0.004	0.012
19:00				
10	0.0	0.532	0.004	0.002
20	0.0	0.532	0.004	0.002
30	0.0	0.532	0.004	0.002
40	0.0	0.532	0.004	0.002
50	0.0	0.532	0.004	0.002
60	0.0	0.532	0.004	0.002
	0.0	0.532	0.004	0.012
20:00				
10	0.0	0.532	0.004	0.002
20	0.0	0.532	0.004	0.002
30	0.0	0.532	0.004	0.002
40	0.0	0.532	0.004	0.002
50	0.0	0.532	0.004	0.002
60	0.0	0.532	0.004	0.002
	0.0	0.532	0.004	0.012
21:00				
10	0.0	0.532	0.004	0.002
20	0.0	0.532	0.004	0.002
30	0.0	0.533	0.004	0.002
40	0.0	0.533	0.004	0.002
50	0.0	0.533	0.004	0.002
60	0.0	0.533	0.004	0.002
	0.0	0.533	0.004	0.012
22:00				
10	0.0	0.533	0.004	0.002
20	0.0	0.533	0.004	0.002
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.536	0.006	0.003
50	0.0	0.537	0.007	0.003
60	0.0	0.538	0.007	0.004
	0.0	0.535	0.005	0.017
23:00				
10	0.0	0.538	0.007	0.004
20	0.0	0.538	0.007	0.004
30	0.0	0.538	0.007	0.004
40	0.0	0.538	0.007	0.004
50	10.000	0.545	0.013	0.007
60	3.500	0.573	0.045	0.024
	13.500	0.545	0.014	0.047
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和52年 7月 7日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	8.000	0.579	0.054	0.029
20	5.500	0.624	0.143	0.076
30	1.000	0.675	0.267	0.143
40	0.0	0.716	0.376	0.201
50	0.0	0.719	0.384	0.205
60	0.0	0.699	0.329	0.176
	14.500	0.669	0.259	0.830
1:00				
10	0.0	0.674	0.265	0.141
20	0.0	0.658	0.225	0.120
30	0.0	0.642	0.188	0.100
40	0.0	0.630	0.158	0.084
50	0.0	0.620	0.134	0.072
60	0.0	0.614	0.120	0.064
	0.0	0.640	0.182	0.581
2:00				
10	0.0	0.607	0.106	0.056
20	0.0	0.601	0.094	0.050
30	0.0	0.597	0.086	0.046
40	0.0	0.592	0.076	0.041
50	0.0	0.588	0.069	0.037
60	0.0	0.586	0.066	0.035
	0.0	0.595	0.083	0.265
3:00				
10	0.0	0.582	0.059	0.032
20	0.0	0.578	0.053	0.028
30	0.0	0.575	0.048	0.026
40	0.0	0.574	0.047	0.025
50	0.0	0.572	0.044	0.023
60	0.0	0.570	0.041	0.022
	0.0	0.575	0.049	0.156
4:00				
10	0.0	0.568	0.038	0.020
20	0.0	0.567	0.037	0.020
30	0.0	0.564	0.033	0.018
40	0.0	0.563	0.032	0.017
50	0.0	0.562	0.031	0.016
60	0.0	0.561	0.029	0.016
	0.0	0.564	0.033	0.107
5:00				
10	0.0	0.559	0.027	0.014
20	0.0	0.558	0.026	0.014
30	0.0	0.556	0.023	0.013
40	0.0	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.554	0.021	0.011
60	0.0	0.553	0.020	0.011
	0.0	0.556	0.023	0.075
6:00				
10	0.0	0.552	0.019	0.010
20	0.0	0.551	0.018	0.010
30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.549	0.016	0.009
60	0.0	0.548	0.015	0.008
	0.0	0.550	0.017	0.055
7:00				
10	0.0	0.547	0.014	0.008
20	0.0	0.546	0.013	0.007
30	0.0	0.545	0.013	0.007
40	0.0	0.544	0.012	0.006
50	0.0	0.544	0.012	0.006
60	0.0	0.543	0.011	0.006
	0.0	0.545	0.012	0.040
8:00				
10	0.0	0.543	0.011	0.006
20	0.0	0.543	0.011	0.006
30	0.0	0.542	0.010	0.005
40	0.0	0.542	0.010	0.005
50	0.0	0.541	0.009	0.005
60	0.0	0.541	0.009	0.005
	0.0	0.542	0.010	0.032
9:00				
10	0.0	0.541	0.009	0.005
20	0.0	0.541	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.540	0.009	0.005
60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.540	0.009	0.030
10:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.539	0.008	0.004
30	0.0	0.539	0.008	0.004
40	0.0	0.539	0.008	0.004
50	0.0	0.538	0.007	0.004
60	0.0	0.538	0.007	0.004
	0.0	0.539	0.008	0.025
11:00				
10	0.0	0.538	0.007	0.004
20	0.0	0.537	0.007	0.003
30	0.0	0.537	0.007	0.003
40	0.0	0.536	0.006	0.003
50	0.0	0.536	0.006	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.536	0.006	0.019
12:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.535	0.005	0.003
30	0.0	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.535	0.005	0.003
50	0.0	0.534	0.005	0.003
60	0.0	0.534	0.005	0.003
	0.0	0.535	0.005	0.018
13:00				
10	0.0	0.533	0.004	0.002
20	0.0	0.533	0.004	0.002
30	0.0	0.532	0.004	0.002
40	0.0	0.531	0.003	0.002
50	0.0	0.531	0.003	0.002
60	0.0	0.531	0.003	0.002
	0.0	0.532	0.003	0.012
14:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
15:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
16:00				
10	0.0	0.530	0.003	0.001
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.530	0.003	0.001
50	0.0	0.530	0.003	0.001
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	0.0	0.530	0.003	0.006
17:00				
10	0.0	0.531	0.003	0.002
20	0.0	0.532	0.003	0.002
30	0.0	0.532	0.004	0.002
40	0.0	0.533	0.004	0.002
50	0.0	0.534	0.005	0.002
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.533	0.004	0.013
18:00				
10	0.0	0.536	0.006	0.003
20	0.0	0.536	0.006	0.003
30	0.0	0.537	0.007	0.004
40	0.0	0.538	0.007	0.004
50	0.0	0.538	0.007	0.004
60	0.0	0.540	0.008	0.004
	0.0	0.538	0.007	0.022
19:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.541	0.009	0.005
30	0.0	0.542	0.010	0.005
40	0.0	0.543	0.011	0.006
50	0.0	0.543	0.011	0.006
60	0.0	0.544	0.012	0.006
	0.0	0.542	0.010	0.033
20:00				
10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.546	0.013	0.007
30	0.0	0.547	0.014	0.008
40	0.0	0.547	0.015	0.008
50	0.0	0.548	0.015	0.008
60	0.0	0.549	0.016	0.009
	0.0	0.547	0.014	0.047
21:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.551	0.018	0.010
30	0.0	0.551	0.019	0.010
40	0.0	0.552	0.019	0.010
50	0.0	0.553	0.020	0.011
60	0.0	0.554	0.021	0.011
	0.0	0.552	0.019	0.061
22:00				
10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.555	0.023	0.012
30	0.0	0.556	0.024	0.013
40	0.0	0.557	0.025	0.013
50	0.0	0.558	0.025	0.014
60	0.0	0.559	0.026	0.014
	0.0	0.557	0.024	0.078
23:00				
10	0.0	0.559	0.027	0.015
20	0.0	0.560	0.028	0.015
30	0.0	0.561	0.029	0.016
40	0.0	0.562	0.030	0.016
50	0.0	0.562	0.031	0.017
60	0.0	0.563	0.032	0.017
	0.0	0.561	0.029	0.096
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和52年 7月 8日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.564	0.033	0.018	10	0.0	0.554	0.022	0.012	10	0.0	0.540	0.009	0.005	10	0.0	0.537	0.007	0.003
20	0.0	0.565	0.034	0.018	20	0.0	0.554	0.021	0.011	20	0.0	0.540	0.009	0.005	20	0.0	0.537	0.007	0.003
30	0.0	0.566	0.035	0.019	30	0.0	0.553	0.020	0.011	30	0.0	0.540	0.009	0.005	30	0.0	0.537	0.007	0.003
40	0.0	0.566	0.036	0.019	40	0.0	0.552	0.020	0.010	40	0.0	0.540	0.009	0.005	40	0.0	0.537	0.007	0.003
50	0.0	0.567	0.037	0.020	50	0.0	0.552	0.019	0.010	50	0.0	0.540	0.009	0.005	50	0.0	0.537	0.007	0.003
60	0.0	0.568	0.038	0.020	60	0.0	0.551	0.018	0.010	60	0.0	0.540	0.009	0.005	60	0.0	0.537	0.007	0.003
	0.0	0.566	0.035	0.114		0.0	0.553	0.020	0.064		0.0	0.540	0.009	0.030		0.0	0.537	0.007	0.018
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.567	0.037	0.020	10	0.0	0.550	0.018	0.009	10	0.0	0.540	0.009	0.005	10	0.0	0.537	0.007	0.003
20	0.0	0.567	0.037	0.020	20	0.0	0.550	0.017	0.009	20	0.0	0.540	0.008	0.004	20	0.0	0.537	0.007	0.003
30	0.0	0.566	0.036	0.019	30	0.0	0.549	0.016	0.009	30	0.0	0.540	0.008	0.004	30	0.0	0.537	0.007	0.003
40	0.0	0.565	0.035	0.019	40	0.0	0.548	0.016	0.008	40	0.0	0.539	0.008	0.004	40	0.0	0.537	0.007	0.003
50	0.0	0.565	0.034	0.018	50	0.0	0.548	0.015	0.008	50	0.0	0.539	0.008	0.004	50	0.0	0.537	0.007	0.003
60	0.0	0.564	0.033	0.018	60	0.0	0.547	0.014	0.008	60	0.0	0.539	0.008	0.004	60	0.0	0.537	0.007	0.003
	0.0	0.566	0.035	0.114		0.0	0.549	0.016	0.051		0.0	0.539	0.008	0.025		0.0	0.537	0.007	0.018
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.564	0.032	0.017	10	0.0	0.547	0.014	0.008	10	0.0	0.539	0.008	0.004	10	0.0	0.537	0.007	0.003
20	0.0	0.563	0.032	0.017	20	0.0	0.546	0.014	0.007	20	0.0	0.539	0.008	0.004	20	0.0	0.537	0.007	0.003
30	0.0	0.563	0.031	0.017	30	0.0	0.546	0.013	0.007	30	0.0	0.539	0.008	0.004	30	0.0	0.537	0.007	0.003
40	0.0	0.562	0.031	0.016	40	0.0	0.546	0.013	0.007	40	0.0	0.539	0.008	0.004	40	0.0	0.537	0.007	0.003
50	0.0	0.562	0.030	0.016	50	0.0	0.545	0.013	0.007	50	0.0	0.539	0.008	0.004	50	0.0	0.537	0.007	0.003
60	0.0	0.561	0.029	0.016	60	0.0	0.545	0.013	0.007	60	0.0	0.539	0.008	0.004	60	0.0	0.537	0.007	0.003
	0.0	0.562	0.031	0.099		0.0	0.546	0.013	0.043		0.0	0.539	0.008	0.024		0.0	0.537	0.007	0.018
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.561	0.029	0.015	10	0.0	0.545	0.012	0.007	10	0.0	0.539	0.008	0.004	10	0.0	0.537	0.007	0.003
20	0.0	0.560	0.028	0.015	20	0.0	0.544	0.012	0.006	20	0.0	0.539	0.008	0.004	20	0.0	0.537	0.007	0.003
30	0.0	0.560	0.028	0.015	30	0.0	0.544	0.012	0.006	30	0.0	0.539	0.008	0.004	30	0.0	0.537	0.007	0.003
40	0.0	0.560	0.028	0.015	40	0.0	0.544	0.011	0.006	40	0.0	0.538	0.007	0.004	40	0.0	0.537	0.007	0.003
50	0.0	0.559	0.027	0.015	50	0.0	0.543	0.011	0.006	50	0.0	0.538	0.007	0.004	50	0.0	0.537	0.007	0.003
60	0.0	0.559	0.027	0.014	60	0.0	0.543	0.011	0.006	60	0.0	0.538	0.007	0.004	60	0.0	0.537	0.007	0.003
	0.0	0.560	0.028	0.089		0.0	0.544	0.011	0.037		0.0	0.538	0.008	0.024		0.0	0.537	0.007	0.018
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.559	0.027	0.014	10	0.0	0.543	0.011	0.006	10	0.0	0.538	0.007	0.004	10	0.0	0.537	0.007	0.003
20	0.0	0.558	0.026	0.014	20	0.0	0.542	0.010	0.006	20	0.0	0.538	0.007	0.004	20	0.0	0.537	0.007	0.003
30	0.0	0.558	0.026	0.014	30	0.0	0.542	0.010	0.005	30	0.0	0.538	0.007	0.004	30	0.0	0.537	0.007	0.003
40	0.0	0.558	0.025	0.014	40	0.0	0.542	0.010	0.005	40	0.0	0.538	0.007	0.004	40	0.0	0.537	0.007	0.003
50	0.0	0.557	0.025	0.013	50	0.0	0.541	0.010	0.005	50	0.0	0.538	0.007	0.004	50	0.0	0.537	0.007	0.003
60	0.0	0.557	0.025	0.013	60	0.0	0.541	0.009	0.005	60	0.0	0.538	0.007	0.004	60	0.0	0.537	0.007	0.003
	0.0	0.558	0.026	0.082		0.0	0.542	0.010	0.032		0.0	0.538	0.007	0.024		0.0	0.537	0.007	0.018
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.557	0.024	0.013	10	0.0	0.541	0.009	0.005	10	0.0	0.538	0.007	0.004	10	0.0	0.537	0.006	0.003
20	0.0	0.556	0.024	0.013	20	0.0	0.541	0.009	0.005	20	0.0	0.538	0.007	0.004	20	0.0	0.537	0.006	0.003
30	0.0	0.556	0.023	0.013	30	0.0	0.541	0.009	0.005	30	0.0	0.538	0.007	0.004	30	0.0	0.537	0.006	0.003
40	0.0	0.556	0.023	0.012	40	0.0	0.540	0.009	0.005	40	0.0	0.537	0.007	0.004	40	0.0	0.536	0.006	0.003
50	0.0	0.555	0.023	0.012	50	0.0	0.540	0.009	0.005	50	0.0	0.537	0.007	0.004	50	0.0	0.536	0.006	0.003
60	0.0	0.555	0.022	0.012	60	0.0	0.540	0.009	0.005	60	0.0	0.537	0.007	0.003	60	0.0	0.536	0.006	0.003
	0.0	0.556	0.023	0.075		0.0	0.540	0.009	0.030		0.0	0.537	0.007	0.023		0.0	0.536	0.006	0.018
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和52年 8月13日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.386	******	******	10	0.0	0.387	******	******	10	0.500	0.388	******	******	10	1.000	0.532	0.004	0.002
20	0.0	0.386	******	******	20	0.0	0.387	******	******	20	0.0	0.387	******	******	20	0.0	0.532	0.004	0.002
30	0.0	0.386	******	******	30	0.0	0.387	******	******	30	1.000	0.388	******	******	30	0.0	0.536	0.006	0.003
40	0.0	0.386	******	******	40	0.0	0.387	******	******	40	0.0	0.390	******	******	40	1.500	0.539	0.008	0.004
50	0.500	0.386	******	******	50	0.0	0.387	******	******	50	0.0	0.392	******	******	50	1.500	0.542	0.010	0.005
60	0.0	0.386	******	******	60	0.0	0.387	******	******	60	0.0	0.392	******	******	60	0.0	0.544	0.012	0.006
	0.500	0.386	******	******		0.0	0.387	******	******		1.500	0.389	******	******		4.000	0.537	0.007	0.022
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.386	******	******	10	0.0	0.387	******	******	10	0.0	0.392	******	******	10	0.500	0.547	0.014	0.008
20	0.0	0.386	******	******	20	0.0	0.387	******	******	20	0.0	0.393	******	******	20	0.500	0.549	0.016	0.009
30	0.0	0.386	******	******	30	0.0	0.387	******	******	30	0.0	0.393	******	******	30	1.000	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.386	******	******	40	0.0	0.387	******	******	40	0.0	0.393	******	******	40	1.000	0.551	0.018	0.010
50	0.0	0.386	******	******	50	0.0	0.387	******	******	50	0.0	0.393	******	******	50	0.500	0.552	0.019	0.010
60	0.0	0.386	******	******	60	0.0	0.387	******	******	60	0.0	0.392	******	******	60	0.500	0.553	0.020	0.011
	0.500	0.386	******	******		0.0	0.387	******	******		0.0	0.393	******	******		4.000	0.550	0.017	0.057
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.386	******	******	10	0.0	0.387	******	******	10	0.0	0.390	******	******	10	0.500	0.554	0.021	0.011
20	0.0	0.386	******	******	20	0.0	0.387	******	******	20	0.0	0.380	******	******	20	0.500	0.554	0.021	0.011
30	0.0	0.386	******	******	30	0.500	0.387	******	******	30	0.0	0.376	******	******	30	1.000	0.554	0.021	0.011
40	0.0	0.387	******	******	40	0.0	0.388	******	******	40	0.0	0.376	******	******	40	0.500	0.555	0.022	0.012
50	0.0	0.387	******	******	50	0.0	0.388	******	******	50	0.500	0.376	******	******	50	0.500	0.556	0.023	0.013
60	0.0	0.387	******	******	60	0.0	0.388	******	******	60	0.500	0.376	******	******	60	0.0	0.557	0.025	0.013
	0.0	0.386	******	******		0.500	0.387	******	******		1.000	0.379	******	******		3.000	0.555	0.022	0.071
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.387	******	******	10	0.0	0.388	******	******	10	0.0	0.376	******	******	10	0.500	0.558	0.026	0.014
20	0.0	0.387	******	******	20	0.0	0.389	******	******	20	0.0	0.376	******	******	20	0.500	0.558	0.026	0.014
30	0.0	0.387	******	******	30	0.0	0.389	******	******	30	1.000	0.376	******	******	30	0.500	0.558	0.026	0.014
40	0.0	0.387	******	******	40	0.0	0.389	******	******	40	1.000	0.379	******	******	40	0.500	0.558	0.026	0.014
50	0.0	0.387	******	******	50	0.500	0.390	******	******	50	3.000	0.387	******	******	50	0.0	0.558	0.026	0.014
60	0.0	0.387	******	******	60	0.0	0.390	******	******	60	0.500	0.405	******	******	60	0.0	0.557	0.025	0.013
	0.0	0.387	******	******		0.500	0.389	******	******		5.500	0.383	******	******		2.000	0.558	0.026	0.083
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.387	******	******	10	0.0	0.390	******	******	10	1.500	0.415	******	******	10	0.500	0.555	0.022	0.012
20	0.0	0.387	******	******	20	1.000	0.391	******	******	20	0.500	0.432	******	******	20	0.500	0.553	0.020	0.011
30	0.0	0.387	******	******	30	1.000	0.392	******	******	30	0.500	0.465	******	******	30	0.0	0.550	0.017	0.009
40	0.0	0.387	******	******	40	0.500	0.393	******	******	40	1.000	0.490	******	******	40	0.500	0.548	0.015	0.008
50	0.0	0.387	******	******	50	1.000	0.393	******	******	50	1.000	0.514	******	******	50	1.000	0.547	0.014	0.008
60	0.0	0.387	******	******	60	0.500	0.394	******	******	60	0.500	0.525	0.001	0.0	60	1.500	0.547	0.014	0.008
	0.0	0.387	******	******		4.000	0.392	******	******		5.000	0.473	******	******		4.000	0.550	0.017	0.056
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.387	******	******	10	0.0	0.394	******	******	10	0.500	0.533	0.004	0.002	10	1.500	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.387	******	******	20	1.000	0.397	******	******	20	0.0	0.538	0.007	0.004	20	1.500	0.559	0.027	0.014
30	0.0	0.387	******	******	30	0.0	0.397	******	******	30	0.0	0.541	0.009	0.005	30	1.000	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.387	******	******	40	0.0	0.397	******	******	40	0.0	0.539	0.008	0.004	40	1.000	0.577	0.051	0.027
50	0.0	0.387	******	******	50	0.0	0.397	******	******	50	1.000	0.535	0.005	0.003	50	0.500	0.585	0.064	0.034
60	0.0	0.387	******	******	60	0.500	0.391	******	******	60	1.000	0.532	0.004	0.002	60	0.500	0.589	0.071	0.038
	0.0	0.387	******	******		1.500	0.395	******	******		2.500	0.536	0.006	0.020		6.000	0.572	0.045	0.144
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和52年 8月14日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.589	0.071	0.038	10	0.0	0.688	0.300	0.160	10	0.0	0.605	0.102	0.054	10	0.0	0.561	0.029	0.016
20	1.500	0.590	0.073	0.039	20	0.500	0.638	0.178	0.095	20	0.0	0.603	0.097	0.052	20	0.500	0.560	0.028	0.015
30	2.500	0.594	0.080	0.043	30	0.0	0.678	0.275	0.147	30	0.0	0.600	0.092	0.049	30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	1.000	0.599	0.090	0.048	40	0.500	0.673	0.262	0.140	40	0.0	0.598	0.088	0.047	40	0.500	0.559	0.027	0.014
50	3.000	0.612	0.116	0.062	50	0.0	0.666	0.245	0.131	50	0.0	0.595	0.082	0.044	50	0.0	0.559	0.027	0.014
60	3.000	0.627	0.150	0.080	60	1.000	0.660	0.230	0.123	60	0.500	0.593	0.078	0.042	60	0.0	0.558	0.026	0.014
	12.000	0.602	0.097	0.310		2.000	0.667	0.248	0.796		0.500	0.599	0.090	0.288		1.000	0.559	0.027	0.088
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	2.000	0.645	0.195	0.104	10	0.500	0.653	0.214	0.114	10	0.0	0.591	0.075	0.040	10	0.0	0.558	0.026	0.014
20	2.000	0.660	0.230	0.123	20	0.500	0.650	0.207	0.110	20	0.0	0.589	0.071	0.038	20	0.0	0.557	0.025	0.013
30	2.500	0.670	0.255	0.136	30	1.000	0.646	0.197	0.105	30	0.0	0.586	0.066	0.035	30	0.0	0.557	0.025	0.013
40	1.000	0.680	0.280	0.149	40	1.000	0.644	0.193	0.103	40	0.0	0.584	0.063	0.033	40	0.500	0.556	0.023	0.013
50	2.500	0.685	0.293	0.156	50	3.000	0.645	0.195	0.104	50	0.0	0.583	0.061	0.033	50	0.0	0.556	0.023	0.013
60	1.000	0.685	0.293	0.156	60	0.0	0.651	0.209	0.112	60	0.0	0.580	0.056	0.030	60	0.500	0.556	0.023	0.013
	11.000	0.671	0.258	0.824		6.000	0.648	0.202	0.648		0.0	0.585	0.065	0.209		1.000	0.557	0.024	0.079
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	3.000	0.685	0.293	0.156	10	1.000	0.657	0.223	0.119	10	0.0	0.580	0.056	0.030	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	3.000	0.688	0.300	0.160	20	0.0	0.658	0.225	0.120	20	0.500	0.577	0.051	0.027	20	0.0	0.555	0.022	0.012
30	1.500	0.685	0.293	0.156	30	0.0	0.658	0.225	0.120	30	0.0	0.576	0.050	0.027	30	0.0	0.555	0.022	0.012
40	1.500	0.689	0.303	0.162	40	0.0	0.655	0.218	0.117	40	0.0	0.574	0.047	0.025	40	0.500	0.555	0.022	0.012
50	1.000	0.690	0.306	0.163	50	1.000	0.649	0.204	0.109	50	0.0	0.573	0.045	0.024	50	0.0	0.555	0.022	0.012
60	4.000	0.690	0.306	0.163	60	0.500	0.643	0.191	0.102	60	0.0	0.571	0.043	0.023	60	0.0	0.555	0.022	0.012
	14.000	0.688	0.300	0.960		2.500	0.653	0.214	0.687		0.500	0.575	0.049	0.156		0.500	0.555	0.022	0.072
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	2.000	0.690	0.306	0.163	10	1.000	0.640	0.183	0.098	10	0.0	0.570	0.041	0.022	10	0.500	0.555	0.022	0.012
20	2.000	0.692	0.311	0.166	20	0.500	0.640	0.183	0.098	20	0.0	0.569	0.040	0.021	20	0.0	0.554	0.022	0.012
30	2.000	0.695	0.319	0.170	30	1.000	0.640	0.183	0.098	30	0.0	0.568	0.038	0.020	30	0.0	0.554	0.021	0.011
40	2.000	0.700	0.332	0.177	40	0.500	0.640	0.183	0.098	40	0.0	0.567	0.037	0.020	40	0.0	0.554	0.021	0.011
50	2.000	0.708	0.354	0.189	50	0.500	0.640	0.183	0.098	50	0.0	0.566	0.036	0.019	50	0.0	0.553	0.021	0.011
60	0.500	0.713	0.368	0.196	60	0.0	0.640	0.183	0.098	60	0.500	0.565	0.034	0.018	60	0.0	0.553	0.020	0.011
	10.500	0.700	0.332	1.061		3.500	0.640	0.183	0.588		0.500	0.567	0.038	0.120		0.500	0.554	0.021	0.068
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.713	0.368	0.196	10	0.0	0.638	0.178	0.095	10	0.0	0.565	0.034	0.018	10	0.0	0.553	0.020	0.011
20	1.500	0.709	0.357	0.191	20	0.0	0.633	0.165	0.088	20	0.500	0.564	0.033	0.018	20	0.500	0.552	0.020	0.010
30	1.000	0.702	0.338	0.180	30	0.0	0.630	0.158	0.084	30	0.0	0.564	0.033	0.018	30	0.500	0.552	0.019	0.010
40	1.500	0.698	0.327	0.175	40	0.500	0.627	0.150	0.080	40	0.0	0.564	0.033	0.018	40	0.0	0.552	0.019	0.010
50	2.500	0.695	0.319	0.170	50	0.0	0.626	0.148	0.079	50	0.0	0.563	0.032	0.017	50	0.0	0.551	0.019	0.010
60	1.500	0.695	0.319	0.170	60	0.0	0.623	0.141	0.075	60	0.500	0.563	0.032	0.017	60	0.0	0.551	0.018	0.010
	9.000	0.702	0.338	1.082		0.500	0.629	0.157	0.501		1.000	0.564	0.033	0.106		1.000	0.552	0.019	0.061
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.500	0.699	0.329	0.176	10	0.0	0.620	0.134	0.072	10	0.0	0.563	0.032	0.017	10	0.0	0.551	0.018	0.010
20	0.500	0.700	0.332	0.177	20	0.500	0.618	0.129	0.069	20	0.0	0.563	0.032	0.017	20	0.0	0.551	0.018	0.010
30	1.500	0.700	0.332	0.177	30	0.0	0.615	0.123	0.066	30	0.500	0.563	0.032	0.017	30	0.500	0.551	0.018	0.010
40	0.500	0.700	0.332	0.177	40	0.0	0.613	0.118	0.063	40	0.0	0.562	0.031	0.016	40	0.0	0.551	0.018	0.010
50	0.500	0.697	0.324	0.173	50	0.0	0.611	0.114	0.061	50	0.0	0.562	0.031	0.016	50	0.0	0.551	0.018	0.010
60	1.000	0.693	0.313	0.167	60	0.0	0.608	0.108	0.058	60	0.0	0.561	0.029	0.016	60	0.500	0.551	0.018	0.010
	5.500	0.698	0.327	1.047		0.500	0.614	0.121	0.389		0.500	0.562	0.031	0.099		1.000	0.551	0.018	0.060
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 52年 8月 15日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.551	0.018	0.010
20	0.0	0.551	0.018	0.010
30	0.0	0.551	0.018	0.009
40	0.500	0.550	0.018	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.550	0.017	0.009
	0.500	0.550	0.018	0.056
1:00				
10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.549	0.016	0.009
30	0.0	0.549	0.016	0.008
40	0.0	0.548	0.015	0.008
50	0.0	0.548	0.015	0.008
60	0.0	0.547	0.014	0.008
	0.0	0.548	0.015	0.050
2:00				
10	0.0	0.546	0.013	0.007
20	0.0	0.545	0.013	0.007
30	0.0	0.544	0.012	0.006
40	0.0	0.543	0.011	0.006
50	0.0	0.542	0.010	0.005
60	0.0	0.541	0.009	0.005
	0.0	0.543	0.011	0.036
3:00				
10	0.0	0.541	0.009	0.005
20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.540	0.008	0.004
50	0.0	0.539	0.008	0.004
60	0.0	0.539	0.008	0.004
	0.0	0.540	0.008	0.027
4:00				
10	0.0	0.538	0.007	0.004
20	0.0	0.538	0.007	0.004
30	0.0	0.537	0.007	0.003
40	0.0	0.536	0.006	0.003
50	0.0	0.536	0.006	0.003
60	0.0	0.535	0.005	0.003
	0.0	0.537	0.006	0.020
5:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.534	0.005	0.003
30	0.0	0.534	0.004	0.002
40	0.0	0.533	0.004	0.002
50	0.0	0.533	0.004	0.002
60	0.0	0.532	0.004	0.002
	0.0	0.533	0.004	0.014
6:00				
10	0.0	0.531	0.003	0.002
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.530	0.002	0.001
40	0.0	0.529	0.002	0.001
50	0.0	0.528	0.002	0.001
60	0.0	0.527	0.001	0.001
	0.0	0.529	0.002	0.007
7:00				
10	0.0	0.527	0.001	0.001
20	0.0	0.527	0.001	0.001
30	0.0	0.527	0.001	0.001
40	0.0	0.527	0.001	0.001
50	0.0	0.527	0.001	0.001
60	0.0	0.527	0.001	0.001
	0.0	0.527	0.001	0.006
8:00				
10	0.0	0.527	0.001	0.001
20	0.0	0.527	0.001	0.001
30	0.0	0.527	0.001	0.001
40	0.0	0.526	0.001	0.001
50	0.0	0.526	0.001	0.001
60	0.0	0.526	0.001	0.001
	0.0	0.526	0.001	0.006
9:00				
10	0.0	0.526	0.001	0.001
20	0.0	0.526	0.001	0.001
30	0.0	0.526	0.001	0.001
40	0.0	0.526	0.001	0.001
50	0.0	0.524	0.001	0.0
60	0.0	0.504	******	******
	0.0	0.522	******	******
10:00				
10	0.0	0.475	******	******
20	0.0	0.464	******	******
30	0.0	0.460	******	******
40	0.0	0.457	******	******
50	0.0	0.456	******	******
60	0.0	0.456	******	******
	0.0	0.461	******	******
11:00				
10	0.0	0.460	******	******
20	0.0	0.460	******	******
30	0.0	0.459	******	******
40	0.0	0.457	******	******
50	0.0	0.456	******	******
60	0.0	0.456	******	******
	0.0	0.458	******	******
12:00				
10	0.0	0.455	******	******
20	0.0	0.453	******	******
30	0.0	0.453	******	******
40	0.0	0.454	******	******
50	0.0	0.455	******	******
60	0.0	0.455	******	******
	0.0	0.454	******	******
13:00				
10	0.0	0.455	******	******
20	0.0	0.455	******	******
30	0.0	0.455	******	******
40	0.500	0.455	******	******
50	0.0	0.458	******	******
60	0.0	0.470	******	******
	0.500	0.458	******	******
14:00				
10	0.0	0.480	******	******
20	0.0	0.490	******	******
30	0.0	0.494	******	******
40	0.500	0.498	******	******
50	0.0	0.502	******	******
60	0.500	0.505	******	******
	1.000	0.495	******	******
15:00				
10	0.0	0.507	******	******
20	0.0	0.509	******	******
30	0.0	0.510	******	******
40	1.000	0.510	******	******
50	3.500	0.514	******	******
60	1.500	0.523	0.0	0.0
	6.000	0.512	******	******
16:00				
10	2.000	0.533	0.004	0.002
20	0.0	0.541	0.009	0.005
30	0.0	0.547	0.014	0.008
40	0.0	0.550	0.017	0.009
50	0.0	0.550	0.017	0.009
60	0.0	0.549	0.016	0.009
	2.000	0.545	0.013	0.042
17:00				
10	0.0	0.547	0.014	0.008
20	0.0	0.543	0.011	0.006
30	0.0	0.542	0.010	0.005
40	0.500	0.540	0.009	0.005
50	0.0	0.537	0.007	0.003
60	0.0	0.533	0.004	0.002
	0.500	0.540	0.009	0.029
18:00				
10	0.0	0.531	0.003	0.002
20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	0.0	0.527	0.001	0.001
40	0.0	0.527	0.001	0.001
50	0.0	0.525	0.001	0.0
60	0.0	0.523	0.0	0.0
	0.0	0.527	0.001	0.005
19:00				
10	0.0	0.522	0.0	0.0
20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	0.0	0.519	******	******
50	0.0	0.518	******	******
60	0.0	0.517	******	******
	0.0	0.519	******	******
20:00				
10	0.0	0.516	******	******
20	0.0	0.515	******	******
30	0.0	0.515	******	******
40	0.0	0.515	******	******
50	0.0	0.514	******	******
60	0.0	0.514	******	******
	0.0	0.515	******	******
21:00				
10	0.0	0.513	******	******
20	0.0	0.513	******	******
30	0.0	0.512	******	******
40	0.0	0.512	******	******
50	0.0	0.511	******	******
60	0.0	0.510	******	******
	0.0	0.512	******	******
22:00				
10	0.500	0.510	******	******
20	0.0	0.510	******	******
30	0.0	0.510	******	******
40	0.500	0.510	******	******
50	1.000	0.510	******	******
60	0.0	0.511	******	******
	2.000	0.510	******	******
23:00				
10	0.0	0.513	******	******
20	0.0	0.519	******	******
30	0.500	0.519	******	******
40	0.500	0.519	******	******
50	0.0	0.519	******	******
60	0.0	0.520	0.0	0.0
	1.000	0.518	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 52年 8月 16日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.521	0.0	0.0	10	0.0	0.562	0.031	0.016	10	0.0	0.542	0.010	0.005	10	0.0	0.553	0.020	0.011
20	0.0	0.522	0.0	0.0	20	0.0	0.560	0.028	0.015	20	0.0	0.542	0.010	0.005	20	0.0	0.553	0.020	0.011
30	0.0	0.522	0.0	0.0	30	0.0	0.557	0.025	0.013	30	0.0	0.541	0.009	0.005	30	0.500	0.553	0.020	0.011
40	0.0	0.522	0.0	0.0	40	0.0	0.555	0.022	0.012	40	0.500	0.540	0.009	0.005	40	1.500	0.556	0.023	0.013
50	0.0	0.522	0.0	0.0	50	0.0	0.553	0.020	0.011	50	1.000	0.540	0.009	0.005	50	0.0	0.560	0.028	0.015
60	0.0	0.522	0.0	0.0	60	0.0	0.552	0.019	0.010	60	2.500	0.542	0.010	0.005	60	0.0	0.564	0.033	0.018
	0.500	0.522	0.0	0.0		0.0	0.556	0.024	0.077		4.000	0.541	0.010	0.030		2.000	0.556	0.024	0.079
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.522	0.0	0.0	10	0.0	0.552	0.019	0.010	10	1.500	0.549	0.016	0.009	10	1.000	0.570	0.041	0.022
20	0.0	0.521	0.0	0.0	20	0.0	0.551	0.018	0.010	20	1.000	0.563	0.032	0.017	20	1.000	0.574	0.047	0.025
30	0.0	0.520	0.0	0.0	30	0.0	0.549	0.016	0.009	30	0.0	0.576	0.050	0.027	30	1.000	0.581	0.058	0.031
40	0.0	0.520	0.0	0.0	40	0.0	0.548	0.015	0.008	40	0.500	0.585	0.064	0.034	40	1.000	0.586	0.066	0.035
50	0.0	0.520	0.0	0.0	50	0.0	0.548	0.015	0.008	50	0.0	0.587	0.068	0.036	50	1.500	0.590	0.073	0.039
60	0.0	0.519	******	******	60	0.0	0.547	0.014	0.008	60	0.0	0.587	0.068	0.036	60	0.0	0.593	0.078	0.042
	0.0	0.520	******	******		0.0	0.549	0.016	0.053		3.000	0.574	0.050	0.159		5.500	0.582	0.060	0.194
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.518	******	******	10	0.0	0.546	0.013	0.007	10	0.0	0.586	0.066	0.035	10	0.0	0.597	0.086	0.046
20	0.0	0.517	******	******	20	1.500	0.545	0.013	0.007	20	0.0	0.582	0.059	0.032	20	0.0	0.597	0.086	0.046
30	3.500	0.515	******	******	30	0.0	0.545	0.013	0.007	30	0.0	0.578	0.053	0.028	30	0.500	0.597	0.086	0.046
40	2.500	0.515	******	******	40	1.500	0.545	0.013	0.007	40	0.0	0.576	0.050	0.027	40	0.0	0.595	0.082	0.044
50	0.0	0.515	******	******	50	0.0	0.547	0.014	0.008	50	0.0	0.573	0.045	0.024	50	0.0	0.593	0.078	0.042
60	0.0	0.522	0.0	0.0	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.500	0.569	0.040	0.021	60	0.0	0.589	0.071	0.038
	6.000	0.517	******	******		3.000	0.546	0.014	0.045		0.500	0.577	0.052	0.167		0.500	0.595	0.081	0.262
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.532	0.004	0.002	10	0.0	0.553	0.020	0.011	10	0.0	0.568	0.038	0.020	10	0.0	0.586	0.066	0.035
20	0.0	0.543	0.011	0.006	20	0.0	0.553	0.020	0.011	20	0.0	0.567	0.037	0.020	20	0.0	0.583	0.061	0.033
30	0.0	0.546	0.013	0.007	30	0.0	0.553	0.020	0.011	30	0.500	0.567	0.037	0.020	30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.0	0.547	0.014	0.008	40	0.0	0.553	0.020	0.011	40	0.0	0.566	0.036	0.019	40	0.0	0.577	0.051	0.027
50	0.0	0.546	0.013	0.007	50	0.0	0.552	0.019	0.010	50	0.0	0.566	0.036	0.019	50	0.0	0.576	0.050	0.027
60	0.0	0.544	0.012	0.006	60	0.0	0.550	0.017	0.009	60	0.0	0.565	0.034	0.018	60	0.0	0.574	0.047	0.025
	0.0	0.543	0.011	0.036		0.0	0.552	0.019	0.063		0.500	0.566	0.036	0.116		0.0	0.579	0.055	0.177
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.540	0.009	0.005	10	0.0	0.549	0.016	0.009	10	0.0	0.564	0.033	0.018	10	0.0	0.573	0.045	0.024
20	0.500	0.540	0.009	0.005	20	0.0	0.547	0.014	0.008	20	0.0	0.563	0.032	0.017	20	1.000	0.572	0.044	0.023
30	0.500	0.540	0.009	0.005	30	0.0	0.545	0.013	0.007	30	0.500	0.562	0.031	0.016	30	0.0	0.572	0.044	0.023
40	0.0	0.540	0.009	0.005	40	0.0	0.544	0.012	0.006	40	0.0	0.561	0.029	0.016	40	0.500	0.572	0.044	0.023
50	0.0	0.540	0.009	0.005	50	0.0	0.542	0.010	0.005	50	0.0	0.560	0.028	0.015	50	0.0	0.573	0.045	0.024
60	2.000	0.541	0.009	0.005	60	0.0	0.542	0.010	0.005	60	0.0	0.560	0.028	0.015	60	1.000	0.574	0.047	0.025
	3.000	0.540	0.009	0.030		0.0	0.545	0.012	0.040		0.500	0.562	0.030	0.097		2.500	0.573	0.045	0.142
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.544	0.012	0.006	10	0.0	0.542	0.010	0.005	10	0.0	0.558	0.026	0.014	10	0.500	0.576	0.050	0.027
20	0.0	0.552	0.019	0.010	20	0.500	0.541	0.009	0.005	20	0.0	0.557	0.025	0.013	20	0.0	0.577	0.051	0.027
30	0.0	0.560	0.028	0.015	30	1.000	0.542	0.010	0.005	30	0.0	0.556	0.023	0.013	30	0.0	0.580	0.056	0.030
40	0.500	0.562	0.031	0.016	40	0.0	0.542	0.010	0.005	40	0.0	0.555	0.022	0.012	40	0.0	0.580	0.056	0.030
50	0.0	0.563	0.032	0.017	50	0.0	0.542	0.010	0.005	50	0.0	0.554	0.021	0.011	50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.562	0.031	0.016	60	0.0	0.542	0.010	0.005	60	0.0	0.554	0.021	0.011	60	0.500	0.580	0.056	0.030
	1.000	0.557	0.025	0.080		1.500	0.542	0.010	0.030		0.0	0.556	0.023	0.074		1.000	0.579	0.054	0.174
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 52年 8月 17日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.580	0.056	0.030	10	0.0	0.615	0.123	0.066	10	0.0	0.597	0.086	0.046	10	0.0	0.580	0.056	0.030
20	0.0	0.577	0.051	0.027	20	0.0	0.613	0.118	0.063	20	0.0	0.596	0.084	0.045	20	0.0	0.580	0.056	0.030
30	0.500	0.577	0.051	0.027	30	0.0	0.610	0.112	0.060	30	0.0	0.595	0.082	0.044	30	0.0	0.579	0.054	0.029
40	0.0	0.576	0.050	0.027	40	0.0	0.607	0.106	0.056	40	0.0	0.594	0.080	0.043	40	3.000	0.579	0.054	0.029
50	0.500	0.576	0.050	0.027	50	0.0	0.604	0.099	0.053	50	0.0	0.593	0.078	0.042	50	2.000	0.583	0.061	0.033
60	0.500	0.575	0.048	0.026	60	0.500	0.602	0.095	0.051	60	0.0	0.592	0.076	0.041	60	1.000	0.585	0.064	0.034
	1.500	0.577	0.051	0.164		0.500	0.608	0.109	0.349		0.0	0.594	0.081	0.261		6.000	0.581	0.057	0.185
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026	10	0.500	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.590	0.073	0.039	10	0.0	0.615	0.123	0.066
20	0.0	0.575	0.048	0.026	20	0.500	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.589	0.071	0.038	20	0.0	0.644	0.193	0.103
30	0.0	0.575	0.048	0.026	30	1.000	0.600	0.092	0.049	30	0.500	0.588	0.069	0.037	30	0.0	0.513	*******	*******
40	1.000	0.575	0.048	0.026	40	1.000	0.601	0.094	0.050	40	0.0	0.587	0.068	0.036	40	0.0	0.502	*******	*******
50	0.0	0.575	0.048	0.026	50	0.0	0.605	0.102	0.054	50	2.500	0.587	0.068	0.036	50	0.0	0.496	*******	*******
60	0.0	0.575	0.048	0.026	60	0.500	0.609	0.110	0.059	60	2.000	0.594	0.080	0.043	60	0.0	0.492	*******	*******
	1.000	0.575	0.048	0.156		3.500	0.602	0.097	0.310		5.000	0.589	0.072	0.229		0.0	0.544	*******	*******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.575	0.048	0.026	10	0.500	0.610	0.112	0.060	10	0.0	0.607	0.106	0.056	10	0.0	0.489	*******	*******
20	0.0	0.575	0.048	0.026	20	1.000	0.612	0.116	0.062	20	0.0	0.614	0.120	0.064	20	0.0	0.486	*******	*******
30	0.0	0.576	0.050	0.027	30	0.0	0.613	0.118	0.063	30	0.0	0.617	0.127	0.068	30	0.0	0.483	*******	*******
40	0.0	0.576	0.050	0.027	40	0.500	0.615	0.123	0.066	40	0.0	0.618	0.129	0.069	40	0.0	0.480	*******	*******
50	0.0	0.576	0.050	0.027	50	0.500	0.615	0.123	0.066	50	0.0	0.617	0.127	0.068	50	0.0	0.477	*******	*******
60	0.0	0.576	0.050	0.027	60	0.0	0.615	0.123	0.066	60	0.0	0.614	0.120	0.064	60	0.0	0.475	*******	*******
	1.000	0.576	0.049	0.160		2.500	0.613	0.119	0.383		0.0	0.614	0.121	0.389		0.0	0.482	*******	*******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.576	0.050	0.027	10	0.0	0.615	0.123	0.066	10	0.0	0.610	0.112	0.060	10	0.500	0.474	*******	*******
20	0.0	0.575	0.048	0.026	20	0.500	0.514	*******	*******	20	0.0	0.606	0.104	0.055	20	6.000	0.473	*******	*******
30	0.0	0.574	0.047	0.025	30	0.500	0.613	0.118	0.063	30	0.0	0.604	0.099	0.053	30	11.000	0.490	*******	*******
40	0.500	0.573	0.045	0.024	40	0.0	0.613	0.118	0.063	40	0.0	0.600	0.092	0.049	40	12.000	0.570	0.041	0.022
50	2.500	0.572	0.044	0.023	50	0.0	0.613	0.118	0.063	50	0.0	0.598	0.088	0.047	50	5.500	0.710	0.359	0.192
60	1.000	0.573	0.045	0.024	60	0.0	0.613	0.118	0.063	60	0.0	0.596	0.084	0.045	60	5.000	0.810	0.666	0.356
	4.000	0.574	0.046	0.149		1.000	0.597	*******	*******		0.0	0.602	0.096	0.309		40.000	0.588	*******	*******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.500	0.583	0.061	0.033	10	0.0	0.612	0.116	0.062	10	0.0	0.594	0.080	0.043	10	0.500	0.837	0.758	0.405
20	1.500	0.597	0.086	0.046	20	0.0	0.610	0.112	0.060	20	0.0	0.593	0.078	0.042	20	0.500	0.825	0.717	0.383
30	0.500	0.612	0.116	0.062	30	0.500	0.608	0.108	0.058	30	0.0	0.592	0.076	0.041	30	0.500	0.793	0.610	0.326
40	0.500	0.620	0.134	0.072	40	0.0	0.606	0.104	0.055	40	0.0	0.590	0.073	0.039	40	1.500	0.758	0.499	0.267
50	1.000	0.624	0.143	0.076	50	0.0	0.604	0.099	0.053	50	0.0	0.589	0.071	0.038	50	1.000	0.731	0.419	0.224
60	0.500	0.626	0.148	0.079	60	0.500	0.602	0.095	0.051	60	0.0	0.588	0.069	0.037	60	0.0	0.708	0.354	0.189
	5.500	0.610	0.115	0.368		1.000	0.607	0.106	0.339		0.0	0.591	0.074	0.240		4.000	0.775	0.559	1.794
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.627	0.150	0.080	10	0.0	0.600	0.092	0.049	10	0.0	0.586	0.066	0.035	10	0.0	0.686	0.295	0.158
20	0.0	0.627	0.150	0.080	20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.586	0.066	0.035	20	0.0	0.670	0.255	0.136
30	0.0	0.627	0.150	0.080	30	0.500	0.600	0.092	0.049	30	0.0	0.585	0.064	0.034	30	0.500	0.652	0.211	0.113
40	0.0	0.624	0.143	0.076	40	0.0	0.599	0.090	0.048	40	0.0	0.584	0.063	0.033	40	0.0	0.638	0.178	0.095
50	0.0	0.621	0.136	0.073	50	0.0	0.598	0.088	0.047	50	0.0	0.583	0.061	0.033	50	0.500	0.623	0.141	0.075
60	0.0	0.618	0.129	0.069	60	0.500	0.597	0.086	0.046	60	0.0	0.580	0.056	0.030	60	0.0	0.613	0.118	0.063
	0.0	0.624	0.143	0.458		1.000	0.599	0.090	0.288		0.0	0.584	0.063	0.200		1.000	0.647	0.200	0.640
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和52年 8月18日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.600	0.092	0.049
20	0.500	0.590	0.073	0.039
30	0.500	0.582	0.059	0.032
40	0.0	0.576	0.050	0.027
50	0.500	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.564	0.033	0.018
	1.500	0.580	0.058	0.187
1:00				
10	0.0	0.558	0.026	0.014
20	0.0	0.550	0.017	0.009
30	0.0	0.542	0.010	0.005
40	0.0	0.537	0.007	0.003
50	0.0	0.531	0.003	0.002
60	0.0	0.528	0.002	0.001
	0.0	0.541	0.011	0.034
2:00				
10	0.0	0.523	0.0	0.0
20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	0.0	0.515	*******	*******
40	0.0	0.513	*******	*******
50	1.500	0.510	*******	*******
60	0.500	0.510	*******	*******
	2.000	0.515	*******	*******
3:00				
10	0.500	0.510	*******	*******
20	0.500	0.511	*******	*******
30	0.0	0.512	*******	*******
40	0.0	0.511	*******	*******
50	0.500	0.510	*******	*******
60	0.0	0.506	*******	*******
	1.500	0.510	*******	*******
4:00				
10	0.0	0.503	*******	*******
20	0.0	0.500	*******	*******
30	0.0	0.496	*******	*******
40	0.0	0.494	*******	*******
50	0.0	0.492	*******	*******
60	0.0	0.490	*******	*******
	0.0	0.496	*******	*******
5:00				
10	0.0	0.487	*******	*******
20	0.0	0.484	*******	*******
30	0.0	0.483	*******	*******
40	0.0	0.480	*******	*******
50	0.0	0.478	*******	*******
60	0.0	0.476	*******	*******
	0.0	0.481	*******	*******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.474	*******	*******
20	0.0	0.473	*******	*******
30	0.0	0.471	*******	*******
40	0.0	0.470	*******	*******
50	0.500	0.468	*******	*******
60	0.0	0.467	*******	*******
	0.500	0.470	*******	*******
7:00				
10	0.500	0.467	*******	*******
20	0.500	0.467	*******	*******
30	1.000	0.467	*******	*******
40	0.500	0.469	*******	*******
50	1.500	0.473	*******	*******
60	0.500	0.477	*******	*******
	4.500	0.470	*******	*******
8:00				
10	0.0	0.481	*******	*******
20	1.000	0.483	*******	*******
30	0.500	0.486	*******	*******
40	0.500	0.487	*******	*******
50	1.500	0.486	*******	*******
60	0.500	0.492	*******	*******
	4.000	0.486	*******	*******
9:00				
10	0.0	0.495	*******	*******
20	0.500	0.496	*******	*******
30	1.500	0.497	*******	*******
40	0.500	0.498	*******	*******
50	0.500	0.502	*******	*******
60	3.000	0.508	*******	*******
	6.000	0.499	*******	*******
10:00				
10	1.000	0.520	0.0	0.0
20	0.500	0.530	0.003	0.001
30	0.500	0.535	0.005	0.003
40	0.0	0.537	0.007	0.003
50	0.0	0.533	0.004	0.002
60	0.0	0.530	0.003	0.001
	2.000	0.531	0.004	0.010
11:00				
10	0.0	0.525	0.001	0.0
20	0.0	0.520	0.0	0.0
30	0.0	0.515	*******	*******
40	0.0	0.511	*******	*******
50	1.000	0.508	*******	*******
60	0.0	0.507	*******	*******
	1.000	0.514	*******	*******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.500	0.507	*******	*******
20	1.500	0.509	*******	*******
30	1.500	0.520	0.0	0.0
40	0.500	0.534	0.005	0.003
50	1.500	0.573	0.045	0.024
60	2.500	0.594	0.080	0.043
	9.000	0.539	*******	*******
13:00				
10	10.000	0.626	0.148	0.079
20	10.500	0.695	0.319	0.170
30	10.500	0.800	0.633	0.338
40	4.500	0.900	0.988	0.528
50	1.000	0.950	1.183	0.632
60	1.000	0.947	1.171	0.626
	37.500	0.820	0.740	2.373
14:00				
10	0.500	0.898	0.980	0.524
20	1.000	0.875	0.895	0.478
30	1.500	0.856	0.826	0.441
40	1.000	0.841	0.772	0.413
50	0.0	0.823	0.710	0.379
60	0.0	0.808	0.659	0.352
	4.000	0.850	0.807	2.587
15:00				
10	0.0	0.785	0.584	0.312
20	0.0	0.768	0.530	0.283
30	0.0	0.745	0.460	0.246
40	0.0	0.730	0.416	0.222
50	0.0	0.711	0.362	0.193
60	0.0	0.703	0.340	0.182
	0.0	0.740	0.449	1.438
16:00				
10	0.0	0.689	0.303	0.162
20	0.0	0.675	0.267	0.143
30	0.0	0.667	0.247	0.132
40	0.0	0.658	0.225	0.120
50	0.0	0.651	0.209	0.112
60	0.0	0.644	0.193	0.103
	0.0	0.664	0.241	0.772
17:00				
10	0.0	0.637	0.175	0.093
20	0.0	0.628	0.153	0.082
30	0.0	0.620	0.134	0.072
40	0.0	0.616	0.125	0.067
50	0.0	0.608	0.108	0.058
60	0.0	0.601	0.094	0.050
	0.0	0.618	0.131	0.422
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.597	0.086	0.046
20	0.0	0.593	0.078	0.042
30	0.0	0.589	0.071	0.038
40	0.0	0.585	0.064	0.034
50	0.0	0.580	0.056	0.030
60	0.0	0.577	0.051	0.027
	0.0	0.587	0.068	0.217
19:00				
10	0.0	0.575	0.048	0.026
20	0.0	0.572	0.045	0.024
30	0.0	0.570	0.041	0.022
40	0.0	0.567	0.037	0.020
50	0.0	0.565	0.034	0.018
60	0.0	0.561	0.029	0.016
	0.0	0.568	0.039	0.126
20:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015
20	0.0	0.556	0.023	0.013
30	0.0	0.553	0.020	0.011
40	0.0	0.551	0.018	0.010
50	0.0	0.549	0.016	0.009
60	0.0	0.547	0.014	0.008
	0.0	0.553	0.020	0.066
21:00				
10	0.0	0.544	0.012	0.006
20	0.0	0.541	0.009	0.005
30	0.0	0.540	0.009	0.005
40	0.0	0.539	0.008	0.004
50	0.0	0.537	0.007	0.003
60	0.0	0.536	0.006	0.003
	0.0	0.539	0.008	0.026
22:00				
10	0.0	0.533	0.004	0.002
20	0.0	0.532	0.004	0.002
30	0.0	0.530	0.003	0.001
40	0.0	0.529	0.002	0.001
50	0.0	0.527	0.001	0.001
60	0.0	0.525	0.001	0.0
	0.0	0.529	0.002	0.007
23:00				
10	0.0	0.524	0.001	0.0
20	0.0	0.523	0.0	0.0
30	0.0	0.520	0.0	0.0
40	0.0	0.520	0.0	0.0
50	0.0	0.518	*******	*******
60	0.0	0.517	*******	*******
	0.0	0.520	*******	*******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 52年 8月 19日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.516	******	******	10	0.0	0.539	0.008	0.004	10	0.500	0.659	0.228	0.122	10	0.0	0.553	0.020	0.011
20	0.0	0.515	******	******	20	0.0	0.533	0.004	0.002	20	0.0	0.652	0.211	0.113	20	1.000	0.551	0.018	0.010
30	0.0	0.514	******	******	30	0.500	0.532	0.004	0.002	30	0.0	0.645	0.195	0.104	30	0.0	0.551	0.018	0.010
40	0.0	0.513	******	******	40	0.500	0.530	0.003	0.001	40	0.500	0.642	0.188	0.100	40	0.0	0.554	0.021	0.011
50	0.0	0.511	******	******	50	1.500	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.638	0.178	0.095	50	0.0	0.554	0.021	0.011
60	0.0	0.510	******	******	60	2.500	0.535	0.005	0.003	60	0.500	0.633	0.165	0.088	60	0.500	0.553	0.020	0.011
	0.0	0.513	******	******		5.000	0.533	0.004	0.013		1.500	0.645	0.194	0.622		1.500	0.553	0.020	0.064
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.509	******	******	10	2.000	0.554	0.021	0.011	10	0.0	0.629	0.155	0.083	10	0.0	0.550	0.017	0.009
20	0.0	0.508	******	******	20	2.000	0.580	0.056	0.030	20	0.0	0.626	0.148	0.079	20	0.0	0.549	0.016	0.009
30	0.0	0.508	******	******	30	3.000	0.600	0.092	0.049	30	0.0	0.621	0.136	0.073	30	0.0	0.548	0.015	0.008
40	0.0	0.507	******	******	40	1.500	0.622	0.138	0.074	40	0.500	0.618	0.129	0.069	40	0.0	0.548	0.015	0.008
50	0.0	0.505	******	******	50	3.500	0.643	0.191	0.102	50	0.0	0.615	0.123	0.066	50	0.500	0.547	0.014	0.008
60	0.0	0.505	******	******	60	4.000	0.660	0.230	0.123	60	0.0	0.611	0.114	0.061	60	0.0	0.547	0.014	0.008
	0.0	0.507	******	******		16.000	0.610	0.121	0.389		0.500	0.620	0.134	0.431		0.500	0.548	0.015	0.050
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.505	******	******	10	2.000	0.680	0.280	0.149	10	0.500	0.602	0.095	0.051	10	0.0	0.545	0.013	0.007
20	0.0	0.505	******	******	20	3.000	0.687	0.298	0.159	20	0.0	0.600	0.092	0.049	20	0.0	0.544	0.012	0.006
30	0.0	0.504	******	******	30	5.000	0.718	0.382	0.204	30	0.0	0.596	0.084	0.045	30	0.0	0.543	0.011	0.006
40	0.0	0.503	******	******	40	3.500	0.774	0.549	0.293	40	0.0	0.594	0.080	0.043	40	0.500	0.542	0.010	0.005
50	0.0	0.503	******	******	50	2.500	0.814	0.679	0.363	50	0.0	0.592	0.076	0.041	50	0.0	0.541	0.009	0.005
60	0.0	0.502	******	******	60	1.000	0.832	0.741	0.396	60	0.0	0.589	0.071	0.038	60	0.0	0.540	0.009	0.005
	0.0	0.504	******	******		17.000	0.751	0.488	1.564		0.500	0.595	0.083	0.267		0.500	0.542	0.011	0.034
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.502	******	******	10	1.500	0.825	0.717	0.383	10	0.0	0.586	0.066	0.035	10	0.0	0.540	0.009	0.005
20	0.0	0.501	******	******	20	2.000	0.842	0.776	0.415	20	0.0	0.585	0.064	0.034	20	0.0	0.539	0.008	0.004
30	0.0	0.500	******	******	30	1.000	0.842	0.776	0.415	30	0.0	0.583	0.061	0.033	30	0.500	0.538	0.007	0.004
40	0.0	0.500	******	******	40	0.500	0.823	0.710	0.379	40	0.0	0.580	0.056	0.030	40	0.0	0.536	0.006	0.003
50	0.0	0.500	******	******	50	0.500	0.810	0.666	0.356	50	0.0	0.578	0.053	0.028	50	0.0	0.534	0.005	0.003
60	0.0	0.499	******	******	60	0.500	0.799	0.629	0.336	60	0.0	0.577	0.051	0.027	60	0.0	0.533	0.004	0.002
	0.0	0.500	******	******		6.000	0.823	0.712	2.284		0.0	0.581	0.058	0.187		0.500	0.537	0.006	0.021
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.488	******	******	10	0.500	0.784	0.581	0.310	10	0.0	0.574	0.047	0.025	10	0.0	0.531	0.003	0.002
20	0.500	0.488	******	******	20	0.0	0.776	0.555	0.297	20	0.0	0.573	0.045	0.024	20	0.0	0.530	0.003	0.001
30	7.000	0.503	******	******	30	0.0	0.758	0.499	0.267	30	0.0	0.572	0.044	0.023	30	0.0	0.529	0.002	0.001
40	2.500	0.538	0.007	0.004	40	0.0	0.745	0.460	0.246	40	0.0	0.569	0.040	0.021	40	0.0	0.528	0.002	0.001
50	1.000	0.560	0.028	0.015	50	0.0	0.728	0.410	0.219	50	0.0	0.568	0.038	0.020	50	0.0	0.526	0.001	0.001
60	0.500	0.571	0.043	0.023	60	0.0	0.718	0.382	0.204	60	0.0	0.565	0.034	0.018	60	0.0	0.525	0.001	0.0
	11.500	0.525	******	******		0.500	0.751	0.481	1.543		0.0	0.570	0.041	0.131		0.0	0.528	0.002	0.006
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.573	0.045	0.024	10	0.500	0.704	0.343	0.183	10	0.0	0.563	0.032	0.017	10	0.0	0.523	0.0	0.0
20	0.500	0.570	0.041	0.022	20	0.0	0.699	0.329	0.176	20	0.0	0.562	0.031	0.016	20	0.0	0.523	0.0	0.0
30	0.0	0.563	0.032	0.017	30	0.0	0.689	0.303	0.162	30	0.0	0.560	0.028	0.015	30	0.0	0.821	0.703	0.376
40	0.0	0.556	0.023	0.013	40	0.0	0.679	0.277	0.148	40	0.0	0.558	0.026	0.014	40	0.0	0.520	0.0	0.0
50	0.0	0.550	0.017	0.009	50	0.0	0.670	0.255	0.136	50	0.0	0.555	0.022	0.012	50	0.0	0.520	0.0	0.0
60	0.500	0.542	0.010	0.005	60	0.0	0.661	0.233	0.124	60	0.0	0.553	0.020	0.011	60	0.0	0.520	0.0	0.0
	1.500	0.559	0.028	0.090		0.500	0.684	0.290	0.929		0.0	0.558	0.026	0.085		0.0	0.571	0.117	0.376
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和52年 8月20日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.520	******	******	10	0.0	0.493	******	******	10	0.0	0.0	******	******	10	0.0	0.0	******	******
20	0.0	0.519	******	******	20	0.0	0.493	******	******	20	0.0	0.0	******	******	20	0.0	0.0	******	******
30	0.0	0.519	******	******	30	0.0	0.492	******	******	30	0.0	0.0	******	******	30	0.0	0.0	******	******
40	0.0	0.518	******	******	40	0.0	0.491	******	******	40	0.0	0.0	******	******	40	0.0	0.0	******	******
50	0.0	0.518	******	******	50	0.0	0.491	******	******	50	0.0	0.0	******	******	50	0.0	0.0	******	******
60	0.0	0.517	******	******	60	0.0	0.490	******	******	60	0.0	0.0	******	******	60	0.0	0.0	******	******
	0.0	0.518	******	******		0.0	0.492	******	******		0.0	0.0	******	******		0.0	0.0	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.516	******	******	10	0.0	0.490	******	******	10	0.0	0.0	******	******	10	0.0	0.0	******	******
20	0.0	0.515	******	******	20	0.0	0.489	******	******	20	0.0	0.0	******	******	20	0.0	0.0	******	******
30	0.0	0.515	******	******	30	0.0	0.488	******	******	30	0.0	0.0	******	******	30	0.0	0.0	******	******
40	0.0	0.514	******	******	40	0.0	0.488	******	******	40	0.0	0.0	******	******	40	0.0	0.0	******	******
50	0.0	0.513	******	******	50	0.0	0.488	******	******	50	0.0	0.0	******	******	50	0.0	0.0	******	******
60	0.0	0.512	******	******	60	0.0	0.487	******	******	60	0.0	0.0	******	******	60	0.0	0.0	******	******
	0.0	0.514	******	******		0.0	0.488	******	******		0.0	0.0	******	******		0.0	0.0	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.511	******	******	10	0.0	0.486	******	******	10	0.0	0.0	******	******	10	0.0	0.0	******	******
20	0.0	0.511	******	******	20	0.0	0.485	******	******	20	0.0	0.0	******	******	20	0.0	0.0	******	******
30	0.0	0.510	******	******	30	0.0	0.484	******	******	30	0.0	0.0	******	******	30	0.0	0.0	******	******
40	0.0	0.509	******	******	40	0.0	0.484	******	******	40	0.0	0.0	******	******	40	0.0	0.0	******	******
50	0.0	0.509	******	******	50	0.0	0.483	******	******	50	0.0	0.0	******	******	50	0.0	0.0	******	******
60	0.0	0.508	******	******	60	0.0	0.482	******	******	60	0.0	0.0	******	******	60	0.0	0.0	******	******
	0.0	0.510	******	******		0.0	0.484	******	******		0.0	0.0	******	******		0.0	0.0	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.507	******	******	10	0.0	0.482	******	******	10	0.0	0.0	******	******	10	0.0	0.0	******	******
20	0.0	0.506	******	******	20	0.0	0.481	******	******	20	0.0	0.0	******	******	20	0.0	0.0	******	******
30	0.0	0.506	******	******	30	0.0	0.481	******	******	30	0.0	0.0	******	******	30	0.0	0.0	******	******
40	0.0	0.505	******	******	40	0.0	0.480	******	******	40	0.0	0.0	******	******	40	0.0	0.0	******	******
50	0.0	0.504	******	******	50	0.0	0.479	******	******	50	0.0	0.0	******	******	50	0.0	0.0	******	******
60	0.0	0.503	******	******	60	0.0	0.479	******	******	60	0.0	0.0	******	******	60	0.0	0.0	******	******
	0.0	0.505	******	******		0.0	0.480	******	******		0.0	0.0	******	******		0.0	0.0	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.502	******	******	10	0.0	0.478	******	******	10	0.0	0.0	******	******	10	0.0	0.0	******	******
20	0.0	0.502	******	******	20	0.0	0.478	******	******	20	0.0	0.0	******	******	20	0.0	0.0	******	******
30	0.0	0.501	******	******	30	0.0	0.477	******	******	30	0.0	0.0	******	******	30	0.0	0.0	******	******
40	0.0	0.500	******	******	40	0.0	0.476	******	******	40	0.0	0.0	******	******	40	0.0	0.0	******	******
50	0.0	0.500	******	******	50	0.0	0.476	******	******	50	0.0	0.0	******	******	50	0.0	0.0	******	******
60	0.0	0.499	******	******	60	0.0	0.475	******	******	60	0.0	0.0	******	******	60	0.0	0.0	******	******
	0.0	0.501	******	******		0.0	0.477	******	******		0.0	0.0	******	******		0.0	0.0	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.498	******	******	10	0.0	0.474	******	******	10	0.0	0.0	******	******	10	0.0	0.0	******	******
20	0.0	0.497	******	******	20	0.0	0.474	******	******	20	0.0	0.0	******	******	20	0.0	0.0	******	******
30	0.0	0.497	******	******	30	0.0	0.473	******	******	30	0.0	0.0	******	******	30	0.0	0.0	******	******
40	0.0	0.496	******	******	40	0.0	0.472	******	******	40	0.0	0.0	******	******	40	0.0	0.0	******	******
50	0.0	0.495	******	******	50	0.0	0.472	******	******	50	0.0	0.0	******	******	50	0.0	0.0	******	******
60	0.0	0.494	******	******	60	0.0	0.471	******	******	60	0.0	0.0	******	******	60	0.0	0.0	******	******
	0.0	0.496	******	******		0.0	0.473	******	******		0.0	0.0	******	******		0.0	0.0	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 52年 9月 7日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10	0.0	0.288		
20	0.0	0.288		
30	0.0	0.288		
40	0.0	0.288		
50	0.0	0.288		
60	0.0	0.288		
	0.0	0.288		
23:00				
10	0.0	0.288		
20	0.0	0.288		
30	0.500	0.288		
40	0.0	0.288		
50	0.500	0.288		
60	0.0	0.288		
	1.000	0.288		
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 52年 9月 8日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.288	******	******	10	0.0	0.290	******	******	10	0.0	0.299	******	******	10	4.500	0.395	******	******
20	0.0	0.288	******	******	20	0.0	0.290	******	******	20	0.0	0.299	******	******	20	4.000	0.432	******	******
30	0.0	0.288	******	******	30	0.500	0.290	******	******	30	0.0	0.299	******	******	30	1.500	0.489	******	******
40	0.0	0.288	******	******	40	0.0	0.291	******	******	40	0.0	0.298	******	******	40	1.000	0.484	******	******
50	0.0	0.288	******	******	50	0.0	0.291	******	******	50	0.0	0.298	******	******	50	1.000	0.468	******	******
60	0.0	0.288	******	******	60	0.0	0.291	******	******	60	0.0	0.298	******	******	60	0.500	0.450	******	******
	0.0	0.288	******	******		0.500	0.290	******	******		0.0	0.298	******	******		12.500	0.453	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.288	******	******	10	0.500	0.291	******	******	10	0.0	0.298	******	******	10	1.000	0.440	******	******
20	0.0	0.288	******	******	20	1.000	0.293	******	******	20	0.0	0.298	******	******	20	0.500	0.430	******	******
30	0.0	0.288	******	******	30	0.500	0.293	******	******	30	0.0	0.297	******	******	30	0.0	0.420	******	******
40	0.0	0.288	******	******	40	0.0	0.294	******	******	40	0.0	0.297	******	******	40	0.0	0.412	******	******
50	0.0	0.288	******	******	50	0.0	0.296	******	******	50	0.0	0.297	******	******	50	0.0	0.402	******	******
60	0.0	0.288	******	******	60	0.500	0.298	******	******	60	0.0	0.297	******	******	60	0.0	0.397	******	******
	0.0	0.288	******	******		2.500	0.294	******	******		0.0	0.297	******	******		1.500	0.417	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.288	******	******	10	0.0	0.301	******	******	10	0.0	0.297	******	******	10	0.0	0.390	******	******
20	0.500	0.288	******	******	20	0.0	0.302	******	******	20	0.0	0.297	******	******	20	0.500	0.385	******	******
30	0.0	0.288	******	******	30	0.0	0.302	******	******	30	0.0	0.297	******	******	30	0.0	0.380	******	******
40	0.0	0.288	******	******	40	0.0	0.302	******	******	40	0.0	0.297	******	******	40	0.0	0.375	******	******
50	0.0	0.288	******	******	50	0.0	0.302	******	******	50	0.0	0.297	******	******	50	0.0	0.370	******	******
60	0.0	0.288	******	******	60	0.0	0.302	******	******	60	0.0	0.297	******	******	60	0.0	0.367	******	******
	0.500	0.288	******	******		0.0	0.302	******	******		0.0	0.297	******	******		0.500	0.378	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.288	******	******	10	0.0	0.302	******	******	10	0.0	0.297	******	******	10	0.0	0.364	******	******
20	0.0	0.288	******	******	20	0.0	0.302	******	******	20	0.0	0.296	******	******	20	0.0	0.361	******	******
30	0.0	0.288	******	******	30	0.0	0.302	******	******	30	0.0	0.296	******	******	30	0.0	0.358	******	******
40	0.0	0.288	******	******	40	0.0	0.302	******	******	40	0.0	0.296	******	******	40	0.0	0.356	******	******
50	0.0	0.288	******	******	50	0.0	0.302	******	******	50	0.0	0.295	******	******	50	0.0	0.353	******	******
60	0.500	0.288	******	******	60	0.0	0.302	******	******	60	0.0	0.295	******	******	60	0.0	0.351	******	******
	0.500	0.288	******	******		0.0	0.302	******	******		0.0	0.296	******	******		0.0	0.357	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.288	******	******	10	0.0	0.302	******	******	10	0.0	0.295	******	******	10	0.0	0.349	******	******
20	0.0	0.288	******	******	20	0.0	0.301	******	******	20	0.0	0.295	******	******	20	0.0	0.348	******	******
30	0.0	0.288	******	******	30	0.0	0.301	******	******	30	0.500	0.295	******	******	30	0.0	0.346	******	******
40	0.0	0.288	******	******	40	0.0	0.301	******	******	40	0.0	0.295	******	******	40	0.0	0.344	******	******
50	0.0	0.288	******	******	50	0.0	0.300	******	******	50	0.500	0.296	******	******	50	0.0	0.343	******	******
60	0.500	0.288	******	******	60	0.0	0.300	******	******	60	1.000	0.296	******	******	60	0.0	0.342	******	******
	0.500	0.288	******	******		0.0	0.301	******	******		2.000	0.295	******	******		0.0	0.345	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.288	******	******	10	0.0	0.300	******	******	10	1.000	0.296	******	******	10	0.0	0.340	******	******
20	0.0	0.289	******	******	20	0.0	0.300	******	******	20	1.500	0.298	******	******	20	0.0	0.339	******	******
30	0.0	0.289	******	******	30	0.0	0.300	******	******	30	5.000	0.330	******	******	30	0.0	0.338	******	******
40	0.0	0.289	******	******	40	0.0	0.299	******	******	40	1.500	0.336	******	******	40	0.0	0.337	******	******
50	0.0	0.290	******	******	50	0.0	0.299	******	******	50	3.000	0.377	******	******	50	0.0	0.337	******	******
60	0.500	0.290	******	******	60	0.0	0.299	******	******	60	1.000	0.373	******	******	60	0.0	0.336	******	******
	0.500	0.289	******	******		0.0	0.299	******	******		13.000	0.335	******	******		0.0	0.338	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和52年 9月 9日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.335	******	******	10	0.0	0.336	******	******	10	0.0	0.348	******	******	10	0.0	0.432	******	******
20	0.0	0.334	******	******	20	0.0	0.335	******	******	20	0.0	0.347	******	******	20	0.500	0.427	******	******
30	0.0	0.334	******	******	30	0.0	0.335	******	******	30	0.0	0.345	******	******	30	0.0	0.423	******	******
40	0.0	0.333	******	******	40	0.0	0.334	******	******	40	2.000	0.344	******	******	40	0.0	0.419	******	******
50	0.0	0.333	******	******	50	0.0	0.334	******	******	50	8.500	0.370	******	******	50	0.0	0.415	******	******
60	0.0	0.332	******	******	60	0.500	0.333	******	******	60	5.000	0.435	******	******	60	0.500	0.412	******	******
	0.0	0.333	******	******		0.500	0.334	******	******		15.500	0.365	******	******		1.000	0.421	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.500	0.332	******	******	10	0.0	0.333	******	******	10	0.0	0.495	******	******	10	4.500	0.411	******	******
20	0.500	0.332	******	******	20	0.0	0.333	******	******	20	0.0	0.506	******	******	20	2.500	0.435	******	******
30	0.0	0.332	******	******	30	0.0	0.333	******	******	30	0.0	0.503	******	******	30	3.500	0.466	******	******
40	1.000	0.335	******	******	40	0.500	0.333	******	******	40	1.000	0.488	******	******	40	5.000	0.498	******	******
50	1.500	0.338	******	******	50	0.500	0.333	******	******	50	0.0	0.470	******	******	50	13.000	0.630	0.158	0.084
60	0.500	0.343	******	******	60	0.0	0.333	******	******	60	0.0	0.455	******	******	60	2.000	0.764	0.518	0.277
	5.000	0.335	******	******		1.000	0.333	******	******		1.000	0.486	******	******		30.500	0.534	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.350	******	******	10	0.0	0.333	******	******	10	0.500	0.440	******	******	10	5.000	0.792	0.607	0.324
20	0.0	0.353	******	******	20	0.500	0.333	******	******	20	0.500	0.431	******	******	20	6.500	0.818	0.693	0.370
30	0.500	0.355	******	******	30	0.500	0.334	******	******	30	0.500	0.423	******	******	30	2.500	0.870	0.876	0.468
40	0.0	0.355	******	******	40	0.0	0.335	******	******	40	0.500	0.418	******	******	40	1.000	0.885	0.932	0.498
50	0.0	0.355	******	******	50	0.0	0.335	******	******	50	0.0	0.414	******	******	50	1.000	0.850	0.804	0.430
60	0.0	0.354	******	******	60	0.0	0.335	******	******	60	0.0	0.411	******	******	60	1.000	0.814	0.679	0.363
	1.000	0.354	******	******		1.000	0.334	******	******		2.000	0.423	******	******		17.000	0.838	0.765	2.453
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.353	******	******	10	0.0	0.335	******	******	10	0.0	0.407	******	******	10	1.500	0.785	0.584	0.312
20	0.0	0.350	******	******	20	0.500	0.335	******	******	20	0.500	0.404	******	******	20	0.0	0.748	0.469	0.251
30	0.0	0.348	******	******	30	0.500	0.335	******	******	30	0.0	0.402	******	******	30	1.000	0.720	0.387	0.207
40	0.0	0.347	******	******	40	1.000	0.336	******	******	40	0.500	0.399	******	******	40	0.0	0.695	0.319	0.170
50	0.0	0.344	******	******	50	2.000	0.340	******	******	50	0.0	0.396	******	******	50	0.500	0.670	0.255	0.136
60	0.0	0.343	******	******	60	1.000	0.348	******	******	60	0.0	0.394	******	******	60	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.347	******	******		5.000	0.338	******	******		1.000	0.400	******	******		3.000	0.711	0.370	1.186
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.342	******	******	10	0.0	0.366	******	******	10	1.500	0.391	******	******	10	0.500	0.928	1.096	0.586
20	0.0	0.340	******	******	20	0.0	0.367	******	******	20	2.000	0.391	******	******	20	0.0	0.612	0.116	0.062
30	0.0	0.340	******	******	30	0.0	0.367	******	******	30	6.000	0.420	******	******	30	0.0	0.596	0.084	0.045
40	0.0	0.339	******	******	40	0.0	0.367	******	******	40	0.500	0.471	******	******	40	0.0	0.582	0.059	0.032
50	0.0	0.338	******	******	50	0.0	0.367	******	******	50	0.0	0.489	******	******	50	0.0	0.570	0.041	0.022
60	0.0	0.338	******	******	60	0.0	0.363	******	******	60	0.500	0.490	******	******	60	0.0	0.559	0.027	0.014
	0.0	0.339	******	******		0.0	0.366	******	******		10.500	0.442	******	******		0.500	0.641	0.237	0.761
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.338	******	******	10	0.0	0.360	******	******	10	0.0	0.483	******	******	10	0.0	0.555	0.022	0.012
20	0.500	0.337	******	******	20	0.0	0.357	******	******	20	0.500	0.471	******	******	20	0.0	0.540	0.009	0.005
30	0.0	0.337	******	******	30	0.0	0.354	******	******	30	0.0	0.461	******	******	30	0.0	0.528	0.002	0.001
40	0.0	0.337	******	******	40	0.0	0.353	******	******	40	0.0	0.452	******	******	40	0.0	0.521	0.0	0.0
50	0.0	0.336	******	******	50	0.0	0.350	******	******	50	0.0	0.444	******	******	50	0.500	0.518	******	******
60	0.0	0.336	******	******	60	0.0	0.349	******	******	60	0.0	0.438	******	******	60	0.500	0.516	******	******
	0.500	0.337	******	******		0.0	0.354	******	******		0.500	0.458	******	******		1.000	0.530	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和52年 9月10日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.511	*******	*******	10	0.500	0.518	*******	*******	10	0.0	0.442	*******	*******	10	******	*******	*******	*******
20	0.0	0.510	*******	*******	20	0.0	0.518	*******	*******	20	0.0	0.441	*******	*******	20	******	*******	*******	*******
30	0.0	0.505	*******	*******	30	0.0	0.515	*******	*******	30	******	*******	*******	*******	30	******	*******	*******	*******
40	0.500	0.501	*******	*******	40	0.0	0.512	*******	*******	40	******	*******	*******	*******	40	******	*******	*******	*******
50	0.500	0.498	*******	*******	50	0.0	0.509	*******	*******	50	******	*******	*******	*******	50	******	*******	*******	*******
60	0.0	0.495	*******	*******	60	0.0	0.504	*******	*******	60	******	*******	*******	*******	60	******	*******	*******	*******
	1.000	0.503	*******	*******		0.500	0.513	*******	*******		******	*******	*******	*******		******	*******	*******	*******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.493	*******	*******	10	0.0	0.501	*******	*******	10	******	*******	*******	*******	10	******	*******	*******	*******
20	0.500	0.491	*******	*******	20	0.0	0.499	*******	*******	20	******	*******	*******	*******	20	******	*******	*******	*******
30	0.0	0.489	*******	*******	30	0.0	0.494	*******	*******	30	******	*******	*******	*******	30	******	*******	*******	*******
40	0.0	0.482	*******	*******	40	0.0	0.491	*******	*******	40	******	*******	*******	*******	40	******	*******	*******	*******
50	0.500	0.481	*******	*******	50	0.0	0.489	*******	*******	50	******	*******	*******	*******	50	******	*******	*******	*******
60	0.500	0.481	*******	*******	60	0.0	0.488	*******	*******	60	******	*******	*******	*******	60	******	*******	*******	*******
	1.500	0.486	*******	*******		0.0	0.494	*******	*******		******	*******	*******	*******		******	*******	*******	*******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.480	*******	*******	10	0.0	0.483	*******	*******	10	******	*******	*******	*******	10	******	*******	*******	*******
20	3.000	0.491	*******	*******	20	0.0	0.481	*******	*******	20	******	*******	*******	*******	20	******	*******	*******	*******
30	0.500	0.510	*******	*******	30	0.0	0.480	*******	*******	30	******	*******	*******	*******	30	******	*******	*******	*******
40	2.000	0.514	*******	*******	40	0.0	0.477	*******	*******	40	******	*******	*******	*******	40	******	*******	*******	*******
50	3.000	0.530	0.003	0.001	50	0.0	0.474	*******	*******	50	******	*******	*******	*******	50	******	*******	*******	*******
60	3.500	0.572	0.044	0.023	60	0.0	0.472	*******	*******	60	******	*******	*******	*******	60	******	*******	*******	*******
	12.000	0.516	*******	*******		0.0	0.478	*******	*******		******	*******	*******	*******		******	*******	*******	*******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	3.500	0.625	0.145	0.078	10	0.0	0.470	*******	*******	10	******	*******	*******	*******	10	******	*******	*******	*******
20	4.000	0.675	0.267	0.143	20	0.0	0.469	*******	*******	20	******	*******	*******	*******	20	******	*******	*******	*******
30	2.500	0.728	0.410	0.219	30	0.0	0.467	*******	*******	30	******	*******	*******	*******	30	******	*******	*******	*******
40	0.500	0.729	0.413	0.221	40	0.0	0.464	*******	*******	40	******	*******	*******	*******	40	******	*******	*******	*******
50	0.500	0.710	0.359	0.192	50	0.0	0.463	*******	*******	50	******	*******	*******	*******	50	******	*******	*******	*******
60	0.0	0.680	0.280	0.149	60	0.0	0.461	*******	*******	60	******	*******	*******	*******	60	******	*******	*******	*******
	11.000	0.691	0.312	1.002		0.0	0.466	*******	*******		******	*******	*******	*******		******	*******	*******	*******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.650	0.207	0.110	10	0.0	0.460	*******	*******	10	******	*******	*******	*******	10	******	*******	*******	*******
20	0.0	0.630	0.158	0.084	20	0.0	0.458	*******	*******	20	******	*******	*******	*******	20	******	*******	*******	*******
30	0.0	0.610	0.112	0.060	30	0.0	0.465	*******	*******	30	******	*******	*******	*******	30	******	*******	*******	*******
40	0.0	0.596	0.084	0.045	40	0.0	0.454	*******	*******	40	******	*******	*******	*******	40	******	*******	*******	*******
50	0.0	0.582	0.059	0.032	50	0.0	0.453	*******	*******	50	******	*******	*******	*******	50	******	*******	*******	*******
60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	0.0	0.451	*******	*******	60	******	*******	*******	*******	60	******	*******	*******	*******
	0.0	0.606	0.110	0.353		0.0	0.457	*******	*******		******	*******	*******	*******		******	*******	*******	*******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.560	0.028	0.015	10	0.0	0.450	*******	*******	10	******	*******	*******	*******	10	******	*******	*******	*******
20	0.0	0.551	0.018	0.010	20	0.0	0.450	*******	*******	20	******	*******	*******	*******	20	******	*******	*******	*******
30	0.0	0.544	0.012	0.006	30	0.0	0.449	*******	*******	30	******	*******	*******	*******	30	******	*******	*******	*******
40	0.0	0.533	0.004	0.002	40	0.0	0.447	*******	*******	40	******	*******	*******	*******	40	******	*******	*******	*******
50	0.0	0.528	0.002	0.001	50	0.0	0.444	*******	*******	50	******	*******	*******	*******	50	******	*******	*******	*******
60	0.0	0.522	0.0	0.0	60	0.0	0.443	*******	*******	60	******	*******	*******	*******	60	******	*******	*******	*******
	0.0	0.540	0.011	0.034		0.0	0.447	*******	*******		******	*******	*******	*******		******	*******	*******	*******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和52年 9月11日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 52年 9月 12日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和52年 9月18日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10	0.0	0.557	0.025	0.013
20	0.0	0.557	0.025	0.013
30	0.0	0.557	0.025	0.013
40	0.0	0.557	0.025	0.013
50	0.0	0.557	0.025	0.013
60	0.0	0.557	0.025	0.013
	0.0	0.557	0.025	0.078
21:00				
10	0.0	0.557	0.025	0.013
20	0.0	0.557	0.025	0.013
30	1.000	0.558	0.025	0.013
40	0.0	0.558	0.025	0.014
50	0.500	0.558	0.026	0.014
60	0.0	0.558	0.026	0.014
	1.500	0.558	0.025	0.081
22:00				
10	0.0	0.558	0.026	0.014
20	0.500	0.559	0.027	0.014
30	0.0	0.560	0.028	0.015
40	0.0	0.560	0.028	0.015
50	0.0	0.561	0.029	0.015
60	0.500	0.561	0.029	0.016
	1.000	0.560	0.028	0.089
23:00				
10	0.0	0.561	0.029	0.016
20	0.0	0.561	0.029	0.016
30	0.0	0.561	0.029	0.016
40	0.0	0.561	0.029	0.016
50	0.0	0.561	0.029	0.016
60	0.0	0.561	0.029	0.016
	0.0	0.561	0.029	0.096
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 52年 9月 19日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.561	0.029	0.016	10	0.0	0.580	0.056	0.030	10	2.000	0.976	1.289	0.689	10	0.0	0.876	0.898	0.480
20	0.0	0.561	0.029	0.016	20	1.000	0.580	0.056	0.030	20	1.500	0.961	1.228	0.656	20	0.500	0.865	0.858	0.458
30	0.0	0.561	0.029	0.016	30	1.000	0.580	0.056	0.030	30	2.000	0.958	1.215	0.649	30	0.0	0.853	0.815	0.435
40	0.0	0.561	0.029	0.016	40	2.000	0.580	0.056	0.030	40	0.500	0.951	1.187	0.634	40	0.0	0.844	0.783	0.418
50	0.0	0.561	0.029	0.016	50	1.500	0.594	0.080	0.043	50	2.000	0.935	1.123	0.600	50	0.500	0.835	0.751	0.401
60	0.0	0.561	0.029	0.016	60	1.500	0.611	0.114	0.061	60	1.000	0.921	1.069	0.571	60	0.500	0.830	0.734	0.392
	0.0	0.561	0.029	0.096		7.000	0.587	0.070	0.224		9.000	0.950	1.185	3.799		1.500	0.850	0.806	2.584
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.561	0.029	0.016	10	0.500	0.622	0.138	0.074	10	1.000	0.911	1.030	0.550	10	0.500	0.825	0.717	0.383
20	0.0	0.561	0.029	0.016	20	0.500	0.627	0.150	0.080	20	1.000	0.900	0.988	0.528	20	0.0	0.821	0.703	0.376
30	0.0	0.561	0.029	0.016	30	0.500	0.627	0.150	0.080	30	1.000	0.888	0.943	0.504	30	0.0	0.814	0.679	0.363
40	0.0	0.561	0.029	0.016	40	1.000	0.625	0.145	0.078	40	0.500	0.879	0.909	0.486	40	0.500	0.806	0.653	0.349
50	0.0	0.561	0.029	0.016	50	1.000	0.650	0.207	0.110	50	1.500	0.878	0.906	0.484	50	0.0	0.800	0.633	0.338
60	0.0	0.561	0.029	0.016	60	1.000	0.630	0.158	0.084	60	1.500	0.878	0.906	0.484	60	0.0	0.793	0.610	0.326
	0.0	0.561	0.029	0.096		4.500	0.630	0.158	0.506		6.500	0.889	0.947	3.036		1.000	0.810	0.666	2.135
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.561	0.029	0.016	10	1.500	0.632	0.162	0.087	10	4.500	0.895	0.969	0.518	10	0.0	0.780	0.568	0.303
20	0.0	0.561	0.029	0.016	20	1.000	0.633	0.165	0.088	20	4.500	0.940	1.143	0.611	20	0.0	0.771	0.539	0.288
30	0.0	0.561	0.029	0.016	30	2.000	0.640	0.183	0.098	30	1.500	0.990	1.347	0.720	30	0.0	0.769	0.533	0.285
40	0.0	0.561	0.029	0.016	40	5.000	0.663	0.237	0.127	40	1.000	0.990	1.347	0.720	40	0.0	0.758	0.499	0.267
50	0.0	0.561	0.029	0.016	50	2.000	0.710	0.359	0.192	50	0.0	0.973	1.277	0.682	50	0.0	0.757	0.496	0.265
60	0.500	0.561	0.029	0.016	60	3.500	0.740	0.445	0.238	60	1.000	0.952	1.191	0.636	60	0.0	0.753	0.484	0.259
	0.500	0.561	0.029	0.096		15.000	0.670	0.258	0.830		12.500	0.957	1.212	3.887		0.0	0.765	0.520	1.667
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.561	0.029	0.016	10	5.000	0.780	0.568	0.303	10	1.500	0.936	1.127	0.602	10	0.0	0.750	0.475	0.254
20	0.0	0.561	0.029	0.016	20	3.500	0.830	0.734	0.392	20	2.500	0.938	1.135	0.607	20	0.0	0.747	0.466	0.249
30	1.000	0.561	0.029	0.016	30	2.500	0.878	0.906	0.484	30	4.000	0.985	1.326	0.709	30	0.0	0.745	0.460	0.246
40	0.0	0.561	0.029	0.016	40	1.000	0.866	0.862	0.460	40	2.000	1.030	1.518	0.811	40	0.0	0.764	0.518	0.277
50	0.500	0.561	0.029	0.016	50	1.000	0.838	0.762	0.407	50	3.000	1.053	1.619	0.865	50	0.0	0.761	0.508	0.272
60	0.500	0.561	0.029	0.016	60	2.000	0.818	0.693	0.370	60	0.500	1.060	1.650	0.881	60	0.0	0.758	0.499	0.267
	2.000	0.561	0.029	0.096		15.000	0.835	0.754	2.416		13.500	1.000	1.396	4.475		0.0	0.754	0.488	1.565
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.562	0.031	0.016	10	2.000	0.812	0.673	0.359	10	1.500	1.052	1.614	0.862	10	0.0	0.756	0.493	0.263
20	0.0	0.563	0.032	0.017	20	2.000	0.833	0.744	0.398	20	1.000	1.036	1.544	0.825	20	0.0	0.754	0.487	0.260
30	1.000	0.564	0.033	0.018	30	2.500	0.856	0.826	0.441	30	0.500	1.019	1.470	0.785	30	0.0	0.752	0.481	0.257
40	1.000	0.566	0.036	0.019	40	2.000	0.875	0.895	0.478	40	0.500	0.996	1.372	0.733	40	0.0	0.750	0.475	0.254
50	0.0	0.569	0.040	0.021	50	2.000	0.887	0.939	0.502	50	0.500	0.980	1.306	0.698	50	0.0	0.748	0.469	0.251
60	0.0	0.570	0.041	0.022	60	2.500	0.883	0.924	0.494	60	0.500	0.960	1.224	0.654	60	0.0	0.745	0.460	0.246
	2.000	0.566	0.035	0.113		13.000	0.858	0.833	2.672		4.500	1.007	1.422	4.557		0.0	0.751	0.477	1.531
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.571	0.043	0.023	10	2.000	0.900	0.988	0.528	10	1.000	0.950	1.183	0.632	10	0.0	0.742	0.451	0.241
20	2.000	0.572	0.044	0.023	20	0.500	0.899	0.984	0.526	20	0.0	0.944	1.159	0.619	20	0.0	0.742	0.451	0.241
30	0.500	0.573	0.045	0.024	30	4.000	0.893	0.962	0.514	30	0.0	0.930	1.104	0.590	30	0.0	0.741	0.448	0.239
40	0.0	0.577	0.051	0.027	40	2.500	0.910	1.026	0.548	40	0.0	0.917	1.053	0.563	40	0.0	0.739	0.442	0.236
50	0.500	0.580	0.056	0.030	50	3.500	0.955	1.203	0.643	50	0.500	0.900	0.988	0.528	50	0.0	0.738	0.439	0.235
60	0.0	0.580	0.056	0.030	60	1.500	0.976	1.289	0.689	60	0.0	0.888	0.943	0.504	60	0.0	0.737	0.436	0.233
	3.000	0.575	0.049	0.157		14.000	0.922	1.075	3.448		1.500	0.921	1.072	3.436		0.0	0.740	0.444	1.425
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和52年 9月20日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.735	0.430	0.230
20	0.0	0.732	0.422	0.225
30	0.0	0.732	0.422	0.225
40	0.0	0.732	0.422	0.225
50	0.0	0.730	0.416	0.222
60	0.0	0.728	0.410	0.219
	0.0	0.731	0.420	1.346
1:00				
10	0.0	0.726	0.404	0.216
20	0.0	0.726	0.404	0.216
30	0.0	0.726	0.404	0.216
40	0.0	0.725	0.402	0.215
50	0.0	0.724	0.399	0.213
60	0.0	0.723	0.396	0.211
	0.0	0.725	0.401	1.287
2:00				
10	0.0	0.723	0.396	0.211
20	0.0	0.722	0.393	0.210
30	0.0	0.721	0.390	0.208
40	0.0	0.721	0.390	0.208
50	0.0	0.720	0.387	0.207
60	0.0	0.719	0.384	0.205
	0.0	0.721	0.390	1.249
3:00				
10	0.0	0.718	0.382	0.204
20	0.0	0.717	0.379	0.202
30	0.0	0.716	0.376	0.201
40	0.0	0.715	0.373	0.199
50	0.0	0.715	0.373	0.199
60	0.0	0.714	0.370	0.198
	0.0	0.716	0.375	1.203
4:00				
10	0.0	0.713	0.368	0.196
20	0.0	0.712	0.365	0.195
30	0.0	0.712	0.365	0.195
40	0.0	0.711	0.362	0.193
50	0.0	0.710	0.359	0.192
60	0.0	0.709	0.357	0.191
	0.0	0.711	0.363	1.162
5:00				
10	0.0	0.708	0.354	0.189
20	0.0	0.707	0.351	0.188
30	0.0	0.707	0.351	0.188
40	0.0	0.706	0.348	0.186
50	0.0	0.705	0.346	0.185
60	0.0	0.704	0.343	0.183
	0.0	0.706	0.349	1.119
6:00				
10	0.0	0.703	0.340	0.182
20	0.0	0.703	0.340	0.182
30	0.0	0.702	0.338	0.180
40	0.0	0.702	0.338	0.180
50	0.0	0.700	0.332	0.177
60	0.0	0.700	0.332	0.177
	0.0	0.702	0.337	1.078
7:00				
10	0.0	0.700	0.332	0.177
20	0.0	0.700	0.332	0.177
30	0.0	0.699	0.329	0.176
40	0.0	0.699	0.329	0.176
50	0.0	0.698	0.327	0.175
60	0.0	0.698	0.327	0.175
	0.0	0.699	0.329	1.056
8:00				
10	0.0	0.697	0.324	0.173
20	0.0	0.697	0.324	0.173
30	0.0	0.697	0.324	0.173
40	0.0	0.695	0.319	0.170
50	0.0	0.695	0.319	0.170
60	0.0	0.695	0.319	0.170
	0.0	0.696	0.321	1.029
9:00				
10	0.0	0.694	0.316	0.169
20	0.0	0.693	0.313	0.167
30	0.0	0.692	0.311	0.166
40	0.0	0.692	0.311	0.166
50	0.0	0.691	0.308	0.165
60	0.0	0.691	0.308	0.165
	0.0	0.692	0.311	0.998
10:00				
10	0.0	0.690	0.306	0.164
20	0.0	0.690	0.305	0.163
30	0.0	0.689	0.303	0.162
40	0.0	0.688	0.301	0.161
50	0.0	0.688	0.299	0.160
60	0.0	0.687	0.298	0.159
	0.0	0.689	0.302	0.969
11:00				
10	0.0	0.686	0.296	0.158
20	0.0	0.686	0.294	0.157
30	0.0	0.685	0.293	0.156
40	0.0	0.684	0.291	0.155
50	0.0	0.684	0.289	0.154
60	0.0	0.683	0.287	0.154
	0.0	0.685	0.292	0.934
12:00				
10	0.0	0.682	0.286	0.153
20	0.0	0.682	0.284	0.152
30	0.0	0.681	0.282	0.151
40	0.0	0.680	0.281	0.150
50	0.0	0.680	0.279	0.149
60	0.0	0.679	0.277	0.148
	0.0	0.681	0.281	0.903
13:00				
10	0.0	0.679	0.276	0.148
20	0.0	0.678	0.275	0.147
30	0.0	0.678	0.275	0.147
40	0.0	0.678	0.274	0.146
50	0.0	0.677	0.273	0.146
60	0.0	0.677	0.272	0.145
	0.0	0.678	0.274	0.879
14:00				
10	0.0	0.677	0.271	0.145
20	0.0	0.676	0.270	0.144
30	0.0	0.676	0.270	0.144
40	0.0	0.676	0.269	0.144
50	0.0	0.675	0.268	0.143
60	0.0	0.675	0.267	0.143
	0.0	0.676	0.269	0.863
15:00				
10	0.0	0.675	0.266	0.142
20	0.0	0.674	0.265	0.142
30	0.0	0.674	0.265	0.141
40	0.0	0.674	0.264	0.141
50	0.0	0.673	0.263	0.140
60	0.0	0.673	0.262	0.140
	0.0	0.674	0.264	0.846
16:00				
10	0.0	0.673	0.261	0.140
20	0.0	0.672	0.260	0.139
30	0.0	0.672	0.260	0.139
40	0.0	0.672	0.259	0.138
50	0.0	0.671	0.258	0.138
60	0.0	0.671	0.257	0.137
	0.0	0.672	0.259	0.831
17:00				
10	0.0	0.671	0.256	0.137
20	0.0	0.670	0.255	0.136
30	0.0	0.670	0.255	0.136
40	0.0	0.670	0.254	0.136
50	0.0	0.669	0.253	0.135
60	0.0	0.669	0.252	0.135
	0.0	0.670	0.254	0.815
18:00				
10	0.0	0.669	0.251	0.134
20	0.0	0.668	0.250	0.133
30	0.0	0.668	0.248	0.133
40	0.0	0.667	0.247	0.132
50	0.0	0.667	0.246	0.131
60	0.0	0.666	0.245	0.131
	0.0	0.667	0.248	0.794
19:00				
10	0.0	0.666	0.244	0.130
20	0.0	0.665	0.243	0.130
30	0.0	0.665	0.242	0.129
40	0.0	0.665	0.241	0.129
50	0.0	0.664	0.241	0.129
60	0.0	0.664	0.240	0.128
	0.0	0.665	0.242	0.775
20:00				
10	0.0	0.663	0.238	0.127
20	0.0	0.663	0.237	0.126
30	0.0	0.662	0.235	0.126
40	0.0	0.661	0.233	0.125
50	0.0	0.661	0.232	0.124
60	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.0	0.662	0.234	0.751
21:00				
10	0.0	0.660	0.230	0.123
20	0.0	0.660	0.230	0.123
30	0.0	0.660	0.230	0.123
40	0.0	0.660	0.230	0.123
50	0.0	0.660	0.230	0.123
60	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.0	0.660	0.230	0.738
22:00				
10	0.0	0.660	0.230	0.123
20	0.0	0.660	0.230	0.123
30	0.0	0.660	0.230	0.123
40	0.0	0.660	0.230	0.123
50	0.0	0.660	0.230	0.123
60	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.0	0.660	0.230	0.738
23:00				
10	0.0	0.660	0.230	0.123
20	0.0	0.660	0.230	0.123
30	0.0	0.660	0.230	0.123
40	0.0	0.660	0.230	0.123
50	0.0	0.660	0.230	0.123
60	0.0	0.660	0.230	0.123
	0.0	0.660	0.230	0.738
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 52年 9月 21日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.660	0.229	0.123
20	0.0	0.659	0.229	0.122
30	0.0	0.659	0.228	0.122
40	0.0	0.659	0.227	0.121
50	0.0	0.658	0.226	0.121
60	0.0	0.658	0.225	0.120
	0.0	0.659	0.227	0.729
1:00				
10	0.0	0.658	0.225	0.120
20	0.0	0.658	0.225	0.120
30	0.0	0.658	0.224	0.120
40	0.0	0.657	0.224	0.120
50	0.0	0.657	0.223	0.119
60	0.0	0.657	0.223	0.119
	0.0	0.657	0.224	0.718
2:00				
10	0.0	0.657	0.222	0.119
20	0.0	0.656	0.221	0.118
30	0.0	0.656	0.221	0.118
40	0.0	0.656	0.220	0.117
50	0.0	0.655	0.219	0.117
60	0.0	0.655	0.218	0.117
	0.0	0.656	0.220	0.706
3:00				
10	0.0	0.655	0.217	0.116
20	0.0	0.654	0.217	0.116
30	0.0	0.654	0.216	0.115
40	0.0	0.654	0.215	0.115
50	0.0	0.653	0.214	0.115
60	0.0	0.653	0.214	0.114
	0.0	0.654	0.215	0.691
4:00				
10	0.0	0.653	0.213	0.114
20	0.0	0.652	0.212	0.113
30	0.0	0.652	0.211	0.113
40	0.0	0.652	0.210	0.112
50	0.0	0.651	0.210	0.112
60	0.0	0.651	0.209	0.112
	0.0	0.652	0.211	0.676
5:00				
10	0.0	0.651	0.209	0.111
20	0.0	0.651	0.208	0.111
30	0.0	0.651	0.208	0.111
40	0.0	0.650	0.207	0.111
50	0.0	0.650	0.207	0.111
60	0.0	0.650	0.207	0.110
	0.0	0.650	0.208	0.665
6:00				
10	0.0	0.650	0.206	0.110
20	0.0	0.650	0.206	0.110
30	0.0	0.650	0.205	0.110
40	0.0	0.649	0.205	0.110
50	0.0	0.649	0.205	0.109
60	0.0	0.649	0.204	0.109
	0.0	0.649	0.205	0.658
7:00				
10	0.0	0.649	0.203	0.109
20	0.0	0.648	0.203	0.108
30	0.0	0.648	0.202	0.108
40	0.0	0.648	0.201	0.107
50	0.0	0.647	0.200	0.107
60	0.0	0.647	0.200	0.107
	0.0	0.648	0.201	0.646
8:00				
10	0.0	0.647	0.199	0.106
20	0.0	0.647	0.199	0.106
30	0.0	0.647	0.199	0.106
40	0.0	0.646	0.198	0.106
50	0.0	0.646	0.198	0.106
60	0.0	0.646	0.197	0.105
	0.0	0.646	0.198	0.635
9:00				
10	0.0	0.646	0.197	0.105
20	0.0	0.645	0.196	0.105
30	0.0	0.645	0.195	0.104
40	0.0	0.645	0.194	0.104
50	0.0	0.644	0.194	0.103
60	0.0	0.644	0.193	0.103
	0.0	0.645	0.195	0.624
10:00				
10	0.0	0.643	0.191	0.102
20	0.0	0.643	0.190	0.101
30	0.0	0.642	0.188	0.100
40	0.0	0.641	0.186	0.099
50	0.0	0.641	0.184	0.099
60	0.0	0.640	0.183	0.098
	0.0	0.642	0.187	0.599
11:00				
10	0.0	0.640	0.182	0.097
20	0.0	0.639	0.181	0.097
30	0.0	0.639	0.180	0.096
40	0.0	0.639	0.179	0.096
50	0.0	0.638	0.178	0.095
60	0.0	0.638	0.178	0.095
	0.0	0.639	0.180	0.576
12:00				
10	0.0	0.638	0.177	0.095
20	0.0	0.638	0.177	0.094
30	0.0	0.638	0.176	0.094
40	0.0	0.637	0.176	0.094
50	0.0	0.637	0.175	0.094
60	0.0	0.637	0.175	0.093
	0.0	0.637	0.176	0.564
13:00				
10	0.0	0.637	0.175	0.093
20	0.0	0.637	0.174	0.093
30	0.0	0.637	0.174	0.093
40	0.0	0.636	0.173	0.093
50	0.0	0.636	0.173	0.092
60	0.0	0.636	0.172	0.092
	0.0	0.636	0.173	0.556
14:00				
10	0.0	0.636	0.172	0.092
20	0.0	0.635	0.171	0.091
30	0.0	0.635	0.170	0.091
40	0.0	0.635	0.169	0.090
50	0.0	0.634	0.168	0.090
60	0.0	0.634	0.167	0.089
	0.0	0.635	0.169	0.543
15:00				
10	0.0	0.634	0.167	0.089
20	0.0	0.633	0.166	0.089
30	0.0	0.633	0.165	0.088
40	0.0	0.633	0.164	0.088
50	0.0	0.632	0.163	0.087
60	0.0	0.632	0.162	0.087
	0.0	0.633	0.164	0.528
16:00				
10	0.0	0.632	0.162	0.087
20	0.0	0.632	0.162	0.086
30	0.0	0.632	0.161	0.086
40	0.0	0.631	0.161	0.086
50	0.0	0.631	0.160	0.086
60	0.0	0.631	0.160	0.085
	0.0	0.631	0.161	0.516
17:00				
10	0.0	0.631	0.160	0.085
20	0.0	0.631	0.159	0.085
30	0.0	0.631	0.159	0.085
40	0.0	0.630	0.158	0.085
50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.630	0.159	0.508
18:00				
10	0.0	0.630	0.158	0.084
20	0.0	0.630	0.158	0.084
30	0.0	0.630	0.158	0.084
40	0.0	0.630	0.158	0.084
50	0.0	0.630	0.158	0.084
60	0.0	0.630	0.158	0.084
	0.0	0.630	0.158	0.504
19:00				
10	0.0	0.630	0.157	0.084
20	0.0	0.630	0.157	0.084
30	0.0	0.630	0.156	0.084
40	0.0	0.629	0.156	0.083
50	0.0	0.629	0.155	0.083
60	0.0	0.629	0.155	0.083
	0.0	0.629	0.156	0.501
20:00				
10	0.0	0.629	0.155	0.083
20	0.0	0.629	0.154	0.082
30	0.0	0.629	0.154	0.082
40	0.0	0.628	0.153	0.082
50	0.0	0.628	0.153	0.082
60	0.0	0.628	0.153	0.082
	0.0	0.628	0.154	0.493
21:00				
10	0.0	0.628	0.152	0.081
20	0.0	0.628	0.152	0.081
30	0.0	0.628	0.151	0.081
40	0.0	0.627	0.151	0.081
50	0.0	0.627	0.151	0.080
60	0.0	0.627	0.150	0.080
	0.0	0.627	0.151	0.484
22:00				
10	0.0	0.627	0.150	0.080
20	0.0	0.627	0.149	0.080
30	0.0	0.627	0.149	0.080
40	0.0	0.626	0.149	0.079
50	0.0	0.626	0.148	0.079
60	0.0	0.626	0.148	0.079
	0.0	0.626	0.149	0.477
23:00				
10	0.0	0.626	0.147	0.079
20	0.0	0.626	0.147	0.079
30	0.0	0.626	0.147	0.078
40	0.0	0.625	0.146	0.078
50	0.0	0.625	0.146	0.078
60	0.0	0.625	0.145	0.078
	0.0	0.625	0.146	0.470
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和53年 7月10日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	0.0	0.512	0.001	0.0
20	0.0	0.512	0.001	0.0
30	0.0	0.512	0.001	0.0
40	0.0	0.512	0.001	0.0
50	0.0	0.512	0.001	0.0
60	0.0	0.512	0.001	0.0
	0.0	0.512	0.001	0.0
2:00				
10	0.0	0.512	0.001	0.0
20	0.0	0.512	0.001	0.0
30	0.0	0.512	0.001	0.0
40	0.0	0.512	0.001	0.0
50	0.0	0.512	0.001	0.0
60	0.0	0.512	0.001	0.0
	0.0	0.512	0.001	0.0
3:00				
10	0.0	0.512	0.001	0.0
20	0.0	0.512	0.001	0.0
30	0.0	0.512	0.001	0.0
40	0.0	0.512	0.001	0.0
50	0.0	0.512	0.001	0.0
60	0.0	0.512	0.001	0.0
	0.0	0.512	0.001	0.0
4:00				
10	0.0	0.512	0.001	0.0
20	0.0	0.512	0.001	0.0
30	0.0	0.512	0.001	0.0
40	0.0	0.512	0.001	0.0
50	0.0	0.512	0.001	0.0
60	0.0	0.512	0.001	0.0
	0.0	0.512	0.001	0.0
5:00				
10	0.0	0.512	0.001	0.0
20	0.0	0.512	0.001	0.0
30	0.0	0.512	0.001	0.0
40	0.0	0.512	0.001	0.0
50	0.0	0.512	0.001	0.0
60	0.0	0.512	0.001	0.0
	0.0	0.512	0.001	0.0
6:00				
10	0.0	0.512	0.001	0.0
20	0.0	0.512	0.001	0.0
30	0.0	0.512	0.001	0.0
40	0.0	0.512	0.001	0.0
50	0.0	0.512	0.001	0.0
60	0.0	0.512	0.001	0.0
	0.0	0.512	0.001	0.0
7:00				
10	0.0	0.512	0.001	0.0
20	0.0	0.512	0.001	0.0
30	0.0	0.512	0.001	0.0
40	0.0	0.512	0.001	0.0
50	0.0	0.512	0.001	0.0
60	0.0	0.512	0.001	0.0
	0.0	0.512	0.001	0.0
8:00				
10	0.0	0.512	0.001	0.0
20	0.0	0.512	0.001	0.0
30	0.0	0.512	0.001	0.0
40	0.0	0.512	0.001	0.0
50	0.0	0.512	0.001	0.0
60	0.0	0.512	0.001	0.0
	0.0	0.512	0.001	0.0
9:00				
10	0.0	0.512	0.001	0.0
20	0.0	0.512	0.001	0.0
30	0.0	0.512	0.001	0.0
40	0.0	0.512	0.001	0.0
50	0.0	0.512	0.001	0.0
60	0.0	0.512	0.001	0.0
	0.0	0.512	0.001	0.0
10:00				
10	0.0	0.512	0.001	0.0
20	0.0	0.512	0.001	0.0
30	1.000	0.512	0.001	0.0
40	0.0	0.512	0.001	0.0
50	0.0	0.512	0.001	0.0
60	0.0	0.512	0.001	0.0
	1.000	0.512	0.001	0.0
11:00				
10	0.0	0.512	0.001	0.0
20	0.0	0.512	0.001	0.0
30	0.0	0.512	0.001	0.0
40	0.0	0.512	0.001	0.0
50	0.0	0.512	0.001	0.0
60	0.0	0.512	0.001	0.0
	0.0	0.512	0.001	0.0
12:00				
10	0.0	0.512	0.001	0.0
20	0.0	0.512	0.001	0.0
30	0.0	0.512	0.001	0.0
40	0.0	0.512	0.001	0.0
50	0.0	0.512	0.001	0.0
60	0.0	0.512	0.001	0.0
	0.0	0.512	0.001	0.0
13:00				
10	0.0	0.512	0.001	0.0
20	0.0	0.512	0.001	0.0
30	0.0	0.512	0.001	0.0
40	0.0	0.511	0.001	0.0
50	0.0	0.511	0.001	0.0
60	0.0	0.511	0.001	0.0
	0.0	0.511	0.001	0.0
14:00				
10	0.0	0.511	0.001	0.0
20	0.0	0.511	0.001	0.0
30	0.0	0.511	0.001	0.0
40	0.0	0.511	0.001	0.0
50	0.0	0.511	0.001	0.0
60	0.0	0.511	0.001	0.0
	0.0	0.511	0.001	0.0
15:00				
10	0.0	0.511	0.001	0.0
20	0.0	0.511	0.001	0.0
30	0.0	0.511	0.001	0.0
40	0.0	0.511	0.001	0.0
50	1.000	0.511	0.001	0.0
60	0.0	0.511	0.001	0.0
	1.000	0.511	0.001	0.0
16:00				
10	0.0	0.511	0.001	0.0
20	0.0	0.511	0.001	0.0
30	0.0	0.511	0.001	0.0
40	0.0	0.511	0.001	0.0
50	0.0	0.511	0.001	0.0
60	0.0	0.511	0.001	0.0
	0.0	0.511	0.001	0.0
17:00				
10	0.0	0.511	0.001	0.0
20	0.0	0.511	0.001	0.0
30	7.000	0.515	0.001	0.001
40	0.0	0.530	0.004	0.002
50	0.0	0.555	0.012	0.006
60	0.0	0.615	0.037	0.020
	7.000	0.539	0.009	0.029
18:00				
10	0.0	0.636	0.047	0.025
20	0.0	0.637	0.048	0.026
30	0.0	0.635	0.047	0.025
40	0.0	0.626	0.042	0.023
50	0.0	0.618	0.038	0.020
60	0.0	0.612	0.035	0.019
	0.0	0.627	0.043	0.138
19:00				
10	0.0	0.603	0.031	0.017
20	0.0	0.596	0.027	0.014
30	0.0	0.589	0.024	0.013
40	0.0	0.581	0.021	0.011
50	0.0	0.577	0.019	0.010
60	0.0	0.573	0.018	0.009
	0.0	0.586	0.023	0.074
20:00				
10	0.0	0.569	0.016	0.009
20	0.0	0.567	0.016	0.008
30	0.0	0.563	0.014	0.008
40	0.0	0.560	0.013	0.007
50	0.0	0.558	0.013	0.007
60	0.0	0.557	0.012	0.007
	0.0	0.562	0.014	0.046
21:00				
10	0.0	0.554	0.011	0.006
20	0.0	0.553	0.011	0.006
30	0.0	0.551	0.010	0.006
40	0.0	0.549	0.010	0.005
50	0.0	0.548	0.010	0.005
60	0.0	0.546	0.009	0.005
	0.0	0.550	0.010	0.033
22:00				
10	0.0	0.543	0.008	0.004
20	0.0	0.542	0.007	0.004
30	0.0	0.540	0.007	0.004
40	0.0	0.539	0.006	0.003
50	0.0	0.538	0.006	0.003
60	0.0	0.537	0.006	0.003
	0.0	0.540	0.007	0.021
23:00				
10	0.0	0.535	0.005	0.003
20	0.0	0.534	0.005	0.003
30	0.0	0.533	0.005	0.002
40	0.0	0.532	0.004	0.002
50	0.0	0.530	0.004	0.002
60	0.0	0.529	0.003	0.002
	0.0	0.532	0.004	0.014
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和53年 7月11日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.528	0.003	0.002	10	0.0	1.233	1.659	0.886	10	0.0	0.857	0.361	0.193	10	0.0	0.784	0.204	0.109
20	0.0	0.527	0.003	0.002	20	0.0	1.196	1.519	0.812	20	0.0	0.854	0.353	0.189	20	0.0	0.781	0.198	0.106
30	0.0	0.526	0.003	0.002	30	0.0	1.169	1.421	0.759	30	0.0	0.852	0.348	0.186	30	0.0	0.787	0.209	0.112
40	0.0	0.525	0.003	0.001	40	0.0	1.143	1.328	0.709	40	0.0	0.850	0.344	0.184	40	0.0	0.787	0.209	0.112
50	1.000	0.524	0.002	0.001	50	0.0	1.120	1.248	0.667	50	0.0	0.848	0.339	0.181	50	0.0	0.773	0.185	0.099
60	0.0	0.525	0.003	0.001	60	0.0	1.104	1.194	0.638	60	0.0	0.846	0.334	0.178	60	0.0	0.773	0.185	0.099
	1.000	0.526	0.003	0.009		0.0	1.161	1.395	4.471		0.0	0.851	0.346	1.111		0.0	0.781	0.198	0.637
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.525	0.003	0.001	10	0.0	1.083	1.124	0.601	10	0.0	0.843	0.327	0.174	10	0.0	0.772	0.183	0.098
20	0.0	0.525	0.003	0.001	20	0.0	1.063	1.059	0.566	20	0.0	0.841	0.322	0.172	20	0.0	0.772	0.183	0.098
30	0.0	0.525	0.003	0.001	30	0.0	1.047	1.009	0.539	30	0.0	0.839	0.317	0.169	30	0.0	0.771	0.181	0.097
40	0.0	0.526	0.003	0.002	40	0.0	1.033	0.965	0.516	40	0.0	0.837	0.313	0.167	40	0.0	0.771	0.181	0.097
50	0.0	0.526	0.003	0.002	50	0.0	1.020	0.926	0.495	50	0.0	0.836	0.310	0.166	50	0.0	0.770	0.180	0.096
60	1.000	0.527	0.003	0.002	60	0.0	1.006	0.884	0.472	60	0.0	0.835	0.308	0.164	60	0.0	0.770	0.180	0.096
	1.000	0.526	0.003	0.009		0.0	1.042	0.994	3.189		0.0	0.838	0.316	1.012		0.0	0.771	0.181	0.582
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.536	0.005	0.003	10	0.0	0.986	0.780	0.417	10	0.0	0.834	0.306	0.163	10	0.0	0.769	0.178	0.095
20	0.0	0.556	0.012	0.006	20	0.0	0.976	0.741	0.396	20	0.0	0.832	0.301	0.161	20	0.0	0.769	0.178	0.095
30	0.0	0.585	0.022	0.012	30	0.0	0.965	0.699	0.373	30	0.0	0.830	0.297	0.158	30	0.0	0.768	0.176	0.094
40	0.0	0.624	0.041	0.022	40	0.0	0.957	0.669	0.358	40	0.0	0.829	0.294	0.157	40	0.0	0.768	0.176	0.094
50	0.0	0.646	0.053	0.028	50	0.0	0.948	0.637	0.340	50	0.0	0.828	0.292	0.156	50	0.0	0.767	0.175	0.093
60	0.0	0.654	0.057	0.031	60	0.0	0.940	0.609	0.325	60	0.0	0.827	0.290	0.155	60	0.0	0.767	0.175	0.093
	1.000	0.600	0.032	0.102		0.0	0.962	0.689	2.209		0.0	0.830	0.297	0.950		0.0	0.768	0.176	0.564
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.656	0.058	0.031	10	0.0	0.933	0.585	0.312	10	0.0	0.824	0.283	0.151	10	0.0	0.767	0.175	0.093
20	0.0	0.655	0.058	0.031	20	0.0	0.927	0.565	0.302	20	0.0	0.823	0.281	0.150	20	0.0	0.767	0.175	0.093
30	0.0	0.652	0.056	0.030	30	0.0	0.921	0.545	0.291	30	0.0	0.822	0.279	0.149	30	0.0	0.766	0.173	0.092
40	6.500	0.651	0.055	0.030	40	0.0	0.921	0.545	0.291	40	0.0	0.821	0.277	0.148	40	0.0	0.765	0.171	0.092
50	3.500	0.685	0.075	0.040	50	0.0	0.910	0.510	0.273	50	0.0	0.820	0.275	0.147	50	0.0	0.764	0.170	0.091
60	10.500	0.750	0.148	0.079	60	0.0	0.904	0.492	0.263	60	0.0	0.819	0.272	0.146	60	0.0	0.763	0.168	0.090
	20.500	0.675	0.075	0.241		0.0	0.919	0.540	1.732		0.0	0.821	0.278	0.891		0.0	0.765	0.172	0.551
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	9.500	0.865	0.382	0.204	10	0.0	0.879	0.419	0.224	10	0.0	0.818	0.270	0.144	10	0.0	0.763	0.168	0.090
20	10.500	1.030	0.956	0.511	20	0.0	0.894	0.462	0.247	20	0.0	0.817	0.268	0.143	20	0.0	0.762	0.167	0.089
30	19.500	1.300	1.925	1.029	30	0.0	0.891	0.453	0.242	30	0.0	0.816	0.266	0.142	30	0.0	0.761	0.165	0.088
40	17.000	1.550	3.057	1.633	40	0.0	0.887	0.442	0.236	40	0.0	0.815	0.264	0.141	40	0.0	0.761	0.165	0.088
50	17.000	1.690	3.781	2.020	50	0.0	0.883	0.430	0.230	50	0.0	0.814	0.262	0.140	50	0.0	0.761	0.165	0.088
60	18.000	1.772	4.235	2.263	60	0.0	0.880	0.422	0.225	60	0.0	0.813	0.260	0.139	60	0.0	0.760	0.163	0.087
	91.500	1.368	2.389	7.660		0.0	0.886	0.438	1.404		0.0	0.815	0.265	0.849		0.0	0.761	0.165	0.530
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.776	4.258	2.275	10	0.0	0.876	0.411	0.220	10	0.0	0.812	0.258	0.138	10	0.0	0.760	0.163	0.087
20	0.0	1.655	3.594	1.920	20	0.0	0.873	0.403	0.215	20	0.0	0.811	0.256	0.137	20	0.0	0.760	0.163	0.087
30	0.0	1.450	2.578	1.378	30	0.0	0.869	0.392	0.209	30	0.0	0.810	0.254	0.136	30	0.0	0.760	0.163	0.087
40	0.0	1.400	2.352	1.257	40	0.0	0.867	0.387	0.207	40	0.0	0.809	0.252	0.134	40	0.0	0.759	0.162	0.086
50	0.0	1.336	2.075	1.109	50	0.0	0.863	0.376	0.201	50	0.0	0.808	0.250	0.133	50	0.0	0.759	0.162	0.086
60	0.0	1.280	1.844	0.985	60	0.0	0.860	0.369	0.197	60	0.0	0.808	0.250	0.133	60	0.0	0.758	0.160	0.086
	0.0	1.483	2.783	8.924		0.0	0.868	0.390	1.249		0.0	0.810	0.253	0.811		0.0	0.759	0.162	0.519
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和53年 7月12日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.758	0.160	0.086
20	0.0	0.757	0.159	0.085
30	0.0	0.757	0.159	0.085
40	0.0	0.757	0.159	0.085
50	0.0	0.756	0.157	0.084
60	0.0	0.756	0.157	0.084
	0.0	0.757	0.158	0.509
1:00				
10	0.0	0.755	0.156	0.083
20	0.0	0.755	0.156	0.083
30	0.0	0.755	0.156	0.083
40	0.0	0.755	0.156	0.083
50	5.000	0.755	0.156	0.083
60	9.000	0.820	0.275	0.147
	14.000	0.766	0.176	0.562
2:00				
10	0.0	0.897	0.471	0.251
20	0.0	0.911	0.513	0.274
30	0.0	0.905	0.495	0.264
40	0.0	0.897	0.471	0.251
50	0.0	0.886	0.439	0.234
60	0.0	0.874	0.405	0.217
	0.0	0.895	0.466	1.491
3:00				
10	0.0	0.865	0.382	0.204
20	0.0	0.857	0.361	0.193
30	0.0	0.850	0.344	0.184
40	0.0	0.842	0.324	0.173
50	0.0	0.837	0.313	0.167
60	0.0	0.832	0.301	0.161
	0.0	0.847	0.337	1.082
4:00				
10	1.000	0.827	0.290	0.155
20	0.0	0.824	0.283	0.151
30	0.0	0.823	0.281	0.150
40	0.0	0.822	0.279	0.149
50	0.0	0.821	0.277	0.148
60	0.0	0.819	0.272	0.146
	1.000	0.823	0.280	0.899
5:00				
10	0.0	0.820	0.275	0.147
20	0.0	0.820	0.275	0.147
30	0.0	0.819	0.272	0.146
40	0.0	0.817	0.268	0.143
50	0.0	0.815	0.264	0.141
60	0.0	0.813	0.260	0.139
	0.0	0.817	0.269	0.863
6:00				
10	0.0	0.810	0.254	0.136
20	0.0	0.809	0.252	0.134
30	0.0	0.808	0.250	0.133
40	0.0	0.807	0.248	0.132
50	0.0	0.805	0.244	0.130
60	0.0	0.803	0.240	0.128
	0.0	0.807	0.248	0.793
7:00				
10	0.0	0.802	0.238	0.127
20	0.0	0.801	0.236	0.126
30	0.0	0.800	0.234	0.125
40	0.0	0.798	0.230	0.123
50	0.0	0.796	0.226	0.121
60	0.0	0.795	0.224	0.120
	0.0	0.799	0.231	0.742
8:00				
10	0.0	0.794	0.222	0.119
20	0.0	0.793	0.220	0.118
30	0.0	0.792	0.218	0.117
40	0.0	0.790	0.215	0.115
50	0.0	0.789	0.213	0.114
60	0.0	0.787	0.209	0.112
	0.0	0.791	0.216	0.695
9:00				
10	0.0	0.786	0.207	0.111
20	0.0	0.785	0.206	0.110
30	0.0	0.784	0.204	0.109
40	0.0	0.783	0.202	0.108
50	0.0	0.782	0.200	0.107
60	0.0	0.781	0.198	0.106
	0.0	0.783	0.203	0.651
10:00				
10	0.0	0.780	0.197	0.105
20	0.0	0.780	0.197	0.105
30	0.0	0.778	0.193	0.103
40	0.0	0.777	0.191	0.102
50	0.0	0.775	0.188	0.100
60	0.0	0.774	0.186	0.100
	0.0	0.777	0.192	0.615
11:00				
10	0.0	0.772	0.183	0.098
20	0.0	0.772	0.183	0.098
30	0.0	0.771	0.181	0.097
40	0.0	0.771	0.181	0.097
50	0.0	0.770	0.180	0.096
60	0.0	0.770	0.180	0.096
	0.0	0.771	0.181	0.582
12:00				
10	0.0	0.769	0.178	0.095
20	0.0	0.769	0.178	0.095
30	0.0	0.768	0.176	0.094
40	0.0	0.767	0.175	0.093
50	0.0	0.766	0.173	0.092
60	0.0	0.765	0.171	0.092
	0.0	0.767	0.175	0.561
13:00				
10	0.0	0.764	0.170	0.091
20	0.0	0.764	0.170	0.091
30	0.0	0.763	0.168	0.090
40	0.0	0.762	0.167	0.089
50	0.0	0.761	0.165	0.088
60	0.0	0.761	0.165	0.088
	0.0	0.762	0.167	0.537
14:00				
10	0.0	0.760	0.163	0.087
20	0.0	0.760	0.163	0.087
30	0.0	0.760	0.163	0.087
40	0.0	0.759	0.162	0.086
50	0.0	0.759	0.162	0.086
60	0.0	0.758	0.160	0.086
	0.0	0.759	0.162	0.519
15:00				
10	0.0	0.758	0.160	0.086
20	0.0	0.747	0.144	0.077
30	0.0	0.743	0.138	0.074
40	0.0	0.746	0.142	0.076
50	0.0	0.748	0.145	0.078
60	0.0	0.750	0.148	0.079
	0.0	0.749	0.146	0.470
16:00				
10	0.0	0.751	0.150	0.080
20	0.0	0.752	0.151	0.081
30	0.0	0.753	0.153	0.082
40	0.0	0.753	0.153	0.082
50	0.0	0.753	0.153	0.082
60	0.0	0.753	0.153	0.082
	0.0	0.752	0.152	0.489
17:00				
10	0.0	0.753	0.153	0.082
20	0.0	0.753	0.153	0.082
30	0.0	0.752	0.151	0.081
40	0.0	0.751	0.150	0.080
50	0.0	0.751	0.150	0.080
60	0.0	0.750	0.148	0.079
	0.0	0.752	0.151	0.484
18:00				
10	0.0	0.750	0.148	0.079
20	0.0	0.750	0.148	0.079
30	0.0	0.750	0.148	0.079
40	0.0	0.749	0.147	0.078
50	0.0	0.749	0.147	0.078
60	0.0	0.748	0.145	0.078
	0.0	0.749	0.147	0.471
19:00				
10	0.0	0.747	0.144	0.077
20	0.0	0.747	0.144	0.077
30	0.0	0.747	0.144	0.077
40	0.0	0.746	0.142	0.076
50	0.0	0.746	0.142	0.076
60	0.0	0.745	0.141	0.075
	0.0	0.746	0.143	0.458
20:00				
10	0.0	0.745	0.141	0.075
20	0.0	0.745	0.141	0.075
30	0.0	0.745	0.141	0.075
40	0.0	0.745	0.141	0.075
50	0.0	0.746	0.142	0.076
60	0.0	0.746	0.142	0.076
	0.0	0.745	0.141	0.452
21:00				
10	0.0	0.747	0.144	0.077
20	0.0	0.747	0.144	0.077
30	0.0	0.747	0.144	0.077
40	0.0	0.747	0.144	0.077
50	0.0	0.747	0.144	0.077
60	0.0	0.747	0.144	0.077
	0.0	0.747	0.144	0.462
22:00				
10	0.0	0.747	0.144	0.077
20	0.0	0.747	0.144	0.077
30	0.0	0.747	0.144	0.077
40	0.0	0.746	0.142	0.076
50	0.0	0.745	0.141	0.075
60	0.0	0.744	0.139	0.074
	0.0	0.746	0.142	0.456
23:00				
10	0.0	0.744	0.139	0.074
20	0.0	0.744	0.139	0.074
30	0.0	0.744	0.139	0.074
40	0.0	0.744	0.139	0.074
50	0.0	0.744	0.139	0.074
60	0.0	0.744	0.139	0.074
	0.0	0.744	0.139	0.444
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和53年 7月13日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.743	0.138	0.074	10	0.0	0.733	0.124	0.066	10	0.0	0.720	0.108	0.057	10	0.0	0.713	0.099	0.053
20	0.0	0.743	0.138	0.073	20	0.0	0.733	0.124	0.066	20	0.0	0.720	0.108	0.057	20	0.0	0.713	0.099	0.053
30	0.0	0.742	0.137	0.073	30	0.0	0.733	0.124	0.066	30	0.0	0.720	0.108	0.057	30	0.0	0.713	0.099	0.053
40	0.0	0.741	0.136	0.072	40	0.0	0.732	0.123	0.066	40	0.0	0.720	0.108	0.057	40	0.0	0.713	0.099	0.053
50	0.0	0.741	0.135	0.072	50	0.0	0.732	0.123	0.066	50	0.0	0.720	0.108	0.057	50	0.0	0.713	0.099	0.053
60	0.0	0.740	0.134	0.071	60	0.0	0.732	0.123	0.066	60	0.0	0.720	0.108	0.057	60	0.0	0.713	0.099	0.053
	0.0	0.742	0.136	0.435		0.0	0.732	0.123	0.396		0.0	0.720	0.108	0.342		0.0	0.713	0.099	0.318
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.740	0.133	0.071	10	0.0	0.732	0.123	0.066	10	0.0	0.720	0.107	0.057	10	0.0	0.712	0.098	0.053
20	0.0	0.739	0.133	0.071	20	0.0	0.732	0.122	0.065	20	0.0	0.720	0.107	0.057	20	0.0	0.712	0.098	0.052
30	0.0	0.739	0.132	0.071	30	0.0	0.732	0.122	0.065	30	0.0	0.720	0.107	0.057	30	0.0	0.711	0.097	0.052
40	0.0	0.739	0.132	0.070	40	0.0	0.731	0.122	0.065	40	0.0	0.719	0.107	0.057	40	0.0	0.710	0.096	0.051
50	0.0	0.738	0.131	0.070	50	0.0	0.731	0.122	0.065	50	0.0	0.719	0.107	0.057	50	0.0	0.710	0.095	0.051
60	0.0	0.738	0.131	0.070	60	0.0	0.731	0.122	0.065	60	0.0	0.719	0.106	0.057	60	0.0	0.709	0.095	0.051
	0.0	0.739	0.132	0.423		0.0	0.731	0.122	0.391		0.0	0.719	0.107	0.342		0.0	0.711	0.096	0.310
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.738	0.131	0.070	10	0.0	0.731	0.121	0.065	10	0.0	0.719	0.106	0.057	10	0.0	0.709	0.094	0.050
20	0.0	0.738	0.131	0.070	20	0.0	0.730	0.120	0.064	20	0.0	0.718	0.106	0.056	20	0.0	0.708	0.094	0.050
30	0.0	0.738	0.130	0.070	30	0.0	0.730	0.120	0.064	30	0.0	0.718	0.105	0.056	30	0.0	0.708	0.094	0.050
40	0.0	0.737	0.130	0.069	40	0.0	0.729	0.119	0.064	40	0.0	0.718	0.105	0.056	40	0.0	0.708	0.093	0.050
50	0.0	0.737	0.130	0.069	50	0.0	0.729	0.118	0.063	50	0.0	0.717	0.104	0.056	50	0.0	0.707	0.093	0.050
60	0.0	0.737	0.130	0.069	60	0.0	0.728	0.118	0.063	60	0.0	0.717	0.104	0.056	60	0.0	0.707	0.092	0.049
	0.0	0.737	0.130	0.417		0.0	0.729	0.119	0.383		0.0	0.718	0.105	0.337		0.0	0.708	0.093	0.299
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.737	0.129	0.069	10	0.0	0.728	0.117	0.063	10	0.0	0.716	0.103	0.055	10	0.0	0.707	0.092	0.049
20	0.0	0.737	0.129	0.069	20	0.0	0.728	0.117	0.063	20	0.0	0.716	0.102	0.055	20	0.0	0.707	0.092	0.049
30	0.0	0.737	0.129	0.069	30	0.0	0.728	0.117	0.063	30	0.0	0.715	0.102	0.054	30	0.0	0.707	0.092	0.049
40	0.0	0.736	0.129	0.069	40	0.0	0.727	0.117	0.062	40	0.0	0.714	0.101	0.054	40	0.0	0.707	0.092	0.049
50	0.0	0.736	0.128	0.069	50	0.0	0.727	0.117	0.062	50	0.0	0.714	0.100	0.053	50	0.0	0.707	0.092	0.049
60	0.0	0.736	0.128	0.069	60	0.0	0.727	0.116	0.062	60	0.0	0.713	0.099	0.053	60	0.0	0.707	0.092	0.049
	0.0	0.736	0.129	0.414		0.0	0.727	0.117	0.375		0.0	0.715	0.101	0.324		0.0	0.707	0.092	0.294
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.736	0.128	0.068	10	0.0	0.727	0.116	0.062	10	0.0	0.713	0.099	0.053	10	0.0	0.707	0.092	0.049
20	0.0	0.735	0.127	0.068	20	0.0	0.727	0.116	0.062	20	0.0	0.713	0.099	0.053	20	0.0	0.707	0.092	0.049
30	0.0	0.735	0.127	0.068	30	0.0	0.727	0.116	0.062	30	0.0	0.713	0.099	0.053	30	0.0	0.707	0.092	0.049
40	0.0	0.735	0.126	0.068	40	0.0	0.726	0.116	0.062	40	0.0	0.713	0.099	0.053	40	0.0	0.707	0.092	0.049
50	0.0	0.734	0.126	0.067	50	0.0	0.726	0.115	0.062	50	0.0	0.713	0.099	0.053	50	0.0	0.707	0.092	0.049
60	0.0	0.734	0.126	0.067	60	0.0	0.726	0.115	0.061	60	0.0	0.713	0.099	0.053	60	0.0	0.707	0.092	0.049
	0.0	0.735	0.127	0.406		0.0	0.726	0.116	0.371		0.0	0.713	0.099	0.318		0.0	0.707	0.092	0.294
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.734	0.125	0.067	10	0.0	0.725	0.114	0.061	10	0.0	0.713	0.099	0.053	10	0.0	0.707	0.092	0.049
20	0.0	0.734	0.125	0.067	20	0.0	0.724	0.113	0.060	20	0.0	0.713	0.099	0.053	20	0.0	0.707	0.092	0.049
30	0.0	0.734	0.125	0.067	30	0.0	0.723	0.111	0.059	30	0.0	0.713	0.099	0.053	30	0.0	0.707	0.092	0.049
40	0.0	0.733	0.125	0.067	40	0.0	0.722	0.110	0.059	40	0.0	0.713	0.099	0.053	40	0.0	0.707	0.092	0.049
50	0.0	0.733	0.124	0.066	50	0.0	0.721	0.109	0.058	50	0.0	0.713	0.099	0.053	50	0.0	0.707	0.092	0.049
60	0.0	0.733	0.124	0.066	60	0.0	0.720	0.108	0.057	60	0.0	0.713	0.099	0.053	60	0.0	0.707	0.092	0.049
	0.0	0.733	0.125	0.400		0.0	0.722	0.111	0.354		0.0	0.713	0.099	0.318		0.0	0.707	0.092	0.294
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和54年10月17日(1979)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	0.0	0.584	0.022	0.012
20	0.0	0.584	0.022	0.012
30	0.0	0.584	0.022	0.012
40	0.0	0.584	0.022	0.012
50	0.0	0.584	0.022	0.012
60	0.0	0.584	0.022	0.012
	0.0	0.584	0.022	0.072
14:00				
10	0.0	0.584	0.022	0.012
20	0.0	0.584	0.022	0.012
30	0.0	0.584	0.022	0.012
40	0.0	0.583	0.022	0.012
50	0.0	0.583	0.022	0.011
60	0.0	0.583	0.021	0.011
	0.0	0.583	0.022	0.070
15:00				
10	0.0	0.583	0.021	0.011
20	0.0	0.583	0.021	0.011
30	0.0	0.583	0.021	0.011
40	0.0	0.583	0.021	0.011
50	0.0	0.583	0.021	0.011
60	0.0	0.583	0.021	0.011
	0.0	0.583	0.021	0.066
16:00				
10	0.0	0.583	0.021	0.011
20	0.0	0.583	0.021	0.011
30	0.0	0.583	0.021	0.011
40	0.0	0.583	0.021	0.011
50	0.0	0.583	0.021	0.011
60	0.0	0.583	0.021	0.011
	0.0	0.583	0.021	0.066
17:00				
10	0.0	0.583	0.021	0.011
20	0.0	0.583	0.021	0.011
30	0.0	0.583	0.021	0.011
40	0.0	0.583	0.021	0.011
50	0.0	0.583	0.021	0.011
60	0.0	0.583	0.021	0.011
	0.0	0.583	0.021	0.066
18:00				
10	0.0	0.583	0.021	0.011
20	0.0	0.583	0.021	0.011
30	0.0	0.583	0.021	0.011
40	0.0	0.583	0.021	0.011
50	0.0	0.583	0.021	0.011
60	0.0	0.583	0.021	0.011
	0.0	0.583	0.021	0.066
19:00				
10	0.0	0.583	0.021	0.011
20	0.0	0.583	0.021	0.011
30	0.0	0.583	0.021	0.011
40	0.0	0.583	0.021	0.011
50	0.0	0.583	0.021	0.011
60	0.0	0.583	0.021	0.011
	0.0	0.583	0.021	0.066
20:00				
10	0.0	0.583	0.021	0.011
20	0.0	0.583	0.021	0.011
30	0.0	0.583	0.021	0.011
40	0.0	0.583	0.021	0.011
50	0.0	0.583	0.021	0.011
60	0.0	0.583	0.021	0.011
	0.0	0.583	0.021	0.066
21:00				
10	0.0	0.583	0.021	0.011
20	0.0	0.583	0.021	0.011
30	0.0	0.583	0.021	0.011
40	0.0	0.583	0.021	0.011
50	0.0	0.583	0.021	0.011
60	0.0	0.583	0.021	0.011
	0.0	0.583	0.021	0.066
22:00				
10	0.0	0.583	0.021	0.011
20	0.0	0.583	0.021	0.011
30	0.0	0.583	0.021	0.011
40	0.0	0.583	0.021	0.011
50	0.0	0.583	0.021	0.011
60	0.0	0.583	0.021	0.011
	0.0	0.583	0.021	0.066
23:00				
10	0.0	0.583	0.021	0.011
20	0.0	0.583	0.021	0.011
30	0.0	0.583	0.021	0.011
40	0.500	0.583	0.021	0.011
50	0.0	0.583	0.021	0.011
60	0.500	0.583	0.021	0.011
	1.000	0.583	0.021	0.066
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和54年10月18日(1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.584	0.022	0.012	10	0.0	0.598	0.027	0.015	10	0.500	0.609	0.034	0.018	10	0.500	0.664	0.063	0.034
20	0.0	0.585	0.022	0.012	20	0.0	0.597	0.027	0.014	20	0.0	0.609	0.034	0.018	20	0.500	0.662	0.062	0.033
30	0.0	0.585	0.022	0.012	30	0.0	0.596	0.027	0.014	30	0.0	0.609	0.034	0.018	30	0.0	0.661	0.061	0.033
40	0.0	0.586	0.023	0.012	40	0.0	0.595	0.026	0.014	40	0.500	0.609	0.034	0.018	40	0.500	0.660	0.060	0.032
50	0.0	0.587	0.023	0.012	50	0.0	0.594	0.026	0.014	50	0.500	0.610	0.034	0.018	50	0.0	0.660	0.060	0.032
60	0.0	0.588	0.023	0.012	60	0.0	0.593	0.025	0.014	60	0.500	0.612	0.035	0.019	60	0.500	0.662	0.062	0.033
	0.0	0.586	0.022	0.072		0.0	0.595	0.026	0.085		2.000	0.610	0.034	0.109		2.000	0.661	0.061	0.197
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.588	0.023	0.012	10	0.0	0.593	0.025	0.014	10	0.500	0.615	0.037	0.020	10	0.500	0.664	0.063	0.034
20	0.0	0.589	0.024	0.013	20	0.0	0.592	0.025	0.013	20	0.500	0.619	0.039	0.021	20	0.0	0.666	0.064	0.034
30	0.0	0.590	0.024	0.013	30	0.0	0.592	0.025	0.013	30	0.0	0.623	0.041	0.022	30	0.500	0.669	0.066	0.035
40	0.0	0.590	0.024	0.013	40	0.0	0.592	0.025	0.013	40	0.0	0.627	0.043	0.023	40	0.500	0.672	0.067	0.036
50	0.0	0.590	0.024	0.013	50	0.0	0.592	0.025	0.013	50	1.000	0.632	0.045	0.024	50	1.500	0.677	0.070	0.038
60	0.500	0.590	0.024	0.013	60	0.0	0.592	0.025	0.013	60	0.500	0.637	0.048	0.026	60	2.500	0.690	0.078	0.042
	0.500	0.589	0.024	0.077		0.0	0.592	0.025	0.079		2.500	0.625	0.042	0.136		5.500	0.673	0.068	0.219
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.590	0.024	0.013	10	0.0	0.592	0.025	0.013	10	0.500	0.643	0.051	0.027	10	1.000	0.708	0.094	0.050
20	0.500	0.590	0.024	0.013	20	0.0	0.592	0.025	0.013	20	0.0	0.652	0.056	0.030	20	0.500	0.723	0.111	0.059
30	0.0	0.590	0.024	0.013	30	0.0	0.592	0.025	0.013	30	0.0	0.658	0.059	0.032	30	1.500	0.735	0.127	0.068
40	0.0	0.590	0.024	0.013	40	0.0	0.592	0.025	0.013	40	0.500	0.661	0.061	0.033	40	0.500	0.744	0.139	0.074
50	0.0	0.590	0.024	0.013	50	0.0	0.592	0.025	0.013	50	0.0	0.663	0.062	0.033	50	0.500	0.753	0.153	0.082
60	0.0	0.590	0.024	0.013	60	0.0	0.591	0.025	0.013	60	0.0	0.663	0.062	0.033	60	1.500	0.757	0.159	0.085
	0.500	0.590	0.024	0.078		0.0	0.592	0.025	0.078		1.000	0.657	0.058	0.188		5.500	0.737	0.130	0.418
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.590	0.024	0.013	10	0.0	0.591	0.025	0.013	10	1.000	0.663	0.062	0.033	10	0.500	0.760	0.163	0.087
20	0.0	0.590	0.024	0.013	20	0.0	0.591	0.025	0.013	20	0.0	0.663	0.062	0.033	20	1.000	0.763	0.168	0.090
30	0.0	0.590	0.024	0.013	30	0.0	0.591	0.025	0.013	30	0.500	0.663	0.062	0.033	30	2.500	0.767	0.175	0.093
40	1.000	0.590	0.024	0.013	40	2.500	0.591	0.025	0.013	40	0.500	0.661	0.061	0.033	40	2.000	0.775	0.188	0.100
50	1.000	0.591	0.025	0.013	50	1.500	0.599	0.028	0.015	50	1.500	0.661	0.061	0.033	50	0.500	0.787	0.209	0.112
60	0.0	0.592	0.025	0.013	60	0.0	0.603	0.031	0.017	60	0.500	0.664	0.063	0.034	60	1.000	0.794	0.222	0.119
	2.000	0.590	0.024	0.078		4.000	0.594	0.026	0.084		4.000	0.662	0.062	0.199		7.500	0.774	0.188	0.601
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.594	0.026	0.014	10	0.0	0.617	0.038	0.020	10	0.0	0.678	0.071	0.038	10	1.000	0.800	0.234	0.125
20	0.0	0.596	0.027	0.014	20	0.0	0.623	0.041	0.022	20	0.500	0.684	0.075	0.040	20	0.500	0.803	0.240	0.128
30	0.500	0.598	0.027	0.015	30	0.0	0.623	0.041	0.022	30	0.0	0.690	0.078	0.042	30	2.000	0.804	0.242	0.129
40	0.0	0.598	0.027	0.015	40	0.500	0.622	0.040	0.022	40	0.0	0.692	0.080	0.042	40	1.000	0.806	0.246	0.131
50	0.0	0.599	0.028	0.015	50	0.0	0.621	0.040	0.021	50	0.0	0.692	0.080	0.042	50	1.000	0.808	0.250	0.133
60	0.0	0.600	0.030	0.016	60	0.0	0.620	0.039	0.021	60	0.500	0.692	0.080	0.042	60	0.500	0.810	0.254	0.136
	0.500	0.597	0.027	0.089		0.500	0.621	0.040	0.128		1.000	0.688	0.077	0.246		6.000	0.805	0.244	0.782
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.600	0.030	0.016	10	0.0	0.617	0.038	0.020	10	0.0	0.688	0.077	0.041	10	0.500	0.811	0.256	0.137
20	0.0	0.600	0.030	0.016	20	0.0	0.615	0.037	0.020	20	0.0	0.684	0.075	0.040	20	0.500	0.810	0.254	0.136
30	0.0	0.600	0.030	0.016	30	0.0	0.612	0.035	0.019	30	0.0	0.678	0.071	0.038	30	1.000	0.809	0.252	0.134
40	0.0	0.600	0.030	0.016	40	0.0	0.611	0.035	0.019	40	0.0	0.674	0.069	0.037	40	1.000	0.809	0.252	0.134
50	0.0	0.600	0.030	0.016	50	0.500	0.610	0.034	0.018	50	0.500	0.670	0.066	0.035	50	2.000	0.809	0.252	0.134
60	0.0	0.599	0.028	0.015	60	0.0	0.609	0.034	0.018	60	0.0	0.667	0.064	0.034	60	1.000	0.813	0.260	0.139
	0.0	0.600	0.030	0.095		0.500	0.612	0.035	0.114		0.500	0.677	0.070	0.225		6.000	0.810	0.254	0.814
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和54年10月19日(1979)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	0.817	0.268	0.143
20	2.000	0.821	0.277	0.148
30	1.000	0.826	0.288	0.154
40	1.500	0.831	0.299	0.160
50	1.500	0.837	0.313	0.167
60	1.500	0.843	0.327	0.174
	8.000	0.829	0.295	0.946
1:00				
10	2.000	0.852	0.348	0.186
20	0.500	0.857	0.361	0.193
30	0.500	0.861	0.371	0.198
40	0.0	0.861	0.371	0.198
50	1.000	0.860	0.369	0.197
60	1.000	0.859	0.366	0.196
	5.000	0.858	0.364	1.168
2:00				
10	0.0	0.856	0.358	0.192
20	0.500	0.853	0.351	0.187
30	0.500	0.850	0.344	0.184
40	0.0	0.846	0.334	0.178
50	0.0	0.840	0.320	0.171
60	0.0	0.836	0.310	0.166
	1.000	0.847	0.336	1.078
3:00				
10	0.500	0.831	0.299	0.160
20	0.0	0.826	0.288	0.154
30	0.0	0.822	0.279	0.149
40	0.0	0.817	0.268	0.143
50	0.0	0.812	0.258	0.138
60	0.500	0.809	0.252	0.134
	1.000	0.819	0.274	0.878
4:00				
10	0.0	0.805	0.244	0.130
20	1.500	0.803	0.240	0.128
30	0.500	0.803	0.240	0.128
40	0.500	0.803	0.240	0.128
50	0.0	0.804	0.242	0.129
60	0.0	0.804	0.242	0.129
	2.500	0.804	0.241	0.772
5:00				
10	0.0	0.804	0.242	0.129
20	0.500	0.802	0.238	0.127
30	1.500	0.801	0.236	0.126
40	4.000	0.809	0.252	0.134
50	7.000	0.848	0.339	0.181
60	1.000	0.891	0.453	0.242
	14.000	0.826	0.293	0.939
6:00				
10	1.000	0.917	0.532	0.284
20	0.500	0.921	0.545	0.291
30	0.0	0.919	0.539	0.288
40	0.500	0.912	0.516	0.276
50	0.0	0.902	0.486	0.259
60	0.0	0.893	0.459	0.245
	2.000	0.911	0.513	1.643
7:00				
10	0.0	0.883	0.430	0.230
20	0.0	0.876	0.411	0.220
30	0.500	0.868	0.389	0.208
40	0.0	0.861	0.371	0.198
50	0.0	0.855	0.356	0.190
60	0.0	0.850	0.344	0.184
	0.500	0.865	0.383	1.230
8:00				
10	0.0	0.844	0.329	0.176
20	0.0	0.840	0.320	0.171
30	0.0	0.836	0.310	0.166
40	0.0	0.833	0.303	0.162
50	0.0	0.830	0.297	0.158
60	0.0	0.828	0.292	0.156
	0.0	0.835	0.308	0.989
9:00				
10	0.0	0.825	0.285	0.152
20	0.0	0.822	0.279	0.149
30	1.000	0.819	0.272	0.146
40	2.000	0.819	0.272	0.146
50	0.500	0.823	0.281	0.150
60	0.500	0.827	0.290	0.155
	4.000	0.822	0.280	0.898
10:00				
10	1.500	0.829	0.294	0.157
20	1.000	0.832	0.301	0.161
30	4.500	0.847	0.336	0.180
40	3.500	0.873	0.403	0.215
50	1.000	0.901	0.483	0.258
60	1.500	0.917	0.532	0.284
	13.000	0.866	0.391	1.255
11:00				
10	2.000	0.925	0.558	0.298
20	3.000	0.936	0.595	0.318
30	3.500	0.957	0.669	0.358
40	4.000	0.986	0.780	0.417
50	2.000	1.023	0.935	0.499
60	4.500	1.059	1.018	0.544
	19.000	0.979	0.759	2.434
12:00				
10	4.000	1.085	1.131	0.604
20	4.000	1.121	1.252	0.669
30	7.500	1.175	1.442	0.771
40	6.500	1.250	1.725	0.922
50	6.500	1.370	2.220	1.186
60	2.000	1.401	2.356	1.259
	30.500	1.234	1.688	5.411
13:00				
10	2.000	1.363	2.190	1.170
20	2.500	1.323	2.020	1.079
30	2.000	1.292	1.893	1.011
40	2.500	1.267	1.792	0.958
50	3.000	1.249	1.721	0.920
60	3.500	1.238	1.678	0.897
	15.500	1.289	1.882	6.035
14:00				
10	5.500	1.238	1.678	0.897
20	5.500	1.272	1.812	0.968
30	3.500	1.313	1.979	1.057
40	1.500	1.332	2.058	1.100
50	1.000	1.323	2.020	1.079
60	0.500	1.299	1.921	1.026
	17.500	1.296	1.911	6.127
15:00				
10	0.0	1.264	1.780	0.951
20	0.500	1.233	1.659	0.886
30	0.0	1.200	1.534	0.820
40	0.0	1.172	1.431	0.765
50	0.0	1.146	1.338	0.715
60	0.0	1.121	1.252	0.669
	0.500	1.189	1.499	4.806
16:00				
10	0.0	1.099	1.177	0.629
20	0.0	1.083	1.124	0.601
30	0.0	1.069	1.079	0.576
40	0.0	1.052	1.025	0.547
50	0.0	1.038	0.981	0.524
60	0.0	1.022	0.932	0.498
	0.0	1.061	1.053	3.375
17:00				
10	0.0	1.007	0.887	0.474
20	0.0	0.992	0.805	0.430
30	0.0	0.979	0.753	0.402
40	0.0	0.969	0.714	0.381
50	0.0	0.960	0.680	0.363
60	0.0	0.952	0.651	0.348
	0.0	0.976	0.748	2.398
18:00				
10	0.0	0.946	0.630	0.336
20	0.0	0.937	0.598	0.320
30	0.0	0.931	0.578	0.309
40	0.0	0.923	0.552	0.295
50	0.0	0.917	0.532	0.284
60	0.0	0.911	0.513	0.274
	0.0	0.927	0.567	1.818
19:00				
10	0.0	0.905	0.495	0.264
20	0.0	0.900	0.480	0.256
30	0.0	0.895	0.465	0.248
40	0.0	0.892	0.456	0.244
50	0.0	0.889	0.447	0.239
60	0.0	0.884	0.433	0.231
	0.0	0.894	0.463	1.482
20:00				
10	0.0	0.880	0.422	0.225
20	0.0	0.877	0.414	0.221
30	0.0	0.873	0.403	0.215
40	0.0	0.871	0.397	0.212
50	0.0	0.868	0.389	0.208
60	0.0	0.866	0.384	0.205
	0.0	0.872	0.401	1.286
21:00				
10	0.0	0.863	0.376	0.201
20	0.0	0.862	0.374	0.200
30	0.0	0.862	0.374	0.200
40	0.0	0.861	0.371	0.198
50	0.0	0.860	0.369	0.197
60	0.0	0.859	0.366	0.196
	0.0	0.861	0.372	1.192
22:00				
10	0.0	0.856	0.358	0.192
20	0.0	0.853	0.351	0.187
30	0.0	0.851	0.346	0.185
40	0.0	0.848	0.339	0.181
50	0.0	0.846	0.334	0.178
60	0.0	0.843	0.327	0.174
	0.0	0.849	0.342	1.997
23:00				
10	0.0	0.840	0.320	0.171
20	0.0	0.838	0.315	0.168
30	0.0	0.836	0.310	0.166
40	0.0	0.834	0.306	0.163
50	0.0	0.832	0.301	0.161
60	0.0	0.830	0.297	0.158
	0.0	0.835	0.308	0.987
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和54年10月20日(1979:

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.828	0.292	0.156
20	0.0	0.827	0.290	0.155
30	0.0	0.825	0.285	0.152
40	0.0	0.824	0.283	0.151
50	0.0	0.823	0.281	0.150
60	0.0	0.820	0.275	0.147
	0.0	0.824	0.284	0.911
1:00				
10	0.0	0.818	0.270	0.144
20	0.0	0.817	0.268	0.143
30	0.0	0.816	0.266	0.142
40	0.0	0.815	0.264	0.141
50	0.0	0.813	0.260	0.139
60	0.0	0.812	0.258	0.138
	0.0	0.815	0.264	0.847
2:00				
10	0.0	0.810	0.254	0.136
20	0.0	0.809	0.252	0.134
30	0.0	0.808	0.250	0.133
40	0.0	0.807	0.248	0.132
50	0.0	0.806	0.246	0.131
60	0.0	0.805	0.244	0.130
	0.0	0.807	0.249	0.796
3:00				
10	0.0	0.803	0.240	0.128
20	0.0	0.802	0.238	0.127
30	0.0	0.801	0.236	0.126
40	0.0	0.800	0.234	0.125
50	0.0	0.799	0.232	0.124
60	0.0	0.798	0.230	0.123
	0.0	0.800	0.235	0.753
4:00				
10	0.0	0.797	0.228	0.122
20	0.0	0.797	0.228	0.122
30	0.0	0.796	0.226	0.121
40	0.0	0.795	0.224	0.120
50	0.0	0.799	0.232	0.124
60	0.0	0.793	0.220	0.118
	0.0	0.796	0.226	0.727
5:00				
10	0.0	0.792	0.218	0.117
20	0.0	0.791	0.217	0.116
30	0.0	0.790	0.215	0.115
40	0.0	0.789	0.213	0.114
50	0.0	0.789	0.213	0.114
60	0.0	0.787	0.209	0.112
	0.0	0.790	0.214	0.688
6:00				
10	0.0	0.787	0.209	0.112
20	0.0	0.787	0.209	0.112
30	0.0	0.786	0.207	0.111
40	0.0	0.785	0.206	0.110
50	0.0	0.783	0.202	0.108
60	0.0	0.783	0.202	0.108
	0.0	0.785	0.206	0.661
7:00				
10	0.0	0.782	0.200	0.107
20	0.0	0.782	0.200	0.107
30	0.0	0.781	0.198	0.106
40	0.0	0.781	0.198	0.106
50	0.0	0.780	0.197	0.105
60	0.0	0.780	0.197	0.105
	0.0	0.781	0.198	0.636
8:00				
10	0.0	0.779	0.195	0.104
20	0.0	0.779	0.195	0.104
30	0.0	0.778	0.193	0.103
40	0.0	0.778	0.193	0.103
50	0.0	0.777	0.191	0.102
60	0.0	0.776	0.190	0.101
	0.0	0.778	0.193	0.617
9:00				
10	0.0	0.776	0.190	0.101
20	0.0	0.775	0.188	0.100
30	0.0	0.775	0.188	0.100
40	0.0	0.774	0.186	0.100
50	0.0	0.773	0.185	0.099
60	0.0	0.772	0.183	0.098
	0.0	0.774	0.187	0.598
10:00				
10	0.0	0.771	0.181	0.097
20	0.0	0.770	0.180	0.096
30	0.0	0.770	0.180	0.096
40	0.0	0.769	0.178	0.095
50	0.0	0.769	0.178	0.095
60	0.0	0.768	0.176	0.094
	0.0	0.769	0.179	0.573
11:00				
10	0.0	0.768	0.176	0.094
20	0.0	0.767	0.175	0.093
30	0.0	0.766	0.173	0.092
40	0.0	0.765	0.171	0.092
50	0.0	0.764	0.170	0.091
60	0.0	0.763	0.168	0.090
	0.0	0.765	0.172	0.552
12:00				
10	0.0	0.762	0.167	0.089
20	0.0	0.761	0.165	0.088
30	0.0	0.760	0.163	0.087
40	0.0	0.759	0.162	0.086
50	0.0	0.758	0.160	0.086
60	0.0	0.758	0.160	0.086
	0.0	0.760	0.163	0.522
13:00				
10	0.0	0.757	0.159	0.085
20	0.0	0.757	0.159	0.085
30	0.0	0.756	0.157	0.084
40	0.0	0.755	0.156	0.083
50	0.0	0.754	0.154	0.082
60	0.0	0.754	0.154	0.082
	0.0	0.755	0.156	0.501
14:00				
10	0.0	0.753	0.153	0.082
20	0.0	0.752	0.151	0.081
30	0.0	0.752	0.151	0.081
40	0.0	0.751	0.150	0.080
50	0.0	0.751	0.150	0.080
60	0.0	0.750	0.148	0.079
	0.0	0.751	0.150	0.483
15:00				
10	0.0	0.750	0.148	0.079
20	0.0	0.749	0.147	0.078
30	0.0	0.749	0.147	0.078
40	0.0	0.748	0.145	0.078
50	0.0	0.748	0.145	0.078
60	0.0	0.748	0.145	0.078
	0.0	0.749	0.146	0.469
16:00				
10	0.0	0.746	0.142	0.076
20	0.0	0.745	0.141	0.075
30	0.0	0.744	0.139	0.074
40	0.0	0.743	0.138	0.074
50	0.0	0.743	0.138	0.074
60	0.0	0.742	0.137	0.073
	0.0	0.744	0.139	0.446
17:00				
10	0.0	0.742	0.137	0.073
20	0.0	0.742	0.137	0.073
30	0.0	0.741	0.135	0.072
40	0.0	0.741	0.135	0.072
50	0.0	0.741	0.135	0.072
60	0.0	0.740	0.134	0.071
	0.0	0.741	0.135	0.433
18:00				
10	0.0	0.740	0.134	0.071
20	0.0	0.740	0.134	0.071
30	0.0	0.739	0.132	0.071
40	0.0	0.739	0.132	0.071
50	0.0	0.738	0.131	0.070
60	0.0	0.738	0.131	0.070
	0.0	0.739	0.132	0.424
19:00				
10	0.0	0.737	0.130	0.069
20	0.0	0.737	0.130	0.069
30	0.0	0.737	0.130	0.069
40	0.0	0.736	0.128	0.069
50	0.0	0.735	0.127	0.068
60	0.0	0.734	0.126	0.067
	0.0	0.736	0.128	0.411
20:00				
10	0.0	0.733	0.124	0.066
20	0.0	0.733	0.124	0.066
30	0.0	0.733	0.124	0.066
40	0.0	0.732	0.123	0.066
50	0.0	0.732	0.123	0.066
60	0.0	0.731	0.122	0.065
	0.0	0.732	0.123	0.395
21:00				
10	0.0	0.730	0.120	0.064
20	0.0	0.729	0.119	0.064
30	0.0	0.729	0.119	0.064
40	0.0	0.729	0.119	0.064
50	0.0	0.729	0.119	0.064
60	0.0	0.729	0.119	0.064
	0.0	0.729	0.119	0.384
22:00				
10	0.0	0.728	0.118	0.063
20	0.0	0.728	0.118	0.063
30	0.0	0.727	0.116	0.062
40	0.0	0.727	0.116	0.062
50	0.0	0.726	0.115	0.061
60	0.0	0.726	0.115	0.061
	0.0	0.727	0.116	0.372
23:00				
10	0.0	0.725	0.114	0.061
20	0.0	0.725	0.114	0.061
30	0.0	0.724	0.113	0.060
40	0.0	0.724	0.113	0.060
50	0.0	0.723	0.111	0.059
60	0.0	0.723	0.111	0.059
	0.0	0.724	0.113	0.360
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和54年10月21日(1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.723	0.111	0.059	10	0.0	0.705	0.090	0.048	10	0.0	0.688	0.077	0.041	10	0.0	0.671	0.067	0.036
20	0.0	0.722	0.110	0.059	20	0.0	0.704	0.089	0.048	20	0.0	0.688	0.077	0.041	20	0.0	0.671	0.067	0.036
30	0.0	0.722	0.110	0.059	30	0.0	0.704	0.089	0.048	30	0.0	0.687	0.076	0.041	30	0.0	0.671	0.067	0.036
40	0.0	0.721	0.109	0.058	40	0.0	0.703	0.088	0.047	40	0.0	0.687	0.076	0.041	40	0.0	0.670	0.066	0.035
50	0.0	0.721	0.109	0.058	50	0.0	0.703	0.088	0.047	50	0.0	0.686	0.076	0.041	50	0.0	0.670	0.066	0.035
60	0.0	0.720	0.108	0.057	60	0.0	0.702	0.087	0.046	60	0.0	0.685	0.075	0.040	60	0.0	0.670	0.066	0.035
	0.0	0.721	0.109	0.350		0.0	0.703	0.088	0.284		0.0	0.687	0.076	0.245		0.0	0.670	0.066	0.213
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.720	0.108	0.057	10	0.0	0.702	0.087	0.046	10	0.0	0.684	0.075	0.040	10	0.0	0.670	0.066	0.035
20	0.0	0.719	0.106	0.057	20	0.0	0.701	0.086	0.046	20	0.0	0.683	0.074	0.040	20	0.0	0.669	0.066	0.035
30	0.0	0.719	0.106	0.057	30	0.0	0.701	0.086	0.046	30	0.0	0.681	0.073	0.039	30	0.0	0.669	0.066	0.035
40	0.0	0.719	0.106	0.057	40	0.0	0.700	0.085	0.045	40	0.0	0.679	0.072	0.038	40	0.0	0.669	0.065	0.035
50	0.0	0.718	0.105	0.056	50	0.0	0.700	0.085	0.045	50	0.0	0.678	0.071	0.038	50	0.0	0.668	0.065	0.035
60	0.0	0.718	0.105	0.056	60	0.0	0.700	0.085	0.045	60	0.0	0.678	0.071	0.038	60	0.0	0.668	0.065	0.035
	0.0	0.719	0.106	0.340		0.0	0.701	0.086	0.273		0.0	0.680	0.073	0.233		0.0	0.669	0.065	0.210
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.718	0.105	0.056	10	0.0	0.699	0.084	0.045	10	0.0	0.678	0.071	0.038	10	0.0	0.668	0.065	0.035
20	0.0	0.717	0.104	0.056	20	0.0	0.699	0.084	0.045	20	0.0	0.678	0.071	0.038	20	0.0	0.668	0.065	0.035
30	0.0	0.717	0.104	0.056	30	0.0	0.698	0.083	0.044	30	0.0	0.678	0.071	0.038	30	0.0	0.668	0.065	0.035
40	0.0	0.716	0.103	0.055	40	0.0	0.698	0.083	0.044	40	0.0	0.677	0.071	0.038	40	0.0	0.667	0.065	0.035
50	0.0	0.716	0.103	0.055	50	0.0	0.698	0.083	0.044	50	0.0	0.677	0.070	0.038	50	0.0	0.667	0.065	0.035
60	0.0	0.715	0.102	0.054	60	0.0	0.697	0.083	0.044	60	0.0	0.677	0.070	0.038	60	0.0	0.667	0.064	0.034
	0.0	0.716	0.103	0.332		0.0	0.698	0.083	0.266		0.0	0.677	0.071	0.228		0.0	0.667	0.065	0.209
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.715	0.102	0.054	10	0.0	0.697	0.083	0.044	10	0.0	0.677	0.070	0.038	10	0.0	0.666	0.064	0.034
20	0.0	0.713	0.099	0.053	20	0.0	0.697	0.083	0.044	20	0.0	0.677	0.070	0.037	20	0.0	0.666	0.064	0.034
30	0.0	0.713	0.099	0.053	30	0.0	0.696	0.082	0.044	30	0.0	0.677	0.070	0.037	30	0.0	0.665	0.063	0.034
40	0.0	0.712	0.098	0.052	40	0.0	0.696	0.082	0.044	40	0.0	0.676	0.070	0.037	40	0.0	0.664	0.063	0.034
50	0.0	0.712	0.098	0.052	50	0.0	0.695	0.081	0.043	50	0.0	0.676	0.070	0.037	50	0.0	0.664	0.063	0.033
60	0.0	0.711	0.097	0.052	60	0.0	0.695	0.081	0.043	60	0.0	0.676	0.070	0.037	60	0.0	0.663	0.062	0.033
	0.0	0.713	0.099	0.316		0.0	0.696	0.082	0.262		0.0	0.676	0.070	0.223		0.0	0.665	0.063	0.202
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.711	0.097	0.052	10	0.0	0.695	0.081	0.043	10	0.0	0.676	0.069	0.037	10	0.0	0.663	0.062	0.033
20	0.0	0.710	0.096	0.051	20	0.0	0.694	0.081	0.043	20	0.0	0.675	0.069	0.037	20	0.0	0.662	0.062	0.033
30	0.0	0.710	0.096	0.051	30	0.0	0.694	0.081	0.043	30	0.0	0.675	0.069	0.037	30	0.0	0.662	0.062	0.033
40	0.0	0.709	0.095	0.051	40	0.0	0.693	0.080	0.043	40	0.0	0.674	0.069	0.037	40	0.0	0.662	0.061	0.033
50	0.0	0.709	0.095	0.051	50	0.0	0.692	0.080	0.042	50	0.0	0.674	0.068	0.036	50	0.0	0.661	0.061	0.033
60	0.0	0.709	0.095	0.051	60	0.0	0.691	0.079	0.042	60	0.0	0.673	0.068	0.036	60	0.0	0.661	0.061	0.033
	0.0	0.710	0.096	0.307		0.0	0.693	0.080	0.256		0.0	0.674	0.069	0.220		0.0	0.662	0.061	0.198
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.708	0.094	0.050	10	0.0	0.691	0.079	0.042	10	0.0	0.673	0.068	0.036	10	0.0	0.661	0.061	0.033
20	0.0	0.708	0.094	0.050	20	0.0	0.690	0.078	0.042	20	0.0	0.672	0.068	0.036	20	0.0	0.661	0.061	0.033
30	0.0	0.707	0.092	0.049	30	0.0	0.690	0.078	0.042	30	0.0	0.672	0.067	0.036	30	0.0	0.661	0.061	0.032
40	0.0	0.707	0.092	0.049	40	0.0	0.689	0.078	0.041	40	0.0	0.672	0.067	0.036	40	0.0	0.660	0.061	0.032
50	0.0	0.706	0.091	0.049	50	0.0	0.689	0.078	0.041	50	0.0	0.671	0.067	0.036	50	0.0	0.660	0.061	0.032
60	0.0	0.705	0.090	0.048	60	0.0	0.689	0.078	0.041	60	0.0	0.671	0.067	0.036	60	0.0	0.660	0.060	0.032
	0.0	0.707	0.092	0.295		0.0	0.690	0.078	0.249		0.0	0.672	0.067	0.216		0.0	0.660	0.061	0.194
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和54年10月22日(1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.660	0.060	0.032
20	0.0	0.659	0.060	0.032
30	0.0	0.659	0.060	0.032
40	0.0	0.659	0.060	0.032
50	0.0	0.658	0.060	0.032
60	0.0	0.658	0.059	0.032
	0.0	0.659	0.060	0.192
1:00				
10	0.0	0.658	0.059	0.032
20	0.0	0.657	0.059	0.032
30	0.0	0.657	0.059	0.031
40	0.0	0.657	0.059	0.031
50	0.0	0.656	0.058	0.031
60	0.0	0.656	0.058	0.031
	0.0	0.657	0.059	0.188
2:00				
10	0.0	0.656	0.058	0.031
20	0.0	0.655	0.058	0.031
30	0.0	0.655	0.057	0.031
40	0.0	0.654	0.057	0.031
50	0.0	0.654	0.057	0.030
60	0.0	0.653	0.057	0.030
	0.0	0.654	0.057	0.184
3:00				
10	0.0	0.653	0.056	0.030
20	0.0	0.652	0.056	0.030
30	0.0	0.652	0.056	0.030
40	0.0	0.652	0.056	0.030
50	0.0	0.651	0.056	0.030
60	0.0	0.651	0.055	0.030
	0.0	0.652	0.056	0.180
4:00				
10	0.0	0.651	0.055	0.030
20	0.0	0.651	0.055	0.030
30	0.0	0.651	0.055	0.029
40	0.0	0.650	0.055	0.029
50	0.0	0.650	0.055	0.029
60	0.0	0.650	0.055	0.029
	0.0	0.650	0.055	0.176
5:00				
10	0.0	0.650	0.055	0.029
20	0.0	0.649	0.055	0.029
30	0.0	0.649	0.054	0.029
40	0.0	0.649	0.054	0.029
50	0.0	0.648	0.054	0.029
60	0.0	0.648	0.054	0.029
	0.0	0.649	0.054	0.174
6:00				
10	0.0	0.648	0.054	0.029
20	0.0	0.648	0.054	0.029
30	0.0	0.648	0.054	0.029
40	0.0	0.647	0.053	0.029
50	0.0	0.647	0.053	0.029
60	0.0	0.647	0.053	0.028
	0.0	0.647	0.053	0.173
7:00				
10	0.0	0.647	0.053	0.028
20	0.0	0.646	0.053	0.028
30	0.0	0.646	0.053	0.028
40	0.0	0.646	0.053	0.028
50	0.0	0.645	0.052	0.028
60	0.0	0.645	0.052	0.028
	0.0	0.646	0.053	0.168
8:00				
10	0.0	0.645	0.052	0.028
20	0.0	0.644	0.052	0.028
30	0.0	0.644	0.052	0.028
40	0.0	0.644	0.051	0.027
50	0.0	0.643	0.051	0.027
60	0.0	0.643	0.051	0.027
	0.0	0.644	0.051	0.165
9:00				
10	0.0	0.643	0.051	0.027
20	0.0	0.643	0.051	0.027
30	0.0	0.643	0.051	0.027
40	0.0	0.642	0.051	0.027
50	0.0	0.642	0.051	0.027
60	0.0	0.642	0.051	0.027
	0.0	0.642	0.051	0.162
10:00				
10	0.0	0.642	0.050	0.027
20	0.0	0.641	0.050	0.027
30	0.0	0.641	0.050	0.027
40	0.0	0.641	0.050	0.027
50	0.0	0.640	0.050	0.027
60	0.0	0.640	0.050	0.026
	0.0	0.641	0.050	0.161
11:00				
10	0.0	0.640	0.049	0.026
20	0.0	0.639	0.049	0.026
30	0.0	0.639	0.049	0.026
40	0.0	0.639	0.049	0.026
50	0.0	0.638	0.049	0.026
60	0.0	0.638	0.048	0.026
	0.0	0.639	0.049	0.156
12:00				
10	0.0	0.638	0.048	0.026
20	0.0	0.637	0.048	0.026
30	0.0	0.637	0.048	0.025
40	0.0	0.636	0.047	0.025
50	0.0	0.636	0.047	0.025
60	0.0	0.635	0.047	0.025
	0.0	0.636	0.047	0.152
13:00				
10	0.0	0.635	0.047	0.025
20	0.0	0.634	0.047	0.025
30	0.0	0.634	0.046	0.025
40	0.0	0.634	0.046	0.025
50	0.0	0.633	0.046	0.025
60	0.0	0.633	0.046	0.024
	0.0	0.634	0.046	0.149
14:00				
10	0.0	0.632	0.045	0.024
20	0.0	0.631	0.045	0.024
30	0.0	0.630	0.044	0.024
40	0.0	0.629	0.044	0.023
50	0.0	0.628	0.043	0.023
60	0.0	0.627	0.043	0.023
	0.0	0.629	0.044	0.141
15:00				
10	0.0	0.627	0.043	0.023
20	0.0	0.627	0.043	0.023
30	0.0	0.627	0.043	0.023
40	0.0	0.626	0.042	0.023
50	0.0	0.626	0.042	0.023
60	0.0	0.626	0.042	0.023
	0.0	0.626	0.042	0.138
16:00				
10	0.0	0.626	0.042	0.023
20	0.0	0.626	0.042	0.023
30	0.0	0.626	0.042	0.023
40	0.0	0.626	0.042	0.023
50	0.0	0.626	0.042	0.023
60	0.0	0.626	0.042	0.023
	0.0	0.626	0.042	0.138
17:00				
10	0.0	0.626	0.042	0.023
20	0.0	0.626	0.042	0.023
30	0.0	0.626	0.042	0.023
40	0.0	0.626	0.042	0.023
50	0.0	0.626	0.042	0.023
60	0.0	0.626	0.042	0.023
	0.0	0.626	0.042	0.138
18:00				
10	0.0	0.626	0.042	0.023
20	0.0	0.626	0.042	0.023
30	0.0	0.626	0.042	0.023
40	0.0	0.626	0.042	0.023
50	0.0	0.626	0.042	0.023
60	0.0	0.626	0.042	0.023
	0.0	0.626	0.042	0.138
19:00				
10	0.0	0.624	0.041	0.022
20	0.0	0.624	0.041	0.022
30	0.0	0.624	0.041	0.022
40	0.0	0.623	0.041	0.022
50	0.0	0.623	0.041	0.022
60	0.0	0.623	0.041	0.022
	0.0	0.623	0.041	0.132
20:00				
10	0.0	0.623	0.041	0.022
20	0.0	0.623	0.041	0.022
30	0.0	0.623	0.041	0.022
40	0.0	0.622	0.040	0.022
50	0.0	0.622	0.040	0.022
60	0.0	0.622	0.040	0.022
	0.0	0.622	0.040	0.132
21:00				
10	0.0	0.622	0.040	0.021
20	0.0	0.622	0.040	0.021
30	0.0	0.622	0.040	0.021
40	0.0	0.621	0.040	0.021
50	0.0	0.621	0.040	0.021
60	0.0	0.621	0.040	0.021
	0.0	0.621	0.040	0.126
22:00				
10	0.0	0.621	0.040	0.021
20	0.0	0.621	0.040	0.021
30	0.0	0.621	0.040	0.021
40	0.0	0.620	0.039	0.021
50	0.0	0.620	0.039	0.021
60	0.0	0.620	0.039	0.021
	0.0	0.620	0.039	0.126
23:00				
10	0.0	0.620	0.039	0.021
20	0.0	0.620	0.039	0.021
30	0.0	0.620	0.039	0.021
40	0.0	0.620	0.039	0.021
50	0.0	0.620	0.039	0.021
60	0.0	0.620	0.039	0.021
	0.0	0.620	0.039	0.126
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和55年 8月 2日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	0.0	0.541	0.032	0.017
20	0.0	0.541	0.032	0.017
30	0.0	0.541	0.032	0.017
40	0.0	0.540	0.032	0.017
50	0.0	0.540	0.032	0.017
60	0.0	0.540	0.031	0.017
	0.0	0.540	0.032	0.102
15:00				
10	0.0	0.540	0.031	0.017
20	0.0	0.540	0.031	0.017
30	0.0	0.540	0.031	0.017
40	0.0	0.540	0.031	0.017
50	0.0	0.540	0.031	0.017
60	0.0	0.540	0.031	0.017
	0.0	0.540	0.031	0.102
16:00				
10	0.0	0.540	0.031	0.017
20	0.500	0.540	0.031	0.017
30	0.0	0.540	0.031	0.017
40	0.500	0.540	0.031	0.017
50	0.0	0.540	0.031	0.017
60	0.0	0.540	0.031	0.017
	1.000	0.540	0.031	0.102
17:00				
10	0.0	0.540	0.031	0.017
20	0.500	0.540	0.031	0.017
30	0.0	0.540	0.031	0.017
40	0.0	0.540	0.031	0.017
50	0.0	0.540	0.031	0.017
60	0.0	0.540	0.031	0.017
	0.500	0.540	0.031	0.102
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	0.500	0.540	0.031	0.017
20	0.0	0.540	0.031	0.017
30	0.0	0.540	0.031	0.017
40	0.500	0.541	0.032	0.017
50	0.0	0.541	0.032	0.017
60	1.000	0.542	0.034	0.018
	2.000	0.541	0.032	0.103
20:00				
10	0.0	0.543	0.035	0.019
20	0.500	0.543	0.035	0.019
30	0.0	0.544	0.036	0.019
40	0.0	0.545	0.037	0.020
50	0.0	0.546	0.039	0.021
60	0.0	0.547	0.040	0.021
	0.500	0.545	0.037	0.119
21:00				
10	0.500	0.547	0.040	0.021
20	0.0	0.548	0.041	0.022
30	0.0	0.548	0.041	0.022
40	0.0	0.548	0.041	0.022
50	0.0	0.548	0.041	0.022
60	0.0	0.548	0.041	0.022
	0.500	0.548	0.041	0.131
22:00				
10	0.500	0.548	0.041	0.022
20	0.0	0.548	0.041	0.022
30	0.0	0.548	0.041	0.022
40	0.0	0.548	0.041	0.022
50	0.0	0.548	0.041	0.022
60	0.0	0.548	0.041	0.022
	0.500	0.548	0.041	0.132
23:00				
10	0.0	0.548	0.041	0.022
20	0.0	0.548	0.041	0.022
30	0.0	0.548	0.041	0.022
40	0.0	0.548	0.041	0.022
50	0.0	0.548	0.041	0.022
60	0.0	0.548	0.041	0.022
	0.0	0.548	0.041	0.132
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和55年 8月 3日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.548	0.041	0.022
20	0.0	0.548	0.041	0.022
30	0.0	0.548	0.041	0.022
40	0.0	0.548	0.041	0.022
50	0.0	0.547	0.040	0.021
60	0.0	0.547	0.040	0.021
	0.0	0.548	0.041	0.130
1:00				
10	0.500	0.547	0.040	0.021
20	0.0	0.547	0.040	0.021
30	0.0	0.547	0.040	0.021
40	0.0	0.547	0.040	0.021
50	0.0	0.547	0.040	0.021
60	0.0	0.547	0.040	0.021
	0.500	0.547	0.040	0.126
2:00				
10	0.0	0.547	0.040	0.021
20	0.0	0.547	0.040	0.021
30	0.0	0.547	0.040	0.021
40	0.0	0.547	0.040	0.021
50	0.0	0.547	0.040	0.021
60	0.0	0.547	0.040	0.021
	0.0	0.547	0.040	0.126
3:00				
10	0.0	0.547	0.040	0.021
20	0.0	0.547	0.040	0.021
30	0.0	0.547	0.040	0.021
40	0.0	0.547	0.040	0.021
50	0.0	0.547	0.040	0.021
60	0.0	0.547	0.040	0.021
	0.0	0.547	0.040	0.126
4:00				
10	0.500	0.547	0.040	0.021
20	0.500	0.547	0.040	0.021
30	1.000	0.547	0.040	0.021
40	1.000	0.547	0.040	0.021
50	0.0	0.547	0.040	0.021
60	0.0	0.549	0.042	0.023
	3.000	0.547	0.040	0.128
5:00				
10	0.500	0.551	0.045	0.024
20	0.0	0.553	0.048	0.026
30	0.0	0.555	0.051	0.027
40	0.0	0.556	0.052	0.028
50	0.0	0.557	0.053	0.029
60	0.0	0.557	0.053	0.029
	0.500	0.555	0.050	0.163
6:00				
10	0.500	0.557	0.053	0.029
20	0.0	0.557	0.053	0.029
30	0.0	0.557	0.053	0.029
40	0.0	0.557	0.053	0.029
50	0.0	0.557	0.053	0.029
60	0.500	0.557	0.053	0.029
	1.000	0.557	0.053	0.174
7:00				
10	0.0	0.557	0.053	0.029
20	0.0	0.557	0.053	0.029
30	0.0	0.557	0.053	0.029
40	0.0	0.557	0.053	0.029
50	0.0	0.557	0.053	0.029
60	0.0	0.557	0.053	0.029
	0.0	0.557	0.053	0.174
8:00				
10	0.0	0.557	0.053	0.029
20	0.0	0.557	0.053	0.029
30	0.0	0.557	0.053	0.029
40	0.0	0.557	0.053	0.029
50	0.0	0.556	0.052	0.028
60	0.0	0.556	0.052	0.028
	0.0	0.557	0.053	0.172
9:00				
10	0.500	0.556	0.052	0.028
20	0.0	0.556	0.052	0.028
30	0.0	0.556	0.052	0.028
40	0.0	0.556	0.052	0.028
50	0.500	0.556	0.052	0.028
60	0.500	0.556	0.052	0.028
	1.500	0.556	0.052	0.168
10:00				
10	1.000	0.555	0.051	0.027
20	0.0	0.555	0.051	0.027
30	0.500	0.556	0.052	0.028
40	0.0	0.558	0.055	0.029
50	0.500	0.560	0.058	0.031
60	0.500	0.562	0.061	0.032
	2.500	0.558	0.055	0.174
11:00				
10	0.0	0.563	0.062	0.033
20	0.0	0.563	0.062	0.033
30	0.0	0.564	0.064	0.034
40	0.0	0.564	0.064	0.034
50	0.0	0.564	0.064	0.034
60	0.0	0.564	0.064	0.034
	0.0	0.564	0.063	0.202
12:00				
10	0.0	0.564	0.064	0.034
20	0.0	0.564	0.064	0.034
30	0.0	0.564	0.064	0.034
40	0.0	0.564	0.064	0.034
50	0.0	0.563	0.062	0.033
60	0.0	0.563	0.062	0.033
	0.0	0.564	0.063	0.202
13:00				
10	0.0	0.562	0.061	0.032
20	0.0	0.562	0.061	0.032
30	0.0	0.561	0.059	0.032
40	0.0	0.561	0.059	0.032
50	0.0	0.560	0.058	0.031
60	0.0	0.560	0.058	0.031
	0.0	0.561	0.059	0.190
14:00				
10	0.0	0.559	0.056	0.030
20	0.0	0.559	0.056	0.030
30	0.0	0.558	0.055	0.029
40	0.0	0.558	0.055	0.029
50	0.0	0.558	0.055	0.029
60	0.0	0.558	0.055	0.029
	0.0	0.558	0.055	0.176
15:00				
10	0.0	0.557	0.053	0.029
20	0.0	0.557	0.053	0.029
30	0.500	0.557	0.053	0.029
40	0.500	0.557	0.053	0.029
50	0.500	0.557	0.053	0.029
60	1.000	0.557	0.053	0.029
	2.500	0.557	0.053	0.174
16:00				
10	1.500	0.559	0.056	0.030
20	1.000	0.562	0.061	0.032
30	0.500	0.567	0.068	0.037
40	1.000	0.573	0.078	0.042
50	0.500	0.580	0.090	0.048
60	0.500	0.586	0.101	0.054
	5.000	0.571	0.076	0.243
17:00				
10	0.500	0.592	0.112	0.060
20	0.500	0.594	0.116	0.062
30	0.500	0.597	0.122	0.065
40	0.0	0.600	0.127	0.068
50	0.500	0.601	0.129	0.069
60	0.0	0.602	0.131	0.070
	2.000	0.598	0.123	0.394
18:00				
10	1.500	0.603	0.134	0.071
20	0.500	0.603	0.134	0.071
30	0.0	0.603	0.134	0.071
40	0.0	0.603	0.134	0.071
50	0.0	0.603	0.134	0.071
60	1.000	0.601	0.129	0.069
	1.500	0.603	0.133	0.424
19:00				
10	1.500	0.601	0.129	0.069
20	2.500	0.601	0.129	0.069
30	1.500	0.606	0.140	0.075
40	2.000	0.617	0.163	0.087
50	2.000	0.634	0.203	0.108
60	1.000	0.649	0.240	0.128
	10.500	0.618	0.167	0.536
20:00				
10	0.500	0.667	0.289	0.154
20	0.500	0.679	0.324	0.173
30	0.500	0.681	0.330	0.176
40	1.000	0.682	0.333	0.178
50	1.000	0.682	0.333	0.178
60	1.000	0.684	0.339	0.181
	4.500	0.679	0.325	1.040
21:00				
10	3.000	0.689	0.354	0.189
20	3.000	0.698	0.382	0.204
30	1.500	0.710	0.421	0.225
40	0.500	0.718	0.448	0.240
50	0.500	0.721	0.459	0.245
60	0.500	0.722	0.462	0.247
	9.000	0.710	0.421	1.350
22:00				
10	0.500	0.730	0.490	0.262
20	0.500	0.727	0.480	0.256
30	0.500	0.722	0.462	0.247
40	0.0	0.719	0.452	0.241
50	0.0	0.713	0.431	0.230
60	0.500	0.710	0.421	0.225
	2.000	0.720	0.456	1.461
23:00				
10	0.0	0.706	0.408	0.218
20	0.0	0.702	0.395	0.211
30	0.500	0.697	0.379	0.203
40	0.0	0.693	0.366	0.196
50	0.500	0.690	0.357	0.191
60	0.0	0.686	0.345	0.184
	1.000	0.696	0.375	1.203
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 55年 8月 4日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.683	0.336	0.179
20	0.500	0.680	0.327	0.175
30	0.0	0.678	0.321	0.171
40	0.0	0.676	0.315	0.168
50	0.0	0.673	0.306	0.164
60	0.500	0.670	0.298	0.159
	1.000	0.677	0.317	1.016
1:00				
10	0.0	0.667	0.289	0.154
20	0.0	0.665	0.284	0.152
30	0.500	0.663	0.278	0.149
40	0.0	0.661	0.272	0.146
50	0.500	0.659	0.267	0.143
60	0.0	0.657	0.262	0.140
	1.000	0.662	0.275	0.884
2:00				
10	0.500	0.656	0.259	0.138
20	0.500	0.656	0.259	0.138
30	0.0	0.655	0.256	0.137
40	0.500	0.655	0.256	0.137
50	0.500	0.655	0.256	0.137
60	0.500	0.655	0.256	0.137
	2.500	0.655	0.257	0.824
3:00				
10	0.0	0.655	0.256	0.137
20	0.0	0.655	0.256	0.137
30	0.500	0.655	0.256	0.137
40	0.0	0.655	0.256	0.137
50	0.0	0.654	0.254	0.135
60	0.500	0.653	0.251	0.134
	1.000	0.654	0.255	0.817
4:00				
10	0.0	0.652	0.248	0.133
20	0.0	0.651	0.246	0.131
30	0.0	0.650	0.243	0.130
40	0.500	0.648	0.238	0.127
50	0.0	0.647	0.235	0.126
60	0.0	0.646	0.233	0.124
	0.500	0.649	0.240	0.771
5:00				
10	0.0	0.645	0.230	0.123
20	0.0	0.644	0.228	0.122
30	0.500	0.643	0.225	0.120
40	0.500	0.642	0.222	0.119
50	0.500	0.642	0.222	0.119
60	0.0	0.642	0.222	0.119
	1.500	0.643	0.225	0.722
6:00				
10	0.500	0.642	0.222	0.119
20	0.500	0.642	0.222	0.119
30	0.500	0.642	0.222	0.119
40	0.0	0.642	0.222	0.119
50	0.0	0.642	0.222	0.119
60	0.500	0.642	0.222	0.119
	2.000	0.642	0.223	0.718
7:00				
10	0.500	0.645	0.230	0.123
20	0.0	0.645	0.230	0.123
30	0.500	0.645	0.230	0.123
40	0.0	0.645	0.230	0.123
50	0.0	0.645	0.230	0.123
60	0.0	0.645	0.230	0.123
	1.000	0.645	0.230	0.738
8:00				
10	0.0	0.645	0.230	0.123
20	0.0	0.645	0.230	0.123
30	0.500	0.644	0.228	0.122
40	0.0	0.643	0.225	0.120
50	0.0	0.642	0.222	0.119
60	0.500	0.641	0.220	0.118
	1.000	0.643	0.226	0.725
9:00				
10	0.0	0.640	0.217	0.116
20	0.500	0.640	0.217	0.116
30	0.0	0.640	0.217	0.116
40	0.500	0.640	0.217	0.116
50	0.0	0.640	0.217	0.116
60	0.0	0.640	0.217	0.116
	1.000	0.640	0.217	0.696
10:00				
10	0.0	0.640	0.217	0.116
20	0.500	0.640	0.217	0.116
30	0.0	0.640	0.217	0.116
40	0.0	0.640	0.217	0.116
50	0.0	0.640	0.217	0.116
60	0.500	0.639	0.215	0.115
	1.000	0.640	0.217	0.695
11:00				
10	0.0	0.638	0.212	0.114
20	0.0	0.637	0.210	0.112
30	0.0	0.636	0.208	0.111
40	0.0	0.635	0.205	0.110
50	0.0	0.634	0.203	0.108
60	0.0	0.633	0.200	0.107
	0.0	0.635	0.206	0.662
12:00				
10	0.0	0.632	0.198	0.106
20	0.0	0.631	0.196	0.104
30	0.0	0.630	0.193	0.103
40	0.0	0.629	0.191	0.102
50	0.0	0.628	0.188	0.101
60	0.0	0.628	0.188	0.101
	0.0	0.630	0.192	0.617
13:00				
10	0.0	0.627	0.186	0.099
20	0.0	0.626	0.184	0.098
30	0.0	0.625	0.181	0.097
40	0.0	0.624	0.179	0.096
50	0.0	0.624	0.179	0.096
60	0.0	0.623	0.177	0.094
	0.0	0.625	0.181	0.580
14:00				
10	0.0	0.623	0.177	0.094
20	0.0	0.622	0.175	0.093
30	0.0	0.622	0.175	0.093
40	0.0	0.622	0.175	0.093
50	0.0	0.622	0.175	0.093
60	0.0	0.621	0.172	0.092
	0.0	0.622	0.175	0.558
15:00				
10	0.0	0.621	0.172	0.092
20	0.0	0.620	0.170	0.091
30	0.0	0.620	0.170	0.091
40	0.0	0.619	0.168	0.090
50	0.0	0.619	0.168	0.090
60	0.0	0.618	0.166	0.088
	0.0	0.619	0.169	0.542
16:00				
10	0.0	0.618	0.166	0.088
20	0.0	0.618	0.166	0.088
30	0.0	0.617	0.163	0.087
40	0.0	0.617	0.163	0.087
50	0.0	0.616	0.161	0.086
60	0.0	0.615	0.159	0.085
	0.0	0.617	0.163	0.521
17:00				
10	0.0	0.614	0.157	0.084
20	0.0	0.614	0.157	0.084
30	0.0	0.614	0.157	0.084
40	0.0	0.614	0.157	0.084
50	0.0	0.613	0.155	0.083
60	0.0	0.613	0.155	0.083
	0.0	0.614	0.156	0.502
18:00				
10	0.0	0.613	0.155	0.083
20	0.0	0.612	0.152	0.081
30	0.0	0.612	0.152	0.081
40	0.0	0.611	0.150	0.080
50	0.500	0.611	0.150	0.080
60	0.0	0.610	0.148	0.079
	0.500	0.611	0.151	0.484
19:00				
10	0.0	0.610	0.148	0.079
20	0.0	0.610	0.148	0.079
30	0.0	0.610	0.148	0.079
40	0.0	0.609	0.146	0.078
50	0.0	0.609	0.146	0.078
60	0.0	0.609	0.146	0.078
	0.0	0.609	0.147	0.471
20:00				
10	0.0	0.609	0.146	0.078
20	0.0	0.609	0.146	0.078
30	0.0	0.608	0.144	0.077
40	0.0	0.608	0.144	0.077
50	0.0	0.608	0.144	0.077
60	0.0	0.608	0.144	0.077
	0.0	0.608	0.145	0.464
21:00				
10	0.0	0.607	0.142	0.076
20	0.0	0.607	0.142	0.076
30	0.0	0.607	0.142	0.076
40	0.0	0.607	0.142	0.076
50	0.0	0.606	0.140	0.075
60	0.0	0.606	0.140	0.075
	0.0	0.607	0.141	0.454
22:00				
10	0.0	0.605	0.138	0.074
20	0.0	0.605	0.138	0.074
30	0.0	0.604	0.136	0.072
40	0.0	0.604	0.136	0.072
50	0.0	0.604	0.136	0.072
60	0.0	0.604	0.136	0.072
	0.0	0.604	0.137	0.436
23:00				
10	0.0	0.603	0.134	0.071
20	0.0	0.603	0.134	0.071
30	0.0	0.603	0.134	0.071
40	0.0	0.603	0.134	0.071
50	0.0	0.602	0.131	0.070
60	0.0	0.602	0.131	0.070
	0.0	0.603	0.133	0.424
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 55年 8月 5日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.602	0.131	0.070
20	0.0	0.601	0.130	0.070
30	0.0	0.601	0.129	0.069
40	0.0	0.601	0.129	0.069
50	0.0	0.600	0.128	0.068
60	0.0	0.600	0.127	0.068
	0.0	0.601	0.129	0.414
1:00				
10	0.0	0.600	0.127	0.068
20	0.500	0.600	0.127	0.068
30	0.0	0.600	0.126	0.068
40	0.0	0.599	0.126	0.067
50	0.0	0.599	0.126	0.067
60	0.0	0.599	0.125	0.067
	0.500	0.599	0.126	0.405
2:00				
10	0.0	0.599	0.125	0.067
20	0.0	0.599	0.125	0.067
30	0.0	0.599	0.124	0.067
40	0.0	0.598	0.124	0.066
50	0.0	0.598	0.124	0.066
60	0.0	0.598	0.123	0.066
	0.0	0.598	0.124	0.399
3:00				
10	0.0	0.598	0.123	0.066
20	0.0	0.598	0.123	0.066
30	0.0	0.598	0.123	0.065
40	0.0	0.597	0.122	0.065
50	0.0	0.597	0.122	0.065
60	0.0	0.597	0.122	0.065
	0.0	0.597	0.123	0.392
4:00				
10	0.0	0.597	0.121	0.065
20	0.0	0.597	0.121	0.065
30	0.0	0.597	0.121	0.064
40	0.0	0.596	0.120	0.064
50	0.0	0.596	0.120	0.064
60	0.0	0.596	0.120	0.064
	0.0	0.596	0.120	0.386
5:00				
10	0.0	0.596	0.119	0.064
20	0.0	0.595	0.118	0.063
30	0.0	0.595	0.118	0.063
40	0.0	0.595	0.117	0.062
50	0.0	0.594	0.116	0.062
60	0.0	0.594	0.116	0.062
	0.0	0.595	0.117	0.376
6:00				
10	0.0	0.594	0.115	0.062
20	0.0	0.594	0.115	0.061
30	0.0	0.594	0.115	0.061
40	0.0	0.593	0.114	0.061
50	0.0	0.593	0.114	0.061
60	0.0	0.593	0.114	0.061
	0.0	0.593	0.114	0.367
7:00				
10	0.0	0.593	0.114	0.061
20	0.0	0.593	0.114	0.061
30	0.0	0.593	0.114	0.061
40	0.0	0.593	0.114	0.061
50	0.0	0.593	0.114	0.061
60	0.0	0.593	0.114	0.061
	0.0	0.593	0.114	0.366
8:00				
10	0.0	0.593	0.113	0.061
20	0.0	0.593	0.113	0.060
30	0.0	0.593	0.113	0.060
40	0.0	0.592	0.112	0.060
50	0.0	0.592	0.112	0.060
60	0.0	0.592	0.112	0.060
	0.0	0.592	0.112	0.361
9:00				
10	0.0	0.592	0.111	0.059
20	0.0	0.591	0.111	0.059
30	0.0	0.591	0.110	0.059
40	0.0	0.591	0.109	0.058
50	0.0	0.590	0.109	0.058
60	0.0	0.590	0.108	0.058
	0.0	0.591	0.110	0.351
10:00				
10	0.0	0.590	0.108	0.058
20	0.0	0.590	0.107	0.057
30	0.0	0.590	0.107	0.057
40	0.0	0.589	0.107	0.057
50	0.0	0.589	0.107	0.057
60	0.0	0.589	0.106	0.057
	0.0	0.589	0.107	0.343
11:00				
10	0.0	0.589	0.106	0.057
20	0.0	0.589	0.106	0.056
30	0.0	0.589	0.105	0.056
40	0.0	0.588	0.105	0.056
50	0.0	0.588	0.105	0.056
60	0.0	0.588	0.104	0.056
	0.0	0.588	0.105	0.337
12:00				
10	0.0	0.588	0.104	0.056
20	0.0	0.588	0.104	0.056
30	0.0	0.588	0.104	0.056
40	0.0	0.588	0.104	0.056
50	0.0	0.588	0.104	0.056
60	0.0	0.588	0.104	0.056
	0.0	0.588	0.104	0.336
13:00				
10	0.0	0.588	0.104	0.056
20	0.0	0.588	0.104	0.055
30	0.0	0.588	0.103	0.055
40	0.0	0.587	0.103	0.055
50	0.0	0.587	0.103	0.055
60	0.0	0.587	0.103	0.055
	0.0	0.587	0.103	0.331
14:00				
10	0.0	0.587	0.102	0.055
20	0.0	0.587	0.102	0.054
30	0.0	0.587	0.102	0.054
40	0.0	0.586	0.101	0.054
50	0.0	0.586	0.101	0.054
60	0.0	0.586	0.101	0.054
	0.0	0.586	0.101	0.325
15:00				
10	0.0	0.586	0.100	0.053
20	0.0	0.585	0.099	0.053
30	0.0	0.585	0.099	0.053
40	0.0	0.585	0.098	0.053
50	0.0	0.584	0.098	0.052
60	0.0	0.584	0.097	0.052
	0.0	0.585	0.098	0.316
16:00				
10	0.0	0.584	0.097	0.052
20	0.0	0.584	0.096	0.052
30	0.0	0.584	0.096	0.051
40	0.0	0.583	0.096	0.051
50	0.0	0.583	0.096	0.051
60	0.0	0.583	0.095	0.051
	0.0	0.583	0.096	0.308
17:00				
10	0.0	0.583	0.095	0.051
20	0.0	0.582	0.094	0.050
30	0.0	0.582	0.094	0.050
40	0.0	0.582	0.093	0.050
50	0.0	0.581	0.092	0.049
60	0.0	0.581	0.092	0.049
	0.0	0.582	0.093	0.299
18:00				
10	0.0	0.581	0.091	0.049
20	0.0	0.581	0.091	0.049
30	0.0	0.581	0.091	0.049
40	0.0	0.580	0.091	0.048
50	0.0	0.580	0.090	0.048
60	0.0	0.580	0.090	0.048
	0.0	0.580	0.091	0.291
19:00				
10	0.0	0.580	0.090	0.048
20	0.0	0.580	0.090	0.048
30	0.0	0.580	0.090	0.048
40	0.0	0.580	0.090	0.048
50	0.0	0.580	0.090	0.048
60	0.0	0.580	0.090	0.048
	0.0	0.580	0.090	0.288
20:00				
10	0.0	0.580	0.090	0.048
20	0.0	0.580	0.090	0.048
30	0.0	0.580	0.090	0.048
40	0.0	0.580	0.090	0.048
50	0.0	0.580	0.090	0.048
60	0.0	0.580	0.090	0.048
	0.0	0.580	0.090	0.288
21:00				
10	0.0	0.580	0.090	0.048
20	0.0	0.580	0.090	0.048
30	0.0	0.580	0.090	0.048
40	0.0	0.580	0.090	0.048
50	0.0	0.580	0.090	0.048
60	0.0	0.580	0.090	0.048
	0.0	0.580	0.090	0.288
22:00				
10	0.0	0.580	0.090	0.048
20	0.0	0.580	0.090	0.048
30	0.0	0.580	0.090	0.048
40	0.0	0.580	0.090	0.048
50	0.0	0.580	0.090	0.048
60	0.0	0.580	0.090	0.048
	0.0	0.580	0.090	0.288
23:00				
10	0.0	0.580	0.090	0.048
20	0.0	0.580	0.090	0.048
30	0.0	0.580	0.090	0.048
40	0.0	0.580	0.090	0.048
50	0.0	0.580	0.090	0.048
60	0.0	0.580	0.090	0.048
	0.0	0.580	0.090	0.288
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和56年 4月19日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	0.0	0.024	0.015	0.008
20	0.0	0.024	0.015	0.008
30	0.0	0.024	0.015	0.008
40	0.0	0.024	0.015	0.008
50	0.0	0.024	0.015	0.008
60	0.0	0.024	0.015	0.008
	0.0	0.024	0.015	0.048
15:00				
10	0.0	0.024	0.015	0.008
20	0.0	0.024	0.015	0.008
30	0.0	0.024	0.015	0.008
40	0.0	0.025	0.015	0.008
50	0.0	0.025	0.015	0.008
60	0.0	0.025	0.016	0.008
	0.0	0.024	0.015	0.048
16:00				
10	0.0	0.025	0.016	0.008
20	0.0	0.025	0.016	0.009
30	0.0	0.025	0.016	0.009
40	0.0	0.026	0.016	0.009
50	0.0	0.026	0.016	0.009
60	0.500	0.026	0.017	0.009
	0.500	0.025	0.016	0.053
17:00				
10	0.0	0.026	0.017	0.009
20	0.0	0.026	0.017	0.009
30	0.0	0.026	0.017	0.009
40	0.0	0.027	0.017	0.009
50	0.0	0.027	0.017	0.009
60	0.0	0.027	0.017	0.009
	0.0	0.026	0.017	0.054
18:00				
10	0.0	0.027	0.018	0.009
20	0.0	0.027	0.018	0.010
30	0.0	0.027	0.018	0.010
40	0.0	0.028	0.018	0.010
50	0.0	0.028	0.018	0.010
60	0.0	0.028	0.018	0.010
	0.0	0.027	0.018	0.059
19:00				
10	0.0	0.028	0.018	0.010
20	0.500	0.028	0.018	0.010
30	0.0	0.028	0.018	0.010
40	0.0	0.028	0.018	0.010
50	0.0	0.028	0.018	0.010
60	0.500	0.028	0.018	0.010
	1.000	0.028	0.018	0.060
20:00				
10	0.0	0.028	0.019	0.010
20	0.0	0.028	0.019	0.010
30	0.500	0.028	0.019	0.010
40	0.0	0.029	0.019	0.010
50	0.500	0.029	0.019	0.010
60	0.500	0.029	0.019	0.010
	1.500	0.028	0.019	0.060
21:00				
10	0.0	0.030	0.020	0.011
20	0.0	0.031	0.021	0.011
30	0.500	0.031	0.021	0.011
40	0.0	0.031	0.021	0.011
50	0.500	0.031	0.021	0.011
60	0.0	0.031	0.021	0.011
	1.000	0.031	0.021	0.066
22:00				
10	0.0	0.031	0.021	0.011
20	0.500	0.031	0.021	0.011
30	0.0	0.032	0.022	0.012
40	0.500	0.033	0.024	0.013
50	0.500	0.034	0.025	0.013
60	0.500	0.035	0.026	0.014
	2.000	0.033	0.023	0.074
23:00				
10	0.0	0.036	0.027	0.014
20	1.000	0.038	0.029	0.015
30	0.500	0.039	0.030	0.016
40	0.500	0.040	0.031	0.017
50	0.500	0.041	0.032	0.017
60	0.500	0.043	0.035	0.019
	3.000	0.039	0.031	0.098
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和56年 4月20日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.047	0.040	0.021	10	0.0	0.378	1.149	0.614	10	0.0	0.133	0.200	0.107	10	0.0	0.100	0.126	0.068
20	0.0	0.049	0.042	0.023	20	0.0	0.356	1.034	0.552	20	0.0	0.132	0.188	0.106	20	0.0	0.099	0.125	0.067
30	1.000	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.340	0.954	0.510	30	0.0	0.131	0.196	0.104	30	0.0	0.099	0.124	0.067
40	1.000	0.052	0.046	0.025	40	0.0	0.327	0.892	0.477	40	0.0	0.130	0.193	0.103	40	0.0	0.098	0.123	0.066
50	0.500	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.316	0.841	0.449	50	0.0	0.129	0.191	0.102	50	0.0	0.097	0.123	0.065
60	1.000	0.058	0.055	0.029	60	0.0	0.306	0.795	0.425	60	0.0	0.128	0.188	0.101	60	0.0	0.097	0.122	0.065
	4.500	0.052	0.046	0.148		0.0	0.337	0.944	3.027		0.0	0.130	0.194	0.623		0.0	0.098	0.124	0.398
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.500	0.061	0.059	0.032	10	0.0	0.293	0.738	0.394	10	0.0	0.126	0.184	0.098	10	0.0	0.096	0.120	0.064
20	1.500	0.066	0.067	0.036	20	0.0	0.271	0.646	0.345	20	0.0	0.125	0.181	0.097	20	0.0	0.096	0.119	0.064
30	1.500	0.072	0.076	0.041	30	0.0	0.251	0.568	0.303	30	0.0	0.124	0.179	0.096	30	0.0	0.095	0.118	0.063
40	1.000	0.079	0.088	0.047	40	0.0	0.248	0.556	0.297	40	0.0	0.123	0.177	0.094	40	0.0	0.094	0.116	0.062
50	1.500	0.089	0.106	0.057	50	0.0	0.227	0.480	0.256	50	0.0	0.122	0.175	0.093	50	0.0	0.094	0.115	0.061
60	1.500	0.097	0.122	0.065	60	0.0	0.217	0.445	0.238	60	0.0	0.121	0.172	0.092	60	0.0	0.093	0.114	0.061
	8.500	0.077	0.086	0.278		0.0	0.251	0.572	1.833		0.0	0.123	0.178	0.570		0.0	0.095	0.117	0.375
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	2.500	0.106	0.140	0.075	10	0.0	0.209	0.418	0.223	10	0.0	0.120	0.170	0.091	10	0.0	0.092	0.113	0.060
20	2.000	0.118	0.166	0.088	20	0.0	0.202	0.395	0.211	20	0.0	0.119	0.168	0.090	20	0.0	0.092	0.112	0.060
30	2.500	0.130	0.193	0.103	30	0.0	0.196	0.376	0.201	30	0.0	0.117	0.163	0.087	30	0.0	0.091	0.111	0.059
40	2.000	0.144	0.228	0.122	40	0.0	0.190	0.357	0.191	40	0.0	0.116	0.161	0.086	40	0.0	0.091	0.110	0.059
50	3.000	0.158	0.264	0.141	50	0.0	0.185	0.342	0.183	50	0.0	0.114	0.157	0.084	50	0.0	0.090	0.109	0.058
60	2.000	0.172	0.303	0.162	60	0.0	0.181	0.330	0.176	60	0.0	0.114	0.157	0.084	60	0.0	0.090	0.108	0.058
	14.000	0.138	0.216	0.691		0.0	0.194	0.370	1.185		0.0	0.117	0.163	0.522		0.0	0.091	0.110	0.354
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	2.500	0.185	0.342	0.183	10	0.0	0.177	0.318	0.170	10	0.0	0.113	0.155	0.083	10	0.0	0.090	0.107	0.057
20	3.500	0.119	0.168	0.090	20	0.0	0.173	0.306	0.164	20	0.0	0.112	0.152	0.081	20	0.0	0.089	0.107	0.057
30	3.500	0.213	0.431	0.230	30	0.0	0.170	0.298	0.159	30	0.0	0.111	0.150	0.080	30	0.0	0.089	0.106	0.057
40	3.500	0.232	0.497	0.266	40	0.0	0.166	0.286	0.153	40	0.0	0.110	0.148	0.079	40	0.0	0.089	0.106	0.056
50	3.500	0.250	0.564	0.301	50	0.0	0.164	0.281	0.150	50	0.0	0.109	0.146	0.078	50	0.0	0.088	0.105	0.056
60	4.500	0.278	0.675	0.361	60	0.0	0.160	0.270	0.144	60	0.0	0.108	0.144	0.077	60	0.0	0.088	0.104	0.056
	21.000	0.213	0.446	1.431		0.0	0.168	0.293	0.940		0.0	0.110	0.149	0.478		0.0	0.089	0.106	0.339
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	5.500	0.320	0.859	0.459	10	0.0	0.157	0.262	0.140	10	0.0	0.107	0.142	0.076	10	0.0	0.088	0.104	0.055
20	3.000	0.334	0.926	0.495	20	0.0	0.154	0.254	0.135	20	0.0	0.106	0.140	0.075	20	0.0	0.087	0.103	0.055
30	5.000	0.348	0.996	0.532	30	0.0	0.152	0.248	0.133	30	0.0	0.105	0.139	0.074	30	0.0	0.087	0.103	0.055
40	6.000	0.363	1.068	0.571	40	0.0	0.149	0.240	0.128	40	0.0	0.105	0.137	0.073	40	0.0	0.087	0.102	0.054
50	2.500	0.377	1.143	0.611	50	0.0	0.146	0.233	0.124	50	0.0	0.104	0.135	0.072	50	0.0	0.086	0.101	0.054
60	0.0	0.391	1.220	0.652	60	0.0	0.144	0.228	0.122	60	0.0	0.103	0.134	0.071	60	0.0	0.086	0.101	0.054
	22.000	0.355	1.035	3.320		0.0	0.150	0.244	0.782		0.0	0.105	0.138	0.441		0.0	0.087	0.102	0.327
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.405	1.299	0.694	10	0.0	0.142	0.222	0.119	10	0.0	0.102	0.133	0.071	10	0.0	0.086	0.100	0.053
20	0.0	0.420	1.382	0.738	20	0.0	0.141	0.220	0.118	20	0.0	0.102	0.131	0.070	20	0.0	0.085	0.099	0.053
30	0.0	0.434	1.466	0.783	30	0.0	0.140	0.217	0.116	30	0.0	0.101	0.130	0.070	30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.448	1.554	0.830	40	0.0	0.138	0.212	0.114	40	0.0	0.101	0.129	0.069	40	0.0	0.085	0.098	0.053
50	0.0	0.421	1.390	0.743	50	0.0	0.136	0.208	0.111	50	0.0	0.100	0.128	0.069	50	0.0	0.084	0.098	0.052
60	0.0	0.400	1.269	0.678	60	0.0	0.135	0.205	0.110	60	0.0	0.100	0.127	0.068	60	0.0	0.084	0.097	0.052
	0.0	0.421	1.393	4.466		0.0	0.139	0.214	0.688		0.0	0.101	0.130	0.417		0.0	0.085	0.098	0.316
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和56年 4月21日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.084	0.096	0.052
20	0.0	0.083	0.096	0.051
30	0.0	0.083	0.095	0.051
40	0.0	0.083	0.095	0.051
50	0.0	0.082	0.094	0.050
60	0.0	0.082	0.094	0.050
	0.0	0.083	0.095	0.305
1:00				
10	0.0	0.082	0.093	0.050
20	0.0	0.082	0.093	0.050
30	0.0	0.081	0.093	0.049
40	0.0	0.081	0.092	0.049
50	0.0	0.081	0.092	0.049
60	0.0	0.081	0.092	0.049
	0.0	0.081	0.092	0.296
2:00				
10	0.0	0.081	0.091	0.049
20	0.0	0.081	0.091	0.049
30	0.0	0.080	0.091	0.049
40	0.0	0.080	0.091	0.048
50	0.0	0.080	0.090	0.048
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.080	0.091	0.291
3:00				
10	0.0	0.080	0.090	0.048
20	0.0	0.080	0.089	0.048
30	0.0	0.079	0.089	0.048
40	0.0	0.079	0.089	0.047
50	0.0	0.079	0.089	0.047
60	0.0	0.079	0.088	0.047
	0.0	0.079	0.089	0.285
4:00				
10	0.0	0.079	0.088	0.047
20	0.0	0.079	0.088	0.047
30	0.0	0.078	0.087	0.047
40	0.0	0.078	0.087	0.047
50	0.0	0.078	0.087	0.046
60	0.0	0.078	0.087	0.046
	0.0	0.078	0.087	0.280
5:00				
10	0.0	0.078	0.086	0.046
20	0.0	0.078	0.086	0.046
30	0.0	0.077	0.086	0.046
40	0.0	0.077	0.085	0.046
50	0.0	0.077	0.085	0.045
60	0.0	0.077	0.085	0.045
	0.0	0.077	0.086	0.274
6:00				
10	0.0	0.077	0.085	0.045
20	0.0	0.077	0.085	0.045
30	0.0	0.077	0.085	0.045
40	0.0	0.077	0.085	0.045
50	0.0	0.077	0.085	0.045
60	0.0	0.077	0.085	0.045
	0.0	0.077	0.085	0.270
7:00				
10	0.0	0.077	0.085	0.045
20	0.0	0.077	0.085	0.045
30	0.0	0.077	0.085	0.045
40	0.0	0.077	0.085	0.045
50	0.0	0.077	0.085	0.045
60	0.0	0.077	0.085	0.045
	0.0	0.077	0.085	0.270
8:00				
10	0.0	0.077	0.085	0.045
20	0.0	0.077	0.084	0.045
30	0.0	0.076	0.084	0.045
40	0.0	0.076	0.084	0.045
50	0.0	0.076	0.083	0.045
60	0.0	0.076	0.083	0.044
	0.0	0.076	0.084	0.269
9:00				
10	0.0	0.076	0.083	0.044
20	0.0	0.076	0.083	0.044
30	0.0	0.075	0.082	0.044
40	0.0	0.075	0.082	0.044
50	0.0	0.075	0.082	0.044
60	0.0	0.075	0.081	0.044
	0.0	0.075	0.082	0.264
10:00				
10	0.0	0.075	0.081	0.043
20	0.0	0.075	0.081	0.043
30	0.0	0.074	0.081	0.043
40	0.0	0.074	0.080	0.043
50	0.0	0.074	0.080	0.043
60	0.0	0.074	0.080	0.043
	0.0	0.074	0.080	0.258
11:00				
10	0.0	0.074	0.079	0.042
20	0.0	0.074	0.079	0.042
30	0.0	0.073	0.079	0.042
40	0.0	0.073	0.079	0.042
50	0.0	0.073	0.078	0.042
60	0.0	0.073	0.078	0.042
	0.0	0.073	0.079	0.252
12:00				
10	0.0	0.073	0.078	0.042
20	0.0	0.073	0.078	0.041
30	0.0	0.072	0.077	0.041
40	0.0	0.072	0.077	0.041
50	0.0	0.072	0.077	0.041
60	0.0	0.072	0.076	0.041
	0.0	0.072	0.077	0.247
13:00				
10	0.0	0.072	0.076	0.041
20	0.0	0.072	0.076	0.041
30	0.0	0.072	0.076	0.040
40	0.0	0.071	0.075	0.040
50	0.0	0.071	0.075	0.040
60	0.0	0.071	0.075	0.040
	0.0	0.072	0.075	0.242
14:00				
10	0.0	0.071	0.075	0.040
20	0.0	0.071	0.074	0.040
30	0.0	0.070	0.074	0.040
40	0.0	0.070	0.074	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.074	0.237
15:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
16:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
17:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.069	0.072	0.039
40	0.0	0.069	0.072	0.039
50	0.0	0.069	0.072	0.038
60	0.0	0.069	0.072	0.038
	0.0	0.069	0.072	0.232
18:00				
10	0.0	0.069	0.072	0.038
20	0.0	0.069	0.072	0.038
30	0.0	0.069	0.072	0.038
40	0.0	0.069	0.072	0.038
50	0.0	0.069	0.072	0.038
60	0.0	0.069	0.072	0.038
	0.0	0.069	0.072	0.228
19:00				
10	0.0	0.069	0.072	0.038
20	0.0	0.069	0.072	0.038
30	0.0	0.069	0.072	0.038
40	0.0	0.069	0.072	0.038
50	0.0	0.069	0.072	0.038
60	0.0	0.069	0.072	0.038
	0.0	0.069	0.072	0.228
20:00				
10	0.0	0.069	0.071	0.038
20	0.0	0.069	0.071	0.038
30	0.0	0.068	0.071	0.038
40	0.0	0.068	0.071	0.038
50	0.0	0.068	0.070	0.038
60	0.0	0.068	0.070	0.037
	0.0	0.068	0.071	0.227
21:00				
10	0.0	0.068	0.070	0.037
20	0.0	0.068	0.070	0.037
30	0.0	0.068	0.070	0.037
40	0.0	0.068	0.070	0.037
50	0.0	0.068	0.070	0.037
60	0.0	0.068	0.070	0.037
	0.0	0.068	0.070	0.222
22:00				
10	0.0	0.068	0.070	0.037
20	0.0	0.068	0.070	0.037
30	0.0	0.068	0.070	0.037
40	0.0	0.068	0.070	0.037
50	0.0	0.068	0.070	0.037
60	0.0	0.068	0.070	0.037
	0.0	0.068	0.070	0.222
23:00				
10	0.0	0.068	0.070	0.037
20	0.0	0.068	0.069	0.037
30	0.0	0.067	0.069	0.037
40	0.0	0.067	0.069	0.037
50	0.0	0.067	0.069	0.037
60	0.0	0.067	0.068	0.037
	0.0	0.067	0.069	0.222
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和56年 4月22日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.067	0.068	0.037	10	0.0	0.066	0.067	0.036	10	0.0	0.058	0.055	0.029	10	0.0	0.057	0.053	0.029
20	0.0	0.067	0.068	0.037	20	0.0	0.066	0.067	0.036	20	0.0	0.058	0.055	0.029	20	0.0	0.057	0.053	0.029
30	0.0	0.067	0.068	0.037	30	0.0	0.066	0.067	0.036	30	0.0	0.058	0.055	0.029	30	0.0	0.057	0.053	0.029
40	0.0	0.067	0.068	0.037	40	0.0	0.066	0.067	0.036	40	0.0	0.058	0.055	0.029	40	0.0	0.057	0.053	0.029
50	0.0	0.067	0.068	0.037	50	0.0	0.066	0.067	0.036	50	0.0	0.058	0.055	0.029	50	0.0	0.057	0.053	0.029
60	0.0	0.067	0.068	0.037	60	0.0	0.066	0.067	0.036	60	0.0	0.058	0.055	0.029	60	0.0	0.057	0.053	0.029
	0.0	0.067	0.068	0.222		0.0	0.066	0.067	0.216		0.0	0.058	0.055	0.174		0.0	0.057	0.053	0.174
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.067	0.068	0.037	10	0.0	0.066	0.067	0.036	10	0.0	0.058	0.055	0.029	10	0.0	0.057	0.053	0.029
20	0.0	0.067	0.068	0.037	20	0.0	0.066	0.066	0.035	20	0.0	0.058	0.055	0.029	20	0.0	0.057	0.053	0.029
30	0.0	0.067	0.068	0.037	30	0.0	0.065	0.066	0.035	30	0.0	0.058	0.055	0.029	30	0.0	0.057	0.053	0.029
40	0.0	0.067	0.068	0.037	40	0.0	0.065	0.066	0.035	40	0.0	0.058	0.055	0.029	40	0.0	0.057	0.053	0.029
50	0.0	0.067	0.068	0.037	50	0.0	0.065	0.066	0.035	50	0.0	0.058	0.055	0.029	50	0.0	0.057	0.053	0.029
60	0.0	0.067	0.068	0.037	60	0.0	0.065	0.065	0.035	60	0.0	0.058	0.055	0.029	60	0.0	0.057	0.053	0.029
	0.0	0.067	0.068	0.222		0.0	0.065	0.066	0.211		0.0	0.058	0.055	0.174		0.0	0.057	0.053	0.174
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.067	0.068	0.037	10	0.0	0.065	0.065	0.035	10	0.0	0.058	0.055	0.029	10	0.0	0.057	0.053	0.029
20	0.0	0.067	0.068	0.037	20	0.0	0.065	0.065	0.035	20	0.0	0.058	0.055	0.029	20	0.0	0.057	0.053	0.029
30	0.0	0.067	0.068	0.037	30	0.0	0.065	0.065	0.035	30	0.0	0.058	0.055	0.029	30	0.0	0.057	0.053	0.029
40	0.0	0.067	0.068	0.037	40	0.0	0.065	0.065	0.035	40	0.0	0.058	0.055	0.029	40	0.0	0.057	0.053	0.029
50	0.0	0.067	0.068	0.037	50	0.0	0.065	0.065	0.035	50	0.0	0.058	0.055	0.029	50	0.0	0.057	0.053	0.029
60	0.0	0.067	0.068	0.037	60	0.0	0.065	0.065	0.035	60	0.0	0.058	0.055	0.029	60	0.0	0.057	0.053	0.029
	0.0	0.067	0.068	0.222		0.0	0.065	0.065	0.210		0.0	0.058	0.055	0.174		0.0	0.057	0.053	0.174
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.067	0.068	0.037	10	0.0	0.064	0.064	0.034	10	0.0	0.058	0.055	0.029	10	0.0	0.057	0.053	0.029
20	0.0	0.067	0.068	0.037	20	0.0	0.063	0.062	0.033	20	0.0	0.058	0.054	0.029	20	0.0	0.057	0.053	0.029
30	0.0	0.067	0.068	0.037	30	0.0	0.062	0.060	0.032	30	0.0	0.057	0.054	0.029	30	0.0	0.057	0.053	0.029
40	0.0	0.067	0.068	0.037	40	0.0	0.060	0.058	0.031	40	0.0	0.057	0.054	0.029	40	0.0	0.057	0.053	0.029
50	0.0	0.067	0.068	0.037	50	0.0	0.059	0.057	0.030	50	0.0	0.057	0.054	0.029	50	0.0	0.057	0.053	0.029
60	0.0	0.067	0.068	0.037	60	0.0	0.058	0.055	0.029	60	0.0	0.057	0.053	0.029	60	0.0	0.057	0.053	0.029
	0.0	0.067	0.068	0.222		0.0	0.061	0.059	0.189		0.0	0.057	0.054	0.174		0.0	0.057	0.053	0.174
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.067	0.068	0.036	10	0.0	0.058	0.055	0.029	10	0.0	0.057	0.053	0.029	10	0.0	0.057	0.053	0.029
20	0.0	0.067	0.068	0.036	20	0.0	0.058	0.055	0.029	20	0.0	0.057	0.053	0.029	20	0.0	0.057	0.053	0.029
30	0.0	0.066	0.068	0.036	30	0.0	0.058	0.055	0.029	30	0.0	0.057	0.053	0.029	30	0.0	0.057	0.053	0.029
40	0.0	0.066	0.067	0.036	40	0.0	0.058	0.055	0.029	40	0.0	0.057	0.053	0.029	40	0.0	0.057	0.053	0.029
50	0.0	0.066	0.067	0.036	50	0.0	0.058	0.055	0.029	50	0.0	0.057	0.053	0.029	50	0.0	0.057	0.053	0.029
60	0.0	0.066	0.067	0.036	60	0.0	0.058	0.055	0.029	60	0.0	0.057	0.053	0.029	60	0.0	0.057	0.053	0.029
	0.0	0.066	0.067	0.216		0.0	0.058	0.055	0.174		0.0	0.057	0.053	0.174		0.0	0.057	0.053	0.174
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.066	0.067	0.036	10	0.0	0.058	0.055	0.029	10	0.0	0.057	0.053	0.029	10	0.0	0.057	0.053	0.029
20	0.0	0.066	0.067	0.036	20	0.0	0.058	0.055	0.029	20	0.0	0.057	0.053	0.029	20	0.0	0.057	0.053	0.029
30	0.0	0.066	0.067	0.036	30	0.0	0.058	0.055	0.029	30	0.0	0.057	0.053	0.029	30	0.0	0.057	0.053	0.029
40	0.0	0.066	0.067	0.036	40	0.0	0.058	0.055	0.029	40	0.0	0.057	0.053	0.029	40	0.0	0.057	0.053	0.029
50	0.0	0.066	0.067	0.036	50	0.0	0.058	0.055	0.029	50	0.0	0.057	0.053	0.029	50	0.0	0.057	0.053	0.029
60	0.0	0.066	0.067	0.036	60	0.0	0.058	0.055	0.029	60	0.0	0.057	0.053	0.029	60	0.0	0.057	0.053	0.029
	0.0	0.066	0.067	0.216		0.0	0.058	0.055	0.174		0.0	0.057	0.053	0.174		0.0	0.057	0.053	0.174
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 56年 4月 23日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.057	0.053	0.029	10	0.0	0.056	0.052	0.028	10	0.0	0.052	0.046	0.025	10	0.0	0.047	0.040	0.021
20	0.0	0.057	0.053	0.029	20	0.0	0.056	0.052	0.028	20	0.0	0.052	0.046	0.025	20	0.0	0.047	0.040	0.021
30	0.0	0.057	0.053	0.029	30	0.0	0.056	0.052	0.028	30	0.0	0.052	0.046	0.025	30	0.0	0.047	0.040	0.021
40	0.0	0.057	0.053	0.029	40	0.0	0.056	0.052	0.028	40	0.0	0.052	0.046	0.025	40	0.0	0.047	0.040	0.021
50	0.0	0.057	0.053	0.029	50	0.0	0.056	0.052	0.028	50	0.0	0.052	0.046	0.025	50	0.0	0.047	0.040	0.021
60	0.0	0.057	0.053	0.029	60	0.0	0.056	0.052	0.028	60	0.0	0.052	0.046	0.025	60	0.0	0.047	0.040	0.021
	0.0	0.057	0.053	0.174		0.0	0.056	0.052	0.168		0.0	0.052	0.046	0.150		0.0	0.047	0.040	0.126
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.057	0.053	0.029	10	0.0	0.056	0.052	0.028	10	0.0	0.052	0.046	0.025	10	0.0	0.047	0.040	0.021
20	0.0	0.057	0.053	0.029	20	0.0	0.056	0.052	0.028	20	0.0	0.052	0.046	0.025	20	0.0	0.047	0.040	0.021
30	0.0	0.057	0.053	0.029	30	0.0	0.056	0.052	0.028	30	0.0	0.052	0.046	0.024	30	0.0	0.047	0.040	0.021
40	0.0	0.057	0.053	0.029	40	0.0	0.056	0.052	0.028	40	0.0	0.051	0.046	0.024	40	0.0	0.047	0.040	0.021
50	0.0	0.057	0.053	0.029	50	0.0	0.056	0.052	0.028	50	0.0	0.051	0.045	0.024	50	0.0	0.047	0.040	0.021
60	0.0	0.057	0.053	0.029	60	0.0	0.056	0.052	0.028	60	0.0	0.051	0.045	0.024	60	0.0	0.047	0.040	0.021
	0.0	0.057	0.053	0.174		0.0	0.056	0.052	0.168		0.0	0.051	0.046	0.146		0.0	0.047	0.040	0.126
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.057	0.053	0.029	10	0.0	0.056	0.052	0.028	10	0.0	0.051	0.045	0.024	10	0.0	0.047	0.040	0.021
20	0.0	0.057	0.053	0.029	20	0.0	0.056	0.052	0.028	20	0.0	0.051	0.045	0.024	20	0.0	0.047	0.040	0.022
30	0.0	0.057	0.053	0.029	30	0.0	0.056	0.051	0.027	30	0.0	0.050	0.044	0.024	30	0.0	0.047	0.041	0.022
40	0.0	0.057	0.053	0.029	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.050	0.044	0.024	40	0.0	0.048	0.041	0.022
50	0.0	0.057	0.053	0.029	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.050	0.044	0.024	50	0.0	0.048	0.041	0.022
60	0.0	0.057	0.053	0.029	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.048	0.041	0.022
	0.0	0.057	0.053	0.174		0.0	0.055	0.051	0.164		0.0	0.050	0.044	0.143		0.0	0.047	0.041	0.131
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.057	0.053	0.028	10	0.0	0.055	0.050	0.027	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.048	0.041	0.022
20	0.0	0.057	0.053	0.028	20	0.0	0.055	0.050	0.027	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.048	0.041	0.022
30	0.0	0.056	0.053	0.028	30	0.0	0.054	0.050	0.027	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.048	0.041	0.022
40	0.0	0.056	0.053	0.028	40	0.0	0.054	0.050	0.027	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.048	0.041	0.022
50	0.0	0.056	0.052	0.028	50	0.0	0.054	0.049	0.026	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.048	0.041	0.022
60	0.0	0.056	0.052	0.028	60	0.0	0.054	0.049	0.026	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.048	0.041	0.022
	0.0	0.056	0.053	0.168		0.0	0.054	0.050	0.160		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.048	0.041	0.132
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.056	0.052	0.028	10	0.0	0.054	0.049	0.026	10	0.0	0.049	0.043	0.023	10	0.0	0.048	0.041	0.022
20	0.0	0.056	0.052	0.028	20	0.0	0.054	0.049	0.026	20	0.0	0.049	0.042	0.023	20	0.0	0.048	0.041	0.022
30	0.0	0.056	0.052	0.028	30	0.0	0.054	0.049	0.026	30	0.0	0.048	0.042	0.022	30	0.0	0.048	0.041	0.022
40	0.0	0.056	0.052	0.028	40	0.0	0.053	0.048	0.026	40	0.0	0.048	0.041	0.022	40	0.0	0.048	0.041	0.022
50	0.0	0.056	0.052	0.028	50	0.0	0.053	0.048	0.026	50	0.0	0.047	0.041	0.022	50	0.0	0.048	0.041	0.022
60	0.0	0.056	0.052	0.028	60	0.0	0.053	0.048	0.026	60	0.0	0.047	0.040	0.021	60	0.0	0.048	0.041	0.022
	0.0	0.056	0.052	0.168		0.0	0.053	0.048	0.156		0.0	0.048	0.041	0.133		0.0	0.048	0.041	0.132
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.056	0.052	0.028	10	0.0	0.053	0.048	0.025	10	0.0	0.047	0.040	0.021	10	0.0	0.048	0.041	0.022
20	0.0	0.056	0.052	0.028	20	0.0	0.053	0.047	0.025	20	0.0	0.047	0.040	0.021	20	0.0	0.048	0.041	0.022
30	0.0	0.056	0.052	0.028	30	0.0	0.052	0.047	0.025	30	0.0	0.047	0.040	0.021	30	0.0	0.048	0.041	0.022
40	0.0	0.056	0.052	0.028	40	0.0	0.052	0.047	0.025	40	0.0	0.047	0.040	0.021	40	0.0	0.048	0.041	0.022
50	0.0	0.056	0.052	0.028	50	0.0	0.052	0.047	0.025	50	0.0	0.047	0.040	0.021	50	0.0	0.048	0.041	0.022
60	0.0	0.056	0.052	0.028	60	0.0	0.052	0.046	0.025	60	0.0	0.047	0.040	0.021	60	0.0	0.048	0.041	0.022
	0.0	0.056	0.052	0.168		0.0	0.052	0.047	0.150		0.0	0.047	0.040	0.126		0.0	0.048	0.041	0.132
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 56年 7月 22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	2.000	0.131	0.196	0.104
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	0.130	0.193	0.103
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.129	0.191	0.102
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	4.500	0.128	0.188	0.101
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	0.130	0.193	0.103
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	0.140	0.217	0.116
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		9.000	0.131	0.196	0.629
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.000	0.156	0.259	0.138
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.500	0.161	0.272	0.146
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	4.500	0.167	0.289	0.154
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	2.000	0.179	0.324	0.173
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	0.199	0.385	0.206
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.209	0.418	0.223
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		9.500	0.178	0.324	1.040
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.010	0.004	0.002	10	0.0	0.211	0.425	0.227
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.010	0.004	0.002	20	0.0	0.208	0.415	0.222
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.010	0.004	0.002	30	0.0	0.201	0.392	0.209
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.010	0.004	0.002	40	0.0	0.193	0.366	0.196
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.010	0.004	0.002	50	0.0	0.185	0.342	0.183
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.010	0.004	0.002	60	0.0	0.174	0.309	0.165
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.010	0.004	0.012		0.0	0.195	0.375	1.202
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.010	0.004	0.002	10	0.0	0.166	0.286	0.153
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.010	0.004	0.002	20	0.0	0.159	0.267	0.143
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.010	0.004	0.002	30	0.0	0.153	0.251	0.134
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.010	0.004	0.002	40	0.0	0.147	0.235	0.126
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.010	0.004	0.002	50	0.0	0.143	0.225	0.120
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.010	0.004	0.002	60	0.0	0.138	0.212	0.114
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.010	0.004	0.012		0.0	0.151	0.246	0.790
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.010	0.004	0.002	10	0.0	0.133	0.200	0.107
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.000	0.010	0.004	0.002	20	0.0	0.129	0.191	0.102
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	0.011	0.005	0.003	30	0.0	0.126	0.184	0.098
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	2.000	0.014	0.007	0.004	40	0.0	0.123	0.177	0.094
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.020	0.011	0.006	50	0.0	0.120	0.170	0.091
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	0.028	0.018	0.010	60	0.0	0.118	0.166	0.088
	******	******	******	******		******	******	******	******		4.000	0.015	0.008	0.027		0.0	0.125	0.181	0.580
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.500	0.043	0.035	0.019	10	0.0	0.116	0.161	0.086
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	3.000	0.070	0.073	0.039	20	0.0	0.112	0.152	0.081
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.110	0.148	0.079	30	0.0	0.110	0.148	0.079
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.130	0.193	0.103	40	0.500	0.108	0.144	0.077
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.134	0.203	0.108	50	0.0	0.106	0.140	0.075
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	0.134	0.203	0.108	60	0.0	0.103	0.134	0.071
	******	******	******	******		******	******	******	******		15.500	0.103	0.142	0.456		0.500	0.109	0.146	0.469
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和56年 7月23日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.102	0.131	0.070
20	0.0	0.100	0.127	0.068
30	0.0	0.099	0.125	0.067
40	0.0	0.098	0.123	0.066
50	0.0	0.096	0.120	0.064
60	0.0	0.094	0.116	0.062
	0.0	0.098	0.124	0.397
1:00				
10	0.0	0.093	0.114	0.061
20	0.0	0.092	0.112	0.060
30	0.0	0.091	0.110	0.059
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.089	0.106	0.057
60	0.0	0.088	0.104	0.056
	0.0	0.090	0.109	0.351
2:00				
10	0.0	0.087	0.103	0.055
20	0.0	0.086	0.101	0.054
30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.083	0.095	0.051
50	0.0	0.082	0.094	0.050
60	0.0	0.081	0.092	0.049
	0.0	0.084	0.097	0.312
3:00				
10	0.0	0.080	0.090	0.048
20	0.0	0.080	0.090	0.048
30	0.0	0.079	0.088	0.047
40	0.0	0.078	0.087	0.046
50	0.0	0.077	0.085	0.045
60	0.0	0.077	0.085	0.045
	0.0	0.078	0.087	0.279
4:00				
10	0.0	0.076	0.083	0.044
20	0.0	0.075	0.081	0.044
30	0.0	0.074	0.080	0.043
40	0.0	0.074	0.080	0.043
50	0.0	0.073	0.078	0.042
60	0.0	0.072	0.076	0.041
	0.0	0.074	0.080	0.257
5:00				
10	0.0	0.071	0.075	0.040
20	0.0	0.071	0.075	0.040
30	0.0	0.069	0.072	0.038
40	0.0	0.069	0.072	0.038
50	0.0	0.069	0.072	0.038
60	0.0	0.067	0.068	0.037
	0.0	0.069	0.072	0.231
6:00				
10	0.0	0.065	0.065	0.035
20	0.0	0.064	0.064	0.034
30	0.0	0.063	0.062	0.033
40	0.0	0.062	0.061	0.032
50	0.0	0.052	0.046	0.025
60	0.0	0.044	0.036	0.019
	0.0	0.058	0.056	0.178
7:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.046	0.039	0.021
30	0.0	0.047	0.040	0.021
40	0.0	0.048	0.041	0.022
50	0.0	0.048	0.041	0.022
60	0.0	0.048	0.041	0.022
	0.0	0.047	0.040	0.128
8:00				
10	0.0	0.047	0.041	0.022
20	0.0	0.047	0.040	0.021
30	0.0	0.047	0.039	0.021
40	0.0	0.046	0.039	0.021
50	0.0	0.045	0.038	0.020
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.046	0.039	0.125
9:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.044	0.037	0.020
50	0.0	0.044	0.036	0.019
60	0.0	0.044	0.036	0.019
	0.0	0.044	0.037	0.118
10:00				
10	0.0	0.044	0.036	0.019
20	0.0	0.044	0.036	0.019
30	0.0	0.044	0.036	0.019
40	0.0	0.044	0.036	0.019
50	0.0	0.044	0.036	0.019
60	0.0	0.044	0.036	0.019
	0.0	0.044	0.036	0.114
11:00				
10	0.0	0.044	0.036	0.019
20	0.0	0.043	0.035	0.019
30	0.0	0.043	0.035	0.019
40	0.0	0.043	0.034	0.018
50	0.0	0.042	0.034	0.018
60	0.0	0.042	0.034	0.018
	0.0	0.043	0.035	0.111
12:00				
10	0.0	0.042	0.033	0.018
20	0.0	0.041	0.033	0.018
30	0.0	0.041	0.032	0.017
40	0.0	0.041	0.032	0.017
50	0.0	0.040	0.032	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.041	0.032	0.104
13:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.039	0.031	0.016
40	0.0	0.039	0.031	0.016
50	0.0	0.039	0.030	0.016
60	0.0	0.039	0.030	0.016
	0.0	0.039	0.031	0.098
14:00				
10	0.0	0.039	0.030	0.016
20	0.0	0.039	0.030	0.016
30	0.0	0.038	0.030	0.016
40	0.0	0.038	0.029	0.016
50	0.0	0.038	0.029	0.016
60	0.0	0.038	0.029	0.015
	0.0	0.038	0.029	0.095
15:00				
10	0.0	0.037	0.028	0.015
20	0.0	0.037	0.028	0.015
30	0.0	0.036	0.027	0.015
40	0.0	0.036	0.027	0.014
50	0.0	0.035	0.026	0.014
60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.036	0.027	0.087
16:00				
10	0.0	0.034	0.025	0.013
20	0.0	0.034	0.024	0.013
30	0.0	0.033	0.024	0.013
40	0.0	0.032	0.023	0.012
50	0.0	0.032	0.022	0.012
60	0.0	0.031	0.021	0.011
	0.0	0.033	0.023	0.074
17:00				
10	0.0	0.031	0.021	0.011
20	0.0	0.031	0.021	0.011
30	0.0	0.031	0.021	0.011
40	0.0	0.031	0.021	0.011
50	0.0	0.031	0.021	0.011
60	0.0	0.031	0.021	0.011
	0.0	0.031	0.021	0.066
18:00				
10	0.0	0.031	0.021	0.011
20	0.0	0.031	0.021	0.011
30	0.0	0.031	0.021	0.011
40	0.0	0.031	0.021	0.011
50	0.0	0.031	0.021	0.011
60	0.0	0.031	0.021	0.011
	0.0	0.031	0.021	0.066
19:00				
10	0.0	0.031	0.021	0.011
20	0.0	0.031	0.021	0.011
30	0.0	0.031	0.021	0.011
40	0.0	0.031	0.021	0.011
50	0.0	0.031	0.021	0.011
60	0.0	0.031	0.021	0.011
	0.0	0.031	0.021	0.066
20:00				
10	0.0	0.031	0.021	0.011
20	0.0	0.031	0.021	0.011
30	0.0	0.031	0.021	0.011
40	0.0	0.031	0.021	0.011
50	0.0	0.031	0.021	0.011
60	0.0	0.031	0.021	0.011
	0.0	0.031	0.021	0.066
21:00				
10	0.0	0.031	0.021	0.011
20	0.0	0.031	0.021	0.011
30	0.0	0.031	0.021	0.011
40	0.0	0.031	0.021	0.011
50	0.0	0.031	0.021	0.011
60	0.0	0.031	0.021	0.011
	0.0	0.031	0.021	0.066
22:00				
10	0.0	0.031	0.021	0.011
20	0.0	0.031	0.021	0.011
30	0.0	0.031	0.021	0.011
40	0.0	0.031	0.021	0.011
50	0.0	0.031	0.021	0.011
60	0.0	0.031	0.021	0.011
	0.0	0.031	0.021	0.066
23:00				
10	0.0	0.031	0.021	0.011
20	0.0	0.031	0.021	0.011
30	0.0	0.031	0.021	0.011
40	0.0	0.031	0.021	0.011
50	0.0	0.031	0.021	0.011
60	0.0	0.031	0.021	0.011
	0.0	0.031	0.021	0.066
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 56年 7月 24日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.031	0.021	0.011	10	0.0	0.029	0.019	0.010	10	0.0	0.026	0.017	0.009	10	0.0	0.024	0.015	0.008
20	0.0	0.031	0.021	0.011	20	0.0	0.029	0.019	0.010	20	0.0	0.026	0.017	0.009	20	0.0	0.024	0.014	0.008
30	0.0	0.031	0.021	0.011	30	0.0	0.028	0.019	0.010	30	0.0	0.026	0.017	0.009	30	0.0	0.023	0.014	0.008
40	0.0	0.031	0.021	0.011	40	0.0	0.028	0.019	0.010	40	0.0	0.026	0.017	0.009	40	0.0	0.023	0.014	0.008
50	0.0	0.031	0.021	0.011	50	0.0	0.028	0.019	0.010	50	0.0	0.026	0.017	0.009	50	0.0	0.023	0.014	0.007
60	0.0	0.031	0.021	0.011	60	0.0	0.028	0.018	0.010	60	0.0	0.026	0.017	0.009	60	0.0	0.023	0.014	0.007
	0.0	0.031	0.021	0.066		0.0	0.028	0.019	0.060		0.0	0.026	0.017	0.054		0.0	0.023	0.014	0.046
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.031	0.021	0.011	10	0.0	0.028	0.018	0.010	10	0.0	0.026	0.016	0.009	10	0.0	0.023	0.014	0.007
20	0.0	0.031	0.021	0.011	20	0.0	0.028	0.018	0.010	20	0.0	0.026	0.016	0.009	20	0.0	0.023	0.014	0.007
30	0.0	0.031	0.021	0.011	30	0.0	0.028	0.018	0.010	30	0.0	0.025	0.016	0.009	30	0.0	0.022	0.013	0.007
40	0.0	0.031	0.021	0.011	40	0.0	0.028	0.018	0.010	40	0.0	0.025	0.016	0.009	40	0.0	0.022	0.013	0.007
50	0.0	0.031	0.021	0.011	50	0.0	0.028	0.018	0.010	50	0.0	0.025	0.016	0.008	50	0.0	0.022	0.013	0.007
60	0.0	0.031	0.021	0.011	60	0.0	0.028	0.018	0.010	60	0.0	0.025	0.016	0.008	60	0.0	0.022	0.013	0.007
	0.0	0.031	0.021	0.066		0.0	0.028	0.018	0.060		0.0	0.025	0.016	0.052		0.0	0.022	0.013	0.042
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.031	0.021	0.011	10	0.0	0.028	0.018	0.010	10	0.0	0.025	0.016	0.008	10	0.0	0.022	0.013	0.007
20	0.0	0.031	0.021	0.011	20	0.0	0.028	0.018	0.010	20	0.0	0.025	0.016	0.008	20	0.0	0.022	0.013	0.007
30	0.0	0.030	0.021	0.011	30	0.0	0.028	0.018	0.010	30	0.0	0.025	0.016	0.008	30	0.0	0.022	0.013	0.007
40	0.0	0.030	0.021	0.011	40	0.0	0.028	0.018	0.010	40	0.0	0.025	0.016	0.008	40	0.0	0.022	0.013	0.007
50	0.0	0.030	0.021	0.011	50	0.0	0.028	0.018	0.010	50	0.0	0.025	0.016	0.008	50	0.0	0.022	0.013	0.007
60	0.0	0.030	0.020	0.011	60	0.0	0.028	0.018	0.010	60	0.0	0.025	0.016	0.008	60	0.0	0.022	0.013	0.007
	0.0	0.030	0.021	0.066		0.0	0.028	0.018	0.060		0.0	0.025	0.016	0.048		0.0	0.022	0.013	0.042
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.030	0.020	0.011	10	0.0	0.027	0.018	0.010	10	0.0	0.025	0.016	0.008	10	0.0	0.022	0.013	0.007
20	0.0	0.030	0.020	0.011	20	0.0	0.027	0.017	0.009	20	0.0	0.025	0.016	0.008	20	0.0	0.022	0.013	0.007
30	0.0	0.030	0.020	0.011	30	0.0	0.026	0.017	0.009	30	0.0	0.025	0.016	0.008	30	0.0	0.022	0.013	0.007
40	0.0	0.030	0.020	0.011	40	0.0	0.026	0.017	0.009	40	0.0	0.025	0.016	0.008	40	0.0	0.022	0.013	0.007
50	0.0	0.030	0.020	0.011	50	0.0	0.025	0.016	0.009	50	0.0	0.025	0.016	0.008	50	0.0	0.022	0.013	0.007
60	0.0	0.030	0.020	0.011	60	0.0	0.025	0.016	0.008	60	0.0	0.025	0.016	0.008	60	0.0	0.022	0.013	0.007
	0.0	0.030	0.020	0.066		0.0	0.026	0.017	0.054		0.0	0.025	0.016	0.048		0.0	0.022	0.013	0.042
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.030	0.020	0.011	10	0.0	0.025	0.016	0.009	10	0.0	0.025	0.015	0.008	10	0.0	0.022	0.013	0.007
20	0.0	0.030	0.020	0.011	20	0.0	0.026	0.016	0.009	20	0.0	0.025	0.015	0.008	20	0.0	0.022	0.013	0.007
30	0.0	0.030	0.020	0.011	30	0.0	0.026	0.017	0.009	30	0.0	0.024	0.015	0.008	30	0.0	0.022	0.013	0.007
40	0.0	0.030	0.020	0.011	40	0.0	0.026	0.017	0.009	40	0.0	0.024	0.015	0.008	40	0.0	0.022	0.013	0.007
50	0.0	0.030	0.020	0.011	50	0.0	0.027	0.017	0.009	50	0.0	0.024	0.015	0.008	50	0.0	0.022	0.013	0.007
60	0.0	0.030	0.020	0.011	60	0.0	0.027	0.017	0.009	60	0.0	0.024	0.015	0.008	60	0.0	0.022	0.013	0.007
	0.0	0.030	0.020	0.066		0.0	0.026	0.017	0.054		0.0	0.024	0.015	0.048		0.0	0.022	0.013	0.042
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.030	0.020	0.011	10	0.0	0.027	0.017	0.009	10	0.0	0.024	0.015	0.008	10	0.0	0.022	0.013	0.007
20	0.0	0.030	0.020	0.011	20	0.0	0.027	0.017	0.009	20	0.0	0.024	0.015	0.008	20	0.0	0.022	0.013	0.007
30	0.0	0.030	0.020	0.011	30	0.0	0.026	0.017	0.009	30	0.500	0.024	0.015	0.008	30	0.0	0.022	0.013	0.007
40	0.0	0.029	0.020	0.011	40	0.0	0.026	0.017	0.009	40	0.0	0.024	0.015	0.008	40	0.0	0.022	0.013	0.007
50	0.0	0.029	0.020	0.010	50	0.0	0.026	0.017	0.009	50	0.0	0.024	0.015	0.008	50	0.0	0.022	0.013	0.007
60	0.0	0.029	0.019	0.010	60	0.0	0.026	0.017	0.009	60	0.0	0.024	0.015	0.008	60	0.0	0.022	0.013	0.007
	0.0	0.029	0.020	0.064		0.0	0.026	0.017	0.054		0.500	0.024	0.015	0.048		0.0	0.022	0.013	0.042
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 56年 7月 30日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	0.0	0.013	0.006	0.021
1:00				
10	0.0	0.011	0.005	0.003
20	0.0	0.011	0.005	0.003
30	0.0	0.011	0.005	0.003
40	0.0	0.011	0.005	0.003
50	0.0	0.011	0.005	0.003
60	0.0	0.011	0.005	0.003
	0.0	0.011	0.005	0.018
2:00				
10	0.0	0.011	0.005	0.003
20	0.0	0.011	0.005	0.002
30	0.0	0.010	0.005	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.013
3:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	1.000	0.010	0.004	0.002
	1.000	0.010	0.004	0.012
4:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.500	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.500	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	1.000	0.010	0.004	0.012
5:00				
10	0.500	0.010	0.005	0.002
20	0.0	0.011	0.005	0.003
30	0.0	0.011	0.005	0.003
40	0.500	0.012	0.005	0.003
50	0.0	0.012	0.006	0.003
60	0.0	0.013	0.006	0.003
	1.000	0.011	0.005	0.017
6:00				
10	0.0	0.013	0.006	0.003
20	0.0	0.013	0.006	0.003
30	0.0	0.013	0.006	0.003
40	0.0	0.014	0.007	0.004
50	0.0	0.014	0.007	0.004
60	0.0	0.014	0.007	0.004
	0.0	0.013	0.006	0.021
7:00				
10	0.0	0.014	0.007	0.004
20	0.0	0.014	0.007	0.004
30	0.0	0.014	0.007	0.004
40	0.500	0.015	0.007	0.004
50	0.500	0.015	0.007	0.004
60	0.0	0.015	0.007	0.004
	1.000	0.014	0.007	0.024
8:00				
10	0.0	0.015	0.008	0.004
20	0.0	0.015	0.008	0.004
30	0.0	0.015	0.008	0.004
40	0.0	0.016	0.008	0.004
50	0.0	0.016	0.008	0.004
60	0.0	0.016	0.008	0.004
	0.0	0.015	0.008	0.024
9:00				
10	0.500	0.016	0.008	0.004
20	0.0	0.016	0.008	0.005
30	0.0	0.016	0.009	0.005
40	0.0	0.017	0.009	0.005
50	0.0	0.017	0.009	0.005
60	0.0	0.017	0.009	0.005
	0.500	0.016	0.009	0.029
10:00				
10	0.0	0.017	0.009	0.005
20	0.0	0.017	0.009	0.005
30	0.0	0.017	0.009	0.005
40	0.0	0.017	0.009	0.005
50	0.0	0.017	0.009	0.005
60	0.0	0.017	0.009	0.005
	0.0	0.017	0.009	0.030
11:00				
10	0.0	0.017	0.009	0.005
20	0.0	0.017	0.009	0.005
30	0.0	0.016	0.009	0.005
40	0.0	0.016	0.008	0.005
50	0.0	0.016	0.008	0.004
60	0.0	0.016	0.008	0.004
	0.0	0.016	0.008	0.028
12:00				
10	0.0	0.016	0.008	0.004
20	0.0	0.016	0.008	0.004
30	0.500	0.015	0.008	0.004
40	0.0	0.015	0.008	0.004
50	0.500	0.015	0.008	0.004
60	0.0	0.015	0.007	0.004
	1.000	0.015	0.008	0.024
13:00				
10	0.0	0.015	0.007	0.004
20	0.500	0.015	0.007	0.004
30	5.000	0.018	0.010	0.005
40	0.500	0.021	0.012	0.006
50	0.0	0.030	0.020	0.011
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	6.000	0.023	0.014	0.047
14:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.054	0.049	0.026
40	0.0	0.054	0.049	0.026
50	0.0	0.054	0.049	0.026
60	0.0	0.053	0.048	0.026
	0.0	0.054	0.049	0.158
15:00				
10	2.000	0.051	0.045	0.024
20	8.500	0.053	0.048	0.026
30	0.500	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.100	0.127	0.068
50	0.500	0.118	0.166	0.088
60	2.000	0.118	0.166	0.088
	13.500	0.085	0.104	0.333
16:00				
10	4.000	0.120	0.170	0.091
20	0.0	0.140	0.217	0.116
30	0.500	0.158	0.264	0.141
40	0.0	0.173	0.306	0.164
50	0.0	0.178	0.321	0.171
60	0.0	0.176	0.315	0.168
	4.500	0.157	0.265	0.851
17:00				
10	0.0	0.169	0.295	0.158
20	0.0	0.160	0.270	0.144
30	0.0	0.151	0.246	0.131
40	0.0	0.142	0.222	0.119
50	0.500	0.135	0.205	0.110
60	1.000	0.128	0.188	0.101
	1.500	0.147	0.238	0.763
18:00				
10	0.0	0.147	0.238	0.127
20	0.0	0.147	0.238	0.127
30	0.0	0.147	0.238	0.127
40	0.0	0.147	0.238	0.127
50	0.0	0.147	0.238	0.127
60	0.0	0.147	0.238	0.127
	0.0	0.147	0.238	0.762
19:00				
10	0.0	0.168	0.292	0.156
20	0.500	0.168	0.292	0.156
30	7.500	0.171	0.301	0.161
40	0.0	0.189	0.354	0.189
50	0.0	0.205	0.405	0.216
60	2.000	0.208	0.415	0.222
	10.000	0.185	0.343	1.100
20:00				
10	0.500	0.208	0.415	0.222
20	0.500	0.206	0.408	0.218
30	1.500	0.203	0.398	0.213
40	1.500	0.200	0.389	0.208
50	0.0	0.201	0.392	0.209
60	0.0	0.201	0.392	0.209
	4.000	0.203	0.399	1.279
21:00				
10	0.500	0.200	0.389	0.208
20	0.0	0.195	0.373	0.199
30	0.500	0.190	0.357	0.191
40	0.0	0.183	0.336	0.179
50	0.0	0.178	0.321	0.171
60	0.0	0.172	0.303	0.162
	1.000	0.186	0.346	1.110
22:00				
10	0.0	0.167	0.289	0.154
20	0.0	0.161	0.272	0.146
30	0.0	0.157	0.262	0.140
40	0.0	0.153	0.251	0.134
50	0.0	0.149	0.240	0.128
60	0.0	0.144	0.228	0.122
	0.0	0.155	0.257	0.824
23:00				
10	3.000	0.142	0.222	0.119
20	0.0	0.143	0.225	0.120
30	0.500	0.151	0.246	0.131
40	0.0	0.157	0.262	0.140
50	0.0	0.160	0.270	0.144
60	0.0	0.160	0.270	0.144
	3.500	0.152	0.249	0.798
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 56年 7月 31日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.160	0.270	0.144
20	0.0	0.157	0.262	0.140
30	0.0	0.153	0.251	0.134
40	0.0	0.150	0.243	0.130
50	0.0	0.146	0.233	0.124
60	0.0	0.143	0.225	0.120
	0.0	0.151	0.247	0.792
1:00				
10	0.0	0.140	0.217	0.116
20	0.0	0.137	0.210	0.112
30	0.0	0.133	0.200	0.107
40	0.0	0.131	0.196	0.104
50	0.0	0.129	0.191	0.102
60	0.0	0.127	0.186	0.099
	0.0	0.133	0.200	0.640
2:00				
10	0.0	0.125	0.181	0.097
20	0.0	0.122	0.175	0.093
30	0.0	0.121	0.172	0.092
40	0.0	0.119	0.168	0.090
50	0.0	0.117	0.163	0.087
60	0.0	0.116	0.161	0.086
	0.0	0.120	0.170	0.545
3:00				
10	0.0	0.115	0.159	0.085
20	0.0	0.114	0.157	0.084
30	0.0	0.113	0.155	0.083
40	0.0	0.111	0.150	0.080
50	0.0	0.110	0.148	0.079
60	0.0	0.109	0.146	0.078
	0.0	0.112	0.152	0.489
4:00				
10	0.0	0.108	0.144	0.077
20	0.0	0.107	0.142	0.076
30	0.0	0.106	0.140	0.075
40	0.0	0.105	0.138	0.074
50	0.0	0.104	0.136	0.072
60	0.0	0.103	0.134	0.071
	0.0	0.105	0.139	0.445
5:00				
10	0.0	0.102	0.131	0.070
20	0.0	0.101	0.129	0.069
30	0.0	0.100	0.127	0.068
40	0.0	0.100	0.127	0.068
50	0.0	0.100	0.127	0.068
60	0.0	0.099	0.125	0.067
	0.0	0.100	0.128	0.410
6:00				
10	0.0	0.098	0.123	0.066
20	0.0	0.097	0.122	0.065
30	0.0	0.096	0.120	0.064
40	0.0	0.094	0.116	0.062
50	0.0	0.093	0.114	0.061
60	0.0	0.092	0.112	0.060
	0.0	0.095	0.118	0.378
7:00				
10	0.0	0.091	0.110	0.059
20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.500	0.089	0.106	0.057
40	0.0	0.088	0.104	0.056
50	0.0	0.080	0.090	0.048
60	0.0	0.078	0.087	0.046
	0.500	0.086	0.101	0.324
8:00				
10	0.0	0.078	0.087	0.046
20	0.0	0.078	0.087	0.046
30	0.0	0.078	0.087	0.046
40	0.0	0.078	0.087	0.046
50	0.0	0.078	0.087	0.046
60	0.0	0.078	0.087	0.046
	0.0	0.078	0.087	0.276
9:00				
10	0.0	0.078	0.087	0.046
20	0.0	0.078	0.087	0.046
30	0.0	0.078	0.087	0.046
40	0.0	0.078	0.087	0.046
50	0.0	0.078	0.087	0.046
60	0.0	0.078	0.087	0.046
	0.0	0.078	0.087	0.276
10:00				
10	0.0	0.077	0.085	0.045
20	0.0	0.076	0.084	0.045
30	0.0	0.076	0.082	0.044
40	0.500	0.075	0.081	0.043
50	0.0	0.074	0.079	0.042
60	0.0	0.073	0.078	0.042
	0.500	0.075	0.081	0.261
11:00				
10	0.0	0.073	0.078	0.041
20	0.0	0.072	0.077	0.041
30	0.0	0.072	0.076	0.041
40	0.0	0.072	0.076	0.041
50	0.0	0.071	0.075	0.040
60	0.0	0.071	0.075	0.040
	0.0	0.072	0.076	0.244
12:00				
10	0.0	0.070	0.074	0.040
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.069	0.072	0.039
40	0.0	0.069	0.072	0.038
50	0.0	0.068	0.071	0.038
60	0.0	0.068	0.070	0.037
	0.0	0.069	0.072	0.231
13:00				
10	0.0	0.068	0.070	0.037
20	0.0	0.068	0.070	0.037
30	0.0	0.068	0.070	0.037
40	0.0	0.068	0.070	0.037
50	0.0	0.068	0.070	0.037
60	0.0	0.068	0.070	0.037
	0.0	0.068	0.070	0.222
14:00				
10	0.0	0.067	0.069	0.037
20	0.0	0.067	0.068	0.037
30	0.0	0.067	0.068	0.036
40	0.0	0.066	0.067	0.036
50	0.0	0.065	0.066	0.035
60	0.0	0.065	0.065	0.035
	0.0	0.066	0.067	0.216
15:00				
10	0.0	0.065	0.065	0.035
20	0.0	0.064	0.064	0.034
30	0.0	0.064	0.064	0.034
40	0.0	0.064	0.063	0.034
50	0.0	0.063	0.063	0.034
60	0.0	0.063	0.062	0.033
	0.0	0.064	0.063	0.204
16:00				
10	0.0	0.063	0.062	0.033
20	0.0	0.062	0.061	0.033
30	0.0	0.062	0.061	0.032
40	0.0	0.062	0.060	0.032
50	0.0	0.061	0.060	0.032
60	0.0	0.061	0.059	0.032
	0.0	0.062	0.060	0.194
17:00				
10	0.0	0.061	0.059	0.032
20	0.0	0.061	0.059	0.032
30	0.0	0.061	0.059	0.032
40	0.0	0.061	0.059	0.032
50	0.0	0.061	0.059	0.032
60	0.0	0.061	0.059	0.032
	0.0	0.061	0.059	0.192
18:00				
10	0.0	0.061	0.059	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.057	0.031
50	0.0	0.059	0.057	0.030
60	0.0	0.059	0.056	0.030
	0.0	0.060	0.057	0.184
19:00				
10	0.0	0.059	0.056	0.030
20	0.0	0.058	0.055	0.030
30	0.0	0.058	0.055	0.029
40	0.0	0.058	0.054	0.029
50	0.0	0.057	0.054	0.029
60	0.0	0.057	0.053	0.029
	0.0	0.058	0.054	0.176
20:00				
10	0.0	0.057	0.053	0.028
20	0.0	0.056	0.053	0.028
30	0.0	0.056	0.052	0.028
40	0.0	0.056	0.052	0.028
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.056	0.052	0.166
21:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
22:00				
10	0.0	0.055	0.050	0.027
20	0.0	0.055	0.050	0.027
30	0.0	0.054	0.050	0.027
40	0.0	0.054	0.050	0.027
50	0.0	0.054	0.049	0.026
60	0.0	0.054	0.049	0.026
	0.0	0.054	0.050	0.160
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和56年 8月 1日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.054	0.049	0.026	10	0.0	0.051	0.045	0.024	10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.038	0.029	0.015
20	0.0	0.054	0.049	0.026	20	0.0	0.050	0.044	0.024	20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.038	0.029	0.015
30	0.0	0.054	0.049	0.026	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.038	0.029	0.015
40	0.0	0.053	0.048	0.026	40	0.0	0.050	0.043	0.023	40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.038	0.029	0.015
50	0.0	0.053	0.048	0.026	50	0.0	0.049	0.043	0.023	50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.038	0.029	0.015
60	0.0	0.053	0.048	0.026	60	0.0	0.049	0.042	0.023	60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.038	0.029	0.015
	0.0	0.053	0.048	0.156		0.0	0.050	0.043	0.140		0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.038	0.029	0.090
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.053	0.048	0.026	10	0.0	0.049	0.042	0.023	10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.038	0.029	0.015
20	0.0	0.053	0.048	0.026	20	0.0	0.049	0.042	0.022	20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.038	0.029	0.015
30	0.0	0.053	0.048	0.026	30	0.0	0.048	0.042	0.022	30	0.0	0.039	0.031	0.016	30	0.0	0.038	0.029	0.015
40	0.0	0.053	0.048	0.026	40	0.0	0.048	0.042	0.022	40	0.0	0.039	0.031	0.016	40	0.0	0.038	0.029	0.015
50	0.0	0.053	0.048	0.026	50	0.0	0.048	0.041	0.022	50	0.0	0.039	0.030	0.016	50	0.0	0.038	0.029	0.015
60	0.0	0.053	0.048	0.026	60	0.0	0.048	0.041	0.022	60	0.0	0.039	0.030	0.016	60	0.0	0.038	0.029	0.015
	0.0	0.053	0.048	0.156		0.0	0.048	0.042	0.133		0.0	0.039	0.031	0.098		0.0	0.038	0.029	0.090
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.053	0.048	0.025	10	0.0	0.048	0.041	0.022	10	0.0	0.039	0.030	0.016	10	0.0	0.038	0.029	0.016
20	0.0	0.053	0.047	0.025	20	0.0	0.048	0.041	0.022	20	0.0	0.039	0.030	0.016	20	0.0	0.038	0.029	0.016
30	0.0	0.052	0.047	0.025	30	0.0	0.047	0.041	0.022	30	0.0	0.038	0.030	0.016	30	0.0	0.038	0.030	0.016
40	0.0	0.052	0.047	0.025	40	0.0	0.047	0.040	0.022	40	0.0	0.038	0.029	0.016	40	0.0	0.039	0.030	0.016
50	0.0	0.052	0.047	0.025	50	0.0	0.047	0.040	0.021	50	0.0	0.038	0.029	0.016	50	0.0	0.039	0.030	0.016
60	0.0	0.052	0.046	0.025	60	0.0	0.047	0.040	0.021	60	0.0	0.038	0.029	0.015	60	0.0	0.039	0.030	0.016
	0.0	0.052	0.047	0.150		0.0	0.047	0.040	0.130		0.0	0.038	0.029	0.095		0.0	0.038	0.030	0.096
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.052	0.046	0.025	10	0.0	0.047	0.040	0.021	10	0.0	0.038	0.029	0.015	10	0.0	0.039	0.030	0.016
20	0.0	0.052	0.046	0.025	20	0.0	0.047	0.039	0.021	20	0.0	0.038	0.029	0.015	20	0.0	0.039	0.030	0.016
30	0.0	0.052	0.046	0.025	30	0.0	0.046	0.039	0.021	30	0.0	0.038	0.029	0.015	30	0.0	0.039	0.030	0.016
40	0.0	0.052	0.046	0.025	40	0.0	0.046	0.039	0.021	40	0.0	0.038	0.029	0.015	40	0.0	0.039	0.030	0.016
50	0.0	0.052	0.046	0.025	50	0.0	0.046	0.039	0.021	50	0.0	0.038	0.029	0.015	50	0.0	0.039	0.030	0.016
60	0.0	0.052	0.046	0.025	60	0.0	0.046	0.039	0.021	60	0.0	0.038	0.029	0.015	60	0.0	0.039	0.030	0.016
	0.0	0.052	0.046	0.150		0.0	0.046	0.039	0.126		0.0	0.038	0.029	0.090		0.0	0.039	0.030	0.096
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.052	0.046	0.025	10	0.0	0.045	0.038	0.020	10	0.0	0.038	0.029	0.015	10	0.0	0.039	0.030	0.016
20	0.0	0.052	0.046	0.025	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.038	0.029	0.015	20	0.0	0.039	0.030	0.016
30	0.0	0.052	0.046	0.024	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.038	0.029	0.015	30	0.0	0.039	0.030	0.016
40	0.0	0.051	0.046	0.024	40	0.0	0.044	0.036	0.019	40	0.0	0.038	0.029	0.015	40	0.0	0.039	0.030	0.016
50	0.0	0.051	0.045	0.024	50	0.0	0.043	0.036	0.019	50	0.0	0.038	0.029	0.015	50	0.0	0.039	0.030	0.016
60	0.0	0.051	0.045	0.024	60	0.0	0.043	0.035	0.019	60	0.0	0.038	0.029	0.015	60	0.0	0.039	0.030	0.016
	0.0	0.051	0.046	0.146		0.0	0.044	0.036	0.117		0.0	0.038	0.029	0.090		0.0	0.039	0.030	0.096
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.051	0.045	0.024	10	0.0	0.043	0.034	0.018	10	0.0	0.038	0.029	0.015	10	0.0	0.039	0.030	0.016
20	0.0	0.051	0.045	0.024	20	0.0	0.042	0.034	0.018	20	0.0	0.038	0.029	0.015	20	0.0	0.039	0.031	0.016
30	0.0	0.051	0.045	0.024	30	0.0	0.041	0.033	0.018	30	0.0	0.038	0.029	0.015	30	0.0	0.039	0.031	0.016
40	0.0	0.051	0.045	0.024	40	0.0	0.041	0.032	0.017	40	0.0	0.038	0.029	0.015	40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.051	0.045	0.024	50	0.0	0.040	0.032	0.017	50	0.0	0.038	0.029	0.015	50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.051	0.045	0.024	60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.038	0.029	0.015	60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.051	0.045	0.144		0.0	0.041	0.033	0.105		0.0	0.038	0.029	0.090		0.0	0.039	0.031	0.099
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 56年 8月 2日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.039	0.030	0.016	10	0.0	0.038	0.029	0.015	10	0.0	0.033	0.024	0.013
20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.039	0.030	0.016	20	0.0	0.038	0.029	0.015	20	0.0	0.033	0.024	0.013
30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.039	0.030	0.016	30	0.0	0.037	0.028	0.015	30	0.0	0.033	0.024	0.013
40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.039	0.030	0.016	40	0.0	0.037	0.028	0.015	40	0.0	0.033	0.024	0.013
50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.039	0.030	0.016	50	0.0	0.037	0.028	0.015	50	0.0	0.033	0.024	0.013
60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.039	0.030	0.016	60	0.0	0.037	0.028	0.015	60	0.0	0.033	0.024	0.013
	0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.039	0.030	0.096		0.0	0.037	0.028	0.090		0.0	0.033	0.024	0.078
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.039	0.030	0.016	10	0.0	0.037	0.028	0.015	10	0.0	0.033	0.024	0.013
20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.039	0.030	0.016	20	0.0	0.037	0.027	0.015	20	0.0	0.033	0.024	0.013
30	0.0	0.039	0.031	0.016	30	0.0	0.038	0.030	0.016	30	0.0	0.036	0.027	0.015	30	0.0	0.033	0.024	0.013
40	0.0	0.039	0.031	0.016	40	0.0	0.038	0.029	0.016	40	0.0	0.036	0.027	0.014	40	0.0	0.033	0.024	0.013
50	0.0	0.039	0.030	0.016	50	0.0	0.038	0.029	0.016	50	0.0	0.036	0.027	0.014	50	0.0	0.033	0.024	0.013
60	0.0	0.039	0.030	0.016	60	0.0	0.038	0.029	0.015	60	0.0	0.036	0.027	0.014	60	0.0	0.033	0.024	0.013
	0.0	0.039	0.031	0.098		0.0	0.038	0.029	0.095		0.0	0.036	0.027	0.087		0.0	0.033	0.024	0.078
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.039	0.030	0.016	10	0.0	0.038	0.029	0.015	10	0.0	0.036	0.027	0.014	10	0.0	0.033	0.024	0.013
20	0.0	0.039	0.030	0.016	20	0.0	0.038	0.029	0.015	20	0.0	0.036	0.026	0.014	20	0.0	0.033	0.024	0.013
30	0.0	0.039	0.030	0.016	30	0.0	0.038	0.029	0.015	30	0.0	0.035	0.026	0.014	30	0.0	0.033	0.024	0.013
40	0.0	0.039	0.030	0.016	40	0.0	0.038	0.029	0.015	40	0.0	0.035	0.026	0.014	40	0.0	0.033	0.024	0.013
50	0.0	0.039	0.030	0.016	50	0.0	0.038	0.029	0.015	50	0.0	0.035	0.026	0.014	50	0.0	0.033	0.024	0.013
60	0.0	0.039	0.030	0.016	60	0.0	0.038	0.029	0.015	60	0.0	0.035	0.026	0.014	60	0.0	0.033	0.024	0.013
	0.0	0.039	0.030	0.096		0.0	0.038	0.029	0.090		0.0	0.035	0.026	0.084		0.0	0.033	0.024	0.078
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.039	0.030	0.016	10	0.0	0.038	0.029	0.015	10	0.0	0.035	0.025	0.014	10	0.0	0.033	0.024	0.013
20	0.0	0.039	0.030	0.016	20	0.0	0.038	0.029	0.015	20	0.0	0.034	0.025	0.013	20	0.0	0.033	0.024	0.013
30	0.0	0.039	0.030	0.016	30	0.0	0.038	0.029	0.015	30	0.0	0.034	0.025	0.013	30	0.0	0.033	0.024	0.013
40	0.0	0.039	0.030	0.016	40	0.0	0.038	0.029	0.015	40	0.0	0.034	0.024	0.013	40	0.0	0.033	0.024	0.013
50	0.0	0.039	0.030	0.016	50	0.0	0.038	0.029	0.015	50	0.0	0.033	0.024	0.013	50	0.0	0.033	0.024	0.013
60	0.0	0.039	0.030	0.016	60	0.0	0.038	0.029	0.015	60	0.0	0.033	0.024	0.013	60	0.0	0.033	0.024	0.013
	0.0	0.039	0.030	0.096		0.0	0.038	0.029	0.090		0.0	0.034	0.024	0.079		0.0	0.033	0.024	0.078
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.039	0.030	0.016	10	0.0	0.038	0.029	0.015	10	0.0	0.033	0.024	0.013	10	0.0	0.033	0.024	0.013
20	0.0	0.039	0.030	0.016	20	0.0	0.038	0.029	0.015	20	0.0	0.033	0.024	0.013	20	0.0	0.033	0.024	0.013
30	0.0	0.039	0.030	0.016	30	0.0	0.038	0.029	0.015	30	0.0	0.033	0.024	0.013	30	0.0	0.033	0.024	0.013
40	0.0	0.039	0.030	0.016	40	0.0	0.038	0.029	0.015	40	0.0	0.033	0.024	0.013	40	0.0	0.034	0.024	0.013
50	0.0	0.039	0.030	0.016	50	0.0	0.038	0.029	0.015	50	0.0	0.033	0.024	0.013	50	0.0	0.034	0.024	0.013
60	0.0	0.039	0.030	0.016	60	0.0	0.038	0.029	0.015	60	0.0	0.033	0.024	0.013	60	0.0	0.034	0.025	0.013
	0.0	0.039	0.030	0.096		0.0	0.038	0.029	0.090		0.0	0.033	0.024	0.078		0.0	0.033	0.024	0.078
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.039	0.030	0.016	10	0.0	0.038	0.029	0.015	10	0.0	0.033	0.024	0.013	10	0.0	0.034	0.025	0.013
20	0.0	0.039	0.030	0.016	20	0.0	0.038	0.029	0.015	20	0.0	0.033	0.024	0.013	20	0.0	0.034	0.025	0.013
30	0.0	0.039	0.030	0.016	30	0.0	0.038	0.029	0.015	30	0.0	0.033	0.024	0.013	30	0.0	0.034	0.025	0.013
40	0.0	0.039	0.030	0.016	40	0.0	0.038	0.029	0.015	40	0.0	0.033	0.024	0.013	40	0.0	0.034	0.025	0.013
50	0.0	0.039	0.030	0.016	50	0.0	0.038	0.029	0.015	50	0.0	0.033	0.024	0.013	50	0.0	0.034	0.025	0.013
60	0.0	0.039	0.030	0.016	60	0.0	0.038	0.029	0.015	60	0.0	0.033	0.024	0.013	60	0.0	0.034	0.025	0.013
	0.0	0.039	0.030	0.096		0.0	0.038	0.029	0.090		0.0	0.033	0.024	0.078		0.0	0.034	0.025	0.078
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和56年10月22日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	0.040	0.031	0.017
20	0.500	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.500	0.040	0.031	0.017
50	0.500	0.040	0.031	0.017
60	0.500	0.040	0.031	0.017
	2.500	0.040	0.031	0.102
7:00				
10	0.500	0.041	0.032	0.017
20	0.500	0.042	0.033	0.018
30	0.0	0.042	0.034	0.018
40	0.500	0.043	0.035	0.019
50	0.500	0.044	0.036	0.019
60	0.500	0.045	0.037	0.020
	2.500	0.043	0.034	0.111
8:00				
10	0.500	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.500	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.500	0.045	0.037	0.020
	1.500	0.045	0.037	0.120
9:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.500	0.045	0.037	0.020
30	0.500	0.045	0.037	0.020
40	1.000	0.045	0.037	0.020
50	1.000	0.045	0.037	0.020
60	1.000	0.045	0.037	0.020
	4.000	0.045	0.037	0.120
10:00				
10	1.000	0.047	0.041	0.022
20	0.500	0.050	0.044	0.023
30	0.500	0.052	0.047	0.025
40	1.000	0.055	0.051	0.027
50	0.500	0.057	0.054	0.029
60	1.000	0.060	0.058	0.031
	4.500	0.053	0.049	0.157
11:00				
10	0.500	0.062	0.062	0.033
20	0.500	0.065	0.065	0.035
30	0.500	0.067	0.069	0.037
40	1.000	0.070	0.073	0.039
50	1.000	0.072	0.077	0.041
60	0.500	0.075	0.081	0.044
	4.000	0.068	0.071	0.229
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	0.077	0.084	0.045
20	0.500	0.078	0.087	0.047
30	1.000	0.080	0.090	0.048
40	1.000	0.082	0.093	0.050
50	1.000	0.083	0.096	0.051
60	1.000	0.085	0.099	0.053
	5.000	0.081	0.091	0.294
13:00				
10	1.000	0.088	0.105	0.056
20	1.000	0.092	0.111	0.059
30	1.000	0.095	0.118	0.063
40	1.000	0.098	0.124	0.066
50	1.000	0.102	0.131	0.070
60	1.500	0.105	0.138	0.074
	6.500	0.097	0.121	0.388
14:00				
10	1.000	0.110	0.148	0.079
20	1.500	0.115	0.159	0.085
30	1.000	0.125	0.181	0.097
40	2.500	0.130	0.193	0.103
50	2.500	0.145	0.230	0.123
60	3.000	0.160	0.270	0.144
	11.500	0.131	0.197	0.631
15:00				
10	2.500	0.180	0.327	0.175
20	3.000	0.205	0.405	0.216
30	1.500	0.240	0.526	0.281
40	2.500	0.265	0.622	0.332
50	3.500	0.285	0.704	0.376
60	2.500	0.315	0.836	0.447
	15.500	0.248	0.570	1.827
16:00				
10	2.000	0.345	0.979	0.523
20	2.500	0.360	1.054	0.563
30	2.000	0.375	1.133	0.605
40	2.000	0.380	1.159	0.619
50	2.500	0.380	1.159	0.619
60	2.500	0.380	1.159	0.619
	13.500	0.370	1.107	3.548
17:00				
10	2.500	0.385	1.186	0.634
20	1.500	0.400	1.269	0.678
30	1.500	0.410	1.326	0.709
40	1.000	0.410	1.326	0.709
50	0.500	0.400	1.269	0.678
60	0.500	0.390	1.214	0.648
	7.500	0.399	1.265	4.056
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	0.375	1.133	0.605
20	1.000	0.360	1.054	0.563
30	0.500	0.340	0.954	0.510
40	2.000	0.325	0.882	0.471
50	1.500	0.320	0.859	0.459
60	1.500	0.320	0.859	0.459
	7.000	0.340	0.957	3.067
19:00				
10	1.000	0.322	0.871	0.465
20	2.000	0.325	0.882	0.471
30	2.500	0.330	0.906	0.484
40	2.500	0.345	0.979	0.523
50	2.500	0.370	1.106	0.591
60	3.000	0.390	1.214	0.648
	13.500	0.347	0.993	3.182
20:00				
10	2.500	0.410	1.326	0.709
20	3.000	0.430	1.444	0.771
30	2.500	0.450	1.566	0.837
40	5.000	0.470	1.694	0.905
50	3.500	0.500	1.894	1.012
60	5.000	0.520	2.035	1.087
	21.500	0.463	1.660	5.321
21:00				
10	5.500	0.540	2.180	1.165
20	5.500	0.565	2.370	1.266
30	4.500	0.585	2.527	1.350
40	5.000	0.615	2.774	1.482
50	4.500	0.650	3.077	1.644
60	5.000	0.680	3.350	1.790
	30.000	0.606	2.713	8.697
22:00				
10	5.500	0.710	3.635	1.942
20	6.000	0.745	3.985	2.129
30	5.000	0.780	4.351	2.325
40	3.500	0.815	4.736	2.530
50	3.500	0.840	5.021	2.683
60	3.500	0.840	5.021	2.683
	27.000	0.788	4.458	14.292
23:00				
10	4.500	0.835	4.963	2.652
20	5.500	0.855	5.197	2.777
30	1.500	0.860	5.256	2.808
40	0.500	0.800	4.569	2.441
50	0.500	0.730	3.833	2.048
60	0.0	0.675	3.303	1.765
	12.500	0.792	4.520	14.491
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和56年10月23日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.625	2.859	1.527
20	0.0	0.590	2.568	1.372
30	0.0	0.560	2.331	1.246
40	0.500	0.540	2.180	1.165
50	0.0	0.520	2.035	1.087
60	0.0	0.515	1.999	1.068
	0.500	0.558	2.329	7.465
1:00				
10	0.0	0.470	1.694	0.905
20	0.0	0.445	1.535	0.820
30	0.0	0.425	1.414	0.755
40	0.0	0.410	1.326	0.709
50	0.0	0.395	1.241	0.663
60	0.0	0.380	1.159	0.619
	0.0	0.421	1.395	4.471
2:00				
10	0.0	0.370	1.106	0.591
20	0.0	0.360	1.054	0.563
30	0.0	0.350	1.004	0.536
40	0.0	0.340	0.954	0.510
50	0.0	0.335	0.930	0.497
60	0.0	0.330	0.906	0.484
	0.0	0.347	0.992	3.181
3:00				
10	0.0	0.325	0.882	0.471
20	0.0	0.320	0.859	0.459
30	0.0	0.315	0.836	0.447
40	0.0	0.310	0.813	0.435
50	0.0	0.310	0.813	0.435
60	0.0	0.300	0.769	0.411
	0.0	0.313	0.829	2.658
4:00				
10	0.0	0.290	0.725	0.388
20	0.0	0.280	0.683	0.365
30	0.0	0.270	0.642	0.343
40	0.0	0.270	0.642	0.343
50	0.0	0.265	0.622	0.332
60	0.0	0.260	0.602	0.322
	0.0	0.272	0.653	2.093
5:00				
10	0.0	0.257	0.593	0.317
20	0.0	0.255	0.583	0.311
30	0.0	0.252	0.573	0.306
40	0.0	0.250	0.564	0.301
50	0.0	0.248	0.554	0.296
60	0.0	0.245	0.545	0.291
	0.0	0.251	0.569	1.822
6:00				
10	0.0	0.243	0.536	0.286
20	0.0	0.240	0.526	0.281
30	0.0	0.238	0.517	0.276
40	0.0	0.235	0.508	0.271
50	0.0	0.210	0.421	0.225
60	0.0	0.215	0.438	0.234
	0.0	0.230	0.491	1.573
7:00				
10	0.0	0.213	0.432	0.231
20	0.0	0.212	0.427	0.228
30	0.0	0.210	0.421	0.225
40	0.0	0.208	0.416	0.222
50	0.0	0.207	0.410	0.219
60	0.0	0.205	0.405	0.216
	0.0	0.209	0.418	1.341
8:00				
10	0.0	0.204	0.402	0.215
20	0.0	0.203	0.399	0.213
30	0.0	0.202	0.397	0.212
40	0.0	0.202	0.394	0.210
50	0.0	0.201	0.391	0.209
60	0.0	0.200	0.389	0.208
	0.0	0.202	0.395	1.267
9:00				
10	0.0	0.199	0.386	0.206
20	0.0	0.198	0.383	0.205
30	0.0	0.197	0.381	0.203
40	0.0	0.197	0.378	0.202
50	0.0	0.196	0.375	0.201
60	0.0	0.195	0.373	0.199
	0.0	0.197	0.379	1.216
10:00				
10	0.0	0.194	0.370	0.198
20	0.0	0.193	0.367	0.196
30	0.0	0.192	0.365	0.195
40	0.0	0.192	0.362	0.194
50	0.0	0.191	0.360	0.192
60	0.0	0.190	0.357	0.191
	0.0	0.192	0.363	1.166
11:00				
10	0.0	0.189	0.355	0.189
20	0.0	0.188	0.352	0.188
30	0.0	0.188	0.349	0.187
40	0.0	0.187	0.347	0.185
50	0.0	0.186	0.344	0.184
60	0.0	0.185	0.342	0.183
	0.0	0.187	0.348	1.116
12:00				
10	0.0	0.184	0.339	0.181
20	0.0	0.183	0.337	0.180
30	0.0	0.183	0.334	0.179
40	0.0	0.182	0.332	0.177
50	0.0	0.181	0.329	0.176
60	0.0	0.180	0.327	0.175
	0.0	0.182	0.333	1.068
13:00				
10	0.0	0.180	0.327	0.175
20	0.0	0.180	0.327	0.175
30	0.0	0.180	0.327	0.175
40	0.0	0.180	0.327	0.175
50	0.0	0.180	0.327	0.175
60	0.0	0.180	0.327	0.175
	0.0	0.180	0.327	1.050
14:00				
10	0.0	0.179	0.324	0.173
20	0.0	0.178	0.322	0.172
30	0.0	0.178	0.319	0.171
40	0.0	0.177	0.317	0.169
50	0.0	0.176	0.315	0.168
60	0.0	0.175	0.312	0.167
	0.0	0.177	0.318	1.020
15:00				
10	0.0	0.174	0.310	0.165
20	0.0	0.173	0.307	0.164
30	0.0	0.173	0.305	0.163
40	0.0	0.172	0.302	0.162
50	0.0	0.171	0.300	0.160
60	0.0	0.170	0.298	0.159
	0.0	0.172	0.304	0.973
16:00				
10	0.0	0.170	0.298	0.159
20	0.0	0.170	0.298	0.159
30	0.0	0.170	0.298	0.159
40	0.0	0.170	0.298	0.159
50	0.0	0.170	0.298	0.159
60	0.0	0.170	0.298	0.159
	0.0	0.170	0.298	0.954
17:00				
10	0.0	0.170	0.298	0.159
20	0.0	0.170	0.298	0.159
30	0.0	0.170	0.298	0.159
40	0.0	0.170	0.298	0.159
50	0.0	0.170	0.298	0.159
60	0.0	0.170	0.298	0.159
	0.0	0.170	0.298	0.954
18:00				
10	0.0	0.169	0.295	0.158
20	0.0	0.168	0.293	0.157
30	0.0	0.168	0.291	0.155
40	0.0	0.167	0.288	0.154
50	0.0	0.166	0.286	0.153
60	0.0	0.165	0.284	0.152
	0.0	0.167	0.289	0.929
19:00				
10	0.0	0.165	0.284	0.152
20	0.0	0.165	0.284	0.152
30	0.0	0.165	0.284	0.152
40	0.0	0.165	0.284	0.152
50	0.0	0.165	0.284	0.152
60	0.0	0.165	0.284	0.152
	0.0	0.165	0.284	0.912
20:00				
10	0.0	0.163	0.277	0.148
20	0.0	0.160	0.270	0.144
30	0.0	0.150	0.243	0.130
40	0.0	0.145	0.230	0.123
50	0.0	0.140	0.217	0.116
60	0.0	0.140	0.217	0.116
	0.0	0.150	0.242	0.777
21:00				
10	0.0	0.140	0.217	0.116
20	0.0	0.140	0.217	0.116
30	0.0	0.140	0.217	0.116
40	0.0	0.140	0.217	0.116
50	0.0	0.140	0.217	0.116
60	0.0	0.140	0.217	0.116
	0.0	0.140	0.217	0.696
22:00				
10	0.0	0.140	0.217	0.116
20	0.0	0.140	0.217	0.116
30	0.0	0.140	0.217	0.116
40	0.0	0.140	0.217	0.116
50	0.0	0.140	0.217	0.116
60	0.0	0.140	0.217	0.116
	0.0	0.140	0.217	0.696
23:00				
10	0.0	0.140	0.217	0.116
20	0.0	0.140	0.217	0.116
30	0.0	0.140	0.217	0.116
40	0.0	0.140	0.217	0.116
50	0.0	0.140	0.217	0.116
60	0.0	0.140	0.217	0.116
	0.0	0.140	0.217	0.696
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和56年10月24日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.140	0.217	0.116
20	0.0	0.140	0.217	0.116
30	0.0	0.140	0.217	0.116
40	0.0	0.140	0.217	0.116
50	0.0	0.140	0.217	0.116
60	0.0	0.140	0.217	0.116
	0.0	0.140	0.217	0.696
1:00				
10	0.0	0.140	0.217	0.116
20	0.0	0.140	0.217	0.116
30	0.0	0.140	0.217	0.116
40	0.0	0.140	0.217	0.116
50	0.0	0.140	0.217	0.116
60	0.0	0.140	0.217	0.116
	0.0	0.140	0.217	0.696
2:00				
10	0.0	0.139	0.215	0.115
20	0.0	0.138	0.213	0.114
30	0.0	0.137	0.211	0.113
40	0.0	0.137	0.209	0.112
50	0.0	0.136	0.207	0.111
60	0.0	0.135	0.205	0.110
	0.0	0.137	0.210	0.675
3:00				
10	0.0	0.135	0.205	0.110
20	0.0	0.135	0.205	0.110
30	0.0	0.135	0.205	0.110
40	0.0	0.135	0.205	0.110
50	0.0	0.135	0.205	0.110
60	0.0	0.135	0.205	0.110
	0.0	0.135	0.205	0.660
4:00				
10	0.0	0.135	0.205	0.110
20	0.0	0.135	0.205	0.110
30	0.0	0.135	0.205	0.110
40	0.0	0.135	0.205	0.110
50	0.0	0.135	0.205	0.110
60	0.0	0.135	0.205	0.110
	0.0	0.135	0.205	0.660
5:00				
10	0.0	0.135	0.205	0.110
20	0.0	0.135	0.205	0.110
30	0.0	0.135	0.205	0.110
40	0.0	0.135	0.205	0.110
50	0.0	0.135	0.205	0.110
60	0.0	0.135	0.205	0.110
	0.0	0.135	0.205	0.660
6:00				
10	0.0	0.135	0.205	0.110
20	0.0	0.135	0.205	0.110
30	0.0	0.135	0.205	0.110
40	0.0	0.135	0.205	0.110
50	0.0	0.135	0.205	0.110
60	0.0	0.135	0.205	0.110
	0.0	0.135	0.205	0.660
7:00				
10	0.0	0.135	0.205	0.110
20	0.0	0.135	0.205	0.110
30	0.0	0.135	0.205	0.110
40	0.0	0.135	0.205	0.110
50	0.0	0.135	0.205	0.110
60	0.0	0.135	0.205	0.110
	0.0	0.135	0.205	0.660
8:00				
10	0.0	0.135	0.205	0.110
20	0.0	0.135	0.205	0.110
30	0.0	0.135	0.205	0.110
40	0.0	0.135	0.205	0.110
50	0.0	0.135	0.205	0.110
60	0.0	0.135	0.205	0.110
	0.0	0.135	0.205	0.660
9:00				
10	0.0	0.134	0.203	0.109
20	0.0	0.133	0.201	0.107
30	0.0	0.132	0.199	0.106
40	0.0	0.132	0.197	0.105
50	0.0	0.131	0.195	0.104
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.132	0.198	0.634
10:00				
10	0.0	0.130	0.193	0.103
20	0.0	0.130	0.193	0.103
30	0.0	0.130	0.193	0.103
40	0.0	0.130	0.193	0.103
50	0.0	0.130	0.193	0.103
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.130	0.193	0.618
11:00				
10	0.0	0.130	0.193	0.103
20	0.0	0.130	0.193	0.103
30	0.0	0.130	0.193	0.103
40	0.0	0.130	0.193	0.103
50	0.0	0.130	0.193	0.103
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.130	0.193	0.618
12:00				
10	0.0	0.130	0.193	0.103
20	0.0	0.130	0.193	0.103
30	0.0	0.130	0.193	0.103
40	0.0	0.130	0.193	0.103
50	0.0	0.130	0.193	0.103
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.130	0.193	0.618
13:00				
10	0.0	0.130	0.193	0.103
20	0.0	0.130	0.193	0.103
30	0.0	0.130	0.193	0.103
40	0.0	0.130	0.193	0.103
50	0.0	0.130	0.193	0.103
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.130	0.193	0.618
14:00				
10	0.0	0.130	0.193	0.103
20	0.0	0.130	0.193	0.103
30	0.0	0.130	0.193	0.103
40	0.0	0.130	0.193	0.103
50	0.0	0.130	0.193	0.103
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.130	0.193	0.618
15:00				
10	0.0	0.130	0.193	0.103
20	0.0	0.130	0.193	0.103
30	0.0	0.130	0.193	0.103
40	0.0	0.130	0.193	0.103
50	0.0	0.130	0.193	0.103
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.130	0.193	0.618
16:00				
10	0.0	0.131	0.195	0.104
20	0.0	0.132	0.197	0.105
30	0.0	0.132	0.199	0.106
40	0.0	0.133	0.201	0.107
50	0.0	0.134	0.203	0.109
60	0.0	0.135	0.205	0.110
	0.0	0.133	0.200	0.641
17:00				
10	0.0	0.134	0.203	0.109
20	0.0	0.133	0.201	0.107
30	0.0	0.132	0.199	0.106
40	0.0	0.132	0.197	0.105
50	0.0	0.131	0.195	0.104
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.132	0.198	0.634
18:00				
10	0.0	0.130	0.193	0.103
20	0.0	0.130	0.193	0.103
30	0.0	0.130	0.193	0.103
40	0.0	0.130	0.193	0.103
50	0.0	0.130	0.193	0.103
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.130	0.193	0.618
19:00				
10	0.0	0.130	0.193	0.103
20	0.0	0.130	0.193	0.103
30	0.0	0.130	0.193	0.103
40	0.0	0.130	0.193	0.103
50	0.0	0.130	0.193	0.103
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.130	0.193	0.618
20:00				
10	0.0	0.130	0.193	0.103
20	0.0	0.130	0.193	0.103
30	0.0	0.130	0.193	0.103
40	0.0	0.130	0.193	0.103
50	0.0	0.130	0.193	0.103
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.130	0.193	0.618
21:00				
10	0.0	0.130	0.193	0.103
20	0.0	0.130	0.193	0.103
30	0.0	0.130	0.193	0.103
40	0.0	0.130	0.193	0.103
50	0.0	0.130	0.193	0.103
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.130	0.193	0.618
22:00				
10	0.0	0.129	0.191	0.102
20	0.0	0.128	0.189	0.101
30	0.0	0.127	0.187	0.100
40	0.0	0.127	0.185	0.099
50	0.0	0.126	0.183	0.098
60	0.0	0.125	0.181	0.097
	0.0	0.127	0.186	0.597
23:00				
10	0.0	0.124	0.179	0.096
20	0.0	0.123	0.178	0.095
30	0.0	0.123	0.176	0.094
40	0.0	0.122	0.174	0.093
50	0.0	0.121	0.172	0.092
60	0.0	0.120	0.170	0.091
	0.0	0.122	0.175	0.561
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和56年10月25日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.120	0.170	0.091	10	0.0	0.114	0.157	0.084	10	0.0	0.100	0.127	0.068	10	0.0	0.099	0.126	0.067
20	0.0	0.120	0.170	0.091	20	0.0	0.113	0.155	0.083	20	0.0	0.100	0.127	0.068	20	0.0	0.098	0.124	0.066
30	0.0	0.120	0.170	0.091	30	0.0	0.113	0.153	0.082	30	0.0	0.100	0.127	0.068	30	0.0	0.098	0.123	0.065
40	0.0	0.120	0.170	0.091	40	0.0	0.112	0.152	0.081	40	0.0	0.100	0.127	0.068	40	0.0	0.097	0.121	0.065
50	0.0	0.120	0.170	0.091	50	0.0	0.111	0.150	0.080	50	0.0	0.100	0.127	0.068	50	0.0	0.096	0.119	0.064
60	0.0	0.120	0.170	0.091	60	0.0	0.110	0.148	0.079	60	0.0	0.100	0.127	0.068	60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.0	0.120	0.170	0.546		0.0	0.112	0.152	0.489		0.0	0.100	0.127	0.408		0.0	0.097	0.122	0.390
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.120	0.170	0.091	10	0.0	0.110	0.148	0.079	10	0.0	0.100	0.127	0.068	10	0.0	0.095	0.118	0.063
20	0.0	0.120	0.170	0.091	20	0.0	0.110	0.148	0.079	20	0.0	0.100	0.127	0.068	20	0.0	0.095	0.118	0.063
30	0.0	0.120	0.170	0.091	30	0.0	0.110	0.148	0.079	30	0.0	0.100	0.127	0.068	30	0.0	0.095	0.118	0.063
40	0.0	0.120	0.170	0.091	40	0.0	0.110	0.148	0.079	40	0.0	0.100	0.127	0.068	40	0.0	0.095	0.118	0.063
50	0.0	0.120	0.170	0.091	50	0.0	0.110	0.148	0.079	50	0.0	0.100	0.127	0.068	50	0.0	0.095	0.118	0.063
60	0.0	0.120	0.170	0.091	60	0.0	0.110	0.148	0.079	60	0.0	0.100	0.127	0.068	60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.0	0.120	0.170	0.546		0.0	0.110	0.148	0.474		0.0	0.100	0.127	0.408		0.0	0.095	0.118	0.378
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.120	0.170	0.091	10	0.0	0.110	0.148	0.079	10	0.0	0.100	0.127	0.068	10	0.0	0.095	0.118	0.063
20	0.0	0.120	0.170	0.091	20	0.0	0.110	0.148	0.079	20	0.0	0.100	0.127	0.068	20	0.0	0.095	0.118	0.063
30	0.0	0.120	0.170	0.091	30	0.0	0.110	0.148	0.079	30	0.0	0.100	0.127	0.068	30	0.0	0.095	0.118	0.063
40	0.0	0.120	0.170	0.091	40	0.0	0.110	0.148	0.079	40	0.0	0.100	0.127	0.068	40	0.0	0.095	0.118	0.063
50	0.0	0.120	0.170	0.091	50	0.0	0.110	0.148	0.079	50	0.0	0.100	0.127	0.068	50	0.0	0.095	0.118	0.063
60	0.0	0.120	0.170	0.091	60	0.0	0.110	0.148	0.079	60	0.0	0.100	0.127	0.068	60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.0	0.120	0.170	0.546		0.0	0.110	0.148	0.474		0.0	0.100	0.127	0.408		0.0	0.095	0.118	0.378
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.120	0.170	0.091	10	0.0	0.110	0.148	0.079	10	0.0	0.100	0.127	0.068	10	0.0	0.095	0.118	0.063
20	0.0	0.120	0.170	0.091	20	0.0	0.110	0.148	0.079	20	0.0	0.100	0.127	0.068	20	0.0	0.095	0.118	0.063
30	0.0	0.120	0.170	0.091	30	0.0	0.110	0.148	0.079	30	0.0	0.100	0.127	0.068	30	0.0	0.095	0.118	0.063
40	0.0	0.120	0.170	0.091	40	0.0	0.110	0.148	0.079	40	0.0	0.100	0.127	0.068	40	0.0	0.095	0.118	0.063
50	0.0	0.120	0.170	0.091	50	0.0	0.110	0.148	0.079	50	0.0	0.100	0.127	0.068	50	0.0	0.095	0.118	0.063
60	0.0	0.120	0.170	0.091	60	0.0	0.110	0.148	0.079	60	0.0	0.100	0.127	0.068	60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.0	0.120	0.170	0.546		0.0	0.110	0.148	0.474		0.0	0.100	0.127	0.408		0.0	0.095	0.118	0.378
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.119	0.168	0.090	10	0.0	0.108	0.145	0.077	10	0.0	0.100	0.127	0.068	10	0.0	0.095	0.118	0.063
20	0.0	0.118	0.166	0.089	20	0.0	0.107	0.141	0.075	20	0.0	0.100	0.127	0.068	20	0.0	0.095	0.118	0.063
30	0.0	0.118	0.164	0.088	30	0.0	0.105	0.138	0.074	30	0.0	0.100	0.127	0.068	30	0.0	0.095	0.118	0.063
40	0.0	0.117	0.163	0.087	40	0.0	0.103	0.134	0.072	40	0.0	0.100	0.127	0.068	40	0.0	0.095	0.118	0.063
50	0.0	0.116	0.161	0.086	50	0.0	0.102	0.131	0.070	50	0.0	0.100	0.127	0.068	50	0.0	0.095	0.118	0.063
60	0.0	0.115	0.159	0.085	60	0.0	0.100	0.127	0.068	60	0.0	0.100	0.127	0.068	60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.0	0.117	0.163	0.525		0.0	0.104	0.136	0.436		0.0	0.100	0.127	0.408		0.0	0.095	0.118	0.378
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.115	0.159	0.085	10	0.0	0.100	0.127	0.068	10	0.0	0.100	0.127	0.068	10	0.0	0.094	0.116	0.062
20	0.0	0.115	0.159	0.085	20	0.0	0.100	0.127	0.068	20	0.0	0.100	0.127	0.068	20	0.0	0.093	0.114	0.061
30	0.0	0.115	0.159	0.085	30	0.0	0.100	0.127	0.068	30	0.0	0.100	0.127	0.068	30	0.0	0.092	0.113	0.060
40	0.0	0.115	0.159	0.085	40	0.0	0.100	0.127	0.068	40	0.0	0.100	0.127	0.068	40	0.0	0.092	0.111	0.059
50	0.0	0.115	0.159	0.085	50	0.0	0.100	0.127	0.068	50	0.0	0.100	0.127	0.068	50	0.0	0.091	0.110	0.059
60	0.0	0.115	0.159	0.085	60	0.0	0.100	0.127	0.068	60	0.0	0.100	0.127	0.068	60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.115	0.159	0.510		0.0	0.100	0.127	0.408		0.0	0.100	0.127	0.408		0.0	0.092	0.112	0.359
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和56年10月26日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.090	0.108	0.348
1:00				
10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.090	0.108	0.348
2:00				
10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.090	0.108	0.348
3:00				
10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.090	0.108	0.348
4:00				
10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.090	0.108	0.348
5:00				
10	0.0	0.089	0.107	0.057
20	0.0	0.088	0.105	0.056
30	0.0	0.087	0.103	0.055
40	0.0	0.087	0.102	0.054
50	0.0	0.086	0.100	0.054
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.087	0.103	0.329
6:00				
10	0.0	0.085	0.099	0.053
20	0.0	0.085	0.099	0.053
30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.085	0.099	0.053
50	0.0	0.085	0.099	0.053
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.085	0.099	0.318
7:00				
10	0.0	0.085	0.099	0.053
20	0.0	0.085	0.099	0.053
30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.085	0.099	0.053
50	0.0	0.085	0.099	0.053
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.085	0.099	0.318
8:00				
10	0.0	0.085	0.099	0.053
20	0.0	0.085	0.099	0.053
30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.085	0.099	0.053
50	0.0	0.085	0.099	0.053
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.085	0.099	0.318
9:00				
10	0.0	0.086	0.100	0.054
20	0.0	0.087	0.102	0.054
30	0.0	0.087	0.103	0.055
40	0.0	0.088	0.105	0.056
50	0.0	0.089	0.107	0.057
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.088	0.104	0.334
10:00				
10	0.0	0.089	0.107	0.057
20	0.0	0.088	0.105	0.056
30	0.0	0.087	0.103	0.055
40	0.0	0.087	0.102	0.054
50	0.0	0.086	0.100	0.054
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.087	0.103	0.329
11:00				
10	0.0	0.085	0.099	0.053
20	0.0	0.085	0.099	0.053
30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.085	0.099	0.053
50	0.0	0.085	0.099	0.053
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.085	0.099	0.318
12:00				
10	0.0	0.084	0.097	0.052
20	0.0	0.083	0.096	0.051
30	0.0	0.082	0.094	0.050
40	0.0	0.082	0.093	0.050
50	0.0	0.081	0.091	0.049
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.082	0.093	0.300
13:00				
10	0.0	0.082	0.093	0.050
20	0.0	0.083	0.096	0.051
30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.087	0.102	0.054
50	0.0	0.088	0.105	0.056
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.086	0.100	0.322
14:00				
10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.090	0.108	0.348
15:00				
10	0.0	0.089	0.107	0.057
20	0.0	0.088	0.105	0.056
30	0.0	0.087	0.103	0.055
40	0.0	0.087	0.102	0.054
50	0.0	0.086	0.100	0.054
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.087	0.103	0.329
16:00				
10	0.0	0.085	0.099	0.053
20	0.0	0.085	0.099	0.053
30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.085	0.099	0.053
50	0.0	0.085	0.099	0.053
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.085	0.099	0.318
17:00				
10	0.0	0.085	0.099	0.053
20	0.0	0.085	0.099	0.053
30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.085	0.099	0.053
50	0.0	0.085	0.099	0.053
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.085	0.099	0.318
18:00				
10	0.0	0.084	0.097	0.052
20	0.0	0.083	0.096	0.051
30	0.0	0.082	0.094	0.050
40	0.0	0.082	0.093	0.050
50	0.0	0.081	0.091	0.049
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.082	0.093	0.300
19:00				
10	0.0	0.080	0.090	0.048
20	0.0	0.080	0.090	0.048
30	0.0	0.080	0.090	0.048
40	0.0	0.080	0.090	0.048
50	0.0	0.080	0.090	0.048
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.080	0.090	0.288
20:00				
10	0.0	0.080	0.090	0.048
20	0.0	0.080	0.090	0.048
30	0.0	0.080	0.090	0.048
40	0.0	0.080	0.090	0.048
50	0.0	0.080	0.090	0.048
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.080	0.090	0.288
21:00				
10	0.0	0.080	0.090	0.048
20	0.0	0.080	0.090	0.048
30	0.0	0.080	0.090	0.048
40	0.0	0.080	0.090	0.048
50	0.0	0.080	0.090	0.048
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.080	0.090	0.288
22:00				
10	0.0	0.080	0.090	0.048
20	0.0	0.080	0.090	0.048
30	0.0	0.080	0.090	0.048
40	0.0	0.080	0.090	0.048
50	0.0	0.080	0.090	0.048
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.080	0.090	0.288
23:00				
10	0.0	0.079	0.089	0.047
20	0.0	0.078	0.087	0.047
30	0.0	0.077	0.086	0.046
40	0.0	0.077	0.084	0.045
50	0.0	0.076	0.083	0.044
60	0.0	0.075	0.081	0.044
	0.0	0.077	0.085	0.273
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和56年10月27日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.079	0.089	0.047	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.078	0.087	0.047	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.077	0.086	0.046	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.077	0.084	0.045	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.076	0.083	0.044	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.077	0.085	0.273		0.0	0.070	0.073	0.234
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.070	0.073	0.234
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.070	0.073	0.234
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.070	0.073	0.234
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.076	0.083	0.044	10	0.0	0.074	0.080	0.043	10	0.0	0.071	0.075	0.040
20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.077	0.084	0.045	20	0.0	0.073	0.079	0.042	20	0.0	0.072	0.076	0.041
30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.077	0.086	0.046	30	0.0	0.072	0.077	0.041	30	0.0	0.072	0.077	0.041
40	0.0	0.073	0.081	0.044	40	0.0	0.078	0.087	0.047	40	0.0	0.072	0.076	0.041	40	0.0	0.073	0.079	0.042
50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.079	0.089	0.047	50	0.0	0.071	0.075	0.040	50	0.0	0.074	0.080	0.043
60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.080	0.090	0.048	60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.075	0.081	0.044
	0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.078	0.086	0.277		0.0	0.072	0.077	0.246		0.0	0.073	0.078	0.251
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.080	0.090	0.048	10	0.0	0.070	0.073	0.039	10	0.0	0.074	0.080	0.043
20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.080	0.090	0.048	20	0.0	0.070	0.073	0.039	20	0.0	0.073	0.079	0.042
30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.080	0.090	0.048	30	0.0	0.070	0.073	0.039	30	0.0	0.072	0.077	0.041
40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.080	0.090	0.048	40	0.0	0.070	0.073	0.039	40	0.0	0.072	0.076	0.041
50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.080	0.090	0.048	50	0.0	0.070	0.073	0.039	50	0.0	0.071	0.075	0.040
60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.080	0.090	0.048	60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.080	0.090	0.288		0.0	0.070	0.073	0.234		0.0	0.072	0.077	0.246
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和56年10月28日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
1:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
2:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
3:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
4:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
5:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
7:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
8:00				
10	0.0	0.071	0.075	0.040
20	0.0	0.072	0.076	0.041
30	0.0	0.072	0.077	0.041
40	0.0	0.073	0.079	0.042
50	0.0	0.074	0.080	0.043
60	0.0	0.075	0.081	0.044
	0.0	0.073	0.078	0.251
9:00				
10	0.0	0.075	0.081	0.044
20	0.0	0.075	0.081	0.044
30	0.0	0.075	0.081	0.044
40	0.0	0.075	0.081	0.044
50	0.0	0.075	0.081	0.044
60	0.0	0.075	0.081	0.044
	0.0	0.075	0.081	0.264
10:00				
10	0.0	0.074	0.080	0.043
20	0.0	0.073	0.079	0.042
30	0.0	0.072	0.077	0.041
40	0.0	0.072	0.076	0.041
50	0.0	0.071	0.075	0.040
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.072	0.077	0.246
11:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
13:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
14:00				
10	0.0	0.085	0.099	0.053
20	0.0	0.080	0.090	0.048
30	0.0	0.075	0.081	0.044
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.075	0.081	0.262
15:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
16:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
17:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
19:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
20:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
21:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
22:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
23:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 6月 3日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.035	0.026	0.014
20	0.0	0.035	0.026	0.014
30	1.000	0.035	0.026	0.014
40	2.000	0.035	0.026	0.014
50	2.000	0.035	0.026	0.014
60	1.000	0.035	0.026	0.014
	6.000	0.035	0.026	0.084
7:00				
10	2.500	0.037	0.028	0.015
20	2.500	0.040	0.031	0.017
30	3.500	0.050	0.044	0.023
40	3.000	0.060	0.058	0.031
50	4.000	0.080	0.090	0.048
60	2.500	0.100	0.127	0.068
	18.000	0.061	0.063	0.202
8:00				
10	1.500	0.125	0.181	0.097
20	1.000	0.155	0.256	0.137
30	1.500	0.185	0.342	0.183
40	0.500	0.205	0.405	0.216
50	1.000	0.220	0.455	0.243
60	2.500	0.225	0.473	0.252
	8.000	0.186	0.352	1.128
9:00				
10	1.500	0.235	0.508	0.271
20	1.000	0.240	0.526	0.281
30	1.000	0.245	0.545	0.291
40	1.000	0.245	0.545	0.291
50	1.000	0.245	0.545	0.291
60	0.0	0.250	0.564	0.301
	5.500	0.243	0.539	1.726
10:00				
10	1.500	0.249	0.561	0.300
20	1.000	0.248	0.558	0.298
30	1.500	0.248	0.554	0.296
40	0.500	0.247	0.551	0.295
50	0.500	0.246	0.548	0.293
60	0.500	0.245	0.545	0.291
	5.500	0.247	0.553	1.773
11:00				
10	0.500	0.243	0.536	0.286
20	1.000	0.240	0.526	0.281
30	0.500	0.238	0.517	0.276
40	1.000	0.235	0.508	0.271
50	1.000	0.233	0.499	0.267
60	1.000	0.230	0.490	0.262
	5.000	0.236	0.513	1.643
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.230	0.490	0.262
20	1.500	0.230	0.490	0.262
30	1.000	0.230	0.490	0.262
40	1.500	0.230	0.490	0.262
50	1.000	0.235	0.508	0.271
60	0.500	0.240	0.526	0.281
	6.500	0.232	0.499	1.609
13:00				
10	1.000	0.242	0.533	0.285
20	0.500	0.243	0.539	0.288
30	1.500	0.245	0.545	0.291
40	1.500	0.247	0.551	0.295
50	1.500	0.248	0.558	0.298
60	1.500	0.250	0.564	0.301
	7.500	0.246	0.548	1.758
14:00				
10	0.500	0.250	0.564	0.301
20	0.0	0.250	0.564	0.301
30	0.0	0.250	0.564	0.301
40	0.0	0.250	0.564	0.301
50	0.0	0.250	0.564	0.301
60	0.0	0.250	0.564	0.301
	0.500	0.250	0.564	1.806
15:00				
10	0.0	0.250	0.564	0.301
20	0.0	0.240	0.526	0.281
30	0.0	0.230	0.490	0.262
40	0.0	0.220	0.455	0.243
50	0.0	0.215	0.438	0.234
60	0.0	0.205	0.405	0.216
	0.0	0.227	0.480	1.537
16:00				
10	0.0	0.200	0.389	0.208
20	0.0	0.195	0.373	0.199
30	0.0	0.190	0.357	0.191
40	0.0	0.185	0.342	0.183
50	0.0	0.180	0.327	0.175
60	0.0	0.180	0.327	0.175
	0.0	0.188	0.352	1.131
17:00				
10	0.0	0.175	0.312	0.167
20	0.0	0.170	0.298	0.159
30	0.0	0.170	0.298	0.159
40	0.500	0.165	0.284	0.152
50	0.0	0.165	0.284	0.152
60	0.0	0.160	0.270	0.144
	0.500	0.168	0.291	0.933
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.158	0.265	0.142
20	0.0	0.157	0.261	0.139
30	0.0	0.155	0.256	0.137
40	0.0	0.153	0.252	0.135
50	0.0	0.152	0.247	0.132
60	0.0	0.150	0.243	0.130
	0.0	0.154	0.254	0.815
19:00				
10	0.0	0.148	0.239	0.128
20	0.0	0.147	0.234	0.125
30	0.0	0.145	0.230	0.123
40	0.0	0.143	0.226	0.121
50	0.0	0.142	0.222	0.118
60	0.0	0.140	0.217	0.116
	0.0	0.144	0.228	0.731
20:00				
10	0.0	0.139	0.215	0.115
20	0.0	0.138	0.213	0.114
30	0.0	0.137	0.211	0.113
40	0.0	0.137	0.209	0.112
50	0.0	0.136	0.207	0.111
60	0.0	0.135	0.205	0.110
	0.0	0.137	0.210	0.675
21:00				
10	0.0	0.134	0.203	0.109
20	0.0	0.133	0.201	0.107
30	0.0	0.132	0.199	0.106
40	0.0	0.132	0.197	0.105
50	0.0	0.131	0.195	0.104
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.132	0.198	0.634
22:00				
10	0.0	0.129	0.191	0.102
20	0.500	0.128	0.189	0.101
30	0.500	0.127	0.187	0.100
40	0.0	0.127	0.185	0.099
50	0.500	0.126	0.183	0.098
60	0.500	0.125	0.181	0.097
	2.000	0.127	0.186	0.597
23:00				
10	0.500	0.125	0.181	0.097
20	0.500	0.125	0.181	0.097
30	0.500	0.125	0.181	0.097
40	0.500	0.125	0.181	0.097
50	0.500	0.125	0.181	0.097
60	0.0	0.125	0.181	0.097
	2.500	0.125	0.181	0.582
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 6月 4日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.125	0.181	0.097	10	0.0	0.114	0.157	0.084	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.125	0.181	0.097	20	0.0	0.113	0.155	0.083	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.500	0.125	0.181	0.097	30	0.0	0.113	0.153	0.082	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.125	0.181	0.097	40	0.0	0.112	0.152	0.081	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.125	0.181	0.097	50	0.0	0.111	0.150	0.080	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.125	0.181	0.097	60	0.0	0.110	0.148	0.079	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.500	0.125	0.181	0.582		0.0	0.112	0.152	0.489		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.070	0.073	0.234
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.125	0.181	0.097	10	0.0	0.108	0.145	0.077	10	0.0	0.074	0.080	0.043	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.125	0.181	0.097	20	0.0	0.107	0.141	0.075	20	0.0	0.073	0.079	0.042	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.125	0.181	0.097	30	0.0	0.105	0.138	0.074	30	0.0	0.072	0.077	0.041	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.125	0.181	0.097	40	0.0	0.103	0.134	0.072	40	0.0	0.072	0.076	0.041	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.125	0.181	0.097	50	0.0	0.102	0.131	0.070	50	0.0	0.071	0.075	0.040	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.125	0.181	0.097	60	0.0	0.100	0.127	0.068	60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.125	0.181	0.582		0.0	0.104	0.136	0.436		0.0	0.072	0.077	0.246		0.0	0.070	0.073	0.234
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.125	0.181	0.097	10	0.0	0.099	0.126	0.067	10	0.0	0.070	0.073	0.039	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.125	0.181	0.097	20	0.0	0.098	0.124	0.066	20	0.0	0.070	0.073	0.039	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.125	0.181	0.097	30	0.0	0.098	0.123	0.065	30	0.0	0.070	0.073	0.039	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.125	0.181	0.097	40	0.0	0.097	0.121	0.065	40	0.0	0.070	0.073	0.039	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.125	0.181	0.097	50	0.0	0.096	0.119	0.064	50	0.0	0.070	0.073	0.039	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.125	0.181	0.097	60	0.0	0.095	0.118	0.063	60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.125	0.181	0.582		0.0	0.097	0.122	0.390		0.0	0.070	0.073	0.234		0.0	0.070	0.073	0.234
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.124	0.179	0.096	10	0.0	0.094	0.116	0.062	10	0.0	0.070	0.073	0.039	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.123	0.178	0.095	20	0.0	0.093	0.114	0.061	20	0.0	0.070	0.073	0.039	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.123	0.176	0.094	30	0.0	0.092	0.113	0.060	30	0.0	0.070	0.073	0.039	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.122	0.174	0.093	40	0.0	0.092	0.111	0.059	40	0.0	0.070	0.073	0.039	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.121	0.172	0.092	50	0.0	0.091	0.110	0.059	50	0.0	0.070	0.073	0.039	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.120	0.170	0.091	60	0.0	0.090	0.108	0.058	60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.122	0.175	0.561		0.0	0.092	0.112	0.359		0.0	0.070	0.073	0.234		0.0	0.070	0.073	0.234
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.120	0.170	0.091	10	0.0	0.089	0.107	0.057	10	0.0	0.070	0.073	0.039	10	0.0	0.069	0.072	0.038
20	0.500	0.120	0.170	0.091	20	0.0	0.088	0.105	0.056	20	0.0	0.070	0.073	0.039	20	0.0	0.068	0.071	0.038
30	0.0	0.120	0.170	0.091	30	0.0	0.087	0.103	0.055	30	0.0	0.070	0.073	0.039	30	0.0	0.067	0.069	0.037
40	0.0	0.120	0.170	0.091	40	0.0	0.087	0.102	0.054	40	0.0	0.070	0.073	0.039	40	0.0	0.067	0.068	0.036
50	0.0	0.120	0.170	0.091	50	0.0	0.086	0.100	0.054	50	0.0	0.070	0.073	0.039	50	0.0	0.066	0.067	0.036
60	0.0	0.120	0.170	0.091	60	0.0	0.085	0.099	0.053	60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.065	0.065	0.035
	0.500	0.120	0.170	0.546		0.0	0.087	0.103	0.329		0.0	0.070	0.073	0.234		0.0	0.067	0.069	0.220
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.119	0.168	0.090	10	0.0	0.083	0.096	0.051	10	0.0	0.070	0.073	0.039	10	0.0	0.065	0.065	0.035
20	0.0	0.118	0.166	0.089	20	0.0	0.082	0.093	0.050	20	0.0	0.070	0.073	0.039	20	0.0	0.065	0.065	0.035
30	0.0	0.118	0.164	0.088	30	0.0	0.080	0.090	0.048	30	0.0	0.070	0.073	0.039	30	0.0	0.065	0.065	0.035
40	0.0	0.117	0.163	0.087	40	0.0	0.078	0.087	0.047	40	0.0	0.070	0.073	0.039	40	0.0	0.065	0.065	0.035
50	0.0	0.116	0.161	0.086	50	0.0	0.077	0.084	0.045	50	0.0	0.070	0.073	0.039	50	0.0	0.065	0.065	0.035
60	0.0	0.115	0.159	0.085	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.065	0.065	0.035
	0.0	0.117	0.163	0.525		0.0	0.079	0.088	0.285		0.0	0.070	0.073	0.234		0.0	0.065	0.065	0.210
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 6月 5日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.065	0.065	0.035	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.065	0.065	0.035	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.065	0.065	0.035	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.065	0.065	0.035	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.065	0.065	0.035	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.065	0.065	0.035	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.065	0.065	0.210		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.050	0.044	0.138
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.064	0.064	0.034	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.054	0.049	0.026	10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.063	0.063	0.034	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.053	0.048	0.026	20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.063	0.062	0.033	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.052	0.047	0.025	30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.062	0.060	0.032	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.052	0.046	0.025	40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.061	0.059	0.032	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.051	0.045	0.024	50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.060	0.058	0.031	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.062	0.061	0.196		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.052	0.046	0.149		0.0	0.050	0.044	0.138
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.060	0.058	0.031	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.060	0.058	0.031	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.060	0.058	0.031	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.060	0.058	0.031	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.060	0.058	0.031	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.060	0.058	0.186		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.060	0.058	0.031	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.060	0.058	0.031	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.060	0.058	0.031	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.060	0.058	0.031	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.060	0.058	0.031	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.060	0.058	0.186		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.060	0.058	0.031	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.060	0.058	0.031	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.060	0.058	0.031	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.060	0.058	0.031	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.060	0.058	0.031	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.060	0.058	0.186		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.059	0.057	0.030	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.058	0.055	0.030	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.057	0.054	0.029	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.057	0.053	0.028	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.056	0.052	0.028	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.057	0.054	0.172		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 6月 6日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
1:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
2:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
3:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
4:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
5:00				
10	0.0	0.048	0.042	0.022
20	0.0	0.047	0.039	0.021
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.043	0.035	0.019
50	0.0	0.042	0.033	0.018
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.044	0.036	0.117
6:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
7:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
8:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
9:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
10:00				
10	0.0	0.039	0.030	0.016
20	0.0	0.038	0.029	0.016
30	0.0	0.037	0.028	0.015
40	0.0	0.037	0.027	0.015
50	0.0	0.036	0.027	0.014
60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.037	0.028	0.090
11:00				
10	0.0	0.035	0.026	0.014
20	0.0	0.035	0.026	0.014
30	0.0	0.035	0.026	0.014
40	0.0	0.035	0.026	0.014
50	0.0	0.035	0.026	0.014
60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.035	0.026	0.084
12:00				
10	0.0	0.035	0.026	0.014
20	0.0	0.035	0.026	0.014
30	0.0	0.035	0.026	0.014
40	0.0	0.035	0.026	0.014
50	0.0	0.035	0.026	0.014
60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.035	0.026	0.084
13:00				
10	0.0	0.035	0.026	0.014
20	0.0	0.035	0.026	0.014
30	0.0	0.035	0.026	0.014
40	0.0	0.035	0.026	0.014
50	0.0	0.035	0.026	0.014
60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.035	0.026	0.084
14:00				
10	0.0	0.036	0.027	0.014
20	0.0	0.037	0.027	0.015
30	0.0	0.037	0.028	0.015
40	0.0	0.038	0.029	0.016
50	0.0	0.039	0.030	0.016
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.038	0.029	0.093
15:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
16:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
17:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
18:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
19:00				
10	0.0	0.039	0.030	0.016
20	0.0	0.038	0.029	0.016
30	0.0	0.037	0.028	0.015
40	0.0	0.037	0.027	0.015
50	0.0	0.036	0.027	0.014
60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.037	0.028	0.090
20:00				
10	0.0	0.035	0.026	0.014
20	0.0	0.035	0.026	0.014
30	0.0	0.035	0.026	0.014
40	0.0	0.035	0.026	0.014
50	0.0	0.035	0.026	0.014
60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.035	0.026	0.084
21:00				
10	0.0	0.035	0.026	0.014
20	0.0	0.035	0.026	0.014
30	0.0	0.035	0.026	0.014
40	0.0	0.035	0.026	0.014
50	0.0	0.035	0.026	0.014
60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.035	0.026	0.084
22:00				
10	0.0	0.035	0.026	0.014
20	0.0	0.035	0.026	0.014
30	0.0	0.035	0.026	0.014
40	0.0	0.035	0.026	0.014
50	0.0	0.035	0.026	0.014
60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.035	0.026	0.084
23:00				
10	0.0	0.035	0.026	0.014
20	0.0	0.035	0.026	0.014
30	0.0	0.035	0.026	0.014
40	0.0	0.035	0.026	0.014
50	0.0	0.035	0.026	0.014
60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.035	0.026	0.084
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 7月31日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.460	1.629	0.870
20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.420	1.384	0.740
30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.390	1.214	0.648
40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.365	1.080	0.577
50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.345	0.979	0.523
60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.325	0.882	0.471
	0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.384	1.195	3.829
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.310	0.813	0.435
20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.295	0.747	0.399
30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.280	0.683	0.365
40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.265	0.622	0.332
50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.250	0.564	0.301
60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.240	0.526	0.281
	0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.273	0.659	2.113
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.230	0.490	0.262
20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.220	0.455	0.243
30	0.500	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.215	0.438	0.234
40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.205	0.405	0.216
50	0.500	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.200	0.389	0.208
60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.195	0.373	0.199
	1.000	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.211	0.425	1.362
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.195	0.373	0.199
20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.190	0.357	0.191
30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	3.000	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.185	0.342	0.183
40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	14.500	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.180	0.327	0.175
50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	1.000	0.190	0.357	0.191	50	0.0	0.175	0.312	0.167
60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	5.000	0.260	0.602	0.322	60	0.0	0.175	0.312	0.167
	0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120		23.500	0.110	0.192	0.617		0.0	0.183	0.337	1.082
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	2.000	0.320	0.859	0.459	10	0.0	0.170	0.298	0.159
20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	2.500	0.360	1.054	0.563	20	0.0	0.170	0.298	0.159
30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.500	0.365	1.080	0.577	30	0.0	0.165	0.284	0.152
40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.500	0.355	1.029	0.550	40	0.0	0.165	0.284	0.152
50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	3.500	0.340	0.954	0.510	50	0.0	0.160	0.270	0.144
60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	4.500	0.335	0.930	0.497	60	0.0	0.160	0.270	0.144
	0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120		13.500	0.346	0.984	3.156		0.0	0.165	0.284	0.910
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	16.000	0.350	1.004	0.536	10	0.0	0.158	0.265	0.142
20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	16.000	0.460	1.629	0.870	20	0.0	0.157	0.261	0.139
30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.500	0.045	0.037	0.020	30	0.500	0.580	2.488	1.329	30	0.0	0.155	0.256	0.137
40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.590	2.568	1.372	40	0.0	0.153	0.252	0.135
50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.550	2.255	1.205	50	0.0	0.152	0.247	0.132
60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.500	1.894	1.012	60	0.0	0.150	0.243	0.130
	0.0	0.045	0.037	0.120		0.500	0.045	0.037	0.120		32.500	0.505	1.973	6.324		0.0	0.154	0.254	0.815
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 8月 1日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.149	0.241	0.129	10	0.500	0.140	0.217	0.116	10	2.000	0.395	1.241	0.663	10	0.0	0.265	0.622	0.332
20	0.0	0.148	0.239	0.128	20	0.0	0.140	0.217	0.116	20	1.500	0.390	1.214	0.648	20	0.0	0.260	0.602	0.322
30	0.0	0.147	0.237	0.126	30	0.500	0.140	0.217	0.116	30	1.000	0.385	1.186	0.634	30	0.0	0.255	0.583	0.311
40	1.000	0.147	0.234	0.125	40	0.0	0.140	0.217	0.116	40	1.000	0.385	1.186	0.634	40	0.0	0.250	0.564	0.301
50	0.0	0.146	0.232	0.124	50	0.0	0.140	0.217	0.116	50	1.500	0.380	1.159	0.619	50	0.0	0.245	0.545	0.291
60	0.0	0.145	0.230	0.123	60	0.500	0.140	0.217	0.116	60	6.500	0.385	1.186	0.634	60	0.0	0.240	0.526	0.281
	1.000	0.147	0.235	0.755		1.500	0.140	0.217	0.696		13.500	0.387	1.195	3.832		0.0	0.252	0.574	1.838
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.145	0.230	0.123	10	1.000	0.140	0.217	0.116	10	1.500	0.410	1.326	0.709	10	0.0	0.235	0.508	0.271
20	0.500	0.145	0.230	0.123	20	0.500	0.140	0.217	0.116	20	1.000	0.425	1.414	0.755	20	0.0	0.230	0.490	0.262
30	0.0	0.145	0.230	0.123	30	1.000	0.145	0.230	0.123	30	2.000	0.425	1.414	0.755	30	0.500	0.225	0.473	0.252
40	0.500	0.145	0.230	0.123	40	1.000	0.145	0.230	0.123	40	0.0	0.425	1.414	0.755	40	0.0	0.225	0.473	0.252
50	0.0	0.145	0.230	0.123	50	1.000	0.150	0.243	0.130	50	0.0	0.420	1.384	0.740	50	0.0	0.220	0.455	0.243
60	0.500	0.145	0.230	0.123	60	1.000	0.160	0.270	0.144	60	1.000	0.410	1.326	0.709	60	0.500	0.220	0.455	0.243
	1.500	0.145	0.230	0.738		5.500	0.147	0.234	0.752		5.500	0.419	1.380	4.423		1.000	0.226	0.476	1.523
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.145	0.230	0.123	10	1.500	0.170	0.298	0.159	10	3.000	0.400	1.269	0.678	10	0.0	0.215	0.438	0.234
20	0.0	0.145	0.230	0.123	20	1.000	0.185	0.342	0.183	20	0.500	0.400	1.269	0.678	20	0.500	0.215	0.438	0.234
30	0.0	0.145	0.230	0.123	30	0.500	0.200	0.389	0.208	30	0.500	0.395	1.241	0.663	30	0.500	0.215	0.438	0.234
40	0.0	0.145	0.230	0.123	40	1.500	0.205	0.405	0.216	40	2.500	0.390	1.214	0.648	40	0.500	0.215	0.438	0.234
50	0.0	0.145	0.230	0.123	50	1.500	0.215	0.438	0.234	50	1.000	0.390	1.214	0.648	50	1.000	0.210	0.421	0.225
60	0.0	0.145	0.230	0.123	60	1.500	0.220	0.455	0.243	60	0.0	0.390	1.214	0.648	60	0.500	0.210	0.421	0.225
	0.500	0.145	0.230	0.738		7.500	0.199	0.388	1.243		7.500	0.394	1.237	3.963		3.000	0.213	0.432	1.386
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.144	0.228	0.122	10	1.500	0.225	0.473	0.252	10	1.000	0.390	1.214	0.648	10	0.500	0.210	0.421	0.225
20	0.0	0.143	0.226	0.121	20	1.500	0.235	0.508	0.271	20	0.500	0.385	1.186	0.634	20	1.500	0.215	0.438	0.234
30	0.0	0.142	0.224	0.120	30	2.500	0.245	0.545	0.291	30	0.500	0.380	1.159	0.619	30	1.000	0.220	0.455	0.243
40	0.500	0.142	0.222	0.118	40	1.500	0.250	0.564	0.301	40	0.500	0.375	1.133	0.605	40	3.000	0.235	0.508	0.271
50	0.0	0.141	0.220	0.117	50	2.000	0.260	0.602	0.322	50	0.0	0.370	1.106	0.591	50	2.000	0.255	0.583	0.311
60	0.500	0.140	0.217	0.116	60	4.000	0.275	0.663	0.354	60	0.0	0.365	1.080	0.577	60	3.000	0.280	0.683	0.365
	1.500	0.142	0.223	0.714		13.000	0.248	0.559	1.791		2.500	0.377	1.146	3.674		11.000	0.236	0.515	1.649
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.140	0.217	0.116	10	1.000	0.290	0.725	0.388	10	0.0	0.360	1.054	0.563	10	2.500	0.300	0.769	0.411
20	0.0	0.140	0.217	0.116	20	1.500	0.295	0.747	0.399	20	0.0	0.350	1.004	0.536	20	2.000	0.325	0.882	0.471
30	0.0	0.140	0.217	0.116	30	2.500	0.300	0.769	0.411	30	0.0	0.345	0.979	0.523	30	2.000	0.340	0.954	0.510
40	0.500	0.140	0.217	0.116	40	2.500	0.310	0.813	0.435	40	0.0	0.335	0.930	0.497	40	3.500	0.350	1.004	0.536
50	0.0	0.140	0.217	0.116	50	4.500	0.325	0.882	0.471	50	0.0	0.330	0.906	0.484	50	5.000	0.375	1.133	0.605
60	0.0	0.140	0.217	0.116	60	4.500	0.350	1.004	0.536	60	0.500	0.320	0.859	0.459	60	4.000	0.410	1.326	0.709
	0.500	0.140	0.217	0.696		16.500	0.312	0.823	2.640		0.500	0.340	0.955	3.062		19.000	0.350	1.011	3.242
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.140	0.217	0.116	10	2.500	0.380	1.159	0.619	10	0.0	0.310	0.813	0.435	10	4.500	0.450	1.566	0.837
20	0.0	0.140	0.217	0.116	20	4.000	0.405	1.298	0.693	20	0.0	0.305	0.791	0.423	20	3.500	0.490	1.826	0.976
30	0.500	0.140	0.217	0.116	30	0.500	0.420	1.384	0.740	30	0.0	0.295	0.747	0.399	30	3.500	0.515	1.999	1.068
40	0.0	0.140	0.217	0.116	40	0.500	0.420	1.384	0.740	40	0.0	0.290	0.725	0.388	40	3.000	0.535	2.144	1.145
50	0.0	0.140	0.217	0.116	50	0.500	0.415	1.355	0.724	50	0.0	0.280	0.683	0.365	50	5.000	0.560	2.331	1.246
60	0.500	0.140	0.217	0.116	60	1.500	0.400	1.269	0.678	60	0.0	0.270	0.642	0.343	60	5.000	0.580	2.488	1.329
	1.500	0.140	0.217	0.696		9.500	0.407	1.308	4.194		0.0	0.292	0.733	2.353		24.500	0.522	2.059	6.601
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 8月 2日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	3.000	0.600	2.649	1.415
20	2.500	0.615	2.774	1.482
30	3.500	0.625	2.859	1.527
40	1.000	0.625	2.859	1.527
50	1.000	0.615	2.774	1.482
60	0.500	0.590	2.568	1.372
	11.500	0.612	2.747	8.805
1:00				
10	1.000	0.565	2.370	1.266
20	2.500	0.535	2.144	1.145
30	0.500	0.500	1.894	1.012
40	1.000	0.485	1.793	0.958
50	0.500	0.465	1.661	0.888
60	1.000	0.445	1.535	0.820
	6.500	0.499	1.899	6.089
2:00				
10	1.500	0.435	1.474	0.787
20	1.000	0.425	1.414	0.755
30	0.0	0.415	1.355	0.724
40	0.0	0.405	1.298	0.693
50	0.0	0.395	1.241	0.663
60	0.500	0.385	1.186	0.634
	3.000	0.410	1.328	4.256
3:00				
10	0.0	0.375	1.133	0.605
20	0.0	0.370	1.106	0.591
30	0.0	0.360	1.054	0.563
40	0.500	0.355	1.029	0.550
50	0.0	0.350	1.004	0.536
60	0.0	0.345	0.979	0.523
	0.500	0.359	1.051	3.368
4:00				
10	0.0	0.340	0.954	0.510
20	0.0	0.335	0.930	0.497
30	0.0	0.330	0.906	0.484
40	0.0	0.330	0.906	0.484
50	0.0	0.325	0.882	0.471
60	0.0	0.320	0.859	0.459
	0.0	0.330	0.906	2.905
5:00				
10	0.0	0.320	0.859	0.459
20	0.500	0.315	0.836	0.447
30	0.0	0.315	0.836	0.447
40	0.0	0.310	0.813	0.435
50	0.0	0.305	0.791	0.423
60	0.0	0.305	0.791	0.423
	0.500	0.312	0.821	2.634
6:00				
10	0.0	0.300	0.769	0.411
20	0.0	0.300	0.769	0.411
30	0.0	0.295	0.747	0.399
40	0.0	0.295	0.747	0.399
50	0.0	0.290	0.725	0.388
60	0.0	0.290	0.725	0.388
	0.0	0.295	0.747	2.396
7:00				
10	0.0	0.285	0.704	0.376
20	0.0	0.280	0.683	0.365
30	0.0	0.275	0.663	0.354
40	0.0	0.275	0.663	0.354
50	0.0	0.270	0.642	0.343
60	0.0	0.270	0.642	0.343
	0.0	0.276	0.666	2.135
8:00				
10	0.0	0.265	0.622	0.332
20	0.0	0.265	0.622	0.332
30	0.0	0.260	0.602	0.322
40	0.0	0.260	0.602	0.322
50	0.0	0.255	0.583	0.311
60	0.0	0.255	0.583	0.311
	0.0	0.260	0.602	1.930
9:00				
10	0.0	0.253	0.577	0.308
20	0.0	0.252	0.570	0.305
30	0.0	0.250	0.564	0.301
40	0.0	0.248	0.558	0.298
50	0.0	0.247	0.551	0.295
60	0.0	0.245	0.545	0.291
	0.0	0.249	0.561	1.798
10:00				
10	0.0	0.243	0.539	0.288
20	0.0	0.242	0.533	0.285
30	0.0	0.240	0.526	0.281
40	0.0	0.238	0.520	0.278
50	0.0	0.237	0.514	0.275
60	0.0	0.235	0.508	0.271
	0.0	0.239	0.523	1.678
11:00				
10	0.0	0.233	0.502	0.268
20	0.0	0.232	0.496	0.265
30	0.0	0.230	0.490	0.262
40	0.0	0.228	0.484	0.259
50	0.0	0.227	0.478	0.256
60	0.0	0.225	0.473	0.252
	0.0	0.229	0.487	1.562
12:00				
10	0.0	0.223	0.467	0.249
20	0.0	0.222	0.461	0.246
30	0.0	0.220	0.455	0.243
40	0.0	0.218	0.449	0.240
50	0.0	0.217	0.444	0.237
60	0.0	0.215	0.438	0.234
	0.0	0.219	0.452	1.449
13:00				
10	0.0	0.213	0.432	0.231
20	0.0	0.212	0.427	0.228
30	0.0	0.210	0.421	0.225
40	0.0	0.208	0.416	0.222
50	0.0	0.207	0.410	0.219
60	0.0	0.205	0.405	0.216
	0.0	0.209	0.418	1.341
14:00				
10	0.0	0.204	0.402	0.215
20	0.0	0.203	0.399	0.213
30	0.0	0.202	0.397	0.212
40	0.0	0.202	0.394	0.210
50	0.0	0.201	0.391	0.209
60	0.0	0.200	0.389	0.208
	0.0	0.202	0.395	1.267
15:00				
10	0.0	0.199	0.386	0.206
20	0.0	0.198	0.383	0.205
30	0.0	0.197	0.381	0.203
40	0.0	0.197	0.378	0.202
50	0.0	0.196	0.375	0.201
60	0.0	0.195	0.373	0.199
	0.0	0.197	0.379	1.216
16:00				
10	0.0	0.195	0.373	0.199
20	0.0	0.195	0.373	0.199
30	0.0	0.195	0.373	0.199
40	0.0	0.195	0.373	0.199
50	0.0	0.195	0.373	0.199
60	0.0	0.195	0.373	0.199
	0.0	0.195	0.373	1.194
17:00				
10	0.0	0.194	0.370	0.198
20	0.0	0.193	0.367	0.196
30	0.0	0.192	0.365	0.195
40	0.0	0.192	0.362	0.194
50	0.0	0.191	0.360	0.192
60	0.0	0.190	0.357	0.191
	0.0	0.192	0.363	1.166
18:00				
10	0.0	0.190	0.357	0.191
20	0.0	0.190	0.357	0.191
30	0.0	0.190	0.357	0.191
40	0.0	0.190	0.357	0.191
50	0.0	0.190	0.357	0.191
60	0.0	0.190	0.357	0.191
	0.0	0.190	0.357	1.146
19:00				
10	0.0	0.189	0.355	0.189
20	0.0	0.188	0.352	0.188
30	0.0	0.188	0.349	0.187
40	0.0	0.187	0.347	0.185
50	0.0	0.186	0.344	0.184
60	0.0	0.185	0.342	0.183
	0.0	0.187	0.348	1.116
20:00				
10	0.0	0.185	0.342	0.183
20	0.0	0.185	0.342	0.183
30	0.0	0.185	0.342	0.183
40	0.0	0.185	0.342	0.183
50	0.0	0.185	0.342	0.183
60	0.0	0.185	0.342	0.183
	0.0	0.185	0.342	1.098
21:00				
10	0.0	0.185	0.342	0.183
20	0.0	0.185	0.342	0.183
30	0.0	0.185	0.342	0.183
40	0.0	0.185	0.342	0.183
50	0.0	0.185	0.342	0.183
60	0.0	0.185	0.342	0.183
	0.0	0.185	0.342	1.098
22:00				
10	0.0	0.184	0.339	0.181
20	0.0	0.183	0.337	0.180
30	0.0	0.183	0.334	0.179
40	0.0	0.182	0.332	0.177
50	0.0	0.181	0.329	0.176
60	0.0	0.180	0.327	0.175
	0.0	0.182	0.333	1.068
23:00				
10	0.0	0.179	0.324	0.173
20	0.0	0.178	0.322	0.172
30	0.0	0.178	0.319	0.171
40	0.0	0.177	0.317	0.169
50	0.0	0.176	0.315	0.168
60	0.0	0.175	0.312	0.167
	0.0	0.177	0.318	1.020
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 8月 3日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.175	0.312	0.167
20	0.0	0.175	0.312	0.167
30	0.0	0.175	0.312	0.167
40	0.0	0.175	0.312	0.167
50	0.0	0.175	0.312	0.167
60	0.0	0.175	0.312	0.167
	0.0	0.175	0.312	1.002
1:00				
10	0.0	0.175	0.312	0.167
20	0.0	0.175	0.312	0.167
30	0.0	0.175	0.312	0.167
40	0.0	0.175	0.312	0.167
50	0.0	0.175	0.312	0.167
60	0.0	0.175	0.312	0.167
	0.0	0.175	0.312	1.002
2:00				
10	0.0	0.174	0.310	0.165
20	0.0	0.173	0.307	0.164
30	0.0	0.173	0.305	0.163
40	0.0	0.172	0.302	0.162
50	0.0	0.171	0.300	0.160
60	0.0	0.170	0.298	0.159
	0.0	0.172	0.304	0.973
3:00				
10	0.0	0.170	0.298	0.159
20	0.0	0.170	0.298	0.159
30	0.500	0.170	0.298	0.159
40	0.0	0.170	0.298	0.159
50	0.0	0.170	0.298	0.159
60	0.0	0.170	0.298	0.159
	0.500	0.170	0.298	0.954
4:00				
10	0.0	0.170	0.298	0.159
20	0.500	0.170	0.298	0.159
30	0.500	0.170	0.298	0.159
40	1.500	0.170	0.298	0.159
50	0.500	0.170	0.298	0.159
60	0.0	0.170	0.298	0.159
	3.000	0.170	0.298	0.954
5:00				
10	0.500	0.170	0.298	0.159
20	0.0	0.170	0.298	0.159
30	0.500	0.170	0.298	0.159
40	0.500	0.170	0.298	0.159
50	0.0	0.170	0.298	0.159
60	0.500	0.170	0.298	0.159
	2.000	0.170	0.298	0.954
6:00				
10	0.0	0.170	0.298	0.159
20	0.500	0.170	0.298	0.159
30	0.0	0.170	0.298	0.159
40	0.0	0.170	0.298	0.159
50	0.500	0.170	0.298	0.159
60	1.000	0.170	0.298	0.159
	2.000	0.170	0.298	0.954
7:00				
10	0.500	0.173	0.305	0.163
20	1.000	0.175	0.312	0.167
30	0.0	0.178	0.319	0.171
40	1.000	0.180	0.327	0.175
50	0.0	0.183	0.334	0.179
60	0.0	0.185	0.342	0.183
	2.500	0.179	0.323	1.038
8:00				
10	0.0	0.188	0.352	0.188
20	0.500	0.192	0.362	0.194
30	0.500	0.195	0.373	0.199
40	0.500	0.198	0.383	0.205
50	0.500	0.202	0.394	0.210
60	1.000	0.205	0.405	0.216
	3.000	0.197	0.378	1.212
9:00				
10	0.500	0.205	0.405	0.216
20	0.500	0.210	0.421	0.225
30	1.000	0.215	0.438	0.234
40	1.000	0.220	0.455	0.243
50	0.500	0.225	0.473	0.252
60	0.500	0.235	0.508	0.271
	4.000	0.218	0.450	1.441
10:00				
10	0.0	0.236	0.511	0.273
20	0.500	0.237	0.514	0.275
30	0.0	0.238	0.517	0.276
40	0.500	0.238	0.520	0.278
50	0.0	0.239	0.523	0.280
60	0.0	0.240	0.526	0.281
	1.000	0.238	0.518	1.663
11:00				
10	0.0	0.238	0.517	0.276
20	0.0	0.235	0.508	0.271
30	1.000	0.233	0.499	0.267
40	0.500	0.230	0.490	0.262
50	1.000	0.228	0.481	0.257
60	0.500	0.225	0.473	0.252
	3.000	0.231	0.495	1.585
12:00				
10	1.000	0.225	0.473	0.252
20	0.500	0.230	0.490	0.262
30	0.500	0.235	0.508	0.271
40	0.500	0.240	0.526	0.281
50	0.0	0.245	0.545	0.291
60	0.0	0.245	0.545	0.291
	2.500	0.237	0.514	1.648
13:00				
10	0.0	0.243	0.536	0.286
20	0.0	0.240	0.526	0.281
30	0.0	0.238	0.517	0.276
40	0.0	0.235	0.508	0.271
50	0.0	0.233	0.499	0.267
60	0.0	0.230	0.490	0.262
	0.0	0.236	0.513	1.643
14:00				
10	0.0	0.230	0.490	0.262
20	0.0	0.225	0.473	0.252
30	0.0	0.220	0.455	0.243
40	0.0	0.215	0.438	0.234
50	0.0	0.210	0.421	0.225
60	0.500	0.205	0.405	0.216
	0.500	0.217	0.447	1.432
15:00				
10	0.0	0.205	0.405	0.216
20	0.0	0.200	0.389	0.208
30	0.0	0.200	0.389	0.208
40	0.0	0.195	0.373	0.199
50	0.500	0.195	0.373	0.199
60	0.0	0.195	0.373	0.199
	0.500	0.198	0.384	1.229
16:00				
10	0.0	0.193	0.367	0.196
20	0.500	0.192	0.362	0.194
30	0.500	0.190	0.357	0.191
40	0.0	0.188	0.352	0.188
50	0.500	0.187	0.347	0.185
60	0.0	0.185	0.342	0.183
	1.500	0.189	0.354	1.137
17:00				
10	0.0	0.185	0.342	0.183
20	0.0	0.185	0.342	0.183
30	0.0	0.185	0.342	0.183
40	0.0	0.185	0.342	0.183
50	0.0	0.185	0.342	0.183
60	0.0	0.185	0.342	0.183
	0.0	0.185	0.342	1.098
18:00				
10	0.0	0.183	0.337	0.180
20	0.0	0.182	0.332	0.177
30	0.0	0.180	0.327	0.175
40	0.0	0.178	0.322	0.172
50	0.0	0.177	0.317	0.169
60	0.0	0.175	0.312	0.167
	0.0	0.179	0.324	1.040
19:00				
10	0.0	0.175	0.312	0.167
20	0.0	0.175	0.312	0.167
30	0.0	0.175	0.312	0.167
40	0.0	0.175	0.312	0.167
50	0.0	0.175	0.312	0.167
60	0.0	0.175	0.312	0.167
	0.0	0.175	0.312	1.002
20:00				
10	0.0	0.174	0.310	0.165
20	0.0	0.173	0.307	0.164
30	0.0	0.173	0.305	0.163
40	0.0	0.172	0.302	0.162
50	0.0	0.171	0.300	0.160
60	0.0	0.170	0.298	0.159
	0.0	0.172	0.304	0.973
21:00				
10	0.0	0.169	0.295	0.158
20	0.0	0.168	0.293	0.157
30	0.0	0.168	0.291	0.155
40	0.0	0.167	0.288	0.154
50	0.0	0.166	0.286	0.153
60	0.0	0.165	0.284	0.152
	0.0	0.167	0.289	0.929
22:00				
10	0.0	0.165	0.284	0.152
20	0.0	0.165	0.284	0.152
30	0.0	0.165	0.284	0.152
40	0.0	0.165	0.284	0.152
50	0.0	0.165	0.284	0.152
60	0.0	0.165	0.284	0.152
	0.0	0.165	0.284	0.912
23:00				
10	0.0	0.164	0.281	0.150
20	0.0	0.163	0.279	0.149
30	0.0	0.163	0.277	0.148
40	0.0	0.162	0.274	0.147
50	0.0	0.161	0.272	0.145
60	0.0	0.160	0.270	0.144
	0.0	0.162	0.275	0.883
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 8月 4日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.159	0.267	0.143	10	0.0	0.139	0.215	0.115	10	0.0	0.130	0.193	0.103	10	0.0	0.119	0.168	0.090
20	0.0	0.158	0.265	0.142	20	0.0	0.138	0.213	0.114	20	0.0	0.130	0.193	0.103	20	0.0	0.118	0.166	0.089
30	0.0	0.157	0.263	0.140	30	0.0	0.137	0.211	0.113	30	0.0	0.130	0.193	0.103	30	0.0	0.118	0.164	0.088
40	0.0	0.157	0.261	0.139	40	0.0	0.137	0.209	0.112	40	0.0	0.130	0.193	0.103	40	0.0	0.117	0.163	0.087
50	0.0	0.156	0.258	0.138	50	0.0	0.136	0.207	0.111	50	0.0	0.130	0.193	0.103	50	0.0	0.116	0.161	0.086
60	0.0	0.155	0.256	0.137	60	0.0	0.135	0.205	0.110	60	0.0	0.130	0.193	0.103	60	0.0	0.115	0.159	0.085
	0.0	0.157	0.262	0.839		0.0	0.137	0.210	0.675		0.0	0.130	0.193	0.618		0.0	0.117	0.163	0.525
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.154	0.254	0.136	10	0.0	0.135	0.205	0.110	10	0.0	0.130	0.193	0.103	10	0.0	0.115	0.159	0.085
20	0.0	0.153	0.252	0.135	20	0.0	0.135	0.205	0.110	20	0.0	0.130	0.193	0.103	20	0.0	0.115	0.159	0.085
30	0.0	0.152	0.250	0.133	30	0.0	0.135	0.205	0.110	30	0.0	0.130	0.193	0.103	30	0.0	0.115	0.159	0.085
40	0.0	0.152	0.247	0.132	40	0.0	0.135	0.205	0.110	40	0.0	0.130	0.193	0.103	40	0.0	0.115	0.159	0.085
50	0.0	0.151	0.245	0.131	50	0.0	0.135	0.205	0.110	50	0.0	0.130	0.193	0.103	50	0.0	0.115	0.159	0.085
60	0.0	0.150	0.243	0.130	60	0.0	0.135	0.205	0.110	60	0.0	0.130	0.193	0.103	60	0.0	0.115	0.159	0.085
	0.0	0.152	0.248	0.797		0.0	0.135	0.205	0.660		0.0	0.130	0.193	0.618		0.0	0.115	0.159	0.510
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.149	0.241	0.129	10	0.0	0.135	0.205	0.110	10	0.0	0.129	0.191	0.102	10	0.0	0.115	0.159	0.085
20	0.0	0.148	0.239	0.128	20	0.0	0.135	0.205	0.110	20	0.0	0.128	0.189	0.101	20	0.0	0.115	0.159	0.085
30	0.0	0.147	0.237	0.126	30	0.0	0.135	0.205	0.110	30	0.0	0.127	0.187	0.100	30	0.0	0.115	0.159	0.085
40	0.0	0.147	0.234	0.125	40	0.0	0.135	0.205	0.110	40	0.0	0.127	0.185	0.099	40	0.0	0.115	0.159	0.085
50	0.0	0.146	0.232	0.124	50	0.0	0.135	0.205	0.110	50	0.0	0.126	0.183	0.098	50	0.0	0.115	0.159	0.085
60	0.0	0.145	0.230	0.123	60	0.0	0.135	0.205	0.110	60	0.0	0.125	0.181	0.097	60	0.0	0.115	0.159	0.085
	0.0	0.147	0.235	0.755		0.0	0.135	0.205	0.660		0.0	0.127	0.186	0.597		0.0	0.115	0.159	0.510
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.144	0.228	0.122	10	0.0	0.134	0.203	0.109	10	0.0	0.125	0.181	0.097	10	0.0	0.115	0.159	0.085
20	0.0	0.143	0.226	0.121	20	0.0	0.133	0.201	0.107	20	0.0	0.125	0.181	0.097	20	0.0	0.115	0.159	0.085
30	0.0	0.142	0.224	0.120	30	0.0	0.132	0.199	0.106	30	0.0	0.125	0.181	0.097	30	0.0	0.115	0.159	0.085
40	0.0	0.142	0.222	0.118	40	0.0	0.132	0.197	0.105	40	0.0	0.125	0.181	0.097	40	0.0	0.115	0.159	0.085
50	0.0	0.141	0.220	0.117	50	0.0	0.131	0.195	0.104	50	0.0	0.125	0.181	0.097	50	0.0	0.115	0.159	0.085
60	0.0	0.140	0.217	0.116	60	0.0	0.130	0.193	0.103	60	0.0	0.125	0.181	0.097	60	0.0	0.115	0.159	0.085
	0.0	0.142	0.223	0.714		0.0	0.132	0.198	0.634		0.0	0.125	0.181	0.582		0.0	0.115	0.159	0.510
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.140	0.217	0.116	10	0.0	0.130	0.193	0.103	10	0.0	0.125	0.181	0.097	10	0.0	0.115	0.159	0.085
20	0.0	0.140	0.217	0.116	20	0.0	0.130	0.193	0.103	20	0.0	0.125	0.181	0.097	20	0.0	0.115	0.159	0.085
30	0.0	0.140	0.217	0.116	30	0.0	0.130	0.193	0.103	30	0.0	0.125	0.181	0.097	30	0.0	0.115	0.159	0.085
40	0.0	0.140	0.217	0.116	40	0.0	0.130	0.193	0.103	40	0.0	0.125	0.181	0.097	40	0.0	0.115	0.159	0.085
50	0.0	0.140	0.217	0.116	50	0.0	0.130	0.193	0.103	50	0.0	0.125	0.181	0.097	50	0.0	0.115	0.159	0.085
60	0.0	0.140	0.217	0.116	60	0.0	0.130	0.193	0.103	60	0.0	0.125	0.181	0.097	60	0.0	0.115	0.159	0.085
	0.0	0.140	0.217	0.696		0.0	0.130	0.193	0.618		0.0	0.125	0.181	0.582		0.0	0.115	0.159	0.510
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.140	0.217	0.116	10	0.0	0.130	0.193	0.103	10	0.0	0.124	0.179	0.096	10	0.0	0.115	0.159	0.085
20	0.0	0.140	0.217	0.116	20	0.0	0.130	0.193	0.103	20	0.0	0.123	0.178	0.095	20	0.0	0.115	0.159	0.085
30	0.0	0.140	0.217	0.116	30	0.0	0.130	0.193	0.103	30	0.0	0.123	0.176	0.094	30	0.0	0.115	0.159	0.085
40	0.0	0.140	0.217	0.116	40	0.0	0.130	0.193	0.103	40	0.0	0.122	0.174	0.093	40	0.0	0.115	0.159	0.085
50	0.0	0.140	0.217	0.116	50	0.0	0.130	0.193	0.103	50	0.0	0.121	0.172	0.092	50	0.0	0.115	0.159	0.085
60	0.0	0.140	0.217	0.116	60	0.0	0.130	0.193	0.103	60	0.0	0.120	0.170	0.091	60	0.0	0.115	0.159	0.085
	0.0	0.140	0.217	0.696		0.0	0.130	0.193	0.618		0.0	0.122	0.175	0.561		0.0	0.115	0.159	0.510
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 8月30日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
1:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
2:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
3:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
4:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
5:00				
10	0.0	0.015	0.007	0.004
20	0.0	0.015	0.007	0.004
30	0.0	0.015	0.007	0.004
40	0.0	0.015	0.007	0.004
50	0.0	0.015	0.007	0.004
60	0.0	0.015	0.007	0.004
	0.0	0.015	0.007	0.024
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.015	0.007	0.004
20	0.0	0.015	0.007	0.004
30	0.0	0.015	0.007	0.004
40	0.0	0.015	0.007	0.004
50	0.0	0.015	0.007	0.004
60	0.0	0.015	0.007	0.004
	0.0	0.015	0.007	0.024
7:00				
10	0.0	0.015	0.007	0.004
20	0.0	0.015	0.007	0.004
30	0.0	0.015	0.007	0.004
40	0.0	0.015	0.007	0.004
50	0.0	0.015	0.007	0.004
60	0.0	0.015	0.007	0.004
	0.0	0.015	0.007	0.024
8:00				
10	0.0	0.015	0.007	0.004
20	0.0	0.015	0.007	0.004
30	0.0	0.015	0.007	0.004
40	0.0	0.015	0.007	0.004
50	0.0	0.015	0.007	0.004
60	0.0	0.015	0.007	0.004
	0.0	0.015	0.007	0.024
9:00				
10	0.0	0.015	0.007	0.004
20	0.0	0.020	0.011	0.006
30	16.000	0.095	0.118	0.063
40	8.500	0.200	0.389	0.208
50	7.500	0.370	1.106	0.591
60	1.000	0.325	0.882	0.471
	33.000	0.171	0.419	1.343
10:00				
10	0.500	0.270	0.642	0.343
20	0.500	0.245	0.545	0.291
30	0.0	0.225	0.473	0.252
40	0.500	0.210	0.421	0.225
50	0.0	0.200	0.389	0.208
60	0.0	0.195	0.373	0.199
	1.500	0.224	0.474	1.518
11:00				
10	0.0	0.170	0.298	0.159
20	0.0	0.145	0.230	0.123
30	0.500	0.135	0.205	0.110
40	0.0	0.125	0.181	0.097
50	0.0	0.125	0.181	0.097
60	0.500	0.120	0.170	0.091
	1.000	0.137	0.211	0.677
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.120	0.170	0.091
20	0.500	0.115	0.159	0.085
30	0.0	0.115	0.159	0.085
40	0.500	0.115	0.159	0.085
50	0.0	0.115	0.159	0.085
60	0.0	0.110	0.148	0.079
	1.000	0.115	0.159	0.510
13:00				
10	0.0	0.108	0.145	0.077
20	0.0	0.107	0.141	0.075
30	0.0	0.105	0.138	0.074
40	0.0	0.103	0.134	0.072
50	0.0	0.102	0.131	0.070
60	0.0	0.100	0.127	0.068
	0.0	0.104	0.136	0.436
14:00				
10	0.0	0.098	0.124	0.066
20	0.0	0.097	0.121	0.065
30	0.0	0.095	0.118	0.063
40	0.0	0.093	0.114	0.061
50	0.0	0.092	0.111	0.059
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.094	0.116	0.372
15:00				
10	0.0	0.089	0.107	0.057
20	0.0	0.088	0.105	0.056
30	0.0	0.087	0.103	0.055
40	0.0	0.087	0.102	0.054
50	0.0	0.086	0.100	0.054
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.087	0.103	0.329
16:00				
10	0.0	0.085	0.099	0.053
20	0.0	0.085	0.099	0.053
30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.085	0.099	0.053
50	0.0	0.085	0.099	0.053
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.085	0.099	0.318
17:00				
10	0.0	0.084	0.097	0.052
20	0.0	0.083	0.096	0.051
30	0.0	0.082	0.094	0.050
40	0.0	0.082	0.093	0.050
50	0.0	0.081	0.091	0.049
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.082	0.093	0.300
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.079	0.089	0.047
20	0.0	0.078	0.087	0.047
30	0.0	0.077	0.086	0.046
40	0.0	0.077	0.084	0.045
50	0.0	0.076	0.083	0.044
60	0.0	0.075	0.081	0.044
	0.0	0.077	0.085	0.273
19:00				
10	0.0	0.075	0.081	0.044
20	0.0	0.075	0.081	0.044
30	0.0	0.075	0.081	0.044
40	0.0	0.075	0.081	0.044
50	0.0	0.075	0.081	0.044
60	0.0	0.075	0.081	0.044
	0.0	0.075	0.081	0.264
20:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.057	0.053	0.170
21:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
22:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
23:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 8月31日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.054	0.049	0.026	10	0.0	0.049	0.043	0.023	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.053	0.048	0.026	20	0.0	0.048	0.042	0.022	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.052	0.047	0.025	30	0.0	0.047	0.041	0.022	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.052	0.046	0.025	40	0.0	0.047	0.039	0.021	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.051	0.045	0.024	50	0.0	0.046	0.038	0.021	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.052	0.046	0.149		0.0	0.047	0.040	0.129		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020	10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020	40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020	50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020	60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120		0.0	0.045	0.037	0.120
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 9月 1日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量 3 (M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量 3 (M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量 3 (M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量 3 (M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.044	0.036	0.019	10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.039	0.030	0.016
20	0.0	0.043	0.035	0.019	20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.038	0.029	0.016
30	0.0	0.043	0.034	0.018	30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.037	0.028	0.015
40	0.0	0.042	0.033	0.018	40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.037	0.027	0.015
50	0.0	0.041	0.032	0.017	50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.036	0.027	0.014
60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.042	0.033	0.108		0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.037	0.028	0.090
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.035	0.026	0.014
20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.035	0.026	0.014
30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.035	0.026	0.014
40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.035	0.026	0.014
50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.035	0.026	0.014
60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.035	0.026	0.084
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.035	0.026	0.014
20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.035	0.026	0.014
30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.035	0.026	0.014
40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.035	0.026	0.014
50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.035	0.026	0.014
60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.035	0.026	0.084
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.035	0.026	0.014
20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.035	0.026	0.014
30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.035	0.026	0.014
40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.035	0.026	0.014
50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.035	0.026	0.014
60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.035	0.026	0.084
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.035	0.026	0.014
20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.035	0.026	0.014
30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.035	0.026	0.014
40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.010	0.004	0.002	40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.035	0.026	0.014
50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.010	0.004	0.002	50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.035	0.026	0.014
60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.020	0.011	0.006	60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.027	0.019	0.061		0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.035	0.026	0.084
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.030	0.020	0.011	10	0.0	0.040	0.031	0.017	10	0.0	0.035	0.026	0.014
20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.045	0.037	0.020	20	0.0	0.040	0.031	0.017	20	0.0	0.035	0.026	0.014
30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.045	0.037	0.020	30	0.0	0.040	0.031	0.017	30	0.0	0.035	0.026	0.014
40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.040	0.031	0.017	40	0.0	0.035	0.026	0.014
50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.040	0.031	0.017	50	0.0	0.035	0.026	0.014
60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.040	0.031	0.102		0.0	0.035	0.026	0.084
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 57年 9月 2日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.035	0.026	0.014	10	0.0	0.030	0.020	0.011	10	0.0	0.025	0.016	0.008	10	0.0	0.025	0.016	0.008
20	0.0	0.035	0.026	0.014	20	0.0	0.030	0.020	0.011	20	0.0	0.025	0.016	0.008	20	0.0	0.025	0.016	0.008
30	0.0	0.035	0.026	0.014	30	0.0	0.030	0.020	0.011	30	0.0	0.025	0.016	0.008	30	0.0	0.025	0.016	0.008
40	0.0	0.035	0.026	0.014	40	0.0	0.030	0.020	0.011	40	0.0	0.025	0.016	0.008	40	0.0	0.025	0.016	0.008
50	0.0	0.035	0.026	0.014	50	0.0	0.030	0.020	0.011	50	0.0	0.025	0.016	0.008	50	0.0	0.025	0.016	0.008
60	0.0	0.035	0.026	0.014	60	0.0	0.030	0.020	0.011	60	0.0	0.025	0.016	0.008	60	0.0	0.025	0.016	0.008
	0.0	0.035	0.026	0.084		0.0	0.030	0.020	0.066		0.0	0.025	0.016	0.048		0.0	0.025	0.016	0.048
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.035	0.026	0.014	10	0.0	0.030	0.020	0.011	10	0.0	0.025	0.016	0.008	10	0.0	0.025	0.016	0.008
20	0.0	0.035	0.026	0.014	20	0.0	0.030	0.020	0.011	20	0.0	0.025	0.016	0.008	20	0.0	0.025	0.016	0.008
30	0.0	0.035	0.026	0.014	30	0.0	0.030	0.020	0.011	30	0.0	0.025	0.016	0.008	30	0.0	0.025	0.016	0.008
40	0.0	0.035	0.026	0.014	40	0.0	0.030	0.020	0.011	40	0.0	0.025	0.016	0.008	40	0.0	0.025	0.016	0.008
50	0.0	0.035	0.026	0.014	50	0.0	0.030	0.020	0.011	50	0.0	0.025	0.016	0.008	50	0.0	0.025	0.016	0.008
60	0.0	0.035	0.026	0.014	60	0.0	0.030	0.020	0.011	60	0.0	0.025	0.016	0.008	60	0.0	0.025	0.016	0.008
	0.0	0.035	0.026	0.084		0.0	0.030	0.020	0.066		0.0	0.025	0.016	0.048		0.0	0.025	0.016	0.048
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.035	0.026	0.014	10	0.0	0.030	0.020	0.011	10	0.0	0.025	0.016	0.008	10	0.0	0.025	0.016	0.008
20	0.0	0.035	0.026	0.014	20	0.0	0.030	0.020	0.011	20	0.0	0.025	0.016	0.008	20	0.0	0.025	0.016	0.008
30	0.0	0.035	0.026	0.014	30	0.0	0.030	0.020	0.011	30	0.0	0.025	0.016	0.008	30	0.0	0.025	0.016	0.008
40	0.0	0.035	0.026	0.014	40	0.0	0.030	0.020	0.011	40	0.0	0.025	0.016	0.008	40	0.0	0.025	0.016	0.008
50	0.0	0.035	0.026	0.014	50	0.0	0.030	0.020	0.011	50	0.0	0.025	0.016	0.008	50	0.0	0.025	0.016	0.008
60	0.0	0.035	0.026	0.014	60	0.0	0.030	0.020	0.011	60	0.0	0.025	0.016	0.008	60	0.0	0.025	0.016	0.008
	0.0	0.035	0.026	0.084		0.0	0.030	0.020	0.066		0.0	0.025	0.016	0.048		0.0	0.025	0.016	0.048
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.034	0.025	0.013	10	0.0	0.030	0.020	0.011	10	0.0	0.025	0.016	0.008	10	0.0	0.025	0.016	0.008
20	0.0	0.033	0.024	0.013	20	0.0	0.030	0.020	0.011	20	0.0	0.025	0.016	0.008	20	0.0	0.025	0.016	0.008
30	0.0	0.032	0.023	0.012	30	0.0	0.030	0.020	0.011	30	0.0	0.025	0.016	0.008	30	0.0	0.025	0.016	0.008
40	0.0	0.032	0.022	0.012	40	0.0	0.030	0.020	0.011	40	0.0	0.025	0.016	0.008	40	0.0	0.025	0.016	0.008
50	0.0	0.031	0.021	0.011	50	0.0	0.020	0.011	0.006	50	0.0	0.025	0.016	0.008	50	0.0	0.025	0.016	0.008
60	0.0	0.030	0.020	0.011	60	0.0	0.025	0.016	0.008	60	0.0	0.025	0.016	0.008	60	0.0	0.025	0.016	0.008
	0.0	0.032	0.022	0.072		0.0	0.027	0.018	0.058		0.0	0.025	0.016	0.048		0.0	0.025	0.016	0.048
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.030	0.020	0.011	10	0.0	0.025	0.016	0.008	10	0.0	0.025	0.016	0.008	10	0.0	0.025	0.016	0.008
20	0.0	0.030	0.020	0.011	20	0.0	0.025	0.016	0.008	20	0.0	0.025	0.016	0.008	20	0.0	0.025	0.016	0.008
30	0.0	0.030	0.020	0.011	30	0.0	0.025	0.016	0.008	30	0.0	0.025	0.016	0.008	30	0.0	0.025	0.016	0.008
40	0.0	0.030	0.020	0.011	40	0.0	0.025	0.016	0.008	40	0.0	0.025	0.016	0.008	40	0.0	0.025	0.016	0.008
50	0.0	0.030	0.020	0.011	50	0.0	0.025	0.016	0.008	50	0.0	0.025	0.016	0.008	50	0.0	0.025	0.016	0.008
60	0.0	0.030	0.020	0.011	60	0.0	0.025	0.016	0.008	60	0.0	0.025	0.016	0.008	60	0.0	0.025	0.016	0.008
	0.0	0.030	0.020	0.066		0.0	0.025	0.016	0.048		0.0	0.025	0.016	0.048		0.0	0.025	0.016	0.048
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.030	0.020	0.011	10	0.0	0.025	0.016	0.008	10	0.0	0.025	0.016	0.008	10	0.0	0.025	0.016	0.008
20	0.0	0.030	0.020	0.011	20	0.0	0.025	0.016	0.008	20	0.0	0.025	0.016	0.008	20	0.0	0.025	0.016	0.008
30	0.0	0.030	0.020	0.011	30	0.0	0.025	0.016	0.008	30	0.0	0.025	0.016	0.008	30	0.0	0.025	0.016	0.008
40	0.0	0.030	0.020	0.011	40	0.0	0.025	0.016	0.008	40	0.0	0.025	0.016	0.008	40	0.0	0.025	0.016	0.008
50	0.0	0.030	0.020	0.011	50	0.0	0.025	0.016	0.008	50	0.0	0.025	0.016	0.008	50	0.0	0.025	0.016	0.008
60	0.0	0.030	0.020	0.011	60	0.0	0.025	0.016	0.008	60	0.0	0.025	0.016	0.008	60	0.0	0.025	0.016	0.008
	0.0	0.030	0.020	0.066		0.0	0.025	0.016	0.048		0.0	0.025	0.016	0.048		0.0	0.025	0.016	0.048
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 9月10日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	0.0	0.015	0.007	0.004
20	0.0	0.015	0.007	0.004
30	0.0	0.015	0.007	0.004
40	0.0	0.015	0.007	0.004
50	0.0	0.015	0.007	0.004
60	0.0	0.015	0.007	0.004
	0.0	0.015	0.007	0.024
11:00				
10	0.0	0.015	0.007	0.004
20	0.0	0.015	0.007	0.004
30	1.000	0.030	0.020	0.011
40	5.000	0.045	0.037	0.020
50	3.500	0.155	0.256	0.137
60	3.000	0.095	0.118	0.063
	12.500	0.059	0.074	0.239
12:00				
10	0.500	0.095	0.118	0.063
20	0.500	0.085	0.099	0.053
30	0.0	0.080	0.090	0.048
40	0.500	0.070	0.073	0.039
50	1.000	0.070	0.073	0.039
60	1.500	0.070	0.073	0.039
	4.000	0.078	0.088	0.281
13:00				
10	1.000	0.080	0.090	0.048
20	1.000	0.085	0.099	0.053
30	1.500	0.100	0.127	0.068
40	1.500	0.135	0.205	0.110
50	2.000	0.150	0.243	0.130
60	1.000	0.170	0.298	0.159
	8.000	0.120	0.177	0.568
14:00				
10	1.000	0.175	0.312	0.167
20	0.500	0.180	0.327	0.175
30	1.000	0.185	0.342	0.183
40	1.000	0.185	0.342	0.183
50	0.500	0.185	0.342	0.183
60	0.500	0.180	0.327	0.175
	4.500	0.182	0.332	1.066
15:00				
10	0.0	0.170	0.298	0.159
20	0.0	0.160	0.270	0.144
30	0.0	0.145	0.230	0.123
40	0.0	0.140	0.217	0.116
50	0.0	0.120	0.170	0.091
60	0.0	0.120	0.170	0.091
	0.0	0.142	0.226	0.724
16:00				
10	0.0	0.115	0.159	0.085
20	0.0	0.110	0.148	0.079
30	0.0	0.105	0.138	0.074
40	0.0	0.105	0.138	0.074
50	0.0	0.105	0.138	0.074
60	0.500	0.100	0.127	0.068
	0.500	0.107	0.141	0.454
17:00				
10	0.500	0.100	0.127	0.068
20	0.0	0.100	0.127	0.068
30	0.500	0.100	0.127	0.068
40	0.0	0.100	0.127	0.068
50	0.0	0.100	0.127	0.068
60	0.0	0.095	0.118	0.063
	1.000	0.099	0.125	0.403
18:00				
10	0.500	0.095	0.118	0.063
20	0.0	0.095	0.118	0.063
30	0.500	0.095	0.118	0.063
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.500	0.090	0.108	0.058
	1.500	0.092	0.113	0.363
19:00				
10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.500	0.090	0.108	0.058
30	1.000	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.095	0.118	0.063
50	0.500	0.095	0.118	0.063
60	0.0	0.095	0.118	0.063
	2.000	0.092	0.113	0.363
20:00				
10	0.500	0.095	0.118	0.063
20	1.000	0.095	0.118	0.063
30	0.500	0.100	0.127	0.068
40	0.500	0.100	0.127	0.068
50	0.500	0.105	0.138	0.074
60	1.500	0.110	0.148	0.079
	4.500	0.101	0.129	0.415
21:00				
10	0.500	0.110	0.148	0.079
20	1.000	0.120	0.170	0.091
30	1.000	0.125	0.181	0.097
40	1.000	0.135	0.205	0.110
50	0.500	0.155	0.256	0.137
60	0.500	0.165	0.284	0.152
	4.500	0.135	0.207	0.666
22:00				
10	1.500	0.170	0.298	0.159
20	0.500	0.170	0.298	0.159
30	1.000	0.180	0.327	0.175
40	1.000	0.190	0.357	0.191
50	1.000	0.195	0.373	0.199
60	0.500	0.200	0.389	0.208
	5.500	0.184	0.340	1.091
23:00				
10	1.000	0.200	0.389	0.208
20	1.000	0.200	0.389	0.208
30	0.500	0.195	0.373	0.199
40	1.000	0.195	0.373	0.199
50	0.500	0.195	0.373	0.199
60	0.500	0.190	0.357	0.191
	4.500	0.196	0.376	1.204
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 9月11日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.190	0.357	0.191
20	0.0	0.190	0.357	0.191
30	0.500	0.180	0.327	0.175
40	0.0	0.170	0.298	0.159
50	0.0	0.165	0.284	0.152
60	0.500	0.160	0.270	0.144
	1.500	0.176	0.315	1.012
1:00				
10	0.500	0.150	0.243	0.130
20	0.0	0.150	0.243	0.130
30	0.0	0.145	0.230	0.123
40	0.500	0.140	0.217	0.116
50	0.0	0.130	0.193	0.103
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	1.000	0.141	0.220	0.705
2:00				
10	0.0	0.130	0.193	0.103
20	0.0	0.125	0.181	0.097
30	0.0	0.125	0.181	0.097
40	0.0	0.120	0.170	0.091
50	0.0	0.120	0.170	0.091
60	0.0	0.120	0.170	0.091
	0.0	0.123	0.177	0.570
3:00				
10	0.0	0.120	0.170	0.091
20	0.0	0.120	0.170	0.091
30	0.0	0.120	0.170	0.091
40	0.0	0.115	0.159	0.085
50	0.0	0.115	0.159	0.085
60	0.500	0.115	0.159	0.085
	0.500	0.118	0.164	0.528
4:00				
10	0.0	0.110	0.148	0.079
20	0.0	0.110	0.148	0.079
30	0.0	0.110	0.148	0.079
40	0.0	0.110	0.148	0.079
50	0.0	0.105	0.138	0.074
60	0.0	0.105	0.138	0.074
	0.0	0.108	0.145	0.464
5:00				
10	0.0	0.105	0.138	0.074
20	0.0	0.105	0.138	0.074
30	0.500	0.105	0.138	0.074
40	0.0	0.105	0.138	0.074
50	0.0	0.105	0.138	0.074
60	0.0	0.100	0.127	0.068
	0.500	0.104	0.136	0.438
6:00				
10	0.0	0.100	0.127	0.068
20	0.0	0.100	0.127	0.068
30	0.0	0.100	0.127	0.068
40	0.0	0.100	0.127	0.068
50	0.0	0.100	0.127	0.068
60	0.0	0.100	0.127	0.068
	0.0	0.100	0.127	0.408
7:00				
10	0.0	0.099	0.126	0.067
20	0.0	0.098	0.124	0.066
30	0.0	0.098	0.123	0.065
40	0.0	0.097	0.121	0.065
50	0.0	0.096	0.119	0.064
60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.0	0.097	0.122	0.390
8:00				
10	0.500	0.095	0.118	0.063
20	0.0	0.095	0.118	0.063
30	0.0	0.095	0.118	0.063
40	0.0	0.095	0.118	0.063
50	0.0	0.095	0.118	0.063
60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.500	0.095	0.118	0.378
9:00				
10	0.0	0.094	0.116	0.062
20	0.0	0.093	0.114	0.061
30	0.0	0.092	0.113	0.060
40	0.0	0.092	0.111	0.059
50	0.0	0.091	0.110	0.059
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.092	0.112	0.359
10:00				
10	0.0	0.089	0.107	0.057
20	0.0	0.088	0.105	0.056
30	0.0	0.087	0.103	0.055
40	0.0	0.087	0.102	0.054
50	0.0	0.086	0.100	0.054
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.087	0.103	0.329
11:00				
10	0.0	0.075	0.081	0.044
20	0.0	0.075	0.081	0.044
30	0.500	0.075	0.081	0.044
40	0.0	0.075	0.081	0.044
50	0.0	0.075	0.081	0.044
60	0.0	0.075	0.081	0.044
	0.500	0.075	0.081	0.264
12:00				
10	0.0	0.074	0.080	0.043
20	0.0	0.073	0.079	0.042
30	0.0	0.072	0.077	0.041
40	0.0	0.072	0.076	0.041
50	0.0	0.071	0.075	0.040
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.072	0.077	0.246
13:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
14:00				
10	0.500	0.070	0.073	0.039
20	0.500	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.500	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	1.500	0.070	0.073	0.234
15:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
16:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.500	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.500	0.070	0.073	0.234
17:00				
10	0.500	0.071	0.075	0.040
20	0.0	0.072	0.076	0.041
30	0.0	0.072	0.077	0.041
40	0.0	0.073	0.079	0.042
50	0.500	0.074	0.080	0.043
60	1.000	0.075	0.081	0.044
	2.000	0.073	0.078	0.251
18:00				
10	1.500	0.075	0.081	0.044
20	0.500	0.080	0.090	0.048
30	0.500	0.090	0.108	0.058
40	1.000	0.090	0.108	0.058
50	0.500	0.090	0.108	0.058
60	1.000	0.095	0.118	0.063
	3.000	0.087	0.102	0.329
19:00				
10	1.000	0.100	0.127	0.068
20	1.000	0.100	0.127	0.068
30	1.500	0.105	0.138	0.074
40	1.500	0.120	0.170	0.091
50	1.000	0.130	0.193	0.103
60	1.000	0.180	0.327	0.175
	7.000	0.123	0.180	0.579
20:00				
10	0.500	0.205	0.405	0.216
20	1.000	0.210	0.421	0.225
30	0.500	0.205	0.405	0.216
40	0.500	0.200	0.389	0.208
50	0.500	0.200	0.389	0.208
60	1.000	0.195	0.373	0.199
	4.000	0.202	0.397	1.272
21:00				
10	0.500	0.195	0.373	0.199
20	2.000	0.200	0.389	0.208
30	2.000	0.210	0.421	0.225
40	1.000	0.225	0.473	0.252
50	0.500	0.235	0.508	0.271
60	1.000	0.235	0.508	0.271
	7.000	0.217	0.445	1.426
22:00				
10	2.000	0.235	0.508	0.271
20	2.000	0.240	0.526	0.281
30	2.000	0.255	0.583	0.311
40	1.500	0.260	0.602	0.322
50	1.000	0.260	0.602	0.322
60	1.500	0.260	0.602	0.322
	10.000	0.252	0.570	1.829
23:00				
10	1.500	0.261	0.606	0.324
20	1.000	0.262	0.609	0.325
30	0.500	0.262	0.612	0.327
40	1.000	0.263	0.616	0.329
50	1.500	0.264	0.619	0.331
60	1.500	0.265	0.622	0.332
	7.000	0.263	0.614	1.968
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 9月12日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	0.275	0.663	0.354
20	0.500	0.280	0.683	0.365
30	2.000	0.280	0.683	0.365
40	0.500	0.285	0.704	0.376
50	1.000	0.280	0.683	0.365
60	0.500	0.275	0.663	0.354
	6.000	0.279	0.680	2.179
1:00				
10	0.500	0.270	0.642	0.343
20	1.500	0.270	0.642	0.343
30	2.000	0.280	0.683	0.365
40	1.500	0.290	0.725	0.388
50	1.500	0.295	0.747	0.399
60	1.500	0.295	0.747	0.399
	8.500	0.283	0.698	2.237
2:00				
10	2.000	0.300	0.769	0.411
20	0.500	0.305	0.791	0.423
30	3.000	0.310	0.813	0.435
40	2.000	0.325	0.882	0.471
50	1.500	0.335	0.930	0.497
60	1.000	0.330	0.906	0.484
	10.000	0.317	0.848	2.721
3:00				
10	2.000	0.330	0.906	0.484
20	2.500	0.335	0.930	0.497
30	1.000	0.340	0.954	0.510
40	0.500	0.333	0.920	0.492
50	1.000	0.320	0.859	0.459
60	0.500	0.310	0.813	0.435
	7.500	0.328	0.897	2.877
4:00				
10	1.500	0.305	0.791	0.423
20	1.000	0.305	0.791	0.423
30	1.000	0.305	0.791	0.423
40	0.500	0.305	0.791	0.423
50	0.500	0.300	0.769	0.411
60	1.500	0.290	0.725	0.388
	6.000	0.302	0.776	2.491
5:00				
10	2.000	0.300	0.769	0.411
20	1.500	0.315	0.836	0.447
30	3.000	0.330	0.906	0.484
40	1.500	0.350	1.004	0.536
50	1.500	0.350	1.004	0.536
60	0.500	0.350	1.004	0.536
	10.000	0.332	0.920	2.950
6:00				
10	0.500	0.325	0.882	0.471
20	0.500	0.315	0.836	0.447
30	0.500	0.305	0.791	0.423
40	0.0	0.295	0.747	0.399
50	1.000	0.290	0.725	0.388
60	1.000	0.290	0.725	0.388
	3.500	0.303	0.784	2.516
7:00				
10	0.500	0.290	0.725	0.388
20	0.500	0.290	0.725	0.388
30	0.500	0.285	0.704	0.376
40	1.000	0.280	0.683	0.365
50	0.500	0.280	0.683	0.365
60	1.000	0.275	0.663	0.354
	4.000	0.283	0.697	2.236
8:00				
10	1.500	0.275	0.663	0.354
20	0.0	0.280	0.683	0.365
30	0.500	0.275	0.663	0.354
40	0.0	0.270	0.642	0.343
50	0.500	0.265	0.622	0.332
60	0.0	0.260	0.602	0.322
	2.500	0.271	0.646	2.070
9:00				
10	0.0	0.255	0.583	0.311
20	0.0	0.245	0.545	0.291
30	0.0	0.235	0.508	0.271
40	0.0	0.220	0.455	0.243
50	1.000	0.210	0.421	0.225
60	1.500	0.215	0.438	0.236
	2.500	0.230	0.492	1.575
10:00				
10	1.000	0.225	0.473	0.252
20	0.0	0.240	0.526	0.281
30	0.500	0.240	0.526	0.281
40	0.0	0.235	0.508	0.271
50	1.500	0.230	0.490	0.262
60	1.000	0.235	0.508	0.271
	4.000	0.234	0.505	1.618
11:00				
10	1.500	0.245	0.545	0.291
20	0.500	0.260	0.602	0.322
30	0.0	0.255	0.583	0.311
40	1.000	0.250	0.564	0.301
50	4.000	0.270	0.642	0.343
60	1.500	0.310	0.813	0.435
	8.500	0.265	0.625	2.003
12:00				
10	1.000	0.315	0.836	0.447
20	1.500	0.310	0.813	0.435
30	2.000	0.305	0.791	0.423
40	3.500	0.335	0.930	0.497
50	2.000	0.370	1.106	0.591
60	2.000	0.370	1.106	0.591
	12.000	0.334	0.930	2.984
13:00				
10	3.000	0.380	1.159	0.619
20	2.500	0.400	1.269	0.678
30	5.000	0.430	1.444	0.771
40	4.000	0.465	1.661	0.888
50	3.500	0.495	1.860	0.994
60	4.000	0.520	2.035	1.087
	22.000	0.448	1.571	5.037
14:00				
10	4.000	0.550	2.255	1.205
20	5.000	0.580	2.488	1.329
30	7.500	0.660	3.166	1.692
40	6.000	0.740	3.934	2.102
50	5.000	0.770	4.245	2.268
60	6.500	0.800	4.569	2.441
	34.000	0.683	3.443	11.037
15:00				
10	6.500	0.845	5.080	2.714
20	9.000	0.865	5.316	2.840
30	9.000	0.950	6.389	3.413
40	5.500	0.975	6.725	3.593
50	6.000	0.960	6.522	3.485
60	3.500	0.920	5.998	3.204
	39.500	0.919	6.005	19.249
16:00				
10	2.000	0.865	5.316	2.840
20	1.000	0.795	4.514	2.412
30	2.000	0.720	3.733	1.995
40	2.500	0.685	3.397	1.815
50	1.500	0.635	2.945	1.573
60	1.500	0.605	2.690	1.437
	10.500	0.717	3.766	12.072
17:00				
10	1.000	0.570	2.409	1.287
20	0.500	0.530	2.107	1.126
30	1.500	0.490	1.826	0.976
40	0.500	0.480	1.759	0.940
50	1.500	0.455	1.597	0.853
60	0.0	0.440	1.504	0.804
	5.000	0.494	1.867	5.986
18:00				
10	0.500	0.420	1.384	0.740
20	1.500	0.410	1.326	0.709
30	0.0	0.400	1.269	0.678
40	0.0	0.385	1.186	0.634
50	0.0	0.370	1.106	0.591
60	0.500	0.360	1.054	0.563
	2.500	0.391	1.221	3.915
19:00				
10	0.500	0.350	1.004	0.536
20	0.0	0.345	0.979	0.523
30	0.500	0.335	0.930	0.497
40	0.0	0.330	0.906	0.484
50	0.0	0.320	0.859	0.459
60	0.500	0.310	0.813	0.435
	1.500	0.332	0.915	2.934
20:00				
10	0.0	0.305	0.791	0.423
20	0.500	0.300	0.769	0.411
30	0.0	0.295	0.747	0.399
40	0.0	0.285	0.704	0.376
50	0.500	0.280	0.683	0.365
60	0.0	0.215	0.438	0.234
	1.000	0.280	0.689	2.208
21:00				
10	0.0	0.265	0.622	0.332
20	0.0	0.265	0.622	0.332
30	0.0	0.260	0.602	0.322
40	0.0	0.255	0.583	0.311
50	0.0	0.250	0.564	0.301
60	0.0	0.250	0.564	0.301
	0.0	0.257	0.593	1.899
22:00				
10	0.0	0.245	0.545	0.291
20	0.0	0.245	0.545	0.291
30	0.0	0.245	0.545	0.291
40	0.0	0.240	0.526	0.281
50	0.0	0.240	0.526	0.281
60	0.0	0.240	0.526	0.281
	0.0	0.242	0.535	1.716
23:00				
10	0.0	0.235	0.508	0.271
20	0.0	0.230	0.490	0.262
30	0.0	0.230	0.490	0.262
40	0.0	0.230	0.490	0.262
50	0.0	0.230	0.490	0.262
60	0.0	0.225	0.473	0.252
	0.0	0.230	0.490	1.571
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 9月13日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.224	0.470	0.251	10	0.0	0.214	0.435	0.233	10	0.0	0.175	0.312	0.167	10	0.0	0.149	0.241	0.129
20	0.0	0.223	0.467	0.249	20	0.0	0.213	0.432	0.231	20	0.0	0.175	0.312	0.167	20	0.0	0.148	0.239	0.128
30	0.0	0.223	0.464	0.248	30	0.0	0.212	0.430	0.230	30	0.0	0.175	0.312	0.167	30	0.0	0.147	0.237	0.126
40	0.0	0.222	0.461	0.246	40	0.0	0.212	0.427	0.228	40	0.0	0.170	0.298	0.159	40	0.0	0.147	0.234	0.125
50	0.0	0.221	0.458	0.245	50	0.0	0.211	0.424	0.227	50	0.0	0.170	0.298	0.159	50	0.0	0.146	0.232	0.124
60	0.0	0.220	0.455	0.243	60	0.0	0.210	0.421	0.225	60	0.0	0.170	0.298	0.159	60	0.0	0.145	0.230	0.123
	0.0	0.222	0.462	1.482		0.0	0.212	0.428	1.374		0.0	0.172	0.305	0.978		0.0	0.147	0.235	0.755
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.220	0.455	0.243	10	0.0	0.209	0.419	0.224	10	0.0	0.169	0.295	0.158	10	0.0	0.145	0.230	0.123
20	0.0	0.220	0.455	0.243	20	0.0	0.208	0.416	0.222	20	0.0	0.168	0.293	0.157	20	0.0	0.145	0.230	0.123
30	0.0	0.220	0.455	0.243	30	0.0	0.207	0.413	0.221	30	0.0	0.168	0.291	0.155	30	0.0	0.145	0.230	0.123
40	0.0	0.220	0.455	0.243	40	0.0	0.207	0.410	0.219	40	0.0	0.167	0.288	0.154	40	0.0	0.145	0.230	0.123
50	0.0	0.220	0.455	0.243	50	0.0	0.206	0.408	0.218	50	0.0	0.166	0.286	0.153	50	0.0	0.145	0.230	0.123
60	0.0	0.220	0.455	0.243	60	0.0	0.205	0.405	0.216	60	0.0	0.165	0.284	0.152	60	0.0	0.145	0.230	0.123
	0.0	0.220	0.455	1.458		0.0	0.207	0.412	1.320		0.0	0.167	0.289	0.929		0.0	0.145	0.230	0.738
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.221	0.458	0.245	10	0.0	0.200	0.389	0.208	10	0.0	0.164	0.281	0.150	10	0.0	0.144	0.228	0.122
20	0.0	0.222	0.461	0.246	20	0.0	0.200	0.389	0.208	20	0.0	0.163	0.279	0.149	20	0.0	0.143	0.226	0.121
30	0.0	0.223	0.464	0.248	30	0.0	0.195	0.373	0.199	30	0.0	0.163	0.277	0.148	30	0.0	0.142	0.224	0.120
40	0.0	0.223	0.467	0.249	40	0.0	0.195	0.373	0.199	40	0.0	0.162	0.274	0.147	40	0.0	0.142	0.222	0.118
50	0.0	0.224	0.470	0.251	50	0.0	0.195	0.373	0.199	50	0.0	0.161	0.272	0.145	50	0.0	0.141	0.220	0.117
60	0.0	0.225	0.473	0.252	60	0.0	0.195	0.373	0.199	60	0.0	0.160	0.270	0.144	60	0.0	0.140	0.217	0.116
	0.0	0.223	0.465	1.491		0.0	0.197	0.378	1.212		0.0	0.162	0.275	0.883		0.0	0.142	0.223	0.714
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.224	0.470	0.251	10	0.0	0.195	0.373	0.199	10	0.0	0.159	0.267	0.143	10	0.0	0.140	0.217	0.116
20	0.0	0.223	0.467	0.249	20	0.0	0.190	0.357	0.191	20	0.0	0.158	0.265	0.142	20	0.0	0.140	0.217	0.116
30	0.0	0.223	0.464	0.248	30	0.0	0.190	0.357	0.191	30	0.0	0.157	0.263	0.140	30	0.0	0.140	0.217	0.116
40	0.0	0.222	0.461	0.246	40	0.0	0.190	0.357	0.191	40	0.0	0.157	0.261	0.139	40	0.0	0.140	0.217	0.116
50	0.0	0.221	0.458	0.245	50	0.0	0.190	0.357	0.191	50	0.0	0.156	0.258	0.138	50	0.0	0.140	0.217	0.116
60	0.0	0.220	0.455	0.243	60	0.0	0.185	0.342	0.183	60	0.0	0.155	0.256	0.137	60	0.0	0.140	0.217	0.116
	0.0	0.222	0.462	1.482		0.0	0.190	0.357	1.146		0.0	0.157	0.262	0.839		0.0	0.140	0.217	0.696
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.220	0.455	0.243	10	0.0	0.184	0.339	0.181	10	0.0	0.155	0.256	0.137	10	0.0	0.139	0.215	0.115
20	0.0	0.220	0.455	0.243	20	0.0	0.183	0.337	0.180	20	0.0	0.155	0.256	0.137	20	0.0	0.138	0.213	0.114
30	0.0	0.220	0.455	0.243	30	0.0	0.183	0.334	0.179	30	0.0	0.155	0.256	0.137	30	0.0	0.137	0.211	0.113
40	0.0	0.220	0.455	0.243	40	0.0	0.182	0.332	0.177	40	0.0	0.155	0.256	0.137	40	0.0	0.137	0.209	0.112
50	0.0	0.220	0.455	0.243	50	0.0	0.181	0.329	0.176	50	0.0	0.155	0.256	0.137	50	0.0	0.136	0.207	0.111
60	0.0	0.220	0.455	0.243	60	0.0	0.180	0.327	0.175	60	0.0	0.155	0.256	0.137	60	0.0	0.135	0.205	0.110
	0.0	0.220	0.455	1.458		0.0	0.182	0.333	1.068		0.0	0.155	0.256	0.822		0.0	0.137	0.210	0.675
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.219	0.452	0.242	10	0.0	0.180	0.327	0.175	10	0.0	0.154	0.254	0.136	10	0.0	0.135	0.205	0.110
20	0.0	0.218	0.449	0.240	20	0.0	0.180	0.327	0.175	20	0.0	0.153	0.252	0.135	20	0.0	0.135	0.205	0.110
30	0.0	0.217	0.447	0.239	30	0.0	0.180	0.327	0.175	30	0.0	0.152	0.250	0.133	30	0.0	0.135	0.205	0.110
40	0.0	0.217	0.444	0.237	40	0.0	0.180	0.327	0.175	40	0.0	0.152	0.247	0.132	40	0.0	0.135	0.205	0.110
50	0.0	0.216	0.441	0.236	50	0.0	0.180	0.327	0.175	50	0.0	0.151	0.245	0.131	50	0.0	0.135	0.205	0.110
60	0.0	0.215	0.438	0.234	60	0.0	0.180	0.327	0.175	60	0.0	0.150	0.243	0.130	60	0.0	0.135	0.205	0.110
	0.0	0.217	0.445	1.428		0.0	0.180	0.327	1.050		0.0	0.152	0.248	0.797		0.0	0.135	0.205	0.660
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 9月14日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.134	0.203	0.109	10	0.0	0.119	0.168	0.090	10	0.0	0.109	0.146	0.078	10	0.0	0.100	0.127	0.068
20	0.0	0.133	0.201	0.107	20	0.0	0.118	0.166	0.089	20	0.0	0.108	0.145	0.077	20	0.0	0.100	0.127	0.068
30	0.0	0.132	0.199	0.106	30	0.0	0.118	0.164	0.088	30	0.0	0.108	0.143	0.076	30	0.0	0.100	0.127	0.068
40	0.0	0.132	0.197	0.105	40	0.0	0.117	0.163	0.087	40	0.0	0.107	0.141	0.075	40	0.0	0.100	0.127	0.068
50	0.0	0.131	0.195	0.104	50	0.0	0.116	0.161	0.086	50	0.0	0.106	0.139	0.074	50	0.0	0.100	0.127	0.068
60	0.0	0.130	0.193	0.103	60	0.0	0.115	0.159	0.085	60	0.0	0.105	0.138	0.074	60	0.0	0.100	0.127	0.068
	0.0	0.132	0.198	0.634		0.0	0.117	0.163	0.525		0.0	0.107	0.142	0.454		0.0	0.100	0.127	0.408
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.130	0.193	0.103	10	0.0	0.115	0.159	0.085	10	0.0	0.105	0.138	0.074	10	0.0	0.100	0.127	0.068
20	0.0	0.130	0.193	0.103	20	0.0	0.115	0.159	0.085	20	0.0	0.105	0.138	0.074	20	0.0	0.100	0.127	0.068
30	0.0	0.130	0.193	0.103	30	0.0	0.115	0.159	0.085	30	0.0	0.105	0.138	0.074	30	0.0	0.100	0.127	0.068
40	0.0	0.130	0.193	0.103	40	0.0	0.115	0.159	0.085	40	0.0	0.105	0.138	0.074	40	0.0	0.100	0.127	0.068
50	0.0	0.130	0.193	0.103	50	0.0	0.115	0.159	0.085	50	0.0	0.105	0.138	0.074	50	0.0	0.100	0.127	0.068
60	0.0	0.130	0.193	0.103	60	0.0	0.115	0.159	0.085	60	0.0	0.105	0.138	0.074	60	0.0	0.100	0.127	0.068
	0.0	0.130	0.193	0.618		0.0	0.115	0.159	0.510		0.0	0.105	0.138	0.444		0.0	0.100	0.127	0.408
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.129	0.191	0.102	10	0.0	0.115	0.159	0.085	10	0.0	0.105	0.138	0.074	10	0.0	0.099	0.126	0.067
20	0.0	0.128	0.189	0.101	20	0.0	0.115	0.159	0.085	20	0.0	0.105	0.138	0.074	20	0.0	0.098	0.124	0.066
30	0.0	0.127	0.187	0.100	30	0.0	0.115	0.159	0.085	30	0.0	0.105	0.138	0.074	30	0.0	0.098	0.123	0.065
40	0.0	0.127	0.185	0.099	40	0.0	0.115	0.159	0.085	40	0.0	0.105	0.138	0.074	40	0.0	0.097	0.121	0.065
50	0.0	0.126	0.183	0.098	50	0.0	0.115	0.159	0.085	50	0.0	0.105	0.138	0.074	50	0.0	0.096	0.119	0.064
60	0.0	0.125	0.181	0.097	60	0.0	0.115	0.159	0.085	60	0.0	0.105	0.138	0.074	60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.0	0.127	0.186	0.597		0.0	0.115	0.159	0.510		0.0	0.105	0.138	0.444		0.0	0.097	0.122	0.390
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.124	0.179	0.096	10	0.0	0.114	0.157	0.084	10	0.0	0.105	0.138	0.074	10	0.0	0.095	0.118	0.063
20	0.0	0.123	0.178	0.095	20	0.0	0.113	0.155	0.083	20	0.0	0.105	0.138	0.074	20	0.0	0.095	0.118	0.063
30	0.0	0.123	0.176	0.094	30	0.0	0.113	0.153	0.082	30	0.0	0.105	0.138	0.074	30	0.0	0.095	0.118	0.063
40	0.0	0.122	0.174	0.093	40	0.0	0.112	0.152	0.081	40	0.0	0.105	0.138	0.074	40	0.0	0.095	0.118	0.063
50	0.0	0.121	0.172	0.092	50	0.0	0.111	0.150	0.080	50	0.0	0.105	0.138	0.074	50	0.0	0.095	0.118	0.063
60	0.0	0.120	0.170	0.091	60	0.0	0.110	0.148	0.079	60	0.0	0.105	0.138	0.074	60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.0	0.122	0.175	0.561		0.0	0.112	0.152	0.489		0.0	0.105	0.138	0.444		0.0	0.095	0.118	0.378
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.120	0.170	0.091	10	0.0	0.110	0.148	0.079	10	0.0	0.104	0.136	0.073	10	0.0	0.095	0.118	0.063
20	0.0	0.120	0.170	0.091	20	0.0	0.110	0.148	0.079	20	0.0	0.103	0.134	0.072	20	0.0	0.095	0.118	0.063
30	0.0	0.120	0.170	0.091	30	0.0	0.110	0.148	0.079	30	0.0	0.103	0.133	0.071	30	0.0	0.095	0.118	0.063
40	0.0	0.120	0.170	0.091	40	0.0	0.110	0.148	0.079	40	0.0	0.102	0.131	0.070	40	0.0	0.095	0.118	0.063
50	0.0	0.120	0.170	0.091	50	0.0	0.110	0.148	0.079	50	0.0	0.101	0.129	0.069	50	0.0	0.095	0.118	0.063
60	0.0	0.120	0.170	0.091	60	0.0	0.110	0.148	0.079	60	0.0	0.100	0.127	0.068	60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.0	0.120	0.170	0.546		0.0	0.110	0.148	0.474		0.0	0.102	0.132	0.423		0.0	0.095	0.118	0.378
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.120	0.170	0.091	10	0.0	0.110	0.148	0.079	10	0.0	0.100	0.127	0.068	10	0.0	0.095	0.118	0.063
20	0.0	0.120	0.170	0.091	20	0.0	0.110	0.148	0.079	20	0.0	0.100	0.127	0.068	20	0.0	0.095	0.118	0.063
30	0.0	0.120	0.170	0.091	30	0.0	0.110	0.148	0.079	30	0.0	0.100	0.127	0.068	30	0.0	0.095	0.118	0.063
40	0.0	0.120	0.170	0.091	40	0.0	0.110	0.148	0.079	40	0.0	0.100	0.127	0.068	40	0.0	0.095	0.118	0.063
50	0.0	0.120	0.170	0.091	50	0.0	0.110	0.148	0.079	50	0.0	0.100	0.127	0.068	50	0.0	0.095	0.118	0.063
60	0.0	0.120	0.170	0.091	60	0.0	0.110	0.148	0.079	60	0.0	0.100	0.127	0.068	60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.0	0.120	0.170	0.546		0.0	0.110	0.148	0.474		0.0	0.100	0.127	0.408		0.0	0.095	0.118	0.378
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 9月23日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.045	0.037	0.120
9:00				
10	0.0	0.046	0.038	0.021
20	0.0	0.047	0.039	0.021
30	0.0	0.047	0.041	0.022
40	0.0	0.048	0.042	0.022
50	0.0	0.049	0.043	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.048	0.041	0.132
10:00				
10	0.0	0.051	0.045	0.024
20	0.0	0.052	0.046	0.025
30	0.0	0.052	0.047	0.025
40	0.0	0.053	0.048	0.026
50	0.0	0.054	0.049	0.026
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.053	0.048	0.153
11:00				
10	0.0	0.056	0.052	0.028
20	0.0	0.057	0.053	0.028
30	0.0	0.057	0.054	0.029
40	0.0	0.058	0.055	0.030
50	0.0	0.059	0.057	0.030
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.058	0.055	0.176
12:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.065	0.065	0.035
40	0.0	0.065	0.065	0.035
50	0.0	0.075	0.081	0.044
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.068	0.071	0.229
13:00				
10	0.0	0.085	0.099	0.053
20	0.0	0.085	0.099	0.053
30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.080	0.090	0.048
50	0.0	0.080	0.090	0.048
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.083	0.096	0.308
14:00				
10	0.0	0.095	0.118	0.063
20	0.0	0.095	0.118	0.063
30	0.0	0.095	0.118	0.063
40	0.0	0.095	0.118	0.063
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.092	0.113	0.363
15:00				
10	0.0	0.085	0.099	0.053
20	0.0	0.085	0.099	0.053
30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.085	0.099	0.053
50	0.0	0.085	0.099	0.053
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.085	0.099	0.318
16:00				
10	0.0	0.086	0.100	0.054
20	0.0	0.087	0.102	0.054
30	0.0	0.087	0.103	0.055
40	0.0	0.088	0.105	0.056
50	0.0	0.089	0.107	0.057
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.088	0.104	0.334
17:00				
10	0.0	0.091	0.110	0.059
20	0.0	0.092	0.111	0.059
30	0.0	0.092	0.113	0.060
40	0.0	0.093	0.114	0.061
50	0.0	0.094	0.116	0.062
60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.0	0.093	0.114	0.364
18:00				
10	0.0	0.097	0.121	0.065
20	0.0	0.098	0.124	0.066
30	0.0	0.100	0.127	0.068
40	0.0	0.102	0.131	0.070
50	0.0	0.103	0.134	0.072
60	0.0	0.105	0.138	0.074
	0.0	0.101	0.129	0.415
19:00				
10	0.0	0.106	0.139	0.074
20	0.0	0.107	0.141	0.075
30	0.0	0.108	0.143	0.076
40	0.0	0.108	0.145	0.077
50	0.0	0.109	0.146	0.078
60	0.0	0.110	0.148	0.079
	0.0	0.108	0.144	0.459
20:00				
10	0.0	0.120	0.170	0.091
20	0.0	0.130	0.193	0.103
30	0.0	0.130	0.193	0.103
40	0.0	0.130	0.193	0.103
50	0.0	0.130	0.193	0.103
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.128	0.189	0.606
21:00				
10	0.0	0.125	0.181	0.097
20	0.0	0.120	0.170	0.091
30	0.0	0.115	0.159	0.085
40	0.0	0.110	0.148	0.079
50	0.0	0.105	0.138	0.074
60	0.0	0.105	0.138	0.074
	0.0	0.113	0.156	0.500
22:00				
10	0.0	0.105	0.138	0.074
20	0.0	0.100	0.127	0.068
30	0.0	0.100	0.127	0.068
40	0.0	0.105	0.138	0.074
50	0.0	0.105	0.138	0.074
60	0.0	0.110	0.148	0.079
	0.0	0.104	0.136	0.437
23:00				
10	0.0	0.120	0.170	0.091
20	0.0	0.130	0.193	0.103
30	0.0	0.140	0.217	0.116
40	0.0	0.145	0.230	0.123
50	0.0	0.150	0.243	0.130
60	0.0	0.145	0.230	0.123
	0.0	0.138	0.214	0.686
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 9月24日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.145	0.230	0.123	10	0.0	0.089	0.107	0.057	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.140	0.217	0.116	20	0.0	0.088	0.105	0.056	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.140	0.217	0.116	30	0.0	0.087	0.103	0.055	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.140	0.217	0.116	40	0.0	0.087	0.102	0.054	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.140	0.217	0.116	50	0.0	0.086	0.100	0.054	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.145	0.230	0.123	60	0.0	0.085	0.099	0.053	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.142	0.221	0.710		0.0	0.087	0.103	0.329		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.070	0.073	0.234
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.145	0.230	0.123	10	0.0	0.085	0.099	0.053	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.140	0.217	0.116	20	0.0	0.085	0.099	0.053	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.140	0.217	0.116	30	0.0	0.085	0.099	0.053	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.135	0.205	0.110	40	0.0	0.085	0.099	0.053	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.130	0.193	0.103	50	0.0	0.085	0.099	0.053	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.125	0.181	0.097	60	0.0	0.085	0.099	0.053	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.136	0.207	0.665		0.0	0.085	0.099	0.318		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.070	0.073	0.234
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.125	0.181	0.097	10	0.0	0.084	0.097	0.052	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.120	0.170	0.091	20	0.0	0.083	0.096	0.051	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.120	0.170	0.091	30	0.0	0.082	0.094	0.050	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.115	0.159	0.085	40	0.0	0.082	0.093	0.050	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.115	0.159	0.085	50	0.0	0.081	0.091	0.049	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.110	0.148	0.079	60	0.0	0.080	0.090	0.048	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.118	0.164	0.528		0.0	0.082	0.093	0.300		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.070	0.073	0.234
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.105	0.138	0.074	10	0.0	0.080	0.090	0.048	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.105	0.138	0.074	20	0.0	0.080	0.090	0.048	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.100	0.127	0.068	30	0.0	0.080	0.090	0.048	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.100	0.127	0.068	40	0.0	0.080	0.090	0.048	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.100	0.127	0.068	50	0.0	0.080	0.090	0.048	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.100	0.127	0.068	60	0.0	0.080	0.090	0.048	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.102	0.131	0.420		0.0	0.080	0.090	0.288		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.070	0.073	0.234
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.099	0.126	0.067	10	0.0	0.080	0.090	0.048	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.098	0.124	0.066	20	0.0	0.080	0.090	0.048	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.098	0.123	0.065	30	0.0	0.080	0.090	0.048	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.097	0.121	0.065	40	0.0	0.080	0.090	0.048	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.096	0.119	0.064	50	0.0	0.080	0.090	0.048	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.095	0.118	0.063	60	0.0	0.080	0.090	0.048	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.097	0.122	0.390		0.0	0.080	0.090	0.288		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.070	0.073	0.234
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.094	0.116	0.062	10	0.0	0.079	0.089	0.047	10	0.0	0.074	0.080	0.043	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.093	0.114	0.061	20	0.0	0.078	0.087	0.047	20	0.0	0.073	0.079	0.042	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.092	0.113	0.060	30	0.0	0.077	0.086	0.046	30	0.0	0.072	0.077	0.041	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.092	0.111	0.059	40	0.0	0.077	0.084	0.045	40	0.0	0.072	0.076	0.041	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.091	0.110	0.059	50	0.0	0.076	0.083	0.044	50	0.0	0.071	0.075	0.040	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.090	0.108	0.058	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.092	0.112	0.359		0.0	0.077	0.085	0.273		0.0	0.072	0.077	0.246		0.0	0.070	0.073	0.234
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 9月25日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.140	0.217	0.116	10	0.0	0.119	0.168	0.090	10	0.0	0.094	0.116	0.062
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.140	0.217	0.116	20	0.0	0.118	0.166	0.089	20	0.0	0.093	0.114	0.061
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.140	0.217	0.116	30	0.0	0.118	0.164	0.088	30	0.0	0.092	0.113	0.060
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.145	0.230	0.123	40	0.0	0.117	0.163	0.087	40	0.0	0.092	0.111	0.059
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.150	0.243	0.130	50	0.0	0.116	0.161	0.086	50	0.0	0.091	0.110	0.059
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	0.150	0.243	0.130	60	0.0	0.115	0.159	0.085	60	0.0	0.090	0.108	0.058
	*******	*******	*******	*******		0.0	0.144	0.228	0.731		0.0	0.117	0.163	0.525		0.0	0.092	0.112	0.359
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039	10	0.0	0.155	0.256	0.137	10	0.0	0.114	0.157	0.084	10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.070	0.073	0.039	20	0.0	0.175	0.312	0.167	20	0.0	0.113	0.155	0.083	20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.070	0.073	0.039	30	0.0	0.195	0.373	0.199	30	0.0	0.113	0.153	0.082	30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.070	0.073	0.039	40	0.0	0.195	0.373	0.199	40	0.0	0.112	0.152	0.081	40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.070	0.073	0.039	50	0.0	0.200	0.389	0.208	50	0.0	0.111	0.150	0.080	50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.200	0.389	0.208	60	0.0	0.110	0.148	0.079	60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.070	0.073	0.234		0.0	0.187	0.349	1.118		0.0	0.112	0.152	0.489		0.0	0.090	0.108	0.348
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039	10	0.0	0.210	0.421	0.225	10	0.0	0.109	0.146	0.078	10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.070	0.073	0.039	20	0.0	0.210	0.421	0.225	20	0.0	0.108	0.145	0.077	20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.070	0.073	0.039	30	0.0	0.205	0.405	0.216	30	0.0	0.108	0.143	0.076	30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.070	0.073	0.039	40	0.0	0.200	0.389	0.208	40	0.0	0.107	0.141	0.075	40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.070	0.073	0.039	50	0.0	0.195	0.373	0.199	50	0.0	0.106	0.139	0.074	50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.225	0.473	0.252	60	0.0	0.105	0.138	0.074	60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.070	0.073	0.234		0.0	0.207	0.414	1.325		0.0	0.107	0.142	0.454		0.0	0.090	0.108	0.348
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.071	0.075	0.040	10	0.0	0.220	0.455	0.243	10	0.0	0.104	0.136	0.073	10	0.0	0.089	0.107	0.057
20	0.0	0.072	0.076	0.041	20	0.0	0.215	0.438	0.234	20	0.0	0.103	0.134	0.072	20	0.0	0.088	0.105	0.056
30	0.0	0.072	0.077	0.041	30	0.0	0.210	0.421	0.225	30	0.0	0.103	0.133	0.071	30	0.0	0.087	0.103	0.055
40	0.0	0.073	0.079	0.042	40	0.0	0.200	0.389	0.208	40	0.0	0.102	0.131	0.070	40	0.0	0.087	0.102	0.054
50	0.0	0.074	0.080	0.043	50	0.0	0.180	0.327	0.175	50	0.0	0.101	0.129	0.069	50	0.0	0.086	0.100	0.054
60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.170	0.298	0.159	60	0.0	0.100	0.127	0.068	60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.073	0.078	0.251		0.0	0.199	0.388	1.244		0.0	0.102	0.132	0.423		0.0	0.087	0.103	0.329
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.160	0.270	0.144	10	0.0	0.099	0.126	0.067	10	0.0	0.085	0.099	0.053
20	0.0	0.080	0.090	0.048	20	0.0	0.155	0.256	0.137	20	0.0	0.098	0.124	0.066	20	0.0	0.085	0.099	0.053
30	0.0	0.080	0.090	0.048	30	0.0	0.150	0.243	0.130	30	0.0	0.098	0.123	0.065	30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.085	0.099	0.053	40	0.0	0.145	0.230	0.123	40	0.0	0.097	0.121	0.065	40	0.0	0.085	0.099	0.053
50	0.0	0.085	0.099	0.053	50	0.0	0.140	0.217	0.116	50	0.0	0.096	0.119	0.064	50	0.0	0.085	0.099	0.053
60	0.0	0.090	0.108	0.058	60	0.0	0.135	0.205	0.110	60	0.0	0.095	0.118	0.063	60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.082	0.094	0.304		0.0	0.147	0.237	0.760		0.0	0.097	0.122	0.390		0.0	0.085	0.099	0.318
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.095	0.118	0.063	10	0.0	0.135	0.205	0.110	10	0.0	0.095	0.118	0.063	10	0.0	0.085	0.099	0.053
20	0.0	0.095	0.118	0.063	20	0.0	0.130	0.193	0.103	20	0.0	0.095	0.118	0.063	20	0.0	0.085	0.099	0.053
30	0.0	0.095	0.118	0.063	30	0.0	0.125	0.181	0.097	30	0.0	0.095	0.118	0.063	30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.095	0.118	0.063	40	0.0	0.125	0.181	0.097	40	0.0	0.095	0.118	0.063	40	0.0	0.085	0.099	0.053
50	0.0	0.100	0.127	0.068	50	0.0	0.120	0.170	0.091	50	0.0	0.095	0.118	0.063	50	0.0	0.085	0.099	0.053
60	0.0	0.125	0.181	0.097	60	0.0	0.120	0.170	0.091	60	0.0	0.095	0.118	0.063	60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.101	0.130	0.417		0.0	0.126	0.183	0.589		0.0	0.095	0.118	0.378		0.0	0.085	0.099	0.318
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和57年 9月26日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.085	0.099	0.053	10	0.0	0.080	0.090	0.048	10	0.0	0.074	0.080	0.043	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.085	0.099	0.053	20	0.0	0.080	0.090	0.048	20	0.0	0.073	0.079	0.042	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.085	0.099	0.053	30	0.0	0.080	0.090	0.048	30	0.0	0.072	0.077	0.041	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.085	0.099	0.053	40	0.0	0.080	0.090	0.048	40	0.0	0.072	0.076	0.041	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.085	0.099	0.053	50	0.0	0.080	0.090	0.048	50	0.0	0.071	0.075	0.040	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.085	0.099	0.053	60	0.0	0.080	0.090	0.048	60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.085	0.099	0.318		0.0	0.080	0.090	0.288		0.0	0.072	0.077	0.246		0.0	0.070	0.073	0.234
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.085	0.099	0.053	10	0.0	0.080	0.090	0.048	10	0.0	0.070	0.073	0.039	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.085	0.099	0.053	20	0.0	0.080	0.090	0.048	20	0.0	0.070	0.073	0.039	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.085	0.099	0.053	30	0.0	0.080	0.090	0.048	30	0.0	0.070	0.073	0.039	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.085	0.099	0.053	40	0.0	0.080	0.090	0.048	40	0.0	0.070	0.073	0.039	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.085	0.099	0.053	50	0.0	0.080	0.090	0.048	50	0.0	0.070	0.073	0.039	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.085	0.099	0.053	60	0.0	0.080	0.090	0.048	60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.085	0.099	0.318		0.0	0.080	0.090	0.288		0.0	0.070	0.073	0.234		0.0	0.070	0.073	0.234
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.084	0.097	0.052	10	0.0	0.079	0.089	0.047	10	0.0	0.070	0.073	0.039	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.083	0.096	0.051	20	0.0	0.078	0.087	0.047	20	0.0	0.070	0.073	0.039	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.082	0.094	0.050	30	0.0	0.077	0.086	0.046	30	0.0	0.070	0.073	0.039	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.082	0.093	0.050	40	0.0	0.077	0.084	0.045	40	0.0	0.070	0.073	0.039	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.081	0.091	0.049	50	0.0	0.076	0.083	0.044	50	0.0	0.070	0.073	0.039	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.080	0.090	0.048	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.082	0.093	0.300		0.0	0.077	0.085	0.273		0.0	0.070	0.073	0.234		0.0	0.070	0.073	0.234
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.080	0.090	0.048	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.070	0.073	0.039	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.080	0.090	0.048	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.070	0.073	0.039	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.080	0.090	0.048	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.070	0.073	0.039	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.080	0.090	0.048	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.070	0.073	0.039	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.080	0.090	0.048	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.070	0.073	0.039	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.080	0.090	0.048	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.080	0.090	0.288		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.070	0.073	0.234		0.0	0.070	0.073	0.234
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.080	0.090	0.048	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.070	0.073	0.039	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.080	0.090	0.048	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.070	0.073	0.039	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.080	0.090	0.048	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.070	0.073	0.039	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.080	0.090	0.048	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.070	0.073	0.039	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.080	0.090	0.048	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.070	0.073	0.039	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.080	0.090	0.048	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.080	0.090	0.288		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.070	0.073	0.234		0.0	0.070	0.073	0.234
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.080	0.090	0.048	10	0.0	0.075	0.081	0.044	10	0.0	0.070	0.073	0.039	10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.080	0.090	0.048	20	0.0	0.075	0.081	0.044	20	0.0	0.070	0.073	0.039	20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.080	0.090	0.048	30	0.0	0.075	0.081	0.044	30	0.0	0.070	0.073	0.039	30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.080	0.090	0.048	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.070	0.073	0.039	40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.080	0.090	0.048	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	0.0	0.070	0.073	0.039	50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.080	0.090	0.048	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.080	0.090	0.288		0.0	0.075	0.081	0.264		0.0	0.070	0.073	0.234		0.0	0.070	0.073	0.234
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 57年 9月 27日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.069	0.072	0.038	10	0.0	0.065	0.065	0.035	10	0.0	0.060	0.058	0.031	10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.068	0.071	0.038	20	0.0	0.065	0.065	0.035	20	0.0	0.060	0.058	0.031	20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.067	0.069	0.037	30	0.0	0.065	0.065	0.035	30	0.0	0.060	0.058	0.031	30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.067	0.068	0.036	40	0.0	0.065	0.065	0.035	40	0.0	0.060	0.058	0.031	40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.066	0.067	0.036	50	0.0	0.065	0.065	0.035	50	0.0	0.060	0.058	0.031	50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.065	0.065	0.035	60	0.0	0.065	0.065	0.035	60	0.0	0.060	0.058	0.031	60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.067	0.069	0.220		0.0	0.065	0.065	0.210		0.0	0.060	0.058	0.186		0.0	0.060	0.058	0.186
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.065	0.065	0.035	10	0.0	0.065	0.065	0.035	10	0.0	0.060	0.058	0.031	10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.065	0.065	0.035	20	0.0	0.065	0.065	0.035	20	0.0	0.060	0.058	0.031	20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.065	0.065	0.035	30	0.0	0.065	0.065	0.035	30	0.0	0.060	0.058	0.031	30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.065	0.065	0.035	40	0.0	0.065	0.065	0.035	40	0.0	0.060	0.058	0.031	40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.065	0.065	0.035	50	0.0	0.065	0.065	0.035	50	0.0	0.060	0.058	0.031	50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.065	0.065	0.035	60	0.0	0.065	0.065	0.035	60	0.0	0.060	0.058	0.031	60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.065	0.065	0.210		0.0	0.065	0.065	0.210		0.0	0.060	0.058	0.186		0.0	0.060	0.058	0.186
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.065	0.065	0.035	10	0.0	0.065	0.065	0.035	10	0.0	0.060	0.058	0.031	10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.065	0.065	0.035	20	0.0	0.065	0.065	0.035	20	0.0	0.060	0.058	0.031	20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.065	0.065	0.035	30	0.0	0.065	0.065	0.035	30	0.0	0.060	0.058	0.031	30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.065	0.065	0.035	40	0.0	0.065	0.065	0.035	40	0.0	0.060	0.058	0.031	40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.065	0.065	0.035	50	0.0	0.065	0.065	0.035	50	0.0	0.060	0.058	0.031	50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.065	0.065	0.035	60	0.0	0.065	0.065	0.035	60	0.0	0.060	0.058	0.031	60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.065	0.065	0.210		0.0	0.065	0.065	0.210		0.0	0.060	0.058	0.186		0.0	0.060	0.058	0.186
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.065	0.065	0.035	10	0.0	0.065	0.065	0.035	10	0.0	0.060	0.058	0.031	10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.065	0.065	0.035	20	0.0	0.065	0.065	0.035	20	0.0	0.060	0.058	0.031	20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.065	0.065	0.035	30	0.0	0.065	0.065	0.035	30	0.0	0.060	0.058	0.031	30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.065	0.065	0.035	40	0.0	0.065	0.065	0.035	40	0.0	0.060	0.058	0.031	40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.065	0.065	0.035	50	0.0	0.065	0.065	0.035	50	0.0	0.060	0.058	0.031	50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.065	0.065	0.035	60	0.0	0.065	0.065	0.035	60	0.0	0.060	0.058	0.031	60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.065	0.065	0.210		0.0	0.065	0.065	0.210		0.0	0.060	0.058	0.186		0.0	0.060	0.058	0.186
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.065	0.065	0.035	10	0.0	0.065	0.065	0.035	10	0.0	0.060	0.058	0.031	10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.065	0.065	0.035	20	0.0	0.065	0.065	0.035	20	0.0	0.060	0.058	0.031	20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.065	0.065	0.035	30	0.0	0.065	0.065	0.035	30	0.0	0.060	0.058	0.031	30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.065	0.065	0.035	40	0.0	0.065	0.065	0.035	40	0.0	0.060	0.058	0.031	40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.065	0.065	0.035	50	0.0	0.065	0.065	0.035	50	0.0	0.060	0.058	0.031	50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.065	0.065	0.035	60	0.0	0.065	0.065	0.035	60	0.0	0.060	0.058	0.031	60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.065	0.065	0.210		0.0	0.065	0.065	0.210		0.0	0.060	0.058	0.186		0.0	0.060	0.058	0.186
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.065	0.065	0.035	10	0.0	0.064	0.064	0.034	10	0.0	0.060	0.058	0.031	10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.065	0.065	0.035	20	0.0	0.063	0.063	0.034	20	0.0	0.060	0.058	0.031	20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.065	0.065	0.035	30	0.0	0.063	0.062	0.033	30	0.0	0.060	0.058	0.031	30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.065	0.065	0.035	40	0.0	0.062	0.060	0.032	40	0.0	0.060	0.058	0.031	40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.065	0.065	0.035	50	0.0	0.061	0.059	0.032	50	0.0	0.060	0.058	0.031	50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.065	0.065	0.035	60	0.0	0.060	0.058	0.031	60	0.0	0.060	0.058	0.031	60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.065	0.065	0.210		0.0	0.062	0.061	0.196		0.0	0.060	0.058	0.186		0.0	0.060	0.058	0.186
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 58年 3月 13日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.035	0.026	0.014
20	0.0	0.035	0.026	0.014
30	0.500	0.035	0.026	0.014
40	0.0	0.035	0.026	0.014
50	0.500	0.035	0.026	0.014
60	0.0	0.035	0.026	0.014
	1.500	0.035	0.026	0.084
1:00				
10	0.500	0.036	0.027	0.014
20	0.500	0.037	0.027	0.015
30	0.0	0.037	0.028	0.015
40	0.0	0.038	0.029	0.016
50	0.0	0.039	0.030	0.016
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	1.000	0.038	0.029	0.093
2:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.500	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.500	0.040	0.031	0.102
3:00				
10	0.500	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.500	0.040	0.031	0.017
40	0.500	0.040	0.031	0.017
50	0.500	0.040	0.031	0.017
60	0.500	0.040	0.031	0.017
	2.500	0.040	0.031	0.102
4:00				
10	0.0	0.041	0.032	0.017
20	0.500	0.042	0.033	0.018
30	0.0	0.042	0.034	0.018
40	0.0	0.043	0.035	0.019
50	0.500	0.044	0.036	0.019
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	1.000	0.043	0.034	0.111
5:00				
10	0.500	0.045	0.037	0.020
20	0.500	0.045	0.037	0.020
30	0.500	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.500	0.045	0.037	0.020
	2.000	0.045	0.037	0.120
6:00				
10	0.0	0.046	0.038	0.021
20	0.0	0.047	0.039	0.021
30	0.0	0.047	0.041	0.022
40	0.500	0.048	0.042	0.022
50	0.500	0.049	0.043	0.023
60	0.500	0.050	0.044	0.023
	1.500	0.048	0.041	0.132
7:00				
10	0.500	0.050	0.044	0.023
20	0.500	0.050	0.044	0.023
30	0.500	0.060	0.058	0.031
40	1.000	0.065	0.065	0.035
50	0.500	0.070	0.073	0.039
60	0.500	0.075	0.081	0.044
	3.500	0.062	0.061	0.195
8:00				
10	0.500	0.085	0.099	0.053
20	0.500	0.090	0.108	0.058
30	1.000	0.090	0.108	0.058
40	0.500	0.095	0.118	0.063
50	1.000	0.100	0.127	0.068
60	0.500	0.100	0.127	0.068
	4.000	0.093	0.114	0.368
9:00				
10	1.000	0.105	0.138	0.074
20	0.0	0.105	0.138	0.074
30	0.500	0.110	0.148	0.079
40	0.0	0.105	0.138	0.074
50	0.0	0.105	0.138	0.074
60	0.500	0.100	0.127	0.068
	2.000	0.105	0.138	0.443
10:00				
10	0.0	0.100	0.127	0.068
20	0.500	0.100	0.127	0.068
30	0.500	0.100	0.127	0.068
40	0.500	0.100	0.127	0.068
50	0.500	0.100	0.127	0.068
60	0.500	0.100	0.127	0.068
	2.500	0.100	0.127	0.408
11:00				
10	0.0	0.100	0.127	0.068
20	0.500	0.100	0.127	0.068
30	0.500	0.100	0.127	0.068
40	0.0	0.100	0.127	0.068
50	0.500	0.100	0.127	0.068
60	0.500	0.100	0.127	0.068
	2.000	0.100	0.127	0.408
12:00				
10	0.500	0.102	0.131	0.070
20	0.0	0.103	0.134	0.072
30	0.500	0.105	0.138	0.074
40	0.500	0.107	0.141	0.075
50	0.500	0.108	0.145	0.077
60	1.500	0.110	0.148	0.079
	3.500	0.106	0.139	0.447
13:00				
10	0.500	0.115	0.159	0.085
20	0.500	0.120	0.170	0.091
30	1.000	0.125	0.181	0.097
40	1.000	0.125	0.181	0.097
50	0.500	0.130	0.193	0.103
60	0.500	0.130	0.193	0.103
	4.000	0.124	0.179	0.576
14:00				
10	0.0	0.128	0.189	0.101
20	0.0	0.127	0.185	0.099
30	0.500	0.125	0.181	0.097
40	0.500	0.123	0.178	0.095
50	0.500	0.122	0.174	0.093
60	0.500	0.120	0.170	0.091
	2.000	0.124	0.179	0.576
15:00				
10	0.0	0.119	0.168	0.090
20	0.500	0.118	0.166	0.089
30	0.0	0.118	0.164	0.088
40	0.500	0.117	0.163	0.087
50	0.0	0.116	0.161	0.086
60	0.500	0.115	0.159	0.085
	1.500	0.117	0.163	0.525
16:00				
10	0.500	0.114	0.157	0.084
20	0.0	0.113	0.155	0.083
30	0.0	0.113	0.153	0.082
40	0.500	0.112	0.152	0.081
50	0.0	0.111	0.150	0.080
60	0.0	0.110	0.148	0.079
	1.000	0.112	0.152	0.489
17:00				
10	0.0	0.108	0.145	0.077
20	0.500	0.107	0.141	0.075
30	0.0	0.105	0.138	0.074
40	0.0	0.103	0.134	0.072
50	0.0	0.102	0.131	0.070
60	0.0	0.100	0.127	0.068
	0.500	0.104	0.136	0.436
18:00				
10	0.0	0.098	0.124	0.066
20	0.0	0.097	0.121	0.065
30	0.0	0.095	0.118	0.063
40	0.0	0.093	0.114	0.061
50	0.0	0.092	0.111	0.059
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.094	0.116	0.372
19:00				
10	0.0	0.089	0.107	0.057
20	0.0	0.088	0.105	0.056
30	0.0	0.087	0.103	0.055
40	0.0	0.087	0.102	0.054
50	0.500	0.086	0.100	0.054
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.500	0.087	0.103	0.329
20:00				
10	0.0	0.084	0.097	0.052
20	0.0	0.083	0.096	0.051
30	0.0	0.082	0.094	0.050
40	0.0	0.082	0.093	0.050
50	0.500	0.081	0.091	0.049
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.500	0.082	0.093	0.300
21:00				
10	0.0	0.080	0.090	0.048
20	0.0	0.080	0.090	0.048
30	0.0	0.080	0.090	0.048
40	0.500	0.080	0.090	0.048
50	0.0	0.080	0.090	0.048
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.500	0.080	0.090	0.288
22:00				
10	0.500	0.080	0.090	0.048
20	2.000	0.080	0.090	0.048
30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	1.000	0.100	0.127	0.068
50	0.0	0.105	0.138	0.074
60	0.0	0.105	0.138	0.074
	3.500	0.093	0.115	0.370
23:00				
10	0.0	0.105	0.138	0.074
20	0.0	0.100	0.127	0.068
30	0.0	0.095	0.118	0.063
40	0.0	0.095	0.118	0.063
50	0.0	0.095	0.118	0.063
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.097	0.121	0.389
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和58年 3月14日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.089	0.107	0.057
20	0.0	0.088	0.105	0.056
30	0.0	0.087	0.103	0.055
40	0.0	0.087	0.102	0.054
50	0.0	0.086	0.100	0.054
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.087	0.103	0.329
1:00				
10	0.0	0.084	0.097	0.052
20	0.0	0.083	0.096	0.051
30	0.0	0.082	0.094	0.050
40	0.0	0.082	0.093	0.050
50	0.0	0.081	0.091	0.049
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.082	0.093	0.300
2:00				
10	0.0	0.080	0.090	0.048
20	0.0	0.080	0.090	0.048
30	0.0	0.080	0.090	0.048
40	0.0	0.080	0.090	0.048
50	0.0	0.080	0.090	0.048
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.080	0.090	0.288
3:00				
10	0.0	0.079	0.089	0.047
20	0.0	0.078	0.087	0.047
30	0.0	0.077	0.086	0.046
40	0.0	0.077	0.084	0.045
50	0.0	0.076	0.083	0.044
60	0.0	0.075	0.081	0.044
	0.0	0.077	0.085	0.273
4:00				
10	0.0	0.074	0.080	0.043
20	0.0	0.073	0.079	0.042
30	0.0	0.072	0.077	0.041
40	0.0	0.072	0.076	0.041
50	0.0	0.071	0.075	0.040
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.072	0.077	0.246
5:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
6:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
7:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
8:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
9:00				
10	0.0	0.069	0.072	0.038
20	0.0	0.068	0.071	0.038
30	0.0	0.067	0.069	0.037
40	0.0	0.067	0.068	0.036
50	0.0	0.066	0.067	0.036
60	0.0	0.065	0.065	0.035
	0.0	0.067	0.069	0.220
10:00				
10	0.0	0.065	0.065	0.035
20	0.0	0.065	0.065	0.035
30	0.0	0.065	0.065	0.035
40	0.0	0.065	0.065	0.035
50	0.0	0.065	0.065	0.035
60	0.0	0.065	0.065	0.035
	0.0	0.065	0.065	0.210
11:00				
10	0.0	0.065	0.065	0.035
20	0.0	0.065	0.065	0.035
30	0.0	0.065	0.065	0.035
40	0.0	0.065	0.065	0.035
50	0.0	0.065	0.065	0.035
60	0.0	0.065	0.065	0.035
	0.0	0.065	0.065	0.210
12:00				
10	0.0	0.064	0.064	0.034
20	0.0	0.063	0.063	0.034
30	0.0	0.063	0.062	0.033
40	0.0	0.062	0.060	0.032
50	0.0	0.061	0.059	0.032
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.062	0.061	0.196
13:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
14:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
15:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
16:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
17:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
18:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
19:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
20:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
21:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
22:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
23:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和58年 3月15日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.060	0.058	0.031	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.060	0.058	0.031	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.060	0.058	0.031	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.060	0.058	0.031	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.060	0.058	0.031	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.060	0.058	0.031	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.060	0.058	0.186		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.050	0.044	0.138
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.060	0.058	0.031	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.060	0.058	0.031	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.060	0.058	0.031	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.060	0.058	0.031	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.060	0.058	0.031	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.060	0.058	0.186		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.050	0.044	0.138
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.060	0.058	0.031	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.060	0.058	0.031	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.060	0.058	0.031	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.060	0.058	0.031	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.060	0.058	0.031	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.060	0.058	0.186		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.050	0.044	0.138
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.054	0.049	0.026	10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.060	0.058	0.031	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.053	0.048	0.026	20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.060	0.058	0.031	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.052	0.047	0.025	30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.060	0.058	0.031	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.052	0.046	0.025	40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.060	0.058	0.031	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.051	0.045	0.024	50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.060	0.058	0.031	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.060	0.058	0.186		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.052	0.046	0.149		0.0	0.050	0.044	0.138
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.059	0.057	0.030	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.058	0.055	0.030	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.057	0.054	0.029	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.057	0.053	0.028	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.056	0.052	0.028	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.057	0.054	0.172		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.055	0.051	0.027	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.055	0.051	0.027	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.055	0.051	0.027	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.055	0.051	0.027	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.055	0.051	0.027	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.055	0.051	0.027	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.055	0.051	0.162		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 58年 3月 16日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.0	0.0	0.0
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.0	0.0	0.0
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.050	0.044	0.023	10	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.050	0.044	0.023	20	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.050	0.044	0.023	30	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.050	0.044	0.023	40	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.050	0.044	0.023	50	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.050	0.044	0.023	60	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.050	0.044	0.138		0.0	0.0	0.0	0.0
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和58年 5月15日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
1	0.500	0.035	0.026	0.014
2	0.500	0.035	0.026	0.014
3	0.0	0.035	0.026	0.014
4	0.0	0.035	0.026	0.014
5	0.500	0.035	0.026	0.014
6	0.0	0.035	0.026	0.014
	1.500	0.035	0.026	0.084
17:00				
1	0.0	0.035	0.026	0.014
2	0.0	0.035	0.026	0.014
3	0.0	0.035	0.026	0.014
4	0.500	0.035	0.026	0.014
5	0.0	0.035	0.026	0.014
6	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.500	0.035	0.026	0.084
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.0	0.035	0.026	0.014
2	0.0	0.035	0.026	0.014
3	0.0	0.035	0.026	0.014
4	0.0	0.035	0.026	0.014
5	0.0	0.035	0.026	0.014
6	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.035	0.026	0.084
19:00				
1	0.0	0.035	0.026	0.014
2	0.0	0.035	0.026	0.014
3	0.0	0.035	0.026	0.014
4	0.0	0.035	0.026	0.014
5	0.0	0.035	0.026	0.014
6	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.035	0.026	0.084
20:00				
1	0.0	0.035	0.026	0.014
2	0.0	0.035	0.026	0.014
3	0.0	0.035	0.026	0.014
4	0.0	0.035	0.026	0.014
5	0.0	0.035	0.026	0.014
6	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.035	0.026	0.084
21:00				
1	0.0	0.035	0.026	0.014
2	0.0	0.035	0.026	0.014
3	0.0	0.035	0.026	0.014
4	0.0	0.035	0.026	0.014
5	0.0	0.035	0.026	0.014
6	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.035	0.026	0.084
22:00				
1	0.0	0.035	0.026	0.014
2	0.0	0.035	0.026	0.014
3	0.0	0.035	0.026	0.014
4	0.0	0.035	0.026	0.014
5	0.0	0.035	0.026	0.014
6	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.0	0.035	0.026	0.084
23:00				
1	0.500	0.035	0.026	0.014
2	0.0	0.035	0.026	0.014
3	0.0	0.035	0.026	0.014
4	0.0	0.035	0.026	0.014
5	0.0	0.035	0.026	0.014
6	0.0	0.035	0.026	0.014
	0.500	0.035	0.026	0.084
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和58年 5月16日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	0.035	0.026	0.014	10	2.000	0.050	0.044	0.023	10	0.500	0.075	0.081	0.044	10	1.000	0.135	0.205	0.110
20	0.0	0.035	0.026	0.014	20	1.500	0.050	0.044	0.023	20	0.500	0.075	0.081	0.044	20	0.500	0.140	0.217	0.116
30	0.0	0.035	0.026	0.014	30	1.000	0.055	0.051	0.027	30	0.500	0.075	0.081	0.044	30	0.500	0.140	0.217	0.116
40	0.0	0.035	0.026	0.014	40	0.500	0.070	0.073	0.039	40	0.0	0.075	0.081	0.044	40	0.500	0.140	0.217	0.116
50	0.0	0.035	0.026	0.014	50	0.500	0.080	0.090	0.048	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	1.000	0.140	0.217	0.116
60	0.0	0.035	0.026	0.014	60	0.500	0.045	0.037	0.020	60	1.500	0.075	0.081	0.044	60	0.500	0.135	0.205	0.110
	0.500	0.035	0.026	0.084		6.000	0.058	0.056	0.180		3.000	0.075	0.081	0.264		4.000	0.138	0.213	0.684
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.035	0.026	0.014	10	0.500	0.051	0.045	0.024	10	1.000	0.085	0.099	0.053	10	1.500	0.150	0.243	0.130
20	0.0	0.035	0.026	0.014	20	0.0	0.057	0.053	0.028	20	0.500	0.095	0.118	0.063	20	1.000	0.155	0.256	0.137
30	0.0	0.035	0.026	0.014	30	0.0	0.062	0.062	0.033	30	0.500	0.100	0.127	0.068	30	1.500	0.160	0.270	0.144
40	0.500	0.035	0.026	0.014	40	0.500	0.068	0.071	0.038	40	1.000	0.100	0.127	0.068	40	1.000	0.165	0.284	0.152
50	0.0	0.035	0.026	0.014	50	0.0	0.074	0.080	0.043	50	0.500	0.105	0.138	0.074	50	1.000	0.170	0.298	0.159
60	0.0	0.035	0.026	0.014	60	0.0	0.080	0.090	0.048	60	0.500	0.085	0.099	0.053	60	0.500	0.159	0.243	0.130
	1.000	0.035	0.026	0.084		1.000	0.065	0.067	0.214		4.000	0.095	0.118	0.379		6.500	0.158	0.266	0.852
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.035	0.026	0.014	10	0.500	0.078	0.087	0.047	10	0.500	0.110	0.148	0.079	10	1.000	0.170	0.298	0.159
20	0.0	0.035	0.026	0.014	20	0.500	0.077	0.084	0.045	20	2.000	0.115	0.159	0.085	20	1.500	0.170	0.298	0.159
30	0.0	0.035	0.026	0.014	30	0.500	0.075	0.081	0.044	30	1.500	0.115	0.159	0.085	30	2.000	0.180	0.327	0.175
40	0.0	0.035	0.026	0.014	40	1.000	0.073	0.079	0.042	40	1.000	0.130	0.193	0.103	40	1.500	0.190	0.357	0.191
50	0.0	0.035	0.026	0.014	50	0.0	0.072	0.076	0.041	50	1.000	0.130	0.193	0.103	50	2.500	0.200	0.389	0.208
60	0.500	0.035	0.026	0.014	60	0.500	0.070	0.073	0.039	60	1.000	0.110	0.148	0.079	60	1.000	0.170	0.298	0.159
	0.500	0.035	0.026	0.084		3.000	0.074	0.080	0.258		7.000	0.118	0.167	0.534		9.500	0.180	0.328	1.051
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.035	0.026	0.014	10	0.500	0.070	0.073	0.039	10	1.000	0.130	0.193	0.103	10	2.500	0.230	0.490	0.262
20	0.0	0.035	0.026	0.014	20	0.0	0.070	0.073	0.039	20	0.500	0.140	0.217	0.116	20	1.000	0.230	0.490	0.262
30	1.000	0.035	0.026	0.014	30	0.500	0.070	0.073	0.039	30	0.0	0.140	0.217	0.116	30	1.500	0.230	0.490	0.262
40	0.500	0.035	0.026	0.014	40	0.500	0.070	0.073	0.039	40	0.0	0.130	0.193	0.103	40	1.500	0.230	0.490	0.262
50	0.0	0.035	0.026	0.014	50	0.0	0.070	0.073	0.039	50	0.500	0.125	0.181	0.097	50	0.500	0.230	0.490	0.262
60	0.0	0.035	0.026	0.014	60	0.0	0.070	0.073	0.039	60	0.500	0.130	0.193	0.103	60	1.000	0.210	0.421	0.225
	1.500	0.035	0.026	0.084		1.500	0.070	0.073	0.234		2.500	0.132	0.199	0.638		8.000	0.227	0.478	1.535
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.035	0.026	0.014	10	0.0	0.071	0.075	0.040	10	0.0	0.129	0.191	0.102	10	1.000	0.225	0.473	0.252
20	0.0	0.035	0.026	0.014	20	0.500	0.072	0.076	0.041	20	0.0	0.128	0.189	0.101	20	1.500	0.220	0.455	0.243
30	1.000	0.035	0.026	0.014	30	1.000	0.072	0.077	0.041	30	0.500	0.127	0.187	0.100	30	0.500	0.220	0.455	0.243
40	0.500	0.035	0.026	0.014	40	0.0	0.073	0.079	0.042	40	0.0	0.127	0.185	0.099	40	0.500	0.220	0.455	0.243
50	0.500	0.035	0.026	0.014	50	0.500	0.074	0.080	0.043	50	1.000	0.126	0.183	0.098	50	1.000	0.220	0.455	0.243
60	0.0	0.035	0.026	0.014	60	0.500	0.075	0.081	0.044	60	0.500	0.125	0.181	0.097	60	0.500	0.230	0.490	0.262
	2.500	0.035	0.026	0.084		2.500	0.073	0.078	0.251		2.000	0.127	0.186	0.597		5.000	0.222	0.464	1.486
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.036	0.027	0.014	10	0.500	0.075	0.081	0.044	10	0.500	0.125	0.181	0.097	10	0.0	0.210	0.421	0.225
20	0.500	0.037	0.027	0.015	20	0.500	0.075	0.081	0.044	20	0.500	0.125	0.181	0.097	20	0.0	0.200	0.389	0.208
30	0.0	0.037	0.028	0.015	30	0.500	0.075	0.081	0.044	30	0.500	0.125	0.181	0.097	30	0.0	0.190	0.357	0.191
40	0.0	0.038	0.029	0.016	40	0.500	0.075	0.081	0.044	40	0.0	0.125	0.181	0.097	40	0.500	0.185	0.342	0.183
50	0.500	0.039	0.030	0.016	50	0.0	0.075	0.081	0.044	50	1.000	0.125	0.181	0.097	50	0.0	0.180	0.327	0.175
60	0.500	0.040	0.031	0.017	60	0.0	0.075	0.081	0.044	60	1.000	0.125	0.181	0.097	60	0.0	0.210	0.421	0.225
	2.000	0.038	0.029	0.093		2.000	0.075	0.081	0.264		3.500	0.125	0.181	0.582		0.500	0.196	0.376	1.207
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和58年 5月17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.175	0.312	0.167
20	0.0	0.170	0.298	0.159
30	0.0	0.170	0.298	0.159
40	0.0	0.165	0.284	0.152
50	0.500	0.165	0.284	0.152
60	1.000	0.175	0.312	0.167
	1.500	0.170	0.298	0.956
1:00				
10	0.500	0.165	0.284	0.152
20	1.500	0.170	0.298	0.159
30	0.500	0.175	0.312	0.167
40	2.500	0.185	0.342	0.183
50	0.500	0.195	0.373	0.199
60	0.500	0.165	0.284	0.152
	6.000	0.176	0.315	1.012
2:00				
10	0.0	0.190	0.357	0.191
20	0.0	0.180	0.327	0.175
30	1.000	0.180	0.327	0.175
40	0.0	0.175	0.312	0.167
50	0.0	0.175	0.312	0.167
60	0.500	0.195	0.373	0.199
	1.500	0.182	0.335	1.074
3:00				
10	0.0	0.160	0.270	0.144
20	0.0	0.165	0.284	0.152
30	0.0	0.165	0.284	0.152
40	0.0	0.160	0.270	0.144
50	0.0	0.160	0.270	0.144
60	0.0	0.175	0.312	0.167
	0.0	0.164	0.282	0.903
4:00				
10	0.0	0.172	0.302	0.162
20	0.0	0.168	0.293	0.157
30	0.0	0.165	0.284	0.152
40	0.0	0.162	0.274	0.147
50	0.0	0.158	0.265	0.142
60	0.0	0.155	0.256	0.137
	0.0	0.163	0.279	0.897
5:00				
10	0.0	0.154	0.254	0.136
20	0.0	0.153	0.252	0.135
30	0.0	0.152	0.250	0.133
40	0.0	0.152	0.247	0.132
50	0.0	0.151	0.245	0.131
60	0.0	0.150	0.243	0.130
	0.0	0.152	0.248	0.797
6:00				
10	0.0	0.148	0.239	0.128
20	0.0	0.147	0.234	0.125
30	0.0	0.145	0.230	0.123
40	0.0	0.143	0.226	0.121
50	0.0	0.142	0.222	0.118
60	0.0	0.140	0.217	0.116
	0.0	0.144	0.228	0.731
7:00				
10	0.0	0.139	0.215	0.115
20	0.0	0.138	0.213	0.114
30	0.0	0.137	0.211	0.113
40	0.0	0.137	0.209	0.112
50	0.0	0.136	0.207	0.111
60	0.0	0.135	0.205	0.110
	0.0	0.137	0.210	0.675
8:00				
10	0.0	0.135	0.205	0.110
20	0.0	0.135	0.205	0.110
30	0.0	0.135	0.205	0.110
40	0.0	0.135	0.205	0.110
50	0.0	0.135	0.205	0.110
60	0.0	0.135	0.205	0.110
	0.0	0.135	0.205	0.660
9:00				
10	0.0	0.134	0.203	0.109
20	0.0	0.133	0.201	0.107
30	0.0	0.132	0.199	0.106
40	0.0	0.132	0.197	0.105
50	0.0	0.131	0.195	0.104
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.132	0.198	0.634
10:00				
10	0.0	0.130	0.193	0.103
20	0.0	0.130	0.193	0.103
30	0.0	0.130	0.193	0.103
40	0.0	0.130	0.193	0.103
50	0.0	0.130	0.193	0.103
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.130	0.193	0.618
11:00				
10	0.0	0.129	0.191	0.102
20	0.0	0.128	0.189	0.101
30	0.0	0.127	0.187	0.100
40	0.0	0.127	0.185	0.099
50	0.0	0.126	0.183	0.098
60	0.0	0.125	0.181	0.097
	0.0	0.127	0.186	0.597
12:00				
10	0.0	0.125	0.181	0.097
20	0.0	0.125	0.181	0.097
30	0.0	0.125	0.181	0.097
40	0.0	0.125	0.181	0.097
50	0.0	0.125	0.181	0.097
60	0.0	0.125	0.181	0.097
	0.0	0.125	0.181	0.582
13:00				
10	0.0	0.124	0.179	0.096
20	0.0	0.123	0.178	0.095
30	0.0	0.123	0.176	0.094
40	0.0	0.122	0.174	0.093
50	0.0	0.121	0.172	0.092
60	0.0	0.120	0.170	0.091
	0.0	0.122	0.175	0.561
14:00				
10	0.0	0.120	0.170	0.091
20	0.0	0.120	0.170	0.091
30	0.0	0.120	0.170	0.091
40	0.0	0.120	0.170	0.091
50	0.0	0.120	0.170	0.091
60	0.0	0.120	0.170	0.091
	0.0	0.120	0.170	0.546
15:00				
10	0.0	0.119	0.168	0.090
20	0.0	0.118	0.166	0.089
30	0.0	0.118	0.164	0.088
40	0.0	0.117	0.163	0.087
50	0.0	0.116	0.161	0.086
60	0.0	0.115	0.159	0.085
	0.0	0.117	0.163	0.525
16:00				
10	0.0	0.114	0.157	0.084
20	0.0	0.113	0.155	0.083
30	0.0	0.113	0.153	0.082
40	0.0	0.112	0.152	0.081
50	0.0	0.111	0.150	0.080
60	0.0	0.110	0.148	0.079
	0.0	0.112	0.152	0.489
17:00				
10	0.0	0.110	0.148	0.079
20	0.0	0.110	0.148	0.079
30	0.0	0.110	0.148	0.079
40	0.0	0.110	0.148	0.079
50	0.0	0.110	0.148	0.079
60	0.0	0.110	0.148	0.079
	0.0	0.110	0.148	0.474
18:00				
10	0.0	0.110	0.148	0.079
20	0.0	0.110	0.148	0.079
30	0.0	0.110	0.148	0.079
40	0.0	0.110	0.148	0.079
50	0.0	0.110	0.148	0.079
60	0.0	0.110	0.148	0.079
	0.0	0.110	0.148	0.474
19:00				
10	0.0	0.110	0.148	0.079
20	0.0	0.110	0.148	0.079
30	0.0	0.110	0.148	0.079
40	0.0	0.110	0.148	0.079
50	0.0	0.110	0.148	0.079
60	0.0	0.110	0.148	0.079
	0.0	0.110	0.148	0.474
20:00				
10	0.0	0.109	0.146	0.078
20	0.0	0.108	0.145	0.077
30	0.0	0.108	0.143	0.076
40	0.0	0.107	0.141	0.075
50	0.0	0.106	0.139	0.074
60	0.0	0.105	0.138	0.074
	0.0	0.107	0.142	0.454
21:00				
10	0.0	0.105	0.138	0.074
20	0.0	0.105	0.138	0.074
30	0.0	0.105	0.138	0.074
40	0.0	0.105	0.138	0.074
50	0.0	0.105	0.138	0.074
60	0.0	0.105	0.138	0.074
	0.0	0.105	0.138	0.444
22:00				
10	0.0	0.104	0.136	0.073
20	0.0	0.103	0.134	0.072
30	0.0	0.103	0.133	0.071
40	0.0	0.102	0.131	0.070
50	0.0	0.101	0.129	0.069
60	0.0	0.100	0.127	0.068
	0.0	0.102	0.132	0.423
23:00				
10	0.0	0.100	0.127	0.068
20	0.0	0.100	0.127	0.068
30	0.0	0.100	0.127	0.068
40	0.0	0.100	0.127	0.068
50	0.0	0.100	0.127	0.068
60	0.0	0.100	0.127	0.068
	0.0	0.100	0.127	0.408
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和58年 5月18日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.100	0.127	0.068
20	0.0	0.100	0.127	0.068
30	0.0	0.100	0.127	0.068
40	0.0	0.100	0.127	0.068
50	0.0	0.100	0.127	0.068
60	0.0	0.100	0.127	0.068
	0.0	0.100	0.127	0.408
1:00				
10	0.0	0.100	0.127	0.068
20	0.0	0.100	0.127	0.068
30	0.0	0.100	0.127	0.068
40	0.0	0.100	0.127	0.068
50	0.0	0.100	0.127	0.068
60	0.0	0.100	0.127	0.068
	0.0	0.100	0.127	0.408
2:00				
10	0.0	0.099	0.126	0.067
20	0.0	0.098	0.124	0.066
30	0.0	0.098	0.123	0.065
40	0.0	0.097	0.121	0.065
50	0.0	0.096	0.119	0.064
60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.0	0.097	0.122	0.390
3:00				
10	0.0	0.095	0.118	0.063
20	0.0	0.095	0.118	0.063
30	0.0	0.095	0.118	0.063
40	0.0	0.095	0.118	0.063
50	0.0	0.095	0.118	0.063
60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.0	0.095	0.118	0.378
4:00				
10	0.0	0.094	0.116	0.062
20	0.0	0.093	0.114	0.061
30	0.0	0.092	0.113	0.060
40	0.0	0.092	0.111	0.059
50	0.0	0.091	0.110	0.059
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.092	0.112	0.359
5:00				
10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.090	0.108	0.348
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.090	0.108	0.348
7:00				
10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.090	0.108	0.348
8:00				
10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.090	0.108	0.348
9:00				
10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.090	0.108	0.348
10:00				
10	0.0	0.089	0.107	0.057
20	0.0	0.088	0.105	0.056
30	0.0	0.087	0.103	0.055
40	0.0	0.087	0.102	0.054
50	0.0	0.086	0.100	0.054
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.087	0.103	0.329
11:00				
10	0.0	0.085	0.099	0.053
20	0.0	0.085	0.099	0.053
30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.085	0.099	0.053
50	0.0	0.085	0.099	0.053
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.085	0.099	0.318
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.080	0.090	0.048
20	0.0	0.080	0.090	0.048
30	0.0	0.075	0.081	0.044
40	0.0	0.075	0.081	0.044
50	0.0	0.065	0.065	0.035
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.076	0.083	0.267
13:00				
10	0.0	0.077	0.084	0.045
20	0.0	0.073	0.079	0.042
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.067	0.068	0.036
50	0.0	0.063	0.063	0.034
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.068	0.071	0.227
14:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
15:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
16:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
17:00				
10	0.0	0.059	0.057	0.030
20	0.0	0.058	0.055	0.030
30	0.0	0.057	0.054	0.029
40	0.0	0.057	0.053	0.028
50	0.0	0.056	0.052	0.028
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.057	0.054	0.172
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
19:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
20:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
21:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
22:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
23:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 58年 5月 19日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
1:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
2:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
3:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
4:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
5:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
6:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
7:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
8:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
9:00				
10	0.0	0.055	0.051	0.027
20	0.0	0.055	0.051	0.027
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.055	0.051	0.027
50	0.0	0.055	0.051	0.027
60	0.0	0.055	0.051	0.027
	0.0	0.055	0.051	0.162
10:00				
10	0.0	0.054	0.049	0.026
20	0.0	0.053	0.048	0.026
30	0.0	0.052	0.047	0.025
40	0.0	0.052	0.046	0.025
50	0.0	0.051	0.045	0.024
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.052	0.046	0.149
11:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
12:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
13:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
14:00				
10	0.0	0.048	0.042	0.022
20	0.0	0.047	0.039	0.021
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.043	0.035	0.019
50	0.0	0.042	0.033	0.018
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.044	0.036	0.117
15:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
16:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
17:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
18:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
19:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
20:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
21:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
22:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
23:00				
10	0.0	0.040	0.031	0.017
20	0.0	0.040	0.031	0.017
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.040	0.031	0.017
50	0.0	0.040	0.031	0.017
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.0	0.040	0.031	0.102
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和58年 8月14日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
1:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
2:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
3:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
4:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
5:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
6:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
7:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
8:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
9:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
10:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
11:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
12:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	1.000	0.010	0.004	0.012
13:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
14:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	1.000	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	1.000	0.010	0.004	0.012
15:00				
10	0.500	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.500	0.010	0.004	0.012
16:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	1.500	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	1.500	0.010	0.004	0.012
17:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
18:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
19:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
20:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
21:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
22:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
23:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和58年 8月15日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
1:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
2:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
3:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.0	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.0	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	0.0	0.010	0.004	0.012
4:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.500	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	1.000	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	1.500	0.010	0.004	0.012
5:00				
10	0.500	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	1.000	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	0.500	0.010	0.004	0.002
60	0.500	0.010	0.004	0.002
	2.500	0.010	0.004	0.012
6:00				
10	0.0	0.010	0.004	0.002
20	0.0	0.010	0.004	0.002
30	0.500	0.010	0.004	0.002
40	0.0	0.010	0.004	0.002
50	2.000	0.010	0.004	0.002
60	0.0	0.010	0.004	0.002
	2.500	0.010	0.004	0.012
7:00				
10	1.500	0.012	0.005	0.003
20	0.0	0.013	0.006	0.003
30	0.500	0.015	0.007	0.004
40	0.0	0.017	0.009	0.005
50	0.0	0.018	0.010	0.005
60	0.500	0.020	0.011	0.006
	2.500	0.016	0.008	0.026
8:00				
10	0.0	0.022	0.013	0.007
20	0.0	0.025	0.016	0.008
30	0.500	0.027	0.018	0.010
40	0.0	0.030	0.020	0.011
50	0.500	0.032	0.023	0.012
60	0.0	0.035	0.026	0.014
	1.000	0.028	0.019	0.062
9:00				
10	0.0	0.036	0.027	0.014
20	0.0	0.037	0.027	0.015
30	0.500	0.037	0.028	0.015
40	0.0	0.038	0.029	0.016
50	0.0	0.039	0.030	0.016
60	0.0	0.040	0.031	0.017
	0.500	0.038	0.029	0.093
10:00				
10	1.500	0.045	0.037	0.020
20	4.500	0.070	0.073	0.039
30	9.000	0.110	0.148	0.079
40	2.500	0.180	0.327	0.175
50	5.500	0.220	0.455	0.243
60	4.000	0.045	0.037	0.020
	27.000	0.112	0.179	0.576
11:00				
10	3.000	0.260	0.602	0.322
20	2.500	0.245	0.545	0.291
30	0.500	0.220	0.455	0.243
40	0.500	0.190	0.357	0.191
50	4.000	0.185	0.342	0.183
60	3.500	0.270	0.642	0.343
	14.000	0.228	0.490	1.573
12:00				
10	4.000	0.220	0.455	0.243
20	4.500	0.280	0.683	0.365
30	3.000	0.320	0.859	0.459
40	3.000	0.315	0.836	0.447
50	4.000	0.300	0.769	0.411
60	1.500	0.195	0.373	0.199
	20.000	0.272	0.662	2.124
13:00				
10	7.000	0.330	0.906	0.484
20	3.500	0.425	1.414	0.755
30	1.000	0.400	1.269	0.678
40	0.500	0.350	1.004	0.536
50	1.000	0.300	0.769	0.411
60	0.500	0.290	0.725	0.388
	13.500	0.349	1.014	3.252
14:00				
10	0.500	0.250	0.564	0.301
20	0.500	0.235	0.508	0.271
30	0.0	0.220	0.455	0.243
40	0.500	0.215	0.438	0.234
50	0.500	0.205	0.405	0.216
60	0.0	0.275	0.663	0.354
	2.000	0.233	0.505	1.619
15:00				
10	0.500	0.190	0.357	0.191
20	1.500	0.190	0.357	0.191
30	0.500	0.190	0.357	0.191
40	0.0	0.185	0.342	0.183
50	0.0	0.180	0.327	0.175
60	0.0	0.200	0.389	0.208
	2.500	0.189	0.355	1.139
16:00				
10	0.500	0.170	0.298	0.159
20	0.0	0.170	0.298	0.159
30	0.0	0.165	0.284	0.152
40	0.0	0.165	0.284	0.152
50	0.0	0.160	0.270	0.144
60	0.0	0.175	0.312	0.167
	0.500	0.168	0.291	0.933
17:00				
10	0.0	0.150	0.243	0.130
20	0.0	0.150	0.243	0.130
30	0.0	0.150	0.243	0.130
40	1.000	0.150	0.243	0.130
50	0.0	0.150	0.243	0.130
60	0.0	0.155	0.256	0.137
	1.000	0.151	0.245	0.787
18:00				
10	0.0	0.145	0.230	0.123
20	0.0	0.140	0.217	0.116
30	0.0	0.140	0.217	0.116
40	0.0	0.140	0.217	0.116
50	0.0	0.135	0.205	0.110
60	0.0	0.145	0.230	0.123
	0.0	0.141	0.219	0.704
19:00				
10	0.0	0.135	0.205	0.110
20	0.0	0.130	0.193	0.103
30	0.0	0.130	0.193	0.103
40	0.500	0.130	0.193	0.103
50	1.500	0.135	0.205	0.110
60	3.500	0.135	0.205	0.110
	5.500	0.132	0.199	0.639
20:00				
10	3.500	0.185	0.342	0.183
20	4.500	0.230	0.490	0.262
30	5.000	0.400	1.269	0.678
40	10.000	0.440	1.504	0.804
50	4.000	0.545	2.218	1.185
60	1.500	0.160	0.270	0.144
	28.500	0.327	1.015	3.256
21:00				
10	4.000	0.495	1.860	0.994
20	4.500	0.475	1.726	0.922
30	1.000	0.455	1.597	0.853
40	0.500	0.400	1.269	0.678
50	1.500	0.345	0.979	0.523
60	1.500	0.445	1.535	0.820
	13.000	0.436	1.494	4.790
22:00				
10	0.0	0.300	0.769	0.411
20	0.500	0.275	0.663	0.354
30	0.500	0.255	0.583	0.311
40	0.500	0.240	0.526	0.281
50	0.500	0.230	0.490	0.262
60	0.500	0.330	0.906	0.484
	2.500	0.272	0.656	2.103
23:00				
10	1.000	0.220	0.455	0.243
20	0.500	0.220	0.455	0.243
30	0.0	0.215	0.438	0.234
40	0.0	0.205	0.405	0.216
50	0.0	0.210	0.421	0.225
60	4.500	0.225	0.473	0.252
	6.000	0.216	0.441	1.413
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和58年 8月16日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.220	0.455	0.243
20	2.500	0.225	0.473	0.252
30	0.0	0.220	0.455	0.243
40	0.0	0.210	0.421	0.225
50	0.0	0.200	0.389	0.208
60	0.500	0.225	0.473	0.252
	4.000	0.217	0.444	1.423
1:00				
10	0.0	0.190	0.357	0.191
20	0.0	0.185	0.342	0.183
30	0.0	0.180	0.327	0.175
40	0.0	0.175	0.312	0.167
50	0.0	0.170	0.298	0.159
60	0.0	0.195	0.373	0.199
	0.0	0.182	0.335	1.074
2:00				
10	0.0	0.191	0.360	0.192
20	0.0	0.187	0.347	0.185
30	0.0	0.183	0.334	0.179
40	0.0	0.178	0.322	0.172
50	0.500	0.174	0.310	0.165
60	0.0	0.170	0.298	0.159
	0.500	0.180	0.328	1.052
3:00				
10	0.500	0.167	0.291	0.155
20	0.0	0.165	0.284	0.152
30	0.500	0.162	0.277	0.148
40	0.0	0.160	0.270	0.144
50	0.0	0.157	0.263	0.140
60	0.0	0.155	0.256	0.137
	1.000	0.161	0.273	0.876
4:00				
10	0.0	0.153	0.252	0.135
20	0.0	0.152	0.247	0.132
30	0.0	0.150	0.243	0.130
40	0.0	0.148	0.239	0.128
50	0.0	0.147	0.234	0.125
60	0.0	0.145	0.230	0.123
	0.0	0.149	0.241	0.773
5:00				
10	0.0	0.142	0.224	0.120
20	0.0	0.140	0.217	0.116
30	0.0	0.137	0.211	0.113
40	0.0	0.135	0.205	0.110
50	0.0	0.132	0.199	0.106
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.136	0.208	0.668
6:00				
10	0.0	0.128	0.189	0.101
20	0.0	0.127	0.185	0.099
30	0.0	0.125	0.181	0.097
40	0.0	0.123	0.178	0.095
50	0.0	0.122	0.174	0.093
60	0.0	0.120	0.170	0.091
	0.0	0.124	0.179	0.576
7:00				
10	0.0	0.119	0.168	0.090
20	0.0	0.118	0.166	0.089
30	0.0	0.118	0.164	0.088
40	0.0	0.117	0.163	0.087
50	0.0	0.116	0.161	0.086
60	0.0	0.115	0.159	0.085
	0.0	0.117	0.163	0.525
8:00				
10	0.0	0.114	0.157	0.084
20	0.0	0.113	0.155	0.083
30	0.0	0.113	0.153	0.082
40	0.0	0.112	0.152	0.081
50	0.0	0.111	0.150	0.080
60	0.0	0.110	0.148	0.079
	0.0	0.112	0.152	0.489
9:00				
10	0.0	0.110	0.148	0.079
20	0.0	0.110	0.148	0.079
30	0.0	0.110	0.148	0.079
40	0.0	0.110	0.148	0.079
50	0.0	0.110	0.148	0.079
60	0.0	0.110	0.148	0.079
	0.0	0.110	0.148	0.474
10:00				
10	0.0	0.109	0.146	0.078
20	0.0	0.108	0.145	0.077
30	0.500	0.108	0.143	0.076
40	0.0	0.107	0.141	0.075
50	1.000	0.106	0.139	0.074
60	1.500	0.105	0.138	0.074
	3.000	0.107	0.142	0.454
11:00				
10	1.000	0.115	0.159	0.085
20	0.500	0.125	0.181	0.097
30	1.000	0.125	0.181	0.097
40	3.000	0.140	0.217	0.116
50	1.000	0.150	0.243	0.130
60	0.0	0.110	0.148	0.079
	6.500	0.127	0.188	0.604
12:00				
10	0.0	0.145	0.230	0.123
20	0.0	0.140	0.217	0.116
30	0.0	0.130	0.193	0.103
40	0.0	0.130	0.193	0.103
50	0.0	0.125	0.181	0.097
60	0.0	0.155	0.256	0.137
	0.0	0.137	0.212	0.679
13:00				
10	0.0	0.150	0.243	0.130
20	0.0	0.145	0.230	0.123
30	0.0	0.140	0.217	0.116
40	0.0	0.135	0.205	0.110
50	0.0	0.130	0.193	0.103
60	0.0	0.125	0.181	0.097
	0.0	0.137	0.211	0.679
14:00				
10	1.000	0.115	0.159	0.085
20	1.000	0.120	0.170	0.091
30	1.000	0.125	0.181	0.097
40	2.000	0.135	0.205	0.110
50	5.000	0.185	0.342	0.183
60	6.000	0.115	0.159	0.085
	16.000	0.132	0.203	0.651
15:00				
10	2.500	0.360	1.054	0.563
20	5.000	0.375	1.133	0.605
30	5.500	0.430	1.444	0.771
40	4.000	0.480	1.759	0.940
50	0.0	0.430	1.444	0.771
60	0.0	0.270	0.642	0.343
	17.000	0.391	1.246	3.993
16:00				
10	0.0	0.290	0.725	0.388
20	1.500	0.270	0.642	0.343
30	2.500	0.275	0.663	0.354
40	2.000	0.280	0.683	0.365
50	0.500	0.275	0.663	0.354
60	0.0	0.350	1.004	0.536
	6.500	0.290	0.730	2.340
17:00				
10	0.0	0.235	0.508	0.271
20	0.500	0.220	0.455	0.243
30	4.000	0.230	0.490	0.262
40	1.500	0.240	0.526	0.281
50	0.500	0.225	0.473	0.252
60	0.0	0.255	0.583	0.311
	6.500	0.234	0.506	1.620
18:00				
10	3.500	0.220	0.455	0.243
20	2.000	0.230	0.490	0.262
30	1.500	0.230	0.490	0.262
40	0.0	0.225	0.473	0.252
50	0.500	0.210	0.421	0.225
60	0.0	0.215	0.438	0.234
	7.500	0.222	0.461	1.478
19:00				
10	0.0	0.190	0.357	0.191
20	0.0	0.185	0.342	0.183
30	0.0	0.180	0.327	0.175
40	0.0	0.175	0.312	0.167
50	0.0	0.170	0.298	0.159
60	0.0	0.200	0.389	0.208
	0.0	0.183	0.337	1.083
20:00				
10	0.0	0.194	0.370	0.198
20	0.0	0.188	0.352	0.188
30	0.0	0.183	0.334	0.179
40	0.0	0.177	0.317	0.169
50	0.0	0.171	0.300	0.160
60	0.0	0.165	0.284	0.152
	0.0	0.180	0.326	1.046
21:00				
10	0.0	0.162	0.277	0.148
20	0.0	0.160	0.270	0.144
30	0.0	0.157	0.263	0.140
40	0.0	0.155	0.256	0.137
50	0.0	0.152	0.250	0.133
60	0.0	0.150	0.243	0.130
	0.0	0.156	0.260	0.832
22:00				
10	0.0	0.148	0.239	0.128
20	0.0	0.147	0.234	0.125
30	0.0	0.145	0.230	0.123
40	0.500	0.143	0.226	0.121
50	0.0	0.142	0.222	0.118
60	0.0	0.140	0.217	0.116
	0.500	0.144	0.228	0.731
23:00				
10	0.0	0.139	0.215	0.115
20	0.0	0.138	0.213	0.114
30	0.0	0.137	0.211	0.113
40	0.0	0.137	0.209	0.112
50	0.0	0.136	0.207	0.111
60	0.0	0.135	0.205	0.110
	0.0	0.137	0.210	0.675
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和58年 8月17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.133	0.201	0.107
20	0.0	0.132	0.197	0.105
30	0.0	0.130	0.193	0.103
40	0.0	0.128	0.189	0.101
50	0.0	0.127	0.185	0.099
60	0.0	0.125	0.181	0.097
	0.0	0.129	0.191	0.612
1:00				
10	0.0	0.124	0.179	0.096
20	0.500	0.123	0.178	0.095
30	0.0	0.123	0.176	0.094
40	0.500	0.122	0.174	0.093
50	0.500	0.121	0.172	0.092
60	0.0	0.120	0.170	0.091
	1.500	0.122	0.175	0.561
2:00				
10	0.0	0.120	0.170	0.091
20	0.500	0.120	0.170	0.091
30	0.500	0.120	0.170	0.091
40	0.500	0.120	0.170	0.091
50	1.500	0.120	0.170	0.091
60	1.500	0.120	0.170	0.091
	4.500	0.120	0.170	0.546
3:00				
10	0.0	0.130	0.193	0.103
20	0.0	0.125	0.181	0.097
30	0.500	0.125	0.181	0.097
40	1.500	0.130	0.193	0.103
50	1.000	0.135	0.205	0.110
60	7.000	0.130	0.193	0.103
	10.000	0.129	0.191	0.613
4:00				
10	9.000	0.315	0.836	0.447
20	2.000	0.365	1.080	0.577
30	2.000	0.340	0.954	0.510
40	3.000	0.315	0.836	0.447
50	3.500	0.315	0.836	0.447
60	3.000	0.185	0.342	0.183
	22.500	0.306	0.814	2.611
5:00				
10	1.500	0.340	0.954	0.510
20	4.000	0.355	1.029	0.550
30	5.000	0.385	1.186	0.634
40	7.500	0.380	1.159	0.619
50	11.500	0.650	3.077	1.644
60	7.000	0.330	0.906	0.484
	36.500	0.407	1.385	4.441
6:00				
10	5.000	0.890	5.620	3.003
20	1.000	0.930	6.126	3.273
30	1.000	0.885	5.559	2.970
40	0.500	0.750	4.036	2.156
50	0.0	0.620	2.816	1.505
60	2.000	0.770	4.245	2.268
	9.500	0.807	4.734	15.175
7:00				
10	2.500	0.480	1.759	0.940
20	2.500	0.475	1.726	0.922
30	4.000	0.490	1.826	0.976
40	2.500	0.515	1.999	1.068
50	2.500	0.505	1.929	1.031
60	2.500	0.530	2.107	1.126
	16.500	0.499	1.891	6.063
8:00				
10	4.000	0.515	1.999	1.068
20	2.000	0.525	2.071	1.106
30	1.500	0.505	1.929	1.031
40	2.000	0.465	1.661	0.888
50	0.500	0.435	1.474	0.787
60	0.500	0.485	1.793	0.958
	10.500	0.488	1.821	5.838
9:00				
10	1.000	0.370	1.106	0.591
20	2.000	0.350	1.004	0.536
30	1.000	0.350	1.004	0.536
40	2.000	0.350	1.004	0.536
50	0.0	0.340	0.954	0.510
60	0.500	0.400	1.269	0.678
	6.500	0.360	1.057	3.387
10:00				
10	0.0	0.285	0.704	0.376
20	0.0	0.270	0.642	0.343
30	0.500	0.255	0.583	0.311
40	0.500	0.250	0.564	0.301
50	0.0	0.240	0.526	0.281
60	1.500	0.315	0.836	0.447
	2.500	0.269	0.642	2.059
11:00				
10	0.500	0.240	0.526	0.281
20	0.500	0.235	0.508	0.271
30	1.000	0.235	0.508	0.271
40	0.0	0.230	0.490	0.262
50	0.0	0.220	0.455	0.243
60	0.0	0.240	0.526	0.281
	2.000	0.233	0.502	1.609
12:00				
10	0.0	0.205	0.405	0.216
20	0.500	0.200	0.389	0.208
30	1.000	0.200	0.389	0.208
40	0.0	0.195	0.373	0.199
50	1.000	0.195	0.373	0.199
60	0.0	0.215	0.438	0.234
	2.500	0.202	0.394	1.264
13:00				
10	0.500	0.211	0.424	0.227
20	1.000	0.207	0.410	0.219
30	0.500	0.202	0.397	0.212
40	2.000	0.198	0.383	0.205
50	0.0	0.194	0.370	0.198
60	0.0	0.190	0.357	0.191
	4.000	0.200	0.390	1.252
14:00				
10	0.500	0.190	0.357	0.191
20	0.0	0.185	0.342	0.183
30	0.0	0.180	0.327	0.175
40	0.0	0.180	0.327	0.175
50	0.0	0.175	0.312	0.167
60	0.500	0.200	0.389	0.208
	1.000	0.185	0.342	1.099
15:00				
10	0.0	0.195	0.373	0.199
20	0.500	0.190	0.357	0.191
30	0.500	0.185	0.342	0.183
40	0.500	0.180	0.327	0.175
50	0.0	0.175	0.312	0.167
60	0.500	0.170	0.298	0.159
	2.000	0.182	0.335	1.074
16:00				
10	0.0	0.170	0.298	0.159
20	0.0	0.170	0.298	0.159
30	0.500	0.170	0.298	0.159
40	0.0	0.170	0.298	0.159
50	0.0	0.170	0.298	0.159
60	0.0	0.170	0.298	0.159
	0.500	0.170	0.298	0.954
17:00				
10	0.500	0.168	0.293	0.157
20	0.0	0.167	0.288	0.154
30	0.0	0.165	0.284	0.152
40	0.0	0.163	0.279	0.149
50	0.0	0.162	0.274	0.147
60	0.0	0.160	0.270	0.144
	0.500	0.164	0.281	0.903
18:00				
10	0.0	0.157	0.263	0.140
20	0.0	0.155	0.256	0.137
30	0.0	0.152	0.250	0.133
40	0.0	0.150	0.243	0.130
50	0.0	0.147	0.237	0.126
60	0.0	0.145	0.230	0.123
	0.0	0.151	0.246	0.789
19:00				
10	0.0	0.144	0.228	0.122
20	0.0	0.143	0.226	0.121
30	0.500	0.142	0.224	0.120
40	0.0	0.142	0.222	0.118
50	0.0	0.141	0.220	0.117
60	0.500	0.140	0.217	0.116
	1.000	0.142	0.223	0.714
20:00				
10	0.500	0.139	0.215	0.115
20	1.500	0.138	0.213	0.114
30	0.500	0.137	0.211	0.113
40	0.0	0.137	0.209	0.112
50	0.500	0.136	0.207	0.111
60	0.0	0.135	0.205	0.110
	3.000	0.137	0.210	0.675
21:00				
10	0.0	0.137	0.209	0.112
20	0.0	0.138	0.213	0.114
30	0.0	0.140	0.217	0.116
40	0.0	0.142	0.222	0.118
50	0.0	0.143	0.226	0.121
60	0.0	0.145	0.230	0.123
	0.0	0.141	0.219	0.704
22:00				
10	0.0	0.142	0.224	0.120
20	0.0	0.140	0.217	0.116
30	0.0	0.137	0.211	0.113
40	0.0	0.135	0.205	0.110
50	0.0	0.132	0.199	0.106
60	0.0	0.130	0.193	0.103
	0.0	0.136	0.208	0.668
23:00				
10	0.0	0.129	0.191	0.102
20	0.0	0.128	0.189	0.101
30	0.0	0.127	0.187	0.100
40	0.0	0.127	0.185	0.099
50	0.0	0.126	0.183	0.098
60	0.0	0.125	0.181	0.097
	0.0	0.127	0.186	0.597
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和58年 8月18日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.124	0.179	0.096
20	0.0	0.123	0.178	0.095
30	0.500	0.123	0.176	0.094
40	0.0	0.122	0.174	0.093
50	0.0	0.121	0.172	0.092
60	0.0	0.120	0.170	0.091
	0.500	0.122	0.175	0.561
1:00				
10	0.0	0.119	0.168	0.090
20	0.0	0.118	0.166	0.089
30	0.0	0.118	0.164	0.088
40	0.0	0.117	0.163	0.087
50	0.0	0.116	0.161	0.086
60	0.0	0.115	0.159	0.085
	0.0	0.117	0.163	0.525
2:00				
10	0.0	0.114	0.157	0.084
20	0.500	0.113	0.155	0.083
30	0.0	0.113	0.153	0.082
40	0.0	0.112	0.152	0.081
50	0.0	0.111	0.150	0.080
60	0.500	0.110	0.148	0.079
	1.000	0.112	0.152	0.489
3:00				
10	0.0	0.110	0.148	0.079
20	0.0	0.110	0.148	0.079
30	0.500	0.110	0.148	0.079
40	0.0	0.110	0.148	0.079
50	0.0	0.110	0.148	0.079
60	0.500	0.110	0.148	0.079
	1.000	0.110	0.148	0.474
4:00				
10	0.500	0.110	0.148	0.079
20	0.0	0.110	0.148	0.079
30	0.0	0.110	0.148	0.079
40	0.500	0.110	0.148	0.079
50	0.0	0.110	0.148	0.079
60	0.0	0.110	0.148	0.079
	1.000	0.110	0.148	0.474
5:00				
10	0.0	0.110	0.148	0.079
20	0.0	0.110	0.148	0.079
30	0.0	0.110	0.148	0.079
40	0.0	0.110	0.148	0.079
50	0.500	0.110	0.148	0.079
60	0.0	0.110	0.148	0.079
	0.500	0.110	0.148	0.474
6:00				
10	0.0	0.109	0.146	0.078
20	0.0	0.108	0.145	0.077
30	0.0	0.108	0.143	0.076
40	0.0	0.107	0.141	0.075
50	0.0	0.106	0.139	0.074
60	0.0	0.105	0.138	0.074
	0.0	0.107	0.142	0.454
7:00				
10	0.0	0.104	0.136	0.073
20	0.0	0.103	0.134	0.072
30	0.0	0.103	0.133	0.071
40	0.0	0.102	0.131	0.070
50	0.0	0.101	0.129	0.069
60	0.0	0.100	0.127	0.068
	0.0	0.102	0.132	0.423
8:00				
10	0.0	0.100	0.127	0.068
20	0.0	0.100	0.127	0.068
30	0.0	0.100	0.127	0.068
40	0.0	0.100	0.127	0.068
50	0.0	0.100	0.127	0.068
60	0.0	0.100	0.127	0.068
	0.0	0.100	0.127	0.408
9:00				
10	0.500	0.099	0.126	0.067
20	0.0	0.098	0.124	0.066
30	0.0	0.098	0.123	0.065
40	0.0	0.097	0.121	0.065
50	0.0	0.096	0.119	0.064
60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.500	0.097	0.122	0.390
10:00				
10	0.0	0.095	0.118	0.063
20	0.0	0.095	0.118	0.063
30	0.0	0.095	0.118	0.063
40	0.0	0.095	0.118	0.063
50	0.0	0.095	0.118	0.063
60	0.0	0.095	0.118	0.063
	0.0	0.095	0.118	0.378
11:00				
10	0.0	0.094	0.116	0.062
20	0.0	0.093	0.114	0.061
30	0.0	0.092	0.113	0.060
40	0.0	0.092	0.111	0.059
50	0.0	0.091	0.110	0.059
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.092	0.112	0.359
12:00				
10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.090	0.108	0.348
13:00				
10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.090	0.108	0.348
14:00				
10	0.0	0.090	0.108	0.058
20	0.0	0.090	0.108	0.058
30	0.0	0.090	0.108	0.058
40	0.0	0.090	0.108	0.058
50	0.0	0.090	0.108	0.058
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.090	0.108	0.348
15:00				
10	0.0	0.089	0.107	0.057
20	0.0	0.088	0.105	0.056
30	0.0	0.087	0.103	0.055
40	0.0	0.087	0.102	0.054
50	0.0	0.086	0.100	0.054
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.087	0.103	0.329
16:00				
10	0.0	0.085	0.099	0.053
20	0.0	0.085	0.099	0.053
30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.085	0.099	0.053
50	0.0	0.085	0.099	0.053
60	0.0	0.085	0.099	0.053
	0.0	0.085	0.099	0.318
17:00				
10	0.0	0.084	0.097	0.052
20	0.0	0.083	0.096	0.051
30	0.0	0.082	0.094	0.050
40	0.0	0.082	0.093	0.050
50	0.0	0.081	0.091	0.049
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.082	0.093	0.300
18:00				
10	0.0	0.080	0.090	0.048
20	1.000	0.080	0.090	0.048
30	0.0	0.080	0.090	0.048
40	0.500	0.080	0.090	0.048
50	0.0	0.080	0.090	0.048
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	1.500	0.080	0.090	0.288
19:00				
10	0.0	0.082	0.093	0.050
20	0.0	0.083	0.096	0.051
30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.087	0.102	0.054
50	0.0	0.088	0.105	0.056
60	0.0	0.090	0.108	0.058
	0.0	0.086	0.100	0.322
20:00				
10	0.0	0.088	0.105	0.056
20	0.0	0.087	0.102	0.054
30	0.0	0.085	0.099	0.053
40	0.0	0.083	0.096	0.051
50	0.0	0.082	0.093	0.050
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.084	0.097	0.312
21:00				
10	0.0	0.080	0.090	0.048
20	0.0	0.080	0.090	0.048
30	0.0	0.080	0.090	0.048
40	0.0	0.080	0.090	0.048
50	0.0	0.080	0.090	0.048
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.080	0.090	0.288
22:00				
10	0.0	0.080	0.090	0.048
20	0.0	0.080	0.090	0.048
30	0.0	0.080	0.090	0.048
40	0.0	0.080	0.090	0.048
50	0.0	0.080	0.090	0.048
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.080	0.090	0.288
23:00				
10	0.0	0.080	0.090	0.048
20	0.0	0.080	0.090	0.048
30	0.0	0.080	0.090	0.048
40	0.0	0.080	0.090	0.048
50	0.0	0.080	0.090	0.048
60	0.0	0.080	0.090	0.048
	0.0	0.080	0.090	0.288
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和58年 8月19日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.079	0.089	0.047
20	0.0	0.078	0.087	0.047
30	0.0	0.077	0.086	0.046
40	0.0	0.077	0.084	0.045
50	0.0	0.076	0.083	0.044
60	0.0	0.075	0.081	0.044
	0.0	0.077	0.085	0.273
1:00				
10	0.0	0.075	0.081	0.044
20	0.0	0.075	0.081	0.044
30	0.0	0.075	0.081	0.044
40	0.0	0.075	0.081	0.044
50	0.0	0.075	0.081	0.044
60	0.0	0.075	0.081	0.044
	0.0	0.075	0.081	0.264
2:00				
10	0.0	0.075	0.081	0.044
20	0.0	0.075	0.081	0.044
30	0.0	0.075	0.081	0.044
40	0.0	0.075	0.081	0.044
50	0.0	0.075	0.081	0.044
60	0.0	0.075	0.081	0.044
	0.0	0.075	0.081	0.264
3:00				
10	0.0	0.074	0.080	0.043
20	0.0	0.073	0.079	0.042
30	0.0	0.072	0.077	0.041
40	0.0	0.072	0.076	0.041
50	0.0	0.071	0.075	0.040
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.072	0.077	0.246
4:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
5:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
6:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
7:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
8:00				
10	0.0	0.070	0.073	0.039
20	0.0	0.070	0.073	0.039
30	0.0	0.070	0.073	0.039
40	0.0	0.070	0.073	0.039
50	0.0	0.070	0.073	0.039
60	0.0	0.070	0.073	0.039
	0.0	0.070	0.073	0.234
9:00				
10	0.0	0.068	0.071	0.038
20	0.0	0.067	0.068	0.036
30	0.0	0.065	0.065	0.035
40	0.0	0.063	0.063	0.034
50	0.0	0.062	0.060	0.032
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.064	0.064	0.206
10:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
11:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
12:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
13:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
14:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
15:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.060	0.058	0.031
30	0.0	0.060	0.058	0.031
40	0.0	0.060	0.058	0.031
50	0.0	0.060	0.058	0.031
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.060	0.058	0.186
16:00				
10	0.0	0.060	0.058	0.031
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.025	0.016	0.008
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.060	0.058	0.031
	0.0	0.048	0.043	0.136
17:00				
10	0.0	0.058	0.055	0.030
20	0.0	0.057	0.053	0.028
30	0.0	0.055	0.051	0.027
40	0.0	0.053	0.048	0.026
50	0.0	0.052	0.046	0.025
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.054	0.049	0.159
18:00				
10	0.0	0.070	0.044	0.039
20	0.0	0.035	0.026	0.014
30	0.0	0.040	0.031	0.017
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.049	0.044	0.139
19:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
20:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
21:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
22:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
23:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 別所　　水位流量観測所 別所　　昭和 58年 8月 20日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
1:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
2:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
3:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
4:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
5:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
6:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
7:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
8:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
9:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
10:00				
10	0.0	0.050	0.044	0.023
20	0.0	0.050	0.044	0.023
30	0.0	0.050	0.044	0.023
40	0.0	0.050	0.044	0.023
50	0.0	0.050	0.044	0.023
60	0.0	0.050	0.044	0.023
	0.0	0.050	0.044	0.138
11:00				
10	0.0	0.049	0.043	0.023
20	0.0	0.048	0.042	0.022
30	0.0	0.047	0.041	0.022
40	0.0	0.047	0.039	0.021
50	0.0	0.046	0.038	0.021
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.047	0.040	0.129
12:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.045	0.037	0.120
13:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.045	0.037	0.120
14:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.045	0.037	0.120
15:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.045	0.037	0.120
16:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.045	0.037	0.120
17:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.045	0.037	0.120
18:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.045	0.037	0.120
19:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.045	0.037	0.120
20:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.045	0.037	0.120
21:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.045	0.037	0.120
22:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.045	0.037	0.120
23:00				
10	0.0	0.045	0.037	0.020
20	0.0	0.045	0.037	0.020
30	0.0	0.045	0.037	0.020
40	0.0	0.045	0.037	0.020
50	0.0	0.045	0.037	0.020
60	0.0	0.045	0.037	0.020
	0.0	0.045	0.037	0.120
24:00				

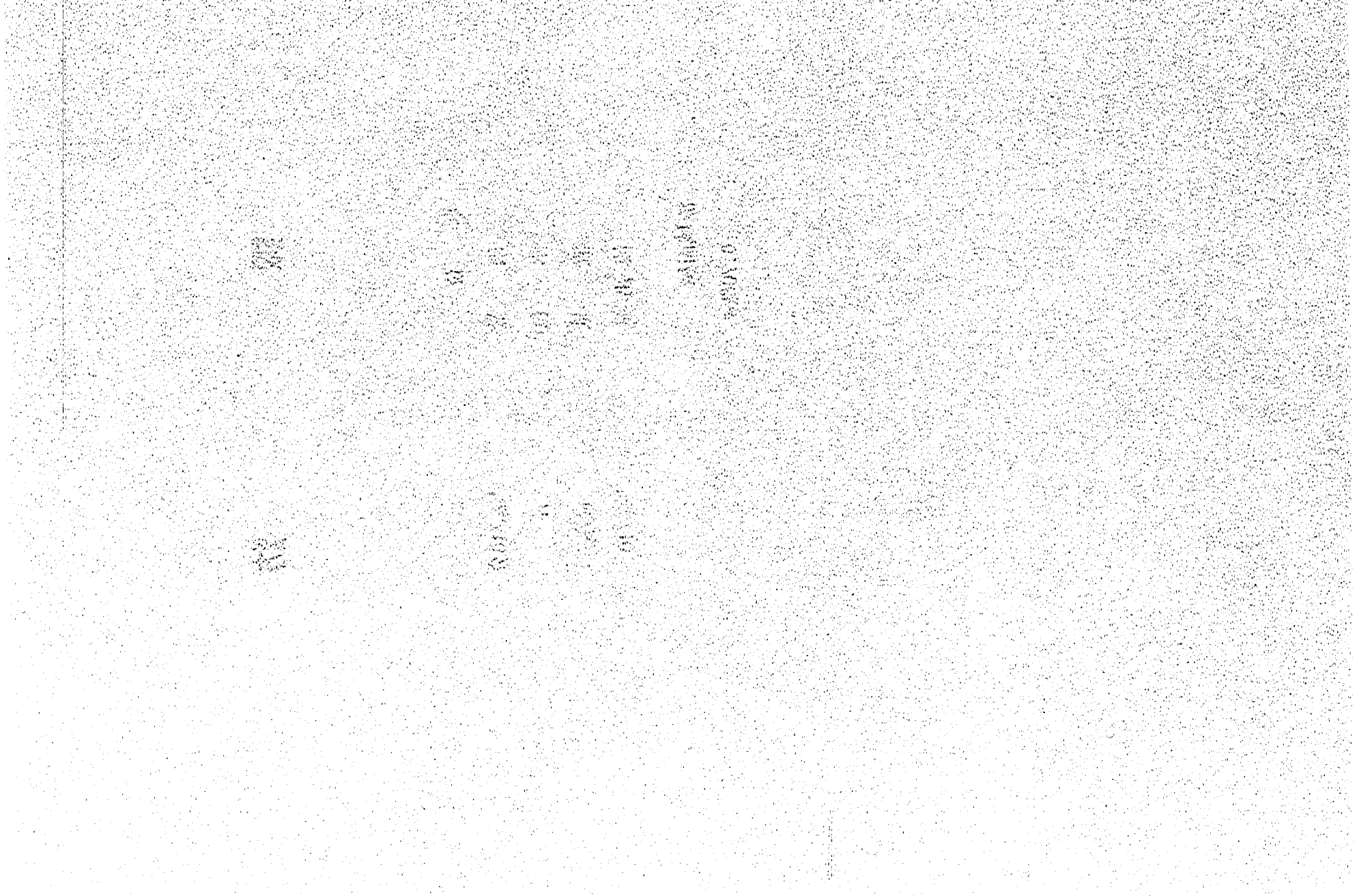
諏　　訪

単　位

雨　量	mm/10分
水　位	m
流　量	m³/s
流出量	mm/10

流域面積

0.706km²



多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和55年 6月29日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.049	0.008	0.007
20	0.0	0.048	0.008	0.007
30	0.0	0.049	0.008	0.007
40	0.0	0.048	0.008	0.007
50	0.0	0.046	0.007	0.006
60	0.0	0.047	0.008	0.006
	0.0	0.048	0.008	0.040
1:00				
10	0.0	0.048	0.008	0.007
20	0.0	0.048	0.008	0.007
30	0.0	0.048	0.008	0.007
40	0.0	0.049	0.008	0.007
50	0.0	0.049	0.008	0.007
60	0.0	0.054	0.009	0.008
	0.0	0.049	0.008	0.043
2:00				
10	0.500	0.061	0.012	0.010
20	0.500	0.072	0.016	0.013
30	0.0	0.076	0.017	0.014
40	0.0	0.078	0.018	0.015
50	0.0	0.088	0.022	0.019
60	0.0	0.083	0.020	0.017
	1.000	0.076	0.017	0.088
3:00				
10	0.0	0.147	0.060	0.051
20	0.0	0.139	0.053	0.045
30	0.0	0.107	0.032	0.027
40	0.0	0.094	0.025	0.021
50	0.0	0.092	0.024	0.020
60	0.0	0.085	0.021	0.018
	0.0	0.111	0.036	0.182
4:00				
10	0.0	0.077	0.017	0.015
20	0.0	0.078	0.018	0.015
30	0.0	0.074	0.016	0.014
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.074	0.016	0.014
60	0.500	0.078	0.018	0.015
	0.500	0.075	0.016	0.085
5:00				
10	0.0	0.085	0.021	0.018
20	0.0	0.099	0.027	0.023
30	0.500	0.109	0.033	0.028
40	0.0	0.119	0.039	0.033
50	0.500	0.169	0.079	0.067
60	0.500	0.174	0.084	0.071
	1.500	0.126	0.047	0.240
6:00				
10	0.0	0.168	0.078	0.066
20	0.500	0.162	0.072	0.061
30	0.0	0.153	0.065	0.055
40	0.500	0.138	0.052	0.045
50	0.0	0.130	0.047	0.040
60	0.0	0.116	0.038	0.032
	1.000	0.144	0.059	0.299
7:00				
10	0.0	0.106	0.031	0.027
20	0.0	0.110	0.034	0.029
30	0.0	0.106	0.032	0.027
40	0.0	0.090	0.023	0.020
50	0.0	0.081	0.019	0.016
60	0.500	0.078	0.018	0.015
	0.500	0.095	0.026	0.134
8:00				
10	0.0	0.074	0.016	0.014
20	0.500	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.111	0.034	0.029
40	0.0	0.112	0.035	0.030
50	0.0	0.114	0.036	0.031
60	0.0	0.107	0.032	0.027
	0.500	0.099	0.028	0.146
9:00				
10	0.500	0.108	0.033	0.028
20	0.500	0.110	0.034	0.029
30	0.500	0.164	0.074	0.063
40	0.500	0.208	0.121	0.103
50	0.500	0.217	0.132	0.112
60	1.000	0.226	0.143	0.122
	3.500	0.172	0.089	0.457
10:00				
10	0.500	0.230	0.149	0.126
20	1.000	0.231	0.150	0.128
30	0.0	0.192	0.102	0.087
40	0.0	0.189	0.099	0.084
50	0.0	0.150	0.062	0.053
60	0.0	0.123	0.042	0.036
	1.500	0.186	0.101	0.514
11:00				
10	0.0	0.118	0.039	0.033
20	0.0	0.106	0.031	0.027
30	0.500	0.099	0.027	0.023
40	0.0	0.098	0.027	0.023
50	0.0	0.089	0.023	0.019
60	0.0	0.089	0.023	0.019
	0.500	0.100	0.028	0.144
12:00				
10	0.0	0.080	0.019	0.016
20	0.0	0.080	0.019	0.016
30	0.0	0.076	0.017	0.014
40	0.0	0.075	0.017	0.014
50	0.0	0.066	0.013	0.011
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.073	0.016	0.081
13:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.061	0.011	0.010
30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.061	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
14:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.500	0.061	0.011	0.010
40	0.0	0.094	0.025	0.021
50	0.0	0.113	0.035	0.030
60	0.500	0.116	0.037	0.032
	1.000	0.084	0.022	0.113
15:00				
10	1.500	0.168	0.078	0.066
20	3.500	0.182	0.092	0.078
30	0.500	0.187	0.097	0.083
40	0.0	0.194	0.105	0.089
50	0.0	0.192	0.102	0.087
60	0.500	0.181	0.091	0.077
	6.000	0.184	0.094	0.480
16:00				
10	0.500	0.174	0.083	0.071
20	2.000	0.207	0.120	0.102
30	0.0	0.213	0.127	0.108
40	0.0	0.200	0.112	0.095
50	0.0	0.180	0.090	0.077
60	0.0	0.133	0.049	0.042
	2.500	0.184	0.097	0.495
17:00				
10	0.0	0.124	0.043	0.036
20	0.0	0.119	0.040	0.034
30	0.0	0.116	0.037	0.032
40	0.0	0.115	0.037	0.031
50	0.0	0.113	0.035	0.030
60	0.0	0.112	0.035	0.030
	0.0	0.116	0.038	0.193
18:00				
10	0.0	0.104	0.030	0.026
20	0.0	0.132	0.048	0.041
30	0.0	0.160	0.071	0.060
40	0.0	0.154	0.065	0.055
50	0.0	0.127	0.045	0.038
60	0.0	0.118	0.039	0.033
	0.0	0.132	0.050	0.253
19:00				
10	0.0	0.111	0.034	0.029
20	0.0	0.098	0.027	0.023
30	0.0	0.086	0.021	0.018
40	0.0	0.084	0.020	0.017
50	0.0	0.078	0.018	0.015
60	0.500	0.076	0.017	0.014
	0.500	0.089	0.023	0.116
20:00				
10	0.500	0.085	0.021	0.018
20	0.500	0.110	0.034	0.029
30	0.500	0.180	0.090	0.076
40	0.500	0.180	0.090	0.076
50	0.500	0.196	0.107	0.091
60	0.500	0.199	0.110	0.094
	3.000	0.158	0.075	0.384
21:00				
10	1.000	0.197	0.108	0.092
20	0.0	0.196	0.107	0.091
30	0.500	0.189	0.099	0.084
40	0.500	0.172	0.082	0.070
50	1.500	0.204	0.116	0.099
60	1.000	0.210	0.123	0.105
	4.500	0.195	0.106	0.541
22:00				
10	1.000	0.211	0.124	0.106
20	2.000	0.211	0.125	0.106
30	2.500	0.212	0.126	0.107
40	1.500	0.212	0.126	0.107
50	1.000	0.212	0.126	0.107
60	0.0	0.214	0.129	0.109
	8.000	0.212	0.126	0.642
23:00				
10	0.0	0.216	0.130	0.111
20	0.0	0.215	0.130	0.110
30	0.0	0.195	0.106	0.090
40	0.0	0.181	0.091	0.078
50	0.500	0.177	0.087	0.074
60	0.500	0.189	0.099	0.084
	1.000	0.195	0.107	0.547
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和55年 6月30日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.000	0.217	0.132	0.112
20	1.000	0.217	0.132	0.112
30	1.000	0.218	0.133	0.113
40	1.500	0.217	0.132	0.112
50	1.500	0.217	0.132	0.112
60	1.000	0.220	0.135	0.115
	7.000	0.218	0.133	0.676
1:00				
10	1.000	0.217	0.132	0.112
20	0.500	0.220	0.135	0.115
30	0.500	0.224	0.141	0.120
40	0.500	0.226	0.144	0.122
50	0.500	0.228	0.146	0.124
60	0.500	0.217	0.132	0.113
	3.500	0.222	0.138	0.706
2:00				
10	0.500	0.219	0.134	0.114
20	0.500	0.229	0.135	0.115
30	0.0	0.220	0.136	0.115
40	0.500	0.195	0.105	0.090
50	0.0	0.180	0.090	0.076
60	0.0	0.177	0.087	0.074
	1.500	0.202	0.114	0.584
3:00				
10	0.0	0.165	0.075	0.064
20	0.0	0.160	0.071	0.060
30	0.0	0.157	0.068	0.058
40	0.500	0.157	0.068	0.058
50	0.0	0.159	0.070	0.059
60	0.0	0.155	0.067	0.057
	0.500	0.159	0.070	0.356
4:00				
10	0.0	0.147	0.059	0.050
20	0.0	0.142	0.056	0.047
30	0.0	0.135	0.050	0.043
40	0.0	0.128	0.045	0.038
50	0.0	0.119	0.039	0.034
60	0.0	0.115	0.037	0.031
	0.0	0.131	0.048	0.243
5:00				
10	0.0	0.111	0.034	0.029
20	0.0	0.109	0.033	0.028
30	0.0	0.107	0.032	0.027
40	0.500	0.111	0.035	0.029
50	0.0	0.127	0.045	0.038
60	0.500	0.144	0.057	0.048
	1.000	0.118	0.039	0.199
6:00				
10	0.0	0.148	0.060	0.051
20	0.0	0.142	0.056	0.047
30	0.500	0.132	0.048	0.041
40	0.0	0.116	0.038	0.032
50	0.0	0.112	0.035	0.030
60	0.0	0.107	0.032	0.027
	0.500	0.126	0.045	0.228
7:00				
10	0.0	0.108	0.032	0.028
20	0.0	0.107	0.032	0.027
30	0.0	0.110	0.034	0.029
40	0.0	0.109	0.033	0.028
50	0.0	0.107	0.032	0.027
60	0.0	0.105	0.031	0.026
	0.0	0.108	0.032	0.165
8:00				
10	0.0	0.103	0.030	0.025
20	0.0	0.100	0.028	0.024
30	0.0	0.100	0.028	0.024
40	0.0	0.098	0.027	0.023
50	0.0	0.095	0.026	0.022
60	0.0	0.093	0.025	0.021
	0.0	0.098	0.027	0.139
9:00				
10	0.0	0.091	0.024	0.020
20	0.0	0.091	0.024	0.020
30	0.0	0.089	0.023	0.019
40	0.0	0.088	0.022	0.019
50	0.0	0.087	0.022	0.018
60	0.0	0.085	0.021	0.017
	0.0	0.088	0.023	0.113
10:00				
10	0.0	0.084	0.020	0.017
20	0.0	0.083	0.020	0.017
30	0.0	0.083	0.020	0.017
40	0.0	0.085	0.021	0.018
50	0.0	0.085	0.021	0.018
60	0.0	0.084	0.020	0.017
	0.0	0.084	0.020	0.104
11:00				
10	0.0	0.083	0.020	0.017
20	0.0	0.083	0.020	0.017
30	0.0	0.081	0.019	0.016
40	0.0	0.081	0.019	0.016
50	0.0	0.075	0.017	0.014
60	0.0	0.077	0.017	0.015
	0.0	0.080	0.019	0.095
12:00				
10	0.0	0.076	0.017	0.015
20	0.0	0.076	0.017	0.015
30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.0	0.077	0.017	0.015
50	0.0	0.077	0.017	0.015
60	0.0	0.076	0.017	0.015
	0.0	0.076	0.017	0.090
13:00				
10	0.0	0.076	0.017	0.014
20	0.0	0.074	0.016	0.014
30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.0	0.076	0.017	0.014
50	0.0	0.076	0.017	0.015
60	0.0	0.076	0.017	0.014
	0.0	0.076	0.017	0.086
14:00				
10	0.0	0.076	0.017	0.014
20	0.0	0.075	0.016	0.014
30	0.0	0.075	0.016	0.014
40	0.0	0.075	0.016	0.014
50	0.0	0.075	0.017	0.014
60	0.0	0.076	0.017	0.014
	0.0	0.075	0.016	0.084
15:00				
10	0.0	0.076	0.017	0.014
20	0.0	0.076	0.017	0.014
30	0.0	0.076	0.017	0.014
40	0.0	0.076	0.017	0.014
50	0.0	0.075	0.016	0.014
60	0.0	0.074	0.016	0.014
	0.0	0.075	0.017	0.084
16:00				
10	0.0	0.072	0.016	0.013
20	0.0	0.072	0.015	0.013
30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.0	0.072	0.015	0.013
50	0.0	0.071	0.015	0.013
60	0.0	0.071	0.015	0.013
	0.0	0.072	0.015	0.080
17:00				
10	0.0	0.072	0.015	0.013
20	0.0	0.072	0.015	0.013
30	0.0	0.071	0.015	0.013
40	0.0	0.071	0.015	0.013
50	0.0	0.071	0.015	0.013
60	0.0	0.072	0.015	0.013
	0.0	0.072	0.015	0.078
18:00				
10	0.0	0.072	0.015	0.013
20	0.0	0.072	0.015	0.013
30	0.0	0.071	0.015	0.013
40	0.0	0.071	0.015	0.013
50	0.0	0.071	0.015	0.013
60	0.0	0.072	0.015	0.013
	0.0	0.072	0.015	0.078
19:00				
10	0.0	0.068	0.014	0.012
20	0.0	0.067	0.013	0.011
30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.064	0.013	0.064
20:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
21:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.061	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
22:00				
10	0.0	0.061	0.012	0.010
20	0.0	0.061	0.012	0.010
30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.061	0.012	0.010
50	0.0	0.061	0.012	0.010
60	0.0	0.061	0.012	0.010
	0.0	0.061	0.012	0.060
23:00				
10	0.0	0.061	0.012	0.010
20	0.0	0.061	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和55年 7月 1日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
1:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
2:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.063	0.012	0.060
3:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.064	0.012	0.011
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.011
60	0.0	0.064	0.012	0.011
	0.0	0.063	0.012	0.063
4:00				
10	0.0	0.064	0.012	0.011
20	0.0	0.064	0.012	0.011
30	0.0	0.064	0.013	0.011
40	0.0	0.064	0.013	0.011
50	0.0	0.064	0.013	0.011
60	0.0	0.064	0.013	0.011
	0.0	0.064	0.013	0.066
5:00				
10	0.0	0.064	0.013	0.011
20	0.0	0.064	0.013	0.011
30	0.0	0.064	0.013	0.011
40	0.0	0.064	0.013	0.011
50	0.0	0.064	0.013	0.011
60	0.0	0.064	0.012	0.011
	0.0	0.064	0.013	0.066
6:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.011
20	0.0	0.064	0.012	0.011
30	0.0	0.064	0.013	0.011
40	0.0	0.064	0.013	0.011
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.011
	0.0	0.063	0.012	0.066
7:00				
10	0.0	0.064	0.012	0.011
20	0.0	0.063	0.012	0.011
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.063	0.012	0.062
8:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.011
60	0.0	0.064	0.012	0.011
	0.0	0.063	0.012	0.062
9:00				
10	0.0	0.064	0.012	0.011
20	0.0	0.064	0.012	0.011
30	0.0	0.064	0.012	0.011
40	0.0	0.064	0.013	0.011
50	0.0	0.064	0.013	0.011
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.064	0.012	0.065
10:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.063	0.012	0.060
11:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.063	0.012	0.060
12:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.063	0.012	0.060
13:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.061	0.011	0.010
50	0.0	0.061	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
14:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.060	0.011	0.009
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
15:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.058	0.011	0.009
50	0.0	0.057	0.010	0.009
60	0.0	0.057	0.010	0.009
	0.0	0.060	0.011	0.057
16:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.011
30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.057	0.010	0.009
50	0.0	0.058	0.011	0.009
60	0.0	0.059	0.011	0.009
	0.0	0.060	0.011	0.058
17:00				
10	0.0	0.059	0.011	0.009
20	0.0	0.058	0.010	0.009
30	0.0	0.057	0.010	0.009
40	0.0	0.057	0.010	0.009
50	0.0	0.056	0.010	0.009
60	0.0	0.056	0.010	0.009
	0.0	0.057	0.010	0.054
18:00				
10	0.0	0.057	0.010	0.009
20	0.0	0.057	0.010	0.009
30	0.0	0.056	0.010	0.009
40	0.0	0.056	0.010	0.008
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.061	0.012	0.010
	0.0	0.059	0.011	0.056
19:00				
10	0.0	0.057	0.010	0.009
20	0.0	0.057	0.010	0.009
30	0.0	0.056	0.010	0.008
40	0.0	0.056	0.010	0.008
50	0.0	0.056	0.010	0.009
60	0.0	0.056	0.010	0.009
	0.0	0.056	0.010	0.052
20:00				
10	0.0	0.056	0.010	0.009
20	0.0	0.056	0.010	0.008
30	0.0	0.055	0.010	0.008
40	0.0	0.056	0.010	0.008
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.058	0.011	0.009
	0.0	0.057	0.010	0.052
21:00				
10	0.0	0.056	0.010	0.009
20	0.0	0.056	0.010	0.008
30	0.0	0.055	0.010	0.008
40	0.0	0.057	0.010	0.009
50	0.0	0.057	0.010	0.009
60	0.0	0.057	0.010	0.009
	0.0	0.056	0.010	0.052
22:00				
10	0.0	0.056	0.010	0.009
20	0.0	0.056	0.010	0.008
30	0.0	0.056	0.010	0.008
40	0.0	0.057	0.010	0.009
50	0.0	0.055	0.010	0.008
60	0.0	0.055	0.010	0.008
	0.0	0.056	0.010	0.050
23:00				
10	0.0	0.055	0.010	0.008
20	0.0	0.055	0.010	0.008
30	0.0	0.055	0.010	0.008
40	0.0	0.055	0.010	0.008
50	0.0	0.055	0.010	0.008
60	0.0	0.054	0.009	0.008
	0.0	0.055	0.010	0.048
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 55年 7月 30日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.057	0.010	0.009
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.055	0.010	0.008
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.055	0.010	0.008
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.500	0.222	0.139	0.118
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	2.500	0.228	0.146	0.124
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	0.229	0.147	0.125
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		5.000	0.141	0.077	0.392
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	2.000	0.231	0.150	0.128
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	0.233	0.153	0.130
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	0.235	0.156	0.133
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.000	0.235	0.156	0.133
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.500	0.235	0.156	0.133
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	0.206	0.119	0.101
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		6.000	0.229	0.148	0.758
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.181	0.091	0.078
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.179	0.089	0.076
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.181	0.091	0.077
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.000	0.216	0.131	0.112
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	2.000	0.224	0.141	0.119
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.204	0.116	0.099
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		3.000	0.197	0.110	0.561
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.053	0.009	0.008	10	0.0	0.184	0.094	0.080
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	0.060	0.011	0.009	20	0.0	0.174	0.083	0.071
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.061	0.011	0.010	30	1.000	0.228	0.146	0.124
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.061	0.012	0.010	40	1.000	0.232	0.152	0.129
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.063	0.012	0.010	50	0.500	0.238	0.160	0.136
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.069	0.014	0.012	60	0.500	0.209	0.122	0.104
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	0.061	0.011	0.059		3.000	0.211	0.126	0.644
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.072	0.015	0.013	10	0.500	0.227	0.145	0.123
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.073	0.016	0.014	20	1.500	0.238	0.160	0.136
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.071	0.015	0.013	30	2.000	0.241	0.164	0.139
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.070	0.015	0.012	40	1.500	0.242	0.166	0.141
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.069	0.014	0.012	50	1.500	0.242	0.166	0.141
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.063	0.012	0.010	60	1.500	0.245	0.170	0.144
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.070	0.014	0.074		8.500	0.239	0.162	0.824
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.062	0.012	0.010	10	2.000	0.246	0.171	0.146
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.062	0.012	0.010	20	1.500	0.248	0.175	0.149
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.059	0.011	0.009	30	1.000	0.263	0.197	0.168
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.057	0.010	0.009	40	0.500	0.283	0.230	0.195
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.057	0.010	0.009	50	1.000	0.297	0.255	0.217
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.057	0.010	0.009	60	0.500	0.279	0.224	0.190
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.059	0.011	0.056		6.500	0.269	0.209	1.065
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　・　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 55年 7月 31日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.270	0.208	0.177	10	0.0	0.087	0.022	0.018	10	0.0	0.074	0.016	0.014	10	0.0	0.061	0.011	0.010
20	0.500	0.261	0.194	0.165	20	0.0	0.086	0.021	0.018	20	0.0	0.073	0.016	0.013	20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.500	0.226	0.144	0.123	30	0.0	0.084	0.020	0.017	30	0.0	0.073	0.016	0.013	30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.200	0.112	0.095	40	0.0	0.084	0.020	0.017	40	0.0	0.073	0.016	0.013	40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.179	0.089	0.075	50	0.0	0.083	0.020	0.017	50	0.0	0.072	0.015	0.013	50	0.0	0.060	0.011	0.009
60	0.0	0.171	0.081	0.069	60	0.0	0.082	0.019	0.016	60	0.0	0.071	0.015	0.013	60	0.0	0.060	0.011	0.009
	2.000	0.218	0.138	0.704		0.0	0.084	0.020	0.103		0.0	0.073	0.016	0.079		0.0	0.060	0.011	0.058
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.160	0.071	0.060	10	0.0	0.081	0.019	0.016	10	0.0	0.071	0.015	0.013	10	0.0	0.059	0.011	0.009
20	0.0	0.149	0.061	0.052	20	0.0	0.079	0.018	0.016	20	0.0	0.070	0.015	0.013	20	0.0	0.060	0.011	0.009
30	0.500	0.150	0.062	0.053	30	0.0	0.079	0.018	0.015	30	0.0	0.070	0.015	0.012	30	0.0	0.060	0.011	0.009
40	0.0	0.157	0.068	0.058	40	0.0	0.077	0.017	0.015	40	0.0	0.070	0.015	0.012	40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.500	0.156	0.067	0.057	50	0.0	0.077	0.017	0.015	50	0.0	0.070	0.015	0.013	50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.149	0.061	0.052	60	0.0	0.076	0.017	0.014	60	0.0	0.070	0.015	0.012	60	0.0	0.060	0.011	0.010
	1.000	0.153	0.065	0.332		0.0	0.078	0.018	0.091		0.0	0.070	0.015	0.075		0.0	0.060	0.011	0.057
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.145	0.058	0.049	10	0.0	0.076	0.017	0.014	10	0.0	0.070	0.015	0.012	10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.137	0.052	0.044	20	0.0	0.075	0.017	0.014	20	0.0	0.070	0.015	0.012	20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.126	0.044	0.037	30	0.0	0.074	0.016	0.014	30	0.0	0.069	0.014	0.012	30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.120	0.040	0.034	40	0.0	0.074	0.016	0.014	40	0.0	0.069	0.014	0.012	40	0.0	0.061	0.012	0.010
50	0.0	0.113	0.036	0.030	50	0.0	0.074	0.016	0.014	50	0.0	0.070	0.015	0.012	50	0.0	0.061	0.012	0.010
60	0.0	0.109	0.033	0.028	60	0.0	0.074	0.016	0.014	60	0.0	0.070	0.015	0.013	60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.125	0.044	0.222		0.0	0.074	0.016	0.084		0.0	0.070	0.015	0.073		0.0	0.060	0.011	0.060
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.105	0.031	0.026	10	0.0	0.074	0.016	0.014	10	0.0	0.069	0.014	0.012	10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.103	0.030	0.025	20	0.0	0.074	0.016	0.014	20	0.0	0.066	0.013	0.011	20	0.0	0.060	0.011	0.009
30	0.0	0.103	0.030	0.025	30	0.0	0.073	0.016	0.013	30	0.0	0.065	0.013	0.011	30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.104	0.030	0.026	40	0.0	0.073	0.016	0.013	40	0.0	0.064	0.012	0.011	40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.105	0.031	0.026	50	0.0	0.074	0.016	0.014	50	0.0	0.063	0.012	0.010	50	0.0	0.059	0.011	0.009
60	0.0	0.107	0.032	0.027	60	0.0	0.074	0.016	0.014	60	0.0	0.062	0.012	0.010	60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.104	0.031	0.155		0.0	0.074	0.016	0.082		0.0	0.065	0.013	0.065		0.0	0.060	0.011	0.058
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.106	0.032	0.027	10	0.0	0.073	0.016	0.013	10	0.0	0.062	0.012	0.010	10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.105	0.031	0.026	20	0.0	0.073	0.016	0.013	20	0.0	0.062	0.012	0.010	20	0.0	0.061	0.012	0.010
30	0.0	0.104	0.030	0.026	30	0.0	0.073	0.016	0.013	30	0.0	0.062	0.012	0.010	30	0.0	0.061	0.011	0.010
40	0.0	0.102	0.029	0.025	40	0.0	0.073	0.016	0.013	40	0.0	0.062	0.012	0.010	40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.100	0.028	0.024	50	0.0	0.074	0.016	0.014	50	0.0	0.061	0.012	0.010	50	0.0	0.061	0.012	0.010
60	0.0	0.099	0.028	0.024	60	0.0	0.074	0.016	0.014	60	0.0	0.061	0.012	0.010	60	0.0	0.059	0.011	0.009
	0.0	0.103	0.030	0.152		0.0	0.073	0.016	0.080		0.0	0.062	0.012	0.060		0.0	0.061	0.011	0.059
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.097	0.026	0.022	10	0.0	0.073	0.016	0.013	10	0.0	0.061	0.012	0.010	10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.095	0.025	0.022	20	0.0	0.073	0.016	0.013	20	0.0	0.061	0.012	0.010	20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.093	0.025	0.021	30	0.0	0.074	0.016	0.014	30	0.0	0.061	0.012	0.010	30	0.0	0.063	0.012	0.011
40	0.0	0.092	0.024	0.020	40	0.0	0.075	0.016	0.014	40	0.0	0.061	0.012	0.010	40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.091	0.023	0.020	50	0.0	0.073	0.016	0.013	50	0.0	0.061	0.011	0.010	50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.089	0.023	0.019	60	0.0	0.075	0.017	0.014	60	0.0	0.061	0.011	0.010	60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.093	0.024	0.124		0.0	0.074	0.016	0.081		0.0	0.061	0.012	0.060		0.0	0.063	0.012	0.061
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和55年 8月 1日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.084	0.020	0.017
30	1.000	0.200	0.111	0.095
40	0.0	0.198	0.109	0.093
50	0.0	0.163	0.073	0.062
60	0.0	0.143	0.057	0.048
	1.000	0.142	0.064	0.325
1:00				
10	0.0	0.123	0.042	0.035
20	0.0	0.111	0.034	0.029
30	0.0	0.108	0.032	0.028
40	0.0	0.103	0.030	0.025
50	0.0	0.095	0.026	0.022
60	0.0	0.085	0.021	0.018
	0.0	0.104	0.031	0.157
2:00				
10	0.0	0.080	0.019	0.016
20	0.0	0.074	0.016	0.014
30	0.0	0.072	0.015	0.013
40	0.0	0.072	0.016	0.013
50	0.0	0.075	0.017	0.014
60	0.0	0.071	0.015	0.013
	0.0	0.074	0.016	0.083
3:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.013
20	0.0	0.073	0.016	0.013
30	0.0	0.084	0.020	0.017
40	0.0	0.086	0.021	0.018
50	0.0	0.086	0.021	0.018
60	0.0	0.086	0.021	0.018
	0.0	0.081	0.019	0.097
4:00				
10	0.0	0.099	0.028	0.023
20	0.0	0.105	0.031	0.026
30	0.0	0.146	0.059	0.050
40	0.0	0.148	0.060	0.051
50	0.0	0.138	0.052	0.045
60	0.0	0.117	0.038	0.032
	0.0	0.125	0.045	0.227
5:00				
10	0.0	0.110	0.034	0.029
20	0.0	0.109	0.033	0.028
30	0.0	0.100	0.028	0.024
40	0.0	0.098	0.027	0.023
50	0.0	0.096	0.026	0.022
60	0.0	0.096	0.026	0.022
	0.0	0.101	0.029	0.148
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.104	0.030	0.026
20	0.0	0.107	0.032	0.027
30	0.0	0.110	0.034	0.029
40	0.0	0.110	0.034	0.029
50	0.0	0.110	0.034	0.029
60	0.0	0.106	0.031	0.027
	0.0	0.108	0.032	0.167
7:00				
10	0.0	0.100	0.028	0.024
20	0.0	0.092	0.024	0.020
30	0.0	0.086	0.021	0.018
40	0.0	0.083	0.020	0.017
50	0.0	0.078	0.018	0.015
60	0.0	0.074	0.016	0.014
	0.0	0.086	0.021	0.108
8:00				
10	0.0	0.073	0.016	0.014
20	0.0	0.073	0.016	0.013
30	0.0	0.074	0.016	0.014
40	0.0	0.075	0.017	0.014
50	0.0	0.072	0.016	0.013
60	0.0	0.071	0.015	0.013
	0.0	0.073	0.016	0.081
9:00				
10	0.0	0.071	0.015	0.013
20	0.0	0.071	0.015	0.013
30	0.0	0.071	0.015	0.013
40	0.0	0.071	0.015	0.013
50	0.0	0.072	0.015	0.013
60	0.0	0.071	0.015	0.013
	0.0	0.071	0.015	0.078
10:00				
10	0.0	0.071	0.015	0.013
20	0.0	0.068	0.014	0.012
30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.066	0.013	0.011
60	0.0	0.067	0.013	0.011
	0.0	0.067	0.013	0.068
11:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.064	0.012	0.011
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.061
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.061	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
13:00				
10	0.0	0.061	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.061	0.012	0.010
60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.061	0.012	0.060
14:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.009
20	0.0	0.060	0.011	0.009
30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.061	0.011	0.010
60	0.0	0.060	0.011	0.009
	0.0	0.060	0.011	0.057
15:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.009
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.060	0.011	0.059
16:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.060	0.011	0.009
40	0.0	0.060	0.011	0.009
50	0.0	0.059	0.011	0.009
60	0.0	0.059	0.011	0.009
	0.0	0.060	0.011	0.056
17:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.009
20	0.0	0.059	0.011	0.009
30	0.0	0.059	0.011	0.009
40	0.0	0.059	0.011	0.009
50	0.0	0.059	0.011	0.009
60	0.0	0.059	0.011	0.009
	0.0	0.059	0.011	0.054
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.059	0.011	0.009
20	0.0	0.061	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.061	0.012	0.010
	0.0	0.061	0.012	0.059
19:00				
10	0.0	0.061	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.060	0.011	0.009
	0.0	0.062	0.012	0.059
20:00				
10	0.0	0.061	0.012	0.010
20	0.0	0.061	0.012	0.010
30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.060	0.011	0.009
50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.060	0.011	0.059
21:00				
10	0.0	0.061	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
22:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.063	0.012	0.060
23:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和55年 8月 2日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.062	0.012	0.010	10	0.0	0.057	0.010	0.009	10	0.0	0.063	0.012	0.010	10	0.0	0.077	0.017	0.015
20	0.0	0.062	0.012	0.010	20	0.0	0.057	0.010	0.009	20	0.0	0.063	0.012	0.010	20	0.0	0.080	0.019	0.016
30	0.0	0.062	0.012	0.010	30	0.0	0.058	0.011	0.009	30	0.0	0.062	0.012	0.010	30	0.0	0.087	0.022	0.019
40	0.0	0.062	0.012	0.010	40	0.0	0.057	0.010	0.009	40	0.0	0.058	0.011	0.009	40	0.0	0.104	0.030	0.026
50	0.0	0.062	0.012	0.010	50	0.0	0.057	0.010	0.009	50	0.0	0.056	0.010	0.009	50	0.0	0.126	0.044	0.037
60	0.0	0.062	0.012	0.010	60	0.0	0.062	0.012	0.010	60	0.0	0.056	0.010	0.009	60	0.0	0.123	0.042	0.036
	0.0	0.062	0.012	0.060		0.0	0.058	0.010	0.055		0.0	0.060	0.011	0.057		0.0	0.100	0.029	0.149
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010	10	0.0	0.057	0.010	0.009	10	0.0	0.056	0.010	0.009	10	0.0	0.104	0.030	0.026
20	0.0	0.062	0.012	0.010	20	0.0	0.057	0.010	0.009	20	0.0	0.056	0.010	0.009	20	0.0	0.100	0.028	0.024
30	0.0	0.062	0.012	0.010	30	0.0	0.059	0.011	0.009	30	0.0	0.057	0.010	0.009	30	0.0	0.123	0.042	0.036
40	0.0	0.062	0.012	0.010	40	0.0	0.059	0.011	0.009	40	0.0	0.063	0.012	0.010	40	0.0	0.143	0.057	0.048
50	0.0	0.062	0.012	0.010	50	0.0	0.059	0.011	0.009	50	0.0	0.063	0.012	0.011	50	0.0	0.149	0.061	0.052
60	0.0	0.062	0.012	0.010	60	0.0	0.058	0.011	0.009	60	0.0	0.063	0.012	0.011	60	0.0	0.163	0.073	0.062
	0.0	0.062	0.012	0.060		0.0	0.058	0.011	0.054		0.0	0.060	0.011	0.059		0.0	0.130	0.048	0.248
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010	10	0.0	0.058	0.011	0.009	10	0.0	0.059	0.011	0.009	10	0.0	0.176	0.085	0.072
20	0.0	0.062	0.012	0.010	20	0.0	0.058	0.011	0.009	20	0.0	0.060	0.011	0.010	20	0.0	0.160	0.071	0.060
30	0.0	0.062	0.012	0.010	30	0.0	0.058	0.011	0.009	30	0.0	0.057	0.010	0.009	30	0.0	0.136	0.051	0.043
40	0.0	0.062	0.012	0.010	40	0.0	0.058	0.011	0.009	40	0.0	0.057	0.010	0.009	40	0.0	0.128	0.045	0.038
50	0.0	0.062	0.012	0.010	50	0.0	0.058	0.011	0.009	50	0.0	0.057	0.010	0.009	50	0.0	0.112	0.035	0.030
60	0.0	0.062	0.012	0.010	60	0.0	0.058	0.011	0.009	60	0.0	0.057	0.010	0.009	60	0.0	0.093	0.025	0.021
	0.0	0.062	0.012	0.060		0.0	0.058	0.011	0.054		0.0	0.058	0.010	0.055		0.0	0.134	0.052	0.264
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010	10	0.0	0.060	0.011	0.010	10	0.0	0.057	0.010	0.009	10	0.0	0.084	0.020	0.017
20	0.0	0.062	0.012	0.010	20	0.0	0.061	0.011	0.010	20	0.0	0.057	0.010	0.009	20	0.0	0.083	0.020	0.017
30	0.0	0.062	0.012	0.010	30	0.0	0.059	0.011	0.009	30	0.0	0.057	0.010	0.009	30	0.0	0.084	0.020	0.017
40	0.0	0.061	0.012	0.010	40	0.0	0.060	0.011	0.010	40	0.0	0.057	0.010	0.009	40	0.0	0.082	0.019	0.016
50	0.0	0.061	0.012	0.010	50	0.0	0.059	0.011	0.009	50	0.0	0.057	0.010	0.009	50	0.0	0.092	0.024	0.020
60	0.0	0.060	0.011	0.010	60	0.0	0.078	0.018	0.015	60	0.0	0.057	0.010	0.009	60	0.0	0.094	0.025	0.021
	0.0	0.061	0.012	0.060		0.0	0.063	0.012	0.063		0.0	0.057	0.010	0.054		0.0	0.086	0.021	0.108
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.010	10	0.0	0.064	0.013	0.011	10	0.0	0.057	0.010	0.009	10	0.0	0.095	0.026	0.022
20	0.0	0.060	0.011	0.009	20	0.0	0.064	0.013	0.011	20	0.0	0.057	0.010	0.009	20	0.0	0.097	0.027	0.023
30	0.0	0.059	0.011	0.009	30	0.0	0.063	0.012	0.010	30	0.0	0.057	0.010	0.009	30	0.0	0.085	0.021	0.018
40	0.0	0.059	0.011	0.009	40	0.0	0.063	0.012	0.010	40	0.0	0.057	0.010	0.009	40	0.0	0.086	0.021	0.018
50	0.0	0.058	0.011	0.009	50	0.0	0.063	0.012	0.010	50	0.0	0.057	0.010	0.009	50	0.0	0.079	0.018	0.015
60	0.0	0.058	0.011	0.009	60	0.0	0.063	0.012	0.010	60	0.0	0.060	0.011	0.010	60	0.0	0.081	0.019	0.016
	0.0	0.059	0.011	0.055		0.0	0.063	0.012	0.062		0.0	0.057	0.010	0.055		0.0	0.087	0.022	0.112
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.058	0.011	0.009	10	0.0	0.062	0.012	0.010	10	0.0	0.064	0.013	0.011	10	0.0	0.074	0.016	0.014
20	0.0	0.057	0.010	0.009	20	0.0	0.060	0.011	0.010	20	0.0	0.062	0.012	0.010	20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.057	0.010	0.009	30	0.0	0.062	0.012	0.010	30	0.0	0.069	0.014	0.012	30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.058	0.011	0.009	40	0.0	0.062	0.012	0.010	40	0.0	0.079	0.018	0.016	40	0.0	0.064	0.013	0.011
50	0.0	0.058	0.010	0.009	50	0.0	0.063	0.012	0.010	50	0.0	0.081	0.019	0.016	50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.057	0.010	0.009	60	0.0	0.063	0.012	0.010	60	0.0	0.077	0.017	0.015	60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.057	0.010	0.054		0.0	0.062	0.012	0.060		0.0	0.072	0.015	0.080		0.0	0.067	0.013	0.069
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 55年 8月 3日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.065	0.013	0.011
20	0.0	0.065	0.013	0.011
30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.065	0.013	0.011
50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.065	0.013	0.011
	0.0	0.065	0.013	0.066
1:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.067	0.014	0.012
40	0.0	0.071	0.015	0.013
50	0.0	0.076	0.017	0.015
60	0.0	0.081	0.019	0.016
	0.0	0.070	0.015	0.076
2:00				
10	0.0	0.083	0.020	0.017
20	0.0	0.079	0.018	0.015
30	0.0	0.073	0.016	0.013
40	0.0	0.071	0.015	0.013
50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.072	0.016	0.079
3:00				
10	0.0	0.065	0.013	0.011
20	0.0	0.066	0.013	0.011
30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.063	0.012	0.011
50	0.0	0.064	0.012	0.011
60	0.0	0.063	0.012	0.011
	0.0	0.064	0.012	0.066
4:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.125	0.043	0.037
30	0.0	0.213	0.127	0.108
40	0.0	0.218	0.133	0.113
50	0.0	0.223	0.140	0.119
60	0.0	0.210	0.123	0.105
	0.0	0.176	0.097	0.496
5:00				
10	0.0	0.164	0.074	0.063
20	0.0	0.137	0.052	0.044
30	0.0	0.129	0.046	0.039
40	0.0	0.134	0.050	0.042
50	0.0	0.135	0.050	0.043
60	0.0	0.131	0.047	0.040
	0.0	0.138	0.053	0.271
6:00				
10	0.0	0.124	0.042	0.036
20	0.0	0.121	0.041	0.035
30	0.0	0.120	0.040	0.034
40	0.0	0.120	0.040	0.034
50	0.0	0.124	0.042	0.036
60	0.0	0.129	0.046	0.039
	0.0	0.123	0.042	0.214
7:00				
10	0.0	0.130	0.047	0.040
20	0.0	0.126	0.044	0.037
30	0.0	0.123	0.041	0.035
40	0.0	0.121	0.041	0.034
50	0.0	0.115	0.037	0.031
60	0.0	0.106	0.031	0.027
	0.0	0.120	0.040	0.204
8:00				
10	0.0	0.096	0.026	0.022
20	0.0	0.091	0.024	0.020
30	0.0	0.094	0.025	0.021
40	0.0	0.101	0.029	0.024
50	0.0	0.107	0.032	0.027
60	0.0	0.103	0.030	0.025
	0.0	0.099	0.028	0.139
9:00				
10	0.0	0.103	0.030	0.025
20	0.0	0.096	0.026	0.022
30	0.0	0.082	0.020	0.017
40	0.0	0.090	0.023	0.020
50	0.0	0.123	0.042	0.036
60	0.0	0.208	0.121	0.103
	0.0	0.117	0.044	0.223
10:00				
10	0.0	0.224	0.141	0.119
20	0.0	0.226	0.143	0.121
30	0.0	0.205	0.117	0.100
40	0.0	0.173	0.083	0.071
50	0.0	0.167	0.077	0.065
60	0.0	0.155	0.066	0.056
	0.0	0.192	0.104	0.532
11:00				
10	0.0	0.142	0.055	0.047
20	0.0	0.132	0.048	0.041
30	0.0	0.126	0.044	0.037
40	0.0	0.113	0.035	0.030
50	0.0	0.101	0.029	0.024
60	0.0	0.094	0.025	0.021
	0.0	0.118	0.039	0.200
12:00				
10	0.0	0.092	0.024	0.020
20	0.0	0.085	0.021	0.018
30	0.0	0.083	0.020	0.017
40	0.0	0.083	0.020	0.017
50	0.0	0.083	0.020	0.017
60	0.0	0.084	0.020	0.017
	0.0	0.085	0.021	0.106
13:00				
10	0.0	0.083	0.020	0.017
20	0.0	0.081	0.019	0.016
30	0.0	0.079	0.018	0.015
40	0.0	0.080	0.019	0.016
50	0.0	0.085	0.021	0.018
60	0.0	0.098	0.027	0.023
	0.0	0.084	0.021	0.105
14:00				
10	0.0	0.102	0.029	0.025
20	0.0	0.100	0.028	0.024
30	0.0	0.100	0.028	0.024
40	0.0	0.093	0.025	0.021
50	0.0	0.100	0.028	0.024
60	0.0	0.130	0.047	0.040
	0.0	0.104	0.031	0.158
15:00				
10	0.0	0.142	0.056	0.047
20	0.0	0.160	0.070	0.060
30	0.0	0.213	0.127	0.108
40	0.0	0.212	0.126	0.107
50	0.0	0.226	0.144	0.122
60	0.0	0.224	0.142	0.120
	0.0	0.196	0.111	0.564
16:00				
10	0.0	0.207	0.120	0.102
20	0.0	0.212	0.125	0.107
30	0.0	0.213	0.127	0.108
40	0.0	0.226	0.144	0.122
50	0.0	0.226	0.144	0.122
60	0.0	0.226	0.144	0.122
	0.0	0.218	0.134	0.683
17:00				
10	0.0	0.226	0.143	0.122
20	0.0	0.223	0.140	0.119
30	0.0	0.227	0.145	0.123
40	0.0	0.227	0.145	0.123
50	0.0	0.226	0.143	0.122
60	0.0	0.200	0.112	0.095
	0.0	0.221	0.138	0.704
18:00				
10	0.0	0.191	0.102	0.087
20	0.0	0.170	0.080	0.068
30	0.0	0.155	0.066	0.056
40	0.0	0.148	0.061	0.052
50	0.0	0.193	0.104	0.088
60	0.0	0.227	0.145	0.123
	0.0	0.181	0.093	0.474
19:00				
10	0.0	0.227	0.145	0.123
20	0.0	0.227	0.145	0.123
30	0.0	0.228	0.146	0.124
40	0.0	0.228	0.146	0.124
50	0.0	0.228	0.146	0.124
60	0.0	0.228	0.146	0.124
	0.0	0.228	0.146	0.742
20:00				
10	0.0	0.228	0.146	0.124
20	0.0	0.227	0.145	0.123
30	0.0	0.227	0.145	0.124
40	0.0	0.227	0.145	0.123
50	0.0	0.203	0.115	0.098
60	0.0	0.202	0.114	0.097
	0.0	0.219	0.135	0.689
21:00				
10	0.0	0.204	0.117	0.099
20	0.0	0.228	0.146	0.124
30	0.0	0.228	0.146	0.124
40	0.0	0.228	0.146	0.124
50	0.0	0.219	0.135	0.114
60	0.0	0.201	0.113	0.096
	0.0	0.218	0.134	0.681
22:00				
10	0.0	0.200	0.112	0.095
20	0.0	0.202	0.114	0.097
30	0.0	0.200	0.112	0.095
40	0.0	0.202	0.113	0.096
50	0.0	0.218	0.133	0.113
60	0.0	0.218	0.133	0.113
	0.0	0.207	0.119	0.609
23:00				
10	0.0	0.200	0.112	0.095
20	0.0	0.206	0.118	0.101
30	0.0	0.227	0.145	0.124
40	0.0	0.228	0.146	0.124
50	0.0	0.226	0.144	0.122
60	0.0	0.228	0.146	0.124
	0.0	0.219	0.135	0.690
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和55年 8月 4日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.228	0.146	0.124	10	0.0	0.227	0.145	0.123	10	0.0	0.125	0.043	0.037	10	0.0	0.103	0.030	0.025
20	0.0	0.217	0.132	0.112	20	0.0	0.228	0.146	0.124	20	0.0	0.124	0.043	0.036	20	0.0	0.103	0.030	0.025
30	0.0	0.184	0.094	0.080	30	0.0	0.223	0.140	0.119	30	0.0	0.124	0.043	0.036	30	0.0	0.103	0.030	0.025
40	0.0	0.175	0.084	0.072	40	0.0	0.193	0.104	0.088	40	0.0	0.123	0.042	0.036	40	0.0	0.103	0.029	0.025
50	0.0	0.176	0.086	0.073	50	0.0	0.174	0.083	0.071	50	0.0	0.121	0.041	0.035	50	0.0	0.102	0.029	0.025
60	0.0	0.192	0.102	0.087	60	0.0	0.172	0.082	0.069	60	0.0	0.119	0.040	0.034	60	0.0	0.103	0.029	0.025
	0.0	0.195	0.107	0.548		0.0	0.203	0.117	0.594		0.0	0.123	0.042	0.214		0.0	0.103	0.029	0.150
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.179	0.089	0.075	10	0.0	0.175	0.085	0.072	10	0.0	0.117	0.038	0.032	10	0.0	0.103	0.030	0.025
20	0.0	0.174	0.084	0.072	20	0.0	0.176	0.086	0.073	20	0.0	0.116	0.037	0.032	20	0.0	0.103	0.030	0.025
30	0.0	0.174	0.084	0.071	30	0.0	0.186	0.095	0.081	30	0.0	0.113	0.036	0.030	30	0.0	0.103	0.030	0.025
40	0.0	0.173	0.083	0.071	40	0.0	0.176	0.086	0.073	40	0.0	0.112	0.035	0.030	40	0.0	0.104	0.030	0.026
50	0.0	0.164	0.075	0.063	50	0.0	0.170	0.080	0.068	50	0.0	0.112	0.035	0.030	50	0.0	0.104	0.030	0.026
60	0.0	0.225	0.143	0.121	60	0.0	0.159	0.070	0.059	60	0.0	0.120	0.040	0.034	60	0.0	0.104	0.030	0.026
	0.0	0.181	0.093	0.473		0.0	0.174	0.084	0.426		0.0	0.115	0.037	0.188		0.0	0.103	0.030	0.153
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.217	0.132	0.112	10	0.0	0.153	0.065	0.055	10	0.0	0.140	0.054	0.046	10	0.0	0.104	0.030	0.026
20	0.0	0.220	0.136	0.115	20	0.0	0.150	0.062	0.053	20	0.0	0.141	0.055	0.047	20	0.0	0.104	0.030	0.026
30	0.0	0.217	0.131	0.112	30	0.0	0.154	0.065	0.056	30	0.0	0.132	0.048	0.041	30	0.0	0.104	0.030	0.026
40	0.0	0.225	0.142	0.120	40	0.0	0.170	0.080	0.068	40	0.0	0.120	0.040	0.034	40	0.0	0.104	0.030	0.026
50	0.0	0.228	0.146	0.124	50	0.0	0.188	0.098	0.083	50	0.0	0.113	0.036	0.030	50	0.0	0.103	0.030	0.025
60	0.0	0.225	0.142	0.121	60	0.0	0.200	0.111	0.094	60	0.0	0.110	0.034	0.029	60	0.0	0.103	0.029	0.025
	0.0	0.222	0.138	0.704		0.0	0.169	0.080	0.409		0.0	0.126	0.044	0.227		0.0	0.104	0.030	0.154
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.206	0.119	0.101	10	0.0	0.213	0.127	0.108	10	0.0	0.108	0.033	0.028	10	0.0	0.102	0.029	0.025
20	0.0	0.200	0.112	0.095	20	0.0	0.200	0.112	0.095	20	0.0	0.106	0.032	0.027	20	0.0	0.101	0.029	0.025
30	0.0	0.210	0.124	0.105	30	0.0	0.191	0.101	0.086	30	0.0	0.105	0.031	0.026	30	0.0	0.101	0.029	0.024
40	0.0	0.205	0.117	0.100	40	0.0	0.190	0.100	0.085	40	0.0	0.104	0.030	0.026	40	0.0	0.100	0.028	0.024
50	0.0	0.192	0.102	0.087	50	0.0	0.179	0.089	0.075	50	0.0	0.103	0.030	0.025	50	0.0	0.100	0.028	0.024
60	0.0	0.175	0.085	0.072	60	0.0	0.174	0.083	0.071	60	0.0	0.101	0.029	0.024	60	0.0	0.100	0.028	0.024
	0.0	0.198	0.110	0.560		0.0	0.191	0.102	0.520		0.0	0.104	0.031	0.156		0.0	0.101	0.028	0.146
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.173	0.082	0.070	10	0.0	0.172	0.082	0.070	10	0.0	0.101	0.029	0.025	10	0.0	0.100	0.028	0.024
20	0.0	0.174	0.084	0.072	20	0.0	0.170	0.080	0.068	20	0.0	0.101	0.029	0.024	20	0.0	0.100	0.028	0.024
30	0.0	0.205	0.117	0.099	30	0.0	0.168	0.078	0.067	30	0.0	0.101	0.029	0.024	30	0.0	0.099	0.028	0.024
40	0.0	0.200	0.112	0.095	40	0.0	0.161	0.072	0.061	40	0.0	0.100	0.028	0.024	40	0.0	0.099	0.027	0.023
50	0.0	0.181	0.091	0.078	50	0.0	0.156	0.067	0.057	50	0.0	0.100	0.028	0.024	50	0.0	0.097	0.027	0.023
60	0.0	0.173	0.082	0.070	60	0.0	0.150	0.062	0.053	60	0.0	0.100	0.028	0.024	60	0.0	0.096	0.026	0.022
	0.0	0.184	0.095	0.484		0.0	0.163	0.073	0.376		0.0	0.100	0.028	0.145		0.0	0.098	0.027	0.140
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.160	0.071	0.060	10	0.0	0.144	0.057	0.049	10	0.0	0.100	0.028	0.024	10	0.0	0.096	0.026	0.022
20	0.0	0.157	0.068	0.058	20	0.0	0.140	0.054	0.046	20	0.0	0.102	0.029	0.025	20	0.0	0.096	0.026	0.022
30	0.0	0.189	0.099	0.084	30	0.0	0.136	0.051	0.043	30	0.0	0.102	0.029	0.025	30	0.0	0.096	0.026	0.022
40	0.0	0.214	0.128	0.109	40	0.0	0.134	0.049	0.042	40	0.0	0.102	0.029	0.025	40	0.0	0.095	0.026	0.022
50	0.0	0.221	0.138	0.117	50	0.0	0.129	0.046	0.039	50	0.0	0.104	0.030	0.025	50	0.0	0.095	0.025	0.022
60	0.0	0.200	0.111	0.095	60	0.0	0.127	0.044	0.038	60	0.0	0.104	0.030	0.026	60	0.0	0.095	0.025	0.022
	0.0	0.190	0.102	0.523		0.0	0.135	0.050	0.257		0.0	0.102	0.029	0.150		0.0	0.095	0.026	0.132
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 55年 8月 5日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.094	0.025	0.021	10	0.0	0.079	0.018	0.015	10	0.0	0.073	0.016	0.013	10	0.0	0.071	0.015	0.013
20	0.0	0.094	0.025	0.021	20	0.0	0.078	0.018	0.015	20	0.0	0.073	0.016	0.013	20	0.0	0.071	0.015	0.013
30	0.0	0.094	0.025	0.021	30	0.0	0.079	0.018	0.015	30	0.0	0.073	0.016	0.014	30	0.0	0.071	0.015	0.013
40	0.0	0.093	0.025	0.021	40	0.0	0.079	0.018	0.015	40	0.0	0.073	0.016	0.013	40	0.0	0.071	0.015	0.013
50	0.0	0.093	0.025	0.021	50	0.0	0.078	0.018	0.015	50	0.0	0.073	0.016	0.013	50	0.0	0.071	0.015	0.013
60	0.0	0.093	0.024	0.021	60	0.0	0.077	0.017	0.015	60	0.0	0.073	0.016	0.013	60	0.0	0.072	0.015	0.013
	0.0	0.093	0.025	0.126		0.0	0.078	0.018	0.090		0.0	0.073	0.016	0.079		0.0	0.071	0.015	0.078
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.095	0.025	0.022	10	0.0	0.077	0.017	0.015	10	0.0	0.073	0.016	0.014	10	0.0	0.071	0.015	0.013
20	0.0	0.096	0.026	0.022	20	0.0	0.077	0.017	0.015	20	0.0	0.074	0.016	0.014	20	0.0	0.071	0.015	0.013
30	0.0	0.097	0.027	0.023	30	0.0	0.076	0.017	0.015	30	0.0	0.074	0.016	0.014	30	0.0	0.072	0.015	0.013
40	0.0	0.097	0.026	0.022	40	0.0	0.076	0.017	0.014	40	0.0	0.073	0.016	0.014	40	0.0	0.072	0.015	0.013
50	0.0	0.096	0.026	0.022	50	0.0	0.076	0.017	0.014	50	0.0	0.073	0.016	0.014	50	0.0	0.072	0.016	0.013
60	0.0	0.094	0.025	0.021	60	0.0	0.076	0.017	0.014	60	0.0	0.073	0.016	0.014	60	0.0	0.072	0.016	0.013
	0.0	0.096	0.026	0.132		0.0	0.076	0.017	0.087		0.0	0.073	0.016	0.084		0.0	0.072	0.015	0.078
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.092	0.024	0.021	10	0.0	0.075	0.017	0.014	10	0.0	0.073	0.016	0.013	10	0.0	0.073	0.016	0.013
20	0.0	0.091	0.024	0.020	20	0.0	0.074	0.016	0.014	20	0.0	0.072	0.016	0.013	20	0.0	0.072	0.015	0.013
30	0.0	0.090	0.023	0.019	30	0.0	0.074	0.016	0.014	30	0.0	0.073	0.016	0.013	30	0.0	0.072	0.015	0.013
40	0.0	0.088	0.022	0.019	40	0.0	0.075	0.016	0.014	40	0.0	0.073	0.016	0.013	40	0.0	0.072	0.015	0.013
50	0.0	0.087	0.022	0.018	50	0.0	0.074	0.016	0.014	50	0.0	0.074	0.016	0.014	50	0.0	0.072	0.015	0.013
60	0.0	0.086	0.021	0.018	60	0.0	0.074	0.016	0.014	60	0.0	0.075	0.016	0.014	60	0.0	0.072	0.015	0.013
	0.0	0.089	0.023	0.115		0.0	0.074	0.016	0.084		0.0	0.073	0.016	0.080		0.0	0.072	0.015	0.078
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.086	0.021	0.018	10	0.0	0.075	0.017	0.014	10	0.0	0.076	0.017	0.014	10	0.0	0.072	0.015	0.013
20	0.0	0.086	0.021	0.018	20	0.0	0.073	0.016	0.013	20	0.0	0.075	0.017	0.014	20	0.0	0.071	0.015	0.013
30	0.0	0.085	0.021	0.018	30	0.0	0.077	0.017	0.015	30	0.0	0.074	0.016	0.014	30	0.0	0.070	0.015	0.012
40	0.0	0.085	0.021	0.018	40	0.0	0.074	0.016	0.014	40	0.0	0.075	0.017	0.014	40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.084	0.020	0.017	50	0.0	0.084	0.020	0.017	50	0.0	0.075	0.017	0.014	50	0.0	0.068	0.014	0.012
60	0.0	0.083	0.020	0.017	60	0.0	0.078	0.018	0.015	60	0.0	0.075	0.017	0.014	60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.085	0.021	0.106		0.0	0.077	0.017	0.088		0.0	0.075	0.017	0.084		0.0	0.070	0.014	0.074
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.083	0.020	0.017	10	0.0	0.080	0.018	0.016	10	0.0	0.074	0.016	0.014	10	0.0	0.067	0.014	0.012
20	0.0	0.083	0.020	0.017	20	0.0	0.083	0.020	0.017	20	0.0	0.074	0.016	0.014	20	0.0	0.067	0.014	0.012
30	0.0	0.083	0.020	0.017	30	0.0	0.077	0.017	0.015	30	0.0	0.075	0.017	0.014	30	0.0	0.067	0.014	0.012
40	0.0	0.083	0.020	0.017	40	0.0	0.076	0.017	0.014	40	0.0	0.074	0.016	0.014	40	0.0	0.067	0.014	0.012
50	0.0	0.081	0.019	0.016	50	0.0	0.074	0.016	0.014	50	0.0	0.073	0.016	0.013	50	0.0	0.066	0.013	0.011
60	0.0	0.081	0.019	0.016	60	0.0	0.074	0.016	0.014	60	0.0	0.072	0.015	0.013	60	0.0	0.066	0.013	0.011
	0.0	0.082	0.020	0.100		0.0	0.077	0.017	0.090		0.0	0.074	0.016	0.082		0.0	0.067	0.014	0.070
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.081	0.019	0.016	10	0.0	0.074	0.016	0.014	10	0.0	0.072	0.015	0.013	10	0.0	0.066	0.013	0.011
20	0.0	0.081	0.019	0.016	20	0.0	0.074	0.016	0.014	20	0.0	0.072	0.015	0.013	20	0.0	0.065	0.013	0.011
30	0.0	0.080	0.019	0.016	30	0.0	0.075	0.017	0.014	30	0.0	0.072	0.015	0.013	30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.080	0.019	0.016	40	0.0	0.074	0.016	0.014	40	0.0	0.072	0.015	0.013	40	0.0	0.064	0.013	0.011
50	0.0	0.079	0.018	0.015	50	0.0	0.073	0.016	0.013	50	0.0	0.071	0.015	0.013	50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.079	0.018	0.015	60	0.0	0.073	0.016	0.013	60	0.0	0.071	0.015	0.013	60	0.0	0.065	0.013	0.011
	0.0	0.080	0.019	0.094		0.0	0.074	0.016	0.082		0.0	0.072	0.015	0.078		0.0	0.065	0.013	0.066
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 56年 3月 14日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	*******	10	0.0	0.171	0.081	0.069	10	0.0	0.160	0.071	0.060	10	0.0	0.110	0.033	0.028
20	********	********	********	*******	20	0.0	0.166	0.076	0.065	20	0.0	0.153	0.065	0.055	20	0.0	0.105	0.031	0.026
30	********	********	********	*******	30	0.0	0.174	0.084	0.071	30	0.0	0.148	0.060	0.051	30	0.0	0.100	0.028	0.024
40	********	********	********	*******	40	0.0	0.174	0.084	0.071	40	0.0	0.156	0.067	0.057	40	0.0	0.096	0.026	0.022
50	********	********	********	*******	50	0.0	0.169	0.078	0.067	50	0.900	0.181	0.090	0.077	50	0.0	0.094	0.025	0.021
60	********	********	********	*******	60	0.0	0.157	0.068	0.058	60	0.900	0.204	0.116	0.099	60	0.0	0.090	0.023	0.020
	********	********	********	*******		0.0	0.168	0.078	0.401		1.800	0.167	0.078	0.399		0.0	0.099	0.028	0.141
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	********	********	********	*******	10	0.0	0.134	0.050	0.042	10	0.0	0.206	0.119	0.101	10	0.0	0.088	0.022	0.019
20	********	********	********	*******	20	0.0	0.132	0.048	0.041	20	0.0	0.200	0.111	0.095	20	0.0	0.090	0.023	0.019
30	********	********	********	*******	30	0.0	0.127	0.045	0.038	30	0.0	0.181	0.091	0.077	30	0.0	0.090	0.023	0.020
40	********	********	********	*******	40	0.0	0.134	0.049	0.042	40	0.0	0.192	0.102	0.087	40	0.0	0.092	0.024	0.021
50	********	********	********	*******	50	0.0	0.134	0.050	0.042	50	0.0	0.185	0.095	0.081	50	0.0	0.092	0.024	0.020
60	********	********	********	*******	60	0.0	0.135	0.050	0.043	60	0.0	0.182	0.092	0.078	60	0.0	0.089	0.023	0.019
	********	********	********	*******		0.0	0.133	0.049	0.248		0.0	0.191	0.102	0.519		0.0	0.090	0.023	0.118
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.055	0.010	0.008	10	0.0	0.140	0.054	0.046	10	0.0	0.168	0.078	0.066	10	0.0	0.085	0.021	0.018
20	0.0	0.056	0.010	0.008	20	0.0	0.154	0.066	0.056	20	0.0	0.164	0.074	0.063	20	0.0	0.083	0.020	0.017
30	0.0	0.056	0.010	0.008	30	0.0	0.167	0.077	0.065	30	0.0	0.164	0.074	0.063	30	0.0	0.082	0.019	0.016
40	0.0	0.056	0.010	0.008	40	0.0	0.168	0.078	0.066	40	0.0	0.165	0.075	0.064	40	0.0	0.081	0.019	0.016
50	0.0	0.077	0.017	0.015	50	0.0	0.167	0.077	0.066	50	0.0	0.164	0.074	0.063	50	0.0	0.080	0.019	0.016
60	0.900	0.079	0.018	0.016	60	0.0	0.158	0.069	0.059	60	0.0	0.164	0.074	0.063	60	0.0	0.080	0.019	0.016
	0.900	0.063	0.012	0.063		0.0	0.159	0.070	0.358		0.0	0.165	0.075	0.382		0.0	0.082	0.019	0.099
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.095	0.026	0.022	10	0.0	0.142	0.056	0.047	10	0.0	0.166	0.076	0.065	10	0.0	0.081	0.019	0.016
20	0.900	0.113	0.035	0.030	20	0.0	0.140	0.054	0.046	20	0.0	0.144	0.057	0.049	20	0.0	0.081	0.019	0.016
30	0.0	0.131	0.048	0.040	30	0.0	0.132	0.048	0.041	30	0.0	0.144	0.057	0.049	30	0.0	0.082	0.019	0.017
40	0.0	0.133	0.049	0.041	40	0.0	0.132	0.048	0.041	40	0.0	0.142	0.056	0.048	40	0.0	0.082	0.019	0.017
50	0.900	0.132	0.048	0.041	50	0.0	0.134	0.050	0.042	50	0.0	0.142	0.056	0.047	50	0.0	0.082	0.019	0.017
60	0.0	0.125	0.043	0.037	60	0.0	0.139	0.053	0.045	60	0.900	0.200	0.111	0.095	60	0.0	0.083	0.020	0.017
	1.800	0.121	0.041	0.211		0.0	0.137	0.051	0.262		0.900	0.156	0.069	0.353		0.0	0.082	0.019	0.100
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.114	0.036	0.031	10	0.0	0.133	0.049	0.042	10	0.900	0.260	0.192	0.164	10	0.0	0.082	0.019	0.016
20	0.0	0.107	0.032	0.027	20	0.0	0.132	0.048	0.041	20	0.0	0.228	0.146	0.124	20	0.0	0.081	0.019	0.016
30	0.0	0.102	0.029	0.025	30	0.0	0.133	0.049	0.041	30	0.0	0.193	0.104	0.088	30	0.0	0.079	0.018	0.016
40	0.0	0.095	0.026	0.022	40	0.0	0.133	0.049	0.041	40	0.0	0.169	0.079	0.067	40	0.0	0.079	0.018	0.015
50	0.0	0.088	0.022	0.019	50	0.0	0.165	0.075	0.064	50	0.0	0.153	0.065	0.055	50	0.0	0.078	0.018	0.015
60	0.0	0.085	0.021	0.017	60	0.0	0.181	0.091	0.077	60	0.0	0.152	0.064	0.054	60	0.0	0.077	0.017	0.015
	0.0	0.098	0.028	0.141		0.0	0.146	0.060	0.306		0.900	0.192	0.108	0.552		0.0	0.079	0.018	0.093
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.076	0.017	0.015	10	0.0	0.182	0.092	0.078	10	0.0	0.139	0.053	0.045	10	0.0	0.076	0.017	0.014
20	0.900	0.085	0.021	0.017	20	0.0	0.183	0.092	0.079	20	0.0	0.135	0.050	0.043	20	0.0	0.075	0.017	0.014
30	0.0	0.096	0.026	0.022	30	0.0	0.180	0.090	0.077	30	0.0	0.130	0.047	0.040	30	0.0	0.075	0.017	0.014
40	0.0	0.111	0.034	0.029	40	0.0	0.187	0.097	0.082	40	0.0	0.123	0.042	0.036	40	0.0	0.075	0.017	0.014
50	0.0	0.144	0.057	0.048	50	0.0	0.181	0.091	0.077	50	0.0	0.117	0.038	0.032	50	0.0	0.075	0.017	0.014
60	0.0	0.166	0.076	0.065	60	0.0	0.184	0.094	0.080	60	0.0	0.114	0.036	0.030	60	0.0	0.075	0.016	0.014
	0.900	0.113	0.038	0.196		0.0	0.183	0.093	0.473		0.0	0.126	0.044	0.226		0.0	0.075	0.017	0.084
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 56年 3月 15日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	0.0	0.076	0.017	0.014
20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.0	0.076	0.017	0.014
50	0.0	0.076	0.017	0.014
60	0.0	0.078	0.018	0.015
	0.0	0.077	0.017	0.087
2:00				
10	0.0	0.078	0.018	0.015
20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.106	0.031	0.027
40	0.0	0.123	0.042	0.036
50	0.0	0.136	0.051	0.043
60	0.0	0.122	0.041	0.035
	0.0	0.107	0.033	0.171
3:00				
10	0.0	0.122	0.041	0.035
20	0.900	0.153	0.065	0.055
30	0.900	0.235	0.156	0.132
40	1.800	0.321	0.301	0.256
50	1.800	0.380	0.429	0.365
60	2.600	0.409	0.501	0.425
	8.000	0.270	0.249	1.268
4:00				
10	2.600	0.450	0.615	0.522
20	3.500	0.573	1.028	0.874
30	3.500	0.547	0.932	0.792
40	3.500	0.512	0.810	0.688
50	1.800	0.419	0.505	0.429
60	1.800	0.395	0.465	0.395
	16.700	0.481	0.726	3.700
5:00				
10	1.800	0.406	0.493	0.419
20	3.500	0.540	0.907	0.770
30	4.400	0.491	0.740	0.629
40	1.800	0.414	0.515	0.437
50	2.600	0.413	0.512	0.435
60	0.900	0.319	0.296	0.252
	15.000	0.430	0.577	2.942
6:00				
10	0.0	0.075	0.017	0.014
20	0.0	0.075	0.017	0.014
30	0.0	0.075	0.017	0.014
40	0.0	0.075	0.017	0.014
50	0.0	0.076	0.017	0.014
60	0.0	0.076	0.017	0.014
	0.0	0.075	0.017	0.084
7:00				
10	0.0	0.171	0.081	0.069
20	0.0	0.168	0.078	0.067
30	0.0	0.164	0.075	0.063
40	0.0	0.160	0.071	0.060
50	0.0	0.158	0.069	0.058
60	0.0	0.152	0.064	0.054
	0.0	0.162	0.073	0.371
8:00				
10	0.0	0.147	0.060	0.051
20	0.0	0.140	0.054	0.046
30	0.0	0.133	0.049	0.042
40	0.0	0.131	0.047	0.040
50	0.0	0.133	0.049	0.042
60	0.0	0.130	0.047	0.040
	0.0	0.136	0.051	0.261
9:00				
10	0.0	0.126	0.044	0.037
20	0.0	0.124	0.042	0.036
30	0.0	0.123	0.042	0.036
40	0.0	0.122	0.041	0.035
50	0.0	0.122	0.041	0.035
60	0.0	0.125	0.044	0.037
	0.0	0.124	0.042	0.216
10:00				
10	0.0	0.123	0.042	0.036
20	0.0	0.124	0.042	0.036
30	0.0	0.123	0.042	0.036
40	0.0	0.124	0.042	0.036
50	0.0	0.123	0.042	0.035
60	0.0	0.123	0.041	0.035
	0.0	0.123	0.042	0.214
11:00				
10	0.0	0.123	0.042	0.036
20	0.0	0.122	0.041	0.035
30	0.0	0.122	0.041	0.035
40	0.0	0.121	0.041	0.034
50	0.0	0.110	0.034	0.029
60	0.0	0.116	0.037	0.032
	0.0	0.119	0.039	0.201
12:00				
10	0.0	0.114	0.036	0.031
20	0.0	0.113	0.035	0.030
30	0.0	0.112	0.035	0.030
40	0.0	0.112	0.035	0.029
50	0.0	0.109	0.033	0.028
60	0.0	0.106	0.031	0.027
	0.0	0.111	0.034	0.175
13:00				
10	0.0	0.104	0.030	0.026
20	0.0	0.102	0.029	0.025
30	0.0	0.103	0.030	0.025
40	0.0	0.105	0.031	0.026
50	0.0	0.106	0.031	0.027
60	0.0	0.104	0.030	0.026
	0.0	0.104	0.030	0.155
14:00				
10	0.0	0.102	0.029	0.025
20	0.0	0.100	0.028	0.024
30	0.0	0.098	0.027	0.023
40	0.0	0.097	0.027	0.023
50	0.0	0.096	0.026	0.022
60	0.0	0.095	0.026	0.022
	0.0	0.098	0.027	0.139
15:00				
10	0.0	0.094	0.025	0.021
20	0.0	0.093	0.025	0.021
30	0.0	0.092	0.024	0.020
40	0.0	0.092	0.024	0.020
50	0.0	0.092	0.024	0.021
60	0.0	0.092	0.024	0.020
	0.0	0.092	0.024	0.123
16:00				
10	0.0	0.091	0.024	0.020
20	0.0	0.091	0.023	0.020
30	0.0	0.090	0.023	0.020
40	0.0	0.091	0.024	0.020
50	0.0	0.092	0.024	0.020
60	0.0	0.091	0.024	0.020
	0.0	0.091	0.024	0.120
17:00				
10	0.0	0.092	0.024	0.020
20	0.0	0.090	0.023	0.020
30	0.0	0.090	0.023	0.020
40	0.0	0.090	0.023	0.020
50	0.0	0.090	0.023	0.020
60	0.0	0.088	0.022	0.019
	0.0	0.090	0.023	0.119
18:00				
10	0.0	0.089	0.023	0.019
20	0.0	0.090	0.023	0.019
30	0.0	0.089	0.023	0.019
40	0.0	0.089	0.023	0.019
50	0.0	0.090	0.023	0.020
60	0.0	0.091	0.023	0.020
	0.0	0.090	0.023	0.116
19:00				
10	0.0	0.089	0.023	0.019
20	0.0	0.088	0.022	0.019
30	0.0	0.087	0.022	0.019
40	0.0	0.087	0.022	0.019
50	0.0	0.087	0.022	0.019
60	0.0	0.088	0.022	0.019
	0.0	0.088	0.022	0.114
20:00				
10	0.0	0.087	0.022	0.019
20	0.0	0.087	0.021	0.018
30	0.0	0.086	0.021	0.018
40	0.0	0.086	0.021	0.018
50	0.0	0.086	0.021	0.018
60	0.0	0.086	0.021	0.018
	0.0	0.086	0.021	0.109
21:00				
10	0.0	0.086	0.021	0.018
20	0.0	0.085	0.021	0.018
30	0.0	0.085	0.021	0.017
40	0.0	0.084	0.020	0.017
50	0.0	0.084	0.020	0.017
60	0.0	0.084	0.020	0.017
	0.0	0.085	0.020	0.104
22:00				
10	0.0	0.084	0.020	0.017
20	0.0	0.084	0.020	0.017
30	0.0	0.084	0.020	0.017
40	0.0	0.084	0.020	0.017
50	0.0	0.083	0.020	0.017
60	0.0	0.082	0.019	0.017
	0.0	0.083	0.020	0.102
23:00				
10	0.0	0.080	0.018	0.016
20	0.0	0.079	0.018	0.015
30	0.0	0.079	0.018	0.015
40	0.0	0.078	0.018	0.015
50	0.0	0.077	0.018	0.015
60	0.0	0.077	0.017	0.015
	0.0	0.078	0.018	0.091
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和56年 3月16日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.076	0.017	0.015	10	0.0	0.071	0.015	0.013	10	0.0	0.063	0.012	0.010	10	0.0	0.058	0.011	0.009
20	0.0	0.076	0.017	0.015	20	0.0	0.071	0.015	0.013	20	0.0	0.063	0.012	0.010	20	0.0	0.059	0.011	0.009
30	0.0	0.076	0.017	0.015	30	0.0	0.070	0.015	0.013	30	0.0	0.064	0.012	0.011	30	0.0	0.060	0.011	0.009
40	0.0	0.076	0.017	0.014	40	0.0	0.071	0.015	0.013	40	0.0	0.062	0.012	0.010	40	0.0	0.059	0.011	0.009
50	0.0	0.076	0.017	0.014	50	0.0	0.071	0.015	0.013	50	0.0	0.064	0.012	0.011	50	0.0	0.059	0.011	0.009
60	0.0	0.076	0.017	0.014	60	0.0	0.070	0.015	0.012	60	0.0	0.063	0.012	0.010	60	0.0	0.059	0.011	0.009
	0.0	0.076	0.017	0.087		0.0	0.071	0.015	0.077		0.0	0.063	0.012	0.062		0.0	0.059	0.011	0.054
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.076	0.017	0.014	10	0.0	0.071	0.015	0.013	10	0.0	0.062	0.012	0.010	10	0.0	0.059	0.011	0.009
20	0.0	0.076	0.017	0.014	20	0.0	0.070	0.015	0.012	20	0.0	0.060	0.011	0.010	20	0.0	0.060	0.011	0.009
30	0.0	0.076	0.017	0.014	30	0.0	0.070	0.015	0.013	30	0.0	0.060	0.011	0.009	30	0.0	0.060	0.011	0.009
40	0.0	0.077	0.017	0.015	40	0.0	0.070	0.015	0.012	40	0.0	0.061	0.011	0.010	40	0.0	0.060	0.011	0.009
50	0.0	0.078	0.018	0.015	50	0.0	0.071	0.015	0.013	50	0.0	0.062	0.012	0.010	50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.077	0.018	0.015	60	0.0	0.070	0.015	0.012	60	0.0	0.061	0.012	0.010	60	0.0	0.059	0.011	0.009
	0.0	0.077	0.017	0.087		0.0	0.070	0.015	0.075		0.0	0.061	0.011	0.059		0.0	0.060	0.011	0.055
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.078	0.018	0.015	10	0.0	0.072	0.015	0.013	10	0.0	0.061	0.012	0.010	10	0.0	0.059	0.011	0.009
20	0.0	0.078	0.018	0.015	20	0.0	0.074	0.016	0.014	20	0.0	0.063	0.012	0.010	20	0.0	0.059	0.011	0.009
30	0.0	0.079	0.018	0.015	30	0.0	0.075	0.017	0.014	30	0.0	0.063	0.012	0.010	30	0.0	0.059	0.011	0.009
40	0.0	0.078	0.018	0.015	40	0.0	0.077	0.018	0.015	40	0.0	0.062	0.012	0.010	40	0.0	0.059	0.011	0.009
50	0.0	0.079	0.018	0.015	50	0.0	0.077	0.017	0.015	50	0.0	0.063	0.012	0.010	50	0.0	0.059	0.011	0.009
60	0.0	0.078	0.018	0.015	60	0.0	0.077	0.017	0.015	60	0.0	0.064	0.013	0.011	60	0.0	0.059	0.011	0.009
	0.0	0.078	0.018	0.090		0.0	0.075	0.017	0.086		0.0	0.063	0.012	0.061		0.0	0.059	0.011	0.054
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.078	0.018	0.015	10	0.0	0.077	0.017	0.015	10	0.0	0.062	0.012	0.010	10	0.0	0.059	0.011	0.009
20	0.0	0.077	0.017	0.015	20	0.0	0.078	0.018	0.015	20	0.0	0.060	0.011	0.009	20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.076	0.017	0.015	30	0.0	0.080	0.019	0.016	30	0.0	0.060	0.011	0.010	30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.076	0.017	0.014	40	0.0	0.084	0.020	0.017	40	0.0	0.059	0.011	0.009	40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.075	0.017	0.014	50	0.0	0.082	0.019	0.017	50	0.0	0.059	0.011	0.009	50	0.0	0.061	0.011	0.010
60	0.0	0.075	0.017	0.014	60	0.0	0.079	0.018	0.015	60	0.0	0.057	0.010	0.009	60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.076	0.017	0.087		0.0	0.080	0.018	0.095		0.0	0.059	0.011	0.056		0.0	0.060	0.011	0.059
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.074	0.016	0.014	10	0.0	0.079	0.018	0.016	10	0.0	0.057	0.010	0.009	10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.074	0.016	0.014	20	0.0	0.085	0.021	0.017	20	0.0	0.057	0.010	0.009	20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.073	0.016	0.014	30	0.0	0.086	0.021	0.018	30	0.0	0.058	0.011	0.009	30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.074	0.016	0.014	40	0.0	0.087	0.022	0.018	40	0.0	0.057	0.010	0.009	40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.073	0.016	0.013	50	0.0	0.085	0.021	0.018	50	0.0	0.057	0.010	0.009	50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.073	0.016	0.013	60	0.0	0.070	0.015	0.012	60	0.0	0.058	0.011	0.009	60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.073	0.016	0.082		0.0	0.082	0.020	0.099		0.0	0.057	0.010	0.054		0.0	0.060	0.011	0.060
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.073	0.016	0.013	10	0.0	0.071	0.015	0.013	10	0.0	0.057	0.010	0.009	10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.073	0.016	0.013	20	0.0	0.072	0.015	0.013	20	0.0	0.057	0.010	0.009	20	0.0	0.060	0.011	0.009
30	0.0	0.072	0.015	0.013	30	0.0	0.068	0.014	0.012	30	0.0	0.057	0.010	0.009	30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.071	0.015	0.013	40	0.0	0.063	0.012	0.010	40	0.0	0.057	0.010	0.009	40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.071	0.015	0.013	50	0.0	0.063	0.012	0.010	50	0.0	0.057	0.010	0.009	50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.071	0.015	0.013	60	0.0	0.063	0.012	0.011	60	0.0	0.057	0.010	0.009	60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.072	0.015	0.078		0.0	0.067	0.013	0.069		0.0	0.057	0.010	0.054		0.0	0.060	0.011	0.059
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和56年 3月17日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.059	0.011	0.009
30	0.0	0.060	0.011	0.009
40	0.0	0.059	0.011	0.009
50	0.0	0.059	0.011	0.009
60	0.0	0.057	0.010	0.009
	0.0	0.059	0.011	0.055
1:00				
10	0.0	0.059	0.011	0.009
20	0.0	0.059	0.011	0.009
30	0.0	0.059	0.011	0.009
40	0.0	0.059	0.011	0.009
50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.059	0.011	0.056
2:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.059	0.011	0.009
	0.0	0.060	0.011	0.059
3:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.009
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.061	0.011	0.010
60	0.0	0.061	0.012	0.010
	0.0	0.060	0.011	0.059
4:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.061	0.011	0.010
40	0.0	0.061	0.012	0.010
50	0.0	0.061	0.011	0.010
60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.060	0.011	0.060
5:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.058	0.011	0.009
50	0.0	0.058	0.011	0.009
60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.059	0.011	0.058
6:00				
10	0.0	0.061	0.011	0.010
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.059	0.011	0.009
50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.059	0.011	0.009
	0.0	0.060	0.011	0.058
7:00				
10	0.0	0.057	0.010	0.009
20	0.0	0.058	0.011	0.009
30	0.0	0.057	0.010	0.009
40	0.0	0.060	0.011	0.009
50	0.0	0.059	0.011	0.009
60	0.0	0.060	0.011	0.009
	0.0	0.058	0.011	0.054
8:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.060	0.011	0.009
30	0.0	0.059	0.011	0.009
40	0.0	0.058	0.011	0.009
50	0.0	0.059	0.011	0.009
60	0.0	0.057	0.010	0.009
	0.0	0.059	0.011	0.055
9:00				
10	0.0	0.058	0.010	0.009
20	0.0	0.057	0.010	0.009
30	0.0	0.057	0.010	0.009
40	0.0	0.058	0.011	0.009
50	0.0	0.059	0.011	0.009
60	0.0	0.059	0.011	0.009
	0.0	0.058	0.010	0.054
10:00				
10	0.0	0.058	0.011	0.009
20	0.0	0.057	0.010	0.009
30	0.0	0.057	0.010	0.009
40	0.0	0.057	0.010	0.009
50	0.0	0.057	0.010	0.009
60	0.0	0.059	0.011	0.009
	0.0	0.057	0.010	0.054
11:00				
10	0.0	0.058	0.011	0.009
20	0.0	0.057	0.010	0.009
30	0.0	0.058	0.011	0.009
40	0.0	0.059	0.011	0.009
50	0.0	0.055	0.010	0.008
60	0.0	0.055	0.010	0.008
	0.0	0.057	0.010	0.052
12:00				
10	0.0	0.051	0.009	0.007
20	0.0	0.054	0.009	0.008
30	0.0	0.053	0.009	0.008
40	0.0	0.051	0.009	0.007
50	0.0	0.050	0.008	0.007
60	0.0	0.050	0.008	0.007
	0.0	0.051	0.009	0.044
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和56年 4月19日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.600	0.054	0.009	0.008
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.054	0.009	0.008
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.055	0.010	0.008
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.055	0.010	0.008
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.054	0.009	0.008
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.053	0.009	0.008
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.600	0.054	0.009	0.048
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.054	0.009	0.008
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.055	0.010	0.008
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.076	0.017	0.014
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.101	0.029	0.024
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.069	0.015	0.076
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.102	0.029	0.025
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.107	0.032	0.027
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.106	0.031	0.027
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.113	0.035	0.030
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.136	0.051	0.043
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.158	0.069	0.059
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.120	0.041	0.211
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.165	0.075	0.064
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.163	0.073	0.062
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.154	0.065	0.056
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.129	0.046	0.039
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.121	0.041	0.034
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.127	0.045	0.038
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.143	0.057	0.293
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.157	0.068	0.058
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.159	0.070	0.059
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.143	0.056	0.048
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.142	0.056	0.047
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.159	0.070	0.059
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.174	0.084	0.071
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.156	0.067	0.342
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.051	0.009	0.007	10	1.200	0.207	0.120	0.102
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.052	0.009	0.008	20	0.0	0.231	0.150	0.128
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.053	0.009	0.008	30	0.0	0.221	0.137	0.117
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.056	0.010	0.009	40	0.600	0.225	0.142	0.121
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.056	0.010	0.009	50	0.600	0.246	0.171	0.146
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.054	0.009	0.008	60	1.200	0.247	0.173	0.147
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.054	0.009	0.049		3.600	0.229	0.149	0.761
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 56年 4月 20日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.600	0.245	0.170	0.144
20	0.600	0.275	0.217	0.184
30	0.600	0.276	0.218	0.185
40	0.600	0.267	0.204	0.173
50	1.200	0.289	0.240	0.204
60	0.600	0.284	0.232	0.197
	4.200	0.273	0.213	1.087
1:00				
10	1.200	0.280	0.225	0.191
20	1.700	0.370	0.405	0.345
30	1.700	0.395	0.466	0.396
40	2.300	0.414	0.515	0.437
50	1.700	0.404	0.489	0.415
60	1.700	0.398	0.473	0.402
	10.300	0.377	0.429	2.186
2:00				
10	1.700	0.413	0.512	0.435
20	1.700	0.436	0.575	0.488
30	2.300	0.468	0.668	0.568
40	1.700	0.484	0.718	0.610
50	1.700	0.484	0.718	0.610
60	2.300	0.549	0.939	0.798
	11.400	0.472	0.688	3.509
3:00				
10	2.900	0.520	0.836	0.711
20	1.700	0.501	0.773	0.657
30	3.500	0.600	1.135	0.964
40	3.500	0.631	1.264	1.074
50	4.600	0.760	1.879	1.597
60	5.800	0.744	1.795	1.526
	22.000	0.626	1.280	6.529
4:00				
10	8.100	1.020	3.517	2.989
20	6.400	0.862	2.457	2.088
30	7.000	0.966	3.132	2.662
40	4.600	0.800	2.096	1.781
50	2.900	0.633	1.272	1.081
60	5.200	0.788	2.029	1.725
	34.200	0.845	2.417	12.326
5:00				
10	3.500	0.630	1.259	1.070
20	1.200	0.468	0.668	0.568
30	0.0	0.394	0.463	0.394
40	0.0	0.330	0.318	0.270
50	0.0	0.304	0.267	0.227
60	0.0	0.281	0.227	0.193
	4.700	0.401	0.534	2.722
6:00				
10	0.0	0.265	0.200	0.170
20	0.0	0.251	0.179	0.152
30	0.0	0.243	0.167	0.142
40	0.0	0.240	0.163	0.138
50	0.0	0.239	0.161	0.137
60	0.0	0.225	0.142	0.121
	0.0	0.244	0.169	0.860
7:00				
10	0.0	0.212	0.126	0.107
20	0.0	0.208	0.121	0.103
30	0.0	0.209	0.122	0.104
40	0.0	0.206	0.118	0.101
50	0.0	0.201	0.113	0.096
60	0.0	0.191	0.101	0.086
	0.0	0.204	0.117	0.597
8:00				
10	0.0	0.184	0.094	0.080
20	0.0	0.176	0.086	0.073
30	0.0	0.173	0.083	0.070
40	0.0	0.166	0.076	0.065
50	0.0	0.163	0.073	0.062
60	0.0	0.161	0.072	0.061
	0.0	0.170	0.081	0.411
9:00				
10	0.0	0.158	0.069	0.059
20	0.0	0.159	0.070	0.059
30	0.0	0.155	0.066	0.056
40	0.0	0.154	0.065	0.056
50	0.0	0.152	0.064	0.054
60	0.0	0.149	0.061	0.052
	0.0	0.154	0.066	0.336
10:00				
10	0.0	0.146	0.059	0.050
20	0.0	0.145	0.058	0.049
30	0.0	0.142	0.056	0.047
40	0.0	0.141	0.055	0.047
50	0.0	0.140	0.054	0.046
60	0.0	0.137	0.052	0.044
	0.0	0.142	0.056	0.283
11:00				
10	0.0	0.136	0.051	0.043
20	0.0	0.135	0.050	0.043
30	0.0	0.134	0.050	0.042
40	0.0	0.133	0.049	0.041
50	0.0	0.132	0.048	0.041
60	0.0	0.131	0.047	0.040
	0.0	0.133	0.049	0.250
12:00				
10	0.0	0.131	0.047	0.040
20	0.0	0.130	0.047	0.040
30	0.0	0.131	0.047	0.040
40	0.0	0.131	0.047	0.040
50	0.0	0.130	0.047	0.040
60	0.0	0.127	0.045	0.038
	0.0	0.130	0.047	0.238
13:00				
10	0.0	0.125	0.043	0.037
20	0.0	0.124	0.042	0.036
30	0.0	0.122	0.041	0.035
40	0.0	0.119	0.039	0.033
50	0.0	0.117	0.038	0.032
60	0.0	0.114	0.036	0.031
	0.0	0.120	0.040	0.204
14:00				
10	0.0	0.113	0.035	0.030
20	0.0	0.111	0.034	0.029
30	0.0	0.110	0.034	0.029
40	0.0	0.109	0.033	0.028
50	0.0	0.105	0.031	0.026
60	0.0	0.107	0.032	0.027
	0.0	0.109	0.033	0.169
15:00				
10	0.0	0.107	0.032	0.027
20	0.0	0.107	0.032	0.027
30	0.0	0.108	0.033	0.028
40	0.0	0.108	0.033	0.028
50	0.0	0.107	0.032	0.027
60	0.0	0.106	0.031	0.027
	0.0	0.107	0.032	0.164
16:00				
10	0.0	0.164	0.074	0.063
20	0.0	0.104	0.030	0.026
30	0.0	0.102	0.029	0.025
40	0.0	0.101	0.029	0.024
50	0.0	0.100	0.028	0.024
60	0.0	0.100	0.028	0.024
	0.0	0.112	0.036	0.186
17:00				
10	0.0	0.100	0.028	0.024
20	0.0	0.100	0.028	0.024
30	0.0	0.098	0.027	0.023
40	0.0	0.096	0.026	0.022
50	0.0	0.095	0.026	0.022
60	0.0	0.094	0.025	0.021
	0.0	0.097	0.027	0.136
18:00				
10	0.0	0.093	0.025	0.021
20	0.0	0.093	0.025	0.021
30	0.0	0.093	0.025	0.021
40	0.0	0.093	0.025	0.021
50	0.0	0.092	0.024	0.020
60	0.0	0.092	0.024	0.020
	0.0	0.093	0.025	0.124
19:00				
10	0.0	0.092	0.024	0.020
20	0.0	0.092	0.024	0.020
30	0.0	0.094	0.025	0.021
40	0.0	0.095	0.026	0.022
50	0.0	0.096	0.026	0.022
60	0.0	0.096	0.026	0.022
	0.0	0.094	0.025	0.127
20:00				
10	0.0	0.093	0.025	0.021
20	0.0	0.092	0.024	0.020
30	0.0	0.090	0.023	0.020
40	0.0	0.088	0.022	0.019
50	0.0	0.088	0.022	0.019
60	0.0	0.087	0.022	0.018
	0.0	0.090	0.023	0.117
21:00				
10	0.0	0.086	0.021	0.018
20	0.0	0.086	0.021	0.018
30	0.0	0.085	0.021	0.018
40	0.0	0.086	0.021	0.018
50	0.0	0.086	0.021	0.018
60	0.0	0.085	0.021	0.018
	0.0	0.086	0.021	0.108
22:00				
10	0.0	0.086	0.021	0.018
20	0.0	0.086	0.021	0.018
30	0.0	0.087	0.022	0.018
40	0.0	0.089	0.023	0.019
50	0.0	0.086	0.021	0.018
60	0.0	0.090	0.023	0.020
	0.0	0.087	0.022	0.111
23:00				
10	0.0	0.090	0.023	0.020
20	0.0	0.089	0.023	0.019
30	0.0	0.086	0.021	0.018
40	0.0	0.083	0.020	0.017
50	0.0	0.083	0.020	0.017
60	0.0	0.083	0.020	0.017
	0.0	0.086	0.021	0.108
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和56年 4月21日(1981)

	雨量(mm/10分)	水位(m)	流量(m³/s)	流出高(mm/10分)		雨量(mm/10分)	水位(m)	流量(m³/s)	流出高(mm/10分)		雨量(mm/10分)	水位(m)	流量(m³/s)	流出高(mm/10分)		雨量(mm/10分)	水位(m)	流量(m³/s)	流出高(mm/10分)
10	0.0	0.084	0.020	0.017	10	0.0	0.072	0.015	0.013	10	0.0	0.065	0.013	0.011	10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.083	0.020	0.017	20	0.0	0.072	0.015	0.013	20	0.0	0.065	0.013	0.011	20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.082	0.019	0.017	30	0.0	0.074	0.016	0.014	30	0.0	0.064	0.013	0.011	30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.081	0.019	0.016	40	0.0	0.072	0.015	0.013	40	0.0	0.064	0.013	0.011	40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.081	0.019	0.016	50	0.0	0.073	0.016	0.013	50	0.0	0.064	0.013	0.011	50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.080	0.019	0.016	60	0.0	0.073	0.016	0.013	60	0.0	0.064	0.013	0.011	60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.082	0.019	0.099		0.0	0.073	0.015	0.079		0.0	0.064	0.013	0.066		0.0	0.062	0.012	0.060
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.079	0.018	0.015	10	0.0	0.073	0.016	0.013	10	0.0	0.064	0.013	0.011	10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.077	0.017	0.015	20	0.0	0.071	0.015	0.013	20	0.0	0.064	0.013	0.011	20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.077	0.017	0.015	30	0.0	0.072	0.015	0.013	30	0.0	0.064	0.013	0.011	30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.076	0.017	0.014	40	0.0	0.072	0.015	0.013	40	0.0	0.064	0.013	0.011	40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.076	0.017	0.014	50	0.0	0.071	0.015	0.013	50	0.0	0.064	0.013	0.011	50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.074	0.016	0.014	60	0.0	0.070	0.015	0.012	60	0.0	0.064	0.013	0.011	60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.076	0.017	0.087		0.0	0.072	0.015	0.077		0.0	0.064	0.013	0.066		0.0	0.062	0.012	0.060
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.074	0.016	0.014	10	0.0	0.070	0.015	0.012	10	0.0	0.064	0.013	0.011	10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.074	0.016	0.014	20	0.0	0.069	0.014	0.012	20	0.0	0.064	0.012	0.011	20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.073	0.016	0.013	30	0.0	0.069	0.014	0.012	30	0.0	0.063	0.012	0.011	30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.074	0.016	0.014	40	0.0	0.069	0.014	0.012	40	0.0	0.063	0.012	0.010	40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.073	0.016	0.013	50	0.0	0.068	0.014	0.012	50	0.0	0.063	0.012	0.010	50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.073	0.016	0.013	60	0.0	0.068	0.014	0.012	60	0.0	0.063	0.012	0.010	60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.073	0.016	0.081		0.0	0.069	0.014	0.072		0.0	0.063	0.012	0.063		0.0	0.062	0.012	0.060
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.074	0.016	0.014	10	0.0	0.068	0.014	0.012	10	0.0	0.063	0.012	0.010	10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.073	0.016	0.013	20	0.0	0.068	0.014	0.012	20	0.0	0.063	0.012	0.010	20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.074	0.016	0.014	30	0.0	0.067	0.014	0.012	30	0.0	0.063	0.012	0.010	30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.074	0.016	0.014	40	0.0	0.067	0.014	0.012	40	0.0	0.063	0.012	0.010	40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.075	0.017	0.014	50	0.0	0.067	0.014	0.012	50	0.0	0.063	0.012	0.010	50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.074	0.016	0.014	60	0.0	0.067	0.014	0.012	60	0.0	0.063	0.012	0.010	60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.074	0.016	0.083		0.0	0.067	0.014	0.072		0.0	0.063	0.012	0.060		0.0	0.062	0.012	0.060
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.078	0.018	0.015	10	0.0	0.067	0.014	0.012	10	0.0	0.063	0.012	0.010	10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.076	0.017	0.014	20	0.0	0.067	0.013	0.011	20	0.0	0.063	0.012	0.010	20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.077	0.017	0.015	30	0.0	0.066	0.013	0.011	30	0.0	0.063	0.012	0.010	30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.078	0.018	0.015	40	0.0	0.066	0.013	0.011	40	0.0	0.063	0.012	0.010	40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.078	0.018	0.015	50	0.0	0.066	0.013	0.011	50	0.0	0.063	0.012	0.010	50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.078	0.018	0.015	60	0.0	0.066	0.013	0.011	60	0.0	0.063	0.012	0.010	60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.077	0.018	0.089		0.0	0.066	0.013	0.067		0.0	0.063	0.012	0.060		0.0	0.062	0.012	0.060
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.078	0.018	0.015	10	0.0	0.066	0.013	0.011	10	0.0	0.063	0.012	0.010	10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.076	0.017	0.014	20	0.0	0.066	0.013	0.011	20	0.0	0.063	0.012	0.010	20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.077	0.017	0.015	30	0.0	0.065	0.013	0.011	30	0.0	0.063	0.012	0.010	30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.075	0.017	0.014	40	0.0	0.065	0.013	0.011	40	0.0	0.062	0.012	0.010	40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.077	0.017	0.015	50	0.0	0.065	0.013	0.011	50	0.0	0.062	0.012	0.010	50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.075	0.017	0.014	60	0.0	0.065	0.013	0.011	60	0.0	0.062	0.012	0.010	60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.076	0.017	0.087		0.0	0.065	0.013	0.066		0.0	0.063	0.012	0.069		0.0	0.062	0.012	0.060
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 56年 4月 22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.062	0.012	0.010	10	0.0	0.060	0.011	0.010	10	0.0	0.059	0.011	0.009	10	0.0	0.057	0.010	0.009
20	0.0	0.062	0.012	0.010	20	0.0	0.060	0.011	0.010	20	0.0	0.059	0.011	0.009	20	0.0	0.057	0.010	0.009
30	0.0	0.062	0.012	0.010	30	0.0	0.060	0.011	0.010	30	0.0	0.058	0.011	0.009	30	0.0	0.057	0.010	0.009
40	0.0	0.062	0.012	0.010	40	0.0	0.060	0.011	0.010	40	0.0	0.058	0.011	0.009	40	0.0	0.057	0.010	0.009
50	0.0	0.062	0.012	0.010	50	0.0	0.060	0.011	0.010	50	0.0	0.058	0.011	0.009	50	0.0	0.057	0.010	0.009
60	0.0	0.062	0.012	0.010	60	0.0	0.060	0.011	0.010	60	0.0	0.058	0.011	0.009	60	0.0	0.057	0.010	0.009
	0.0	0.062	0.012	0.060		0.0	0.060	0.011	0.060		0.0	0.058	0.011	0.054		0.0	0.057	0.010	0.054
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010	10	0.0	0.060	0.011	0.010	10	0.0	0.058	0.011	0.009	10	0.0	0.057	0.010	0.009
20	0.0	0.062	0.012	0.010	20	0.0	0.060	0.011	0.009	20	0.0	0.058	0.011	0.009	20	0.0	0.057	0.010	0.009
30	0.0	0.061	0.012	0.010	30	0.0	0.059	0.011	0.009	30	0.0	0.058	0.011	0.009	30	0.0	0.057	0.010	0.009
40	0.0	0.061	0.012	0.010	40	0.0	0.059	0.011	0.009	40	0.0	0.058	0.011	0.009	40	0.0	0.057	0.010	0.009
50	0.0	0.061	0.012	0.010	50	0.0	0.059	0.011	0.009	50	0.0	0.058	0.011	0.009	50	0.0	0.057	0.010	0.009
60	0.0	0.061	0.012	0.010	60	0.0	0.059	0.011	0.009	60	0.0	0.058	0.011	0.009	60	0.0	0.057	0.010	0.009
	0.0	0.061	0.012	0.060		0.0	0.059	0.011	0.055		0.0	0.058	0.011	0.054		0.0	0.057	0.010	0.054
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.061	0.012	0.010	10	0.0	0.059	0.011	0.009	10	0.0	0.058	0.011	0.009	10	0.0	0.057	0.010	0.009
20	0.0	0.061	0.012	0.010	20	0.0	0.059	0.011	0.009	20	0.0	0.058	0.011	0.009	20	0.0	0.057	0.010	0.009
30	0.0	0.061	0.012	0.010	30	0.0	0.059	0.011	0.009	30	0.0	0.058	0.011	0.009	30	0.0	0.056	0.010	0.009
40	0.0	0.061	0.012	0.010	40	0.0	0.059	0.011	0.009	40	0.0	0.058	0.011	0.009	40	0.0	0.056	0.010	0.009
50	0.0	0.061	0.012	0.010	50	0.0	0.059	0.011	0.009	50	0.0	0.058	0.011	0.009	50	0.0	0.056	0.010	0.009
60	0.0	0.061	0.012	0.010	60	0.0	0.059	0.011	0.009	60	0.0	0.058	0.011	0.009	60	0.0	0.056	0.010	0.009
	0.0	0.061	0.012	0.060		0.0	0.059	0.011	0.054		0.0	0.058	0.011	0.054		0.0	0.056	0.010	0.054
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.061	0.012	0.010	10	0.0	0.059	0.011	0.009	10	0.0	0.058	0.011	0.009	10	0.0	0.056	0.010	0.008
20	0.0	0.061	0.012	0.010	20	0.0	0.059	0.011	0.009	20	0.0	0.058	0.011	0.009	20	0.0	0.056	0.010	0.008
30	0.0	0.061	0.012	0.010	30	0.0	0.059	0.011	0.009	30	0.0	0.058	0.011	0.009	30	0.0	0.056	0.010	0.008
40	0.0	0.061	0.012	0.010	40	0.0	0.059	0.011	0.009	40	0.0	0.058	0.011	0.009	40	0.0	0.055	0.010	0.008
50	0.0	0.061	0.012	0.010	50	0.0	0.059	0.011	0.009	50	0.0	0.058	0.011	0.009	50	0.0	0.055	0.010	0.008
60	0.0	0.061	0.012	0.010	60	0.0	0.059	0.011	0.009	60	0.0	0.058	0.011	0.009	60	0.0	0.055	0.010	0.008
	0.0	0.061	0.012	0.060		0.0	0.059	0.011	0.054		0.0	0.058	0.011	0.054		0.0	0.055	0.010	0.048
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.061	0.012	0.010	10	0.0	0.059	0.011	0.009	10	0.0	0.058	0.011	0.009	10	0.0	0.055	0.010	0.008
20	0.0	0.061	0.012	0.010	20	0.0	0.059	0.011	0.009	20	0.0	0.058	0.011	0.009	20	0.0	0.055	0.010	0.008
30	0.0	0.061	0.012	0.010	30	0.0	0.059	0.011	0.009	30	0.0	0.057	0.010	0.009	30	0.0	0.055	0.010	0.008
40	0.0	0.061	0.012	0.010	40	0.0	0.059	0.011	0.009	40	0.0	0.057	0.010	0.009	40	0.0	0.055	0.010	0.008
50	0.0	0.061	0.012	0.010	50	0.0	0.059	0.011	0.009	50	0.0	0.057	0.010	0.009	50	0.0	0.055	0.010	0.008
60	0.0	0.061	0.012	0.010	60	0.0	0.059	0.011	0.009	60	0.0	0.057	0.010	0.009	60	0.0	0.055	0.010	0.008
	0.0	0.061	0.012	0.060		0.0	0.059	0.011	0.054		0.0	0.057	0.010	0.054		0.0	0.055	0.010	0.048
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.061	0.012	0.010	10	0.0	0.059	0.011	0.009	10	0.0	0.057	0.010	0.009	10	0.0	0.055	0.010	0.008
20	0.0	0.061	0.011	0.010	20	0.0	0.059	0.011	0.009	20	0.0	0.057	0.010	0.009	20	0.0	0.055	0.010	0.008
30	0.0	0.060	0.011	0.010	30	0.0	0.059	0.011	0.009	30	0.0	0.057	0.010	0.009	30	0.0	0.055	0.010	0.008
40	0.0	0.060	0.011	0.010	40	0.0	0.059	0.011	0.009	40	0.0	0.057	0.010	0.009	40	0.0	0.055	0.010	0.008
50	0.0	0.060	0.011	0.010	50	0.0	0.059	0.011	0.009	50	0.0	0.057	0.010	0.009	50	0.0	0.055	0.010	0.008
60	0.0	0.060	0.011	0.010	60	0.0	0.059	0.011	0.009	60	0.0	0.057	0.010	0.009	60	0.0	0.055	0.010	0.008
	0.0	0.060	0.011	0.060		0.0	0.059	0.011	0.054		0.0	0.057	0.010	0.054		0.0	0.055	0.010	0.048
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 56年 5月 17日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	0.0	0.045	0.007	0.006
20	0.0	0.045	0.007	0.006
30	0.0	0.045	0.007	0.006
40	0.600	0.045	0.007	0.006
50	0.0	0.045	0.007	0.006
60	0.0	0.054	0.009	0.008
	0.600	0.046	0.007	0.038
8:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.066	0.013	0.011
30	0.0	0.092	0.024	0.020
40	0.0	0.091	0.024	0.020
50	0.0	0.093	0.025	0.021
60	0.0	0.101	0.029	0.025
	0.0	0.084	0.021	0.107
9:00				
10	0.0	0.117	0.038	0.032
20	0.0	0.135	0.050	0.043
30	0.0	0.133	0.049	0.041
40	0.0	0.117	0.038	0.032
50	0.0	0.114	0.036	0.031
60	0.0	0.115	0.037	0.031
	0.0	0.122	0.041	0.210
10:00				
10	0.0	0.119	0.039	0.034
20	0.0	0.121	0.040	0.034
30	0.0	0.113	0.036	0.030
40	0.0	0.100	0.028	0.024
50	0.0	0.092	0.024	0.020
60	0.0	0.096	0.026	0.022
	0.0	0.107	0.032	0.164
11:00				
10	0.0	0.097	0.027	0.023
20	0.0	0.097	0.027	0.023
30	0.0	0.092	0.024	0.021
40	0.600	0.112	0.035	0.030
50	0.600	0.135	0.050	0.043
60	0.0	0.142	0.056	0.047
	1.200	0.112	0.036	0.187
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.139	0.053	0.045
20	0.0	0.136	0.051	0.044
30	0.0	0.136	0.051	0.043
40	0.0	0.137	0.052	0.044
50	0.0	0.165	0.075	0.064
60	0.0	0.179	0.089	0.075
	0.0	0.149	0.062	0.315
13:00				
10	0.0	0.174	0.084	0.071
20	0.0	0.171	0.081	0.069
30	0.0	0.176	0.085	0.072
40	0.0	0.176	0.086	0.073
50	0.0	0.183	0.092	0.078
60	0.0	0.178	0.088	0.074
	0.0	0.176	0.086	0.437
14:00				
10	0.0	0.158	0.069	0.059
20	1.100	0.155	0.066	0.056
30	0.600	0.200	0.111	0.095
40	0.600	0.212	0.126	0.107
50	1.100	0.195	0.106	0.090
60	0.0	0.200	0.111	0.095
	3.400	0.187	0.098	0.502
15:00				
10	1.100	0.205	0.118	0.100
20	0.600	0.218	0.133	0.113
30	1.100	0.212	0.126	0.107
40	0.600	0.225	0.142	0.121
50	0.600	0.221	0.138	0.117
60	1.100	0.219	0.135	0.115
	5.100	0.217	0.132	0.673
16:00				
10	0.600	0.227	0.145	0.123
20	0.600	0.211	0.124	0.106
30	1.100	0.230	0.148	0.126
40	0.600	0.232	0.151	0.128
50	0.600	0.230	0.149	0.127
60	1.100	0.237	0.159	0.135
	4.600	0.228	0.146	0.745
17:00				
10	0.600	0.244	0.169	0.143
20	0.600	0.241	0.165	0.140
30	0.600	0.240	0.162	0.138
40	0.600	0.229	0.148	0.126
50	1.100	0.229	0.147	0.125
60	0.600	0.232	0.151	0.128
	4.100	0.236	0.157	0.800
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.600	0.226	0.144	0.122
20	0.600	0.238	0.160	0.136
30	1.100	0.285	0.233	0.198
40	1.100	0.300	0.260	0.221
50	1.100	0.300	0.260	0.221
60	0.600	0.266	0.202	0.171
	5.100	0.269	0.210	1.069
19:00				
10	0.600	0.255	0.185	0.157
20	1.100	0.262	0.196	0.167
30	0.600	0.266	0.201	0.171
40	0.600	0.264	0.198	0.168
50	0.600	0.269	0.207	0.176
60	1.100	0.267	0.204	0.173
	4.600	0.264	0.198	1.012
20:00				
10	0.600	0.272	0.211	0.180
20	1.100	0.268	0.205	0.175
30	1.100	0.294	0.250	0.212
40	1.100	0.312	0.283	0.240
50	0.600	0.310	0.279	0.237
60	1.100	0.302	0.263	0.224
	5.600	0.293	0.248	1.268
21:00				
10	0.600	0.300	0.260	0.221
20	1.100	0.308	0.276	0.234
30	1.700	0.316	0.290	0.247
40	1.100	0.325	0.308	0.262
50	1.100	0.325	0.308	0.261
60	1.100	0.325	0.307	0.261
	6.700	0.316	0.291	1.486
22:00				
10	1.100	0.329	0.316	0.269
20	1.100	0.306	0.271	0.231
30	1.700	0.421	0.532	0.452
40	2.800	0.494	0.749	0.637
50	1.700	0.426	0.547	0.465
60	1.700	0.404	0.488	0.415
	10.100	0.397	0.484	2.469
23:00				
10	0.600	0.405	0.492	0.418
20	1.100	0.300	0.260	0.221
30	3.300	0.458	0.638	0.542
40	1.700	0.432	0.563	0.478
50	3.900	0.516	0.823	0.699
60	2.800	0.604	1.151	0.979
	13.400	0.452	0.654	3.337
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 56年 5月 18日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	1.700	0.469	0.671	0.571
20	0.0	0.400	0.478	0.407
30	0.600	0.297	0.254	0.216
40	0.0	0.259	0.191	0.162
50	0.0	0.252	0.180	0.153
60	0.0	0.245	0.170	0.144
	2.300	0.320	0.324	1.653
1:00				
10	0.0	0.218	0.133	0.113
20	0.0	0.215	0.129	0.110
30	0.0	0.210	0.124	0.105
40	0.0	0.200	0.111	0.095
50	0.0	0.182	0.092	0.078
60	0.0	0.179	0.088	0.075
	0.0	0.201	0.113	0.576
2:00				
10	0.0	0.167	0.077	0.066
20	0.0	0.170	0.080	0.068
30	0.0	0.164	0.074	0.063
40	0.0	0.164	0.074	0.063
50	0.0	0.165	0.075	0.064
60	0.0	0.165	0.075	0.064
	0.0	0.166	0.076	0.388
3:00				
10	0.0	0.158	0.069	0.058
20	0.0	0.151	0.063	0.054
30	0.0	0.157	0.068	0.058
40	0.0	0.145	0.058	0.049
50	0.0	0.145	0.058	0.049
60	0.0	0.146	0.059	0.050
	0.0	0.150	0.063	0.318
4:00				
10	0.0	0.138	0.053	0.045
20	0.0	0.140	0.054	0.046
30	0.0	0.146	0.059	0.050
40	0.0	0.136	0.051	0.043
50	0.0	0.130	0.046	0.039
60	0.0	0.129	0.046	0.039
	0.0	0.137	0.051	0.262
5:00				
10	0.0	0.137	0.052	0.044
20	0.0	0.137	0.052	0.044
30	0.0	0.134	0.049	0.042
40	0.0	0.130	0.047	0.040
50	0.0	0.128	0.046	0.039
60	0.0	0.133	0.049	0.041
	0.0	0.133	0.049	0.250
6:00				
10	0.0	0.130	0.047	0.040
20	0.0	0.126	0.044	0.037
30	0.0	0.128	0.045	0.038
40	0.0	0.129	0.046	0.039
50	0.0	0.129	0.046	0.039
60	0.0	0.121	0.041	0.035
	0.0	0.127	0.045	0.228
7:00				
10	0.0	0.122	0.041	0.035
20	0.0	0.123	0.042	0.036
30	0.0	0.126	0.044	0.037
40	0.0	0.122	0.041	0.035
50	0.0	0.120	0.040	0.034
60	0.0	0.119	0.039	0.033
	0.0	0.122	0.041	0.210
8:00				
10	0.0	0.119	0.039	0.033
20	0.0	0.118	0.039	0.033
30	0.0	0.120	0.040	0.034
40	0.0	0.120	0.040	0.034
50	0.0	0.118	0.039	0.033
60	0.0	0.117	0.038	0.032
	0.0	0.119	0.039	0.199
9:00				
10	0.0	0.117	0.038	0.032
20	0.0	0.116	0.037	0.032
30	0.0	0.116	0.037	0.032
40	0.0	0.116	0.037	0.032
50	0.0	0.113	0.035	0.030
60	0.0	0.113	0.035	0.030
	0.0	0.115	0.036	0.188
10:00				
10	0.0	0.112	0.035	0.029
20	0.0	0.101	0.028	0.024
30	0.0	0.111	0.035	0.029
40	0.0	0.111	0.034	0.029
50	0.0	0.111	0.034	0.029
60	0.0	0.111	0.034	0.029
	0.0	0.109	0.033	0.169
11:00				
10	0.0	0.111	0.034	0.029
20	0.0	0.110	0.034	0.029
30	0.0	0.110	0.034	0.029
40	0.0	0.107	0.032	0.027
50	0.0	0.107	0.032	0.027
60	0.0	0.106	0.031	0.027
	0.0	0.109	0.033	0.168
12:00				
10	0.0	0.104	0.031	0.026
20	0.0	0.104	0.030	0.026
30	0.0	0.104	0.030	0.026
40	0.0	0.102	0.029	0.025
50	0.0	0.105	0.031	0.026
60	0.0	0.105	0.031	0.026
	0.0	0.104	0.030	0.155
13:00				
10	0.0	0.105	0.031	0.026
20	0.0	0.104	0.030	0.026
30	0.0	0.104	0.030	0.026
40	0.0	0.103	0.030	0.025
50	0.0	0.102	0.029	0.025
60	0.0	0.102	0.029	0.025
	0.0	0.103	0.030	0.153
14:00				
10	0.0	0.102	0.029	0.025
20	0.0	0.101	0.029	0.024
30	0.0	0.100	0.028	0.024
40	0.0	0.100	0.028	0.024
50	0.0	0.100	0.028	0.024
60	0.0	0.100	0.028	0.024
	0.0	0.100	0.028	0.145
15:00				
10	0.0	0.100	0.028	0.024
20	0.0	0.100	0.028	0.024
30	0.0	0.100	0.028	0.024
40	0.0	0.100	0.028	0.024
50	0.0	0.100	0.028	0.024
60	0.0	0.100	0.028	0.024
	0.0	0.100	0.028	0.144
16:00				
10	0.0	0.099	0.028	0.024
20	0.0	0.099	0.028	0.023
30	0.0	0.099	0.027	0.023
40	0.0	0.099	0.027	0.023
50	0.0	0.099	0.027	0.023
60	0.0	0.098	0.027	0.023
	0.0	0.099	0.027	0.139
17:00				
10	0.0	0.098	0.027	0.023
20	0.0	0.098	0.027	0.023
30	0.0	0.097	0.027	0.023
40	0.0	0.097	0.026	0.022
50	0.0	0.096	0.026	0.022
60	0.0	0.096	0.026	0.022
	0.0	0.097	0.026	0.135
18:00				
10	0.0	0.096	0.026	0.022
20	0.0	0.095	0.025	0.022
30	0.0	0.095	0.025	0.022
40	0.0	0.094	0.025	0.021
50	0.0	0.094	0.025	0.021
60	0.0	0.094	0.025	0.021
	0.0	0.095	0.025	0.129
19:00				
10	0.0	0.093	0.025	0.021
20	0.0	0.093	0.025	0.021
30	0.0	0.093	0.025	0.021
40	0.0	0.093	0.024	0.021
50	0.0	0.093	0.025	0.021
60	0.0	0.093	0.024	0.021
	0.0	0.093	0.025	0.126
20:00				
10	0.0	0.092	0.024	0.021
20	0.0	0.092	0.024	0.021
30	0.0	0.093	0.025	0.021
40	0.0	0.092	0.024	0.021
50	0.0	0.092	0.024	0.021
60	0.0	0.092	0.024	0.020
	0.0	0.092	0.024	0.125
21:00				
10	0.0	0.091	0.024	0.020
20	0.0	0.091	0.024	0.020
30	0.0	0.091	0.024	0.020
40	0.0	0.091	0.023	0.020
50	0.0	0.091	0.024	0.020
60	0.0	0.090	0.023	0.019
	0.0	0.091	0.024	0.119
22:00				
10	0.0	0.090	0.023	0.020
20	0.0	0.090	0.023	0.020
30	0.0	0.090	0.023	0.020
40	0.0	0.089	0.023	0.019
50	0.0	0.088	0.022	0.019
60	0.0	0.089	0.022	0.019
	0.0	0.089	0.023	0.117
23:00				
10	0.0	0.089	0.022	0.019
20	0.0	0.089	0.022	0.019
30	0.0	0.088	0.022	0.019
40	0.0	0.088	0.022	0.019
50	0.0	0.088	0.022	0.019
60	0.0	0.088	0.022	0.019
	0.0	0.088	0.022	0.114
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 56年 5月 19日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.088	0.022	0.019	10	0.0	0.084	0.020	0.017	10	0.0	0.082	0.019	0.017	10	0.0	0.080	0.019	0.016
20	0.0	0.088	0.022	0.019	20	0.0	0.084	0.020	0.017	20	0.0	0.082	0.019	0.017	20	0.0	0.080	0.019	0.016
30	0.0	0.087	0.022	0.019	30	0.0	0.084	0.021	0.017	30	0.0	0.082	0.019	0.017	30	0.0	0.080	0.019	0.016
40	0.0	0.087	0.022	0.018	40	0.0	0.084	0.021	0.017	40	0.0	0.082	0.019	0.017	40	0.0	0.080	0.019	0.016
50	0.0	0.087	0.022	0.018	50	0.0	0.084	0.020	0.017	50	0.0	0.082	0.019	0.017	50	0.0	0.080	0.019	0.016
60	0.0	0.087	0.022	0.018	60	0.0	0.084	0.020	0.017	60	0.0	0.082	0.019	0.016	60	0.0	0.080	0.019	0.016
	0.0	0.087	0.022	0.111		0.0	0.084	0.020	0.102		0.0	0.082	0.019	0.101		0.0	0.080	0.019	0.096
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.087	0.022	0.018	10	0.0	0.083	0.020	0.017	10	0.0	0.082	0.019	0.016	10	0.0	0.080	0.019	0.016
20	0.0	0.087	0.021	0.018	20	0.0	0.084	0.020	0.017	20	0.0	0.082	0.019	0.016	20	0.0	0.080	0.019	0.016
30	0.0	0.086	0.021	0.018	30	0.0	0.084	0.020	0.017	30	0.0	0.082	0.019	0.016	30	0.0	0.080	0.019	0.016
40	0.0	0.086	0.021	0.018	40	0.0	0.083	0.020	0.017	40	0.0	0.082	0.019	0.016	40	0.0	0.080	0.019	0.016
50	0.0	0.086	0.021	0.018	50	0.0	0.084	0.020	0.017	50	0.0	0.082	0.019	0.016	50	0.0	0.080	0.019	0.016
60	0.0	0.087	0.022	0.018	60	0.0	0.084	0.020	0.017	60	0.0	0.082	0.019	0.016	60	0.0	0.080	0.019	0.016
	0.0	0.086	0.021	0.108		0.0	0.084	0.020	0.102		0.0	0.082	0.019	0.096		0.0	0.080	0.019	0.096
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.087	0.022	0.019	10	0.0	0.084	0.020	0.017	10	0.0	0.082	0.019	0.016	10	0.0	0.080	0.019	0.016
20	0.0	0.088	0.022	0.019	20	0.0	0.083	0.020	0.017	20	0.0	0.081	0.019	0.016	20	0.0	0.080	0.018	0.016
30	0.0	0.087	0.022	0.019	30	0.0	0.083	0.020	0.017	30	0.0	0.081	0.019	0.016	30	0.0	0.080	0.018	0.016
40	0.0	0.087	0.022	0.018	40	0.0	0.083	0.020	0.017	40	0.0	0.081	0.019	0.016	40	0.0	0.080	0.018	0.016
50	0.0	0.086	0.021	0.018	50	0.0	0.083	0.020	0.017	50	0.0	0.081	0.019	0.016	50	0.0	0.080	0.018	0.016
60	0.0	0.086	0.021	0.018	60	0.0	0.083	0.020	0.017	60	0.0	0.081	0.019	0.016	60	0.0	0.079	0.018	0.016
	0.0	0.087	0.022	0.111		0.0	0.083	0.020	0.102		0.0	0.081	0.019	0.096		0.0	0.080	0.018	0.096
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.086	0.021	0.018	10	0.0	0.083	0.020	0.017	10	0.0	0.081	0.019	0.016	10	0.0	0.079	0.018	0.016
20	0.0	0.086	0.021	0.018	20	0.0	0.083	0.020	0.017	20	0.0	0.081	0.019	0.016	20	0.0	0.079	0.018	0.016
30	0.0	0.086	0.021	0.018	30	0.0	0.083	0.020	0.017	30	0.0	0.081	0.019	0.016	30	0.0	0.079	0.018	0.016
40	0.0	0.086	0.021	0.018	40	0.0	0.083	0.020	0.017	40	0.0	0.081	0.019	0.016	40	0.0	0.079	0.018	0.016
50	0.0	0.085	0.021	0.018	50	0.0	0.083	0.020	0.017	50	0.0	0.081	0.019	0.016	50	0.0	0.079	0.018	0.016
60	0.0	0.085	0.021	0.018	60	0.0	0.083	0.020	0.017	60	0.0	0.081	0.019	0.016	60	0.0	0.079	0.018	0.016
	0.0	0.086	0.021	0.108		0.0	0.083	0.020	0.102		0.0	0.081	0.019	0.096		0.0	0.079	0.018	0.096
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.085	0.021	0.018	10	0.0	0.083	0.020	0.017	10	0.0	0.081	0.019	0.016	10	0.0	0.079	0.018	0.016
20	0.0	0.085	0.021	0.018	20	0.0	0.083	0.020	0.017	20	0.0	0.081	0.019	0.016	20	0.0	0.079	0.018	0.016
30	0.0	0.085	0.021	0.018	30	0.0	0.083	0.020	0.017	30	0.0	0.081	0.019	0.016	30	0.0	0.079	0.018	0.015
40	0.0	0.085	0.021	0.018	40	0.0	0.083	0.020	0.017	40	0.0	0.081	0.019	0.016	40	0.0	0.079	0.018	0.015
50	0.0	0.085	0.021	0.018	50	0.0	0.083	0.020	0.017	50	0.0	0.081	0.019	0.016	50	0.0	0.079	0.018	0.015
60	0.0	0.085	0.021	0.018	60	0.0	0.083	0.020	0.017	60	0.0	0.081	0.019	0.016	60	0.0	0.079	0.018	0.015
	0.0	0.085	0.021	0.108		0.0	0.083	0.020	0.102		0.0	0.081	0.019	0.096		0.0	0.079	0.018	0.092
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.085	0.021	0.018	10	0.0	0.083	0.020	0.017	10	0.0	0.081	0.019	0.016	10	0.0	0.079	0.018	0.015
20	0.0	0.085	0.021	0.018	20	0.0	0.082	0.020	0.017	20	0.0	0.081	0.019	0.016	20	0.0	0.079	0.018	0.015
30	0.0	0.085	0.021	0.018	30	0.0	0.082	0.020	0.017	30	0.0	0.081	0.019	0.016	30	0.0	0.079	0.018	0.015
40	0.0	0.084	0.020	0.017	40	0.0	0.082	0.020	0.017	40	0.0	0.081	0.019	0.016	40	0.0	0.079	0.018	0.015
50	0.0	0.084	0.020	0.017	50	0.0	0.082	0.020	0.017	50	0.0	0.080	0.019	0.016	50	0.0	0.079	0.018	0.015
60	0.0	0.084	0.020	0.017	60	0.0	0.082	0.020	0.017	60	0.0	0.080	0.019	0.016	60	0.0	0.079	0.018	0.015
	0.0	0.084	0.020	0.105		0.0	0.082	0.020	0.102		0.0	0.081	0.019	0.096		0.0	0.079	0.018	0.090
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和56年 5月20日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.079	0.018	0.015
20	0.0	0.079	0.018	0.015
30	0.0	0.079	0.018	0.015
40	0.0	0.079	0.018	0.015
50	0.0	0.079	0.018	0.015
60	0.0	0.078	0.018	0.015
	0.0	0.079	0.018	0.090
1:00				
10	0.0	0.078	0.018	0.015
20	0.0	0.078	0.018	0.015
30	0.0	0.078	0.018	0.015
40	0.0	0.078	0.018	0.015
50	0.0	0.078	0.018	0.015
60	0.0	0.078	0.018	0.015
	0.0	0.078	0.018	0.090
2:00				
10	0.0	0.078	0.018	0.015
20	0.0	0.078	0.018	0.015
30	0.0	0.078	0.018	0.015
40	0.0	0.078	0.018	0.015
50	0.0	0.078	0.018	0.015
60	0.0	0.078	0.018	0.015
	0.0	0.078	0.018	0.090
3:00				
10	0.0	0.078	0.018	0.015
20	0.0	0.078	0.018	0.015
30	0.0	0.078	0.018	0.015
40	0.0	0.078	0.018	0.015
50	0.0	0.078	0.018	0.015
60	0.0	0.078	0.018	0.015
	0.0	0.078	0.018	0.090
4:00				
10	0.0	0.078	0.018	0.015
20	0.0	0.077	0.018	0.015
30	0.0	0.077	0.018	0.015
40	0.0	0.077	0.018	0.015
50	0.0	0.077	0.018	0.015
60	0.0	0.077	0.018	0.015
	0.0	0.077	0.018	0.090
5:00				
10	0.0	0.077	0.018	0.015
20	0.0	0.077	0.018	0.015
30	0.0	0.077	0.018	0.015
40	0.0	0.077	0.018	0.015
50	0.0	0.077	0.018	0.015
60	0.0	0.077	0.018	0.015
	0.0	0.077	0.018	0.090
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.077	0.017	0.015
20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.0	0.077	0.017	0.015
50	0.0	0.077	0.017	0.015
60	0.0	0.077	0.017	0.015
	0.0	0.077	0.017	0.090
7:00				
10	0.0	0.077	0.017	0.015
20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.0	0.077	0.017	0.015
50	0.0	0.077	0.017	0.015
60	0.0	0.077	0.017	0.015
	0.0	0.077	0.017	0.090
8:00				
10	0.0	0.077	0.017	0.015
20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.0	0.077	0.017	0.015
50	0.0	0.077	0.017	0.015
60	0.0	0.077	0.017	0.015
	0.0	0.077	0.017	0.090
9:00				
10	0.0	0.077	0.017	0.015
20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.0	0.077	0.017	0.015
50	0.0	0.077	0.017	0.015
60	0.0	0.077	0.017	0.015
	0.0	0.077	0.017	0.090
10:00				
10	0.0	0.077	0.017	0.015
20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.0	0.077	0.017	0.015
50	0.0	0.077	0.017	0.015
60	0.0	0.077	0.017	0.015
	0.0	0.077	0.017	0.090
11:00				
10	0.0	0.077	0.017	0.015
20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.0	0.077	0.017	0.015
50	0.0	0.077	0.017	0.015
60	0.0	0.077	0.017	0.015
	0.0	0.077	0.017	0.090
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 56年 7月 2日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.048	0.008	0.007	10	0.0	0.183	0.093	0.079	10	0.0	0.127	0.045	0.038	10	0.0	0.060	0.011	0.012
20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.0	0.171	0.081	0.069	20	0.0	0.127	0.045	0.038	20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.048	0.008	0.007	30	0.0	0.163	0.074	0.063	30	0.0	0.127	0.044	0.038	30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.048	0.008	0.007	40	0.0	0.152	0.064	0.054	40	0.0	0.127	0.044	0.038	40	0.0	0.061	0.012	0.010
50	0.0	0.048	0.008	0.007	50	0.0	0.141	0.055	0.047	50	0.0	0.128	0.045	0.038	50	0.0	0.061	0.011	0.010
60	0.0	0.048	0.008	0.007	60	0.0	0.114	0.036	0.031	60	0.0	0.128	0.045	0.038	60	0.0	0.061	0.011	0.010
	0.0	0.048	0.008	0.042		0.0	0.154	0.067	0.343		0.0	0.127	0.045	0.228		0.0	0.061	0.011	0.060
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.048	0.008	0.007	10	0.0	0.104	0.030	0.026	10	0.0	0.123	0.042	0.035	10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.0	0.095	0.025	0.022	20	0.0	0.110	0.034	0.029	20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.047	0.008	0.007	30	0.0	0.086	0.021	0.018	30	0.0	0.097	0.027	0.023	30	0.0	0.059	0.011	0.009
40	0.0	0.048	0.008	0.007	40	0.0	0.075	0.017	0.014	40	0.0	0.091	0.024	0.020	40	0.0	0.059	0.011	0.009
50	0.0	0.048	0.008	0.007	50	0.0	0.074	0.016	0.014	50	0.0	0.085	0.021	0.018	50	0.0	0.058	0.011	0.009
60	0.0	0.048	0.008	0.007	60	0.0	0.068	0.014	0.012	60	0.0	0.083	0.020	0.017	60	0.0	0.058	0.011	0.009
	0.0	0.048	0.008	0.042		0.0	0.084	0.020	0.106		0.0	0.098	0.028	0.142		0.0	0.059	0.011	0.056
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.048	0.008	0.007	10	0.0	0.068	0.014	0.012	10	0.0	0.080	0.019	0.016	10	0.0	0.058	0.011	0.009
20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.0	0.094	0.025	0.021	20	0.0	0.080	0.019	0.016	20	0.0	0.058	0.011	0.009
30	0.0	0.048	0.008	0.007	30	0.0	0.095	0.025	0.022	30	0.0	0.077	0.017	0.015	30	0.0	0.059	0.011	0.009
40	0.0	0.048	0.008	0.007	40	0.0	0.095	0.025	0.022	40	0.0	0.071	0.015	0.013	40	0.0	0.059	0.011	0.009
50	0.0	0.050	0.008	0.007	50	0.0	0.122	0.041	0.035	50	0.0	0.069	0.014	0.012	50	0.0	0.059	0.011	0.009
60	0.0	0.056	0.010	0.008	60	0.0	0.123	0.042	0.036	60	0.0	0.069	0.014	0.012	60	0.0	0.060	0.011	0.009
	0.0	0.050	0.008	0.043		0.0	0.100	0.029	0.148		0.0	0.074	0.016	0.084		0.0	0.059	0.011	0.054
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.058	0.011	0.009	10	0.0	0.098	0.027	0.023	10	0.0	0.067	0.014	0.012	10	0.0	0.059	0.011	0.009
20	0.0	0.065	0.013	0.011	20	0.0	0.099	0.028	0.023	20	0.0	0.064	0.013	0.011	20	0.0	0.058	0.011	0.009
30	0.0	0.068	0.014	0.012	30	1.000	0.154	0.065	0.056	30	0.0	0.063	0.012	0.011	30	0.0	0.058	0.011	0.009
40	0.0	0.073	0.016	0.013	40	0.0	0.189	0.099	0.084	40	0.0	0.062	0.012	0.010	40	0.0	0.057	0.010	0.009
50	0.500	0.079	0.018	0.015	50	0.0	0.193	0.103	0.088	50	0.0	0.062	0.012	0.010	50	0.0	0.056	0.010	0.008
60	0.0	0.080	0.019	0.016	60	0.500	0.197	0.108	0.092	60	0.0	0.062	0.012	0.010	60	0.0	0.055	0.010	0.008
	1.000	0.070	0.015	0.076		1.500	0.155	0.072	0.366		0.0	0.063	0.012	0.064		0.0	0.057	0.010	0.052
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.076	0.017	0.015	10	0.500	0.197	0.108	0.092	10	0.0	0.061	0.012	0.010	10	0.0	0.055	0.010	0.008
20	0.0	0.075	0.017	0.014	20	0.0	0.193	0.103	0.088	20	0.0	0.060	0.011	0.010	20	0.0	0.054	0.009	0.008
30	0.0	0.074	0.016	0.014	30	0.0	0.156	0.067	0.057	30	0.0	0.059	0.011	0.009	30	0.0	0.054	0.009	0.008
40	0.0	0.073	0.016	0.013	40	0.0	0.132	0.048	0.041	40	0.0	0.058	0.011	0.009	40	0.0	0.053	0.009	0.008
50	0.0	0.073	0.016	0.014	50	0.0	0.123	0.042	0.036	50	0.0	0.058	0.011	0.009	50	0.0	0.053	0.009	0.008
60	0.0	0.074	0.016	0.014	60	0.0	0.109	0.033	0.028	60	0.0	0.058	0.011	0.009	60	0.0	0.053	0.009	0.008
	0.0	0.074	0.016	0.084		0.500	0.152	0.067	0.342		0.0	0.059	0.011	0.056		0.0	0.054	0.009	0.048
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.075	0.017	0.014	10	0.0	0.111	0.034	0.029	10	0.0	0.059	0.011	0.009	10	0.0	0.057	0.010	0.009
20	0.0	0.075	0.017	0.014	20	0.0	0.121	0.041	0.035	20	0.0	0.058	0.011	0.009	20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.076	0.017	0.014	30	0.0	0.127	0.045	0.038	30	0.0	0.058	0.011	0.009	30	0.0	0.071	0.015	0.013
40	0.500	0.082	0.019	0.017	40	0.0	0.127	0.045	0.038	40	0.0	0.058	0.011	0.009	40	0.0	0.080	0.019	0.016
50	0.500	0.118	0.039	0.033	50	0.0	0.127	0.045	0.038	50	0.0	0.059	0.011	0.009	50	0.0	0.100	0.028	0.024
60	0.0	0.158	0.069	0.059	60	0.0	0.127	0.045	0.038	60	0.0	0.059	0.011	0.009	60	0.0	0.124	0.043	0.036
	1.000	0.097	0.030	0.151		0.0	0.123	0.042	0.216		0.0	0.058	0.011	0.054		0.0	0.082	0.021	0.108
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 56年 7月 3日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.138	0.053	0.045
20	0.0	0.146	0.058	0.050
30	0.0	0.137	0.052	0.044
40	0.0	0.132	0.048	0.041
50	0.0	0.125	0.043	0.037
60	0.0	0.121	0.041	0.034
	0.0	0.133	0.049	0.251
1:00				
10	0.0	0.113	0.035	0.030
20	0.0	0.111	0.034	0.029
30	0.0	0.123	0.042	0.036
40	0.0	0.126	0.044	0.037
50	0.500	0.130	0.047	0.040
60	0.500	0.154	0.065	0.056
	1.000	0.126	0.044	0.228
2:00				
10	0.0	0.179	0.089	0.076
20	0.500	0.179	0.089	0.076
30	0.0	0.169	0.078	0.067
40	1.000	0.158	0.069	0.059
50	1.000	0.176	0.086	0.073
60	0.500	0.197	0.108	0.092
	3.000	0.176	0.086	0.443
3:00				
10	1.000	0.197	0.108	0.092
20	0.500	0.197	0.108	0.092
30	2.100	0.197	0.108	0.092
40	1.000	0.197	0.108	0.092
50	1.000	0.197	0.108	0.092
60	1.000	0.197	0.108	0.092
	6.600	0.197	0.108	0.552
4:00				
10	1.000	0.197	0.108	0.092
20	2.600	0.197	0.108	0.092
30	2.600	0.197	0.108	0.092
40	1.000	0.199	0.110	0.094
50	0.500	0.197	0.108	0.092
60	0.500	0.198	0.109	0.093
	8.200	0.197	0.108	0.555
5:00				
10	0.500	0.199	0.110	0.093
20	0.500	0.199	0.110	0.094
30	0.500	0.198	0.109	0.093
40	0.0	0.198	0.109	0.093
50	0.500	0.197	0.108	0.092
60	0.500	0.189	0.099	0.084
	2.500	0.197	0.107	0.549
6:00				
10	0.0	0.173	0.082	0.070
20	0.0	0.161	0.072	0.061
30	0.0	0.145	0.058	0.049
40	0.0	0.140	0.054	0.046
50	0.500	0.138	0.053	0.045
60	0.0	0.150	0.062	0.052
	0.500	0.151	0.063	0.323
7:00				
10	1.600	0.192	0.102	0.087
20	0.500	0.197	0.108	0.092
30	0.500	0.197	0.108	0.092
40	0.500	0.197	0.108	0.092
50	1.000	0.197	0.108	0.092
60	1.000	0.197	0.108	0.092
	5.100	0.196	0.107	0.547
8:00				
10	0.500	0.197	0.109	0.092
20	1.000	0.198	0.109	0.092
30	0.0	0.198	0.109	0.092
40	0.0	0.192	0.103	0.088
50	0.0	0.170	0.079	0.068
60	0.500	0.153	0.065	0.055
	2.000	0.185	0.096	0.487
9:00				
10	0.0	0.139	0.054	0.046
20	0.0	0.137	0.052	0.044
30	0.0	0.137	0.051	0.044
40	0.0	0.137	0.051	0.044
50	0.500	0.137	0.052	0.044
60	0.0	0.139	0.053	0.045
	0.500	0.138	0.052	0.267
10:00				
10	0.500	0.165	0.075	0.064
20	0.0	0.173	0.083	0.070
30	0.500	0.160	0.071	0.060
40	0.0	0.142	0.056	0.047
50	0.0	0.137	0.052	0.044
60	0.0	0.137	0.052	0.044
	1.000	0.152	0.065	0.329
11:00				
10	0.0	0.136	0.051	0.044
20	0.0	0.136	0.051	0.043
30	0.500	0.137	0.052	0.044
40	0.0	0.137	0.052	0.044
50	0.500	0.140	0.054	0.046
60	0.500	0.157	0.068	0.058
	1.500	0.140	0.055	0.279
12:00				
10	0.500	0.179	0.089	0.076
20	1.000	0.198	0.109	0.092
30	1.000	0.198	0.109	0.092
40	0.0	0.198	0.107	0.093
50	0.500	0.192	0.103	0.087
60	0.500	0.178	0.088	0.075
	3.500	0.190	0.101	0.515
13:00				
10	0.0	0.186	0.096	0.082
20	0.500	0.178	0.088	0.074
30	0.0	0.168	0.078	0.066
40	0.0	0.149	0.061	0.052
50	0.0	0.139	0.053	0.045
60	0.0	0.137	0.051	0.044
	0.500	0.159	0.071	0.363
14:00				
10	0.0	0.128	0.046	0.039
20	0.0	0.124	0.043	0.036
30	0.0	0.123	0.041	0.035
40	0.0	0.118	0.039	0.033
50	0.0	0.114	0.036	0.031
60	0.500	0.112	0.035	0.030
	0.500	0.120	0.040	0.204
15:00				
10	0.0	0.123	0.042	0.036
20	0.500	0.133	0.049	0.042
30	0.500	0.151	0.063	0.053
40	0.0	0.164	0.074	0.063
50	0.500	0.152	0.064	0.054
60	0.0	0.143	0.056	0.048
	1.500	0.144	0.058	0.296
16:00				
10	0.0	0.139	0.053	0.045
20	0.0	0.138	0.052	0.045
30	0.0	0.131	0.047	0.040
40	0.500	0.126	0.044	0.038
50	0.0	0.124	0.042	0.036
60	0.0	0.118	0.038	0.033
	0.500	0.129	0.046	0.237
17:00				
10	0.0	0.110	0.034	0.029
20	0.0	0.105	0.031	0.026
30	0.0	0.102	0.029	0.025
40	0.0	0.101	0.029	0.024
50	0.0	0.100	0.028	0.024
60	0.0	0.100	0.028	0.024
	0.0	0.103	0.030	0.152
18:00				
10	0.0	0.100	0.028	0.024
20	0.0	0.099	0.028	0.023
30	0.0	0.098	0.027	0.023
40	0.0	0.096	0.026	0.022
50	0.0	0.096	0.026	0.022
60	0.0	0.096	0.026	0.022
	0.0	0.097	0.027	0.136
19:00				
10	0.0	0.097	0.026	0.022
20	0.0	0.098	0.027	0.023
30	0.0	0.099	0.027	0.023
40	0.0	0.099	0.028	0.023
50	0.0	0.100	0.028	0.024
60	0.0	0.100	0.028	0.024
	0.0	0.099	0.027	0.139
20:00				
10	0.0	0.101	0.029	0.024
20	0.0	0.102	0.029	0.025
30	0.0	0.104	0.030	0.026
40	0.0	0.102	0.029	0.025
50	0.0	0.095	0.026	0.022
60	0.0	0.093	0.025	0.021
	0.0	0.100	0.028	0.143
21:00				
10	0.0	0.092	0.024	0.020
20	0.0	0.091	0.024	0.020
30	0.0	0.091	0.023	0.020
40	0.0	0.090	0.023	0.020
50	0.0	0.088	0.022	0.019
60	0.0	0.087	0.022	0.019
	0.0	0.090	0.023	0.118
22:00				
10	0.0	0.086	0.021	0.018
20	0.0	0.084	0.020	0.017
30	0.0	0.054	0.009	0.008
40	0.0	0.083	0.020	0.017
50	0.0	0.083	0.020	0.017
60	0.500	0.085	0.021	0.018
	0.500	0.079	0.018	0.095
23:00				
10	0.0	0.092	0.024	0.020
20	0.0	0.099	0.028	0.023
30	0.0	0.102	0.029	0.025
40	0.0	0.104	0.030	0.026
50	0.0	0.101	0.029	0.025
60	0.0	0.100	0.028	0.024
	0.0	0.100	0.028	0.143
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和56年 7月 4日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.097	0.026	0.022
20	0.0	0.094	0.025	0.021
30	0.0	0.092	0.024	0.020
40	0.0	0.091	0.024	0.020
50	0.500	0.090	0.023	0.020
60	0.0	0.090	0.023	0.020
	0.500	0.092	0.024	0.123
1:00				
10	0.0	0.090	0.023	0.020
20	0.0	0.095	0.025	0.022
30	0.0	0.100	0.028	0.024
40	0.0	0.101	0.029	0.024
50	0.0	0.104	0.030	0.026
60	0.0	0.104	0.030	0.026
	0.0	0.099	0.027	0.142
2:00				
10	0.0	0.104	0.030	0.026
20	0.500	0.102	0.029	0.025
30	0.0	0.103	0.030	0.025
40	0.0	0.104	0.030	0.025
50	0.0	0.104	0.030	0.026
60	0.0	0.104	0.030	0.025
	0.500	0.103	0.030	0.152
3:00				
10	0.500	0.104	0.030	0.026
20	0.0	0.103	0.030	0.025
30	0.0	0.109	0.033	0.028
40	0.0	0.124	0.043	0.036
50	0.500	0.128	0.046	0.039
60	0.0	0.127	0.044	0.038
	1.000	0.116	0.038	0.192
4:00				
10	0.0	0.124	0.042	0.036
20	0.500	0.125	0.044	0.037
30	0.0	0.129	0.046	0.039
40	0.0	0.132	0.048	0.041
50	0.0	0.131	0.048	0.040
60	0.0	0.115	0.037	0.031
	0.500	0.126	0.044	0.224
5:00				
10	0.0	0.104	0.030	0.026
20	0.0	0.103	0.030	0.025
30	0.0	0.104	0.030	0.026
40	0.0	0.100	0.028	0.024
50	0.0	0.096	0.026	0.022
60	0.0	0.093	0.025	0.021
	0.0	0.100	0.028	0.144
6:00				
10	0.0	0.091	0.024	0.020
20	0.0	0.089	0.022	0.019
30	0.0	0.086	0.021	0.018
40	0.0	0.086	0.021	0.018
50	0.0	0.084	0.020	0.017
60	0.0	0.082	0.020	0.017
	0.0	0.086	0.021	0.109
7:00				
10	0.0	0.081	0.019	0.016
20	0.0	0.090	0.023	0.020
30	0.0	0.079	0.018	0.015
40	0.0	0.077	0.018	0.015
50	0.0	0.076	0.017	0.014
60	0.0	0.076	0.017	0.014
	0.0	0.080	0.019	0.094
8:00				
10	0.0	0.075	0.016	0.014
20	0.0	0.074	0.016	0.014
30	0.500	0.074	0.016	0.014
40	0.0	0.078	0.018	0.015
50	0.0	0.083	0.020	0.017
60	0.0	0.090	0.023	0.020
	0.500	0.079	0.018	0.094
9:00				
10	0.0	0.091	0.023	0.020
20	0.0	0.092	0.024	0.020
30	0.0	0.086	0.021	0.018
40	0.0	0.084	0.020	0.017
50	0.0	0.084	0.021	0.017
60	0.0	0.081	0.019	0.016
	0.0	0.086	0.021	0.108
10:00				
10	0.0	0.078	0.018	0.015
20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.076	0.017	0.015
40	0.0	0.076	0.017	0.014
50	0.0	0.074	0.016	0.014
60	0.0	0.073	0.016	0.013
	0.0	0.076	0.017	0.086
11:00				
10	0.0	0.072	0.015	0.013
20	0.0	0.071	0.015	0.013
30	0.0	0.070	0.015	0.013
40	0.0	0.070	0.015	0.013
50	0.0	0.070	0.015	0.012
60	0.0	0.070	0.015	0.012
	0.0	0.070	0.015	0.076
12:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.070	0.015	0.012
50	0.0	0.070	0.015	0.012
60	0.0	0.070	0.015	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.072
13:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.070	0.015	0.012
30	0.0	0.072	0.015	0.013
40	0.0	0.071	0.015	0.013
50	0.0	0.071	0.015	0.013
60	0.0	0.071	0.015	0.013
	0.0	0.071	0.015	0.076
14:00				
10	0.0	0.072	0.015	0.013
20	0.0	0.073	0.016	0.013
30	0.500	0.073	0.016	0.013
40	0.0	0.073	0.016	0.013
50	0.500	0.072	0.015	0.013
60	0.0	0.090	0.023	0.020
	1.000	0.076	0.017	0.085
15:00				
10	0.0	0.105	0.031	0.026
20	0.0	0.101	0.029	0.025
30	0.0	0.094	0.025	0.021
40	0.0	0.085	0.021	0.017
50	0.0	0.077	0.017	0.015
60	0.0	0.072	0.015	0.013
	0.0	0.089	0.023	0.117
16:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.070	0.015	0.012
40	0.0	0.072	0.015	0.013
50	0.0	0.072	0.016	0.013
60	0.0	0.072	0.016	0.013
	0.0	0.071	0.015	0.075
17:00				
10	0.0	0.072	0.016	0.013
20	0.0	0.072	0.015	0.013
30	0.0	0.072	0.015	0.013
40	0.0	0.072	0.015	0.013
50	0.0	0.071	0.015	0.013
60	0.0	0.071	0.015	0.013
	0.0	0.072	0.015	0.078
18:00				
10	0.0	0.071	0.015	0.013
20	0.0	0.071	0.015	0.013
30	0.0	0.071	0.015	0.013
40	0.0	0.071	0.015	0.013
50	0.0	0.071	0.015	0.013
60	0.0	0.071	0.015	0.013
	0.0	0.071	0.015	0.076
19:00				
10	0.500	0.070	0.015	0.013
20	0.0	0.098	0.027	0.023
30	0.500	0.105	0.031	0.026
40	0.0	0.125	0.044	0.037
50	0.0	0.110	0.034	0.029
60	0.0	0.106	0.031	0.027
	1.000	0.102	0.030	0.155
20:00				
10	0.0	0.101	0.029	0.024
20	0.0	0.096	0.026	0.022
30	0.0	0.086	0.021	0.018
40	0.0	0.084	0.020	0.017
50	0.0	0.076	0.017	0.014
60	0.0	0.072	0.015	0.013
	0.0	0.086	0.021	0.108
21:00				
10	0.500	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.071	0.015	0.013
30	0.0	0.074	0.016	0.014
40	0.0	0.077	0.017	0.015
50	0.0	0.074	0.016	0.014
60	0.0	0.072	0.015	0.013
	0.500	0.073	0.016	0.081
22:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.070	0.015	0.012
30	0.0	0.071	0.015	0.013
40	0.0	0.072	0.016	0.013
50	0.0	0.072	0.016	0.013
60	0.0	0.072	0.015	0.013
	0.0	0.071	0.015	0.076
23:00				
10	0.0	0.072	0.015	0.013
20	0.0	0.070	0.015	0.013
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.068	0.014	0.012
50	0.0	0.068	0.014	0.012
60	0.0	0.068	0.014	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.074
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 56年 7月 5日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.068	0.014	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.070	0.015	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.072
1:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.068	0.014	0.012
50	0.0	0.068	0.014	0.012
60	0.0	0.067	0.014	0.012
	0.0	0.068	0.014	0.072
2:00				
10	0.0	0.066	0.013	0.011
20	0.0	0.066	0.013	0.011
30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.065	0.013	0.011
50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.065	0.013	0.011
	0.0	0.065	0.013	0.066
3:00				
10	0.0	0.064	0.013	0.011
20	0.0	0.064	0.013	0.011
30	0.0	0.063	0.012	0.011
40	0.0	0.063	0.012	0.011
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.063	0.012	0.064
4:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.063	0.012	0.060
5:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.063	0.012	0.060
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.063	0.012	0.060
7:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.061	0.011	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
8:00				
10	0.0	0.061	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.061	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.061	0.012	0.060
9:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.061	0.011	0.010
30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.061	0.012	0.010
50	0.0	0.061	0.012	0.010
60	0.0	0.061	0.011	0.010
	0.0	0.061	0.012	0.060
10:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.060	0.011	0.009
40	0.0	0.060	0.011	0.009
50	0.0	0.060	0.011	0.009
60	0.0	0.059	0.011	0.009
	0.0	0.060	0.011	0.056
11:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.009
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.060	0.011	0.009
40	0.0	0.060	0.011	0.009
50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.061	0.011	0.010
	0.0	0.060	0.011	0.057
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.059	0.011	0.009
20	0.0	0.058	0.011	0.009
30	0.0	0.058	0.011	0.009
40	0.0	0.058	0.010	0.009
50	0.0	0.057	0.010	0.009
60	0.0	0.058	0.011	0.009
	0.0	0.058	0.011	0.054
13:00				
10	0.0	0.057	0.010	0.009
20	0.0	0.057	0.010	0.009
30	0.0	0.057	0.010	0.009
40	0.0	0.057	0.010	0.009
50	0.0	0.057	0.010	0.009
60	0.0	0.057	0.010	0.009
	0.0	0.057	0.010	0.054
14:00				
10	0.0	0.057	0.010	0.009
20	0.0	0.057	0.010	0.009
30	0.0	0.056	0.010	0.009
40	0.0	0.056	0.010	0.009
50	0.0	0.056	0.010	0.009
60	0.0	0.056	0.010	0.009
	0.0	0.056	0.010	0.054
15:00				
10	0.0	0.056	0.010	0.009
20	0.0	0.056	0.010	0.009
30	0.0	0.056	0.010	0.009
40	0.0	0.056	0.010	0.009
50	0.0	0.056	0.010	0.009
60	0.0	0.056	0.010	0.009
	0.0	0.056	0.010	0.054
16:00				
10	0.0	0.056	0.010	0.009
20	0.0	0.056	0.010	0.009
30	0.0	0.056	0.010	0.009
40	0.0	0.056	0.010	0.009
50	0.0	0.056	0.010	0.009
60	0.0	0.056	0.010	0.008
	0.0	0.056	0.010	0.053
17:00				
10	0.0	0.056	0.010	0.008
20	0.0	0.055	0.010	0.008
30	0.0	0.055	0.010	0.008
40	0.0	0.057	0.010	0.009
50	0.0	0.057	0.010	0.009
60	0.0	0.057	0.010	0.009
	0.0	0.056	0.010	0.051
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
19:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
20:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
21:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
22:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
23:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 56年 9月 19日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.043	0.007	0.006
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.042	0.006	0.005
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.043	0.006	0.006
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.042	0.006	0.005
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	2.600	0.130	0.047	0.040
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	2.000	0.320	0.299	0.254
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		4.600	0.103	0.062	0.316
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.210	0.123	0.105
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.700	0.170	0.080	0.068
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.300	0.168	0.078	0.066
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.700	0.210	0.123	0.104
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.700	0.175	0.085	0.072
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	2.000	0.212	0.126	0.107
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		5.400	0.191	0.102	0.522
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 56年 9月 20日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.300	0.277	0.220	0.187	10	0.0	0.136	0.051	0.043	10	0.700	0.110	0.034	0.029	10	0.0	0.061	0.012	0.010
20	0.700	0.222	0.138	0.118	20	0.0	0.135	0.050	0.043	20	0.0	0.097	0.027	0.023	20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.175	0.084	0.072	30	0.700	0.170	0.080	0.068	30	0.0	0.094	0.025	0.021	30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	1.300	0.175	0.085	0.072	40	0.700	0.200	0.111	0.095	40	0.0	0.092	0.024	0.020	40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	1.300	0.224	0.141	0.120	50	0.0	0.207	0.120	0.102	50	0.0	0.093	0.025	0.021	50	0.0	0.061	0.012	0.010
60	0.700	0.237	0.159	0.135	60	0.0	0.208	0.121	0.103	60	0.0	0.094	0.025	0.021	60	0.0	0.062	0.012	0.010
	5.300	0.218	0.138	0.704		1.400	0.176	0.089	0.454		0.700	0.097	0.027	0.135		0.0	0.061	0.012	0.060
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.700	0.218	0.133	0.113	10	0.0	0.182	0.092	0.078	10	0.0	0.094	0.025	0.021	10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.700	0.167	0.077	0.065	20	0.0	0.171	0.081	0.069	20	0.0	0.093	0.024	0.021	20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.139	0.053	0.045	30	0.0	0.154	0.065	0.055	30	0.0	0.091	0.024	0.020	30	0.0	0.064	0.012	0.011
40	0.0	0.130	0.047	0.040	40	0.0	0.141	0.055	0.047	40	0.0	0.091	0.024	0.020	40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.700	0.133	0.049	0.041	50	0.0	0.136	0.051	0.043	50	0.0	0.088	0.022	0.019	50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	1.300	0.163	0.073	0.062	60	0.0	0.135	0.050	0.043	60	0.0	0.086	0.021	0.018	60	0.0	0.062	0.012	0.010
	3.400	0.158	0.072	0.366		0.0	0.153	0.066	0.335		0.0	0.090	0.023	0.119		0.0	0.063	0.012	0.061
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.300	0.227	0.145	0.123	10	0.0	0.123	0.042	0.036	10	0.0	0.086	0.021	0.018	10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	1.300	0.261	0.194	0.165	20	0.0	0.122	0.041	0.035	20	0.0	0.084	0.020	0.017	20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	2.000	0.303	0.266	0.226	30	0.0	0.111	0.034	0.029	30	0.0	0.082	0.019	0.016	30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	2.000	0.340	0.339	0.288	40	0.0	0.104	0.030	0.026	40	0.0	0.079	0.018	0.016	40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	2.000	0.378	0.424	0.361	50	0.0	0.098	0.027	0.023	50	0.0	0.077	0.018	0.015	50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	2.000	0.360	0.383	0.325	60	0.0	0.097	0.027	0.023	60	0.0	0.076	0.017	0.015	60	0.0	0.062	0.012	0.010
	10.600	0.311	0.292	1.488		0.0	0.109	0.033	0.172		0.0	0.081	0.019	0.097		0.0	0.062	0.012	0.060
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.300	0.323	0.305	0.259	10	0.0	0.097	0.026	0.022	10	0.0	0.076	0.017	0.014	10	0.0	0.061	0.012	0.010
20	1.300	0.300	0.260	0.221	20	0.0	0.100	0.028	0.024	20	0.0	0.074	0.016	0.014	20	0.0	0.061	0.012	0.010
30	0.700	0.268	0.205	0.174	30	0.0	0.098	0.027	0.023	30	0.0	0.073	0.016	0.013	30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	1.300	0.283	0.230	0.195	40	0.0	0.116	0.037	0.032	40	0.0	0.071	0.015	0.013	40	0.0	0.061	0.011	0.010
50	0.700	0.264	0.198	0.169	50	0.0	0.125	0.043	0.037	50	0.0	0.070	0.015	0.013	50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	1.300	0.239	0.162	0.138	60	0.700	0.127	0.045	0.038	60	0.0	0.070	0.015	0.012	60	0.0	0.061	0.011	0.010
	6.600	0.279	0.227	1.156		0.700	0.110	0.034	0.176		0.0	0.072	0.016	0.079		0.0	0.061	0.011	0.060
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.300	0.279	0.223	0.190	10	0.700	0.137	0.052	0.044	10	0.0	0.068	0.014	0.012	10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	1.300	0.304	0.267	0.227	20	0.0	0.132	0.048	0.041	20	0.0	0.067	0.014	0.012	20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.250	0.177	0.151	30	0.0	0.127	0.044	0.038	30	0.0	0.066	0.013	0.011	30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.204	0.116	0.098	40	0.0	0.118	0.039	0.033	40	0.0	0.066	0.013	0.011	40	0.0	0.061	0.012	0.010
50	0.700	0.197	0.108	0.092	50	0.0	0.112	0.035	0.029	50	0.0	0.065	0.013	0.011	50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.700	0.192	0.103	0.087	60	0.0	0.107	0.032	0.027	60	0.0	0.065	0.013	0.011	60	0.0	0.062	0.012	0.010
	4.000	0.238	0.166	0.845		0.700	0.122	0.042	0.212		0.0	0.066	0.013	0.068		0.0	0.061	0.012	0.060
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.193	0.104	0.088	10	0.0	0.104	0.030	0.026	10	0.0	0.064	0.013	0.011	10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.193	0.104	0.088	20	0.0	0.107	0.032	0.027	20	0.0	0.063	0.012	0.010	20	0.0	0.061	0.012	0.010
30	0.0	0.190	0.100	0.085	30	0.700	0.119	0.039	0.033	30	0.0	0.062	0.012	0.010	30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.191	0.101	0.086	40	0.0	0.129	0.046	0.039	40	0.0	0.061	0.012	0.010	40	0.0	0.061	0.012	0.010
50	0.0	0.160	0.071	0.060	50	0.0	0.129	0.046	0.039	50	0.0	0.061	0.011	0.010	50	0.0	0.061	0.012	0.010
60	0.0	0.139	0.054	0.046	60	0.0	0.123	0.042	0.035	60	0.0	0.061	0.012	0.010	60	0.0	0.061	0.012	0.010
	0.0	0.178	0.089	0.453		0.700	0.118	0.039	0.199		0.0	0.062	0.012	0.061		0.0	0.061	0.012	0.060
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和56年 9月21日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.062	0.012	0.010	10	0.0	0.051	0.009	0.007	10	0.0	0.048	0.008	0.007	10	0.0	0.047	0.008	0.007
20	0.0	0.062	0.012	0.010	20	0.0	0.051	0.009	0.007	20	0.0	0.046	0.007	0.006	20	0.0	0.047	0.008	0.006
30	0.0	0.061	0.012	0.010	30	0.0	0.050	0.008	0.007	30	0.0	0.046	0.007	0.006	30	0.0	0.047	0.008	0.006
40	0.0	0.062	0.012	0.010	40	0.0	0.050	0.008	0.007	40	0.0	0.046	0.007	0.006	40	0.0	0.047	0.008	0.006
50	0.0	0.062	0.012	0.010	50	0.0	0.050	0.008	0.007	50	0.0	0.046	0.007	0.006	50	0.0	0.049	0.008	0.007
60	0.0	0.060	0.011	0.010	60	0.0	0.050	0.008	0.007	60	0.0	0.046	0.007	0.006	60	0.0	0.050	0.008	0.007
	0.0	0.061	0.012	0.060		0.0	0.050	0.008	0.042		0.0	0.046	0.007	0.037		0.0	0.048	0.008	0.039
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.059	0.011	0.009	10	0.0	0.050	0.008	0.007	10	0.0	0.046	0.007	0.006	10	0.0	0.050	0.008	0.007
20	0.0	0.058	0.011	0.009	20	0.0	0.050	0.008	0.007	20	0.0	0.047	0.007	0.006	20	0.0	0.050	0.008	0.007
30	0.0	0.057	0.010	0.009	30	0.0	0.050	0.008	0.007	30	0.0	0.047	0.008	0.006	30	0.0	0.051	0.008	0.007
40	0.0	0.057	0.010	0.009	40	0.0	0.050	0.008	0.007	40	0.0	0.046	0.007	0.006	40	0.0	0.050	0.008	0.007
50	0.0	0.057	0.010	0.009	50	0.0	0.050	0.008	0.007	50	0.0	0.046	0.007	0.006	50	0.0	0.048	0.008	0.007
60	0.0	0.057	0.010	0.009	60	0.0	0.050	0.008	0.007	60	0.0	0.046	0.007	0.006	60	0.0	0.050	0.008	0.007
	0.0	0.057	0.010	0.054		0.0	0.050	0.008	0.042		0.0	0.046	0.007	0.036		0.0	0.050	0.008	0.042
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.056	0.010	0.008	10	0.0	0.050	0.008	0.007	10	0.0	0.046	0.007	0.006	10	0.0	0.050	0.008	0.007
20	0.0	0.056	0.010	0.008	20	0.0	0.049	0.008	0.007	20	0.0	0.046	0.007	0.006	20	0.0	0.050	0.008	0.007
30	0.0	0.055	0.010	0.008	30	0.0	0.049	0.008	0.007	30	0.0	0.046	0.007	0.006	30	0.0	0.050	0.008	0.007
40	0.0	0.055	0.010	0.008	40	0.0	0.049	0.008	0.007	40	0.0	0.049	0.008	0.007	40	0.0	0.049	0.008	0.007
50	0.0	0.055	0.010	0.008	50	0.0	0.050	0.008	0.007	50	0.0	0.049	0.008	0.007	50	0.0	0.049	0.008	0.007
60	0.0	0.055	0.010	0.008	60	0.0	0.050	0.008	0.007	60	0.0	0.047	0.008	0.006	60	0.0	0.049	0.008	0.007
	0.0	0.055	0.010	0.048		0.0	0.049	0.008	0.042		0.0	0.047	0.008	0.038		0.0	0.049	0.008	0.042
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.055	0.010	0.008	10	0.0	0.050	0.008	0.007	10	0.0	0.047	0.007	0.006	10	0.0	0.049	0.008	0.007
20	0.0	0.055	0.010	0.008	20	0.0	0.050	0.008	0.007	20	0.0	0.047	0.007	0.006	20	0.0	0.049	0.008	0.007
30	0.0	0.055	0.010	0.008	30	0.0	0.050	0.008	0.007	30	0.0	0.047	0.007	0.006	30	0.0	0.050	0.008	0.007
40	0.0	0.054	0.010	0.008	40	0.0	0.050	0.008	0.007	40	0.0	0.047	0.007	0.006	40	0.0	0.052	0.009	0.008
50	0.0	0.054	0.009	0.008	50	0.0	0.050	0.008	0.007	50	0.0	0.046	0.007	0.006	50	0.0	0.052	0.009	0.008
60	0.0	0.054	0.009	0.008	60	0.0	0.050	0.008	0.007	60	0.0	0.046	0.007	0.006	60	0.0	0.052	0.009	0.008
	0.0	0.054	0.010	0.048		0.0	0.050	0.008	0.042		0.0	0.047	0.007	0.036		0.0	0.051	0.008	0.045
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.053	0.009	0.008	10	0.0	0.050	0.008	0.007	10	0.0	0.046	0.007	0.006	10	0.0	0.052	0.009	0.008
20	0.0	0.053	0.009	0.008	20	0.0	0.050	0.008	0.007	20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.0	0.052	0.009	0.007
30	0.0	0.053	0.009	0.008	30	0.0	0.051	0.008	0.007	30	0.0	0.048	0.008	0.007	30	0.0	0.051	0.009	0.007
40	0.0	0.053	0.009	0.008	40	0.0	0.051	0.009	0.007	40	0.0	0.046	0.007	0.006	40	0.0	0.051	0.009	0.007
50	0.0	0.053	0.009	0.008	50	0.0	0.051	0.009	0.007	50	0.0	0.046	0.007	0.006	50	0.0	0.051	0.009	0.007
60	0.0	0.052	0.009	0.008	60	0.0	0.050	0.008	0.007	60	0.0	0.047	0.007	0.006	60	0.0	0.051	0.009	0.007
	0.0	0.053	0.009	0.048		0.0	0.050	0.008	0.042		0.0	0.047	0.007	0.038		0.0	0.051	0.009	0.043
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.052	0.009	0.008	10	0.0	0.050	0.008	0.007	10	0.0	0.047	0.008	0.006	10	0.0	0.051	0.009	0.007
20	0.0	0.052	0.009	0.007	20	0.0	0.050	0.008	0.007	20	0.0	0.047	0.008	0.006	20	0.0	0.051	0.009	0.007
30	0.0	0.052	0.009	0.008	30	0.0	0.049	0.008	0.007	30	0.0	0.047	0.008	0.006	30	0.0	0.051	0.009	0.007
40	0.0	0.052	0.009	0.007	40	0.0	0.048	0.008	0.007	40	0.0	0.047	0.008	0.006	40	0.0	0.051	0.009	0.007
50	0.0	0.051	0.009	0.007	50	0.0	0.048	0.008	0.007	50	0.0	0.047	0.008	0.006	50	0.0	0.051	0.009	0.007
60	0.0	0.051	0.009	0.007	60	0.0	0.048	0.008	0.007	60	0.0	0.047	0.008	0.006	60	0.0	0.051	0.008	0.007
	0.0	0.052	0.009	0.044		0.0	0.049	0.008	0.042		0.0	0.047	0.008	0.036		0.0	0.051	0.009	0.042
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 56年 9月 22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.050	0.008	0.007	10	0.0	0.048	0.008	0.007	10	0.0	0.048	0.008	0.007	10	0.0	0.046	0.007	0.006
20	0.0	0.050	0.008	0.007	20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.0	0.046	0.007	0.006
30	0.0	0.050	0.008	0.007	30	0.0	0.048	0.008	0.007	30	0.0	0.048	0.008	0.007	30	0.0	0.046	0.007	0.006
40	0.0	0.050	0.008	0.007	40	0.0	0.048	0.008	0.007	40	0.0	0.048	0.008	0.007	40	0.0	0.046	0.007	0.006
50	0.0	0.050	0.008	0.007	50	0.0	0.048	0.008	0.007	50	0.0	0.048	0.008	0.007	50	0.0	0.046	0.007	0.006
60	0.0	0.050	0.008	0.007	60	0.0	0.048	0.008	0.007	60	0.0	0.048	0.008	0.007	60	0.0	0.046	0.007	0.006
	0.0	0.050	0.008	0.042		0.0	0.048	0.008	0.042		0.0	0.048	0.008	0.042		0.0	0.046	0.007	0.036
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.050	0.008	0.007	10	0.0	0.048	0.008	0.007	10	0.0	0.048	0.008	0.007	10	0.0	0.046	0.007	0.006
20	0.0	0.050	0.008	0.007	20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.0	0.046	0.007	0.006
30	0.0	0.050	0.008	0.007	30	0.0	0.048	0.008	0.007	30	0.0	0.048	0.008	0.007	30	0.0	0.046	0.007	0.006
40	0.0	0.050	0.008	0.007	40	0.0	0.048	0.008	0.007	40	0.0	0.048	0.008	0.007	40	0.0	0.045	0.007	0.006
50	0.0	0.050	0.008	0.007	50	0.0	0.048	0.008	0.007	50	0.0	0.048	0.008	0.007	50	0.0	0.045	0.007	0.006
60	0.0	0.050	0.008	0.007	60	0.0	0.048	0.008	0.007	60	0.0	0.048	0.008	0.007	60	0.0	0.045	0.007	0.006
	0.0	0.050	0.008	0.042		0.0	0.048	0.008	0.042		0.0	0.048	0.008	0.042		0.0	0.045	0.007	0.036
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.049	0.008	0.007	10	0.0	0.048	0.008	0.007	10	0.0	0.048	0.008	0.007	10	0.0	0.045	0.007	0.006
20	0.0	0.049	0.008	0.007	20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.0	0.045	0.007	0.006
30	0.0	0.049	0.008	0.007	30	0.0	0.048	0.008	0.007	30	0.0	0.048	0.008	0.007	30	0.0	0.045	0.007	0.006
40	0.0	0.049	0.008	0.007	40	0.0	0.048	0.008	0.007	40	0.0	0.048	0.008	0.007	40	0.0	0.045	0.007	0.006
50	0.0	0.049	0.008	0.007	50	0.0	0.048	0.008	0.007	50	0.0	0.047	0.008	0.007	50	0.0	0.045	0.007	0.006
60	0.0	0.049	0.008	0.007	60	0.0	0.048	0.008	0.007	60	0.0	0.047	0.008	0.007	60	0.0	0.045	0.007	0.006
	0.0	0.049	0.008	0.042		0.0	0.048	0.008	0.042		0.0	0.048	0.008	0.042		0.0	0.045	0.007	0.036
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.049	0.008	0.007	10	0.0	0.048	0.008	0.007	10	0.0	0.047	0.008	0.007	10	0.0	0.045	0.007	0.006
20	0.0	0.049	0.008	0.007	20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.0	0.047	0.008	0.006	20	0.0	0.045	0.007	0.006
30	0.0	0.049	0.008	0.007	30	0.0	0.048	0.008	0.007	30	0.0	0.047	0.008	0.006	30	0.0	0.045	0.007	0.006
40	0.0	0.049	0.008	0.007	40	0.0	0.048	0.008	0.007	40	0.0	0.047	0.008	0.006	40	0.0	0.045	0.007	0.006
50	0.0	0.049	0.008	0.007	50	0.0	0.048	0.008	0.007	50	0.0	0.047	0.008	0.006	50	0.0	0.045	0.007	0.006
60	0.0	0.049	0.008	0.007	60	0.0	0.048	0.008	0.007	60	0.0	0.047	0.008	0.006	60	0.0	0.045	0.007	0.006
	0.0	0.049	0.008	0.042		0.0	0.048	0.008	0.042		0.0	0.047	0.008	0.037		0.0	0.045	0.007	0.036
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.049	0.008	0.007	10	0.0	0.048	0.008	0.007	10	0.0	0.047	0.008	0.006	10	0.0	0.045	0.007	0.006
20	0.0	0.049	0.008	0.007	20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.0	0.047	0.008	0.006	20	0.0	0.045	0.007	0.006
30	0.0	0.049	0.008	0.007	30	0.0	0.048	0.008	0.007	30	0.0	0.047	0.008	0.006	30	0.0	0.045	0.007	0.006
40	0.0	0.049	0.008	0.007	40	0.0	0.048	0.008	0.007	40	0.0	0.047	0.008	0.006	40	0.0	0.045	0.007	0.006
50	0.0	0.049	0.008	0.007	50	0.0	0.048	0.008	0.007	50	0.0	0.047	0.008	0.006	50	0.0	0.045	0.007	0.006
60	0.0	0.049	0.008	0.007	60	0.0	0.048	0.008	0.007	60	0.0	0.047	0.008	0.006	60	0.0	0.045	0.007	0.006
	0.0	0.049	0.008	0.042		0.0	0.048	0.008	0.042		0.0	0.047	0.008	0.036		0.0	0.045	0.007	0.036
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.048	0.008	0.007	10	0.0	0.048	0.008	0.007	10	0.0	0.047	0.007	0.006	10	0.0	0.045	0.007	0.006
20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.0	0.047	0.007	0.006	20	0.0	0.045	0.007	0.006
30	0.0	0.048	0.008	0.007	30	0.0	0.048	0.008	0.007	30	0.0	0.046	0.007	0.006	30	0.0	0.045	0.007	0.006
40	0.0	0.048	0.008	0.007	40	0.0	0.048	0.008	0.007	40	0.0	0.046	0.007	0.006	40	0.0	0.045	0.007	0.006
50	0.0	0.048	0.008	0.007	50	0.0	0.048	0.008	0.007	50	0.0	0.046	0.007	0.006	50	0.0	0.045	0.007	0.006
60	0.0	0.048	0.008	0.007	60	0.0	0.048	0.008	0.007	60	0.0	0.046	0.007	0.006	60	0.0	0.045	0.007	0.006
	0.0	0.048	0.008	0.042		0.0	0.048	0.008	0.042		0.0	0.046	0.007	0.036		0.0	0.045	0.007	0.036
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和56年 9月23日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.0	0.045	0.007	0.006
2	0.0	0.045	0.007	0.006
3	0.0	0.045	0.007	0.006
4	0.0	0.045	0.007	0.006
5	0.0	0.045	0.007	0.006
6	0.0	0.045	0.007	0.006
	0.0	0.045	0.007	0.036
1:00				
1	0.0	0.044	0.007	0.006
2	0.0	0.044	0.007	0.006
3	0.0	0.044	0.007	0.006
4	0.0	0.044	0.007	0.006
5	0.0	0.044	0.007	0.006
6	0.0	0.044	0.007	0.006
	0.0	0.044	0.007	0.036
2:00				
1	0.0	0.044	0.007	0.006
2	0.0	0.044	0.007	0.006
3	0.0	0.044	0.007	0.006
4	0.0	0.044	0.007	0.006
5	0.0	0.044	0.007	0.006
6	0.0	0.044	0.007	0.006
	0.0	0.044	0.007	0.036
3:00				
1	0.0	0.043	0.007	0.006
2	0.0	0.043	0.007	0.006
3	0.0	0.043	0.007	0.006
4	0.0	0.043	0.007	0.006
5	0.0	0.043	0.007	0.006
6	0.0	0.043	0.007	0.006
	0.0	0.043	0.007	0.036
4:00				
1	0.0	0.043	0.007	0.006
2	0.0	0.043	0.007	0.006
3	0.0	0.043	0.007	0.006
4	0.0	0.043	0.007	0.006
5	0.0	0.044	0.007	0.006
6	0.0	0.044	0.007	0.006
	0.0	0.043	0.007	0.036
5:00				
1	0.0	0.043	0.007	0.006
2	0.0	0.043	0.007	0.006
3	0.0	0.043	0.007	0.006
4	0.0	0.043	0.007	0.006
5	0.0	0.042	0.006	0.005
6	0.0	0.042	0.006	0.005
	0.0	0.043	0.007	0.034
6:00				
7:00				
8:00				
9:00				
10:00				
11:00				
12:00				
13:00				
14:00				
15:00				
16:00				
17:00				
18:00				
19:00				
20:00				
21:00				
22:00				
23:00				
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和56年 9月30日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60				
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60				
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10	0.0		0.050	0.008	0.007
20					20					20					20	0.0		0.051	0.008	0.007
30					30					30					30	0.0		0.051	0.008	0.007
40					40					40					40	0.0		0.051	0.008	0.007
50					50					50					50	0.0		0.051	0.009	0.007
60					60					60					60	0.0		0.051	0.008	0.007
																0.0		0.051	0.008	0.042
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10	0.0		0.051	0.008	0.007
20					20					20					20	0.0		0.050	0.008	0.007
30					30					30					30	0.0		0.050	0.008	0.007
40					40					40					40	0.0		0.050	0.008	0.007
50					50					50					50	0.0		0.049	0.008	0.007
60					60					60					60	0.0		0.049	0.008	0.007
																0.0		0.050	0.008	0.042
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10	0.0		0.049	0.008	0.007
20					20					20					20	0.0		0.049	0.008	0.007
30					30					30					30	0.0		0.049	0.008	0.007
40					40					40					40	0.0		0.049	0.008	0.007
50					50					50					50	0.0		0.049	0.008	0.007
60					60					60					60	0.0		0.049	0.008	0.007
																0.0		0.049	0.008	0.042
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10					10	0.0		0.048	0.008	0.007
20					20					20					20	0.0		0.048	0.008	0.007
30					30					30					30	0.0		0.048	0.008	0.007
40					40					40					40	0.0		0.048	0.008	0.007
50					50					50					50	0.500		0.048	0.008	0.007
60					60					60					60	0.0		0.051	0.009	0.007
																0.500		0.048	0.008	0.042
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和56年10月 1日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.050	0.008	0.007
20	0.500	0.051	0.009	0.007
30	0.500	0.056	0.010	0.009
40	1.000	0.124	0.042	0.036
50	1.000	0.206	0.118	0.101
60	1.000	0.235	0.156	0.132
	4.000	0.120	0.057	0.292
1:00				
10	0.0	0.180	0.090	0.076
20	0.500	0.155	0.066	0.056
30	0.0	0.151	0.063	0.053
40	0.500	0.143	0.056	0.048
50	2.600	0.250	0.177	0.151
60	2.100	0.492	0.744	0.633
	5.700	0.228	0.199	1.017
2:00				
10	1.600	0.443	0.594	0.505
20	0.0	0.273	0.213	0.181
30	0.500	0.205	0.117	0.100
40	0.0	0.165	0.075	0.064
50	0.500	0.155	0.066	0.056
60	0.500	0.164	0.074	0.063
	3.100	0.234	0.190	0.969
3:00				
10	1.000	0.186	0.096	0.082
20	0.500	0.195	0.106	0.090
30	0.500	0.190	0.100	0.085
40	0.0	0.177	0.087	0.074
50	0.500	0.155	0.067	0.057
60	0.0	0.150	0.062	0.053
	2.500	0.175	0.086	0.441
4:00				
10	0.0	0.141	0.055	0.047
20	0.500	0.141	0.055	0.047
30	0.0	0.138	0.053	0.045
40	0.0	0.133	0.049	0.042
50	0.500	0.128	0.046	0.039
60	0.0	0.130	0.047	0.040
	1.000	0.135	0.051	0.260
5:00				
10	0.0	0.132	0.048	0.041
20	0.500	0.129	0.046	0.039
30	0.0	0.140	0.054	0.046
40	0.0	0.141	0.055	0.046
50	0.500	0.137	0.052	0.044
60	0.0	0.136	0.051	0.044
	1.000	0.136	0.051	0.260
6:00				
10	0.0	0.126	0.044	0.037
20	0.0	0.109	0.033	0.028
30	0.0	0.101	0.029	0.024
40	0.500	0.101	0.029	0.024
50	0.0	0.101	0.029	0.024
60	0.0	0.101	0.029	0.024
	0.500	0.106	0.032	0.161
7:00				
10	0.0	0.101	0.029	0.024
20	0.0	0.101	0.029	0.024
30	1.000	0.101	0.029	0.024
40	1.600	0.163	0.073	0.062
50	0.500	0.273	0.214	0.182
60	1.000	0.231	0.151	0.128
	4.100	0.162	0.087	0.444
8:00				
10	0.500	0.231	0.150	0.128
20	0.0	0.203	0.115	0.098
30	0.0	0.166	0.077	0.065
40	0.500	0.166	0.076	0.065
50	0.500	0.179	0.089	0.075
60	0.0	0.174	0.083	0.071
	1.500	0.186	0.098	0.502
9:00				
10	0.500	0.163	0.074	0.063
20	0.0	0.147	0.060	0.051
30	0.0	0.139	0.053	0.045
40	0.500	0.137	0.052	0.044
50	0.500	0.146	0.059	0.050
60	0.500	0.180	0.090	0.076
	2.000	0.152	0.065	0.329
10:00				
10	1.000	0.225	0.142	0.120
20	1.000	0.275	0.217	0.184
30	1.600	0.325	0.308	0.262
40	0.0	0.299	0.258	0.220
50	0.500	0.235	0.156	0.132
60	0.500	0.247	0.173	0.147
	4.600	0.268	0.209	1.065
11:00				
10	1.000	0.249	0.175	0.149
20	0.500	0.257	0.189	0.160
30	1.000	0.286	0.234	0.199
40	0.500	0.270	0.208	0.177
50	0.500	0.240	0.163	0.138
60	0.500	0.220	0.136	0.115
	4.000	0.254	0.184	0.938
12:00				
10	0.500	0.212	0.126	0.107
20	0.0	0.202	0.114	0.097
30	0.0	0.171	0.081	0.069
40	0.0	0.154	0.065	0.055
50	0.0	0.141	0.055	0.047
60	0.500	0.139	0.053	0.045
	1.000	0.170	0.082	0.420
13:00				
10	0.0	0.138	0.052	0.045
20	0.0	0.140	0.054	0.046
30	0.500	0.156	0.067	0.057
40	0.0	0.159	0.070	0.059
50	1.600	0.145	0.058	0.049
60	2.100	0.494	0.750	0.637
	4.200	0.205	0.175	0.893
14:00				
10	0.0	0.300	0.260	0.221
20	0.0	0.230	0.149	0.127
30	0.500	0.203	0.115	0.098
40	0.0	0.183	0.093	0.079
50	0.0	0.168	0.078	0.066
60	0.0	0.154	0.065	0.055
	0.500	0.206	0.127	0.646
15:00				
10	0.500	0.143	0.057	0.048
20	0.0	0.141	0.054	0.046
30	0.0	0.141	0.054	0.046
40	0.0	0.139	0.053	0.045
50	0.0	0.137	0.052	0.044
60	0.0	0.135	0.050	0.043
	0.500	0.139	0.053	0.272
16:00				
10	0.0	0.133	0.049	0.041
20	0.0	0.128	0.046	0.039
30	0.0	0.124	0.043	0.036
40	0.0	0.120	0.040	0.034
50	0.0	0.116	0.037	0.032
60	0.0	0.112	0.035	0.030
	0.0	0.122	0.042	0.212
17:00				
10	0.500	0.109	0.033	0.028
20	0.0	0.115	0.037	0.031
30	0.500	0.132	0.048	0.041
40	0.0	0.147	0.060	0.051
50	0.500	0.152	0.064	0.054
60	0.500	0.157	0.068	0.058
	2.000	0.135	0.052	0.263
18:00				
10	0.0	0.166	0.077	0.065
20	0.500	0.175	0.085	0.072
30	0.0	0.181	0.091	0.077
40	0.500	0.160	0.070	0.060
50	0.0	0.142	0.056	0.047
60	0.0	0.156	0.067	0.057
	1.000	0.163	0.074	0.378
19:00				
10	0.0	0.164	0.074	0.063
20	0.500	0.151	0.063	0.053
30	0.0	0.142	0.056	0.047
40	0.500	0.142	0.056	0.047
50	0.0	0.142	0.055	0.047
60	0.500	0.141	0.055	0.047
	1.500	0.147	0.060	0.304
20:00				
10	0.500	0.166	0.076	0.065
20	0.0	0.199	0.110	0.094
30	0.500	0.170	0.080	0.068
40	0.0	0.153	0.065	0.055
50	0.0	0.141	0.055	0.047
60	0.0	0.135	0.050	0.043
	1.000	0.161	0.073	0.372
21:00				
10	0.0	0.132	0.048	0.041
20	0.0	0.127	0.044	0.038
30	0.0	0.125	0.043	0.037
40	0.500	0.126	0.044	0.037
50	0.0	0.132	0.048	0.041
60	0.0	0.139	0.053	0.045
	0.500	0.130	0.047	0.239
22:00				
10	0.500	0.140	0.054	0.046
20	0.0	0.145	0.058	0.049
30	0.500	0.155	0.066	0.056
40	0.0	0.160	0.071	0.060
50	0.500	0.161	0.071	0.060
60	0.0	0.157	0.068	0.058
	1.500	0.153	0.065	0.329
23:00				
10	0.500	0.146	0.059	0.050
20	0.0	0.142	0.056	0.047
30	0.0	0.138	0.053	0.045
40	0.0	0.131	0.048	0.040
50	0.0	0.125	0.043	0.037
60	0.0	0.117	0.038	0.032
	0.500	0.133	0.049	0.251
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 56年10月 2日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	0.0	0.111	0.035	0.029
20	0.0	0.109	0.033	0.028
30	0.0	0.109	0.033	0.028
40	0.0	0.112	0.035	0.030
50	0.0	0.118	0.039	0.033
60	0.0	0.111	0.034	0.029
	0.0	0.112	0.035	0.177
2:00				
10	0.500	0.109	0.033	0.028
20	0.500	0.111	0.034	0.029
30	0.0	0.116	0.038	0.032
40	0.500	0.134	0.050	0.042
50	0.500	0.154	0.065	0.055
60	0.0	0.163	0.074	0.062
	1.500	0.131	0.049	0.248
3:00				
10	0.500	0.163	0.074	0.063
20	0.500	0.180	0.090	0.076
30	0.500	0.189	0.099	0.084
40	0.0	0.166	0.076	0.065
50	0.0	0.144	0.057	0.049
60	0.0	0.138	0.053	0.045
	1.500	0.163	0.075	0.382
4:00				
10	0.0	0.131	0.048	0.040
20	0.0	0.122	0.041	0.035
30	0.0	0.116	0.038	0.032
40	0.0	0.114	0.036	0.031
50	0.0	0.113	0.035	0.030
60	0.0	0.112	0.035	0.030
	0.0	0.118	0.039	0.198
5:00				
10	0.0	0.100	0.028	0.024
20	0.0	0.099	0.028	0.023
30	0.0	0.099	0.027	0.023
40	0.0	0.096	0.026	0.022
50	0.0	0.095	0.025	0.022
60	0.0	0.095	0.026	0.022
	0.0	0.097	0.027	0.136
6:00				
10	0.0	0.096	0.026	0.022
20	0.0	0.098	0.027	0.023
30	0.0	0.099	0.028	0.023
40	0.0	0.100	0.028	0.024
50	0.0	0.100	0.028	0.024
60	0.0	0.100	0.028	0.024
	0.0	0.099	0.027	0.140
7:00				
10	0.0	0.099	0.027	0.023
20	0.0	0.099	0.027	0.023
30	0.0	0.098	0.027	0.023
40	0.0	0.097	0.027	0.023
50	0.0	0.096	0.026	0.022
60	0.0	0.095	0.026	0.022
	0.0	0.097	0.027	0.136
8:00				
10	0.0	0.093	0.024	0.021
20	0.0	0.092	0.024	0.020
30	0.0	0.091	0.023	0.020
40	0.0	0.090	0.023	0.020
50	0.0	0.090	0.023	0.020
60	0.0	0.090	0.023	0.020
	0.0	0.091	0.023	0.121
9:00				
10	0.0	0.089	0.023	0.019
20	0.0	0.088	0.022	0.019
30	0.0	0.088	0.022	0.019
40	0.0	0.087	0.022	0.019
50	0.0	0.086	0.021	0.018
60	0.0	0.085	0.021	0.018
	0.0	0.087	0.022	0.112
10:00				
10	0.0	0.084	0.020	0.017
20	0.0	0.084	0.020	0.017
30	0.0	0.084	0.020	0.017
40	0.0	0.082	0.019	0.017
50	0.0	0.081	0.019	0.016
60	0.0	0.081	0.019	0.016
	0.0	0.083	0.019	0.100
11:00				
10	0.0	0.080	0.019	0.016
20	0.0	0.083	0.020	0.017
30	0.0	0.077	0.018	0.015
40	0.0	0.076	0.017	0.015
50	0.0	0.076	0.017	0.014
60	0.0	0.076	0.017	0.014
	0.0	0.078	0.018	0.091
12:00				
10	0.0	0.076	0.017	0.014
20	0.0	0.075	0.017	0.014
30	0.0	0.074	0.016	0.014
40	0.0	0.072	0.015	0.013
50	0.0	0.074	0.016	0.014
60	0.0	0.074	0.016	0.014
	0.0	0.074	0.016	0.083
13:00				
10	0.0	0.075	0.017	0.014
20	0.0	0.074	0.016	0.014
30	0.0	0.073	0.016	0.013
40	0.0	0.073	0.016	0.014
50	0.0	0.075	0.017	0.014
60	0.0	0.076	0.017	0.015
	0.0	0.074	0.016	0.084
14:00				
10	0.0	0.077	0.018	0.015
20	0.0	0.078	0.018	0.015
30	0.0	0.078	0.018	0.015
40	0.0	0.077	0.018	0.015
50	0.0	0.076	0.017	0.014
60	0.0	0.076	0.017	0.014
	0.0	0.077	0.018	0.088
15:00				
10	0.0	0.075	0.016	0.014
20	0.0	0.073	0.016	0.013
30	0.0	0.075	0.017	0.014
40	0.0	0.075	0.017	0.014
50	0.0	0.076	0.017	0.014
60	0.0	0.073	0.016	0.013
	0.0	0.074	0.016	0.082
16:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.070	0.015	0.012
50	0.0	0.071	0.015	0.013
60	0.0	0.073	0.016	0.013
	0.0	0.070	0.015	0.074
17:00				
10	0.0	0.073	0.016	0.013
20	0.0	0.072	0.016	0.013
30	0.0	0.072	0.015	0.013
40	0.0	0.072	0.015	0.013
50	0.0	0.072	0.015	0.013
60	0.0	0.072	0.015	0.013
	0.0	0.072	0.015	0.078
18:00				
10	0.0	0.071	0.015	0.013
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.073
19:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.071	0.015	0.013
30	0.0	0.070	0.015	0.012
40	0.0	0.067	0.014	0.012
50	0.0	0.068	0.014	0.012
60	0.0	0.068	0.014	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.073
20:00				
10	0.0	0.068	0.014	0.012
20	0.0	0.067	0.014	0.012
30	0.0	0.068	0.014	0.012
40	0.0	0.068	0.014	0.012
50	0.0	0.070	0.015	0.012
60	0.0	0.070	0.015	0.012
	0.0	0.068	0.014	0.072
21:00				
10	0.0	0.072	0.015	0.013
20	0.0	0.070	0.015	0.013
30	0.0	0.068	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.071	0.015	0.013
60	0.0	0.070	0.015	0.013
	0.0	0.070	0.015	0.076
22:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.073	0.016	0.013
30	0.0	0.073	0.016	0.013
40	0.0	0.072	0.015	0.013
50	0.0	0.072	0.015	0.013
60	0.0	0.072	0.015	0.013
	0.0	0.072	0.015	0.077
23:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.070	0.015	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.072
24:00				

多摩ニータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 56年10月 3日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.070	0.015	0.012	10	0.0	0.069	0.014	0.012	10	0.0	0.065	0.013	0.011	10	0.0	0.065	0.013	0.011
20	0.0	0.070	0.015	0.013	20	0.0	0.069	0.014	0.012	20	0.0	0.065	0.013	0.011	20	0.0	0.065	0.013	0.011
30	0.0	0.070	0.015	0.013	30	0.0	0.069	0.014	0.012	30	0.0	0.065	0.013	0.011	30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.071	0.015	0.013	40	0.0	0.069	0.014	0.012	40	0.0	0.065	0.013	0.011	40	0.0	0.065	0.013	0.011
50	0.0	0.071	0.015	0.013	50	0.0	0.069	0.014	0.012	50	0.0	0.065	0.013	0.011	50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.071	0.015	0.013	60	0.0	0.068	0.014	0.012	60	0.0	0.065	0.013	0.011	60	0.0	0.064	0.013	0.011
	0.0	0.070	0.015	0.077		0.0	0.069	0.014	0.072		0.0	0.065	0.013	0.066		0.0	0.065	0.013	0.066
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.071	0.015	0.013	10	0.0	0.068	0.014	0.012	10	0.0	0.065	0.013	0.011	10	0.0	0.065	0.013	0.011
20	0.0	0.071	0.015	0.013	20	0.0	0.068	0.014	0.012	20	0.0	0.065	0.013	0.011	20	0.0	0.065	0.013	0.011
30	0.0	0.071	0.015	0.013	30	0.0	0.068	0.014	0.012	30	0.0	0.065	0.013	0.011	30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.071	0.015	0.013	40	0.0	0.068	0.014	0.012	40	0.0	0.065	0.013	0.011	40	0.0	0.065	0.013	0.011
50	0.0	0.071	0.015	0.013	50	0.0	0.068	0.014	0.012	50	0.0	0.066	0.013	0.011	50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.071	0.015	0.013	60	0.0	0.068	0.014	0.012	60	0.0	0.066	0.013	0.011	60	0.0	0.066	0.013	0.011
	0.0	0.071	0.015	0.078		0.0	0.068	0.014	0.072		0.0	0.065	0.013	0.066		0.0	0.065	0.013	0.066
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.013	10	0.0	0.068	0.014	0.012	10	0.0	0.066	0.013	0.011	10	0.0	0.065	0.013	0.011
20	0.0	0.070	0.015	0.012	20	0.0	0.068	0.014	0.012	20	0.0	0.065	0.013	0.011	20	0.0	0.065	0.013	0.011
30	0.0	0.069	0.014	0.012	30	0.0	0.068	0.014	0.012	30	0.0	0.065	0.013	0.011	30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.069	0.014	0.012	40	0.0	0.068	0.014	0.012	40	0.0	0.065	0.013	0.011	40	0.0	0.065	0.013	0.011
50	0.0	0.068	0.014	0.012	50	0.0	0.068	0.014	0.012	50	0.0	0.065	0.013	0.011	50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.068	0.014	0.012	60	0.0	0.068	0.014	0.012	60	0.0	0.065	0.013	0.011	60	0.0	0.065	0.013	0.011
	0.0	0.069	0.014	0.073		0.0	0.068	0.014	0.072		0.0	0.065	0.013	0.066		0.0	0.065	0.013	0.066
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.068	0.014	0.012	10	0.0	0.068	0.014	0.012	10	0.0	0.065	0.013	0.011	10	0.0	0.065	0.013	0.011
20	0.0	0.068	0.014	0.012	20	0.0	0.068	0.014	0.012	20	0.0	0.065	0.013	0.011	20	0.0	0.065	0.013	0.011
30	0.0	0.068	0.014	0.012	30	0.0	0.068	0.014	0.012	30	0.0	0.065	0.013	0.011	30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.068	0.014	0.012	40	0.0	0.068	0.014	0.012	40	0.0	0.065	0.013	0.011	40	0.0	0.065	0.013	0.011
50	0.0	0.068	0.014	0.012	50	0.0	0.068	0.014	0.012	50	0.0	0.065	0.013	0.011	50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.068	0.014	0.012	60	0.0	0.067	0.014	0.012	60	0.0	0.065	0.013	0.011	60	0.0	0.065	0.013	0.011
	0.0	0.068	0.014	0.072		0.0	0.068	0.014	0.072		0.0	0.065	0.013	0.066		0.0	0.065	0.013	0.066
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012	10	0.0	0.067	0.014	0.012	10	0.0	0.065	0.013	0.011	10	0.0	0.065	0.013	0.011
20	0.0	0.069	0.014	0.012	20	0.0	0.067	0.014	0.012	20	0.0	0.065	0.013	0.011	20	0.0	0.065	0.013	0.011
30	0.0	0.069	0.014	0.012	30	0.0	0.067	0.014	0.012	30	0.0	0.065	0.013	0.011	30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.069	0.014	0.012	40	0.0	0.067	0.014	0.012	40	0.0	0.065	0.013	0.011	40	0.0	0.065	0.013	0.011
50	0.0	0.069	0.014	0.012	50	0.0	0.067	0.013	0.011	50	0.0	0.065	0.013	0.011	50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.069	0.014	0.012	60	0.0	0.066	0.013	0.011	60	0.0	0.065	0.013	0.011	60	0.0	0.065	0.013	0.011
	0.0	0.069	0.014	0.072		0.0	0.067	0.014	0.070		0.0	0.065	0.013	0.066		0.0	0.065	0.013	0.066
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012	10	0.0	0.066	0.013	0.011	10	0.0	0.065	0.013	0.011	10	0.0	0.065	0.013	0.011
20	0.0	0.069	0.014	0.012	20	0.0	0.066	0.013	0.011	20	0.0	0.065	0.013	0.011	20	0.0	0.065	0.013	0.011
30	0.0	0.069	0.014	0.012	30	0.0	0.066	0.013	0.011	30	0.0	0.065	0.013	0.011	30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.069	0.014	0.012	40	0.0	0.066	0.013	0.011	40	0.0	0.065	0.013	0.011	40	0.0	0.065	0.013	0.011
50	0.0	0.069	0.014	0.012	50	0.0	0.066	0.013	0.011	50	0.0	0.065	0.013	0.011	50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.069	0.014	0.012	60	0.0	0.065	0.013	0.011	60	0.0	0.065	0.013	0.011	60	0.0	0.065	0.013	0.011
	0.0	0.069	0.014	0.072		0.0	0.066	0.013	0.066		0.0	0.065	0.013	0.066		0.0	0.065	0.013	0.066
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和56年10月22日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.064	0.013	0.011
20	0.400	0.075	0.017	0.014
30	0.400	0.097	0.027	0.023
40	0.400	0.122	0.041	0.035
50	0.400	0.156	0.067	0.057
60	0.400	0.168	0.078	0.066
	2.000	0.114	0.040	0.206
7:00				
10	0.0	0.175	0.085	0.072
20	0.400	0.172	0.082	0.070
30	0.400	0.175	0.085	0.072
40	0.400	0.171	0.081	0.069
50	0.400	0.170	0.080	0.068
60	0.400	0.183	0.093	0.079
	2.000	0.174	0.084	0.430
8:00				
10	0.400	0.195	0.106	0.090
20	0.0	0.184	0.094	0.080
30	0.400	0.171	0.081	0.069
40	0.400	0.161	0.072	0.061
50	0.0	0.153	0.065	0.055
60	0.400	0.148	0.060	0.051
	1.600	0.169	0.080	0.406
9:00				
10	0.0	0.144	0.057	0.049
20	0.400	0.144	0.057	0.049
30	0.400	0.158	0.069	0.059
40	0.900	0.189	0.099	0.084
50	0.400	0.249	0.176	0.149
60	0.900	0.238	0.160	0.136
	3.000	0.187	0.103	0.526
10:00				
10	0.400	0.236	0.157	0.134
20	0.900	0.230	0.149	0.127
30	0.400	0.246	0.171	0.146
40	0.900	0.238	0.160	0.136
50	0.400	0.213	0.127	0.108
60	0.400	0.211	0.125	0.106
	3.400	0.229	0.148	0.757
11:00				
10	0.400	0.213	0.127	0.108
20	0.400	0.211	0.125	0.106
30	0.400	0.211	0.125	0.106
40	0.900	0.223	0.140	0.119
50	0.400	0.243	0.167	0.142
60	0.900	0.240	0.163	0.138
	3.400	0.223	0.141	0.719
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.400	0.233	0.153	0.130
20	0.400	0.225	0.142	0.121
30	0.900	0.237	0.159	0.135
40	0.900	0.292	0.246	0.209
50	0.900	0.308	0.275	0.234
60	1.300	0.316	0.290	0.247
	4.800	0.268	0.211	1.076
13:00				
10	0.400	0.306	0.271	0.231
20	0.900	0.331	0.320	0.272
30	0.900	0.316	0.290	0.247
40	0.900	0.321	0.300	0.255
50	1.300	0.321	0.300	0.255
60	0.900	0.331	0.320	0.272
	5.300	0.321	0.300	1.532
14:00				
10	1.300	0.341	0.341	0.290
20	1.700	0.393	0.461	0.392
30	1.700	0.394	0.463	0.394
40	2.200	0.498	0.763	0.648
50	3.000	0.563	0.991	0.842
60	3.000	0.558	0.972	0.826
	12.900	0.458	0.665	3.392
15:00				
10	3.500	0.621	1.221	1.038
20	2.200	0.551	0.946	0.804
30	1.300	0.471	0.677	0.576
40	4.300	0.611	1.180	1.003
50	3.000	0.651	1.350	1.148
60	2.600	0.621	1.221	1.038
	16.900	0.588	1.099	5.607
16:00				
10	3.000	0.641	1.307	1.110
20	1.700	0.511	0.806	0.685
30	0.900	0.441	0.589	0.500
40	1.700	0.481	0.708	0.602
50	1.300	0.471	0.677	0.576
60	3.000	0.511	0.806	0.685
	11.600	0.509	0.815	4.158
17:00				
10	2.200	0.551	0.946	0.804
20	0.900	0.424	0.542	0.460
30	0.900	0.411	0.507	0.431
40	1.300	0.431	0.561	0.477
50	0.400	0.381	0.431	0.367
60	0.400	0.313	0.284	0.242
	6.100	0.418	0.545	2.781
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.400	0.311	0.281	0.239
20	0.400	0.294	0.249	0.212
30	0.900	0.291	0.244	0.207
40	1.300	0.380	0.429	0.365
50	1.300	0.388	0.448	0.381
60	1.300	0.431	0.561	0.477
	5.600	0.349	0.369	1.881
19:00				
10	0.900	0.392	0.458	0.390
20	2.600	0.481	0.708	0.602
30	1.700	0.493	0.747	0.635
40	2.600	0.528	0.864	0.734
50	2.200	0.561	0.983	0.836
60	2.600	0.541	0.910	0.773
	12.600	0.499	0.778	3.970
20:00				
10	2.600	0.586	1.079	0.917
20	3.900	0.690	1.529	1.299
30	3.000	0.638	1.294	1.099
40	4.300	0.751	1.832	1.557
50	5.200	0.841	2.331	1.981
60	6.100	0.853	2.403	2.042
	25.100	0.726	1.745	8.895
21:00				
10	5.600	0.861	2.451	2.083
20	6.100	0.901	2.700	2.295
30	4.800	0.847	2.367	2.012
40	5.600	0.838	2.314	1.966
50	4.800	0.819	2.203	1.872
60	4.300	0.831	2.273	1.931
	31.200	0.849	2.385	12.159
22:00				
10	4.800	0.831	2.273	1.931
20	3.900	0.764	1.900	1.615
30	3.900	0.764	1.900	1.615
40	5.600	0.833	2.284	1.941
50	3.500	0.733	1.739	1.478
60	3.500	0.751	1.832	1.557
	25.200	0.779	1.988	10.137
23:00				
10	3.000	0.711	1.630	1.385
20	4.800	0.794	2.062	1.753
30	3.500	0.761	1.884	1.601
40	0.400	0.591	1.099	0.934
50	0.0	0.471	0.677	0.576
60	0.0	0.434	0.569	0.484
	11.700	0.627	1.320	6.733
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和56年10月23日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.374	0.415	0.353
20	0.0	0.341	0.341	0.290
30	0.0	0.321	0.300	0.255
40	0.0	0.313	0.284	0.242
50	0.0	0.282	0.228	0.194
60	0.0	0.261	0.194	0.165
	0.0	0.315	0.294	1.499
1:00				
10	0.0	0.244	0.169	0.143
20	0.0	0.235	0.156	0.132
30	0.0	0.226	0.144	0.122
40	0.0	0.219	0.135	0.114
50	0.0	0.213	0.127	0.108
60	0.0	0.211	0.125	0.106
	0.0	0.225	0.143	0.725
2:00				
10	0.0	0.193	0.104	0.088
20	0.0	0.191	0.101	0.086
30	0.0	0.187	0.097	0.082
40	0.0	0.185	0.095	0.081
50	0.0	0.193	0.104	0.088
60	0.0	0.191	0.101	0.086
	0.0	0.190	0.100	0.511
3:00				
10	0.0	0.189	0.099	0.084
20	0.0	0.184	0.094	0.080
30	0.0	0.181	0.091	0.077
40	0.0	0.173	0.083	0.070
50	0.0	0.169	0.079	0.067
60	0.0	0.168	0.078	0.066
	0.0	0.177	0.087	0.444
4:00				
10	0.0	0.164	0.074	0.063
20	0.0	0.163	0.073	0.062
30	0.0	0.162	0.072	0.062
40	0.0	0.162	0.072	0.062
50	0.0	0.160	0.071	0.060
60	0.0	0.159	0.070	0.059
	0.0	0.162	0.072	0.368
5:00				
10	0.0	0.158	0.069	0.059
20	0.0	0.157	0.068	0.058
30	0.0	0.156	0.067	0.057
40	0.0	0.153	0.065	0.055
50	0.0	0.152	0.064	0.054
60	0.0	0.148	0.060	0.051
	0.0	0.154	0.065	0.334
6:00				
10	0.0	0.146	0.059	0.050
20	0.0	0.146	0.059	0.050
30	0.0	0.141	0.055	0.047
40	0.0	0.139	0.053	0.045
50	0.0	0.138	0.052	0.045
60	0.0	0.133	0.049	0.041
	0.0	0.141	0.054	0.278
7:00				
10	0.0	0.138	0.052	0.045
20	0.0	0.134	0.050	0.042
30	0.0	0.131	0.047	0.040
40	0.0	0.131	0.047	0.040
50	0.0	0.129	0.046	0.039
60	0.0	0.128	0.045	0.038
	0.0	0.132	0.048	0.244
8:00				
10	0.0	0.129	0.046	0.039
20	0.0	0.127	0.045	0.038
30	0.0	0.127	0.045	0.038
40	0.0	0.126	0.044	0.037
50	0.0	0.124	0.042	0.036
60	0.0	0.124	0.042	0.036
	0.0	0.126	0.044	0.224
9:00				
10	0.0	0.123	0.042	0.036
20	0.0	0.123	0.042	0.036
30	0.0	0.123	0.042	0.036
40	0.0	0.124	0.042	0.036
50	0.0	0.124	0.042	0.036
60	0.0	0.122	0.041	0.035
	0.0	0.123	0.042	0.215
10:00				
10	0.0	0.127	0.045	0.038
20	0.0	0.126	0.044	0.037
30	0.0	0.125	0.043	0.037
40	0.0	0.124	0.042	0.036
50	0.0	0.124	0.042	0.036
60	0.0	0.121	0.041	0.034
	0.0	0.124	0.043	0.218
11:00				
10	0.0	0.120	0.040	0.034
20	0.0	0.120	0.040	0.034
30	0.0	0.121	0.041	0.034
40	0.0	0.121	0.041	0.034
50	0.0	0.121	0.041	0.034
60	0.0	0.121	0.041	0.034
	0.0	0.121	0.041	0.204
12:00				
10	0.0	0.121	0.041	0.034
20	0.0	0.120	0.040	0.034
30	0.0	0.120	0.040	0.034
40	0.0	0.119	0.039	0.033
50	0.0	0.117	0.038	0.032
60	0.0	0.118	0.039	0.033
	0.0	0.119	0.039	0.200
13:00				
10	0.0	0.118	0.039	0.033
20	0.0	0.115	0.037	0.031
30	0.0	0.113	0.035	0.030
40	0.0	0.113	0.035	0.030
50	0.0	0.111	0.034	0.029
60	0.0	0.111	0.034	0.029
	0.0	0.113	0.036	0.182
14:00				
10	0.0	0.111	0.034	0.029
20	0.0	0.109	0.033	0.028
30	0.0	0.111	0.034	0.029
40	0.0	0.111	0.034	0.029
50	0.0	0.111	0.034	0.029
60	0.0	0.111	0.034	0.029
	0.0	0.111	0.034	0.173
15:00				
10	0.0	0.111	0.034	0.029
20	0.0	0.111	0.034	0.029
30	0.0	0.111	0.034	0.029
40	0.0	0.106	0.031	0.027
50	0.0	0.103	0.030	0.025
60	0.0	0.102	0.029	0.025
	0.0	0.107	0.032	0.164
16:00				
10	0.0	0.102	0.029	0.025
20	0.0	0.101	0.029	0.024
30	0.0	0.102	0.029	0.025
40	0.0	0.101	0.029	0.024
50	0.0	0.099	0.028	0.023
60	0.0	0.099	0.028	0.023
	0.0	0.101	0.029	0.144
17:00				
10	0.0	0.100	0.028	0.024
20	0.0	0.098	0.027	0.023
30	0.0	0.097	0.027	0.023
40	0.0	0.097	0.027	0.023
50	0.0	0.101	0.029	0.024
60	0.0	0.097	0.027	0.023
	0.0	0.098	0.027	0.140
18:00				
10	0.0	0.097	0.027	0.023
20	0.0	0.096	0.026	0.022
30	0.0	0.096	0.026	0.022
40	0.0	0.095	0.026	0.022
50	0.0	0.096	0.026	0.022
60	0.0	0.095	0.026	0.022
	0.0	0.096	0.026	0.135
19:00				
10	0.0	0.096	0.026	0.022
20	0.0	0.094	0.025	0.021
30	0.0	0.096	0.026	0.022
40	0.0	0.095	0.026	0.022
50	0.0	0.094	0.025	0.021
60	0.0	0.094	0.025	0.021
	0.0	0.095	0.025	0.129
20:00				
10	0.0	0.093	0.025	0.021
20	0.0	0.091	0.024	0.020
30	0.0	0.091	0.024	0.020
40	0.0	0.090	0.023	0.020
50	0.0	0.090	0.023	0.020
60	0.0	0.090	0.023	0.020
	0.0	0.091	0.024	0.121
21:00				
10	0.0	0.092	0.024	0.020
20	0.0	0.093	0.025	0.021
30	0.0	0.092	0.024	0.020
40	0.0	0.094	0.025	0.021
50	0.0	0.095	0.026	0.022
60	0.0	0.096	0.026	0.022
	0.0	0.094	0.025	0.126
22:00				
10	0.0	0.096	0.026	0.022
20	0.0	0.094	0.025	0.021
30	0.0	0.097	0.027	0.023
40	0.0	0.095	0.026	0.022
50	0.0	0.095	0.026	0.022
60	0.0	0.094	0.025	0.021
	0.0	0.095	0.026	0.131
23:00				
10	0.0	0.094	0.025	0.021
20	0.0	0.093	0.025	0.021
30	0.0	0.094	0.025	0.021
40	0.0	0.093	0.025	0.021
50	0.0	0.093	0.025	0.021
60	0.0	0.093	0.025	0.021
	0.0	0.093	0.025	0.126
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和56年10月24日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.093	0.025	0.021	10	0.0	0.082	0.019	0.017	10	0.0	0.079	0.018	0.015	10	0.0	0.074	0.016	0.014
20	0.0	0.091	0.024	0.020	20	0.0	0.082	0.019	0.017	20	0.0	0.079	0.018	0.015	20	0.0	0.073	0.016	0.013
30	0.0	0.091	0.024	0.020	30	0.0	0.080	0.019	0.016	30	0.0	0.078	0.018	0.015	30	0.0	0.073	0.016	0.013
40	0.0	0.090	0.023	0.020	40	0.0	0.081	0.019	0.016	40	0.0	0.078	0.018	0.015	40	0.0	0.075	0.017	0.014
50	0.0	0.089	0.023	0.019	50	0.0	0.082	0.019	0.017	50	0.0	0.078	0.018	0.015	50	0.0	0.076	0.017	0.014
60	0.0	0.089	0.023	0.019	60	0.0	0.083	0.020	0.017	60	0.0	0.080	0.019	0.016	60	0.0	0.074	0.016	0.014
	0.0	0.090	0.024	0.119		0.0	0.082	0.019	0.100		0.0	0.079	0.018	0.091		0.0	0.074	0.016	0.082
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.088	0.022	0.019	10	0.0	0.080	0.019	0.016	10	0.0	0.079	0.018	0.015	10	0.0	0.075	0.017	0.014
20	0.0	0.088	0.022	0.019	20	0.0	0.082	0.019	0.017	20	0.0	0.078	0.018	0.015	20	0.0	0.074	0.016	0.014
30	0.0	0.088	0.022	0.019	30	0.0	0.080	0.019	0.016	30	0.0	0.077	0.017	0.015	30	0.0	0.075	0.017	0.014
40	0.0	0.088	0.022	0.019	40	0.0	0.079	0.018	0.015	40	0.0	0.091	0.024	0.020	40	0.0	0.077	0.017	0.015
50	0.0	0.087	0.022	0.018	50	0.0	0.080	0.019	0.016	50	0.0	0.078	0.018	0.015	50	0.0	0.078	0.018	0.015
60	0.0	0.087	0.022	0.018	60	0.0	0.080	0.019	0.016	60	0.0	0.079	0.018	0.015	60	0.0	0.073	0.016	0.013
	0.0	0.088	0.022	0.112		0.0	0.080	0.019	0.096		0.0	0.080	0.019	0.095		0.0	0.075	0.017	0.085
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.087	0.022	0.018	10	0.0	0.078	0.018	0.015	10	0.0	0.080	0.019	0.016	10	0.0	0.076	0.017	0.014
20	0.0	0.088	0.022	0.019	20	0.0	0.079	0.018	0.015	20	0.0	0.078	0.018	0.015	20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.087	0.022	0.018	30	0.0	0.079	0.018	0.015	30	0.0	0.079	0.018	0.015	30	0.0	0.076	0.017	0.014
40	0.0	0.087	0.022	0.018	40	0.0	0.078	0.018	0.015	40	0.0	0.080	0.019	0.016	40	0.0	0.076	0.017	0.014
50	0.0	0.087	0.022	0.018	50	0.0	0.079	0.018	0.015	50	0.0	0.077	0.017	0.015	50	0.0	0.073	0.016	0.013
60	0.0	0.087	0.022	0.018	60	0.0	0.095	0.026	0.022	60	0.0	0.077	0.017	0.015	60	0.0	0.073	0.016	0.013
	0.0	0.087	0.022	0.109		0.0	0.081	0.019	0.097		0.0	0.078	0.018	0.092		0.0	0.075	0.017	0.083
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.087	0.022	0.018	10	0.0	0.089	0.023	0.019	10	0.0	0.075	0.017	0.014	10	0.0	0.073	0.016	0.013
20	0.0	0.087	0.022	0.018	20	0.0	0.083	0.020	0.017	20	0.0	0.079	0.018	0.015	20	0.0	0.073	0.016	0.013
30	0.0	0.087	0.022	0.018	30	0.0	0.083	0.020	0.017	30	0.0	0.080	0.019	0.016	30	0.0	0.073	0.016	0.013
40	0.0	0.088	0.022	0.019	40	0.0	0.084	0.020	0.017	40	0.0	0.075	0.017	0.014	40	0.0	0.073	0.016	0.013
50	0.0	0.088	0.022	0.019	50	0.0	0.088	0.022	0.019	50	0.0	0.075	0.017	0.014	50	0.0	0.073	0.016	0.013
60	0.0	0.087	0.022	0.018	60	0.0	0.083	0.020	0.017	60	0.0	0.074	0.016	0.014	60	0.0	0.073	0.016	0.013
	0.0	0.087	0.022	0.110		0.0	0.085	0.021	0.106		0.0	0.076	0.017	0.087		0.0	0.073	0.016	0.078
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.088	0.022	0.019	10	0.0	0.078	0.018	0.015	10	0.0	0.076	0.017	0.014	10	0.0	0.073	0.016	0.013
20	0.0	0.086	0.021	0.018	20	0.0	0.077	0.017	0.015	20	0.0	0.077	0.017	0.015	20	0.0	0.073	0.016	0.013
30	0.0	0.087	0.022	0.018	30	0.0	0.077	0.017	0.015	30	0.0	0.079	0.018	0.015	30	0.0	0.073	0.016	0.013
40	0.0	0.086	0.021	0.018	40	0.0	0.077	0.017	0.015	40	0.0	0.076	0.017	0.014	40	0.0	0.073	0.016	0.013
50	0.0	0.085	0.021	0.018	50	0.0	0.077	0.017	0.015	50	0.0	0.075	0.017	0.014	50	0.0	0.073	0.016	0.013
60	0.0	0.085	0.021	0.018	60	0.0	0.081	0.019	0.016	60	0.0	0.076	0.017	0.014	60	0.0	0.073	0.016	0.013
	0.0	0.086	0.021	0.109		0.0	0.078	0.017	0.091		0.0	0.076	0.017	0.086		0.0	0.073	0.016	0.078
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.084	0.020	0.017	10	0.0	0.081	0.019	0.016	10	0.0	0.079	0.018	0.015	10	0.0	0.073	0.016	0.013
20	0.0	0.084	0.020	0.017	20	0.0	0.082	0.019	0.017	20	0.0	0.079	0.018	0.015	20	0.0	0.073	0.016	0.013
30	0.0	0.085	0.021	0.018	30	0.0	0.081	0.019	0.016	30	0.0	0.075	0.017	0.014	30	0.0	0.073	0.016	0.013
40	0.0	0.081	0.019	0.016	40	0.0	0.079	0.018	0.015	40	0.0	0.074	0.016	0.014	40	0.0	0.073	0.016	0.013
50	0.0	0.083	0.020	0.017	50	0.0	0.079	0.018	0.015	50	0.0	0.074	0.016	0.014	50	0.0	0.073	0.016	0.013
60	0.0	0.081	0.019	0.016	60	0.0	0.079	0.018	0.015	60	0.0	0.073	0.016	0.013	60	0.0	0.073	0.016	0.013
	0.0	0.083	0.020	0.101		0.0	0.080	0.018	0.094		0.0	0.076	0.017	0.085		0.0	0.073	0.016	0.078
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和57年 4月14日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10	0.0	0.036	0.005	0.004
20	0.0	0.036	0.005	0.004
30	0.0	0.035	0.005	0.004
40	0.0	0.035	0.005	0.004
50	0.0	0.035	0.005	0.004
60	0.0	0.035	0.005	0.004
	0.0	0.035	0.005	0.024
21:00				
10	0.0	0.035	0.005	0.004
20	0.600	0.035	0.005	0.004
30	0.0	0.074	0.016	0.014
40	0.0	0.086	0.021	0.018
50	0.0	0.088	0.022	0.019
60	0.0	0.072	0.015	0.013
	0.600	0.065	0.014	0.072
22:00				
10	0.0	0.072	0.015	0.013
20	1.700	0.068	0.014	0.012
30	3.400	0.150	0.062	0.053
40	2.800	0.435	0.572	0.486
50	1.700	0.362	0.387	0.329
60	2.300	0.411	0.507	0.43
	11.900	0.250	0.259	1.324
23:00				
10	3.400	0.460	0.644	0.547
20	2.800	0.542	0.914	0.776
30	2.300	0.489	0.734	0.624
40	0.0	0.400	0.478	0.407
50	0.0	0.241	0.164	0.140
60	0.0	0.224	0.141	0.120
	8.500	0.393	0.512	2.614
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和57年 4月15日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.226	0.144	0.122
20	0.0	0.231	0.150	0.128
30	0.600	0.225	0.142	0.121
40	0.600	0.255	0.185	0.157
50	1.100	0.236	0.157	0.134
60	0.0	0.281	0.227	0.193
	2.300	0.242	0.167	0.855
1:00				
10	0.0	0.224	0.141	0.120
20	0.0	0.192	0.102	0.087
30	0.0	0.162	0.072	0.062
40	0.0	0.143	0.056	0.048
50	0.0	0.134	0.050	0.042
60	0.0	0.125	0.043	0.037
	0.0	0.163	0.077	0.396
2:00				
10	0.0	0.115	0.037	0.031
20	0.0	0.105	0.031	0.026
30	0.0	0.098	0.027	0.023
40	0.0	0.096	0.026	0.022
50	0.0	0.097	0.027	0.023
60	0.0	0.099	0.028	0.023
	0.0	0.102	0.029	0.148
3:00				
10	0.0	0.103	0.030	0.025
20	0.0	0.105	0.031	0.026
30	0.0	0.103	0.030	0.025
40	0.0	0.101	0.029	0.024
50	0.0	0.098	0.027	0.023
60	0.0	0.095	0.026	0.022
	0.0	0.101	0.029	0.145
4:00				
10	0.0	0.097	0.027	0.023
20	0.0	0.093	0.025	0.021
30	0.0	0.090	0.023	0.020
40	0.0	0.086	0.021	0.018
50	0.0	0.079	0.018	0.015
60	0.0	0.079	0.018	0.015
	0.0	0.087	0.022	0.112
5:00				
10	0.0	0.077	0.017	0.015
20	0.0	0.078	0.018	0.015
30	0.0	0.075	0.017	0.014
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.066	0.013	0.011
60	0.0	0.064	0.013	0.011
	0.0	0.072	0.015	0.078
6:00				
10	0.0	0.066	0.013	0.011
20	0.0	0.066	0.013	0.011
30	0.0	0.064	0.013	0.011
40	0.0	0.064	0.013	0.011
50	4.500	0.180	0.090	0.076
60	1.100	0.408	0.499	0.424
	5.600	0.141	0.107	0.544
7:00				
10	1.100	0.273	0.213	0.181
20	0.0	0.258	0.189	0.161
30	0.0	0.221	0.137	0.117
40	0.0	0.170	0.080	0.068
50	0.0	0.150	0.062	0.053
60	0.0	0.137	0.052	0.044
	1.100	0.201	0.122	0.624
8:00				
10	0.0	0.132	0.048	0.041
20	0.0	0.130	0.047	0.040
30	0.0	0.126	0.044	0.037
40	0.0	0.118	0.039	0.033
50	0.0	0.104	0.030	0.026
60	0.0	0.100	0.028	0.024
	0.0	0.118	0.039	0.201
9:00				
10	0.0	0.099	0.028	0.023
20	0.0	0.099	0.028	0.023
30	0.0	0.099	0.028	0.023
40	0.0	0.099	0.028	0.023
50	2.300	0.100	0.028	0.024
60	2.300	0.360	0.383	0.325
	4.600	0.143	0.087	0.441
10:00				
10	0.0	0.325	0.308	0.262
20	0.0	0.230	0.149	0.127
30	0.0	0.179	0.089	0.075
40	0.0	0.157	0.068	0.058
50	0.0	0.139	0.053	0.045
60	7.400	0.160	0.071	0.060
	7.400	0.198	0.123	0.627
11:00				
10	0.600	0.730	1.724	1.465
20	0.0	0.375	0.417	0.355
30	0.0	0.254	0.183	0.156
40	0.0	0.234	0.154	0.131
50	0.0	0.204	0.116	0.099
60	0.0	0.189	0.099	0.084
	0.600	0.331	0.449	2.290
12:00				
10	0.0	0.172	0.082	0.070
20	0.0	0.170	0.080	0.068
30	0.0	0.165	0.075	0.064
40	0.0	0.145	0.058	0.049
50	0.0	0.136	0.051	0.043
60	0.0	0.133	0.049	0.041
	0.0	0.153	0.066	0.335
13:00				
10	0.0	0.139	0.053	0.045
20	0.0	0.153	0.065	0.055
30	0.0	0.153	0.065	0.055
40	0.600	0.166	0.076	0.065
50	0.600	0.191	0.101	0.086
60	0.0	0.200	0.111	0.095
	1.200	0.167	0.078	0.401
14:00				
10	0.0	0.169	0.079	0.067
20	0.0	0.160	0.071	0.060
30	0.0	0.156	0.067	0.057
40	0.600	0.149	0.061	0.052
50	1.700	0.213	0.127	0.108
60	0.600	0.347	0.354	0.301
	2.900	0.199	0.126	0.645
15:00				
10	1.100	0.302	0.264	0.224
20	1.100	0.300	0.260	0.221
30	1.700	0.351	0.363	0.308
40	1.100	0.378	0.424	0.361
50	1.700	0.385	0.441	0.375
60	2.300	0.400	0.478	0.407
	9.000	0.353	0.372	1.896
16:00				
10	2.800	0.419	0.528	0.449
20	2.800	0.419	0.528	0.449
30	6.300	0.419	0.528	0.449
40	5.100	0.417	0.523	0.444
50	5.700	0.418	0.525	0.447
60	3.400	0.417	0.523	0.444
	26.100	0.418	0.526	2.682
17:00				
10	2.800	0.417	0.523	0.445
20	2.800	0.417	0.524	0.445
30	2.300	0.417	0.524	0.445
40	2.800	0.418	0.525	0.446
50	2.300	0.418	0.525	0.446
60	2.800	0.418	0.525	0.447
	15.800	0.417	0.524	2.674
18:00				
10	1.700	0.418	0.525	0.447
20	0.600	0.418	0.525	0.447
30	0.0	0.360	0.383	0.325
40	0.0	0.305	0.269	0.229
50	1.100	0.309	0.277	0.235
60	0.600	0.322	0.302	0.257
	4.000	0.355	0.380	1.940
19:00				
10	0.600	0.312	0.283	0.240
20	0.600	0.312	0.283	0.240
30	0.600	0.304	0.267	0.227
40	0.0	0.296	0.253	0.215
50	0.0	0.252	0.180	0.153
60	0.0	0.235	0.156	0.132
	1.800	0.285	0.237	1.207
20:00				
10	0.0	0.209	0.122	0.104
20	0.0	0.190	0.100	0.085
30	0.0	0.179	0.089	0.075
40	0.0	0.171	0.081	0.069
50	0.0	0.166	0.076	0.065
60	0.0	0.162	0.072	0.062
	0.0	0.179	0.090	0.460
21:00				
10	0.0	0.154	0.065	0.056
20	0.0	0.146	0.059	0.050
30	0.0	0.141	0.055	0.047
40	0.0	0.138	0.052	0.045
50	0.0	0.137	0.052	0.044
60	0.0	0.136	0.051	0.043
	0.0	0.142	0.056	0.285
22:00				
10	0.0	0.134	0.050	0.042
20	0.0	0.134	0.050	0.042
30	0.0	0.133	0.049	0.041
40	0.0	0.130	0.047	0.040
50	0.0	0.129	0.046	0.039
60	0.0	0.126	0.044	0.037
	0.0	0.131	0.048	0.241
23:00				
10	0.0	0.124	0.042	0.036
20	0.0	0.123	0.042	0.036
30	0.0	0.122	0.041	0.035
40	0.0	0.121	0.041	0.034
50	0.0	0.121	0.041	0.034
60	0.0	0.120	0.040	0.034
	0.0	0.122	0.041	0.209
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和57年 4月16日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.120	0.040	0.034
20	0.0	0.120	0.040	0.034
30	0.0	0.120	0.040	0.034
40	0.0	0.118	0.039	0.033
50	0.0	0.116	0.037	0.032
60	0.0	0.114	0.036	0.031
	0.0	0.118	0.039	0.198
1:00				
10	0.0	0.111	0.034	0.029
20	0.0	0.109	0.033	0.028
30	0.0	0.107	0.032	0.027
40	0.0	0.105	0.031	0.026
50	0.0	0.103	0.030	0.025
60	0.0	0.101	0.029	0.024
	0.0	0.106	0.031	0.159
2:00				
10	0.0	0.100	0.028	0.024
20	0.0	0.099	0.028	0.023
30	0.0	0.098	0.027	0.023
40	0.0	0.098	0.027	0.023
50	0.0	0.097	0.027	0.023
60	0.0	0.096	0.026	0.022
	0.0	0.098	0.027	0.138
3:00				
10	0.0	0.096	0.026	0.022
20	0.0	0.096	0.026	0.022
30	0.0	0.096	0.026	0.022
40	0.0	0.096	0.026	0.022
50	0.0	0.096	0.026	0.022
60	0.0	0.096	0.026	0.022
	0.0	0.096	0.026	0.132
4:00				
10	0.0	0.095	0.026	0.022
20	0.0	0.097	0.027	0.023
30	0.0	0.097	0.027	0.023
40	0.0	0.096	0.026	0.022
50	0.0	0.097	0.027	0.023
60	0.0	0.097	0.027	0.023
	0.0	0.096	0.027	0.136
5:00				
10	0.0	0.097	0.027	0.023
20	0.0	0.097	0.027	0.023
30	0.0	0.097	0.027	0.023
40	0.0	0.097	0.027	0.023
50	0.0	0.097	0.027	0.023
60	0.0	0.097	0.027	0.023
	0.0	0.097	0.027	0.138
6:00				
10	0.0	0.096	0.026	0.022
20	0.0	0.097	0.027	0.023
30	0.0	0.097	0.027	0.023
40	0.0	0.098	0.027	0.023
50	0.0	0.098	0.027	0.023
60	0.0	0.096	0.026	0.022
	0.0	0.097	0.027	0.136
7:00				
10	0.0	0.097	0.027	0.023
20	0.0	0.096	0.026	0.022
30	0.0	0.094	0.025	0.021
40	0.0	0.093	0.025	0.021
50	0.0	0.093	0.025	0.021
60	0.0	0.090	0.023	0.020
	0.0	0.094	0.025	0.128
8:00				
10	0.0	0.089	0.023	0.019
20	0.0	0.089	0.023	0.019
30	0.0	0.089	0.023	0.019
40	0.0	0.088	0.022	0.019
50	0.0	0.087	0.022	0.018
60	0.0	0.087	0.022	0.018
	0.0	0.088	0.022	0.112
9:00				
10	0.0	0.086	0.021	0.018
20	0.0	0.081	0.019	0.016
30	0.0	0.084	0.020	0.017
40	0.0	0.083	0.020	0.017
50	0.0	0.083	0.020	0.017
60	0.0	0.082	0.019	0.017
	0.0	0.083	0.020	0.102
10:00				
10	0.0	0.082	0.019	0.017
20	0.0	0.082	0.019	0.017
30	0.0	0.080	0.019	0.016
40	0.0	0.079	0.018	0.015
50	0.0	0.077	0.017	0.015
60	0.0	0.077	0.017	0.015
	0.0	0.079	0.018	0.095
11:00				
10	0.0	0.077	0.017	0.015
20	0.0	0.078	0.018	0.015
30	0.0	0.080	0.019	0.016
40	0.0	0.078	0.018	0.015
50	0.0	0.076	0.017	0.014
60	0.0	0.076	0.017	0.014
	0.0	0.077	0.018	0.089
12:00				
10	0.0	0.075	0.017	0.014
20	0.0	0.074	0.016	0.014
30	0.0	0.073	0.016	0.013
40	0.0	0.073	0.016	0.013
50	0.0	0.073	0.016	0.013
60	0.0	0.072	0.015	0.013
	0.0	0.073	0.016	0.080
13:00				
10	0.0	0.072	0.015	0.013
20	0.0	0.071	0.015	0.013
30	0.0	0.070	0.015	0.012
40	0.0	0.070	0.015	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.070	0.015	0.074
14:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.068	0.014	0.012
40	0.0	0.068	0.014	0.012
50	0.0	0.068	0.014	0.012
60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.068	0.014	0.072
15:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.070	0.015	0.012
30	0.0	0.070	0.015	0.012
40	0.0	0.070	0.015	0.012
50	0.0	0.070	0.015	0.012
60	0.0	0.070	0.015	0.012
	0.0	0.070	0.015	0.072
16:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.070	0.015	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.072
17:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.072
18:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.072
19:00				
10	0.0	0.067	0.014	0.012
20	0.0	0.066	0.013	0.011
30	0.0	0.066	0.013	0.011
40	0.0	0.066	0.013	0.011
50	0.0	0.066	0.013	0.011
60	0.0	0.065	0.013	0.011
	0.0	0.066	0.013	0.067
20:00				
10	0.0	0.065	0.013	0.011
20	0.0	0.065	0.013	0.011
30	0.0	0.067	0.014	0.012
40	0.0	0.066	0.013	0.011
50	0.0	0.067	0.014	0.012
60	0.0	0.068	0.014	0.012
	0.0	0.066	0.013	0.069
21:00				
10	0.0	0.068	0.014	0.012
20	0.0	0.068	0.014	0.012
30	0.0	0.067	0.014	0.012
40	0.0	0.066	0.013	0.011
50	0.0	0.064	0.013	0.011
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.066	0.013	0.068
22:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.061	0.012	0.010
50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.059	0.011	0.009
	0.0	0.061	0.012	0.059
23:00				
10	0.0	0.059	0.011	0.009
20	0.0	0.059	0.011	0.009
30	0.0	0.059	0.011	0.009
40	0.0	0.059	0.011	0.009
50	0.0	0.059	0.011	0.009
60	0.0	0.059	0.011	0.009
	0.0	0.059	0.011	0.054
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 57年 4月 17日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.059	0.011	0.009	10	0.0	0.055	0.010	0.008	10	0.0	0.052	0.009	0.008	10	0.0	0.054	0.009	0.008
20	0.0	0.059	0.011	0.009	20	0.0	0.055	0.010	0.008	20	0.0	0.052	0.009	0.008	20	0.0	0.054	0.009	0.008
30	0.0	0.059	0.011	0.009	30	0.0	0.055	0.010	0.008	30	0.0	0.052	0.009	0.008	30	0.0	0.053	0.009	0.008
40	0.0	0.060	0.011	0.010	40	0.0	0.055	0.010	0.008	40	0.0	0.052	0.009	0.008	40	0.0	0.053	0.009	0.008
50	0.0	0.060	0.011	0.010	50	0.0	0.055	0.010	0.008	50	0.0	0.052	0.009	0.008	50	0.0	0.053	0.009	0.008
60	0.0	0.060	0.011	0.010	60	0.0	0.055	0.010	0.008	60	0.0	0.052	0.009	0.008	60	0.0	0.053	0.009	0.008
	0.0	0.059	0.011	0.057		0.0	0.055	0.010	0.048		0.0	0.052	0.009	0.048		0.0	0.053	0.009	0.048
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.010	10	0.0	0.055	0.010	0.008	10	0.0	0.052	0.009	0.008	10	0.0	0.052	0.009	0.008
20	0.0	0.060	0.011	0.010	20	0.0	0.055	0.010	0.008	20	0.0	0.052	0.009	0.008	20	0.0	0.053	0.009	0.008
30	0.0	0.060	0.011	0.010	30	0.0	0.054	0.010	0.008	30	0.0	0.052	0.009	0.008	30	0.0	0.053	0.009	0.008
40	0.0	0.059	0.011	0.009	40	0.0	0.054	0.010	0.008	40	0.0	0.053	0.009	0.008	40	0.0	0.052	0.009	0.008
50	0.0	0.059	0.011	0.009	50	0.0	0.054	0.010	0.008	50	0.0	0.053	0.009	0.008	50	0.0	0.052	0.009	0.008
60	0.0	0.058	0.011	0.009	60	0.0	0.054	0.009	0.008	60	0.0	0.053	0.009	0.008	60	0.0	0.053	0.009	0.008
	0.0	0.059	0.011	0.057		0.0	0.054	0.010	0.048		0.0	0.052	0.009	0.048		0.0	0.052	0.009	0.048
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.057	0.010	0.009	10	0.0	0.054	0.009	0.008	10	0.0	0.053	0.009	0.008	10	0.0	0.052	0.009	0.008
20	0.0	0.057	0.010	0.009	20	0.0	0.054	0.009	0.008	20	0.0	0.053	0.009	0.008	20	0.0	0.051	0.009	0.007
30	0.0	0.055	0.010	0.008	30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	0.0	0.053	0.009	0.008	30	0.0	0.051	0.009	0.007
40	0.0	0.054	0.009	0.008	40	0.0	0.054	0.009	0.008	40	0.0	0.053	0.009	0.008	40	0.0	0.052	0.009	0.008
50	0.0	0.054	0.009	0.008	50	0.0	0.054	0.009	0.008	50	0.0	0.052	0.009	0.008	50	0.0	0.053	0.009	0.008
60	0.0	0.054	0.009	0.008	60	0.0	0.054	0.009	0.008	60	0.0	0.052	0.009	0.008	60	0.0	0.052	0.009	0.008
	0.0	0.055	0.010	0.050		0.0	0.054	0.009	0.048		0.0	0.053	0.009	0.048		0.0	0.052	0.009	0.046
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.054	0.009	0.008	10	0.0	0.054	0.009	0.008	10	0.0	0.052	0.009	0.008	10	0.0	0.052	0.009	0.008
20	0.0	0.054	0.009	0.008	20	0.0	0.054	0.009	0.008	20	0.0	0.052	0.009	0.008	20	0.0	0.051	0.009	0.007
30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	0.0	0.052	0.009	0.008	30	0.0	0.051	0.009	0.007
40	0.0	0.053	0.009	0.008	40	0.0	0.054	0.009	0.008	40	0.0	0.052	0.009	0.008	40	0.0	0.051	0.009	0.007
50	0.0	0.053	0.009	0.008	50	0.0	0.054	0.009	0.008	50	0.0	0.053	0.009	0.008	50	0.0	0.050	0.008	0.007
60	0.0	0.053	0.009	0.008	60	0.0	0.054	0.009	0.008	60	0.0	0.053	0.009	0.008	60	0.0	0.050	0.008	0.007
	0.0	0.053	0.009	0.048		0.0	0.054	0.009	0.048		0.0	0.052	0.009	0.048		0.0	0.051	0.009	0.043
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.053	0.009	0.008	10	0.0	0.054	0.009	0.008	10	0.0	0.053	0.009	0.008	10	0.0	0.050	0.008	0.007
20	0.0	0.053	0.009	0.008	20	0.0	0.054	0.009	0.008	20	0.0	0.053	0.009	0.008	20	0.0	0.050	0.008	0.007
30	0.0	0.053	0.009	0.008	30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	0.0	0.053	0.009	0.008	30	0.0	0.051	0.009	0.007
40	0.0	0.053	0.009	0.008	40	0.0	0.053	0.009	0.008	40	0.0	0.054	0.009	0.008	40	0.0	0.051	0.009	0.007
50	0.0	0.054	0.009	0.008	50	0.0	0.053	0.009	0.008	50	0.0	0.054	0.009	0.008	50	0.0	0.051	0.009	0.007
60	0.0	0.054	0.009	0.008	60	0.0	0.053	0.009	0.008	60	0.0	0.054	0.009	0.008	60	0.0	0.051	0.009	0.007
	0.0	0.053	0.009	0.048		0.0	0.053	0.009	0.048		0.0	0.053	0.009	0.048		0.0	0.051	0.009	0.042
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.054	0.010	0.008	10	0.0	0.053	0.009	0.008	10	0.0	0.054	0.009	0.008	10	0.0	0.051	0.009	0.007
20	0.0	0.054	0.010	0.008	20	0.0	0.053	0.009	0.008	20	0.0	0.054	0.009	0.008	20	0.0	0.051	0.009	0.007
30	0.0	0.054	0.010	0.008	30	0.0	0.052	0.009	0.008	30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	0.0	0.051	0.009	0.007
40	0.0	0.055	0.010	0.008	40	0.0	0.052	0.009	0.008	40	0.0	0.054	0.009	0.008	40	0.0	0.051	0.009	0.007
50	0.0	0.055	0.010	0.008	50	0.0	0.052	0.009	0.008	50	0.0	0.054	0.009	0.008	50	0.0	0.051	0.009	0.007
60	0.0	0.055	0.010	0.008	60	0.0	0.052	0.009	0.008	60	0.0	0.054	0.009	0.008	60	0.0	0.051	0.009	0.007
	0.0	0.054	0.010	0.048		0.0	0.052	0.009	0.048		0.0	0.054	0.009	0.048		0.0	0.051	0.009	0.042
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和57年 6月 3日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.059	0.008	0.007	10	0.0	0.279	0.222	0.189	10	0.0	0.109	0.033	0.028
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.050	0.008	0.007	20	0.0	0.283	0.229	0.195	20	0.0	0.106	0.032	0.027
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.070	0.015	0.013	30	0.0	0.261	0.194	0.165	30	0.0	0.104	0.031	0.026
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.185	0.095	0.081	40	0.0	0.309	0.278	0.236	40	0.0	0.103	0.030	0.025
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.324	0.305	0.259	50	0.0	0.309	0.277	0.235	50	0.0	0.103	0.030	0.025
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	0.272	0.212	0.180	60	0.0	0.279	0.224	0.190	60	0.0	0.104	0.030	0.026
	*******	*******	*******	*******		0.0	0.158	0.107	0.547		0.0	0.287	0.237	1.210		0.0	0.105	0.031	0.157
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.338	0.334	0.284	10	0.0	0.245	0.170	0.145	10	0.0	0.104	0.031	0.026
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.489	0.734	0.624	20	0.0	0.249	0.175	0.149	20	0.0	0.105	0.031	0.026
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.570	1.017	0.865	30	0.0	0.270	0.208	0.177	30	0.0	0.105	0.031	0.026
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.532	0.985	0.837	40	0.0	0.387	0.445	0.378	40	0.0	0.105	0.031	0.026
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.584	1.069	0.909	50	0.0	0.378	0.424	0.361	50	0.0	0.104	0.031	0.026
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	0.631	1.261	1.072	60	0.0	0.430	0.558	0.474	60	0.0	0.106	0.032	0.027
	*******	*******	*******	*******		0.0	0.529	0.900	4.591		0.0	0.326	0.330	1.684		0.0	0.105	0.031	0.157
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.454	0.626	0.532	10	0.0	0.382	0.433	0.368	10	0.0	0.107	0.032	0.027
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.421	0.533	0.453	20	0.0	0.298	0.256	0.217	20	0.0	0.107	0.032	0.027
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.456	0.633	0.538	30	0.0	0.247	0.172	0.147	30	0.0	0.106	0.031	0.027
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.403	0.485	0.412	40	0.0	0.220	0.136	0.116	40	0.0	0.104	0.031	0.026
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.361	0.386	0.328	50	0.0	0.195	0.106	0.090	50	0.0	0.103	0.030	0.025
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	0.366	0.395	0.336	60	0.0	0.179	0.088	0.075	60	0.0	0.101	0.029	0.025
	*******	*******	*******	*******		0.0	0.410	0.510	2.599		0.0	0.253	0.198	1.013		0.0	0.105	0.031	0.157
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.397	0.471	0.400	10	0.0	0.169	0.078	0.067	10	0.0	0.101	0.029	0.024
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.329	0.316	0.269	20	0.0	0.156	0.067	0.057	20	0.0	0.101	0.029	0.024
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.305	0.269	0.229	30	0.0	0.149	0.061	0.052	30	0.0	0.100	0.028	0.024
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.461	0.647	0.550	40	0.0	0.143	0.056	0.048	40	0.0	0.100	0.028	0.024
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.384	0.439	0.373	50	0.0	0.138	0.053	0.045	50	0.0	0.100	0.028	0.024
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	0.314	0.287	0.244	60	0.0	0.139	0.053	0.045	60	0.0	0.098	0.027	0.023
	*******	*******	*******	*******		0.0	0.365	0.405	2.065		0.0	0.149	0.061	0.314		0.0	0.100	0.028	0.143
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.050	0.008	0.007	10	0.0	0.291	0.244	0.207	10	0.0	0.136	0.051	0.043	10	0.0	0.100	0.028	0.024
20	0.0	0.051	0.008	0.007	20	0.0	0.303	0.265	0.225	20	0.0	0.132	0.048	0.041	20	0.0	0.106	0.032	0.027
30	0.0	0.050	0.008	0.007	30	0.0	0.314	0.286	0.243	30	0.0	0.129	0.046	0.039	30	0.0	0.130	0.046	0.039
40	0.0	0.050	0.008	0.007	40	0.0	0.289	0.240	0.204	40	0.0	0.127	0.044	0.038	40	0.0	0.140	0.054	0.046
50	0.0	0.050	0.008	0.007	50	0.0	0.238	0.159	0.135	50	0.0	0.125	0.044	0.037	50	0.0	0.142	0.056	0.047
60	0.0	0.050	0.008	0.007	60	0.0	0.206	0.119	0.101	60	0.0	0.125	0.044	0.037	60	0.0	0.162	0.072	0.062
	0.0	0.050	0.008	0.042		0.0	0.273	0.219	1.115		0.0	0.129	0.046	0.235		0.0	0.130	0.048	0.245
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.050	0.008	0.007	10	0.0	0.218	0.134	0.114	10	0.0	0.125	0.043	0.037	10	0.0	0.182	0.092	0.078
20	0.0	0.050	0.008	0.007	20	0.0	0.232	0.151	0.129	20	0.0	0.122	0.041	0.035	20	0.0	0.184	0.094	0.080
30	0.0	0.051	0.008	0.007	30	0.0	0.252	0.181	0.154	30	0.0	0.120	0.040	0.034	30	0.0	0.212	0.126	0.107
40	0.0	0.051	0.009	0.007	40	0.0	0.269	0.208	0.176	40	0.0	0.116	0.038	0.032	40	0.0	0.225	0.142	0.121
50	0.0	0.050	0.008	0.007	50	0.0	0.364	0.391	0.332	50	0.0	0.114	0.036	0.031	50	0.0	0.202	0.114	0.097
60	0.0	0.050	0.008	0.007	60	0.0	0.304	0.267	0.227	60	0.0	0.110	0.034	0.029	60	0.0	0.189	0.099	0.084
	0.0	0.050	0.008	0.042		0.0	0.273	0.222	1.132		0.0	0.118	0.039	0.198		0.0	0.199	0.111	0.567
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 57年 6月 4日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.166	0.076	0.065	10	0.0	0.090	0.023	0.020	10	0.0	0.079	0.018	0.015	10	0.0	0.071	0.015	0.013
20	0.0	0.143	0.056	0.048	20	0.0	0.090	0.023	0.019	20	0.0	0.078	0.018	0.015	20	0.0	0.072	0.015	0.013
30	0.0	0.137	0.052	0.044	30	0.0	0.088	0.022	0.019	30	0.0	0.077	0.018	0.015	30	0.0	0.072	0.015	0.013
40	0.0	0.142	0.056	0.047	40	0.0	0.087	0.022	0.019	40	0.0	0.077	0.017	0.015	40	0.0	0.071	0.015	0.013
50	0.0	0.142	0.056	0.047	50	0.0	0.088	0.022	0.019	50	0.0	0.077	0.017	0.015	50	0.0	0.070	0.015	0.012
60	0.0	0.134	0.050	0.042	60	0.0	0.087	0.021	0.018	60	0.0	0.076	0.017	0.015	60	0.0	0.070	0.015	0.013
	0.0	0.144	0.058	0.293		0.0	0.088	0.022	0.114		0.0	0.077	0.017	0.090		0.0	0.071	0.015	0.077
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.130	0.047	0.040	10	0.0	0.085	0.021	0.018	10	0.0	0.076	0.017	0.015	10	0.0	0.070	0.015	0.013
20	0.0	0.122	0.041	0.035	20	0.0	0.085	0.021	0.017	20	0.0	0.076	0.017	0.014	20	0.0	0.070	0.015	0.012
30	0.0	0.113	0.036	0.030	30	0.0	0.083	0.020	0.017	30	0.0	0.076	0.017	0.014	30	0.0	0.070	0.015	0.012
40	0.0	0.107	0.032	0.027	40	0.0	0.083	0.020	0.017	40	0.0	0.076	0.017	0.015	40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.104	0.030	0.026	50	0.0	0.082	0.020	0.017	50	0.0	0.077	0.017	0.015	50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.104	0.030	0.025	60	0.0	0.082	0.019	0.016	60	0.0	0.077	0.017	0.015	60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.113	0.036	0.183		0.0	0.083	0.020	0.102		0.0	0.076	0.017	0.088		0.0	0.069	0.014	0.073
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.106	0.031	0.027	10	0.0	0.081	0.019	0.016	10	0.0	0.078	0.018	0.015	10	0.0	0.068	0.014	0.012
20	0.0	0.105	0.031	0.026	20	0.0	0.082	0.019	0.016	20	0.0	0.078	0.018	0.015	20	0.0	0.068	0.014	0.012
30	0.0	0.105	0.031	0.026	30	0.0	0.080	0.019	0.016	30	0.0	0.079	0.018	0.015	30	0.0	0.068	0.014	0.012
40	0.0	0.106	0.031	0.027	40	0.0	0.080	0.019	0.016	40	0.0	0.079	0.018	0.015	40	0.0	0.067	0.014	0.012
50	0.0	0.107	0.032	0.027	50	0.0	0.077	0.018	0.015	50	0.0	0.079	0.018	0.015	50	0.0	0.067	0.014	0.012
60	0.0	0.105	0.031	0.026	60	0.0	0.077	0.018	0.015	60	0.0	0.079	0.018	0.015	60	0.0	0.067	0.014	0.012
	0.0	0.106	0.031	0.159		0.0	0.079	0.019	0.094		0.0	0.079	0.018	0.090		0.0	0.067	0.014	0.072
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.104	0.030	0.026	10	0.0	0.077	0.017	0.015	10	0.0	0.078	0.018	0.015	10	0.0	0.066	0.013	0.011
20	0.0	0.102	0.029	0.025	20	0.0	0.077	0.017	0.015	20	0.0	0.078	0.018	0.015	20	0.0	0.066	0.013	0.011
30	0.0	0.101	0.029	0.024	30	0.0	0.077	0.018	0.015	30	0.0	0.079	0.018	0.015	30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.101	0.029	0.024	40	0.0	0.078	0.018	0.015	40	0.0	0.077	0.017	0.015	40	0.0	0.065	0.013	0.011
50	0.0	0.101	0.029	0.024	50	0.0	0.078	0.018	0.015	50	0.0	0.076	0.017	0.015	50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.101	0.029	0.024	60	0.0	0.078	0.018	0.015	60	0.0	0.076	0.017	0.014	60	0.0	0.066	0.013	0.011
	0.0	0.102	0.029	0.147		0.0	0.077	0.018	0.090		0.0	0.077	0.017	0.089		0.0	0.065	0.013	0.066
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.101	0.029	0.024	10	0.0	0.078	0.018	0.015	10	0.0	0.076	0.017	0.014	10	0.0	0.067	0.014	0.012
20	0.0	0.101	0.029	0.024	20	0.0	0.078	0.018	0.015	20	0.0	0.074	0.016	0.014	20	0.0	0.067	0.013	0.011
30	0.0	0.101	0.029	0.024	30	0.0	0.078	0.018	0.015	30	0.0	0.078	0.018	0.015	30	0.0	0.066	0.013	0.011
40	0.0	0.100	0.028	0.024	40	0.0	0.078	0.018	0.015	40	0.0	0.076	0.017	0.015	40	0.0	0.066	0.013	0.011
50	0.0	0.100	0.028	0.024	50	0.0	0.077	0.017	0.015	50	0.0	0.075	0.017	0.014	50	0.0	0.066	0.013	0.011
60	0.0	0.097	0.027	0.023	60	0.0	0.079	0.018	0.015	60	0.0	0.073	0.016	0.013	60	0.0	0.065	0.013	0.011
	0.0	0.100	0.028	0.143		0.0	0.078	0.018	0.090		0.0	0.075	0.017	0.085		0.0	0.066	0.013	0.067
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.095	0.025	0.022	10	0.0	0.080	0.019	0.016	10	0.0	0.072	0.016	0.013	10	0.0	0.065	0.013	0.011
20	0.0	0.093	0.025	0.021	20	0.0	0.081	0.019	0.016	20	0.0	0.072	0.015	0.013	20	0.0	0.065	0.013	0.011
30	0.0	0.092	0.024	0.021	30	0.0	0.080	0.019	0.016	30	0.0	0.073	0.016	0.013	30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.091	0.024	0.020	40	0.0	0.080	0.019	0.016	40	0.0	0.073	0.016	0.013	40	0.0	0.064	0.013	0.011
50	0.0	0.091	0.024	0.020	50	0.0	0.080	0.019	0.016	50	0.0	0.072	0.015	0.013	50	0.0	0.064	0.013	0.011
60	0.0	0.091	0.023	0.020	60	0.0	0.080	0.019	0.016	60	0.0	0.072	0.015	0.013	60	0.0	0.064	0.013	0.011
	0.0	0.092	0.024	0.124		0.0	0.080	0.019	0.096		0.0	0.072	0.015	0.078		0.0	0.064	0.013	0.066
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和57年 6月 5日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.064	0.013	0.011	10	0.0	0.065	0.013	0.011	10	0.0	0.067	0.014	0.011	10	0.0	0.063	0.012	0.011
20	0.0	0.064	0.012	0.011	20	0.0	0.065	0.013	0.011	20	0.0	0.067	0.014	0.012	20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.064	0.012	0.011	30	0.0	0.066	0.013	0.011	30	0.0	0.067	0.014	0.012	30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.064	0.012	0.011	40	0.0	0.067	0.013	0.011	40	0.0	0.067	0.014	0.012	40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.064	0.012	0.011	50	0.0	0.067	0.014	0.012	50	0.0	0.068	0.014	0.012	50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.011	60	0.0	0.068	0.014	0.012	60	0.0	0.068	0.014	0.012	60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.064	0.012	0.066		0.0	0.066	0.013	0.068		0.0	0.067	0.014	0.071		0.0	0.063	0.012	0.061
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.011	10	0.0	0.067	0.014	0.012	10	0.0	0.068	0.014	0.012	10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.011	20	0.0	0.067	0.014	0.012	20	0.0	0.068	0.014	0.012	20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.011	30	0.0	0.066	0.013	0.011	30	0.0	0.068	0.014	0.012	30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.011	40	0.0	0.066	0.013	0.011	40	0.0	0.068	0.014	0.012	40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.011	50	0.0	0.065	0.013	0.011	50	0.0	0.068	0.014	0.012	50	0.0	0.063	0.012	0.011
60	0.0	0.063	0.012	0.011	60	0.0	0.065	0.013	0.011	60	0.0	0.067	0.014	0.012	60	0.0	0.063	0.012	0.011
	0.0	0.063	0.012	0.066		0.0	0.066	0.013	0.068		0.0	0.068	0.014	0.072		0.0	0.063	0.012	0.062
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.011	10	0.0	0.065	0.013	0.011	10	0.0	0.067	0.014	0.012	10	0.0	0.063	0.012	0.011
20	0.0	0.063	0.012	0.011	20	0.0	0.065	0.013	0.011	20	0.0	0.067	0.014	0.012	20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.011	30	0.0	0.065	0.013	0.011	30	0.0	0.067	0.014	0.012	30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.011	40	0.0	0.066	0.013	0.011	40	0.0	0.067	0.014	0.012	40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.011	50	0.0	0.066	0.013	0.011	50	0.0	0.067	0.013	0.011	50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.011	60	0.0	0.066	0.013	0.011	60	0.0	0.066	0.013	0.011	60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.063	0.012	0.066		0.0	0.065	0.013	0.066		0.0	0.067	0.014	0.070		0.0	0.063	0.012	0.061
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.011	10	0.0	0.066	0.013	0.011	10	0.0	0.066	0.013	0.011	10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.011	20	0.0	0.066	0.013	0.011	20	0.0	0.066	0.013	0.011	20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.011	30	0.0	0.066	0.013	0.011	30	0.0	0.066	0.013	0.011	30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.011	40	0.0	0.066	0.013	0.011	40	0.0	0.066	0.013	0.011	40	0.0	0.061	0.011	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.011	50	0.0	0.066	0.013	0.011	50	0.0	0.066	0.013	0.011	50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.011	60	0.0	0.066	0.013	0.011	60	0.0	0.065	0.013	0.011	60	0.0	0.060	0.011	0.009
	0.0	0.063	0.012	0.066		0.0	0.066	0.013	0.066		0.0	0.066	0.013	0.066		0.0	0.061	0.011	0.059
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.064	0.012	0.011	10	0.0	0.066	0.013	0.011	10	0.0	0.066	0.013	0.011	10	0.0	0.060	0.011	0.009
20	0.0	0.064	0.012	0.011	20	0.0	0.066	0.013	0.011	20	0.0	0.066	0.013	0.011	20	0.0	0.060	0.011	0.009
30	0.0	0.064	0.012	0.011	30	0.0	0.067	0.014	0.011	30	0.0	0.066	0.013	0.011	30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.064	0.013	0.011	40	0.0	0.067	0.014	0.012	40	0.0	0.066	0.013	0.011	40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.064	0.013	0.011	50	0.0	0.067	0.014	0.012	50	0.0	0.066	0.013	0.011	50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.064	0.013	0.011	60	0.0	0.067	0.014	0.012	60	0.0	0.066	0.013	0.011	60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.064	0.012	0.066		0.0	0.067	0.014	0.069		0.0	0.066	0.013	0.066		0.0	0.060	0.011	0.058
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.064	0.013	0.011	10	0.0	0.067	0.014	0.012	10	0.0	0.066	0.013	0.011	10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.064	0.013	0.011	20	0.0	0.067	0.014	0.012	20	0.0	0.065	0.013	0.011	20	0.0	0.061	0.011	0.010
30	0.0	0.064	0.013	0.011	30	0.0	0.067	0.014	0.012	30	0.0	0.065	0.013	0.011	30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.064	0.013	0.011	40	0.0	0.067	0.014	0.012	40	0.0	0.064	0.013	0.011	40	0.0	0.061	0.012	0.010
50	0.0	0.064	0.013	0.011	50	0.0	0.067	0.013	0.011	50	0.0	0.064	0.013	0.011	50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.064	0.013	0.011	60	0.0	0.066	0.013	0.011	60	0.0	0.063	0.012	0.011	60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.064	0.013	0.066		0.0	0.067	0.014	0.070		0.0	0.064	0.013	0.066		0.0	0.061	0.012	0.060
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 57年 7月 31日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.050	0.008	0.007	10	0.0	0.052	0.009	0.008	10	0.0	0.063	0.012	0.010	10	6.600	1.223	5.176	4.399
20	0.0	0.050	0.008	0.007	20	0.0	0.052	0.009	0.007	20	0.0	0.052	0.009	0.008	20	17.700	1.140	4.457	3.788
30	0.0	0.050	0.008	0.007	30	0.0	0.051	0.009	0.007	30	0.0	0.053	0.009	0.008	30	7.400	1.436	7.285	6.192
40	0.0	0.051	0.009	0.007	40	0.0	0.051	0.009	0.007	40	0.0	0.052	0.009	0.008	40	0.700	0.710	1.625	1.381
50	0.0	0.051	0.009	0.007	50	0.0	0.051	0.009	0.007	50	0.0	0.051	0.009	0.007	50	0.0	0.510	0.803	0.682
60	0.0	0.050	0.008	0.007	60	0.0	0.051	0.009	0.007	60	0.0	0.053	0.009	0.008	60	0.0	0.434	0.569	0.484
	0.0	0.050	0.008	0.042		0.0	0.051	0.009	0.043		0.0	0.054	0.009	0.049		32.400	0.909	3.319	16.926
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.050	0.008	0.007	10	0.0	0.051	0.009	0.007	10	0.0	0.053	0.009	0.008	10	0.0	0.394	0.463	0.394
20	0.0	0.050	0.008	0.007	20	0.0	0.052	0.009	0.008	20	0.0	0.052	0.009	0.008	20	0.0	0.359	0.380	0.323
30	0.0	0.050	0.008	0.007	30	0.0	0.052	0.009	0.008	30	0.0	0.052	0.009	0.008	30	0.0	0.303	0.266	0.226
40	0.0	0.050	0.008	0.007	40	0.0	0.051	0.009	0.007	40	0.0	0.051	0.009	0.007	40	0.0	0.268	0.205	0.174
50	0.0	0.050	0.008	0.007	50	0.0	0.051	0.009	0.007	50	0.0	0.051	0.009	0.007	50	0.0	0.262	0.196	0.166
60	0.0	0.050	0.008	0.007	60	0.0	0.051	0.009	0.007	60	0.0	0.051	0.009	0.007	60	0.0	0.240	0.163	0.138
	0.0	0.050	0.008	0.042		0.0	0.051	0.009	0.044		0.0	0.052	0.009	0.045		0.0	0.304	0.279	1.421
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.050	0.008	0.007	10	0.0	0.129	0.046	0.039	10	0.0	0.052	0.009	0.008	10	0.0	0.219	0.135	0.114
20	0.0	0.052	0.009	0.008	20	0.0	0.115	0.037	0.031	20	0.0	0.052	0.009	0.008	20	0.0	0.206	0.118	0.101
30	0.0	0.052	0.009	0.008	30	0.0	0.094	0.025	0.021	30	0.0	0.051	0.009	0.007	30	0.0	0.196	0.107	0.091
40	0.0	0.051	0.009	0.007	40	0.0	0.076	0.017	0.014	40	0.0	0.051	0.009	0.007	40	0.0	0.194	0.105	0.089
50	0.0	0.052	0.009	0.008	50	0.0	0.073	0.016	0.013	50	0.0	0.051	0.009	0.007	50	0.0	0.196	0.107	0.091
60	0.0	0.050	0.008	0.007	60	0.0	0.060	0.011	0.010	60	0.0	0.051	0.009	0.007	60	0.0	0.196	0.107	0.091
	0.0	0.051	0.009	0.045		0.0	0.091	0.025	0.128		0.0	0.051	0.009	0.044		0.0	0.201	0.113	0.577
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.050	0.008	0.007	10	0.0	0.055	0.010	0.008	10	0.0	0.051	0.009	0.007	10	0.0	0.196	0.107	0.091
20	0.0	0.050	0.008	0.007	20	0.0	0.054	0.009	0.008	20	9.600	0.353	0.367	0.312	20	0.0	0.197	0.108	0.092
30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	6.600	0.482	0.712	0.605	30	0.0	0.198	0.109	0.093
40	0.0	0.054	0.009	0.008	40	0.0	0.054	0.009	0.008	40	5.900	0.555	0.961	0.817	40	0.0	0.198	0.109	0.093
50	0.0	0.054	0.009	0.008	50	0.0	0.054	0.009	0.008	50	0.700	0.463	0.653	0.555	50	0.0	0.198	0.109	0.093
60	0.0	0.054	0.009	0.008	60	0.0	0.054	0.009	0.008	60	4.400	0.314	0.286	0.243	60	0.0	0.198	0.109	0.093
	0.0	0.053	0.009	0.046		0.0	0.054	0.009	0.048		27.200	0.370	0.498	2.539		0.0	0.197	0.109	0.555
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.054	0.009	0.008	10	0.0	0.054	0.009	0.008	10	4.400	0.522	0.843	0.717	10	0.0	0.199	0.110	0.094
20	0.0	0.054	0.009	0.008	20	0.0	0.052	0.009	0.008	20	1.500	0.410	0.504	0.429	20	0.0	0.199	0.110	0.094
30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	0.0	0.051	0.009	0.007	30	0.700	0.396	0.468	0.398	30	0.0	0.198	0.109	0.093
40	0.0	0.053	0.009	0.008	40	0.0	0.052	0.009	0.008	40	0.0	0.258	0.189	0.161	40	0.0	0.198	0.109	0.093
50	0.0	0.051	0.009	0.007	50	0.0	0.052	0.009	0.008	50	1.500	0.409	0.502	0.426	50	0.0	0.198	0.109	0.093
60	0.0	0.050	0.008	0.007	60	0.0	0.051	0.009	0.007	60	5.200	0.724	1.694	1.440	60	0.0	0.197	0.108	0.092
	0.0	0.053	0.009	0.046		0.0	0.052	0.009	0.046		13.300	0.453	0.700	3.571		0.0	0.198	0.109	0.559
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.050	0.008	0.007	10	0.0	0.053	0.009	0.008	10	4.400	0.864	2.469	2.099	10	0.0	0.197	0.108	0.092
20	0.0	0.050	0.008	0.007	20	0.0	0.053	0.009	0.008	20	5.200	0.765	1.905	1.619	20	0.0	0.196	0.107	0.091
30	0.0	0.051	0.009	0.007	30	0.0	0.050	0.008	0.007	30	18.400	0.972	3.174	2.697	30	0.0	0.196	0.107	0.091
40	0.0	0.051	0.009	0.007	40	0.0	0.071	0.015	0.013	40	19.200	1.070	3.894	3.309	40	0.0	0.195	0.106	0.090
50	0.0	0.052	0.009	0.008	50	0.0	0.072	0.015	0.013	50	13.300	0.981	3.237	2.751	50	0.0	0.193	0.104	0.088
60	0.0	0.052	0.009	0.008	60	0.0	0.073	0.016	0.013	60	18.400	1.372	6.611	5.619	60	0.0	0.097	0.027	0.023
	0.0	0.051	0.009	0.044		0.0	0.062	0.012	0.062		78.900	1.004	3.548	18.094		0.0	0.179	0.093	0.475
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和57年 8月 1日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.096	0.026	0.022
20	0.0	0.095	0.026	0.022
30	0.0	0.095	0.026	0.022
40	0.0	0.101	0.029	0.024
50	0.0	0.115	0.037	0.031
60	0.0	0.117	0.038	0.032
	0.0	0.103	0.030	0.153
1:00				
10	0.0	0.112	0.035	0.030
20	0.0	0.107	0.032	0.027
30	0.0	0.105	0.031	0.026
40	0.0	0.110	0.034	0.029
50	0.0	0.133	0.049	0.041
60	0.0	0.148	0.060	0.051
	0.0	0.119	0.040	0.204
2:00				
10	0.0	0.150	0.062	0.053
20	0.0	0.138	0.052	0.045
30	0.0	0.120	0.040	0.034
40	0.0	0.108	0.033	0.028
50	0.0	0.103	0.030	0.025
60	0.0	0.103	0.030	0.025
	0.0	0.120	0.041	0.210
3:00				
10	0.0	0.103	0.030	0.025
20	0.0	0.107	0.032	0.027
30	0.0	0.113	0.035	0.030
40	0.0	0.121	0.041	0.034
50	0.0	0.133	0.049	0.041
60	0.0	0.154	0.065	0.056
	0.0	0.122	0.042	0.213
4:00				
10	0.0	0.138	0.052	0.045
20	0.0	0.122	0.041	0.035
30	0.0	0.111	0.034	0.029
40	0.0	0.107	0.032	0.027
50	0.0	0.107	0.032	0.027
60	0.0	0.108	0.033	0.028
	0.0	0.115	0.037	0.191
5:00				
10	0.0	0.112	0.035	0.030
20	0.0	0.114	0.036	0.031
30	0.0	0.120	0.040	0.034
40	0.0	0.129	0.046	0.039
50	0.0	0.134	0.050	0.042
60	0.0	0.135	0.050	0.043
	0.0	0.124	0.043	0.219
6:00				
10	0.0	0.140	0.054	0.046
20	0.0	0.143	0.056	0.048
30	0.0	0.137	0.052	0.044
40	0.0	0.126	0.044	0.037
50	0.0	0.118	0.039	0.033
60	0.700	0.134	0.050	0.042
	0.700	0.133	0.049	0.250
7:00				
10	0.700	0.198	0.109	0.093
20	1.500	0.211	0.125	0.106
30	1.500	0.236	0.157	0.134
40	1.500	0.264	0.199	0.169
50	2.200	0.305	0.269	0.229
60	2.200	0.337	0.333	0.283
	9.600	0.258	0.199	1.014
8:00				
10	2.200	0.389	0.451	0.383
20	1.500	0.306	0.271	0.231
30	0.700	0.270	0.208	0.177
40	1.500	0.276	0.218	0.185
50	2.200	0.361	0.385	0.327
60	4.400	0.429	0.555	0.472
	12.500	0.338	0.348	1.775
9:00				
10	2.200	0.430	0.558	0.474
20	2.200	0.382	0.434	0.369
30	2.200	0.375	0.417	0.355
40	2.200	0.425	0.544	0.463
50	3.700	0.437	0.578	0.491
60	3.000	0.497	0.760	0.646
	15.500	0.424	0.548	2.798
10:00				
10	2.200	0.428	0.553	0.470
20	2.200	0.387	0.446	0.379
30	3.000	0.442	0.592	0.503
40	4.400	0.500	0.769	0.654
50	5.900	0.660	1.391	1.182
60	4.400	0.624	1.234	1.049
	22.100	0.507	0.831	4.237
11:00				
10	3.000	0.516	0.823	0.699
20	0.0	0.402	0.484	0.411
30	0.700	0.324	0.306	0.260
40	0.700	0.309	0.277	0.235
50	0.0	0.303	0.266	0.226
60	0.700	0.279	0.223	0.190
	5.100	0.355	0.396	2.021
12:00				
10	0.700	0.274	0.215	0.183
20	0.700	0.271	0.210	0.178
30	0.0	0.240	0.163	0.138
40	0.700	0.227	0.145	0.123
50	3.000	0.311	0.281	0.239
60	8.900	0.769	1.926	1.637
	14.000	0.349	0.490	2.498
13:00				
10	2.200	0.560	0.980	0.833
20	0.700	0.404	0.489	0.415
30	0.700	0.330	0.318	0.270
40	0.0	0.274	0.215	0.183
50	0.0	0.253	0.182	0.154
60	0.700	0.224	0.141	0.120
	4.300	0.341	0.387	1.975
14:00				
10	3.700	0.480	0.705	0.599
20	0.700	0.307	0.273	0.232
30	1.500	0.303	0.266	0.226
40	1.500	0.385	0.441	0.375
50	0.0	0.269	0.207	0.176
60	0.0	0.236	0.157	0.134
	7.400	0.330	0.341	1.742
15:00				
10	0.0	0.213	0.127	0.108
20	0.0	0.207	0.120	0.102
30	0.0	0.204	0.116	0.099
40	0.0	0.192	0.102	0.087
50	0.0	0.182	0.092	0.078
60	0.0	0.171	0.081	0.069
	0.0	0.195	0.106	0.543
16:00				
10	0.0	0.162	0.072	0.062
20	0.0	0.155	0.066	0.056
30	0.0	0.149	0.061	0.052
40	0.0	0.147	0.069	0.051
50	0.0	0.145	0.058	0.049
60	0.0	0.141	0.055	0.047
	0.0	0.150	0.062	0.317
17:00				
10	0.0	0.142	0.056	0.047
20	0.0	0.153	0.065	0.055
30	0.0	0.154	0.065	0.056
40	0.0	0.144	0.057	0.049
50	0.0	0.138	0.052	0.045
60	0.0	0.133	0.049	0.041
	0.0	0.144	0.057	0.293
18:00				
10	0.0	0.125	0.043	0.037
20	0.0	0.120	0.040	0.034
30	0.0	0.116	0.037	0.032
40	0.0	0.114	0.036	0.031
50	0.0	0.111	0.034	0.029
60	0.0	0.109	0.033	0.028
	0.0	0.116	0.037	0.191
19:00				
10	0.0	0.108	0.033	0.028
20	0.0	0.107	0.032	0.027
30	0.0	0.109	0.033	0.028
40	0.0	0.112	0.035	0.030
50	0.0	0.115	0.037	0.031
60	0.0	0.125	0.043	0.037
	0.0	0.113	0.035	0.181
20:00				
10	0.0	0.136	0.051	0.043
20	0.0	0.131	0.047	0.040
30	0.0	0.121	0.041	0.034
40	2.000	0.308	0.275	0.234
50	0.0	0.229	0.148	0.125
60	0.0	0.203	0.115	0.098
	3.000	0.188	0.113	0.574
21:00				
10	0.0	0.203	0.115	0.098
20	0.700	0.203	0.115	0.098
30	1.500	0.271	0.210	0.178
40	2.200	0.338	0.335	0.284
50	2.200	0.403	0.486	0.413
60	1.500	0.378	0.424	0.361
	8.100	0.299	0.281	1.432
22:00				
10	3.000	0.455	0.629	0.535
20	1.500	0.416	0.520	0.442
30	2.200	0.436	0.575	0.488
40	3.000	0.539	0.903	0.767
50	5.900	0.684	1.501	1.275
60	3.700	0.663	1.404	1.193
	19.300	0.532	0.922	4.700
23:00				
10	0.700	0.571	1.021	0.868
20	0.0	0.519	0.833	0.708
30	0.0	0.593	1.107	0.941
40	0.0	0.592	1.103	0.937
50	0.0	0.603	1.147	0.975
60	0.0	0.746	1.806	1.535
	0.700	0.604	1.169	5.964
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 57年 8月 2日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.700	0.695	1.553	1.319	10	0.0	0.119	0.039	0.033	10	0.0	0.087	0.022	0.018	10	0.0	0.073	0.016	0.013
20	0.700	0.739	1.770	1.504	20	0.0	0.116	0.037	0.032	20	0.0	0.085	0.021	0.018	20	0.0	0.073	0.016	0.013
30	0.700	0.863	2.463	2.093	30	0.0	0.114	0.036	0.031	30	0.0	0.085	0.021	0.018	30	0.0	0.076	0.017	0.014
40	0.700	0.593	1.107	0.941	40	0.0	0.112	0.035	0.030	40	0.0	0.084	0.020	0.017	40	0.0	0.074	0.016	0.014
50	0.0	0.471	0.677	0.576	50	0.0	0.109	0.033	0.028	50	0.0	0.083	0.020	0.017	50	0.0	0.075	0.017	0.014
60	0.0	0.423	0.539	0.458	60	0.0	0.108	0.033	0.028	60	0.0	0.081	0.019	0.016	60	0.0	0.075	0.017	0.014
	2.800	0.631	1.351	6.891		0.0	0.113	0.035	0.182		0.0	0.084	0.020	0.104		0.0	0.074	0.016	0.082
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.419	0.528	0.449	10	0.0	0.107	0.032	0.027	10	0.0	0.081	0.019	0.016	10	0.0	0.075	0.017	0.014
20	0.0	0.397	0.471	0.400	20	0.0	0.105	0.031	0.026	20	0.0	0.082	0.019	0.017	20	0.0	0.075	0.017	0.014
30	0.0	0.331	0.320	0.272	30	0.0	0.103	0.030	0.025	30	0.0	0.084	0.020	0.017	30	0.0	0.075	0.017	0.014
40	0.0	0.297	0.255	0.216	40	0.0	0.101	0.029	0.024	40	0.0	0.083	0.020	0.017	40	0.0	0.075	0.017	0.014
50	0.0	0.276	0.218	0.185	50	0.0	0.101	0.029	0.024	50	0.0	0.084	0.020	0.017	50	0.0	0.075	0.017	0.014
60	0.0	0.273	0.213	0.181	60	0.0	0.102	0.029	0.025	60	0.0	0.088	0.022	0.019	60	0.0	0.075	0.017	0.014
	0.0	0.332	0.334	1.703		0.0	0.103	0.030	0.151		0.0	0.084	0.020	0.103		0.0	0.075	0.017	0.084
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.291	0.244	0.207	10	0.0	0.104	0.030	0.026	10	0.0	0.082	0.019	0.017	10	0.0	0.074	0.016	0.014
20	0.0	0.266	0.202	0.172	20	0.0	0.104	0.030	0.026	20	0.0	0.076	0.017	0.014	20	0.0	0.074	0.016	0.014
30	0.0	0.250	0.177	0.151	30	0.0	0.102	0.029	0.025	30	0.0	0.075	0.017	0.014	30	0.0	0.073	0.016	0.013
40	0.0	0.228	0.146	0.124	40	0.0	0.100	0.028	0.024	40	0.0	0.074	0.016	0.014	40	0.0	0.073	0.016	0.013
50	0.0	0.212	0.126	0.107	50	0.0	0.098	0.027	0.023	50	0.0	0.073	0.016	0.013	50	0.0	0.072	0.015	0.013
60	0.0	0.199	0.110	0.094	60	0.0	0.097	0.027	0.023	60	0.0	0.073	0.016	0.013	60	0.0	0.072	0.015	0.013
	0.0	0.241	0.167	0.855		0.0	0.101	0.028	0.147		0.0	0.075	0.017	0.085		0.0	0.073	0.016	0.080
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.191	0.101	0.086	10	0.0	0.097	0.027	0.023	10	0.0	0.072	0.015	0.013	10	0.0	0.071	0.015	0.013
20	0.0	0.183	0.093	0.079	20	0.0	0.097	0.027	0.023	20	0.0	0.072	0.015	0.013	20	0.0	0.070	0.015	0.012
30	0.0	0.177	0.087	0.074	30	0.0	0.096	0.026	0.022	30	0.0	0.071	0.015	0.013	30	0.0	0.070	0.015	0.012
40	0.0	0.170	0.080	0.068	40	0.0	0.095	0.026	0.022	40	0.0	0.071	0.015	0.013	40	0.0	0.070	0.015	0.012
50	0.0	0.186	0.096	0.082	50	0.0	0.094	0.025	0.021	50	0.0	0.071	0.015	0.013	50	0.0	0.070	0.015	0.012
60	0.0	0.181	0.091	0.077	60	0.0	0.093	0.025	0.021	60	0.0	0.071	0.015	0.013	60	0.0	0.070	0.015	0.012
	0.0	0.181	0.091	0.466		0.0	0.095	0.026	0.132		0.0	0.071	0.015	0.078		0.0	0.070	0.015	0.073
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.166	0.076	0.065	10	0.0	0.093	0.025	0.021	10	0.0	0.070	0.015	0.012	10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.156	0.067	0.057	20	0.0	0.092	0.024	0.020	20	0.0	0.070	0.015	0.012	20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.148	0.060	0.051	30	0.0	0.092	0.024	0.020	30	0.0	0.070	0.015	0.012	30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.144	0.057	0.049	40	0.0	0.092	0.024	0.020	40	0.0	0.070	0.015	0.012	40	0.0	0.068	0.014	0.012
50	0.0	0.141	0.055	0.047	50	0.0	0.093	0.025	0.021	50	0.0	0.070	0.015	0.012	50	0.0	0.068	0.014	0.012
60	0.0	0.139	0.053	0.045	60	0.0	0.092	0.024	0.020	60	0.0	0.073	0.016	0.013	60	0.0	0.068	0.014	0.012
	0.0	0.149	0.061	0.314		0.0	0.092	0.024	0.122		0.0	0.070	0.015	0.073		0.0	0.068	0.014	0.072
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.137	0.052	0.044	10	0.0	0.093	0.025	0.021	10	0.0	0.072	0.015	0.013	10	0.0	0.067	0.014	0.012
20	0.0	0.138	0.052	0.045	20	0.0	0.092	0.024	0.020	20	0.0	0.072	0.015	0.013	20	0.0	0.067	0.014	0.012
30	0.0	0.137	0.052	0.044	30	0.0	0.092	0.024	0.020	30	0.0	0.072	0.015	0.013	30	0.0	0.066	0.013	0.011
40	0.0	0.133	0.049	0.041	40	0.0	0.092	0.024	0.020	40	0.0	0.072	0.015	0.013	40	0.0	0.065	0.013	0.011
50	0.0	0.127	0.045	0.038	50	0.0	0.090	0.023	0.020	50	0.0	0.073	0.016	0.013	50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.122	0.041	0.035	60	0.0	0.088	0.022	0.019	60	0.0	0.073	0.016	0.013	60	0.0	0.064	0.013	0.011
	0.0	0.132	0.048	0.247		0.0	0.091	0.024	0.120		0.0	0.072	0.015	0.078		0.0	0.066	0.013	0.068
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 57年 8月 30日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.045	0.007	0.006	10	0.0	0.100	0.028	0.024	10	0.0	0.048	0.008	0.007
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.045	0.007	0.006	20	0.0	0.101	0.029	0.024	20	0.0	0.048	0.008	0.007
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.045	0.007	0.006	30	0.0	0.104	0.030	0.026	30	0.0	0.046	0.007	0.006
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.044	0.007	0.006	40	0.0	0.100	0.028	0.024	40	0.0	0.045	0.007	0.006
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.044	0.007	0.006	50	0.0	0.093	0.025	0.021	50	0.0	0.046	0.007	0.006
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	0.045	0.007	0.006	60	0.0	0.081	0.019	0.016	60	0.0	0.045	0.007	0.006
	*******	*******	*******	*******		0.0	0.045	0.007	0.036		0.0	0.096	0.026	0.135		0.0	0.046	0.007	0.038
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.045	0.007	0.006	10	0.0	0.074	0.016	0.014	10	0.0	0.047	0.008	0.006
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.044	0.007	0.006	20	0.0	0.073	0.016	0.013	20	0.0	0.042	0.006	0.005
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.044	0.007	0.006	30	0.0	0.075	0.017	0.014	30	0.0	0.042	0.006	0.005
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.044	0.007	0.006	40	0.0	0.074	0.016	0.014	40	0.0	0.042	0.006	0.005
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.044	0.007	0.006	50	0.0	0.073	0.016	0.013	50	0.0	0.042	0.006	0.005
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	0.044	0.007	0.006	60	0.0	0.070	0.015	0.012	60	0.0	0.042	0.006	0.005
	*******	*******	*******	*******		0.0	0.044	0.007	0.036		0.0	0.073	0.016	0.080		0.0	0.043	0.006	0.031
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.044	0.007	0.006	10	0.0	0.067	0.014	0.012	10	0.0	0.041	0.006	0.005
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.057	0.010	0.009	20	0.0	0.064	0.013	0.011	20	0.0	0.040	0.006	0.005
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	0.0	0.063	0.012	0.010	30	0.0	0.040	0.006	0.005
40	*******	*******	*******	*******	40	0.700	0.046	0.007	0.006	40	0.0	0.060	0.011	0.010	40	0.0	0.039	0.006	0.005
50	*******	*******	*******	*******	50	1.500	0.069	0.014	0.012	50	0.0	0.056	0.010	0.009	50	0.0	0.039	0.006	0.005
60	*******	*******	*******	*******	60	2.200	0.149	0.061	0.052	60	0.0	0.056	0.010	0.009	60	0.0	0.038	0.005	0.005
	*******	*******	*******	*******		4.400	0.070	0.018	0.093		0.0	0.061	0.012	0.061		0.0	0.039	0.006	0.030
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	6.600	0.213	0.127	0.108	10	0.0	0.054	0.009	0.008	10	0.0	0.038	0.005	0.005
20	*******	*******	*******	*******	20	12.500	0.933	2.909	2.472	20	0.0	0.052	0.009	0.008	20	0.0	0.037	0.005	0.004
30	*******	*******	*******	*******	30	7.300	0.979	3.223	2.739	30	0.0	0.051	0.009	0.007	30	0.0	0.035	0.005	0.004
40	*******	*******	*******	*******	40	4.400	0.739	1.770	1.504	40	0.0	0.049	0.008	0.007	40	0.0	0.035	0.005	0.004
50	*******	*******	*******	*******	50	2.200	0.614	1.192	1.013	50	0.0	0.049	0.008	0.007	50	0.0	0.035	0.005	0.004
60	*******	*******	*******	*******	60	1.500	0.347	0.354	0.301	60	0.0	0.048	0.008	0.007	60	0.0	0.035	0.005	0.004
	*******	*******	*******	*******		34.500	0.637	1.596	8.137		0.0	0.050	0.008	0.044		0.0	0.036	0.005	0.025
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	2.200	0.442	0.592	0.503	10	0.0	0.047	0.008	0.006	10	0.0	0.035	0.005	0.004
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.331	0.320	0.272	20	0.0	0.046	0.007	0.006	20	0.0	0.035	0.005	0.004
30	*******	*******	*******	*******	30	0.700	0.246	0.171	0.146	30	0.0	0.046	0.007	0.006	30	0.0	0.034	0.005	0.004
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.198	0.109	0.093	40	0.0	0.045	0.007	0.006	40	0.0	0.034	0.005	0.004
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.159	0.070	0.059	50	0.0	0.045	0.007	0.006	50	0.0	0.035	0.005	0.004
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	0.142	0.056	0.047	60	0.0	0.044	0.007	0.006	60	0.0	0.035	0.005	0.004
	*******	*******	*******	*******		2.900	0.253	0.220	1.120		0.0	0.045	0.007	0.036		0.0	0.035	0.005	0.024
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	0.700	0.124	0.042	0.036	10	0.0	0.045	0.007	0.006	10	0.0	0.035	0.005	0.004
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.115	0.037	0.031	20	0.0	0.046	0.007	0.006	20	0.0	0.035	0.005	0.004
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	0.107	0.032	0.027	30	0.0	0.046	0.007	0.006	30	0.0	0.035	0.005	0.004
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	0.106	0.031	0.027	40	0.0	0.046	0.007	0.006	40	0.0	0.035	0.005	0.004
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.102	0.029	0.025	50	0.0	0.047	0.008	0.006	50	0.0	0.034	0.005	0.004
60	*******	*******	*******	*******	60	0.700	0.099	0.028	0.023	60	0.0	0.049	0.008	0.007	60	0.0	0.034	0.005	0.004
	*******	*******	*******	*******		1.400	0.109	0.033	0.169		0.0	0.046	0.007	0.037		0.0	0.035	0.005	0.024
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和58年 3月12日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10	0.0	0.047	0.008	0.006
20	0.0	0.047	0.008	0.006
30	0.0	0.047	0.008	0.006
40	0.0	0.047	0.008	0.006
50	0.0	0.047	0.008	0.006
60	0.0	0.047	0.008	0.006
	0.0	0.047	0.008	0.036
21:00				
10	0.0	0.047	0.008	0.006
20	0.0	0.047	0.008	0.006
30	0.0	0.047	0.008	0.006
40	0.0	0.046	0.007	0.006
50	0.0	0.046	0.007	0.006
60	0.0	0.046	0.007	0.006
	0.0	0.046	0.008	0.036
22:00				
10	0.0	0.047	0.008	0.006
20	0.0	0.047	0.008	0.006
30	0.0	0.047	0.008	0.006
40	0.0	0.046	0.007	0.006
50	0.0	0.046	0.007	0.006
60	0.0	0.048	0.008	0.007
	0.0	0.047	0.008	0.037
23:00				
10	0.0	0.047	0.008	0.006
20	0.0	0.047	0.008	0.006
30	0.0	0.054	0.009	0.008
40	0.0	0.052	0.009	0.008
50	0.0	0.058	0.011	0.009
60	0.0	0.086	0.021	0.018
	0.0	0.057	0.011	0.035
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 58年 3月 13日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.192	0.029	0.025
20	0.0	0.104	0.030	0.026
30	0.0	0.111	0.034	0.029
40	0.0	0.147	0.060	0.051
50	0.0	0.135	0.050	0.043
60	0.0	0.116	0.037	0.032
	0.0	0.119	0.040	0.206
1:00				
10	0.0	0.112	0.035	0.030
20	0.0	0.108	0.033	0.028
30	0.0	0.108	0.033	0.028
40	0.0	0.110	0.034	0.029
50	0.0	0.103	0.030	0.025
60	0.0	0.090	0.023	0.020
	0.0	0.105	0.031	0.160
2:00				
10	0.0	0.088	0.022	0.019
20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.0	0.070	0.015	0.012
50	0.0	0.071	0.015	0.013
60	0.0	0.100	0.028	0.024
	0.0	0.081	0.019	0.098
3:00				
10	0.0	0.172	0.082	0.070
20	0.0	0.174	0.084	0.071
30	0.0	0.156	0.067	0.057
40	0.0	0.162	0.072	0.062
50	0.0	0.169	0.079	0.067
60	0.0	0.175	0.085	0.072
	0.0	0.168	0.078	0.399
4:00				
10	0.0	0.168	0.078	0.066
20	0.0	0.172	0.082	0.070
30	0.0	0.181	0.091	0.077
40	0.0	0.170	0.080	0.068
50	0.0	0.159	0.070	0.059
60	0.0	0.155	0.066	0.056
	0.0	0.167	0.078	0.396
5:00				
10	0.0	0.185	0.095	0.081
20	0.0	0.169	0.079	0.067
30	0.0	0.156	0.067	0.057
40	0.0	0.150	0.062	0.053
50	0.0	0.145	0.058	0.049
60	0.0	0.129	0.046	0.039
	0.0	0.156	0.068	0.346
6:00				
10	0.0	0.121	0.041	0.034
20	0.0	0.118	0.039	0.033
30	0.0	0.123	0.042	0.036
40	0.0	0.139	0.053	0.045
50	0.0	0.162	0.072	0.062
60	0.0	0.173	0.083	0.070
	0.0	0.139	0.055	0.280
7:00				
10	0.0	0.173	0.083	0.070
20	0.0	0.173	0.083	0.070
30	0.0	0.173	0.083	0.070
40	0.0	0.185	0.095	0.081
50	0.0	0.238	0.160	0.136
60	0.0	0.245	0.170	0.144
	0.0	0.198	0.112	0.571
8:00				
10	0.0	0.222	0.138	0.118
20	0.0	0.215	0.129	0.110
30	0.0	0.217	0.132	0.112
40	0.0	0.234	0.154	0.131
50	0.0	0.237	0.159	0.135
60	0.0	0.239	0.161	0.137
	0.0	0.227	0.146	0.743
9:00				
10	0.0	0.241	0.164	0.140
20	0.0	0.227	0.145	0.123
30	0.0	0.200	0.111	0.095
40	0.0	0.174	0.084	0.071
50	0.0	0.167	0.077	0.065
60	0.0	0.155	0.066	0.056
	0.0	0.194	0.108	0.550
10:00				
10	0.0	0.146	0.059	0.050
20	0.0	0.145	0.058	0.049
30	0.0	0.178	0.088	0.075
40	0.0	0.197	0.108	0.092
50	0.0	0.215	0.129	0.110
60	0.0	0.206	0.118	0.101
	0.0	0.181	0.093	0.477
11:00				
10	0.0	0.202	0.114	0.097
20	0.0	0.214	0.128	0.109
30	0.0	0.214	0.128	0.109
40	0.0	0.212	0.126	0.107
50	0.0	0.200	0.111	0.095
60	0.0	0.203	0.115	0.098
	0.0	0.207	0.120	0.615
12:00				
10	0.0	0.202	0.114	0.097
20	0.0	0.202	0.114	0.097
30	0.0	0.204	0.116	0.099
40	0.0	0.192	0.102	0.087
50	0.0	0.178	0.088	0.075
60	0.0	0.242	0.166	0.141
	0.0	0.203	0.117	0.596
13:00				
10	0.0	0.298	0.256	0.218
20	0.0	0.292	0.246	0.209
30	0.0	0.266	0.202	0.172
40	0.0	0.264	0.199	0.169
50	0.0	0.316	0.290	0.247
60	0.0	0.343	0.345	0.293
	0.0	0.296	0.256	1.308
14:00				
10	0.0	0.264	0.199	0.169
20	0.0	0.233	0.153	0.130
30	0.0	0.208	0.121	0.103
40	0.0	0.218	0.133	0.113
50	0.0	0.271	0.210	0.178
60	0.0	0.286	0.235	0.200
	0.0	0.247	0.175	0.893
15:00				
10	0.0	0.286	0.235	0.200
20	0.0	0.241	0.164	0.140
30	0.0	0.225	0.142	0.121
40	0.0	0.218	0.133	0.113
50	0.0	0.200	0.111	0.095
60	0.0	0.189	0.099	0.084
	0.0	0.226	0.147	0.753
16:00				
10	0.0	0.195	0.106	0.090
20	0.0	0.221	0.137	0.117
30	0.0	0.207	0.120	0.102
40	0.0	0.180	0.090	0.076
50	0.0	0.179	0.089	0.075
60	0.0	0.175	0.085	0.072
	0.0	0.193	0.104	0.532
17:00				
10	0.0	0.167	0.077	0.065
20	0.0	0.153	0.065	0.055
30	0.0	0.142	0.056	0.047
40	0.0	0.137	0.052	0.044
50	0.0	0.135	0.050	0.043
60	0.0	0.133	0.049	0.041
	0.0	0.144	0.058	0.295
18:00				
10	0.0	0.132	0.048	0.041
20	0.0	0.130	0.047	0.040
30	0.0	0.128	0.045	0.038
40	0.0	0.123	0.042	0.036
50	0.0	0.117	0.038	0.032
60	0.0	0.113	0.035	0.030
	0.0	0.124	0.042	0.217
19:00				
10	0.0	0.110	0.034	0.029
20	0.0	0.107	0.032	0.027
30	0.0	0.106	0.031	0.027
40	0.0	0.105	0.031	0.026
50	0.0	0.104	0.030	0.026
60	0.0	0.104	0.030	0.026
	0.0	0.106	0.031	0.161
20:00				
10	0.0	0.104	0.030	0.026
20	0.0	0.105	0.031	0.026
30	0.0	0.104	0.030	0.026
40	0.0	0.103	0.030	0.025
50	0.0	0.101	0.029	0.024
60	0.0	0.117	0.038	0.032
	0.0	0.106	0.031	0.159
21:00				
10	0.0	0.171	0.081	0.069
20	0.0	0.168	0.078	0.066
30	0.0	0.146	0.059	0.050
40	0.0	0.136	0.051	0.043
50	0.0	0.124	0.042	0.036
60	0.0	0.112	0.035	0.030
	0.0	0.143	0.058	0.294
22:00				
10	0.0	0.115	0.037	0.031
20	0.0	0.131	0.047	0.040
30	0.0	0.270	0.208	0.177
40	0.0	0.291	0.244	0.207
50	0.0	0.222	0.138	0.118
60	0.0	0.172	0.082	0.070
	0.0	0.200	0.126	0.643
23:00				
10	0.0	0.147	0.060	0.051
20	0.0	0.139	0.053	0.045
30	0.0	0.133	0.049	0.041
40	0.0	0.128	0.045	0.038
50	0.0	0.117	0.038	0.032
60	0.0	0.110	0.034	0.029
	0.0	0.129	0.046	0.236
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和58年 3月14日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.111	0.034	0.029	10	0.0	0.075	0.017	0.014	10	0.0	0.069	0.014	0.012	10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.107	0.032	0.027	20	0.0	0.075	0.017	0.014	20	0.0	0.068	0.014	0.012	20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.104	0.030	0.026	30	0.0	0.074	0.016	0.014	30	0.0	0.067	0.014	0.012	30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.101	0.029	0.024	40	0.0	0.073	0.016	0.013	40	0.0	0.067	0.014	0.012	40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.099	0.028	0.023	50	0.0	0.072	0.015	0.013	50	0.0	0.066	0.013	0.011	50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.098	0.027	0.023	60	0.0	0.072	0.015	0.013	60	0.0	0.066	0.013	0.011	60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.103	0.030	0.152		0.0	0.073	0.016	0.081		0.0	0.067	0.014	0.070		0.0	0.060	0.011	0.060
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.098	0.027	0.023	10	0.0	0.072	0.015	0.013	10	0.0	0.066	0.013	0.011	10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.093	0.025	0.021	20	0.0	0.072	0.015	0.013	20	0.0	0.066	0.013	0.011	20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.093	0.025	0.021	30	0.0	0.071	0.015	0.013	30	0.0	0.067	0.014	0.012	30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.094	0.025	0.021	40	0.0	0.071	0.015	0.013	40	0.0	0.068	0.014	0.012	40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.095	0.026	0.022	50	0.0	0.071	0.015	0.013	50	0.0	0.068	0.014	0.012	50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.095	0.026	0.022	60	0.0	0.071	0.015	0.013	60	0.0	0.066	0.013	0.011	60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.095	0.026	0.130		0.0	0.071	0.015	0.078		0.0	0.067	0.013	0.069		0.0	0.060	0.011	0.060
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.096	0.026	0.022	10	0.0	0.071	0.015	0.013	10	0.0	0.066	0.013	0.011	10	0.0	0.059	0.011	0.009
20	0.0	0.097	0.027	0.023	20	0.0	0.071	0.015	0.013	20	0.0	0.066	0.013	0.011	20	0.0	0.059	0.011	0.009
30	0.0	0.097	0.027	0.023	30	0.0	0.072	0.015	0.013	30	0.0	0.067	0.014	0.012	30	0.0	0.058	0.011	0.009
40	0.0	0.098	0.027	0.023	40	0.0	0.072	0.015	0.013	40	0.0	0.067	0.014	0.012	40	0.0	0.057	0.010	0.009
50	0.0	0.097	0.027	0.023	50	0.0	0.070	0.015	0.012	50	0.0	0.069	0.014	0.012	50	0.0	0.056	0.010	0.009
60	0.0	0.094	0.025	0.021	60	0.0	0.069	0.014	0.012	60	0.0	0.069	0.014	0.012	60	0.0	0.056	0.010	0.009
	0.0	0.096	0.026	0.135		0.0	0.071	0.015	0.076		0.0	0.067	0.014	0.070		0.0	0.057	0.010	0.054
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.093	0.025	0.021	10	0.0	0.070	0.015	0.012	10	0.0	0.069	0.014	0.012	10	0.0	0.055	0.010	0.008
20	0.0	0.091	0.024	0.020	20	0.0	0.071	0.015	0.013	20	0.0	0.069	0.014	0.012	20	0.0	0.055	0.010	0.008
30	0.0	0.090	0.023	0.020	30	0.0	0.071	0.015	0.013	30	0.0	0.069	0.014	0.012	30	0.0	0.054	0.009	0.008
40	0.0	0.088	0.022	0.019	40	0.0	0.071	0.015	0.013	40	0.0	0.069	0.014	0.012	40	0.0	0.054	0.009	0.008
50	0.0	0.088	0.022	0.019	50	0.0	0.071	0.015	0.013	50	0.0	0.069	0.014	0.012	50	0.0	0.054	0.009	0.008
60	0.0	0.087	0.022	0.018	60	0.0	0.071	0.015	0.013	60	0.0	0.069	0.014	0.012	60	0.0	0.054	0.009	0.008
	0.0	0.089	0.023	0.117		0.0	0.071	0.015	0.077		0.0	0.069	0.014	0.072		0.0	0.054	0.009	0.048
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.086	0.021	0.018	10	0.0	0.071	0.015	0.013	10	0.0	0.069	0.014	0.012	10	0.0	0.054	0.009	0.008
20	0.0	0.083	0.020	0.017	20	0.0	0.071	0.015	0.013	20	0.0	0.069	0.014	0.012	20	0.0	0.054	0.009	0.008
30	0.0	0.081	0.019	0.016	30	0.0	0.071	0.015	0.013	30	0.0	0.069	0.014	0.012	30	0.0	0.054	0.009	0.008
40	0.0	0.080	0.019	0.016	40	0.0	0.071	0.015	0.013	40	0.0	0.069	0.014	0.012	40	0.0	0.054	0.009	0.008
50	0.0	0.079	0.018	0.015	50	0.0	0.071	0.015	0.013	50	0.0	0.069	0.014	0.012	50	0.0	0.054	0.009	0.008
60	0.0	0.078	0.018	0.015	60	0.0	0.071	0.015	0.013	60	0.0	0.069	0.014	0.012	60	0.0	0.054	0.009	0.008
	0.0	0.081	0.019	0.097		0.0	0.071	0.015	0.078		0.0	0.069	0.014	0.072		0.0	0.054	0.009	0.048
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.078	0.018	0.015	10	0.0	0.070	0.015	0.012	10	0.0	0.066	0.013	0.011	10	0.0	0.054	0.009	0.008
20	0.0	0.078	0.018	0.015	20	0.0	0.070	0.015	0.012	20	0.0	0.064	0.013	0.011	20	0.0	0.054	0.009	0.008
30	0.0	0.079	0.018	0.015	30	0.0	0.070	0.015	0.012	30	0.0	0.062	0.012	0.010	30	0.0	0.054	0.009	0.008
40	0.0	0.079	0.018	0.015	40	0.0	0.069	0.014	0.012	40	0.0	0.061	0.012	0.010	40	0.0	0.054	0.009	0.008
50	0.0	0.077	0.017	0.015	50	0.0	0.069	0.014	0.012	50	0.0	0.060	0.011	0.010	50	0.0	0.054	0.009	0.008
60	0.0	0.077	0.017	0.015	60	0.0	0.069	0.014	0.012	60	0.0	0.060	0.011	0.010	60	0.0	0.054	0.009	0.008
	0.0	0.078	0.018	0.090		0.0	0.069	0.014	0.072		0.0	0.062	0.012	0.062		0.0	0.054	0.009	0.048
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 58年 3月 15日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.054	0.010	0.008	10	0.0	0.054	0.009	0.008	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.054	0.010	0.008	20	0.0	0.054	0.009	0.008	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.054	0.010	0.008	30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.055	0.010	0.008	40	0.0	0.054	0.009	0.008	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.055	0.010	0.008	50	0.0	0.055	0.010	0.008	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.055	0.010	0.008	60	0.0	0.055	0.010	0.008	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.054	0.010	0.048		0.0	0.054	0.009	0.048		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.055	0.010	0.008	10	0.0	0.054	0.009	0.008	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.055	0.010	0.008	20	0.0	0.054	0.009	0.008	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.055	0.010	0.008	30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.055	0.010	0.008	40	0.0	0.055	0.010	0.008	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.055	0.010	0.008	50	0.0	0.055	0.010	0.008	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.055	0.010	0.008	60	0.0	0.055	0.010	0.008	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.055	0.010	0.048		0.0	0.054	0.010	0.048		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.055	0.010	0.008	10	0.0	0.055	0.010	0.008	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.055	0.010	0.008	20	0.0	0.055	0.010	0.008	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.054	0.010	0.008	30	0.0	0.055	0.010	0.008	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.054	0.010	0.008	40	0.0	0.055	0.010	0.008	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.054	0.010	0.008	50	0.0	0.054	0.009	0.008	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.054	0.009	0.008	60	0.0	0.054	0.009	0.008	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.054	0.010	0.048		0.0	0.055	0.010	0.048		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.054	0.009	0.008	10	0.0	0.055	0.010	0.008	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.054	0.009	0.008	20	0.0	0.055	0.010	0.008	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.054	0.009	0.008	40	0.0	0.053	0.009	0.008	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.054	0.009	0.008	50	0.0	0.053	0.009	0.008	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.054	0.009	0.008	60	0.0	0.053	0.009	0.008	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.054	0.009	0.048		0.0	0.054	0.009	0.048		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.054	0.009	0.008	10	0.0	0.053	0.009	0.008	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.054	0.009	0.008	20	0.0	0.053	0.009	0.008	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	0.0	0.053	0.009	0.008	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.053	0.009	0.008	40	0.0	0.053	0.009	0.008	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.053	0.009	0.008	50	0.0	0.053	0.009	0.008	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.053	0.009	0.008	60	0.0	0.053	0.009	0.008	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.053	0.009	0.048		0.0	0.053	0.009	0.048		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.053	0.009	0.008	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.053	0.009	0.008	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.053	0.009	0.008	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.054	0.009	0.008	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.054	0.009	0.008	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.054	0.009	0.008	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.053	0.009	0.048		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 58年 5月 15日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.041	0.006	0.005	10	0.0	0.095	0.026	0.022
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.041	0.006	0.005	20	0.0	0.095	0.026	0.022
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.042	0.006	0.005	30	0.0	0.083	0.020	0.017
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.042	0.006	0.005	40	0.0	0.071	0.015	0.013
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.042	0.006	0.005	50	0.0	0.068	0.014	0.012
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.042	0.006	0.005	60	0.0	0.063	0.012	0.010
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.042	0.006	0.030		0.0	0.079	0.019	0.096
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.042	0.006	0.005	10	0.0	0.056	0.010	0.009
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.042	0.006	0.005	20	0.0	0.053	0.009	0.008
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.042	0.006	0.005	30	0.0	0.053	0.009	0.008
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.043	0.007	0.006	40	0.0	0.055	0.010	0.008
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.043	0.007	0.006	50	0.0	0.054	0.009	0.008
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.043	0.007	0.006	60	0.0	0.053	0.009	0.008
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.042	0.006	0.033		0.0	0.054	0.009	0.049
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.042	0.006	0.005	10	0.0	0.050	0.008	0.007
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.041	0.006	0.005	20	0.0	0.047	0.008	0.006
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.039	0.006	0.005	30	0.0	0.047	0.008	0.006
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.039	0.006	0.005	40	0.0	0.049	0.008	0.007
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.039	0.006	0.005	50	0.0	0.053	0.009	0.008
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.039	0.006	0.005	60	0.0	0.054	0.009	0.008
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.040	0.006	0.030		0.0	0.050	0.008	0.042
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.039	0.006	0.005	10	0.0	0.055	0.010	0.008
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.039	0.006	0.005	20	0.0	0.055	0.010	0.008
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.039	0.006	0.005	30	0.0	0.055	0.010	0.008
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.040	0.006	0.005	40	0.0	0.054	0.009	0.008
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.042	0.006	0.005	50	0.0	0.053	0.009	0.008
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.045	0.007	0.006	60	0.0	0.051	0.009	0.007
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.041	0.006	0.031		0.0	0.054	0.010	0.047
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.055	0.010	0.008	10	0.0	0.048	0.008	0.007
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.101	0.029	0.024	20	0.0	0.048	0.008	0.007
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.106	0.031	0.027	30	0.0	0.048	0.008	0.007
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.107	0.032	0.027	40	0.0	0.048	0.008	0.007
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.107	0.032	0.027	50	0.0	0.048	0.008	0.007
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.107	0.032	0.027	60	0.0	0.049	0.008	0.007
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.097	0.028	0.140		0.0	0.048	0.008	0.042
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.117	0.038	0.032	10	0.0	0.049	0.008	0.007
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.108	0.033	0.028	20	0.0	0.049	0.008	0.007
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.104	0.030	0.026	30	0.0	0.052	0.009	0.008
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.100	0.028	0.024	40	0.0	0.072	0.015	0.013
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.094	0.025	0.021	50	0.0	0.086	0.021	0.018
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.093	0.025	0.021	60	0.0	0.100	0.028	0.024
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.103	0.030	0.152		0.0	0.068	0.015	0.077
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 58年 5月 16日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.105	0.031	0.026	10	0.0	0.172	0.082	0.070	10	0.0	0.157	0.068	0.058	10	0.0	0.240	0.163	0.138
20	0.0	0.103	0.030	0.025	20	0.0	0.365	0.394	0.335	20	0.0	0.169	0.079	0.067	20	0.0	0.218	0.133	0.113
30	0.0	0.100	0.028	0.024	30	0.0	0.343	0.345	0.293	30	0.0	0.200	0.111	0.095	30	0.0	0.200	0.111	0.095
40	0.0	0.088	0.022	0.019	40	0.0	0.300	0.260	0.221	40	0.0	0.216	0.131	0.111	40	0.0	0.240	0.163	0.138
50	0.0	0.084	0.020	0.017	50	0.0	0.235	0.156	0.132	50	0.0	0.180	0.090	0.076	50	0.0	0.242	0.166	0.141
60	0.0	0.081	0.019	0.016	60	0.0	0.206	0.118	0.101	60	0.0	0.168	0.078	0.066	60	0.0	0.320	0.298	0.253
	0.0	0.093	0.025	0.127		0.0	0.270	0.226	1.152		0.0	0.182	0.093	0.473		0.0	0.243	0.172	0.878
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.087	0.022	0.018	10	0.0	0.209	0.122	0.104	10	0.0	0.472	0.680	0.578	10	0.0	0.329	0.316	0.269
20	0.0	0.081	0.019	0.016	20	0.0	0.213	0.127	0.108	20	0.0	0.397	0.471	0.400	20	0.0	0.291	0.244	0.207
30	0.0	0.098	0.027	0.023	30	0.0	0.171	0.081	0.069	30	0.0	0.277	0.220	0.187	30	0.0	0.308	0.275	0.234
40	0.0	0.106	0.031	0.027	40	0.0	0.142	0.056	0.047	40	0.0	0.254	0.183	0.156	40	0.0	0.314	0.286	0.243
50	0.0	0.115	0.037	0.031	50	0.0	0.147	0.060	0.051	50	0.0	0.260	0.192	0.164	50	0.0	0.326	0.310	0.264
60	0.0	0.114	0.036	0.031	60	0.0	0.159	0.070	0.059	60	0.0	0.370	0.405	0.345	60	0.0	0.300	0.260	0.221
	0.0	0.100	0.029	0.146		0.0	0.173	0.086	0.438		0.0	0.338	0.358	1.830		0.0	0.311	0.282	1.438
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.112	0.035	0.030	10	0.0	0.148	0.060	0.051	10	0.0	0.252	0.180	0.153	10	0.0	0.256	0.186	0.158
20	0.0	0.105	0.031	0.026	20	0.0	0.181	0.091	0.077	20	0.0	0.221	0.137	0.117	20	0.0	0.260	0.192	0.164
30	0.0	0.087	0.022	0.018	30	0.0	0.213	0.127	0.108	30	0.0	0.309	0.277	0.235	30	0.0	0.357	0.376	0.319
40	0.0	0.074	0.016	0.014	40	0.0	0.200	0.111	0.095	40	0.0	0.282	0.228	0.194	40	0.0	0.391	0.456	0.387
50	0.0	0.071	0.015	0.013	50	0.0	0.239	0.161	0.137	50	0.0	0.274	0.215	0.183	50	0.0	0.366	0.396	0.337
60	0.0	0.073	0.016	0.013	60	0.0	0.198	0.109	0.093	60	0.0	0.300	0.260	0.221	60	0.0	0.346	0.352	0.299
	0.0	0.087	0.022	0.114		0.0	0.196	0.110	0.561		0.0	0.273	0.216	1.103		0.0	0.329	0.326	1.664
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.072	0.015	0.013	10	0.0	0.172	0.082	0.070	10	0.0	0.314	0.286	0.243	10	0.0	0.334	0.326	0.277
20	0.0	0.086	0.021	0.018	20	0.0	0.167	0.077	0.065	20	0.0	0.286	0.235	0.200	20	0.0	0.370	0.405	0.345
30	0.0	0.105	0.031	0.026	30	0.0	0.169	0.079	0.067	30	0.0	0.225	0.142	0.121	30	0.0	0.372	0.410	0.349
40	0.0	0.108	0.033	0.028	40	0.0	0.166	0.076	0.065	40	0.0	0.230	0.149	0.127	40	0.0	0.400	0.478	0.407
50	0.0	0.147	0.060	0.051	50	0.0	0.167	0.077	0.065	50	0.0	0.218	0.133	0.113	50	0.0	0.419	0.528	0.449
60	0.0	0.159	0.070	0.059	60	0.0	0.163	0.073	0.062	60	0.0	0.224	0.141	0.120	60	0.0	0.331	0.320	0.272
	0.0	0.113	0.038	0.195		0.0	0.167	0.077	0.394		0.0	0.249	0.181	0.924		0.0	0.371	0.411	2.099
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.146	0.059	0.050	10	0.0	0.141	0.055	0.047	10	0.0	0.224	0.141	0.120	10	0.0	0.292	0.246	0.209
20	0.0	0.128	0.045	0.038	20	0.0	0.133	0.049	0.041	20	0.0	0.200	0.111	0.095	20	0.0	0.313	0.284	0.242
30	0.0	0.117	0.038	0.032	30	0.0	0.165	0.075	0.064	30	0.0	0.176	0.086	0.073	30	0.0	0.320	0.298	0.253
40	0.0	0.128	0.045	0.038	40	0.0	0.228	0.146	0.124	40	0.0	0.172	0.082	0.070	40	0.0	0.300	0.260	0.221
50	0.0	0.171	0.081	0.069	50	0.0	0.192	0.102	0.087	50	0.0	0.172	0.082	0.070	50	0.0	0.298	0.256	0.218
60	0.0	0.210	0.123	0.105	60	0.0	0.167	0.077	0.065	60	0.0	0.207	0.120	0.102	60	0.0	0.329	0.316	0.269
	0.0	0.150	0.065	0.332		0.0	0.171	0.084	0.428		0.0	0.192	0.104	0.530		0.0	0.309	0.277	1.412
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.193	0.104	0.088	10	0.0	0.164	0.074	0.063	10	0.0	0.233	0.153	0.130	10	0.0	0.351	0.363	0.308
20	0.0	0.181	0.091	0.077	20	0.0	0.180	0.090	0.076	20	0.0	0.215	0.129	0.110	20	0.0	0.280	0.225	0.191
30	0.0	0.177	0.087	0.074	30	0.0	0.216	0.131	0.111	30	0.0	0.217	0.132	0.112	30	0.0	0.228	0.146	0.124
40	0.0	0.183	0.093	0.079	40	0.0	0.200	0.111	0.095	40	0.0	0.214	0.128	0.109	40	0.0	0.204	0.116	0.099
50	0.0	0.148	0.060	0.051	50	0.0	0.193	0.104	0.088	50	0.0	0.205	0.117	0.100	50	0.0	0.183	0.093	0.079
60	0.0	0.132	0.048	0.041	60	0.0	0.169	0.079	0.067	60	0.0	0.213	0.127	0.108	60	0.0	0.173	0.083	0.070
	0.0	0.169	0.080	0.410		0.0	0.187	0.098	0.500		0.0	0.216	0.131	0.669		0.0	0.236	0.171	0.871
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和58年 5月17日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.167	0.077	0.065
20	0.0	0.157	0.068	0.058
30	0.0	0.150	0.062	0.053
40	0.0	0.167	0.077	0.065
50	0.0	0.170	0.080	0.068
60	0.0	0.171	0.081	0.069
	0.0	0.164	0.074	0.378
1:00				
10	0.0	0.211	0.125	0.106
20	0.0	0.213	0.127	0.108
30	0.0	0.257	0.188	0.160
40	0.0	0.347	0.354	0.301
50	0.0	0.420	0.531	0.451
60	0.0	0.280	0.225	0.191
	0.0	0.288	0.258	1.317
2:00				
10	0.0	0.236	0.157	0.134
20	0.0	0.208	0.121	0.103
30	0.0	0.208	0.121	0.103
40	0.0	0.226	0.144	0.122
50	0.0	0.214	0.128	0.109
60	0.0	0.187	0.097	0.082
	0.0	0.213	0.128	0.653
3:00				
10	0.0	0.170	0.080	0.068
20	0.0	0.162	0.072	0.062
30	0.0	0.148	0.060	0.051
40	0.0	0.141	0.055	0.047
50	0.0	0.137	0.052	0.044
60	0.0	0.132	0.048	0.041
	0.0	0.148	0.061	0.313
4:00				
10	0.0	0.128	0.045	0.038
20	0.0	0.127	0.045	0.038
30	0.0	0.128	0.045	0.038
40	0.0	0.126	0.044	0.037
50	0.0	0.123	0.042	0.036
60	0.0	0.121	0.041	0.034
	0.0	0.125	0.044	0.221
5:00				
10	0.0	0.120	0.040	0.034
20	0.0	0.119	0.039	0.033
30	0.0	0.118	0.039	0.033
40	0.0	0.116	0.037	0.032
50	0.0	0.115	0.037	0.031
60	0.0	0.114	0.036	0.031
	0.0	0.117	0.038	0.194
6:00				
10	0.0	0.112	0.035	0.030
20	0.0	0.110	0.034	0.029
30	0.0	0.116	0.037	0.032
40	0.0	0.114	0.036	0.031
50	0.0	0.110	0.034	0.029
60	0.0	0.107	0.032	0.027
	0.0	0.111	0.035	0.178
7:00				
10	0.0	0.105	0.031	0.026
20	0.0	0.108	0.033	0.028
30	0.0	0.104	0.030	0.026
40	0.0	0.103	0.030	0.025
50	0.0	0.102	0.029	0.025
60	0.0	0.100	0.028	0.024
	0.0	0.104	0.030	0.154
8:00				
10	0.0	0.098	0.027	0.023
20	0.0	0.098	0.027	0.023
30	0.0	0.097	0.027	0.023
40	0.0	0.096	0.026	0.022
50	0.0	0.096	0.026	0.022
60	0.0	0.096	0.026	0.022
	0.0	0.097	0.026	0.135
9:00				
10	0.0	0.096	0.026	0.022
20	0.0	0.096	0.026	0.022
30	0.0	0.096	0.026	0.022
40	0.0	0.096	0.026	0.022
50	0.0	0.095	0.026	0.022
60	0.0	0.096	0.026	0.022
	0.0	0.096	0.026	0.132
10:00				
10	0.0	0.096	0.026	0.022
20	0.0	0.096	0.026	0.022
30	0.0	0.096	0.026	0.022
40	0.0	0.096	0.026	0.022
50	0.0	0.096	0.026	0.022
60	0.0	0.097	0.027	0.023
	0.0	0.096	0.026	0.133
11:00				
10	0.0	0.096	0.026	0.022
20	0.0	0.096	0.026	0.022
30	0.0	0.097	0.027	0.023
40	0.0	0.098	0.027	0.023
50	0.0	0.098	0.027	0.023
60	0.0	0.098	0.027	0.023
	0.0	0.097	0.027	0.136
12:00				
10	0.0	0.098	0.027	0.023
20	0.0	0.097	0.027	0.023
30	0.0	0.097	0.027	0.023
40	0.0	0.095	0.026	0.022
50	0.0	0.092	0.024	0.020
60	0.0	0.091	0.024	0.020
	0.0	0.095	0.025	0.129
13:00				
10	0.0	0.090	0.023	0.020
20	0.0	0.090	0.023	0.020
30	0.0	0.090	0.023	0.020
40	0.0	0.090	0.023	0.020
50	0.0	0.089	0.023	0.019
60	0.0	0.088	0.022	0.019
	0.0	0.089	0.023	0.118
14:00				
10	0.0	0.087	0.022	0.018
20	0.0	0.086	0.021	0.018
30	0.0	0.084	0.020	0.017
40	0.0	0.083	0.020	0.017
50	0.0	0.082	0.019	0.017
60	0.0	0.080	0.019	0.016
	0.0	0.084	0.020	0.103
15:00				
10	0.0	0.079	0.018	0.015
20	0.0	0.079	0.018	0.015
30	0.0	0.090	0.023	0.020
40	0.0	0.079	0.018	0.015
50	0.0	0.079	0.018	0.015
60	0.0	0.079	0.018	0.015
	0.0	0.081	0.019	0.095
16:00				
10	0.0	0.078	0.018	0.015
20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.0	0.076	0.017	0.014
50	0.0	0.076	0.017	0.014
60	0.0	0.075	0.017	0.014
	0.0	0.076	0.017	0.087
17:00				
10	0.0	0.075	0.017	0.014
20	0.0	0.075	0.017	0.014
30	0.0	0.075	0.017	0.014
40	0.0	0.075	0.017	0.014
50	0.0	0.075	0.017	0.014
60	0.0	0.073	0.016	0.013
	0.0	0.075	0.017	0.083
18:00				
10	0.0	0.071	0.015	0.013
20	0.0	0.071	0.015	0.013
30	0.0	0.071	0.015	0.013
40	0.0	0.071	0.015	0.013
50	0.0	0.072	0.015	0.013
60	0.0	0.072	0.015	0.013
	0.0	0.071	0.015	0.078
19:00				
10	0.0	0.072	0.015	0.013
20	0.0	0.072	0.015	0.013
30	0.0	0.071	0.015	0.013
40	0.0	0.071	0.015	0.013
50	0.0	0.071	0.015	0.013
60	0.0	0.070	0.015	0.012
	0.0	0.071	0.015	0.077
20:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.068	0.014	0.012
40	0.0	0.068	0.014	0.012
50	0.0	0.068	0.014	0.012
60	0.0	0.068	0.014	0.012
	0.0	0.068	0.014	0.072
21:00				
10	0.0	0.068	0.014	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.072
22:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.068	0.014	0.012
60	0.0	0.068	0.014	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.072
23:00				
10	0.0	0.068	0.014	0.012
20	0.0	0.068	0.014	0.012
30	0.0	0.067	0.014	0.012
40	0.0	0.067	0.014	0.012
50	0.0	0.067	0.014	0.012
60	0.0	0.067	0.014	0.012
	0.0	0.067	0.014	0.072
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和58年 5月18日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.067	0.014	0.012
20	0.0	0.067	0.014	0.012
30	0.0	0.067	0.014	0.012
40	0.0	0.067	0.014	0.012
50	0.0	0.067	0.014	0.012
60	0.0	0.067	0.014	0.012
	0.0	0.067	0.014	0.072
1:00				
10	0.0	0.068	0.014	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.068	0.014	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.072
2:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.071	0.015	0.013
30	0.0	0.070	0.015	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.070	0.015	0.012
60	0.0	0.068	0.014	0.012
	0.0	0.070	0.015	0.073
3:00				
10	0.0	0.066	0.013	0.011
20	0.0	0.068	0.014	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.068	0.014	0.012
50	0.0	0.067	0.014	0.012
60	0.0	0.066	0.013	0.011
	0.0	0.067	0.014	0.070
4:00				
10	0.0	0.064	0.013	0.011
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.061	0.012	0.010
60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.061
5:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.060	0.011	0.060
6:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.060	0.011	0.060
7:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.060	0.011	0.060
8:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.060	0.011	0.010
40	0.0	0.060	0.011	0.010
50	0.0	0.060	0.011	0.010
60	0.0	0.060	0.011	0.010
	0.0	0.060	0.011	0.060
9:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.059	0.011	0.009
40	0.0	0.058	0.011	0.009
50	0.0	0.057	0.010	0.009
60	0.0	0.056	0.010	0.009
	0.0	0.058	0.011	0.056
10:00				
10	0.0	0.056	0.010	0.009
20	0.0	0.056	0.010	0.009
30	0.0	0.057	0.010	0.009
40	0.0	0.057	0.010	0.009
50	0.0	0.057	0.010	0.009
60	0.0	0.057	0.010	0.009
	0.0	0.057	0.010	0.054
11:00				
10	0.0	0.057	0.010	0.009
20	0.0	0.056	0.010	0.009
30	0.0	0.056	0.010	0.009
40	0.0	0.055	0.010	0.008
50	0.0	0.055	0.010	0.008
60	0.0	0.055	0.010	0.008
	0.0	0.056	0.010	0.051
12:00				
10	0.0	0.055	0.010	0.008
20	0.0	0.055	0.010	0.008
30	0.0	0.055	0.010	0.008
40	0.0	0.055	0.010	0.008
50	0.0	0.055	0.010	0.008
60	0.0	0.055	0.010	0.008
	0.0	0.055	0.010	0.048
13:00				
10	0.0	0.055	0.010	0.008
20	0.0	0.055	0.010	0.008
30	0.0	0.056	0.010	0.009
40	0.0	0.054	0.009	0.008
50	0.0	0.054	0.009	0.008
60	0.0	0.054	0.009	0.008
	0.0	0.055	0.010	0.049
14:00				
10	0.0	0.054	0.009	0.008
20	0.0	0.054	0.009	0.008
30	0.0	0.054	0.009	0.008
40	0.0	0.054	0.009	0.008
50	0.0	0.056	0.010	0.009
60	0.0	0.055	0.010	0.008
	0.0	0.054	0.009	0.049
15:00				
10	0.0	0.055	0.010	0.008
20	0.0	0.070	0.015	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.067	0.013	0.068
16:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.068	0.014	0.012
40	0.0	0.068	0.014	0.012
50	0.0	0.068	0.014	0.012
60	0.0	0.068	0.014	0.012
	0.0	0.068	0.014	0.072
17:00				
10	0.0	0.067	0.014	0.012
20	0.0	0.067	0.014	0.012
30	0.0	0.067	0.014	0.012
40	0.0	0.067	0.014	0.012
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.065	0.013	0.068
18:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
19:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
20:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
21:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
22:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
23:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和58年 5月19日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.062	0.012	0.010	10	0.0	0.057	0.010	0.009	10	0.0	0.057	0.010	0.009	10	0.0	0.053	0.009	0.008
20	0.0	0.062	0.012	0.010	20	0.0	0.057	0.010	0.009	20	0.0	0.057	0.010	0.009	20	0.0	0.053	0.009	0.008
30	0.0	0.063	0.012	0.010	30	0.0	0.055	0.010	0.008	30	0.0	0.057	0.010	0.009	30	0.0	0.052	0.009	0.008
40	0.0	0.063	0.012	0.010	40	0.0	0.053	0.009	0.008	40	0.0	0.057	0.010	0.009	40	0.0	0.052	0.009	0.008
50	0.0	0.063	0.012	0.010	50	0.0	0.052	0.009	0.008	50	0.0	0.057	0.010	0.009	50	0.0	0.052	0.009	0.008
60	0.0	0.063	0.012	0.010	60	0.0	0.055	0.010	0.008	60	0.0	0.057	0.010	0.009	60	0.0	0.052	0.009	0.008
	0.0	0.063	0.012	0.060		0.0	0.055	0.010	0.050		0.0	0.057	0.010	0.054		0.0	0.052	0.009	0.048
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010	10	0.0	0.055	0.010	0.008	10	0.0	0.057	0.010	0.009	10	0.0	0.052	0.009	0.008
20	0.0	0.064	0.013	0.011	20	0.0	0.056	0.010	0.008	20	0.0	0.057	0.010	0.009	20	0.0	0.052	0.009	0.008
30	0.0	0.064	0.013	0.011	30	0.0	0.056	0.010	0.009	30	0.0	0.055	0.010	0.008	30	0.0	0.052	0.009	0.008
40	0.0	0.064	0.013	0.011	40	0.0	0.056	0.010	0.009	40	0.0	0.054	0.009	0.008	40	0.0	0.052	0.009	0.008
50	0.0	0.065	0.013	0.011	50	0.0	0.057	0.010	0.009	50	0.0	0.054	0.009	0.008	50	0.0	0.052	0.009	0.008
60	0.0	0.066	0.013	0.011	60	0.0	0.057	0.010	0.009	60	0.0	0.056	0.010	0.009	60	0.0	0.052	0.009	0.008
	0.0	0.064	0.013	0.065		0.0	0.056	0.010	0.052		0.0	0.055	0.010	0.051		0.0	0.052	0.009	0.048
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.066	0.013	0.011	10	0.0	0.057	0.010	0.009	10	0.0	0.057	0.010	0.009	10	0.0	0.052	0.009	0.008
20	0.0	0.066	0.013	0.011	20	0.0	0.057	0.010	0.009	20	0.0	0.056	0.010	0.009	20	0.0	0.052	0.009	0.008
30	0.0	0.066	0.013	0.011	30	0.0	0.057	0.010	0.009	30	0.0	0.055	0.010	0.008	30	0.0	0.052	0.009	0.008
40	0.0	0.066	0.013	0.011	40	0.0	0.057	0.010	0.009	40	0.0	0.054	0.009	0.008	40	0.0	0.052	0.009	0.008
50	0.0	0.066	0.013	0.011	50	0.0	0.057	0.010	0.009	50	0.0	0.053	0.009	0.008	50	0.0	0.052	0.009	0.008
60	0.0	0.066	0.013	0.011	60	0.0	0.057	0.010	0.009	60	0.0	0.053	0.009	0.008	60	0.0	0.052	0.009	0.008
	0.0	0.066	0.013	0.066		0.0	0.057	0.010	0.054		0.0	0.055	0.010	0.050		0.0	0.052	0.009	0.048
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.066	0.013	0.011	10	0.0	0.057	0.010	0.009	10	0.0	0.053	0.009	0.008	10	0.0	0.052	0.009	0.008
20	0.0	0.066	0.013	0.011	20	0.0	0.057	0.010	0.009	20	0.0	0.053	0.009	0.008	20	0.0	0.052	0.009	0.008
30	0.0	0.066	0.013	0.011	30	0.0	0.057	0.010	0.009	30	0.0	0.053	0.009	0.008	30	0.0	0.052	0.009	0.008
40	0.0	0.066	0.013	0.011	40	0.0	0.057	0.010	0.009	40	0.0	0.053	0.009	0.008	40	0.0	0.052	0.009	0.008
50	0.0	0.066	0.013	0.011	50	0.0	0.055	0.010	0.008	50	0.0	0.053	0.009	0.008	50	0.0	0.052	0.009	0.008
60	0.0	0.066	0.013	0.011	60	0.0	0.053	0.009	0.008	60	0.0	0.053	0.009	0.008	60	0.0	0.052	0.009	0.008
	0.0	0.066	0.013	0.066		0.0	0.056	0.010	0.052		0.0	0.053	0.009	0.048		0.0	0.052	0.009	0.048
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.066	0.013	0.011	10	0.0	0.054	0.009	0.008	10	0.0	0.053	0.009	0.008	10	0.0	0.052	0.009	0.008
20	0.0	0.066	0.013	0.011	20	0.0	0.056	0.010	0.009	20	0.0	0.054	0.009	0.008	20	0.0	0.052	0.009	0.008
30	0.0	0.066	0.013	0.011	30	0.0	0.056	0.010	0.009	30	0.0	0.053	0.009	0.008	30	0.0	0.052	0.009	0.008
40	0.0	0.067	0.013	0.011	40	0.0	0.056	0.010	0.009	40	0.0	0.053	0.009	0.008	40	0.0	0.052	0.009	0.008
50	0.0	0.067	0.014	0.012	50	0.0	0.056	0.010	0.009	50	0.0	0.052	0.009	0.008	50	0.0	0.052	0.009	0.008
60	0.0	0.067	0.014	0.012	60	0.0	0.056	0.010	0.009	60	0.0	0.052	0.009	0.008	60	0.0	0.052	0.009	0.008
	0.0	0.066	0.013	0.068		0.0	0.056	0.010	0.053		0.0	0.053	0.009	0.048		0.0	0.052	0.009	0.048
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.067	0.014	0.012	10	0.0	0.056	0.010	0.009	10	0.0	0.055	0.010	0.008	10	0.0	0.052	0.009	0.008
20	0.0	0.067	0.014	0.012	20	0.0	0.054	0.009	0.008	20	0.0	0.055	0.010	0.008	20	0.0	0.052	0.009	0.008
30	0.0	0.067	0.014	0.012	30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	0.0	0.054	0.009	0.008	30	0.0	0.052	0.009	0.008
40	0.0	0.067	0.014	0.012	40	0.0	0.054	0.009	0.008	40	0.0	0.054	0.009	0.008	40	0.0	0.052	0.009	0.008
50	0.0	0.067	0.014	0.012	50	0.0	0.056	0.010	0.009	50	0.0	0.054	0.009	0.008	50	0.0	0.052	0.009	0.008
60	0.0	0.067	0.014	0.012	60	0.0	0.057	0.010	0.009	60	0.0	0.053	0.009	0.008	60	0.0	0.052	0.009	0.008
	0.0	0.067	0.014	0.072		0.0	0.055	0.010	0.051		0.0	0.054	0.009	0.048		0.0	0.052	0.009	0.048
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 58年 6月 20日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	0.046	0.007	0.006	10	0.0	0.047	0.008	0.006	10	0.500	0.158	0.069	0.059
20	******	******	******	******	20	0.0	0.046	0.007	0.006	20	0.0	0.047	0.008	0.006	20	0.0	0.150	0.062	0.053
30	******	******	******	******	30	0.0	0.046	0.007	0.006	30	0.0	0.047	0.008	0.006	30	0.0	0.137	0.052	0.044
40	******	******	******	******	40	0.0	0.046	0.007	0.006	40	0.0	0.047	0.008	0.006	40	0.500	0.141	0.055	0.047
50	******	******	******	******	50	0.0	0.046	0.007	0.006	50	0.0	0.047	0.008	0.006	50	0.500	0.162	0.072	0.062
60	******	******	******	******	60	0.0	0.046	0.007	0.006	60	0.0	0.047	0.008	0.006	60	0.500	0.172	0.082	0.070
	******	******	******	******		0.0	0.046	0.007	0.036		0.0	0.047	0.008	0.036		2.000	0.153	0.065	0.335
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.045	0.007	0.006	10	0.0	0.046	0.007	0.006	10	0.0	0.047	0.008	0.006	10	1.000	0.205	0.117	0.100
20	0.0	0.045	0.007	0.006	20	0.0	0.046	0.007	0.006	20	0.0	0.047	0.008	0.006	20	1.000	0.284	0.232	0.197
30	0.0	0.045	0.007	0.006	30	0.0	0.046	0.007	0.006	30	0.0	0.047	0.008	0.006	30	0.500	0.317	0.292	0.248
40	0.0	0.045	0.007	0.006	40	0.0	0.046	0.007	0.006	40	0.0	0.047	0.008	0.006	40	0.500	0.242	0.166	0.141
50	0.0	0.045	0.007	0.006	50	0.0	0.046	0.007	0.006	50	0.0	0.047	0.008	0.006	50	0.500	0.221	0.137	0.117
60	0.0	0.045	0.007	0.006	60	0.0	0.046	0.007	0.006	60	0.0	0.047	0.008	0.006	60	0.0	0.216	0.131	0.111
	0.0	0.045	0.007	0.036		0.0	0.046	0.007	0.036		0.0	0.047	0.008	0.036		3.500	0.247	0.179	0.914
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.045	0.007	0.006	10	0.0	0.046	0.007	0.006	10	0.0	0.047	0.008	0.006	10	1.000	0.207	0.120	0.102
20	0.0	0.045	0.007	0.006	20	0.0	0.046	0.007	0.006	20	0.0	0.047	0.008	0.006	20	0.500	0.242	0.166	0.141
30	0.0	0.045	0.007	0.006	30	0.0	0.046	0.007	0.006	30	0.0	0.047	0.008	0.006	30	0.500	0.271	0.210	0.178
40	0.0	0.046	0.007	0.006	40	0.0	0.047	0.007	0.006	40	0.0	0.047	0.008	0.006	40	0.500	0.223	0.140	0.119
50	0.0	0.046	0.007	0.006	50	0.0	0.047	0.008	0.006	50	0.500	0.047	0.008	0.006	50	0.500	0.200	0.111	0.095
60	0.0	0.046	0.007	0.006	60	0.0	0.047	0.008	0.006	60	0.0	0.047	0.008	0.006	60	0.500	0.221	0.137	0.117
	0.0	0.045	0.007	0.036		0.0	0.046	0.007	0.036		0.500	0.047	0.008	0.036		3.500	0.227	0.147	0.752
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.046	0.007	0.006	10	0.0	0.047	0.008	0.006	10	0.0	0.047	0.008	0.006	10	0.500	0.228	0.146	0.124
20	0.0	0.046	0.007	0.006	20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.0	0.047	0.008	0.006	20	0.0	0.226	0.144	0.122
30	0.0	0.046	0.007	0.006	30	0.0	0.048	0.008	0.007	30	0.500	0.057	0.010	0.009	30	1.000	0.191	0.101	0.086
40	0.0	0.046	0.007	0.006	40	0.0	0.048	0.008	0.007	40	0.0	0.087	0.022	0.018	40	0.500	0.236	0.157	0.134
50	0.0	0.046	0.007	0.006	50	0.0	0.048	0.008	0.007	50	1.000	0.127	0.045	0.038	50	1.000	0.275	0.217	0.184
60	0.0	0.046	0.007	0.006	60	0.0	0.048	0.008	0.007	60	0.0	0.170	0.080	0.068	60	0.500	0.264	0.199	0.169
	0.0	0.046	0.007	0.036		0.0	0.048	0.008	0.041		1.500	0.089	0.029	0.145		3.500	0.237	0.161	0.819
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.046	0.007	0.006	10	0.0	0.048	0.008	0.007	10	0.500	0.157	0.068	0.058	10	0.500	0.292	0.246	0.209
20	0.0	0.046	0.007	0.006	20	0.0	0.048	0.008	0.007	20	0.500	0.155	0.066	0.056	20	0.500	0.260	0.192	0.164
30	0.0	0.046	0.007	0.006	30	0.0	0.047	0.008	0.007	30	0.500	0.160	0.071	0.060	30	0.500	0.251	0.179	0.152
40	0.0	0.046	0.007	0.006	40	0.0	0.047	0.008	0.007	40	0.500	0.196	0.107	0.091	40	0.500	0.253	0.182	0.154
50	0.0	0.046	0.007	0.006	50	0.0	0.047	0.008	0.006	50	0.500	0.283	0.230	0.195	50	1.000	0.245	0.170	0.144
60	0.0	0.046	0.007	0.006	60	0.0	0.047	0.008	0.006	60	1.000	0.250	0.177	0.151	60	0.500	0.249	0.176	0.149
	0.0	0.046	0.007	0.036		0.0	0.047	0.008	0.040		3.500	0.200	0.120	0.611		3.500	0.258	0.191	0.972
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.046	0.007	0.006	10	0.0	0.047	0.008	0.006	10	1.000	0.250	0.177	0.151	10	0.500	0.250	0.177	0.151
20	0.0	0.046	0.007	0.006	20	0.0	0.047	0.008	0.006	20	1.000	0.271	0.210	0.178	20	1.000	0.243	0.167	0.142
30	0.0	0.046	0.007	0.006	30	0.0	0.047	0.008	0.006	30	1.000	0.297	0.255	0.216	30	1.000	0.317	0.292	0.248
40	0.0	0.046	0.007	0.006	40	0.0	0.047	0.008	0.006	40	0.500	0.283	0.230	0.195	40	1.500	0.315	0.288	0.245
50	0.0	0.046	0.007	0.006	50	0.0	0.047	0.008	0.006	50	0.500	0.227	0.145	0.123	50	1.000	0.336	0.331	0.281
60	0.0	0.046	0.007	0.006	60	0.0	0.047	0.008	0.006	60	0.0	0.177	0.087	0.074	60	2.000	0.349	0.358	0.304
	0.0	0.046	0.007	0.036		0.0	0.047	0.008	0.036		4.000	0.251	0.184	0.937		7.000	0.302	0.269	1.371
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和58年 6月21日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.500	0.420	0.531	0.451	10	0.500	0.345	0.350	0.297	10	0.0	0.121	0.041	0.034	10	0.0	0.086	0.021	0.018
20	2.400	0.452	0.621	0.527	20	0.500	0.298	0.256	0.218	20	0.0	0.119	0.039	0.033	20	0.0	0.086	0.021	0.018
30	1.500	0.415	0.517	0.440	30	0.500	0.290	0.242	0.206	30	0.0	0.117	0.038	0.032	30	0.0	0.087	0.022	0.018
40	1.000	0.371	0.408	0.347	40	0.500	0.290	0.242	0.206	40	0.0	0.116	0.037	0.032	40	0.0	0.088	0.022	0.019
50	0.0	0.306	0.271	0.231	50	0.500	0.290	0.242	0.206	50	0.0	0.114	0.036	0.031	50	0.0	0.090	0.023	0.020
60	0.0	0.251	0.179	0.152	60	0.0	0.258	0.189	0.161	60	0.0	0.112	0.035	0.030	60	0.0	0.091	0.024	0.020
	6.400	0.369	0.421	2.148		2.500	0.295	0.253	1.294		0.0	0.116	0.038	0.192		0.0	0.088	0.022	0.113
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.213	0.127	0.108	10	1.000	0.240	0.163	0.138	10	0.0	0.111	0.034	0.029	10	0.0	0.091	0.024	0.020
20	0.500	0.198	0.109	0.093	20	1.500	0.286	0.235	0.200	20	0.0	0.109	0.033	0.028	20	0.0	0.093	0.025	0.021
30	0.0	0.208	0.121	0.103	30	1.500	0.359	0.380	0.323	30	0.0	0.108	0.033	0.028	30	0.0	0.091	0.024	0.020
40	0.500	0.209	0.122	0.104	40	1.000	0.357	0.376	0.319	40	0.0	0.107	0.032	0.027	40	0.0	0.090	0.023	0.020
50	1.000	0.223	0.140	0.119	50	0.500	0.300	0.260	0.221	50	0.0	0.106	0.031	0.027	50	0.0	0.088	0.022	0.019
60	0.500	0.258	0.189	0.161	60	1.000	0.282	0.228	0.194	60	0.0	0.105	0.031	0.026	60	0.0	0.088	0.022	0.019
	3.000	0.218	0.135	0.688		6.500	0.304	0.274	1.395		0.0	0.108	0.032	0.165		0.0	0.090	0.023	0.119
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.245	0.170	0.144	10	1.000	0.304	0.267	0.227	10	0.0	0.104	0.030	0.026	10	0.0	0.088	0.022	0.019
20	0.0	0.210	0.123	0.105	20	1.500	0.341	0.341	0.290	20	0.0	0.106	0.031	0.027	20	0.0	0.088	0.022	0.019
30	0.500	0.181	0.091	0.077	30	1.000	0.347	0.354	0.301	30	0.0	0.104	0.030	0.026	30	0.0	0.088	0.022	0.019
40	0.0	0.182	0.092	0.078	40	0.0	0.335	0.328	0.279	40	0.0	0.103	0.030	0.025	40	0.0	0.088	0.022	0.019
50	0.500	0.187	0.097	0.082	50	1.000	0.289	0.240	0.204	50	0.0	0.102	0.029	0.025	50	0.0	0.087	0.022	0.018
60	0.0	0.179	0.089	0.075	60	0.500	0.286	0.235	0.200	60	0.0	0.100	0.028	0.024	60	0.0	0.087	0.022	0.018
	1.500	0.197	0.110	0.561		5.000	0.317	0.294	1.501		0.0	0.103	0.030	0.153		0.0	0.088	0.022	0.112
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.166	0.076	0.065	10	0.500	0.281	0.227	0.193	10	0.0	0.098	0.027	0.023	10	0.0	0.086	0.021	0.018
20	0.500	0.162	0.072	0.062	20	1.000	0.280	0.225	0.191	20	0.0	0.097	0.027	0.023	20	0.0	0.085	0.021	0.018
30	0.0	0.157	0.068	0.058	30	0.500	0.286	0.235	0.200	30	0.0	0.095	0.026	0.022	30	0.0	0.083	0.020	0.017
40	0.500	0.162	0.072	0.062	40	0.500	0.274	0.215	0.183	40	0.0	0.094	0.025	0.021	40	0.0	0.081	0.019	0.016
50	2.000	0.205	0.117	0.100	50	0.0	0.233	0.153	0.130	50	0.0	0.092	0.024	0.020	50	0.0	0.080	0.019	0.016
60	1.500	0.303	0.266	0.226	60	0.0	0.209	0.122	0.104	60	0.0	0.091	0.024	0.020	60	0.0	0.079	0.018	0.015
	4.500	0.192	0.112	0.573		2.500	0.260	0.196	1.001		0.0	0.095	0.025	0.129		0.0	0.082	0.020	0.100
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.300	0.260	0.221	10	0.0	0.182	0.092	0.078	10	0.0	0.090	0.023	0.020	10	0.0	0.078	0.018	0.015
20	4.400	0.356	0.374	0.318	20	0.0	0.170	0.080	0.068	20	0.0	0.089	0.023	0.019	20	0.0	0.078	0.018	0.015
30	0.500	0.467	0.665	0.565	30	0.0	0.164	0.074	0.063	30	0.0	0.088	0.022	0.019	30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.500	0.305	0.269	0.229	40	0.0	0.156	0.067	0.057	40	0.0	0.087	0.022	0.018	40	0.0	0.077	0.017	0.015
50	0.500	0.288	0.239	0.203	50	0.0	0.148	0.060	0.051	50	0.0	0.087	0.022	0.018	50	0.0	0.077	0.017	0.015
60	1.000	0.252	0.180	0.153	60	0.0	0.141	0.055	0.047	60	0.0	0.086	0.021	0.018	60	0.0	0.077	0.017	0.015
	7.900	0.328	0.331	1.689		0.0	0.160	0.071	0.364		0.0	0.088	0.022	0.112		0.0	0.077	0.017	0.090
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.284	0.232	0.197	10	0.0	0.135	0.050	0.043	10	0.0	0.086	0.021	0.018	10	0.0	0.076	0.017	0.014
20	1.500	0.291	0.244	0.207	20	0.0	0.132	0.048	0.041	20	0.0	0.086	0.021	0.018	20	0.0	0.076	0.017	0.014
30	2.000	0.332	0.322	0.274	30	0.0	0.128	0.045	0.038	30	0.0	0.087	0.022	0.018	30	0.0	0.076	0.017	0.014
40	3.900	0.547	0.932	0.792	40	0.0	0.125	0.043	0.037	40	0.0	0.087	0.022	0.018	40	0.0	0.075	0.017	0.014
50	1.500	0.560	0.980	0.833	50	0.0	0.123	0.042	0.036	50	0.0	0.086	0.021	0.018	50	0.0	0.075	0.017	0.014
60	1.000	0.432	0.564	0.479	60	0.0	0.121	0.041	0.034	60	0.0	0.086	0.021	0.018	60	0.0	0.075	0.017	0.014
	10.400	0.408	0.546	2.782		0.0	0.127	0.045	0.229		0.0	0.086	0.021	0.108		0.0	0.075	0.017	0.084
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 58年 6月 22日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.068	0.014	0.012
40	0.0	0.068	0.014	0.012
50	0.0	0.068	0.014	0.012
60	0.0	0.068	0.014	0.012
	0.0	0.068	0.014	0.072
2:00				
10	0.0	0.067	0.014	0.012
20	0.0	0.066	0.013	0.011
30	0.0	0.066	0.013	0.011
40	0.0	0.066	0.013	0.011
50	0.0	0.066	0.013	0.011
60	0.0	0.066	0.013	0.011
	0.0	0.066	0.013	0.067
3:00				
10	0.0	0.065	0.013	0.011
20	0.0	0.065	0.013	0.011
30	0.0	0.064	0.013	0.011
40	0.0	0.064	0.013	0.011
50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.065	0.013	0.011
	0.0	0.065	0.013	0.066
4:00				
10	0.0	0.066	0.013	0.011
20	0.0	0.065	0.013	0.011
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.064	0.013	0.011
50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.064	0.013	0.064
5:00				
10	0.0	0.064	0.013	0.011
20	0.0	0.061	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.061	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.061
6:00				
10	0.0	0.061	0.012	0.010
20	0.0	0.061	0.012	0.010
30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.061	0.012	0.010
50	0.0	0.061	0.012	0.010
60	0.0	0.061	0.012	0.010
	0.0	0.061	0.012	0.060
7:00				
10	0.0	0.061	0.012	0.010
20	0.0	0.061	0.012	0.010
30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.061	0.012	0.010
50	0.0	0.061	0.012	0.010
60	0.0	0.061	0.012	0.010
	0.0	0.061	0.012	0.060
8:00				
10	0.0	0.061	0.012	0.010
20	0.0	0.061	0.012	0.010
30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.061	0.012	0.010
50	0.0	0.061	0.012	0.010
60	0.0	0.061	0.012	0.010
	0.0	0.061	0.012	0.060
9:00				
10	0.0	0.064	0.013	0.011
20	0.0	0.080	0.019	0.016
30	0.0	0.082	0.019	0.017
40	0.0	0.092	0.024	0.020
50	0.0	0.084	0.020	0.017
60	0.0	0.083	0.020	0.017
	0.0	0.081	0.019	0.098
10:00				
10	0.0	0.088	0.022	0.019
20	0.0	0.087	0.022	0.018
30	0.0	0.088	0.022	0.019
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.058	0.011	0.009
60	0.0	0.057	0.010	0.009
	0.0	0.073	0.016	0.084
11:00				
10	0.0	0.059	0.011	0.009
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.059	0.011	0.009
40	0.0	0.058	0.011	0.009
50	0.0	0.058	0.011	0.009
60	0.0	0.058	0.011	0.009
	0.0	0.059	0.011	0.055
12:00				
10	0.0	0.058	0.011	0.009
20	0.0	0.058	0.011	0.009
30	0.0	0.061	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.061	0.012	0.058
13:00				
10	0.0	0.060	0.011	0.010
20	0.0	0.060	0.011	0.010
30	0.0	0.059	0.011	0.009
40	0.0	0.059	0.011	0.009
50	0.0	0.059	0.011	0.009
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.060	0.011	0.057
14:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.063	0.012	0.060
15:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
16:00				
10	0.0	0.059	0.011	0.009
20	0.0	0.055	0.010	0.008
30	0.0	0.057	0.010	0.009
40	0.0	0.057	0.010	0.009
50	0.0	0.057	0.010	0.009
60	0.0	0.055	0.010	0.008
	0.0	0.057	0.010	0.052
17:00				
10	0.0	0.054	0.009	0.008
20	0.0	0.056	0.010	0.009
30	0.0	0.056	0.010	0.009
40	0.0	0.056	0.010	0.009
50	0.0	0.055	0.010	0.008
60	0.0	0.054	0.009	0.008
	0.0	0.055	0.010	0.051
18:00				
10	0.0	0.053	0.009	0.008
20	0.0	0.052	0.009	0.008
30	0.0	0.052	0.009	0.008
40	0.0	0.052	0.009	0.008
50	0.0	0.052	0.009	0.008
60	0.0	0.052	0.009	0.008
	0.0	0.052	0.009	0.048
19:00				
10	0.0	0.052	0.009	0.008
20	0.0	0.052	0.009	0.008
30	0.0	0.051	0.009	0.007
40	0.0	0.051	0.009	0.007
50	0.0	0.050	0.008	0.007
60	0.0	0.050	0.008	0.007
	0.0	0.051	0.009	0.064
20:00				
10	0.0	0.050	0.008	0.007
20	0.0	0.050	0.008	0.007
30	0.0	0.050	0.008	0.007
40	0.0	0.050	0.008	0.007
50	0.0	0.050	0.008	0.007
60	0.0	0.050	0.008	0.007
	0.0	0.050	0.008	0.042
21:00				
10	0.0	0.050	0.008	0.007
20	0.0	0.050	0.008	0.007
30	0.0	0.050	0.008	0.007
40	0.0	0.050	0.008	0.007
50	0.0	0.050	0.008	0.007
60	0.0	0.050	0.008	0.007
	0.0	0.050	0.008	0.042
22:00				
10	0.0	0.050	0.008	0.007
20	0.0	0.050	0.008	0.007
30	0.0	0.050	0.008	0.007
40	0.0	0.050	0.008	0.007
50	0.0	0.050	0.008	0.007
60	0.0	0.049	0.008	0.007
	0.0	0.050	0.008	0.042
23:00				
10	0.0	0.049	0.008	0.007
20	0.0	0.049	0.008	0.007
30	0.0	0.049	0.008	0.007
40	0.0	0.048	0.008	0.007
50	0.0	0.048	0.008	0.007
60	0.0	0.048	0.008	0.007
	0.0	0.048	0.008	0.042
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 58年10月11日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.074	0.016	0.014	10	0.600	0.191	0.101	0.086	10	0.0	0.151	0.063	0.053	10	0.0	0.092	0.024	0.020
20	0.0	0.079	0.018	0.015	20	0.600	0.188	0.098	0.083	20	0.0	0.142	0.056	0.047	20	0.0	0.092	0.024	0.020
30	0.0	0.080	0.019	0.016	30	1.200	0.244	0.169	0.143	30	0.0	0.134	0.050	0.042	30	0.0	0.092	0.024	0.020
40	0.0	0.081	0.019	0.016	40	0.600	0.274	0.215	0.183	40	0.0	0.128	0.045	0.038	40	0.0	0.092	0.024	0.020
50	0.0	0.081	0.019	0.016	50	0.600	0.252	0.180	0.153	50	0.0	0.125	0.043	0.037	50	0.0	0.092	0.024	0.020
60	0.600	0.081	0.019	0.016	60	0.0	0.245	0.170	0.144	60	0.0	0.123	0.042	0.036	60	0.0	0.092	0.024	0.020
	0.600	0.079	0.018	0.093		3.600	0.232	0.155	0.792		0.0	0.134	0.050	0.253		0.0	0.092	0.024	0.120
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.080	0.019	0.016	10	0.0	0.238	0.160	0.136	10	0.0	0.122	0.041	0.035	10	0.0	0.091	0.024	0.020
20	0.0	0.085	0.021	0.018	20	0.0	0.226	0.144	0.122	20	0.0	0.120	0.040	0.034	20	0.0	0.091	0.024	0.020
30	0.0	0.091	0.024	0.020	30	0.0	0.202	0.114	0.097	30	0.0	0.119	0.039	0.033	30	0.0	0.091	0.024	0.020
40	0.0	0.094	0.025	0.021	40	0.600	0.197	0.108	0.092	40	0.0	0.117	0.038	0.032	40	0.0	0.090	0.023	0.020
50	0.0	0.099	0.028	0.023	50	2.500	0.297	0.255	0.216	50	0.0	0.116	0.037	0.032	50	0.0	0.087	0.022	0.018
60	0.600	0.111	0.034	0.029	60	1.900	0.392	0.458	0.390	60	0.0	0.116	0.037	0.032	60	0.0	0.087	0.022	0.018
	0.600	0.093	0.025	0.127		5.000	0.259	0.206	1.053		0.0	0.118	0.039	0.198		0.0	0.090	0.023	0.116
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.133	0.049	0.041	10	0.600	0.333	0.324	0.276	10	0.0	0.116	0.037	0.032	10	0.0	0.086	0.021	0.018
20	0.600	0.153	0.065	0.055	20	1.200	0.334	0.326	0.277	20	0.0	0.115	0.037	0.031	20	0.0	0.084	0.020	0.017
30	0.0	0.142	0.056	0.047	30	1.900	0.355	0.371	0.316	30	0.0	0.113	0.035	0.030	30	0.0	0.080	0.019	0.016
40	0.0	0.125	0.043	0.037	40	0.600	0.336	0.331	0.281	40	0.0	0.113	0.035	0.030	40	0.0	0.079	0.018	0.015
50	0.0	0.117	0.038	0.032	50	0.600	0.279	0.223	0.190	50	0.0	0.112	0.035	0.030	50	0.0	0.077	0.017	0.015
60	0.0	0.118	0.039	0.033	60	1.200	0.278	0.222	0.188	60	0.0	0.112	0.035	0.030	60	0.0	0.077	0.017	0.015
	0.600	0.131	0.048	0.245		6.100	0.319	0.299	1.528		0.0	0.113	0.036	0.183		0.0	0.081	0.019	0.096
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.124	0.042	0.036	10	1.200	0.331	0.320	0.272	10	0.0	0.112	0.035	0.030	10	0.0	0.077	0.017	0.015
20	0.0	0.147	0.060	0.051	20	0.600	0.324	0.306	0.260	20	0.0	0.114	0.036	0.031	20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.153	0.065	0.055	30	1.900	0.330	0.318	0.270	30	0.0	0.112	0.035	0.030	30	0.0	0.076	0.017	0.014
40	0.600	0.159	0.070	0.059	40	1.200	0.359	0.380	0.323	40	0.0	0.112	0.035	0.030	40	0.0	0.076	0.017	0.014
50	0.600	0.184	0.094	0.080	50	1.900	0.378	0.424	0.361	50	0.0	0.111	0.034	0.029	50	0.0	0.076	0.017	0.014
60	0.0	0.201	0.113	0.096	60	0.600	0.349	0.358	0.304	60	0.0	0.111	0.034	0.029	60	0.0	0.076	0.017	0.014
	1.200	0.161	0.074	0.377		7.400	0.345	0.351	1.790		0.0	0.112	0.035	0.179		0.0	0.076	0.017	0.086
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.600	0.197	0.108	0.092	10	0.0	0.315	0.288	0.245	10	0.0	0.110	0.034	0.029	10	0.0	0.077	0.017	0.015
20	0.600	0.197	0.108	0.092	20	0.0	0.265	0.200	0.170	20	0.0	0.109	0.033	0.028	20	0.0	0.078	0.018	0.015
30	0.0	0.201	0.113	0.096	30	0.0	0.228	0.146	0.124	30	0.0	0.106	0.031	0.027	30	0.0	0.078	0.018	0.015
40	0.0	0.197	0.108	0.092	40	0.0	0.197	0.108	0.092	40	0.0	0.104	0.030	0.026	40	0.0	0.078	0.018	0.015
50	0.0	0.172	0.082	0.070	50	0.0	0.182	0.092	0.078	50	0.0	0.101	0.029	0.024	50	0.0	0.079	0.018	0.015
60	0.0	0.153	0.065	0.055	60	0.0	0.185	0.095	0.081	60	0.0	0.100	0.028	0.024	60	0.0	0.079	0.018	0.015
	1.200	0.186	0.097	0.497		0.0	0.229	0.155	0.790		0.0	0.105	0.031	0.158		0.0	0.078	0.018	0.090
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.600	0.149	0.061	0.052	10	0.0	0.181	0.091	0.077	10	0.0	0.095	0.026	0.022	10	0.0	0.079	0.018	0.015
20	0.600	0.163	0.073	0.062	20	0.0	0.179	0.089	0.075	20	0.0	0.094	0.025	0.021	20	0.0	0.079	0.018	0.015
30	0.0	0.185	0.095	0.081	30	0.0	0.176	0.086	0.073	30	0.0	0.093	0.025	0.021	30	0.0	0.079	0.018	0.015
40	0.0	0.180	0.090	0.076	40	0.0	0.173	0.083	0.070	40	0.0	0.092	0.024	0.020	40	0.0	0.079	0.018	0.015
50	0.600	0.189	0.099	0.084	50	0.0	0.168	0.078	0.066	50	0.0	0.092	0.024	0.020	50	0.0	0.079	0.018	0.015
60	0.0	0.180	0.090	0.076	60	0.0	0.160	0.071	0.060	60	0.0	0.092	0.024	0.020	60	0.0	0.079	0.018	0.015
	1.800	0.174	0.085	0.431		0.0	0.173	0.083	0.421		0.0	0.093	0.025	0.124		0.0	0.079	0.018	0.090
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和 58年10月12日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.079	0.018	0.015
20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.0	0.076	0.017	0.014
50	0.0	0.075	0.017	0.014
60	0.0	0.074	0.016	0.014
	0.0	0.076	0.017	0.087
1:00				
10	0.0	0.073	0.016	0.013
20	0.0	0.073	0.016	0.013
30	0.0	0.073	0.016	0.013
40	0.0	0.074	0.016	0.014
50	0.0	0.075	0.017	0.014
60	0.0	0.075	0.017	0.014
	0.0	0.074	0.016	0.081
2:00				
10	0.0	0.076	0.017	0.014
20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.0	0.077	0.017	0.015
50	0.0	0.077	0.017	0.015
60	0.0	0.077	0.017	0.015
	0.0	0.077	0.017	0.089
3:00				
10	0.0	0.077	0.017	0.015
20	0.0	0.077	0.017	0.015
30	0.0	0.076	0.017	0.014
40	0.0	0.076	0.017	0.014
50	0.0	0.075	0.017	0.014
60	0.0	0.074	0.016	0.014
	0.0	0.076	0.017	0.086
4:00				
10	0.0	0.073	0.016	0.013
20	0.0	0.073	0.016	0.013
30	0.0	0.073	0.016	0.013
40	0.0	0.072	0.015	0.013
50	0.0	0.071	0.015	0.013
60	0.0	0.071	0.015	0.013
	0.0	0.072	0.015	0.078
5:00				
10	0.0	0.071	0.015	0.013
20	0.0	0.071	0.015	0.013
30	0.0	0.070	0.015	0.012
40	0.0	0.070	0.015	0.012
50	0.0	0.070	0.015	0.012
60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.070	0.015	0.074
6:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.072
7:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.071	0.015	0.013
30	0.0	0.072	0.015	0.013
40	0.0	0.072	0.015	0.013
50	0.0	0.075	0.017	0.014
60	0.0	0.078	0.018	0.015
	0.0	0.073	0.016	0.080
8:00				
10	0.0	0.080	0.019	0.016
20	0.0	0.078	0.018	0.015
30	0.0	0.077	0.017	0.015
40	0.0	0.077	0.017	0.015
50	0.0	0.076	0.017	0.014
60	0.0	0.076	0.017	0.014
	0.0	0.077	0.017	0.089
9:00				
10	0.0	0.079	0.018	0.015
20	0.0	0.079	0.018	0.015
30	0.0	0.079	0.018	0.015
40	0.0	0.079	0.018	0.015
50	0.0	0.078	0.018	0.015
60	0.0	0.076	0.017	0.014
	0.0	0.078	0.018	0.089
10:00				
10	0.0	0.073	0.016	0.013
20	0.0	0.072	0.015	0.013
30	0.0	0.072	0.015	0.013
40	0.0	0.072	0.015	0.013
50	0.0	0.071	0.015	0.013
60	0.0	0.070	0.015	0.012
	0.0	0.072	0.015	0.077
11:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.070	0.015	0.012
30	0.0	0.070	0.015	0.012
40	0.0	0.070	0.015	0.012
50	0.0	0.070	0.015	0.012
60	0.0	0.070	0.015	0.012
	0.0	0.070	0.015	0.072
12:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.070	0.015	0.012
30	0.0	0.070	0.015	0.012
40	0.0	0.070	0.015	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.068	0.014	0.012
	0.0	0.069	0.015	0.072
13:00				
10	0.0	0.066	0.013	0.011
20	0.0	0.064	0.013	0.011
30	0.0	0.064	0.013	0.011
40	0.0	0.064	0.013	0.011
50	0.0	0.064	0.013	0.011
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.064	0.013	0.065
14:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.067	0.014	0.012
50	0.0	0.067	0.014	0.012
60	0.0	0.066	0.013	0.011
	0.0	0.065	0.013	0.066
15:00				
10	0.0	0.066	0.013	0.011
20	0.0	0.066	0.013	0.011
30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.065	0.013	0.011
50	0.0	0.066	0.013	0.011
60	0.0	0.066	0.013	0.011
	0.0	0.066	0.013	0.066
16:00				
10	0.0	0.066	0.013	0.011
20	0.0	0.066	0.013	0.011
30	0.0	0.066	0.013	0.011
40	0.0	0.066	0.013	0.011
50	0.0	0.066	0.013	0.011
60	0.0	0.066	0.013	0.011
	0.0	0.066	0.013	0.066
17:00				
10	0.0	0.064	0.013	0.011
20	0.0	0.064	0.013	0.011
30	0.0	0.064	0.013	0.011
40	0.0	0.064	0.013	0.011
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.064	0.013	0.064
18:00				
10	0.0	0.063	0.012	0.010
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.063	0.012	0.010
50	0.0	0.063	0.012	0.010
60	0.0	0.063	0.012	0.010
	0.0	0.063	0.012	0.062
19:00				
10	0.0	0.068	0.014	0.012
20	0.0	0.068	0.014	0.012
30	0.0	0.068	0.014	0.012
40	0.0	0.068	0.014	0.012
50	0.0	0.067	0.014	0.012
60	0.0	0.067	0.014	0.012
	0.0	0.068	0.014	0.072
20:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.070	0.015	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.067	0.014	0.012
50	0.0	0.066	0.013	0.011
60	0.0	0.067	0.014	0.012
	0.0	0.068	0.014	0.071
21:00				
10	0.0	0.067	0.014	0.012
20	0.0	0.067	0.014	0.012
30	0.0	0.067	0.014	0.012
40	0.0	0.067	0.014	0.012
50	0.0	0.068	0.014	0.012
60	0.0	0.068	0.014	0.012
	0.0	0.067	0.014	0.072
22:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.068	0.014	0.012
30	0.0	0.067	0.014	0.012
40	0.0	0.067	0.014	0.012
50	0.0	0.067	0.014	0.012
60	0.0	0.067	0.014	0.012
	0.0	0.067	0.014	0.072
23:00				
10	0.0	0.067	0.014	0.012
20	0.0	0.067	0.014	0.012
30	0.0	0.067	0.014	0.012
40	0.0	0.067	0.014	0.012
50	0.0	0.067	0.014	0.012
60	0.0	0.068	0.014	0.012
	0.0	0.067	0.014	0.072
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 諏訪　　水位流量観測所 諏訪　　昭和58年10月13日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.068	0.014	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.068	0.014	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.072
1:00				
10	0.0	0.067	0.014	0.012
20	0.0	0.067	0.014	0.012
30	0.0	0.066	0.013	0.011
40	0.0	0.065	0.013	0.011
50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.065	0.013	0.011
	0.0	0.066	0.013	0.068
2:00				
10	0.0	0.065	0.013	0.011
20	0.0	0.065	0.013	0.011
30	0.0	0.065	0.013	0.011
40	0.0	0.065	0.013	0.011
50	0.0	0.065	0.013	0.011
60	0.0	0.065	0.013	0.011
	0.0	0.065	0.013	0.066
3:00				
10	0.0	0.064	0.013	0.011
20	0.0	0.063	0.012	0.010
30	0.0	0.063	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.063	0.012	0.061
4:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
5:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
6:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.062	0.012	0.010
30	0.0	0.062	0.012	0.010
40	0.0	0.062	0.012	0.010
50	0.0	0.062	0.012	0.010
60	0.0	0.062	0.012	0.010
	0.0	0.062	0.012	0.060
7:00				
10	0.0	0.062	0.012	0.010
20	0.0	0.064	0.013	0.011
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.067	0.013	0.069
8:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.070	0.015	0.012
40	0.0	0.072	0.015	0.013
50	0.0	0.076	0.017	0.014
60	0.0	0.077	0.017	0.015
	0.0	0.072	0.015	0.078
9:00				
10	0.0	0.077	0.017	0.015
20	0.0	0.074	0.016	0.014
30	0.0	0.074	0.016	0.014
40	0.0	0.073	0.016	0.013
50	0.0	0.073	0.016	0.013
60	0.0	0.074	0.016	0.014
	0.0	0.074	0.016	0.083
10:00				
10	0.0	0.074	0.016	0.014
20	0.0	0.074	0.016	0.014
30	0.0	0.074	0.016	0.014
40	0.0	0.074	0.016	0.014
50	0.0	0.075	0.017	0.014
60	0.0	0.075	0.017	0.014
	0.0	0.074	0.016	0.084
11:00				
10	0.0	0.073	0.016	0.013
20	0.0	0.072	0.015	0.013
30	0.0	0.071	0.015	0.013
40	0.0	0.070	0.015	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.068	0.014	0.012
	0.0	0.070	0.015	0.075
12:00				
10	0.0	0.068	0.014	0.012
20	0.0	0.068	0.014	0.012
30	0.0	0.068	0.014	0.012
40	0.0	0.086	0.021	0.018
50	0.0	0.085	0.021	0.018
60	0.0	0.085	0.021	0.018
	0.0	0.080	0.019	0.096
13:00				
10	0.0	0.085	0.021	0.018
20	0.0	0.084	0.020	0.017
30	0.0	0.084	0.020	0.017
40	0.0	0.084	0.020	0.017
50	0.0	0.085	0.021	0.018
60	0.0	0.085	0.021	0.018
	0.0	0.084	0.020	0.105
14:00				
10	0.0	0.084	0.020	0.017
20	0.0	0.085	0.021	0.018
30	0.0	0.084	0.020	0.017
40	0.0	0.084	0.020	0.017
50	0.0	0.084	0.020	0.017
60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.082	0.019	0.098
15:00				
10	0.0	0.067	0.014	0.012
20	0.0	0.066	0.013	0.011
30	0.0	0.066	0.013	0.011
40	0.0	0.066	0.013	0.011
50	0.0	0.066	0.013	0.011
60	0.0	0.066	0.013	0.011
	0.0	0.066	0.013	0.067
16:00				
10	0.0	0.066	0.013	0.011
20	0.0	0.066	0.013	0.011
30	0.0	0.066	0.013	0.011
40	0.0	0.066	0.013	0.011
50	0.0	0.066	0.013	0.011
60	0.0	0.066	0.013	0.011
	0.0	0.066	0.013	0.066
17:00				
10	0.0	0.066	0.013	0.011
20	0.0	0.066	0.013	0.011
30	0.0	0.067	0.014	0.012
40	0.0	0.067	0.014	0.012
50	0.0	0.067	0.014	0.012
60	0.0	0.067	0.014	0.012
	0.0	0.067	0.014	0.070
18:00				
10	0.0	0.067	0.014	0.012
20	0.0	0.067	0.014	0.012
30	0.0	0.067	0.014	0.012
40	0.0	0.067	0.014	0.012
50	0.0	0.067	0.014	0.012
60	0.0	0.067	0.014	0.012
	0.0	0.067	0.014	0.070
19:00				
10	0.0	0.072	0.015	0.013
20	0.0	0.071	0.015	0.013
30	0.0	0.071	0.015	0.013
40	0.0	0.071	0.015	0.013
50	0.0	0.070	0.015	0.012
60	0.0	0.070	0.015	0.012
	0.0	0.071	0.015	0.076
20:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.070	0.015	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.072
21:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.070	0.015	0.012
30	0.0	0.070	0.015	0.012
40	0.0	0.070	0.015	0.012
50	0.0	0.070	0.015	0.012
60	0.0	0.070	0.015	0.012
	0.0	0.070	0.015	0.072
22:00				
10	0.0	0.070	0.015	0.012
20	0.0	0.070	0.015	0.012
30	0.0	0.069	0.014	0.012
40	0.0	0.069	0.014	0.012
50	0.0	0.069	0.014	0.012
60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.069	0.014	0.072
23:00				
10	0.0	0.069	0.014	0.012
20	0.0	0.069	0.014	0.012
30	0.0	0.068	0.014	0.012
40	0.0	0.068	0.014	0.012
50	0.0	0.068	0.014	0.012
60	0.0	0.069	0.014	0.012
	0.0	0.068	0.014	0.072
24:00				

長　　池

単　位

雨　量	mm/10分
水　位	m
流　量	m³/s
流出高	mm/10分

流域面積

0.044km²

注）流量は、堰の公式により算出した値に
池の水位変動による補正をしてある。

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年 6月29日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	1.592	0.94	0.013	10	0.0	1.600	0.15	0.002	10	0.0	1.612	0.40	0.005
20	******	******	******	******	20	0.500	1.592	1.81	0.025	20	0.0	1.600	0.15	0.002	20	0.0	1.612	0.40	0.005
30	******	******	******	******	30	0.0	1.593	2.25	0.031	30	0.0	1.600	0.14	0.002	30	0.0	1.612	0.40	0.005
40	******	******	******	******	40	0.500	1.593	0.30	0.004	40	0.0	1.600	0.14	0.002	40	0.0	1.612	0.25	0.003
50	******	******	******	******	50	0.0	1.593	0.30	0.004	50	0.0	1.600	0.14	0.002	50	0.0	1.612	0.25	0.003
60	******	******	******	******	60	0.0	1.593	0.52	0.007	60	0.0	1.600	0.14	0.002	60	0.0	1.612	0.25	0.003
	******	******	******	******		1.000	1.593	1.02	0.084		0.0	1.600	0.14	0.012		0.0	1.612	0.32	0.024
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.588	0.05	0.001	10	0.0	1.594	2.69	0.037	10	0.0	1.600	0.14	0.002	10	0.0	1.612	0.24	0.003
20	0.0	1.588	0.12	0.002	20	0.0	1.594	0.26	0.004	20	0.0	1.600	0.19	0.003	20	0.0	1.612	0.24	0.003
30	0.0	1.588	0.12	0.002	30	0.0	1.594	0.26	0.004	30	0.0	1.600	0.24	0.003	30	0.0	1.612	0.48	0.007
40	0.0	1.588	0.12	0.002	40	0.0	1.594	0.26	0.004	40	0.0	1.600	0.28	0.004	40	0.0	1.612	0.73	0.010
50	0.0	1.588	0.12	0.002	50	0.500	1.594	0.26	0.004	50	0.0	1.600	0.29	0.004	50	0.0	1.612	0.73	0.010
60	0.0	1.588	0.12	0.002	60	0.0	1.594	0.26	0.004	60	0.0	1.600	0.29	0.004	60	0.0	1.612	0.73	0.010
	0.0	1.588	0.11	0.011		0.500	1.594	0.67	0.057		0.0	1.600	0.24	0.020		0.0	1.612	0.53	0.043
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.588	0.12	0.002	10	0.500	1.594	0.31	0.004	10	0.0	1.600	0.29	0.004	10	0.0	1.612	0.73	0.010
20	1.000	1.589	0.48	0.007	20	0.0	1.594	0.31	0.004	20	0.0	1.600	0.29	0.004	20	0.0	1.612	0.74	0.010
30	0.0	1.589	2.22	0.030	30	0.0	1.594	0.31	0.004	30	0.0	1.600	0.29	0.004	30	1.000	1.613	0.72	0.010
40	0.0	1.589	0.78	0.011	40	0.0	1.594	0.31	0.004	40	0.500	1.600	0.29	0.004	40	0.500	1.613	0.73	0.010
50	0.500	1.589	0.77	0.011	50	0.500	1.594	0.52	0.007	50	3.500	1.601	0.29	0.004	50	0.500	1.613	2.60	0.036
60	0.0	1.589	0.78	0.011	60	0.500	1.595	2.70	0.037	60	4.000	1.607	28.43	0.388	60	0.500	1.614	3.06	0.042
	1.500	1.589	0.86	0.072		1.500	1.594	0.74	0.060		8.000	1.601	4.98	0.408		2.500	1.613	1.43	0.118
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	1.590	1.80	0.024	10	0.500	1.595	2.71	0.037	10	1.000	1.609	9.42	0.128	10	0.0	1.614	0.89	0.012
20	0.500	1.590	0.49	0.007	20	0.500	1.596	0.55	0.007	20	0.0	1.610	6.00	0.082	20	0.0	1.614	0.90	0.012
30	0.0	1.590	0.49	0.007	30	0.500	1.596	3.59	0.049	30	0.0	1.611	1.23	0.017	30	0.500	1.614	0.90	0.012
40	0.0	1.590	0.28	0.004	40	0.500	1.597	2.74	0.037	40	0.0	1.611	0.81	0.011	40	0.500	1.614	2.43	0.033
50	0.0	1.590	0.28	0.004	50	1.500	1.598	4.49	0.061	50	1.000	1.612	4.75	0.065	50	1.000	1.615	2.45	0.033
60	0.0	1.590	0.79	0.011	60	0.500	1.599	5.37	0.073	60	0.500	1.612	2.16	0.029	60	1.500	1.616	6.18	0.084
	1.000	1.590	0.69	0.057		4.000	1.597	3.24	0.264		2.500	1.611	4.06	0.332		3.500	1.615	2.29	0.186
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.591	0.79	0.011	10	0.0	1.599	0.61	0.008	10	0.0	1.612	1.74	0.024	10	1.500	1.618	7.10	0.097
20	0.0	1.591	0.79	0.011	20	0.0	1.600	3.22	0.044	20	0.0	1.613	0.87	0.012	20	0.500	1.618	4.09	0.056
30	0.0	1.591	0.39	0.005	30	0.500	1.600	0.55	0.007	30	0.500	1.612	0.40	0.005	30	0.0	1.619	3.25	0.044
40	0.0	1.591	0.39	0.005	40	0.0	1.600	0.55	0.007	40	0.0	1.612	0.40	0.006	40	0.500	1.620	3.27	0.045
50	0.0	1.591	0.39	0.005	50	0.0	1.600	0.55	0.007	50	0.0	1.612	0.40	0.006	50	0.0	1.620	1.54	0.021
60	0.0	1.591	0.39	0.005	60	0.0	1.600	0.55	0.008	60	0.0	1.612	0.40	0.006	60	0.500	1.620	1.99	0.027
	0.0	1.591	0.52	0.042		0.500	1.600	1.00	0.081		0.500	1.612	0.70	0.059		3.000	1.619	3.54	0.290
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.591	0.36	0.005	10	0.0	1.600	0.55	0.007	10	0.0	1.612	0.40	0.006	10	0.0	1.620	1.56	0.021
20	0.500	1.591	0.36	0.005	20	0.0	1.601	0.55	0.008	20	0.0	1.612	0.40	0.006	20	0.0	1.621	1.57	0.021
30	0.500	1.591	0.36	0.005	30	0.0	1.600	0.15	0.002	30	0.0	1.612	0.40	0.006	30	0.500	1.621	2.01	0.027
40	0.500	1.592	1.80	0.025	40	0.0	1.600	0.15	0.002	40	0.500	1.612	0.40	0.006	40	1.500	1.621	2.02	0.028
50	0.0	1.592	0.94	0.013	50	0.0	1.600	0.15	0.002	50	0.0	1.612	0.40	0.006	50	2.000	1.624	12.97	0.177
60	0.500	1.592	0.51	0.007	60	0.0	1.600	0.15	0.002	60	0.0	1.612	0.40	0.005	60	1.500	1.626	9.58	0.131
	2.000	1.591	0.72	0.060		0.0	1.600	0.28	0.023		0.500	1.612	0.40	0.035		5.500	1.622	4.95	0.405
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年 6月30日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	1.627	5.32	0.072
20	0.500	1.628	5.36	0.073
30	1.000	1.628	3.22	0.044
40	1.000	1.630	7.62	0.104
50	1.000	1.630	3.31	0.045
60	0.500	1.631	4.21	0.057
	5.000	1.629	4.84	0.395
1:00				
10	1.000	1.632	2.93	0.040
20	0.500	1.632	5.15	0.070
30	0.0	1.633	3.00	0.041
40	0.500	1.633	1.69	0.023
50	0.0	1.633	1.70	0.023
60	0.0	1.633	1.70	0.023
	2.000	1.633	2.69	0.220
2:00				
10	0.500	1.633	2.15	0.029
20	0.500	1.634	3.91	0.053
30	0.0	1.634	3.51	0.048
40	0.0	1.634	0.90	0.012
50	0.0	1.634	0.89	0.012
60	0.500	1.634	0.45	0.006
	1.500	1.634	1.97	0.160
3:00				
10	0.0	1.634	0.88	0.012
20	0.0	1.634	0.87	0.012
30	0.0	1.634	0.64	0.009
40	0.0	1.633	0.41	0.006
50	0.0	1.633	1.05	0.014
60	0.0	1.633	1.06	0.014
	0.0	1.634	0.82	0.067
4:00				
10	0.0	1.633	0.23	0.003
20	0.0	1.633	0.23	0.003
30	0.0	1.633	0.21	0.003
40	0.0	1.632	0.42	0.006
50	0.0	1.632	0.63	0.009
60	0.0	1.632	0.62	0.008
	0.0	1.632	0.39	0.032
5:00				
10	0.0	1.632	0.09	0.001
20	0.0	1.632	0.52	0.007
30	0.0	1.631	0.51	0.007
40	0.0	1.631	0.50	0.007
50	0.500	1.631	1.81	0.025
60	0.0	1.631	1.15	0.016
	0.500	1.631	0.76	0.063
6:00				
10	0.500	1.631	1.15	0.016
20	0.0	1.631	0.71	0.010
30	0.0	1.631	0.26	0.004
40	0.0	1.631	0.31	0.004
50	0.0	1.631	0.52	0.007
60	0.0	1.630	0.51	0.007
	0.500	1.631	0.58	0.048
7:00				
10	0.0	1.630	0.50	0.007
20	0.0	1.630	0.49	0.007
30	0.0	1.630	0.49	0.007
40	0.0	1.630	0.05	0.001
50	0.0	1.630	0.13	0.002
60	0.0	1.629	0.26	0.004
	0.0	1.630	0.32	0.028
8:00				
10	0.0	1.629	0.40	0.005
20	0.0	1.629	0.38	0.005
30	0.0	1.629	0.36	0.005
40	0.0	1.629	0.35	0.005
50	0.0	1.628	0.33	0.005
60	0.0	1.628	0.10	0.001
	0.0	1.629	0.32	0.026
9:00				
10	0.0	1.628	0.05	0.001
20	0.0	1.628	0.08	0.001
30	0.0	1.627	0.11	0.002
40	0.0	1.627	0.23	0.003
50	0.0	1.627	0.35	0.005
60	0.0	1.627	0.31	0.004
	0.0	1.627	0.19	0.016
10:00				
10	0.0	1.627	0.30	0.004
20	0.0	1.627	0.30	0.004
30	0.0	1.627	0.12	0.002
40	0.0	1.626	0.10	0.001
50	0.0	1.626	0.07	0.001
60	0.0	1.626	0.05	0.001
	0.0	1.627	0.16	0.013
11:00				
10	0.0	1.625	0.10	0.001
20	0.0	1.625	0.20	0.003
30	0.0	1.625	0.19	0.003
40	0.0	1.625	0.08	0.001
50	0.0	1.625	0.04	0.0
60	0.0	1.625	0.03	0.0
	0.0	1.625	0.11	0.008
12:00				
10	0.0	1.624	0.03	0.0
20	0.0	1.624	0.06	0.001
30	0.0	1.624	0.27	0.004
40	0.0	1.624	0.26	0.004
50	0.0	1.624	0.04	0.001
60	0.0	1.624	0.03	0.0
	0.0	1.624	0.12	0.010
13:00				
10	0.0	1.623	0.02	0.0
20	0.0	1.623	0.01	0.0
30	0.0	1.623	0.00	0.0
40	0.0	1.623	0.02	0.0
50	0.0	1.623	0.04	0.001
60	0.0	1.623	0.06	0.001
	0.0	1.623	0.03	0.002
14:00				
10	0.0	1.622	0.08	0.001
20	0.0	1.622	0.10	0.001
30	0.0	1.622	0.17	0.002
40	0.0	1.622	0.23	0.003
50	0.0	1.622	0.30	0.004
60	0.0	1.622	0.36	0.005
	0.0	1.622	0.21	0.016
15:00				
10	0.0	1.622	0.36	0.005
20	0.0	1.622	0.36	0.005
30	0.0	1.621	0.08	0.001
40	0.0	1.621	0.50	0.007
50	0.0	1.621	0.50	0.007
60	0.0	1.621	0.50	0.007
	0.0	1.621	0.38	0.032
16:00				
10	0.0	1.621	0.20	0.003
20	0.0	1.621	0.31	0.004
30	0.0	1.621	0.41	0.006
40	0.0	1.621	0.01	0.0
50	0.0	1.621	0.19	0.001
60	0.0	1.620	0.18	0.002
	0.0	1.621	0.20	0.016
17:00				
10	0.0	1.620	0.18	0.002
20	0.0	1.620	0.17	0.002
30	0.0	1.620	0.17	0.002
40	0.0	1.620	0.16	0.002
50	0.0	1.620	0.28	0.004
60	0.0	1.620	0.27	0.004
	0.0	1.620	0.20	0.016
18:00				
10	0.0	1.620	0.27	0.004
20	0.0	1.620	0.17	0.002
30	0.0	1.619	0.07	0.001
40	0.0	1.619	0.04	0.001
50	0.0	1.619	0.01	0.0
60	0.0	1.619	0.01	0.0
	0.0	1.619	0.10	0.008
19:00				
10	0.0	1.619	0.01	0.0
20	0.0	1.618	0.01	0.0
30	0.0	1.618	0.01	0.0
40	0.0	1.618	0.02	0.0
50	0.0	1.618	0.02	0.0
60	0.0	1.618	0.02	0.0
	0.0	1.618	0.01	0.0
20:00				
10	0.0	1.618	0.07	0.001
20	0.0	1.618	0.13	0.002
30	0.0	1.618	0.13	0.002
40	0.0	1.617	0.13	0.002
50	0.0	1.617	0.12	0.002
60	0.0	1.617	0.33	0.005
	0.0	1.617	0.15	0.014
21:00				
10	0.0	1.617	0.33	0.004
20	0.0	1.617	0.32	0.004
30	0.0	1.617	0.07	0.001
40	0.0	1.617	0.21	0.003
50	0.0	1.617	0.36	0.005
60	0.0	1.617	0.35	0.005
	0.0	1.617	0.27	0.022
22:00				
10	0.0	1.617	0.26	0.004
20	0.0	1.617	0.14	0.002
30	0.0	1.617	0.02	0.0
40	0.0	1.616	0.07	0.001
50	0.0	1.616	0.12	0.002
60	0.0	1.616	0.16	0.002
	0.0	1.616	0.13	0.011
23:00				
10	0.0	1.616	0.16	0.002
20	0.0	1.616	1.11	0.015
30	0.0	1.617	1.12	0.015
40	0.0	1.617	1.12	0.015
50	0.0	1.616	0.65	0.009
60	0.0	1.616	0.18	0.002
	0.0	1.616	0.72	0.058
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年 7月 1日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	1.616	0.16	0.002
20	0.0	1.616	0.15	0.002
30	0.0	1.615	0.13	0.002
40	0.0	1.615	0.11	0.002
50	0.0	1.615	0.10	0.001
60	0.0	1.615	0.08	0.001
	0.0	1.615	0.12	0.010
1:00				
10	0.0	1.615	0.06	0.001
20	0.0	1.615	0.05	0.001
30	0.0	1.615	0.03	0.0
40	0.0	1.615	0.02	0.0
50	0.0	1.615	0.0	0.0
60	0.0	1.615	0.00	0.0
	0.0	1.615	0.03	0.002
2:00				
10	0.0	1.615	0.00	0.0
20	0.0	1.615	0.00	0.0
30	0.0	1.615	0.00	0.0
40	0.0	1.615	0.00	0.0
50	0.0	1.614	0.01	0.0
60	0.0	1.614	0.01	0.0
	0.0	1.615	0.00	0.0
3:00				
10	0.0	1.614	0.02	0.0
20	0.0	1.614	0.02	0.0
30	0.0	1.614	0.02	0.0
40	0.0	1.614	0.03	0.0
50	0.0	1.614	0.03	0.0
60	0.0	1.614	0.04	0.001
	0.0	1.614	0.03	0.001
4:00				
10	0.0	1.614	0.04	0.001
20	0.0	1.614	0.07	0.001
30	0.0	1.614	0.10	0.001
40	0.0	1.613	0.12	0.002
50	0.0	1.613	0.13	0.002
60	0.0	1.613	0.16	0.002
	0.0	1.613	0.10	0.009
5:00				
10	0.0	1.613	0.19	0.003
20	0.0	1.613	0.18	0.003
30	0.0	1.613	0.18	0.002
40	0.0	1.613	0.19	0.003
50	0.0	1.613	0.19	0.003
60	0.0	1.613	0.18	0.003
	0.0	1.613	0.18	0.017
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	1.613	0.15	0.002
20	0.0	1.613	0.11	0.002
30	0.0	1.613	0.08	0.001
40	0.0	1.613	0.04	0.001
50	0.0	1.613	0.01	0.0
60	0.0	1.612	0.01	0.0
	0.0	1.613	0.07	0.006
7:00				
10	0.0	1.612	0.01	0.0
20	0.0	1.612	0.01	0.0
30	0.0	1.612	0.01	0.0
40	0.0	1.612	0.01	0.0
50	0.0	1.612	0.01	0.0
60	0.0	1.612	0.01	0.0
	0.0	1.612	0.01	0.0
8:00				
10	0.0	1.612	0.02	0.0
20	0.0	1.612	0.02	0.0
30	0.0	1.612	0.02	0.0
40	0.0	1.611	0.02	0.0
50	0.0	1.611	0.02	0.0
60	0.0	1.611	0.02	0.0
	0.0	1.611	0.02	0.0
9:00				
10	0.0	1.611	0.02	0.0
20	0.0	1.611	0.02	0.0
30	0.0	1.611	0.03	0.0
40	0.0	1.611	0.04	0.001
50	0.0	1.611	0.04	0.001
60	0.0	1.610	0.05	0.001
	0.0	1.611	0.03	0.003
10:00				
10	0.0	1.610	0.09	0.001
20	0.0	1.610	0.09	0.001
30	0.0	1.610	0.09	0.001
40	0.0	1.610	0.09	0.001
50	0.0	1.610	0.09	0.001
60	0.0	1.610	0.09	0.001
	0.0	1.610	0.09	0.006
11:00				
10	0.0	1.610	0.00	0.0
20	0.0	1.610	0.00	0.0
30	0.0	1.610	0.00	0.0
40	0.0	1.610	0.00	0.0
50	0.0	1.610	0.00	0.0
60	0.0	1.610	0.00	0.0
	0.0	1.610	0.00	0.0
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	1.610	0.01	0.0
20	0.0	1.610	0.02	0.0
30	0.0	1.610	0.04	0.001
40	0.0	1.609	0.06	0.001
50	0.0	1.609	0.08	0.001
60	0.0	1.609	0.10	0.001
	0.0	1.609	0.05	0.004
13:00				
10	0.0	1.609	0.11	0.002
20	0.0	1.609	0.11	0.002
30	0.0	1.609	0.11	0.002
40	0.0	1.609	0.11	0.002
50	0.0	1.609	0.11	0.001
60	0.0	1.609	0.18	0.003
	0.0	1.609	0.12	0.012
14:00				
10	0.0	1.609	0.32	0.004
20	0.0	1.609	0.32	0.004
30	0.0	1.609	0.32	0.004
40	0.0	1.609	0.32	0.004
50	0.0	1.609	0.32	0.004
60	0.0	1.609	0.32	0.004
	0.0	1.609	0.32	0.024
15:00				
10	0.0	1.609	0.32	0.004
20	0.0	1.609	0.25	0.003
30	0.0	1.609	0.26	0.004
40	0.0	1.609	0.25	0.003
50	0.0	1.609	0.26	0.003
60	0.0	1.609	0.25	0.003
	0.0	1.609	0.26	0.020
16:00				
10	0.0	1.611	7.46	0.102
20	0.0	1.612	7.52	0.103
30	0.0	1.614	7.58	0.103
40	0.0	1.616	7.63	0.104
50	0.0	1.617	7.69	0.105
60	0.0	1.619	7.75	0.106
	0.0	1.615	7.61	0.623
17:00				
10	0.0	1.619	0.45	0.006
20	0.0	1.619	0.45	0.006
30	0.0	1.619	0.45	0.006
40	0.0	1.619	0.45	0.006
50	0.0	1.619	0.44	0.006
60	0.0	1.618	0.45	0.006
	0.0	1.619	0.45	0.036
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	1.618	0.15	0.002
20	0.0	1.618	0.14	0.002
30	0.0	1.618	0.14	0.002
40	0.0	1.618	0.14	0.002
50	0.0	1.618	0.13	0.002
60	0.0	1.618	0.13	0.002
	0.0	1.618	0.14	0.012
19:00				
10	0.0	1.618	0.20	0.003
20	0.0	1.618	0.20	0.003
30	0.0	1.617	0.19	0.003
40	0.0	1.617	0.19	0.003
50	0.0	1.617	0.19	0.003
60	0.0	1.617	0.18	0.002
	0.0	1.617	0.19	0.017
20:00				
10	0.0	1.617	0.61	0.008
20	0.0	1.617	0.61	0.008
30	0.0	1.617	0.61	0.008
40	0.0	1.617	0.61	0.008
50	0.0	1.617	0.61	0.008
60	0.0	1.617	0.61	0.008
	0.0	1.617	0.61	0.048
21:00				
10	0.0	1.617	0.61	0.008
20	0.0	1.617	0.61	0.008
30	0.0	1.617	0.61	0.008
40	0.0	1.617	0.61	0.008
50	0.0	1.617	0.61	0.008
60	0.0	1.617	0.61	0.008
	0.0	1.617	0.61	0.048
22:00				
10	0.0	1.617	0.61	0.008
20	0.0	1.617	0.54	0.007
30	0.0	1.617	0.54	0.007
40	0.0	1.617	0.54	0.007
50	0.0	1.617	0.54	0.007
60	0.0	1.617	0.54	0.007
	0.0	1.617	0.55	0.043
23:00				
10	0.0	1.617	0.54	0.007
20	0.0	1.617	0.54	0.007
30	0.0	1.617	0.54	0.007
40	0.0	1.617	0.54	0.007
50	0.0	1.617	0.54	0.007
60	0.0	1.617	0.53	0.007
	0.0	1.617	0.54	0.042
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 55年 7月 9日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	1.608	0.25	0.003	10	1.000	1.644	2.86	0.039	10	0.0	1.642	0.18	0.002
20	******	******	******	******	20	0.0	1.607	0.15	0.002	20	0.0	1.644	2.87	0.039	20	0.0	1.642	0.16	0.002
30	******	******	******	******	30	0.0	1.607	0.04	0.001	30	0.500	1.644	2.01	0.027	30	0.0	1.641	0.12	0.002
40	******	******	******	******	40	0.0	1.607	0.04	0.0	40	0.0	1.644	2.01	0.027	40	0.0	1.641	0.09	0.001
50	******	******	******	******	50	0.0	1.607	0.03	0.0	50	0.0	1.644	2.05	0.028	50	0.500	1.641	0.06	0.001
60	******	******	******	******	60	0.0	1.607	0.04	0.0	60	0.0	1.644	2.05	0.028	60	0.0	1.641	0.02	0.0
	******	******	******	******		0.0	1.607	0.09	0.006		1.500	1.644	2.31	0.188		0.500	1.641	0.11	0.008
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	1.607	0.03	0.0	10	0.500	1.644	2.05	0.028	10	0.0	1.641	0.01	0.0
20	******	******	******	******	20	0.0	1.607	0.07	0.001	20	2.000	1.644	2.06	0.028	20	0.0	1.640	0.01	0.0
30	******	******	******	******	30	0.0	1.607	0.11	0.002	30	0.500	1.645	6.75	0.092	30	0.0	1.640	0.00	0.0
40	******	******	******	******	40	0.0	1.607	0.11	0.002	40	1.000	1.646	6.82	0.093	40	0.0	1.639	0.00	0.0
50	******	******	******	******	50	0.500	1.607	0.11	0.002	50	0.500	1.647	4.70	0.064	50	0.0	1.639	0.00	0.0
60	******	******	******	******	60	0.0	1.607	0.11	0.002	60	0.500	1.647	3.86	0.053	60	0.0	1.639	0.00	0.0
	******	******	******	******		0.500	1.607	0.09	0.009		5.000	1.646	4.37	0.358		0.0	1.640	0.01	0.0
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	1.607	0.11	0.002	10	0.500	1.648	3.89	0.053	10	0.0	1.638	0.00	0.0
20	******	******	******	******	20	0.0	1.607	2.33	0.032	20	0.500	1.648	3.04	0.041	20	0.0	1.638	0.00	0.0
30	******	******	******	******	30	2.500	1.608	4.55	0.062	30	0.0	1.648	2.06	0.028	30	0.0	1.638	0.00	0.0
40	******	******	******	******	40	2.000	1.610	11.13	0.152	40	0.0	1.648	2.06	0.028	40	0.0	1.638	0.0	0.0
50	******	******	******	******	50	7.000	1.616	24.33	0.332	50	0.0	1.648	2.06	0.028	50	0.0	1.637	0.0	0.0
60	******	******	******	******	60	2.500	1.622	26.71	0.364	60	0.0	1.648	2.06	0.028	60	0.0	1.637	0.0	0.0
	******	******	******	******		14.500	1.612	11.53	0.944		1.000	1.648	2.53	0.206		0.0	1.638	0.00	0.0
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	2.500	1.625	13.83	0.189	10	0.0	1.648	1.72	0.024	10	0.0	1.637	0.0	0.0
20	******	******	******	******	20	2.000	1.628	16.17	0.221	20	0.0	1.647	0.40	0.005	20	0.0	1.637	0.0	0.0
30	******	******	******	******	30	1.500	1.630	7.58	0.103	30	0.0	1.647	1.69	0.023	30	0.0	1.636	0.0	0.0
40	******	******	******	******	40	1.000	1.632	8.09	0.110	40	0.0	1.647	0.80	0.011	40	0.0	1.636	0.0	0.0
50	******	******	******	******	50	1.500	1.633	7.29	0.099	50	0.0	1.646	0.78	0.011	50	0.0	1.636	0.0	0.0
60	******	******	******	******	60	2.000	1.635	10.00	0.136	60	0.0	1.646	0.76	0.010	60	0.0	1.636	0.0	0.0
	******	******	******	******		10.500	1.630	10.49	0.858		0.0	1.647	1.02	0.084		0.0	1.636	0.0	0.0
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	1.500	1.637	10.11	0.138	10	0.500	1.646	0.74	0.010	10	0.0	1.636	0.0	0.0
20	******	******	******	******	20	1.000	1.638	7.15	0.098	20	0.0	1.645	0.28	0.004	20	0.0	1.635	0.0	0.0
30	******	******	******	******	30	1.000	1.640	8.98	0.123	30	0.0	1.645	0.69	0.009	30	0.0	1.635	0.0	0.0
40	******	******	******	******	40	0.500	1.640	3.38	0.046	40	0.0	1.645	0.23	0.003	40	0.0	1.635	0.0	0.0
50	******	******	******	******	50	1.000	1.641	6.48	0.088	50	0.0	1.644	0.11	0.001	50	0.0	1.635	0.0	0.0
60	******	******	******	******	60	0.0	1.642	3.91	0.053	60	0.0	1.644	0.73	0.010	60	0.0	1.634	0.0	0.0
	******	******	******	******		5.000	1.640	6.67	0.546		0.500	1.645	0.46	0.037		0.0	1.635	0.0	0.0
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	1.642	2.18	0.030	10	0.0	1.644	0.48	0.007	10	0.0	1.634	0.0	0.0
20	******	******	******	******	20	0.500	1.642	2.63	0.036	20	0.0	1.643	0.24	0.003	20	0.0	1.634	0.0	0.0
30	******	******	******	******	30	0.500	1.643	4.84	0.066	30	0.0	1.643	0.88	0.012	30	0.0	1.634	0.0	0.0
40	******	******	******	******	40	0.0	1.643	2.02	0.028	40	0.0	1.643	0.34	0.005	40	0.0	1.634	0.0	0.0
50	******	******	******	******	50	0.500	1.643	2.03	0.028	50	0.0	1.642	0.19	0.003	50	0.0	1.633	0.0	0.0
60	******	******	******	******	60	0.0	1.643	2.84	0.039	60	0.0	1.642	0.04	0.001	60	0.0	1.633	0.0	0.0
	******	******	******	******		2.000	1.643	2.76	0.227		0.0	1.643	0.36	0.031		0.0	1.634	0.0	0.0
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年 7月10日(1980)

	雨量 (CMM/10分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/10分)		雨量 (CMM/10分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/10分)		雨量 (CMM/10分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/10分)		雨量 (CMM/10分)	水位 (CM)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/10分)
10	0.0	1.633	0.0	0.0	10	0.0	1.628	0.05	0.001	10	0.0	1.612	0.13	0.002	10	0.0	1.614	1.09	0.015
20	0.0	1.633	0.0	0.0	20	0.0	1.628	0.05	0.001	20	0.0	1.612	0.13	0.002	20	0.0	1.614	1.09	0.015
30	0.0	1.633	0.0	0.0	30	0.0	1.628	0.05	0.001	30	0.0	1.612	0.13	0.002	30	0.0	1.614	1.10	0.015
40	0.0	1.633	0.0	0.0	40	0.0	1.628	0.05	0.001	40	0.0	1.612	0.14	0.002	40	0.0	1.615	1.10	0.015
50	0.0	1.632	0.0	0.0	50	0.0	1.628	0.05	0.001	50	0.0	1.612	0.14	0.002	50	0.0	1.615	1.10	0.015
60	0.0	1.632	0.0	0.0	60	0.0	1.627	0.06	0.001	60	0.0	1.612	0.14	0.002	60	0.0	1.615	1.11	0.015
	0.0	1.633	0.0	0.0		0.0	1.628	0.05	0.006		0.0	1.612	0.14	0.012		0.0	1.615	1.10	0.090
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.632	0.0	0.0	10	0.0	1.627	0.06	0.001	10	0.0	1.612	0.14	0.002	10	0.0	1.615	0.82	0.011
20	0.0	1.632	0.0	0.0	20	0.0	1.627	0.06	0.001	20	0.0	1.612	0.15	0.002	20	0.0	1.615	0.82	0.011
30	0.0	1.632	0.0	0.0	30	0.0	1.627	0.06	0.001	30	0.0	1.612	0.15	0.002	30	0.0	1.615	0.83	0.011
40	0.0	1.632	0.0	0.0	40	0.0	1.627	0.07	0.001	40	0.0	1.612	0.15	0.002	40	0.0	1.615	0.83	0.011
50	0.0	1.631	0.0	0.0	50	0.0	1.627	0.07	0.001	50	0.0	1.612	0.66	0.009	50	0.0	1.615	0.83	0.011
60	0.0	1.631	0.00	0.0	60	0.0	1.627	0.07	0.001	60	0.0	1.612	0.66	0.009	60	0.0	1.615	0.83	0.011
	0.0	1.632	0.00	0.0		0.0	1.627	0.07	0.006		0.0	1.612	0.32	0.026		0.0	1.615	0.83	0.066
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.631	0.00	0.0	10	0.0	1.627	0.07	0.001	10	0.0	1.612	0.88	0.012	10	0.0	1.615	0.91	0.012
20	0.0	1.631	0.01	0.0	20	0.0	1.627	0.08	0.001	20	0.0	1.612	0.88	0.012	20	0.0	1.615	0.91	0.012
30	0.0	1.631	0.01	0.0	30	0.0	1.626	0.08	0.001	30	0.0	1.613	0.89	0.012	30	0.0	1.615	0.92	0.013
40	0.0	1.631	0.01	0.0	40	0.0	1.626	0.08	0.001	40	0.0	1.613	0.89	0.012	40	0.0	1.616	0.92	0.012
50	0.0	1.630	0.01	0.0	50	0.0	1.626	0.08	0.001	50	0.0	1.613	0.89	0.012	50	0.0	1.616	0.92	0.013
60	0.0	1.630	0.01	0.0	60	0.0	1.626	0.08	0.001	60	0.0	1.613	0.90	0.012	60	0.0	1.616	0.93	0.013
	0.0	1.631	0.01	0.0		0.0	1.626	0.08	0.006		0.0	1.613	0.89	0.072		0.0	1.615	0.92	0.075
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.630	0.02	0.0	10	0.0	1.626	0.09	0.001	10	0.0	1.613	0.75	0.010	10	0.0	1.616	0.63	0.009
20	0.0	1.630	0.01	0.0	20	0.0	1.626	0.09	0.001	20	0.0	1.613	0.76	0.010	20	0.0	1.616	0.64	0.009
30	0.0	1.630	0.05	0.001	30	0.0	1.626	0.09	0.001	30	0.0	1.613	0.76	0.010	30	0.0	1.616	0.63	0.009
40	0.0	1.630	0.09	0.001	40	0.0	1.626	0.10	0.001	40	0.0	1.613	0.76	0.010	40	0.0	1.616	0.64	0.009
50	0.0	1.630	0.12	0.002	50	0.0	1.626	0.10	0.001	50	0.0	1.613	0.76	0.010	50	0.0	1.616	0.64	0.009
60	0.0	1.630	0.17	0.002	60	0.0	1.626	0.10	0.001	60	0.0	1.613	0.77	0.010	60	0.0	1.616	0.64	0.009
	0.0	1.630	0.08	0.006		0.0	1.626	0.09	0.006		0.0	1.613	0.76	0.060		0.0	1.616	0.64	0.054
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.630	0.02	0.0	10	0.0	1.624	0.10	0.001	10	0.0	1.613	0.77	0.010	10	0.0	1.616	0.71	0.010
20	0.0	1.629	0.02	0.0	20	0.0	1.623	0.10	0.001	20	0.0	1.613	0.77	0.011	20	0.0	1.616	0.71	0.010
30	0.0	1.629	0.02	0.0	30	0.0	1.622	0.11	0.001	30	0.0	1.613	0.77	0.011	30	0.0	1.616	0.71	0.010
40	0.0	1.629	0.02	0.0	40	0.0	1.621	0.11	0.001	40	0.0	1.614	0.78	0.011	40	0.0	1.616	0.72	0.010
50	0.0	1.629	0.03	0.0	50	0.0	1.620	0.11	0.002	50	0.0	1.614	0.78	0.011	50	0.0	1.616	0.72	0.010
60	0.0	1.629	0.03	0.0	60	0.0	1.619	0.11	0.002	60	0.0	1.614	0.78	0.011	60	0.0	1.616	0.72	0.010
	0.0	1.629	0.02	0.0		0.0	1.622	0.11	0.008		0.0	1.613	0.78	0.065		0.0	1.616	0.71	0.060
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.629	0.03	0.0	10	0.0	1.618	0.12	0.002	10	0.0	1.614	0.71	0.010	10	0.0	1.616	1.16	0.016
20	0.0	1.629	0.04	0.0	20	0.0	1.617	0.12	0.002	20	0.0	1.614	0.71	0.010	20	0.0	1.616	1.16	0.016
30	0.0	1.628	0.04	0.001	30	0.0	1.615	0.12	0.002	30	0.0	1.614	0.72	0.010	30	0.0	1.616	1.17	0.016
40	0.0	1.628	0.04	0.001	40	0.0	1.614	0.12	0.002	40	0.0	1.614	0.71	0.010	40	0.0	1.617	1.17	0.016
50	0.0	1.628	0.04	0.001	50	0.0	1.613	0.13	0.002	50	0.0	1.614	0.72	0.010	50	0.0	1.617	1.17	0.016
60	0.0	1.628	0.04	0.001	60	0.0	1.612	0.13	0.002	60	0.0	1.614	0.72	0.010	60	0.0	1.617	1.18	0.016
	0.0	1.628	0.04	0.004		0.0	1.615	0.12	0.012		0.0	1.614	0.71	0.060		0.0	1.616	1.17	0.096
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年 8月 3日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.628	1.05	0.014	10	0.0	1.632	2.99	0.041	10	0.0	1.636	1.38	0.019	10	0.0	1.641	1.95	0.027
20	0.0	1.628	1.49	0.020	20	0.500	1.632	1.70	0.023	20	0.0	1.636	1.01	0.014	20	0.0	1.641	3.05	0.042
30	0.0	1.628	1.49	0.020	30	0.0	1.632	2.14	0.029	30	0.0	1.636	1.22	0.017	30	0.500	1.641	2.19	0.030
40	0.0	1.628	1.20	0.016	40	0.0	1.633	3.47	0.047	40	0.0	1.635	1.22	0.017	40	0.0	1.641	1.98	0.027
50	0.500	1.628	1.20	0.016	50	0.0	1.633	1.24	0.017	50	0.0	1.635	1.11	0.015	50	0.0	1.641	1.98	0.027
60	0.0	1.628	1.20	0.016	60	0.0	1.633	1.24	0.017	60	0.0	1.635	1.11	0.015	60	1.000	1.641	3.08	0.042
	0.500	1.628	1.27	0.102		0.500	1.632	2.13	0.174		0.0	1.635	1.18	0.097		1.500	1.641	2.37	0.195
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.628	1.13	0.015	10	0.0	1.633	1.24	0.017	10	0.0	1.635	0.03	0.0	10	3.000	1.644	13.65	0.186
20	0.0	1.628	1.13	0.015	20	0.0	1.633	1.23	0.017	20	0.0	1.635	0.25	0.003	20	2.500	1.646	12.95	0.177
30	0.0	1.628	1.13	0.015	30	0.0	1.633	1.23	0.017	30	0.0	1.635	0.24	0.003	30	1.000	1.648	8.73	0.119
40	0.0	1.628	1.13	0.015	40	0.0	1.633	1.23	0.017	40	0.0	1.635	0.18	0.002	40	1.500	1.650	11.04	0.151
50	0.0	1.628	1.13	0.015	50	0.0	1.633	1.23	0.017	50	0.0	1.635	0.12	0.002	50	1.500	1.652	9.43	0.129
60	0.0	1.628	1.13	0.015	60	0.500	1.633	1.00	0.014	60	0.0	1.634	0.06	0.001	60	0.0	1.652	6.02	0.082
	0.0	1.628	1.13	0.090		0.500	1.633	1.20	0.099		0.0	1.635	0.15	0.011		9.500	1.649	10.30	0.844
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.628	1.13	0.015	10	0.0	1.633	1.00	0.014	10	0.0	1.634	0.00	0.0	10	0.500	1.653	4.76	0.065
20	0.0	1.628	1.13	0.015	20	0.0	1.633	1.00	0.014	20	0.0	1.633	0.22	0.003	20	0.0	1.653	4.35	0.059
30	0.0	1.628	1.13	0.015	30	0.0	1.633	1.38	0.019	30	0.0	1.633	0.43	0.006	30	2.500	1.655	7.92	0.108
40	0.0	1.628	1.13	0.015	40	0.0	1.633	1.39	0.019	40	0.0	1.632	0.65	0.009	40	2.000	1.657	15.96	0.218
50	0.0	1.628	1.13	0.015	50	0.0	1.633	1.38	0.019	50	0.0	1.632	0.86	0.012	50	0.500	1.658	7.39	0.101
60	0.0	1.628	1.14	0.015	60	0.0	1.633	1.38	0.019	60	0.0	1.632	1.19	0.016	60	1.500	1.660	7.91	0.108
	0.0	1.628	1.13	0.090		0.0	1.633	1.25	0.104		0.0	1.633	0.56	0.046		7.000	1.656	8.05	0.659
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	1.628	1.14	0.015	10	0.0	1.633	1.39	0.019	10	0.0	1.632	1.40	0.019	10	1.500	1.661	10.67	0.145
20	0.0	1.628	1.14	0.016	20	0.0	1.633	1.39	0.019	20	0.500	1.632	1.42	0.019	20	0.500	1.662	7.28	0.099
30	0.0	1.628	1.13	0.015	30	0.0	1.633	1.39	0.019	30	0.500	1.632	1.42	0.019	30	0.500	1.663	8.25	0.112
40	0.0	1.628	1.14	0.016	40	0.0	1.633	1.39	0.019	40	0.0	1.632	0.86	0.012	40	0.500	1.664	4.81	0.066
50	0.0	1.628	1.14	0.016	50	1.000	1.633	1.39	0.019	50	1.000	1.633	1.74	0.024	50	0.500	1.664	3.95	0.054
60	0.0	1.628	1.14	0.016	60	0.500	1.633	0.42	0.006	60	1.000	1.634	5.67	0.077	60	0.0	1.664	4.40	0.060
	0.500	1.628	1.14	0.094		1.500	1.633	1.23	0.101		3.000	1.632	2.09	0.170		3.500	1.663	6.56	0.536
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.628	1.14	0.015	10	0.500	1.634	8.74	0.119	10	1.000	1.635	7.05	0.096	10	1.000	1.664	5.76	0.078
20	1.000	1.628	1.14	0.016	20	0.500	1.634	1.81	0.025	20	0.500	1.635	3.60	0.049	20	0.500	1.665	5.36	0.073
30	2.000	1.630	7.65	0.104	30	0.0	1.635	2.91	0.040	30	0.500	1.636	5.82	0.079	30	0.0	1.665	5.40	0.074
40	0.500	1.631	6.40	0.087	40	0.500	1.635	2.93	0.040	40	1.000	1.637	5.89	0.080	40	0.500	1.665	5.62	0.049
50	0.0	1.631	2.08	0.028	50	0.500	1.635	1.86	0.025	50	1.000	1.638	5.06	0.069	50	0.0	1.665	3.62	0.049
60	0.500	1.631	2.09	0.029	60	0.500	1.635	2.74	0.037	60	0.0	1.639	5.11	0.070	60	0.0	1.665	3.62	0.049
	4.000	1.630	3.42	0.279		2.500	1.635	3.50	0.286		4.000	1.637	5.42	0.443		2.000	1.665	4.56	0.372
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.631	1.44	0.020	10	0.0	1.636	2.75	0.038	10	1.000	1.639	2.52	0.034	10	0.0	1.665	3.62	0.049
20	0.0	1.631	1.44	0.020	20	0.0	1.636	1.38	0.019	20	0.0	1.640	3.86	0.053	20	0.500	1.665	3.62	0.049
30	0.0	1.632	1.67	0.023	30	0.0	1.636	1.38	0.019	30	0.500	1.640	2.56	0.035	30	0.0	1.665	3.62	0.049
40	0.0	1.632	1.38	0.019	40	0.0	1.636	1.38	0.019	40	0.0	1.640	3.02	0.041	40	0.500	1.665	3.62	0.049
50	0.500	1.632	1.38	0.019	50	0.0	1.636	1.38	0.019	50	0.0	1.640	2.16	0.029	50	0.0	1.665	3.61	0.049
60	0.0	1.632	1.38	0.019	60	0.0	1.636	1.38	0.019	60	0.500	1.640	1.94	0.026	60	0.500	1.665	3.62	0.049
	0.500	1.632	1.45	0.120		0.0	1.636	1.61	0.133		2.000	1.640	2.68	0.218		1.500	1.665	3.62	0.294
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年 8月 4日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.665	3.61	0.049	10	0.0	1.665	3.87	0.053	10	0.0	1.664	2.24	0.031	10	0.0	1.659	2.89	0.039
20	0.0	1.665	3.62	0.049	20	0.500	1.665	4.10	0.056	20	0.0	1.664	2.21	0.030	20	0.0	1.659	2.88	0.039
30	0.500	1.665	2.77	0.038	30	0.500	1.665	4.99	0.068	30	0.0	1.663	2.63	0.036	30	0.500	1.659	2.91	0.040
40	0.0	1.665	2.30	0.031	40	0.500	1.666	4.58	0.062	40	0.0	1.663	3.05	0.042	40	0.0	1.659	2.90	0.040
50	0.0	1.665	3.17	0.043	50	0.0	1.666	4.01	0.055	50	0.0	1.663	2.16	0.029	50	0.0	1.659	2.90	0.040
60	0.500	1.664	2.93	0.040	60	0.500	1.666	4.01	0.055	60	0.0	1.663	2.13	0.029	60	0.0	1.659	2.90	0.039
	1.000	1.665	3.07	0.250		2.000	1.665	4.26	0.349		0.0	1.663	2.40	0.197		0.500	1.659	2.89	0.237
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.664	2.92	0.040	10	0.500	1.666	4.02	0.055	10	0.0	1.662	2.54	0.035	10	0.0	1.659	2.89	0.039
20	0.0	1.664	2.68	0.037	20	0.0	1.666	3.51	0.048	20	0.0	1.662	2.97	0.040	20	0.0	1.659	2.89	0.039
30	0.0	1.664	3.10	0.042	30	0.0	1.666	3.51	0.048	30	0.0	1.662	2.07	0.028	30	0.0	1.659	2.88	0.039
40	0.500	1.664	3.10	0.042	40	0.0	1.666	2.83	0.039	40	0.0	1.662	2.93	0.040	40	0.0	1.659	2.85	0.039
50	0.500	1.664	3.97	0.054	50	0.0	1.666	3.48	0.047	50	0.0	1.662	2.03	0.028	50	0.500	1.659	2.85	0.039
60	0.0	1.664	3.98	0.054	60	0.500	1.665	3.47	0.047	60	0.0	1.662	2.90	0.040	60	0.0	1.659	2.91	0.040
	1.000	1.664	3.29	0.269		1.000	1.666	3.47	0.284		0.0	1.662	2.57	0.211		0.500	1.659	2.88	0.235
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	1.664	3.99	0.054	10	0.0	1.665	2.37	0.032	10	0.500	1.662	3.77	0.051	10	0.0	1.659	2.91	0.040
20	0.500	1.664	3.78	0.052	20	0.0	1.665	2.78	0.038	20	0.0	1.662	5.99	0.082	20	0.0	1.658	2.91	0.040
30	0.0	1.664	3.78	0.052	30	0.500	1.665	3.94	0.054	30	0.0	1.662	2.95	0.040	30	0.0	1.658	2.61	0.036
40	0.500	1.665	4.90	0.067	40	0.0	1.665	3.95	0.054	40	0.0	1.662	2.49	0.034	40	0.0	1.658	2.60	0.035
50	0.0	1.665	4.04	0.055	50	0.500	1.665	3.95	0.054	50	0.0	1.662	2.03	0.028	50	0.0	1.658	2.89	0.039
60	0.500	1.665	3.69	0.050	60	0.500	1.666	5.21	0.071	60	0.0	1.661	2.45	0.033	60	0.0	1.658	2.89	0.039
	2.000	1.664	4.03	0.330		1.500	1.665	3.70	0.303		0.500	1.662	3.28	0.268		0.0	1.658	2.80	0.229
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.665	3.70	0.050	10	0.500	1.666	5.25	0.072	10	0.0	1.661	2.88	0.039	10	0.0	1.658	2.88	0.039
20	0.500	1.665	3.70	0.050	20	0.0	1.666	3.44	0.047	20	0.0	1.661	2.87	0.039	20	0.0	1.658	2.81	0.038
30	0.0	1.665	3.70	0.050	30	0.500	1.666	3.43	0.047	30	0.0	1.661	2.86	0.039	30	0.0	1.658	2.80	0.038
40	0.500	1.665	3.70	0.050	40	0.0	1.666	3.42	0.047	40	0.0	1.661	2.40	0.033	40	0.0	1.658	2.80	0.038
50	0.0	1.665	3.40	0.046	50	0.500	1.666	3.27	0.045	50	0.0	1.661	2.39	0.033	50	0.0	1.658	2.80	0.038
60	0.500	1.665	3.39	0.046	60	0.0	1.665	3.26	0.044	60	0.0	1.661	2.81	0.038	60	0.0	1.658	2.79	0.038
	1.500	1.665	3.60	0.292		1.500	1.666	3.68	0.302		0.0	1.661	2.70	0.221		0.0	1.658	2.81	0.229
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.665	3.17	0.043	10	0.500	1.665	2.81	0.038	10	0.0	1.660	2.36	0.032	10	0.0	1.658	2.79	0.038
20	0.0	1.665	3.74	0.051	20	0.0	1.665	2.79	0.038	20	0.0	1.660	2.78	0.038	20	0.0	1.658	2.78	0.038
30	1.000	1.665	3.75	0.051	30	0.0	1.665	3.21	0.044	30	0.0	1.660	2.78	0.038	30	0.0	1.658	2.78	0.038
40	0.0	1.665	3.75	0.051	40	0.0	1.665	4.31	0.059	40	0.0	1.660	2.77	0.038	40	0.0	1.658	2.77	0.038
50	0.0	1.665	4.05	0.055	50	0.0	1.665	4.32	0.059	50	0.0	1.660	3.05	0.042	50	0.0	1.658	2.77	0.038
60	0.500	1.665	3.17	0.043	60	0.500	1.665	3.45	0.047	60	0.0	1.660	3.05	0.042	60	0.0	1.658	2.77	0.038
	1.500	1.665	3.60	0.294		1.000	1.665	3.48	0.285		0.0	1.660	2.80	0.230		0.0	1.658	2.77	0.228
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.665	3.17	0.043	10	0.0	1.665	3.45	0.047	10	0.0	1.660	3.05	0.042	10	0.0	1.658	2.76	0.038
20	0.0	1.664	3.15	0.043	20	0.0	1.665	1.89	0.026	20	0.0	1.660	0.98	0.013	20	0.0	1.657	2.53	0.035
30	0.500	1.665	4.47	0.061	30	0.0	1.665	3.18	0.043	30	0.0	1.659	2.27	0.031	30	0.0	1.657	2.97	0.040
40	1.000	1.665	4.49	0.061	40	0.0	1.665	2.73	0.037	40	0.0	1.659	2.69	0.037	40	0.0	1.657	2.97	0.040
50	0.500	1.665	4.51	0.062	50	0.0	1.664	2.71	0.037	50	0.0	1.659	2.68	0.037	50	0.0	1.657	2.97	0.040
60	0.0	1.665	3.86	0.053	60	0.0	1.664	3.13	0.043	60	0.0	1.659	2.67	0.036	60	0.0	1.657	2.97	0.040
	2.000	1.665	3.94	0.323		0.0	1.665	2.85	0.233		0.0	1.659	2.39	0.196		0.0	1.657	2.86	0.233
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年 9月 9日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
10:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
11:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
12:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
13:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
14:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
15:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
16:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
17:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
18:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
19:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
20:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
21:00				
10	0.0	1.578	0.02	0.0
20	0.0	1.578	0.11	0.001
30	0.500	1.578	0.11	0.001
40	0.0	1.578	0.11	0.001
50	0.0	1.578	0.11	0.001
60	0.0	1.578	0.11	0.001
	0.500	1.578	0.09	0.005
22:00				
10	0.0	1.578	0.11	0.001
20	0.0	1.578	0.11	0.001
30	0.0	1.578	0.11	0.001
40	0.500	1.578	0.11	0.001
50	0.0	1.578	0.11	0.001
60	0.0	1.578	0.45	0.006
	0.500	1.578	0.16	0.011
23:00				
10	0.500	1.579	1.10	0.015
20	0.500	1.579	1.10	0.015
30	0.500	1.579	0.89	0.012
40	0.0	1.579	1.75	0.024
50	0.0	1.580	1.32	0.018
60	0.500	1.580	0.89	0.012
	2.000	1.579	1.18	0.096
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年 9月10日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.580	0.89	0.012
20	0.500	1.580	0.89	0.012
30	1.000	1.581	0.89	0.012
40	0.0	1.582	4.36	0.059
50	0.0	1.582	2.29	0.030
60	0.500	1.582	1.32	0.018
	2.000	1.581	1.76	0.143
1:00				
10	0.0	1.582	0.46	0.006
20	0.0	1.583	0.90	0.012
30	0.0	1.583	0.24	0.003
40	0.0	1.583	0.25	0.003
50	0.500	1.583	0.46	0.006
60	0.0	1.583	0.46	0.006
	0.500	1.583	0.46	0.036
2:00				
10	0.0	1.583	0.25	0.003
20	0.0	1.583	0.24	0.003
30	0.0	1.583	0.14	0.002
40	0.0	1.583	0.14	0.002
50	0.0	1.583	0.14	0.002
60	0.0	1.583	0.14	0.002
	0.0	1.583	0.17	0.014
3:00				
10	0.0	1.583	0.17	0.002
20	0.500	1.583	0.17	0.002
30	0.0	1.583	0.17	0.002
40	0.0	1.583	0.90	0.012
50	1.000	1.584	0.89	0.012
60	1.500	1.585	3.93	0.054
	3.000	1.583	1.04	0.084
4:00				
10	2.000	1.586	8.27	0.113
20	0.0	1.588	5.68	0.077
30	0.0	1.588	0.91	0.012
40	0.500	1.588	0.91	0.012
50	0.500	1.589	3.52	0.048
60	0.500	1.590	3.09	0.042
	3.500	1.588	3.73	0.304
5:00				
10	0.0	1.590	1.36	0.019
20	0.0	1.590	0.28	0.004
30	0.0	1.590	0.27	0.004
40	0.0	1.591	3.53	0.048
50	1.000	1.592	3.54	0.048
60	2.000	1.592	3.55	0.048
	3.000	1.591	2.09	0.171
6:00				
10	0.0	1.593	1.81	0.025
20	0.500	1.593	0.95	0.013
30	0.0	1.593	1.82	0.025
40	0.0	1.594	2.26	0.031
50	1.500	1.594	2.26	0.031
60	0.500	1.595	3.14	0.043
	2.500	1.594	2.04	0.168
7:00				
10	0.0	1.595	1.41	0.019
20	1.000	1.597	5.77	0.079
30	0.0	1.597	0.56	0.008
40	1.000	1.597	1.44	0.020
50	0.0	1.598	1.88	0.026
60	0.500	1.598	1.89	0.026
	2.500	1.597	2.16	0.178
8:00				
10	0.0	1.599	2.76	0.038
20	0.0	1.599	2.77	0.038
30	0.500	1.600	2.78	0.038
40	3.000	1.600	2.79	0.038
50	0.0	1.601	4.10	0.056
60	0.0	1.601	1.07	0.015
	3.500	1.600	2.71	0.223
9:00				
10	0.0	1.602	0.64	0.009
20	0.0	1.602	1.07	0.015
30	0.0	1.602	0.64	0.009
40	0.0	1.602	1.80	0.025
50	1.500	1.603	1.81	0.025
60	1.000	1.603	1.81	0.025
	2.500	1.602	1.30	0.108
10:00				
10	3.000	1.605	8.92	0.122
20	0.500	1.607	9.81	0.134
30	0.0	1.608	3.32	0.045
40	0.0	1.608	0.43	0.006
50	0.500	1.608	0.43	0.006
60	0.0	1.608	0.44	0.006
	4.000	1.607	3.89	0.319
11:00				
10	0.0	1.608	0.73	0.010
20	0.500	1.608	0.73	0.010
30	0.0	1.608	0.52	0.007
40	0.0	1.608	0.52	0.007
50	0.0	1.608	0.24	0.003
60	0.0	1.608	0.24	0.003
	0.500	1.608	0.49	0.040
12:00				
10	0.0	1.608	0.19	0.003
20	0.0	1.608	0.19	0.003
30	0.0	1.608	0.19	0.003
40	0.0	1.608	0.19	0.003
50	0.500	1.608	0.19	0.003
60	0.0	1.608	0.44	0.006
	0.500	1.608	0.23	0.021
13:00				
10	0.500	1.608	0.68	0.009
20	0.500	1.608	0.69	0.009
30	0.0	1.608	0.69	0.009
40	3.000	1.608	0.33	0.005
50	4.000	1.614	23.93	0.326
60	1.500	1.615	6.65	0.091
	9.500	1.610	5.49	0.449
14:00				
10	0.0	1.616	3.64	0.050
20	0.500	1.617	2.36	0.032
30	2.000	1.617	2.00	0.027
40	0.500	1.618	1.64	0.022
50	1.000	1.620	1.43	0.019
60	1.500	1.621	1.47	0.020
	5.500	1.618	2.09	0.170
15:00				
10	0.500	1.621	1.50	0.020
20	0.0	1.621	1.54	0.021
30	1.500	1.624	5.70	0.078
40	5.500	1.626	4.83	0.066
50	2.500	1.622	3.96	0.054
60	0.0	1.632	21.66	0.295
	10.000	1.624	6.53	0.534
16:00				
10	0.0	1.633	19.92	0.272
20	0.500	1.633	18.19	0.248
30	0.0	1.633	16.46	0.224
40	0.0	1.633	14.72	0.201
50	0.0	1.633	12.99	0.177
60	0.0	1.633	10.49	0.143
	0.500	1.633	15.46	1.265
17:00				
10	0.0	1.632	6.92	0.094
20	0.0	1.632	4.62	0.063
30	1.500	1.632	2.79	0.038
40	0.0	1.632	1.05	0.014
50	0.0	1.632	1.02	0.014
60	0.0	1.632	0.98	0.013
	1.500	1.632	2.90	0.236
18:00				
10	5.500	1.637	0.67	0.009
20	5.500	1.641	0.63	0.009
30	0.500	1.643	0.48	0.006
40	0.0	1.643	0.44	0.006
50	0.0	1.643	0.40	0.005
60	0.0	1.643	0.37	0.005
	11.500	1.642	0.50	0.040
19:00				
10	0.0	1.643	0.29	0.004
20	0.0	1.643	0.25	0.003
30	0.0	1.643	0.21	0.003
40	0.0	1.643	0.12	0.002
50	0.0	1.642	0.01	0.0
60	0.0	1.641	0.01	0.0
	0.0	1.642	0.15	0.012
20:00				
10	0.0	1.641	0.01	0.0
20	0.0	1.641	0.01	0.0
30	0.0	1.640	0.01	0.0
40	0.0	1.639	0.01	0.0
50	0.0	1.639	0.01	0.0
60	0.0	1.639	0.01	0.0
	0.0	1.640	0.01	0.0
21:00				
10	0.0	1.639	0.01	0.0
20	0.0	1.639	0.01	0.0
30	0.0	1.638	0.01	0.0
40	0.0	1.637	0.01	0.0
50	0.0	1.637	0.01	0.0
60	0.0	1.636	0.01	0.0
	0.0	1.638	0.01	0.0
22:00				
10	0.0	1.636	0.01	0.0
20	0.0	1.635	0.01	0.0
30	0.0	1.635	0.01	0.0
40	0.0	1.634	0.01	0.0
50	0.0	1.634	0.01	0.0
60	0.0	1.633	0.01	0.0
	0.0	1.634	0.01	0.0
23:00				
10	0.0	1.632	0.01	0.0
20	0.0	1.632	0.01	0.0
30	0.0	1.632	0.01	0.0
40	0.0	1.631	0.01	0.0
50	0.0	1.631	0.01	0.0
60	0.0	1.631	0.01	0.0
	0.0	1.631	0.01	0.0
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年 9月11日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.630	0.00	0.0	10	0.0	1.629	2.25	0.031	10	0.500	1.644	0.11	0.001	10	0.0	1.641	0.84	0.012
20	0.0	1.630	0.00	0.0	20	0.500	1.629	1.35	0.018	20	0.0	1.644	0.15	0.002	20	0.0	1.640	0.39	0.005
30	0.0	1.630	0.00	0.0	30	0.0	1.628	0.45	0.006	30	0.0	1.644	0.13	0.002	30	0.0	1.640	0.59	0.008
40	0.0	1.629	0.00	0.0	40	0.0	1.628	0.35	0.005	40	0.0	1.643	0.57	0.008	40	0.500	1.640	0.78	0.011
50	0.0	1.628	0.00	0.0	50	0.0	1.628	0.26	0.004	50	0.0	1.644	3.20	0.044	50	0.0	1.639	0.33	0.005
60	0.500	1.628	0.00	0.0	60	0.0	1.627	0.16	0.002	60	0.0	1.647	14.34	0.196	60	0.0	1.639	1.03	0.014
	0.500	1.629	0.00	0.0		0.500	1.628	0.80	0.066		0.500	1.644	3.08	0.253		0.500	1.640	0.66	0.055
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	1.628	0.00	0.0	10	0.0	1.627	0.07	0.001	10	0.0	1.648	5.85	0.080	10	0.0	1.639	1.02	0.014
20	0.0	1.629	0.00	0.0	20	0.0	1.627	0.07	0.001	20	0.0	1.648	0.93	0.013	20	0.0	1.639	0.57	0.008
30	0.500	1.628	0.00	0.0	30	0.0	1.627	0.08	0.001	30	0.0	1.648	0.92	0.013	30	0.0	1.639	1.22	0.017
40	0.0	1.628	0.00	0.0	40	0.0	1.626	0.18	0.003	40	0.0	1.648	0.91	0.012	40	0.0	1.639	1.22	0.017
50	0.500	1.628	0.00	0.0	50	0.0	1.627	0.94	0.013	50	0.0	1.647	0.93	0.013	50	0.500	1.639	1.29	0.018
60	1.500	1.629	0.00	0.0	60	1.500	1.627	0.95	0.013	60	0.0	1.646	0.94	0.013	60	0.0	1.639	1.29	0.018
	3.500	1.628	0.00	0.0		1.500	1.627	0.38	0.032		0.0	1.647	1.75	0.144		0.500	1.639	1.10	0.092
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.629	0.06	0.001	10	0.0	1.627	0.40	0.005	10	0.0	1.646	0.95	0.013	10	0.0	1.639	1.28	0.018
20	2.000	1.629	0.06	0.001	20	5.500	1.631	17.63	0.240	20	0.0	1.646	0.54	0.007	20	1.500	1.639	0.99	0.013
30	0.500	1.630	0.10	0.001	30	6.500	1.639	34.46	0.470	30	0.0	1.645	0.13	0.002	30	0.0	1.639	1.28	0.017
40	0.0	1.630	0.16	0.002	40	0.0	1.640	8.05	0.110	40	0.0	1.645	0.32	0.004	40	0.0	1.639	1.27	0.017
50	0.500	1.630	0.37	0.005	50	0.0	1.641	1.79	0.024	50	0.500	1.644	0.67	0.009	50	0.500	1.639	1.27	0.017
60	1.000	1.631	0.46	0.006	60	0.500	1.641	1.80	0.025	60	0.0	1.644	0.64	0.009	60	0.0	1.639	0.98	0.013
	4.000	1.630	0.20	0.016		12.500	1.636	10.69	0.874		0.500	1.645	0.54	0.044		2.000	1.639	1.18	0.095
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	1.630	0.62	0.008	10	0.0	1.641	1.15	0.016	10	0.0	1.643	0.61	0.008	10	0.0	1.639	3.61	0.049
20	1.000	1.632	0.66	0.009	20	0.0	1.640	0.50	0.007	20	0.0	1.643	0.58	0.008	20	1.500	1.640	5.40	0.074
30	0.0	1.631	0.60	0.008	30	0.0	1.640	0.42	0.006	30	0.0	1.643	0.55	0.008	30	1.500	1.641	7.65	0.104
40	0.0	1.631	0.54	0.007	40	0.0	1.640	0.33	0.004	40	0.0	1.642	0.10	0.001	40	9.000	1.648	30.63	0.418
50	0.0	1.631	0.47	0.006	50	0.500	1.640	0.33	0.004	50	0.0	1.642	0.08	0.001	50	4.000	1.656	37.30	0.509
60	0.0	1.631	0.41	0.006	60	0.0	1.640	2.08	0.028	60	0.0	1.642	0.73	0.010	60	0.0	1.657	7.50	0.102
	1.500	1.631	0.55	0.044		0.500	1.640	0.80	0.065		0.0	1.642	0.44	0.036		16.000	1.647	15.35	1.256
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.631	0.35	0.005	10	0.500	1.640	3.84	0.052	10	0.0	1.642	0.71	0.010	10	5.500	1.658	8.92	0.122
20	0.0	1.630	0.26	0.004	20	0.0	1.639	5.58	0.076	20	2.500	1.644	10.74	0.146	20	0.500	1.664	29.39	0.401
30	0.0	1.630	0.17	0.002	30	0.0	1.639	7.48	0.102	30	0.0	1.644	0.91	0.012	30	0.500	1.665	3.62	0.049
40	0.0	1.630	0.01	0.0	40	0.0	1.643	16.36	0.223	40	0.0	1.644	0.89	0.012	40	0.0	1.665	3.62	0.049
50	0.0	1.629	0.02	0.0	50	6.500	1.647	16.62	0.227	50	0.0	1.643	0.88	0.012	50	0.0	1.665	3.63	0.049
60	0.0	1.629	0.19	0.003	60	0.500	1.647	1.25	0.017	60	0.0	1.643	0.72	0.010	60	0.0	1.665	3.63	0.049
	0.0	1.630	0.17	0.014		7.500	1.642	8.52	0.697		2.500	1.643	2.48	0.202		6.500	1.664	8.80	0.719
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.629	0.10	0.001	10	0.0	1.647	0.18	0.002	10	0.0	1.643	0.27	0.004	10	0.0	1.665	4.74	0.065
20	0.0	1.628	0.79	0.011	20	0.0	1.647	0.17	0.002	20	0.0	1.642	0.36	0.005	20	0.0	1.665	1.67	0.023
30	0.0	1.628	0.98	0.013	30	0.0	1.647	0.16	0.002	30	0.0	1.642	0.44	0.006	30	0.0	1.664	0.75	0.010
40	0.0	1.628	1.66	0.023	40	5.000	1.646	0.09	0.001	40	0.0	1.641	0.52	0.007	40	0.0	1.663	5.99	0.082
50	1.000	1.628	2.35	0.032	50	0.0	1.645	0.02	0.0	50	0.0	1.641	0.60	0.008	50	3.500	1.665	11.24	0.153
60	1.000	1.629	3.15	0.043	60	0.0	1.645	0.06	0.001	60	0.0	1.641	0.15	0.002	60	4.000	1.669	23.39	0.319
	2.000	1.628	1.51	0.123		5.000	1.646	0.11	0.008		0.0	1.642	0.39	0.032		7.500	1.665	7.96	0.652
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 55年 9月 12日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	1.671	12.32	0.168
20	0.0	1.671	4.53	0.062
30	0.0	1.671	3.88	0.053
40	0.0	1.671	4.05	0.055
50	0.0	1.671	3.83	0.052
60	0.0	1.671	3.81	0.052
	0.500	1.671	5.40	0.442
1:00				
10	0.0	1.671	3.80	0.052
20	0.0	1.671	2.90	0.040
30	0.0	1.670	2.88	0.039
40	0.500	1.670	2.84	0.039
50	0.0	1.670	3.25	0.044
60	0.0	1.669	1.90	0.026
	0.500	1.670	2.93	0.240
2:00				
10	0.0	1.669	2.30	0.031
20	0.0	1.669	3.59	0.049
30	0.0	1.669	3.57	0.049
40	0.0	1.668	1.35	0.018
50	0.0	1.668	2.62	0.036
60	0.0	1.668	3.03	0.041
	0.0	1.668	2.74	0.224
3:00				
10	0.0	1.667	2.56	0.035
20	0.0	1.667	1.64	0.022
30	0.0	1.667	2.03	0.028
40	0.0	1.666	2.89	0.039
50	0.0	1.666	2.86	0.039
60	0.0	1.666	2.84	0.039
	0.0	1.667	2.47	0.202
4:00				
10	0.0	1.666	3.27	0.045
20	0.0	1.666	3.26	0.044
30	0.0	1.665	1.48	0.020
40	0.0	1.665	2.32	0.032
50	0.0	1.665	3.39	0.046
60	0.0	1.665	3.39	0.046
	0.0	1.665	2.85	0.233
5:00				
10	0.0	1.665	4.05	0.055
20	0.0	1.665	4.05	0.055
30	0.0	1.665	2.30	0.031
40	0.0	1.664	2.27	0.031
50	0.0	1.664	3.12	0.043
60	0.0	1.664	2.23	0.030
	0.0	1.664	3.00	0.245
6:00				
10	0.0	1.664	3.38	0.046
20	0.0	1.664	3.38	0.046
30	0.0	1.664	3.38	0.046
40	0.0	1.664	3.37	0.046
50	0.0	1.664	3.37	0.046
60	0.0	1.664	3.37	0.046
	0.0	1.664	3.37	0.276
7:00				
10	0.0	1.664	3.36	0.046
20	0.0	1.664	3.36	0.046
30	0.0	1.664	3.36	0.046
40	0.0	1.664	3.28	0.045
50	0.0	1.664	3.27	0.045
60	0.0	1.663	2.61	0.036
	0.0	1.664	3.21	0.264
8:00				
10	0.0	1.663	2.59	0.035
20	0.0	1.663	3.01	0.041
30	0.0	1.663	3.00	0.041
40	0.0	1.663	2.99	0.041
50	0.0	1.663	3.26	0.044
60	0.0	1.663	3.25	0.044
	0.0	1.663	3.02	0.246
9:00				
10	0.0	1.663	3.25	0.044
20	0.0	1.663	3.25	0.044
30	0.0	1.663	3.24	0.044
40	0.0	1.663	3.23	0.044
50	0.0	1.663	3.24	0.044
60	0.0	1.663	3.23	0.044
	0.0	1.663	3.24	0.264
10:00				
10	0.0	1.663	3.23	0.044
20	0.0	1.663	3.23	0.044
30	0.0	1.663	3.22	0.044
40	0.0	1.663	3.21	0.044
50	0.0	1.662	3.22	0.044
60	0.0	1.662	1.17	0.016
	0.0	1.663	2.88	0.236
11:00				
10	0.0	1.661	0.68	0.009
20	0.0	1.660	0.83	0.011
30	0.0	1.660	0.99	0.013
40	0.0	1.659	0.94	0.013
50	0.0	1.659	0.86	0.012
60	0.0	1.659	2.14	0.029
	0.0	1.660	1.07	0.087
12:00				
10	0.0	1.658	1.68	0.023
20	0.0	1.658	2.07	0.028
30	0.0	1.657	2.47	0.034
40	0.0	1.656	2.86	0.039
50	0.0	1.656	3.25	0.044
60	0.0	1.656	1.93	0.026
	0.0	1.657	2.38	0.194
13:00				
10	0.0	1.656	3.68	0.050
20	0.0	1.657	3.69	0.050
30	0.0	1.657	4.16	0.057
40	0.0	1.657	4.18	0.057
50	0.0	1.658	4.21	0.057
60	0.0	1.658	4.23	0.058
	0.0	1.657	4.02	0.329
14:00				
10	0.0	1.658	4.25	0.058
20	0.0	1.658	3.40	0.046
30	0.0	1.658	3.18	0.043
40	0.0	1.658	3.19	0.044
50	0.0	1.658	3.12	0.043
60	0.0	1.658	3.12	0.043
	0.0	1.658	3.38	0.277
15:00				
10	0.0	1.658	3.13	0.043
20	0.0	1.659	3.42	0.047
30	0.0	1.659	3.21	0.044
40	0.0	1.659	3.21	0.044
50	0.0	1.659	3.44	0.047
60	0.0	1.659	3.45	0.047
	0.0	1.659	3.31	0.272
16:00				
10	0.0	1.659	3.46	0.047
20	0.0	1.659	3.47	0.047
30	0.0	1.659	3.25	0.044
40	0.0	1.659	3.26	0.044
50	0.0	1.659	3.26	0.044
60	0.0	1.659	3.27	0.045
	0.0	1.659	3.33	0.271
17:00				
10	0.0	1.659	3.27	0.045
20	0.0	1.659	3.27	0.045
30	0.0	1.659	3.28	0.045
40	0.0	1.659	3.28	0.045
50	0.0	1.660	3.95	0.054
60	0.0	1.660	3.97	0.054
	0.0	1.659	3.51	0.288
18:00				
10	0.0	1.660	3.14	0.043
20	0.0	1.660	3.14	0.043
30	0.0	1.660	3.14	0.043
40	0.0	1.660	3.14	0.043
50	0.0	1.660	3.14	0.043
60	0.0	1.660	3.14	0.043
	0.0	1.660	3.14	0.258
19:00				
10	0.0	1.660	3.14	0.043
20	0.0	1.660	3.14	0.043
30	0.0	1.660	3.14	0.043
40	0.0	1.660	3.14	0.043
50	0.0	1.660	3.15	0.043
60	0.0	1.660	3.15	0.043
	0.0	1.660	3.14	0.258
20:00				
10	0.0	1.660	3.15	0.043
20	0.0	1.660	3.22	0.044
30	0.0	1.660	3.23	0.044
40	0.0	1.660	3.23	0.044
50	0.0	1.660	3.23	0.044
60	0.0	1.660	3.36	0.049
	0.0	1.660	3.27	0.268
21:00				
10	0.0	1.660	3.19	0.044
20	0.0	1.660	3.19	0.044
30	0.0	1.660	3.20	0.044
40	0.0	1.660	3.20	0.044
50	0.0	1.660	3.20	0.044
60	0.0	1.660	3.20	0.044
	0.0	1.660	3.20	0.264
22:00				
10	0.0	1.660	3.20	0.044
20	0.0	1.660	3.36	0.046
30	0.0	1.660	3.36	0.046
40	0.0	1.660	2.70	0.037
50	0.0	1.660	2.70	0.037
60	0.0	1.660	2.69	0.037
	0.0	1.660	3.00	0.247
23:00				
10	0.0	1.660	3.34	0.046
20	0.0	1.660	3.35	0.046
30	0.0	1.660	3.10	0.042
40	0.0	1.660	3.10	0.042
50	0.0	1.660	3.10	0.042
60	0.0	1.660	3.10	0.042
	0.0	1.660	3.18	0.260
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年 9月13日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	1.660	3.10	0.042	10	0.0	1.658	2.61	0.036	10	0.0	1.654	1.77	0.024	10	0.0	1.650	9.11	0.124
20	0.0	1.660	2.98	0.041	20	0.0	1.658	2.61	0.036	20	0.0	1.654	1.75	0.024	20	0.0	1.652	9.24	0.126
30	0.0	1.660	2.98	0.041	30	0.0	1.658	2.30	0.031	30	0.0	1.654	1.74	0.024	30	0.0	1.654	9.37	0.128
40	0.0	1.660	2.97	0.041	40	0.0	1.658	2.29	0.031	40	0.0	1.654	1.73	0.024	40	0.0	1.655	9.49	0.129
50	0.0	1.660	2.97	0.041	50	0.0	1.658	2.29	0.031	50	0.0	1.654	1.72	0.023	50	0.0	1.657	9.63	0.131
60	0.0	1.660	2.97	0.040	60	0.0	1.658	2.28	0.031	60	0.0	1.654	1.71	0.023	60	0.0	1.659	9.77	0.133
	0.0	1.660	3.00	0.246		0.0	1.658	2.40	0.196		0.0	1.654	1.74	0.142		0.0	1.655	9.43	0.771
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.660	3.04	0.041	10	0.0	1.658	2.27	0.031	10	0.0	1.654	1.77	0.024	10	0.0	1.659	2.55	0.035
20	0.0	1.660	3.04	0.041	20	0.0	1.658	2.27	0.031	20	0.0	1.653	1.76	0.024	20	0.0	1.659	2.54	0.035
30	0.0	1.660	3.03	0.041	30	0.0	1.658	2.26	0.031	30	0.0	1.653	1.76	0.024	30	0.0	1.658	2.54	0.035
40	0.0	1.660	3.04	0.041	40	0.0	1.658	2.25	0.031	40	0.0	1.653	1.74	0.024	40	0.0	1.658	2.54	0.035
50	0.0	1.660	3.03	0.041	50	0.0	1.658	2.25	0.031	50	0.0	1.653	1.74	0.024	50	0.0	1.658	2.53	0.035
60	0.0	1.660	3.03	0.041	60	0.0	1.657	2.23	0.030	60	0.0	1.653	1.73	0.024	60	0.0	1.658	2.53	0.035
	0.0	1.660	3.04	0.246		0.0	1.658	2.26	0.185		0.0	1.653	1.75	0.144		0.0	1.658	2.54	0.210
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.660	3.07	0.042	10	0.0	1.657	2.23	0.030	10	0.0	1.653	1.49	0.020	10	0.0	1.658	2.38	0.032
20	0.0	1.660	3.07	0.042	20	0.0	1.657	2.22	0.030	20	0.0	1.653	1.48	0.020	20	0.0	1.658	2.37	0.032
30	0.0	1.660	3.07	0.042	30	0.0	1.657	2.22	0.030	30	0.0	1.652	1.47	0.020	30	0.0	1.658	2.37	0.032
40	0.0	1.660	3.07	0.042	40	0.0	1.657	2.21	0.030	40	0.0	1.652	1.46	0.020	40	0.0	1.658	2.36	0.032
50	0.0	1.660	3.07	0.042	50	0.0	1.657	2.20	0.030	50	0.0	1.652	1.44	0.020	50	0.0	1.658	2.36	0.032
60	0.0	1.660	3.07	0.042	60	0.0	1.657	2.20	0.030	60	0.0	1.652	1.43	0.020	60	0.0	1.658	2.35	0.032
	0.0	1.660	3.07	0.252		0.0	1.657	2.21	0.180		0.0	1.652	1.46	0.120		0.0	1.658	2.37	0.192
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.660	3.07	0.042	10	0.0	1.657	2.11	0.029	10	0.0	1.652	1.79	0.024	10	0.0	1.658	2.42	0.033
20	0.0	1.660	2.88	0.039	20	0.0	1.657	2.10	0.029	20	0.0	1.652	1.78	0.024	20	0.0	1.658	2.42	0.033
30	0.0	1.660	2.87	0.039	30	0.0	1.657	2.10	0.029	30	0.0	1.652	1.77	0.024	30	0.0	1.658	2.41	0.033
40	0.0	1.660	2.87	0.039	40	0.0	1.657	2.09	0.028	40	0.0	1.652	1.76	0.024	40	0.0	1.658	2.41	0.033
50	0.0	1.660	2.87	0.039	50	0.0	1.656	2.08	0.028	50	0.0	1.652	1.76	0.024	50	0.0	1.658	2.40	0.033
60	0.0	1.660	2.86	0.039	60	0.0	1.656	2.07	0.028	60	0.0	1.651	1.76	0.024	60	0.0	1.658	2.40	0.033
	0.0	1.660	2.90	0.237		0.0	1.657	2.09	0.171		0.0	1.652	1.77	0.144		0.0	1.658	2.41	0.198
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.660	3.01	0.041	10	0.0	1.656	1.84	0.025	10	0.0	1.651	0.20	0.003	10	0.0	1.658	2.56	0.035
20	0.0	1.660	3.00	0.041	20	0.0	1.656	1.83	0.025	20	0.0	1.651	0.17	0.002	20	0.0	1.658	2.56	0.035
30	0.0	1.660	3.00	0.041	30	0.0	1.656	1.82	0.025	30	0.0	1.650	0.14	0.002	30	0.0	1.658	2.56	0.035
40	0.0	1.660	3.00	0.041	40	0.0	1.656	1.81	0.025	40	0.0	1.650	0.11	0.001	40	0.0	1.658	2.56	0.035
50	0.0	1.660	3.00	0.041	50	0.0	1.656	1.79	0.024	50	0.0	1.649	0.08	0.001	50	0.0	1.658	2.56	0.035
60	0.0	1.659	2.99	0.041	60	0.0	1.655	1.78	0.024	60	0.0	1.649	0.04	0.001	60	0.0	1.658	2.56	0.035
	0.0	1.660	3.00	0.246		0.0	1.656	1.81	0.148		0.0	1.650	0.12	0.010		0.0	1.658	2.56	0.210
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.659	2.34	0.032	10	0.0	1.655	1.69	0.023	10	0.0	1.649	1.85	0.025	10	0.0	1.658	2.56	0.035
20	0.0	1.659	2.32	0.032	20	0.0	1.655	1.69	0.023	20	0.0	1.649	1.85	0.025	20	0.0	1.658	2.24	0.031
30	0.0	1.659	2.30	0.031	30	0.0	1.655	1.67	0.023	30	0.0	1.649	1.85	0.025	30	0.0	1.657	2.23	0.030
40	0.0	1.659	2.29	0.031	40	0.0	1.655	1.65	0.023	40	0.0	1.649	1.85	0.025	40	0.0	1.657	2.22	0.030
50	0.0	1.659	2.28	0.031	50	0.0	1.655	1.64	0.022	50	0.0	1.649	1.84	0.025	50	0.0	1.657	2.22	0.030
60	0.0	1.658	2.26	0.031	60	0.0	1.654	1.63	0.022	60	0.0	1.649	1.84	0.025	60	0.0	1.657	2.21	0.030
	0.0	1.659	2.30	0.188		0.0	1.655	1.66	0.136		0.0	1.649	1.85	0.150		0.0	1.657	2.28	0.186
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 55年 9月 14日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.655	2.11	0.029	10	0.0	1.645	1.49	0.020	10	0.0	1.639	1.30	0.018	10	0.0	1.637	1.00	0.014
20	0.0	1.654	2.01	0.027	20	0.0	1.644	1.48	0.020	20	0.0	1.639	1.30	0.018	20	0.0	1.637	0.99	0.014
30	0.0	1.652	1.90	0.026	30	0.0	1.644	1.47	0.020	30	0.0	1.639	1.29	0.018	30	0.0	1.636	0.99	0.013
40	0.0	1.650	1.80	0.025	40	0.0	1.644	1.46	0.020	40	0.0	1.639	1.28	0.018	40	0.0	1.636	0.98	0.013
50	0.0	1.649	1.69	0.023	50	0.0	1.644	1.45	0.020	50	0.0	1.639	1.28	0.018	50	0.0	1.636	0.97	0.013
60	0.0	1.647	1.59	0.022	60	0.0	1.644	1.44	0.020	60	0.0	1.639	1.28	0.017	60	0.0	1.636	0.97	0.013
	0.0	1.651	1.85	0.152		0.0	1.644	1.47	0.120		0.0	1.639	1.29	0.107		0.0	1.636	0.98	0.080
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.647	1.49	0.020	10	0.0	1.644	1.59	0.022	10	0.0	1.639	1.71	0.023	10	0.0	1.636	1.32	0.018
20	0.0	1.647	1.48	0.020	20	0.0	1.644	1.58	0.022	20	0.0	1.639	1.71	0.023	20	0.0	1.636	1.32	0.018
30	0.0	1.647	1.48	0.020	30	0.0	1.644	1.57	0.021	30	0.0	1.639	1.72	0.023	30	0.0	1.636	1.32	0.018
40	0.0	1.647	1.47	0.020	40	0.0	1.644	1.57	0.021	40	0.0	1.639	1.71	0.023	40	0.0	1.636	1.32	0.018
50	0.0	1.647	1.47	0.020	50	0.0	1.644	1.56	0.021	50	0.0	1.639	1.72	0.023	50	0.0	1.636	1.32	0.018
60	0.0	1.646	1.83	0.025	60	0.0	1.643	1.56	0.021	60	0.0	1.639	1.71	0.023	60	0.0	1.636	1.32	0.018
	0.0	1.647	1.54	0.125		0.0	1.644	1.57	0.128		0.0	1.639	1.71	0.138		0.0	1.636	1.32	0.108
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.646	1.75	0.024	10	0.0	1.643	0.89	0.012	10	0.0	1.639	1.50	0.020	10	0.0	1.636	1.17	0.016
20	0.0	1.646	1.75	0.024	20	0.0	1.643	0.88	0.012	20	0.0	1.639	1.50	0.020	20	0.0	1.636	1.16	0.016
30	0.0	1.646	1.74	0.024	30	0.0	1.643	0.86	0.012	30	0.0	1.639	1.50	0.020	30	0.0	1.636	1.16	0.016
40	0.0	1.646	1.73	0.024	40	0.0	1.643	0.85	0.012	40	0.0	1.639	1.49	0.020	40	0.0	1.636	1.16	0.016
50	0.0	1.646	1.73	0.024	50	0.0	1.642	0.83	0.011	50	0.0	1.639	1.49	0.020	50	0.0	1.636	1.15	0.016
60	0.0	1.646	1.73	0.024	60	0.0	1.642	0.82	0.011	60	0.0	1.639	1.49	0.020	60	0.0	1.635	1.15	0.016
	0.0	1.646	1.74	0.144		0.0	1.643	0.85	0.070		0.0	1.639	1.49	0.120		0.0	1.636	1.16	0.096
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.646	1.79	0.024	10	0.0	1.642	1.10	0.015	10	0.0	1.639	0.90	0.012	10	0.0	1.635	1.07	0.015
20	0.0	1.646	1.79	0.024	20	0.0	1.642	1.09	0.015	20	0.0	1.639	0.89	0.012	20	0.0	1.635	1.07	0.015
30	0.0	1.646	1.78	0.024	30	0.0	1.642	1.07	0.015	30	0.0	1.638	0.88	0.012	30	0.0	1.635	1.06	0.014
40	0.0	1.646	1.78	0.024	40	0.0	1.641	1.06	0.015	40	0.0	1.638	0.87	0.012	40	0.0	1.635	1.06	0.014
50	0.0	1.646	1.77	0.024	50	0.0	1.641	1.05	0.014	50	0.0	1.638	0.86	0.012	50	0.0	1.635	1.06	0.014
60	0.0	1.646	1.77	0.024	60	0.0	1.641	1.05	0.014	60	0.0	1.638	0.85	0.012	60	0.0	1.635	1.05	0.014
	0.0	1.646	1.78	0.144		0.0	1.641	1.07	0.088		0.0	1.638	0.88	0.072		0.0	1.635	1.06	0.086
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.646	1.77	0.024	10	0.0	1.641	1.47	0.020	10	0.0	1.638	0.92	0.012	10	0.0	1.635	1.27	0.017
20	0.0	1.645	1.76	0.024	20	0.0	1.641	1.47	0.020	20	0.0	1.638	0.91	0.012	20	0.0	1.635	1.26	0.017
30	0.0	1.645	1.76	0.024	30	0.0	1.641	1.46	0.020	30	0.0	1.637	0.89	0.012	30	0.0	1.635	1.26	0.017
40	0.0	1.645	1.76	0.024	40	0.0	1.641	1.46	0.020	40	0.0	1.637	0.89	0.012	40	0.0	1.635	1.26	0.017
50	0.0	1.645	1.75	0.024	50	0.0	1.641	1.46	0.020	50	0.0	1.637	0.88	0.012	50	0.0	1.635	1.26	0.017
60	0.0	1.645	1.74	0.024	60	0.0	1.641	1.45	0.020	60	0.0	1.637	0.87	0.012	60	0.0	1.635	1.26	0.017
	0.0	1.645	1.75	0.144		0.0	1.641	1.46	0.120		0.0	1.637	0.89	0.072		0.0	1.635	1.26	0.102
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.645	1.66	0.023	10	0.0	1.640	0.86	0.012	10	0.0	1.637	1.38	0.019	10	0.0	1.635	1.11	0.015
20	0.0	1.645	1.66	0.023	20	0.0	1.640	0.85	0.012	20	0.0	1.637	1.37	0.019	20	0.0	1.635	1.10	0.015
30	0.0	1.645	1.65	0.023	30	0.0	1.640	0.84	0.011	30	0.0	1.637	1.38	0.019	30	0.0	1.635	1.10	0.015
40	0.0	1.645	1.65	0.022	40	0.0	1.640	0.82	0.011	40	0.0	1.637	1.37	0.019	40	0.0	1.635	1.10	0.015
50	0.0	1.645	1.64	0.022	50	0.0	1.640	0.82	0.011	50	0.0	1.637	1.37	0.019	50	0.0	1.634	1.09	0.015
60	0.0	1.645	1.63	0.022	60	0.0	1.639	0.80	0.011	60	0.0	1.637	1.37	0.019	60	0.0	1.634	1.09	0.015
	0.0	1.645	1.65	0.135		0.0	1.640	0.83	0.068		0.0	1.637	1.37	0.114		0.0	1.635	1.10	0.090
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年10月14日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	0.0	1.608	0.29	0.004
20	0.0	1.608	0.63	0.009
30	0.0	1.608	0.63	0.009
40	0.0	1.608	0.63	0.009
50	0.0	1.608	0.64	0.009
60	0.0	1.608	0.63	0.009
	0.0	1.608	0.57	0.049
14:00				
10	0.0	1.608	0.64	0.009
20	0.0	1.609	0.64	0.009
30	0.0	1.609	0.65	0.009
40	0.0	1.609	0.65	0.009
50	0.0	1.609	0.65	0.009
60	0.500	1.609	0.65	0.009
	0.500	1.609	0.65	0.054
15:00				
10	0.500	1.609	0.66	0.009
20	0.0	1.609	0.66	0.009
30	0.0	1.609	1.42	0.019
40	0.500	1.609	1.43	0.019
50	0.0	1.610	1.44	0.020
60	1.000	1.610	1.44	0.020
	2.000	1.609	1.17	0.096
16:00				
10	0.0	1.610	2.54	0.035
20	0.0	1.611	2.57	0.035
30	0.0	1.611	1.49	0.020
40	0.0	1.611	1.50	0.020
50	0.0	1.612	1.51	0.021
60	1.000	1.612	1.52	0.021
	1.000	1.611	1.85	0.152
17:00				
10	0.500	1.613	2.62	0.036
20	1.000	1.613	2.63	0.036
30	2.000	1.615	9.20	0.126
40	3.000	1.619	18.01	0.246
50	7.500	1.626	31.28	0.427
60	2.500	1.630	18.49	0.252
	16.500	1.619	13.71	1.123
18:00				
10	2.500	1.634	18.69	0.255
20	1.500	1.636	10.13	0.138
30	2.000	1.638	10.25	0.140
40	2.500	1.642	19.16	0.261
50	2.000	1.644	10.62	0.145
60	1.000	1.646	10.75	0.147
	11.500	1.640	13.27	1.086
19:00				
10	1.500	1.647	6.49	0.088
20	0.500	1.649	10.97	0.150
30	2.000	1.651	11.11	0.152
40	1.500	1.653	11.27	0.154
50	2.500	1.655	11.43	0.156
60	1.000	1.656	7.18	0.098
	9.000	1.652	9.74	0.798
20:00				
10	1.000	1.657	7.26	0.099
20	1.000	1.658	7.34	0.100
30	1.500	1.659	7.43	0.101
40	1.500	1.661	11.94	0.163
50	1.000	1.662	7.69	0.105
60	1.500	1.663	7.79	0.106
	7.500	1.660	8.24	0.674
21:00				
10	1.000	1.664	7.88	0.107
20	0.500	1.665	7.98	0.109
30	0.500	1.665	5.86	0.080
40	0.500	1.666	5.91	0.081
50	0.500	1.666	2.27	0.031
60	0.500	1.665	2.23	0.030
	3.500	1.665	5.35	0.438
22:00				
10	0.500	1.665	2.20	0.030
20	0.0	1.665	2.17	0.030
30	0.0	1.664	2.14	0.029
40	0.500	1.664	2.10	0.029
50	0.0	1.664	2.07	0.028
60	0.0	1.663	2.04	0.028
	1.000	1.664	2.12	0.174
23:00				
10	0.500	1.663	2.01	0.027
20	0.0	1.663	2.96	0.040
30	0.500	1.663	2.95	0.040
40	0.500	1.663	2.94	0.040
50	0.500	1.663	2.94	0.040
60	0.500	1.662	2.92	0.040
	2.500	1.663	2.79	0.227
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年10月15日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	1.662	2.91	0.040	10	0.0	1.648	0.69	0.009	10	0.0	1.637	0.36	0.005	10	0.0	1.630	0.62	0.009
20	0.500	1.662	2.90	0.040	20	0.0	1.648	0.67	0.009	20	0.0	1.636	0.35	0.005	20	0.0	1.630	0.62	0.008
30	0.500	1.662	2.89	0.039	30	0.0	1.647	0.65	0.009	30	0.0	1.636	0.33	0.005	30	0.0	1.629	0.61	0.008
40	0.0	1.662	2.88	0.039	40	0.0	1.647	0.62	0.009	40	0.0	1.636	0.32	0.004	40	0.0	1.629	0.54	0.007
50	0.0	1.662	1.67	0.023	50	0.0	1.647	0.60	0.008	50	0.0	1.636	0.31	0.004	50	0.0	1.629	0.56	0.008
60	0.0	1.661	1.64	0.022	60	0.0	1.646	0.58	0.008	60	0.0	1.635	0.29	0.004	60	0.0	1.629	0.55	0.008
	1.500	1.662	2.48	0.203		0.0	1.647	0.64	0.052		0.0	1.636	0.33	0.027		0.0	1.629	0.58	0.048
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	1.661	1.61	0.022	10	0.0	1.646	0.56	0.008	10	0.0	1.635	0.26	0.004	10	0.0	1.629	0.55	0.007
20	0.0	1.660	0.84	0.011	20	0.0	1.646	0.53	0.007	20	0.0	1.635	0.25	0.003	20	0.0	1.629	0.54	0.007
30	0.0	1.660	0.80	0.011	30	0.0	1.645	0.51	0.007	30	0.0	1.635	0.23	0.003	30	0.0	1.629	0.40	0.005
40	0.0	1.659	0.73	0.010	40	0.0	1.645	0.49	0.007	40	0.0	1.634	0.22	0.003	40	0.0	1.628	0.25	0.003
50	0.0	1.658	0.67	0.009	50	0.0	1.644	0.46	0.006	50	0.0	1.634	0.20	0.003	50	0.0	1.628	0.10	0.001
60	0.0	1.658	0.63	0.009	60	0.0	1.644	0.43	0.006	60	0.0	1.634	0.19	0.003	60	0.0	1.628	0.33	0.005
	0.500	1.659	0.88	0.072		0.0	1.645	0.50	0.041		0.0	1.634	0.22	0.019		0.0	1.628	0.36	0.028
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.658	1.31	0.018	10	0.0	1.644	0.40	0.005	10	0.0	1.634	0.73	0.010	10	0.0	1.628	0.56	0.008
20	0.0	1.657	1.29	0.018	20	0.0	1.643	0.40	0.005	20	0.0	1.634	0.72	0.010	20	0.0	1.628	0.56	0.008
30	0.0	1.657	1.31	0.018	30	0.0	1.643	0.38	0.005	30	0.0	1.634	0.71	0.010	30	0.0	1.628	0.56	0.008
40	0.0	1.657	1.28	0.017	40	0.0	1.642	0.47	0.006	40	0.0	1.634	0.71	0.010	40	0.0	1.628	0.63	0.009
50	0.0	1.656	1.25	0.017	50	0.0	1.642	0.56	0.008	50	0.0	1.633	0.70	0.010	50	0.0	1.628	0.63	0.009
60	0.0	1.656	1.23	0.017	60	0.0	1.642	0.66	0.009	60	0.0	1.633	0.69	0.009	60	0.0	1.627	0.68	0.009
	0.0	1.657	1.28	0.105		0.0	1.643	0.48	0.038		0.0	1.634	0.71	0.059		0.0	1.628	0.60	0.051
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.655	1.35	0.018	10	0.0	1.641	0.64	0.009	10	0.0	1.633	0.68	0.009	10	0.0	1.627	0.68	0.009
20	0.0	1.655	1.48	0.020	20	0.0	1.641	0.63	0.009	20	0.0	1.633	0.68	0.009	20	0.0	1.627	0.67	0.009
30	0.0	1.655	1.46	0.020	30	0.0	1.641	0.61	0.008	30	0.0	1.633	0.67	0.009	30	0.0	1.627	0.67	0.009
40	0.0	1.654	1.44	0.020	40	0.0	1.641	0.23	0.003	40	0.0	1.633	0.67	0.009	40	0.0	1.627	0.66	0.009
50	0.0	1.654	1.42	0.019	50	0.0	1.640	0.21	0.003	50	0.0	1.633	0.66	0.009	50	0.0	1.627	0.66	0.009
60	0.0	1.653	0.30	0.004	60	0.0	1.640	0.19	0.003	60	0.0	1.632	0.65	0.009	60	0.0	1.627	0.66	0.009
	0.0	1.654	1.24	0.101		0.0	1.641	0.42	0.035		0.0	1.633	0.67	0.054		0.0	1.627	0.66	0.054
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.653	0.26	0.004	10	0.0	1.640	0.54	0.007	10	0.0	1.632	0.65	0.009	10	0.0	1.627	0.58	0.008
20	0.0	1.653	0.95	0.013	20	0.0	1.639	0.52	0.007	20	0.0	1.632	0.64	0.009	20	0.0	1.627	0.57	0.008
30	0.0	1.652	0.93	0.013	30	0.0	1.639	0.51	0.007	30	0.0	1.632	0.63	0.009	30	0.0	1.627	0.57	0.008
40	0.0	1.652	0.90	0.012	40	0.0	1.639	0.49	0.007	40	0.0	1.632	0.63	0.009	40	0.0	1.627	0.56	0.008
50	0.0	1.651	0.15	0.002	50	0.0	1.639	0.48	0.007	50	0.0	1.632	0.07	0.001	50	0.0	1.627	0.56	0.008
60	0.0	1.651	0.11	0.001	60	0.0	1.638	0.46	0.006	60	0.0	1.631	0.06	0.001	60	0.0	1.626	0.56	0.008
	0.0	1.652	0.55	0.045		0.0	1.639	0.50	0.041		0.0	1.632	0.45	0.038		0.0	1.627	0.57	0.048
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.651	0.07	0.001	10	0.0	1.638	0.45	0.006	10	0.0	1.631	0.05	0.001	10	0.0	1.626	0.55	0.008
20	0.0	1.650	0.03	0.0	20	0.0	1.638	0.43	0.006	20	0.0	1.631	0.04	0.001	20	0.0	1.626	0.55	0.007
30	0.0	1.649	0.08	0.001	30	0.0	1.638	0.42	0.006	30	0.0	1.630	0.24	0.003	30	0.0	1.626	0.54	0.007
40	0.0	1.649	0.05	0.001	40	0.0	1.637	0.40	0.006	40	0.0	1.630	0.44	0.006	40	0.0	1.626	0.52	0.007
50	0.0	1.649	0.74	0.010	50	0.0	1.637	0.39	0.005	50	0.0	1.630	0.63	0.009	50	0.0	1.626	0.80	0.011
60	0.0	1.648	0.72	0.010	60	0.0	1.637	0.38	0.005	60	0.0	1.630	0.63	0.009	60	0.0	1.626	0.79	0.011
	0.0	1.649	0.28	0.023		0.0	1.637	0.41	0.034		0.0	1.630	0.34	0.029		0.0	1.626	0.62	0.051
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年10月16日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.626	0.79	0.011	10	0.0	1.622	0.43	0.006	10	0.0	1.621	0.59	0.008	10	0.0	0.559	*******	*******
20	0.0	1.626	0.79	0.011	20	0.0	1.622	0.43	0.006	20	0.0	1.621	0.59	0.008	20	0.0	0.503	*******	*******
30	0.0	1.626	0.32	0.004	30	0.0	1.622	0.59	0.008	30	0.0	1.620	0.59	0.008	30	0.0	0.447	*******	*******
40	0.0	1.626	0.31	0.004	40	0.0	1.622	0.59	0.008	40	0.0	1.620	0.59	0.008	40	0.0	0.391	*******	*******
50	0.0	1.625	0.31	0.004	50	0.0	1.622	0.59	0.008	50	0.0	1.620	0.59	0.008	50	0.0	0.335	*******	*******
60	0.0	1.625	0.30	0.004	60	0.0	1.622	0.58	0.008	60	0.0	1.620	0.58	0.008	60	0.0	0.279	*******	*******
	0.0	1.626	0.47	0.038		0.0	1.622	0.54	0.044		0.0	1.620	0.59	0.048		0.0	0.419	*******	*******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.625	0.30	0.004	10	0.0	1.622	0.59	0.008	10	0.0	1.620	0.58	0.008	10	0.0	0.223	*******	*******
20	0.0	1.625	0.29	0.004	20	0.0	1.622	0.58	0.008	20	0.0	1.620	0.58	0.008	20	0.0	0.168	*******	*******
30	0.0	1.625	0.47	0.006	30	0.0	1.622	0.58	0.008	30	0.0	1.620	0.58	0.008	30	0.0	0.112	*******	*******
40	0.0	1.625	0.47	0.006	40	0.0	1.622	0.58	0.008	40	0.0	1.620	0.58	0.008	40	0.0	0.056	*******	*******
50	0.0	1.625	0.46	0.006	50	0.0	1.622	0.57	0.008	50	0.0	1.620	0.58	0.008	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	1.625	0.46	0.006	60	0.0	1.622	0.57	0.008	60	0.0	1.620	0.57	0.008	60	*******	*******	*******	*******
	0.0	1.625	0.41	0.032		0.0	1.622	0.58	0.048		0.0	1.620	0.58	0.048		*******	*******	*******	*******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.624	0.46	0.006	10	0.0	1.622	0.58	0.008	10	0.0	1.620	0.58	0.008	10	*******	*******	*******	*******
20	0.0	1.624	0.45	0.006	20	0.0	1.621	0.57	0.008	20	0.0	1.620	0.57	0.008	20	*******	*******	*******	*******
30	0.0	1.624	0.45	0.006	30	0.0	1.621	0.57	0.008	30	0.0	1.620	0.57	0.008	30	*******	*******	*******	*******
40	0.0	1.624	0.44	0.006	40	0.0	1.621	0.57	0.008	40	0.0	1.620	0.57	0.008	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	1.624	0.44	0.006	50	0.0	1.621	0.56	0.008	50	0.0	1.620	0.57	0.008	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	1.624	0.44	0.006	60	0.0	1.621	0.56	0.008	60	0.0	1.620	0.57	0.008	60	*******	*******	*******	*******
	0.0	1.624	0.45	0.036		0.0	1.621	0.57	0.048		0.0	1.620	0.57	0.048		*******	*******	*******	*******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.624	0.32	0.004	10	0.0	1.621	0.56	0.008	10	0.0	1.564	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******
20	0.0	1.624	0.32	0.004	20	0.0	1.621	0.56	0.008	20	0.0	1.508	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******
30	0.0	1.624	0.31	0.004	30	0.0	1.621	0.56	0.008	30	0.0	1.452	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******
40	0.0	1.623	0.31	0.004	40	0.0	1.621	0.56	0.008	40	0.0	1.397	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	1.623	0.30	0.004	50	0.0	1.621	0.55	0.008	50	0.0	1.341	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	1.623	0.30	0.004	60	0.0	1.621	0.56	0.008	60	0.0	1.285	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******
	0.0	1.623	0.31	0.024		0.0	1.621	0.56	0.048		0.0	1.424	*******	*******		*******	*******	*******	*******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.623	0.29	0.004	10	0.0	1.621	0.60	0.008	10	0.0	1.229	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******
20	0.0	1.623	0.29	0.004	20	0.0	1.621	0.61	0.008	20	0.0	1.173	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******
30	0.0	1.623	0.46	0.006	30	0.0	1.621	0.60	0.008	30	0.0	1.117	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******
40	0.0	1.623	0.46	0.006	40	0.0	1.621	0.60	0.008	40	0.0	1.061	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	1.623	0.46	0.006	50	0.0	1.621	0.60	0.008	50	0.0	1.006	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	1.623	0.46	0.006	60	0.0	1.621	0.60	0.008	60	0.0	0.950	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******
	0.0	1.623	0.40	0.032		0.0	1.621	0.60	0.048		0.0	1.089	*******	*******		*******	*******	*******	*******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.623	0.45	0.006	10	0.0	1.621	0.60	0.008	10	0.0	0.894	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******
20	0.0	1.622	0.45	0.006	20	0.0	1.621	0.60	0.008	20	0.0	0.838	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******
30	0.0	1.622	0.45	0.006	30	0.0	1.621	0.60	0.008	30	0.0	0.782	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******
40	0.0	1.622	0.44	0.006	40	0.0	1.621	0.59	0.008	40	0.0	0.726	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	1.622	0.44	0.006	50	0.0	1.621	0.59	0.008	50	0.0	0.670	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	1.622	0.44	0.006	60	0.0	1.621	0.59	0.008	60	0.0	0.614	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******
	0.0	1.622	0.44	0.036		0.0	1.621	0.59	0.048		0.0	0.754	*******	*******		*******	*******	*******	*******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年11月21日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	1.600	0.45	0.006
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	1.600	0.45	0.006
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	1.600	0.45	0.006
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	1.600	0.45	0.006
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	1.600	0.45	0.006
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	1.600	1.27	0.017
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		1.000	1.600	0.59	0.047
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	1.601	1.28	0.017
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	1.601	1.28	0.017
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	1.601	1.28	0.017
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	1.602	4.54	0.062
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	1.602	2.39	0.033
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	1.603	2.39	0.033
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		2.500	1.602	2.19	0.179
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	1.603	2.40	0.033
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	1.604	2.41	0.033
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	1.605	4.58	0.062
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.000	1.606	4.60	0.063
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	1.607	4.61	0.063
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	1.608	4.63	0.063
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		4.500	1.605	3.87	0.317
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	1.609	4.66	0.063
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.500	1.610	4.70	0.064
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	1.612	9.10	0.124
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	1.613	4.80	0.065
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.500	1.614	4.83	0.066
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	1.615	4.87	0.066
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		5.500	1.612	5.49	0.448
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	1.599	0.17	0.002	10	1.000	1.616	4.91	0.067
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	1.599	0.44	0.006	20	1.500	1.618	9.31	0.127
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	1.599	0.44	0.006	30	1.500	1.619	5.01	0.068
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	1.599	0.44	0.006	40	1.500	1.621	9.42	0.128
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	1.599	0.45	0.006	50	1.500	1.622	5.12	0.070
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	1.599	0.44	0.006	60	0.500	1.624	9.54	0.130
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	1.599	0.40	0.032		7.500	1.620	7.22	0.590
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	1.599	0.45	0.006	10	1.500	1.625	5.24	0.072
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	1.599	0.44	0.006	20	1.000	1.626	5.28	0.072
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	1.599	0.45	0.006	30	1.500	1.628	9.73	0.133
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	1.600	0.45	0.006	40	1.500	1.629	5.44	0.074
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	1.600	0.45	0.006	50	1.500	1.630	5.49	0.075
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	1.600	0.45	0.006	60	1.000	1.632	9.92	0.135
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	1.599	0.45	0.036		8.000	1.628	6.85	0.561
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年11月22日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	1.633	5.64	0.077	10	0.0	1.672	1.94	0.026	10	0.0	1.654	1.62	0.022	10	0.0	1.644	0.53	0.007
20	1.500	1.635	10.08	0.137	20	0.0	1.671	1.88	0.026	20	0.0	1.654	1.59	0.022	20	0.0	1.644	0.51	0.007
30	2.000	1.637	10.19	0.139	30	0.0	1.670	1.83	0.025	30	0.0	1.654	1.21	0.017	30	0.0	1.644	1.32	0.018
40	1.500	1.639	10.30	0.141	40	0.0	1.670	1.78	0.024	40	0.0	1.653	1.18	0.016	40	0.500	1.644	1.31	0.018
50	2.500	1.641	10.43	0.142	50	0.0	1.669	1.70	0.023	50	0.0	1.653	1.16	0.016	50	0.0	1.644	1.30	0.018
60	1.500	1.643	10.55	0.144	60	0.0	1.668	1.62	0.022	60	0.0	1.653	0.40	0.005	60	0.0	1.643	1.29	0.018
	10.500	1.638	9.53	0.780		0.0	1.670	1.79	0.146		0.0	1.653	1.19	0.098		0.500	1.644	1.04	0.086
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	3.000	1.646	15.09	0.206	10	0.0	1.668	1.57	0.021	10	0.0	1.652	0.35	0.005	10	0.0	1.643	1.29	0.018
20	2.000	1.649	15.30	0.209	20	0.0	1.667	1.52	0.021	20	0.0	1.652	1.06	0.014	20	0.0	1.643	1.28	0.017
30	2.000	1.651	11.11	0.152	30	0.0	1.667	1.47	0.020	30	0.0	1.651	1.02	0.014	30	0.0	1.643	1.27	0.017
40	2.000	1.653	11.27	0.154	40	0.500	1.667	1.43	0.019	40	0.0	1.651	1.00	0.014	40	0.500	1.643	1.49	0.020
50	2.000	1.655	11.43	0.156	50	0.0	1.666	1.21	0.016	50	0.0	1.651	0.98	0.013	50	0.0	1.643	1.48	0.020
60	1.000	1.656	7.18	0.098	60	0.0	1.665	1.16	0.016	60	0.0	1.650	0.95	0.013	60	0.0	1.643	1.48	0.020
	12.000	1.652	11.89	0.975		0.500	1.667	1.39	0.113		0.0	1.651	0.89	0.073		0.500	1.643	1.38	0.112
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.500	1.657	7.26	0.099	10	0.0	1.665	1.11	0.015	10	0.0	1.650	0.93	0.013	10	0.500	1.643	1.47	0.020
20	2.500	1.659	11.76	0.160	20	0.0	1.665	1.07	0.015	20	0.0	1.650	1.27	0.017	20	0.0	1.643	1.46	0.020
30	2.000	1.661	11.94	0.163	30	0.0	1.664	1.01	0.014	30	0.0	1.649	1.25	0.017	30	0.0	1.642	1.46	0.020
40	2.000	1.663	12.12	0.165	40	0.0	1.663	1.31	0.018	40	0.0	1.649	1.23	0.017	40	0.0	1.642	1.45	0.020
50	2.000	1.665	12.31	0.168	50	0.0	1.663	1.61	0.022	50	0.0	1.649	1.22	0.017	50	0.0	1.642	1.44	0.020
60	1.500	1.666	8.07	0.110	60	0.0	1.662	1.30	0.018	60	0.0	1.649	1.19	0.016	60	0.0	1.642	1.44	0.020
	11.500	1.662	10.58	0.865		0.0	1.664	1.24	0.102		0.0	1.649	1.18	0.097		0.500	1.642	1.45	0.120
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	2.000	1.667	8.17	0.111	10	0.0	1.662	1.27	0.017	10	0.500	1.648	1.18	0.016	10	0.0	1.642	1.44	0.020
20	2.000	1.670	17.14	0.234	20	0.0	1.661	1.20	0.016	20	0.0	1.648	1.16	0.016	20	0.0	1.642	1.43	0.019
30	1.000	1.672	13.02	0.178	30	0.0	1.660	1.13	0.015	30	0.0	1.648	1.14	0.016	30	0.0	1.642	1.33	0.018
40	1.500	1.673	8.79	0.120	40	0.0	1.660	1.06	0.014	40	0.0	1.648	0.76	0.010	40	0.0	1.642	1.32	0.018
50	1.000	1.674	8.90	0.121	50	0.0	1.659	1.03	0.014	50	0.0	1.647	0.74	0.010	50	0.0	1.642	1.32	0.018
60	0.500	1.675	9.02	0.123	60	0.0	1.659	1.00	0.014	60	0.500	1.647	0.71	0.010	60	0.0	1.642	1.31	0.018
	8.000	1.672	10.84	0.887		0.0	1.660	1.11	0.090		1.000	1.648	0.95	0.078		0.0	1.642	1.36	0.111
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	1.675	6.16	0.084	10	0.0	1.659	0.98	0.013	10	0.0	1.647	1.28	0.017	10	0.0	1.641	1.31	0.018
20	0.0	1.676	6.20	0.085	20	0.500	1.658	0.94	0.013	20	0.0	1.647	1.26	0.017	20	0.0	1.641	1.30	0.018
30	0.0	1.676	6.23	0.085	30	0.0	1.658	1.57	0.021	30	0.0	1.646	1.25	0.017	30	0.0	1.641	1.29	0.018
40	0.0	1.676	3.68	0.050	40	0.0	1.658	0.80	0.011	40	0.0	1.646	1.24	0.017	40	0.0	1.641	1.29	0.018
50	0.500	1.675	3.65	0.050	50	0.0	1.657	0.75	0.010	50	0.0	1.646	1.22	0.017	50	0.0	1.641	1.28	0.017
60	0.0	1.675	3.63	0.049	60	0.0	1.657	1.45	0.020	60	0.0	1.646	1.35	0.018	60	0.0	1.641	1.13	0.015
	1.000	1.675	4.93	0.403		0.500	1.658	1.08	0.088		0.0	1.646	1.26	0.103		0.0	1.641	1.27	0.104
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.675	3.60	0.049	10	0.500	1.656	1.42	0.019	10	0.500	1.646	1.34	0.018	10	0.0	1.641	1.12	0.015
20	0.0	1.674	2.45	0.033	20	0.0	1.656	1.40	0.019	20	0.0	1.646	1.33	0.018	20	0.500	1.641	1.12	0.015
30	0.0	1.674	2.40	0.033	30	0.0	1.655	0.63	0.009	30	0.0	1.645	1.32	0.018	30	0.0	1.640	1.10	0.015
40	0.0	1.673	0.13	0.002	40	0.0	1.655	0.59	0.008	40	0.0	1.645	1.31	0.018	40	0.0	1.640	1.10	0.015
50	0.0	1.672	2.24	0.031	50	0.0	1.655	1.66	0.023	50	0.0	1.645	1.30	0.018	50	0.0	1.640	1.09	0.015
60	0.0	1.672	1.99	0.027	60	0.500	1.655	1.64	0.022	60	0.0	1.645	0.55	0.008	60	0.0	1.640	1.08	0.015
	0.0	1.673	2.13	0.175		1.000	1.655	1.22	0.100		0.500	1.645	1.19	0.098		0.500	1.640	1.10	0.090
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年11月23日(1980)

	雨量(mm/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(mm/10分)		雨量(mm/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(mm/10分)		雨量(mm/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(mm/10分)		雨量(mm/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(mm/10分)
10	0.0	1.640	1.53	0.021	10	0.0	1.462	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	1.640	1.53	0.021	20	0.0	1.404	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	1.640	1.35	0.018	30	0.0	1.345	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	1.640	1.35	0.018	40	0.0	1.287	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	1.640	1.35	0.018	50	0.0	1.229	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	1.640	1.34	0.018	60	0.0	1.170	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	1.640	1.41	0.114		0.0	1.316	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.640	1.34	0.018	10	0.0	1.111	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	1.639	1.34	0.018	20	0.0	1.053	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	1.639	1.33	0.018	30	0.0	0.995	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	1.639	1.32	0.018	40	0.0	0.936	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	1.639	1.32	0.018	50	0.0	0.878	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	1.639	1.31	0.018	60	0.0	0.819	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	1.639	1.33	0.108		0.0	0.965	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.639	1.31	0.018	10	0.0	0.761	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	1.639	1.31	0.018	20	0.0	0.702	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	1.639	1.42	0.019	30	0.0	0.644	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	1.639	1.42	0.019	40	0.0	0.585	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	1.639	1.41	0.019	50	0.0	0.527	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	1.639	1.41	0.019	60	0.0	0.468	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	1.639	1.38	0.112		0.0	0.614	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.639	1.41	0.019	10	0.0	0.410	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	1.639	1.40	0.019	20	0.0	0.351	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	1.639	1.40	0.019	30	0.0	0.293	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	1.639	1.40	0.019	40	0.0	0.234	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	1.639	1.40	0.019	50	0.0	0.176	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	1.638	1.39	0.019	60	0.0	0.117	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	1.639	1.40	0.114		0.0	0.263	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.638	1.39	0.019	10	0.0	0.059	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	1.638	1.39	0.019	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	1.638	1.38	0.019	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	1.638	1.38	0.019	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	1.638	1.38	0.019	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	1.638	1.38	0.019	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	1.638	1.38	0.114		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.638	1.37	0.019	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	1.638	1.37	0.019	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	1.638	1.37	0.019	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	1.638	1.36	0.019	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	1.580	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	1.521	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	1.609	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年11月28日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
10:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
11:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
12:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
13:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
14:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
15:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
16:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
17:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
18:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
19:00				
10	0.0	1.629	1.11	0.015
20	0.0	1.629	1.25	0.017
30	0.0	1.629	1.26	0.017
40	0.0	1.629	1.26	0.017
50	0.0	1.629	1.26	0.017
60	0.0	1.629	1.26	0.017
	0.0	1.629	1.23	0.100
20:00				
10	0.0	1.629	1.26	0.017
20	0.0	1.629	1.26	0.017
30	0.0	1.629	1.27	0.017
40	0.0	1.629	1.27	0.017
50	0.0	1.629	1.26	0.017
60	0.0	1.629	1.27	0.017
	0.0	1.629	1.27	0.102
21:00				
10	0.0	1.629	1.27	0.017
20	0.0	1.629	1.27	0.017
30	0.0	1.629	1.27	0.017
40	0.500	1.629	1.28	0.017
50	0.0	1.630	1.28	0.017
60	0.0	1.630	1.28	0.017
	0.500	1.629	1.27	0.102
22:00				
10	0.0	1.630	1.28	0.017
20	0.0	1.630	1.28	0.017
30	0.500	1.630	1.28	0.018
40	0.0	1.630	1.28	0.018
50	0.0	1.630	1.29	0.018
60	0.500	1.630	1.29	0.018
	1.000	1.630	1.28	0.106
23:00				
10	0.0	1.630	1.29	0.018
20	0.500	1.630	1.29	0.018
30	0.0	1.630	1.29	0.018
40	0.500	1.630	1.30	0.018
50	0.500	1.630	1.30	0.018
60	0.0	1.630	1.30	0.018
	1.500	1.630	1.29	0.108
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年11月29日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	1.630	1.30	0.018	10	1.000	1.652	6.85	0.093	10	0.0	1.656	1.78	0.024	10	0.0	1.648	1.49	0.020
20	0.500	1.630	2.61	0.036	20	0.500	1.653	6.94	0.095	20	0.0	1.656	1.76	0.024	20	0.0	1.648	1.48	0.020
30	0.500	1.631	2.63	0.036	30	1.000	1.653	4.81	0.066	30	0.0	1.656	1.37	0.019	30	0.0	1.648	1.47	0.020
40	0.500	1.631	2.65	0.036	40	1.000	1.654	4.84	0.066	40	0.0	1.655	1.34	0.018	40	0.0	1.647	1.45	0.020
50	0.500	1.631	3.39	0.046	50	1.000	1.655	7.10	0.097	50	0.0	1.655	1.31	0.018	50	0.0	1.647	1.44	0.020
60	0.500	1.632	3.42	0.047	60	1.000	1.656	7.18	0.098	60	0.0	1.655	1.66	0.023	60	0.0	1.647	1.43	0.020
	3.000	1.631	2.67	0.219		5.500	1.654	6.28	0.515		0.0	1.655	1.54	0.126		0.0	1.648	1.46	0.120
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	1.632	3.44	0.047	10	0.500	1.657	7.26	0.099	10	0.0	1.655	1.64	0.022	10	0.0	1.647	1.28	0.017
20	0.500	1.633	3.47	0.047	20	0.500	1.658	5.14	0.070	20	0.0	1.654	1.62	0.022	20	0.0	1.647	1.26	0.017
30	1.000	1.634	3.50	0.048	30	0.0	1.658	5.18	0.071	30	0.0	1.654	1.59	0.022	30	0.0	1.646	1.25	0.017
40	0.500	1.634	3.52	0.048	40	0.500	1.659	7.43	0.101	40	0.0	1.654	1.58	0.021	40	0.0	1.646	1.24	0.017
50	0.0	1.635	5.75	0.078	50	0.500	1.659	4.57	0.062	50	0.0	1.653	1.56	0.021	50	0.0	1.646	1.22	0.017
60	0.500	1.635	2.87	0.039	60	0.0	1.660	4.60	0.063	60	0.0	1.653	1.54	0.021	60	0.0	1.646	1.46	0.020
	3.000	1.634	3.76	0.307		2.000	1.658	5.69	0.466		0.0	1.654	1.59	0.129		0.0	1.646	1.28	0.105
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	1.636	2.89	0.039	10	0.500	1.660	4.63	0.063	10	0.0	1.653	1.52	0.021	10	0.0	1.646	1.45	0.020
20	1.000	1.636	2.91	0.040	20	0.0	1.660	2.81	0.038	20	0.0	1.653	1.50	0.020	20	0.0	1.646	1.44	0.020
30	0.500	1.637	5.86	0.080	30	0.0	1.660	2.81	0.038	30	0.0	1.653	1.48	0.020	30	0.0	1.645	1.43	0.019
40	0.500	1.637	3.72	0.051	40	0.0	1.660	2.80	0.038	40	0.0	1.652	1.45	0.020	40	0.0	1.645	1.42	0.019
50	0.500	1.638	3.74	0.051	50	0.0	1.660	2.79	0.038	50	0.0	1.652	1.44	0.020	50	0.0	1.645	1.41	0.019
60	0.500	1.638	3.77	0.051	60	0.0	1.660	2.79	0.038	60	0.0	1.652	1.42	0.019	60	0.0	1.645	1.40	0.019
	3.500	1.637	3.82	0.312		0.500	1.660	3.10	0.253		0.0	1.653	1.47	0.120		0.0	1.645	1.42	0.116
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	1.639	3.81	0.052	10	0.0	1.660	2.78	0.038	10	0.0	1.651	1.40	0.019	10	0.0	1.645	1.39	0.019
20	0.500	1.640	6.03	0.082	20	0.0	1.659	2.77	0.038	20	0.0	1.651	1.38	0.019	20	0.0	1.645	1.38	0.019
30	0.500	1.641	6.10	0.083	30	0.0	1.659	2.77	0.038	30	0.0	1.651	1.36	0.019	30	0.0	1.645	1.37	0.019
40	0.500	1.641	3.96	0.054	40	0.0	1.659	2.75	0.038	40	0.0	1.651	1.56	0.021	40	0.0	1.644	1.36	0.019
50	1.000	1.642	3.99	0.054	50	0.0	1.659	2.75	0.038	50	0.0	1.651	1.55	0.021	50	0.0	1.644	1.35	0.018
60	0.500	1.642	4.02	0.055	60	0.0	1.659	2.74	0.037	60	0.0	1.650	1.54	0.021	60	0.0	1.644	1.34	0.018
	4.000	1.641	4.65	0.380		0.0	1.659	2.76	0.227		0.0	1.651	1.47	0.120		0.0	1.644	1.37	0.112
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	1.643	4.05	0.055	10	0.0	1.659	2.73	0.037	10	0.0	1.650	1.52	0.021	10	0.0	1.644	1.34	0.018
20	0.500	1.644	6.29	0.086	20	0.0	1.659	2.22	0.030	20	0.0	1.650	1.50	0.021	20	0.0	1.644	1.32	0.018
30	0.500	1.644	4.15	0.057	30	0.0	1.659	2.19	0.030	30	0.0	1.650	1.27	0.017	30	0.0	1.644	1.31	0.018
40	1.000	1.645	4.18	0.057	40	0.0	1.658	2.18	0.030	40	0.0	1.649	1.25	0.017	40	0.0	1.644	1.30	0.018
50	1.000	1.646	6.42	0.088	50	0.0	1.658	2.16	0.029	50	0.0	1.649	1.23	0.017	50	0.0	1.643	1.29	0.018
60	0.500	1.647	6.49	0.088	60	0.0	1.658	2.15	0.029	60	0.0	1.649	1.22	0.017	60	0.0	1.643	1.29	0.018
	4.500	1.645	5.26	0.431		0.0	1.658	2.27	0.185		0.0	1.649	1.33	0.110		0.0	1.644	1.31	0.108
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	1.648	4.36	0.059	10	0.0	1.658	1.90	0.026	10	0.0	1.649	1.56	0.021	10	0.0	1.643	1.28	0.017
20	1.000	1.648	4.39	0.060	20	0.0	1.658	1.88	0.026	20	0.0	1.649	1.55	0.021	20	0.0	1.643	1.27	0.017
30	0.500	1.649	6.63	0.090	30	0.0	1.657	1.86	0.025	30	0.0	1.648	1.54	0.021	30	0.0	1.643	1.70	0.023
40	1.000	1.649	4.50	0.061	40	0.0	1.657	1.84	0.025	40	0.0	1.648	1.53	0.021	40	0.0	1.643	1.70	0.023
50	1.000	1.650	4.54	0.062	50	0.0	1.657	1.82	0.025	50	0.0	1.648	1.52	0.021	50	0.0	1.643	1.70	0.023
60	1.000	1.651	6.78	0.092	60	0.0	1.656	1.80	0.025	60	0.0	1.648	1.50	0.020	60	0.0	1.643	1.69	0.023
	5.000	1.649	5.20	0.424		0.0	1.657	1.85	0.152		0.0	1.648	1.53	0.125		0.0	1.643	1.56	0.126
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和55年11月30日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.643	1.69	0.023	10	0.0	1.639	1.40	0.019	10	0.0	1.638	1.45	0.020	10	0.0	1.638	1.58	0.022
20	0.0	1.643	1.69	0.023	20	0.0	1.639	1.39	0.019	20	0.0	1.638	1.46	0.020	20	0.0	1.638	1.58	0.022
30	0.0	1.642	0.77	0.011	30	0.0	1.639	1.38	0.019	30	0.0	1.638	1.45	0.020	30	0.0	1.638	1.58	0.022
40	0.0	1.642	0.75	0.010	40	0.0	1.639	1.39	0.019	40	0.0	1.638	1.45	0.020	40	0.0	1.638	1.58	0.022
50	0.0	1.642	0.74	0.010	50	0.0	1.639	1.38	0.019	50	0.0	1.638	1.45	0.020	50	0.0	1.638	1.58	0.022
60	0.0	1.642	1.38	0.019	60	0.0	1.639	1.38	0.019	60	0.0	1.638	1.58	0.022	60	0.0	1.638	1.58	0.022
	0.0	1.642	1.17	0.096		0.0	1.639	1.38	0.114		0.0	1.638	1.47	0.122		0.0	1.638	1.58	0.132
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.642	1.38	0.019	10	0.0	1.639	1.37	0.019	10	0.0	1.638	1.58	0.022	10	0.0	1.638	1.58	0.022
20	0.0	1.642	1.37	0.019	20	0.0	1.639	1.37	0.019	20	0.0	1.638	1.58	0.022	20	0.0	1.638	1.58	0.022
30	0.0	1.642	1.36	0.019	30	0.0	1.639	1.50	0.021	30	0.0	1.638	1.58	0.022	30	0.0	1.638	1.58	0.022
40	0.0	1.641	1.36	0.019	40	0.0	1.639	1.50	0.020	40	0.0	1.638	1.58	0.022	40	0.0	1.638	1.58	0.022
50	0.0	1.641	1.35	0.018	50	0.0	1.639	1.50	0.020	50	0.0	1.638	1.58	0.022	50	0.0	1.638	1.58	0.022
60	0.0	1.641	1.34	0.018	60	0.0	1.639	1.50	0.020	60	0.0	1.638	1.58	0.022	60	0.0	1.638	1.58	0.022
	0.0	1.641	1.36	0.112		0.0	1.639	1.46	0.119		0.0	1.638	1.58	0.132		0.0	1.638	1.58	0.132
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.641	1.34	0.018	10	0.0	1.639	1.50	0.020	10	0.0	1.638	1.58	0.022	10	0.0	1.638	1.58	0.022
20	0.0	1.641	1.33	0.018	20	0.0	1.639	1.49	0.020	20	0.0	1.638	1.58	0.022	20	0.0	1.638	1.58	0.022
30	0.0	1.641	1.33	0.018	30	0.0	1.639	1.49	0.020	30	0.0	1.638	1.58	0.022	30	0.0	1.638	1.58	0.022
40	0.0	1.641	1.42	0.019	40	0.0	1.639	1.50	0.020	40	0.0	1.638	1.58	0.022	40	0.0	1.638	1.58	0.022
50	0.0	1.641	1.42	0.019	50	0.0	1.639	1.49	0.020	50	0.0	1.638	1.58	0.022	50	0.0	1.638	1.58	0.022
60	0.0	1.641	1.41	0.019	60	0.0	1.639	1.49	0.020	60	0.0	1.638	1.58	0.022	60	0.0	1.638	1.58	0.022
	0.0	1.641	1.38	0.111		0.0	1.639	1.49	0.120		0.0	1.638	1.58	0.132		0.0	1.638	1.58	0.132
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.641	1.41	0.019	10	0.0	1.639	1.49	0.020	10	0.0	1.638	1.58	0.022	10	0.0	1.638	1.58	0.022
20	0.0	1.641	1.40	0.019	20	0.0	1.639	1.49	0.020	20	0.0	1.638	1.58	0.022	20	0.0	1.638	1.58	0.022
30	0.0	1.641	1.40	0.019	30	0.0	1.639	1.48	0.020	30	0.0	1.638	1.58	0.022	30	0.0	1.638	1.58	0.022
40	0.0	1.640	1.39	0.019	40	0.0	1.639	1.48	0.020	40	0.0	1.638	1.58	0.022	40	0.0	1.638	1.58	0.022
50	0.0	1.640	1.39	0.019	50	0.0	1.639	1.48	0.020	50	0.0	1.638	1.58	0.022	50	0.0	1.638	1.58	0.022
60	0.0	1.640	1.38	0.019	60	0.0	1.639	1.48	0.020	60	0.0	1.638	1.58	0.022	60	0.0	1.638	1.58	0.022
	0.0	1.641	1.40	0.114		0.0	1.639	1.48	0.120		0.0	1.638	1.58	0.132		0.0	1.638	1.58	0.132
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.640	1.38	0.019	10	0.0	1.638	1.48	0.020	10	0.0	1.638	1.58	0.022	10	0.0	1.638	1.58	0.022
20	0.0	1.640	1.38	0.019	20	0.0	1.638	1.47	0.020	20	0.0	1.638	1.58	0.022	20	0.0	1.638	1.58	0.022
30	0.0	1.640	1.37	0.019	30	0.0	1.638	1.47	0.020	30	0.0	1.638	1.58	0.022	30	0.0	1.638	1.58	0.022
40	0.0	1.640	1.36	0.019	40	0.0	1.638	1.47	0.020	40	0.0	1.638	1.58	0.022	40	0.0	1.638	1.58	0.022
50	0.0	1.640	1.43	0.019	50	0.0	1.638	1.47	0.020	50	0.0	1.638	1.58	0.022	50	0.0	1.638	1.58	0.022
60	0.0	1.640	1.42	0.019	60	0.0	1.638	1.47	0.020	60	0.0	1.638	1.58	0.022	60	0.0	1.638	1.58	0.022
	0.0	1.640	1.39	0.114		0.0	1.638	1.47	0.120		0.0	1.638	1.58	0.132		0.0	1.638	1.58	0.132
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.640	1.42	0.019	10	0.0	1.638	1.47	0.020	10	0.0	1.638	1.58	0.022	10	0.0	1.638	1.58	0.022
20	0.0	1.640	1.41	0.019	20	0.0	1.638	1.46	0.020	20	0.0	1.638	1.58	0.022	20	0.0	1.638	1.58	0.022
30	0.0	1.640	1.41	0.019	30	0.0	1.638	1.46	0.020	30	0.0	1.638	1.58	0.022	30	0.0	1.638	1.58	0.022
40	0.0	1.640	1.40	0.019	40	0.0	1.638	1.46	0.020	40	0.0	1.638	1.58	0.022	40	0.0	1.638	1.58	0.022
50	0.0	1.640	1.40	0.019	50	0.0	1.638	1.46	0.020	50	0.0	1.638	1.58	0.022	50	0.0	1.638	1.58	0.022
60	0.0	1.639	1.40	0.019	60	0.0	1.638	1.46	0.020	60	0.0	1.638	1.58	0.022	60	0.0	1.638	1.58	0.022
	0.0	1.640	1.41	0.114		0.0	1.638	1.46	0.120		0.0	1.638	1.58	0.132		0.0	1.638	1.58	0.132
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年 3月15日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.610	0.36	0.005
20	0.0	1.610	0.70	0.010
30	0.0	1.610	0.70	0.010
40	0.0	1.610	0.70	0.010
50	0.0	1.610	0.71	0.010
60	0.0	1.610	0.70	0.010
	0.0	1.610	0.65	0.055
1:00				
10	0.0	1.610	0.71	0.010
20	0.0	1.611	0.71	0.010
30	0.0	1.611	0.71	0.010
40	0.0	1.611	0.72	0.010
50	0.0	1.611	0.72	0.010
60	0.0	1.611	0.72	0.010
	0.0	1.611	0.72	0.060
2:00				
10	0.0	1.611	0.73	0.010
20	0.500	1.611	0.73	0.010
30	0.0	1.611	1.12	0.015
40	0.0	1.611	1.13	0.015
50	0.500	1.611	1.14	0.016
60	0.0	1.612	1.14	0.016
	1.000	1.611	1.00	0.082
3:00				
10	1.000	1.612	1.15	0.016
20	1.000	1.612	1.15	0.016
30	2.000	1.613	4.80	0.065
40	2.000	1.615	9.20	0.126
50	2.500	1.618	13.65	0.186
60	2.500	1.620	9.38	0.128
	11.000	1.615	6.56	0.537
4:00				
10	3.000	1.623	13.83	0.189
20	2.000	1.626	13.95	0.190
30	2.500	1.629	14.11	0.192
40	1.000	1.631	9.87	0.135
50	2.000	1.633	9.97	0.136
60	1.500	1.634	5.69	0.078
	12.000	1.629	11.24	0.920
5:00				
10	3.000	1.638	18.91	0.258
20	2.000	1.640	10.36	0.141
30	1.500	1.643	14.89	0.203
40	1.000	1.644	6.29	0.086
50	1.000	1.645	6.35	0.087
60	0.500	1.646	6.42	0.088
	9.000	1.643	10.54	0.863
6:00				
10	0.500	1.646	1.65	0.022
20	0.0	1.646	1.64	0.022
30	0.0	1.646	1.63	0.022
40	0.0	1.646	1.63	0.022
50	0.0	1.646	1.62	0.022
60	0.0	1.645	1.61	0.022
	0.500	1.646	1.63	0.132
7:00				
10	0.0	1.645	1.60	0.022
20	0.0	1.645	1.60	0.022
30	0.0	1.645	1.59	0.022
40	0.0	1.645	1.58	0.022
50	0.0	1.645	1.28	0.018
60	0.0	1.645	1.28	0.017
	0.0	1.645	1.49	0.123
8:00				
10	0.0	1.644	1.26	0.017
20	0.0	1.644	1.25	0.017
30	0.0	1.644	1.24	0.017
40	0.0	1.644	1.23	0.017
50	0.0	1.644	0.97	0.013
60	0.0	1.644	0.96	0.013
	0.0	1.644	1.15	0.094
9:00				
10	0.0	1.643	0.95	0.013
20	0.0	1.643	0.94	0.013
30	0.0	1.643	0.92	0.013
40	0.0	1.642	0.70	0.010
50	0.0	1.642	0.48	0.007
60	0.0	1.642	0.26	0.004
	0.0	1.642	0.71	0.060
10:00				
10	0.0	1.641	0.24	0.003
20	0.0	1.641	0.22	0.003
30	0.0	1.641	0.56	0.008
40	0.0	1.641	0.55	0.007
50	0.0	1.640	0.53	0.007
60	0.0	1.640	0.51	0.007
	0.0	1.641	0.44	0.035
11:00				
10	0.0	1.640	0.50	0.007
20	0.0	1.639	0.49	0.007
30	0.0	1.639	0.47	0.006
40	0.0	1.639	0.46	0.006
50	0.0	1.639	0.44	0.006
60	0.0	1.638	0.43	0.006
	0.0	1.639	0.47	0.038
12:00				
10	0.0	1.638	0.42	0.006
20	0.0	1.638	0.43	0.006
30	0.0	1.638	0.41	0.006
40	0.0	1.637	0.40	0.005
50	0.0	1.637	0.38	0.005
60	0.0	1.637	0.37	0.005
	0.0	1.637	0.40	0.033
13:00				
10	0.0	1.637	0.57	0.008
20	0.0	1.637	0.56	0.008
30	0.0	1.636	0.55	0.008
40	0.0	1.636	0.54	0.007
50	0.0	1.636	0.53	0.007
60	0.0	1.636	0.51	0.007
	0.0	1.636	0.54	0.045
14:00				
10	0.0	1.636	0.51	0.007
20	0.0	1.635	0.49	0.007
30	0.0	1.635	0.48	0.007
40	0.0	1.635	0.48	0.006
50	0.0	1.635	0.46	0.006
60	0.0	1.634	0.44	0.006
	0.0	1.635	0.48	0.039
15:00				
10	0.0	1.634	0.43	0.006
20	0.0	1.634	0.41	0.006
30	0.0	1.633	0.39	0.005
40	0.0	1.633	0.38	0.005
50	0.0	1.633	0.36	0.005
60	0.0	1.633	0.35	0.005
	0.0	1.633	0.38	0.032
16:00				
10	0.0	1.632	0.33	0.005
20	0.0	1.632	0.32	0.004
30	0.0	1.632	0.32	0.004
40	0.0	1.632	0.30	0.004
50	0.0	1.632	0.29	0.004
60	0.0	1.631	0.29	0.004
	0.0	1.632	0.31	0.025
17:00				
10	0.0	1.631	0.27	0.004
20	0.0	1.631	0.26	0.004
30	0.0	1.631	0.04	0.001
40	0.0	1.630	0.02	0.0
50	0.0	1.630	0.01	0.0
60	0.0	1.630	0.00	0.0
	0.0	1.630	0.10	0.009
18:00				
10	0.0	1.630	0.60	0.008
20	0.0	1.630	0.59	0.008
30	0.0	1.630	0.58	0.008
40	0.0	1.630	0.58	0.008
50	0.0	1.629	0.57	0.008
60	0.0	1.629	0.57	0.008
	0.0	1.630	0.58	0.048
19:00				
10	0.0	1.629	0.57	0.008
20	0.0	1.629	0.56	0.008
30	0.0	1.629	0.55	0.008
40	0.0	1.629	0.16	0.002
50	0.0	1.629	0.15	0.002
60	0.0	1.628	0.14	0.002
	0.0	1.629	0.36	0.030
20:00				
10	0.0	1.628	0.13	0.002
20	0.0	1.628	0.13	0.002
30	0.0	1.628	0.27	0.004
40	0.0	1.628	0.26	0.004
50	0.0	1.627	0.25	0.003
60	0.0	1.627	0.24	0.003
	0.0	1.628	0.21	0.018
21:00				
10	0.0	1.627	0.24	0.003
20	0.0	1.627	0.23	0.003
30	0.0	1.627	0.58	0.008
40	0.0	1.627	0.58	0.008
50	0.0	1.627	0.58	0.008
60	0.0	1.627	0.57	0.008
	0.0	1.627	0.47	0.038
22:00				
10	0.0	1.627	0.57	0.008
20	0.0	1.627	0.57	0.008
30	0.0	1.626	0.56	0.008
40	0.0	1.626	0.56	0.008
50	0.0	1.626	0.56	0.008
60	0.0	1.626	0.56	0.008
	0.0	1.626	0.56	0.048
23:00				
10	0.0	1.626	0.55	0.008
20	0.0	1.626	0.52	0.007
30	0.0	1.626	0.45	0.006
40	0.0	1.626	0.45	0.006
50	0.0	1.626	0.44	0.006
60	0.0	1.626	0.44	0.006
	0.0	1.626	0.47	0.039
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年 3月16日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.625	0.43	0.006
20	0.0	1.625	0.43	0.006
30	0.0	1.625	0.42	0.006
40	0.0	1.625	0.42	0.006
50	0.0	1.625	0.42	0.006
60	0.0	1.625	0.41	0.006
	0.0	1.625	0.42	0.036
1:00				
10	0.0	1.625	0.44	0.006
20	0.0	1.624	0.46	0.006
30	0.0	1.624	0.49	0.007
40	0.0	1.624	0.51	0.007
50	0.0	1.624	0.51	0.007
60	0.0	1.624	0.51	0.007
	0.0	1.624	0.49	0.040
2:00				
10	0.0	1.624	0.51	0.007
20	0.0	1.624	0.51	0.007
30	0.0	1.624	0.50	0.007
40	0.0	1.624	0.50	0.007
50	0.0	1.623	0.50	0.007
60	0.0	1.623	0.49	0.007
	0.0	1.624	0.50	0.042
3:00				
10	0.0	1.623	0.49	0.007
20	0.0	1.623	0.49	0.007
30	0.0	1.623	0.49	0.007
40	0.0	1.623	0.48	0.007
50	0.0	1.623	0.48	0.007
60	0.0	1.623	0.48	0.007
	0.0	1.623	0.48	0.042
4:00				
10	0.0	1.623	0.14	0.002
20	0.0	1.623	0.13	0.002
30	0.0	1.623	0.13	0.002
40	0.0	1.622	0.12	0.002
50	0.0	1.622	0.12	0.002
60	0.0	1.622	0.17	0.002
	0.0	1.622	0.14	0.012
5:00				
10	0.0	1.622	0.17	0.002
20	0.0	1.622	0.48	0.006
30	0.0	1.622	0.47	0.006
40	0.0	1.622	0.47	0.006
50	0.0	1.622	0.47	0.006
60	0.0	1.622	0.46	0.006
	0.0	1.622	0.42	0.032
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.622	0.46	0.006
20	0.0	1.622	0.46	0.006
30	0.0	1.621	0.45	0.006
40	0.0	1.621	0.45	0.006
50	0.0	1.621	0.45	0.006
60	0.0	1.621	0.45	0.006
	0.0	1.621	0.45	0.036
7:00				
10	0.0	1.621	0.44	0.006
20	0.0	1.621	0.44	0.006
30	0.0	1.621	0.44	0.006
40	0.0	1.621	0.02	0.0
50	0.0	1.621	0.01	0.0
60	0.0	1.620	0.00	0.0
	0.0	1.621	0.23	0.018
8:00				
10	0.0	1.620	0.01	0.0
20	0.0	1.620	0.02	0.0
30	0.0	1.620	0.04	0.001
40	0.0	1.620	0.08	0.001
50	0.0	1.620	0.08	0.001
60	0.0	1.620	0.07	0.001
	0.0	1.620	0.05	0.004
9:00				
10	0.0	1.619	0.07	0.001
20	0.0	1.619	0.07	0.001
30	0.0	1.619	0.06	0.001
40	0.0	1.619	0.06	0.001
50	0.0	1.619	0.39	0.005
60	0.0	1.619	0.39	0.005
	0.0	1.619	0.17	0.014
10:00				
10	0.0	1.619	0.38	0.005
20	0.0	1.619	0.38	0.005
30	0.0	1.619	0.38	0.005
40	0.0	1.619	0.38	0.005
50	0.0	1.619	0.37	0.005
60	0.0	1.618	0.37	0.005
	0.0	1.619	0.38	0.030
11:00				
10	0.0	1.618	0.37	0.005
20	0.0	1.618	0.37	0.005
30	0.0	1.618	0.36	0.005
40	0.0	1.618	0.36	0.005
50	0.0	1.618	0.36	0.005
60	0.0	1.618	0.36	0.005
	0.0	1.618	0.36	0.030
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.618	0.36	0.005
20	0.0	1.618	0.28	0.004
30	0.0	1.618	0.28	0.004
40	0.0	1.618	0.28	0.004
50	0.0	1.618	0.27	0.004
60	0.0	1.618	0.27	0.004
	0.0	1.618	0.29	0.025
13:00				
10	0.0	1.617	0.26	0.004
20	0.0	1.617	0.26	0.004
30	0.0	1.617	0.26	0.004
40	0.0	1.617	0.25	0.003
50	0.0	1.617	0.25	0.003
60	0.0	1.617	0.25	0.003
	0.0	1.617	0.26	0.021
14:00				
10	0.0	1.617	0.25	0.003
20	0.0	1.617	0.27	0.004
30	0.0	1.617	0.27	0.004
40	0.0	1.617	0.27	0.004
50	0.0	1.617	0.26	0.004
60	0.0	1.617	0.26	0.004
	0.0	1.617	0.26	0.023
15:00				
10	0.0	1.617	0.26	0.004
20	0.0	1.616	0.25	0.003
30	0.0	1.616	0.26	0.003
40	0.0	1.616	0.25	0.003
50	0.0	1.616	0.25	0.003
60	0.0	1.616	0.24	0.003
	0.0	1.616	0.25	0.019
16:00				
10	0.0	1.616	0.24	0.003
20	0.0	1.616	0.24	0.003
30	0.0	1.616	0.21	0.003
40	0.0	1.616	0.21	0.003
50	0.0	1.616	0.20	0.003
60	0.0	1.616	0.20	0.003
	0.0	1.616	0.22	0.018
17:00				
10	0.0	1.616	0.20	0.003
20	0.0	1.615	0.19	0.003
30	0.0	1.615	0.19	0.003
40	0.0	1.615	0.19	0.003
50	0.0	1.615	0.19	0.003
60	0.0	1.615	0.18	0.003
	0.0	1.615	0.19	0.018
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.615	0.18	0.002
20	0.0	1.615	0.18	0.002
30	0.0	1.615	0.43	0.006
40	0.0	1.615	0.43	0.006
50	0.0	1.615	0.43	0.006
60	0.0	1.615	0.43	0.006
	0.0	1.615	0.35	0.028
19:00				
10	0.0	1.615	0.43	0.006
20	0.0	1.615	0.43	0.006
30	0.0	1.615	0.43	0.006
40	0.0	1.615	0.43	0.006
50	0.0	1.615	0.43	0.006
60	0.0	1.615	0.43	0.006
	0.0	1.615	0.43	0.036
20:00				
10	0.0	1.615	0.43	0.006
20	0.0	1.615	0.43	0.006
30	0.0	1.615	0.42	0.006
40	0.0	1.615	0.42	0.006
50	0.0	1.615	0.42	0.006
60	0.0	1.615	0.42	0.006
	0.0	1.615	0.42	0.036
21:00				
10	0.0	1.615	0.43	0.006
20	0.0	1.615	0.42	0.006
30	0.0	1.615	0.42	0.006
40	0.0	1.615	0.42	0.006
50	0.0	1.615	0.42	0.006
60	0.0	1.614	0.42	0.006
	0.0	1.615	0.42	0.036
22:00				
10	0.0	1.614	0.42	0.006
20	0.0	1.614	0.41	0.006
30	0.0	1.614	0.41	0.006
40	0.0	1.614	0.41	0.006
50	0.0	1.614	0.41	0.006
60	0.0	1.614	0.41	0.006
	0.0	1.614	0.41	0.036
23:00				
10	0.0	1.614	0.41	0.006
20	0.0	1.614	0.41	0.006
30	0.0	1.614	0.41	0.006
40	0.0	1.614	0.41	0.006
50	0.0	1.614	0.41	0.006
60	0.0	1.614	0.41	0.006
	0.0	1.614	0.41	0.036
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 56年 3月 17日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.614	0.40	0.006	10	0.0	1.613	0.28	0.004	10	0.0	1.611	0.16	0.002	10	0.0	1.611	0.40	0.005
20	0.0	1.614	0.40	0.006	20	0.0	1.613	0.27	0.004	20	0.0	1.611	0.40	0.005	20	0.0	1.611	0.40	0.005
30	0.0	1.614	0.40	0.006	30	0.0	1.613	0.27	0.004	30	0.0	1.611	0.40	0.005	30	0.0	1.611	0.40	0.005
40	0.0	1.614	0.40	0.005	40	0.0	1.613	0.28	0.004	40	0.0	1.611	0.40	0.005	40	0.0	1.611	0.40	0.005
50	0.0	1.614	0.40	0.005	50	0.0	1.613	0.27	0.004	50	0.0	1.611	0.40	0.005	50	0.0	1.611	0.40	0.005
60	0.0	1.614	0.40	0.005	60	0.0	1.613	0.27	0.004	60	0.0	1.611	0.40	0.005	60	0.0	1.611	0.40	0.005
	0.0	1.614	0.40	0.033		0.0	1.613	0.27	0.024		0.0	1.611	0.36	0.027		0.0	1.611	0.40	0.030
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.614	0.40	0.005	10	0.0	1.613	0.27	0.004	10	0.0	1.611	0.40	0.005	10	0.0	1.611	0.40	0.005
20	0.0	1.614	0.40	0.005	20	0.0	1.612	0.27	0.004	20	0.0	1.611	0.40	0.005	20	0.0	1.611	0.40	0.005
30	0.0	1.614	0.31	0.004	30	0.0	1.612	0.26	0.004	30	0.0	1.611	0.40	0.005	30	0.0	1.611	0.40	0.005
40	0.0	1.614	0.31	0.004	40	0.0	1.612	0.26	0.004	40	0.0	1.611	0.40	0.005	40	0.0	1.611	0.40	0.005
50	0.0	1.614	0.31	0.004	50	0.0	1.612	0.27	0.004	50	0.0	1.611	0.40	0.005	50	0.0	1.611	0.40	0.005
60	0.0	1.614	0.31	0.004	60	0.0	1.612	0.26	0.004	60	0.0	1.611	0.40	0.005	60	0.0	1.611	0.40	0.005
	0.0	1.614	0.34	0.026		0.0	1.612	0.27	0.024		0.0	1.611	0.40	0.030		0.0	1.611	0.40	0.030
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.614	0.31	0.004	10	0.0	1.612	0.26	0.004	10	0.0	1.611	0.40	0.005	10	0.0	1.611	0.40	0.005
20	0.0	1.614	0.31	0.004	20	0.0	1.612	0.26	0.004	20	0.0	1.611	0.40	0.005	20	0.0	1.611	0.40	0.005
30	0.0	1.614	0.30	0.004	30	0.0	1.612	0.26	0.003	30	0.0	1.611	0.40	0.005	30	0.0	1.611	0.40	0.005
40	0.0	1.614	0.30	0.004	40	0.0	1.612	0.25	0.003	40	0.0	1.611	0.40	0.005	40	0.0	1.611	0.40	0.005
50	0.0	1.614	0.30	0.004	50	0.0	1.612	0.26	0.004	50	0.0	1.611	0.40	0.005	50	0.0	1.611	0.40	0.005
60	0.0	1.614	0.30	0.004	60	0.0	1.612	0.25	0.003	60	0.0	1.611	0.40	0.005	60	0.0	1.611	0.40	0.005
	0.0	1.614	0.30	0.024		0.0	1.612	0.26	0.021		0.0	1.611	0.40	0.030		0.0	1.611	0.40	0.030
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.614	0.30	0.004	10	0.0	1.612	0.25	0.003	10	0.0	1.611	0.40	0.005	10	0.0	1.611	0.40	0.005
20	0.0	1.613	0.29	0.004	20	0.0	1.612	0.19	0.003	20	0.0	1.611	0.40	0.005	20	0.0	1.611	0.40	0.005
30	0.0	1.613	0.30	0.004	30	0.0	1.612	0.19	0.003	30	0.0	1.611	0.40	0.005	30	0.0	1.611	0.40	0.005
40	0.0	1.613	0.29	0.004	40	0.0	1.612	0.18	0.002	40	0.0	1.611	0.40	0.005	40	0.0	1.611	0.40	0.005
50	0.0	1.613	0.29	0.004	50	0.0	1.612	0.18	0.003	50	0.0	1.611	0.40	0.005	50	0.0	1.611	0.40	0.005
60	0.0	1.613	0.29	0.004	60	0.0	1.612	0.18	0.002	60	0.0	1.611	0.40	0.005	60	0.0	1.611	0.40	0.005
	0.0	1.613	0.29	0.024		0.0	1.612	0.20	0.016		0.0	1.611	0.40	0.030		0.0	1.611	0.40	0.030
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.613	0.29	0.004	10	0.0	1.612	0.18	0.002	10	0.0	1.611	0.40	0.005	10	0.0	1.611	0.40	0.005
20	0.0	1.613	0.29	0.004	20	0.0	1.612	0.17	0.002	20	0.0	1.611	0.40	0.005	20	0.0	1.611	0.40	0.005
30	0.0	1.613	0.28	0.004	30	0.0	1.612	0.18	0.002	30	0.0	1.611	0.40	0.005	30	0.0	1.611	0.40	0.005
40	0.0	1.613	0.29	0.004	40	0.0	1.611	0.17	0.002	40	0.0	1.611	0.40	0.005	40	0.0	1.611	0.40	0.005
50	0.0	1.613	0.28	0.004	50	0.0	1.611	0.17	0.002	50	0.0	1.611	0.40	0.005	50	0.0	1.611	0.40	0.005
60	0.0	1.613	0.28	0.004	60	0.0	1.611	0.17	0.002	60	0.0	1.611	0.40	0.005	60	0.0	1.611	0.40	0.005
	0.0	1.613	0.28	0.024		0.0	1.611	0.17	0.012		0.0	1.611	0.40	0.030		0.0	1.611	0.40	0.030
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.613	0.28	0.004	10	0.0	1.611	0.17	0.002	10	0.0	1.611	0.40	0.005	10	0.0	1.611	0.40	0.005
20	0.0	1.613	0.28	0.004	20	0.0	1.611	0.17	0.002	20	0.0	1.611	0.40	0.005	20	0.0	1.611	0.40	0.005
30	0.0	1.613	0.28	0.004	30	0.0	1.611	0.17	0.002	30	0.0	1.611	0.40	0.005	30	0.0	1.611	0.40	0.005
40	0.0	1.613	0.29	0.004	40	0.0	1.611	0.16	0.002	40	0.0	1.611	0.40	0.005	40	0.0	1.611	0.40	0.005
50	0.0	1.613	0.28	0.004	50	0.0	1.611	0.16	0.002	50	0.0	1.611	0.40	0.005	50	0.0	1.611	0.40	0.005
60	0.0	1.613	0.28	0.004	60	0.0	1.611	0.16	0.002	60	0.0	1.611	0.40	0.005	60	0.0	1.611	0.40	0.005
	0.0	1.613	0.28	0.024		0.0	1.611	0.16	0.012		0.0	1.611	0.40	0.030		0.0	1.611	0.40	0.030
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年 4月19日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
10:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
11:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
13:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
14:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
15:00				
10	0.0	1.611	0.40	0.005
20	0.0	1.611	1.12	0.015
30	0.0	1.611	1.13	0.015
40	0.0	1.611	1.14	0.016
50	0.0	1.612	1.14	0.016
60	0.0	1.612	1.15	0.016
	0.0	1.611	1.01	0.083
16:00				
10	0.500	1.612	1.15	0.016
20	0.0	1.612	1.06	0.014
30	0.0	1.612	1.06	0.014
40	0.0	1.612	1.07	0.015
50	0.0	1.613	1.07	0.015
60	0.0	1.613	1.08	0.015
	0.500	1.612	1.08	0.089
17:00				
10	0.0	1.613	1.08	0.015
20	0.500	1.613	1.09	0.015
30	0.0	1.613	0.86	0.012
40	0.0	1.613	0.87	0.012
50	0.0	1.613	0.87	0.012
60	0.0	1.613	0.87	0.012
	0.500	1.613	0.94	0.078
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.613	0.88	0.012
20	0.0	1.614	0.88	0.012
30	0.0	1.614	0.88	0.012
40	0.0	1.614	0.89	0.012
50	0.0	1.614	0.89	0.012
60	0.0	1.614	0.89	0.012
	0.0	1.614	0.89	0.072
19:00				
10	0.500	1.614	0.89	0.012
20	0.0	1.614	1.96	0.027
30	0.0	1.615	1.97	0.027
40	0.500	1.615	1.98	0.027
50	0.0	1.615	1.41	0.019
60	0.0	1.615	1.42	0.019
	1.000	1.615	1.61	0.131
20:00				
10	0.0	1.616	1.43	0.019
20	0.500	1.616	1.43	0.020
30	0.500	1.616	1.44	0.020
40	0.0	1.616	2.03	0.028
50	0.500	1.617	2.04	0.028
60	0.500	1.617	2.05	0.028
	2.000	1.616	1.74	0.143
21:00				
10	0.0	1.617	1.10	0.015
20	0.500	1.617	1.10	0.015
30	0.0	1.617	1.10	0.015
40	0.0	1.618	2.07	0.028
50	0.500	1.618	2.09	0.029
60	0.500	1.619	5.01	0.068
	1.500	1.618	2.08	0.170
22:00				
10	0.0	1.619	1.77	0.024
20	0.0	1.620	1.78	0.024
30	0.500	1.620	1.79	0.024
40	0.500	1.620	1.80	0.025
50	0.500	1.620	2.90	0.040
60	0.500	1.621	2.92	0.040
	2.000	1.620	2.16	0.177
23:00				
10	0.500	1.622	5.12	0.070
20	1.000	1.623	5.16	0.070
30	0.500	1.623	3.92	0.041
40	0.500	1.624	3.03	0.041
50	0.500	1.625	5.24	0.072
60	0.500	1.626	5.28	0.072
	3.500	1.624	4.48	0.366
24:00				

住宅・都市整備公団
東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年 4月20日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	1.627	3.16	0.043	10	0.0	1.719	8.97	0.122	10	0.0	1.688	4.16	0.057	10	0.0	1.679	5.16	0.070
20	0.500	1.627	3.18	0.043	20	0.0	1.718	8.87	0.121	20	0.0	1.688	4.10	0.056	20	0.0	1.679	5.16	0.070
30	1.000	1.628	5.40	0.074	30	0.0	1.717	6.52	0.089	30	0.0	1.688	4.03	0.055	30	0.0	1.679	5.17	0.070
40	1.000	1.629	5.44	0.074	40	0.0	1.716	6.34	0.086	40	0.0	1.687	3.96	0.054	40	0.0	1.679	5.16	0.070
50	1.000	1.630	5.49	0.075	50	0.0	1.715	6.16	0.084	50	0.0	1.687	4.65	0.063	50	0.0	1.679	5.17	0.071
60	1.000	1.631	5.53	0.075	60	0.0	1.714	5.97	0.081	60	0.0	1.686	4.60	0.063	60	0.0	1.679	5.16	0.070
	5.000	1.629	4.70	0.384		0.0	1.716	7.14	0.583		0.0	1.687	4.25	0.348		0.0	1.679	5.17	0.421
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	1.632	5.59	0.076	10	0.0	1.713	5.80	0.079	10	0.0	1.686	4.56	0.062	10	0.0	1.679	5.17	0.070
20	1.500	1.634	10.02	0.137	20	0.0	1.712	5.62	0.077	20	0.0	1.686	4.51	0.062	20	0.0	1.679	5.17	0.070
30	1.500	1.636	10.13	0.138	30	0.0	1.711	5.44	0.074	30	0.0	1.685	4.48	0.061	30	0.0	1.679	5.17	0.070
40	2.000	1.638	10.25	0.140	40	0.0	1.710	5.28	0.072	40	0.0	1.685	4.43	0.060	40	0.0	1.679	5.17	0.071
50	1.500	1.640	10.36	0.141	50	0.0	1.709	5.10	0.070	50	0.0	1.684	3.65	0.050	50	0.0	1.679	5.43	0.074
60	2.000	1.642	10.49	0.143	60	0.0	1.708	4.94	0.067	60	0.0	1.684	3.58	0.049	60	0.0	1.679	5.43	0.074
	9.500	1.637	9.47	0.775		0.0	1.710	5.36	0.439		0.0	1.685	4.20	0.344		0.0	1.679	5.26	0.429
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	2.500	1.644	10.62	0.145	10	0.0	1.707	4.77	0.065	10	0.0	1.684	4.26	0.058	10	0.0	1.679	5.44	0.074
20	2.500	1.647	15.15	0.207	20	0.0	1.706	4.60	0.063	20	0.0	1.683	4.22	0.058	20	0.0	1.679	5.45	0.074
30	2.000	1.650	15.37	0.210	30	0.0	1.705	4.44	0.061	30	0.0	1.683	4.18	0.057	30	0.0	1.679	5.45	0.074
40	2.500	1.654	20.01	0.273	40	0.0	1.704	4.27	0.058	40	0.0	1.683	4.14	0.056	40	0.0	1.679	5.46	0.074
50	3.500	1.657	15.93	0.217	50	0.0	1.703	4.12	0.056	50	0.0	1.682	4.09	0.056	50	0.0	1.679	5.47	0.075
60	2.500	1.660	16.18	0.221	60	0.0	1.702	3.96	0.054	60	0.0	1.682	4.06	0.055	60	0.0	1.680	5.48	0.075
	15.500	1.652	15.54	1.273		0.0	1.704	4.36	0.357		0.0	1.683	4.16	0.340		0.0	1.679	5.46	0.446
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	2.000	1.663	16.46	0.224	10	0.0	1.701	3.81	0.052	10	0.0	1.682	4.38	0.060	10	0.0	1.680	5.48	0.075
20	4.000	1.667	21.17	0.289	20	0.0	1.700	3.65	0.050	20	0.0	1.681	4.35	0.059	20	0.0	1.680	5.49	0.075
30	4.000	1.671	21.58	0.294	30	0.0	1.700	5.74	0.078	30	0.0	1.681	4.32	0.059	30	0.0	1.680	5.50	0.075
40	4.000	1.676	26.46	0.361	40	0.0	1.699	5.66	0.077	40	0.0	1.681	4.30	0.059	40	0.0	1.680	5.51	0.075
50	4.000	1.681	27.04	0.369	50	0.0	1.698	3.35	0.046	50	0.0	1.681	3.90	0.053	50	0.0	1.680	5.51	0.075
60	4.500	1.688	36.60	0.499	60	0.0	1.697	3.19	0.044	60	0.0	1.680	3.85	0.053	60	0.0	1.680	5.52	0.075
	22.500	1.674	24.88	2.036		0.0	1.699	4.23	0.347		0.0	1.681	4.18	0.343		0.0	1.680	5.50	0.450
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	6.000	1.693	28.62	0.390	10	0.0	1.696	3.05	0.042	10	0.0	1.680	3.81	0.052	10	0.0	1.680	5.53	0.075
20	4.000	1.699	33.83	0.461	20	0.0	1.695	5.14	0.070	20	0.0	1.680	4.82	0.066	20	0.0	1.680	5.49	0.075
30	5.000	1.705	34.77	0.474	30	0.0	1.695	5.07	0.069	30	0.0	1.680	4.80	0.065	30	0.0	1.680	5.50	0.075
40	6.000	1.712	40.29	0.549	40	0.0	1.694	2.76	0.038	40	0.0	1.680	4.79	0.065	40	0.0	1.680	5.50	0.075
50	2.000	1.718	37.04	0.505	50	0.0	1.693	4.86	0.066	50	0.0	1.680	4.78	0.065	50	0.0	1.680	5.51	0.075
60	0.500	1.720	20.09	0.274	60	0.0	1.693	4.78	0.065	60	0.0	1.679	4.76	0.065	60	0.0	1.680	5.52	0.075
	23.500	1.708	32.44	2.653		0.0	1.694	4.28	0.350		0.0	1.680	4.63	0.378		0.0	1.680	5.51	0.450
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.720	13.68	0.186	10	0.0	1.692	2.48	0.034	10	0.0	1.679	4.75	0.065	10	0.0	1.680	5.53	0.075
20	0.0	1.721	13.77	0.188	20	0.0	1.691	2.34	0.032	20	0.0	1.679	4.74	0.065	20	0.0	1.680	5.53	0.075
30	0.0	1.721	10.10	0.138	30	0.0	1.691	4.44	0.061	30	0.0	1.679	4.73	0.064	30	0.0	1.680	5.53	0.075
40	0.0	1.720	10.03	0.137	40	0.0	1.690	4.36	0.060	40	0.0	1.679	4.72	0.064	40	0.0	1.680	5.54	0.076
50	0.0	1.720	9.97	0.136	50	0.0	1.689	4.30	0.059	50	0.0	1.679	4.70	0.064	50	0.0	1.681	5.55	0.076
60	0.0	1.719	6.89	0.094	60	0.0	1.689	4.23	0.058	60	0.0	1.679	5.16	0.070	60	0.0	1.681	5.56	0.076
	0.0	1.720	10.74	0.879		0.0	1.690	3.69	0.304		0.0	1.679	4.80	0.392		0.0	1.680	5.54	0.453
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年 4月21日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.681	5.56	0.076	10	0.0	1.682	5.34	0.073	10	0.0	1.679	4.32	0.059	10	0.0	1.679	5.03	0.069
20	0.0	1.681	5.57	0.076	20	0.0	1.682	5.33	0.073	20	0.0	1.679	4.29	0.059	20	0.0	1.679	5.03	0.069
30	0.0	1.681	5.57	0.076	30	0.0	1.682	5.33	0.073	30	0.0	1.679	4.27	0.058	30	0.0	1.679	5.03	0.069
40	0.0	1.681	5.58	0.076	40	0.0	1.682	5.32	0.073	40	0.0	1.679	5.08	0.069	40	0.0	1.679	5.03	0.069
50	0.0	1.681	5.59	0.076	50	0.0	1.682	5.32	0.073	50	0.0	1.679	5.08	0.069	50	0.0	1.679	5.03	0.069
60	0.0	1.681	5.59	0.076	60	0.0	1.682	5.32	0.073	60	0.0	1.679	5.08	0.069	60	0.0	1.679	5.03	0.069
	0.0	1.681	5.58	0.456		0.0	1.682	5.33	0.438		0.0	1.679	4.69	0.383		0.0	1.679	5.03	0.414
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.681	5.60	0.076	10	0.0	1.682	5.31	0.072	10	0.0	1.679	5.08	0.069	10	0.0	1.679	5.03	0.069
20	0.0	1.681	5.60	0.076	20	0.0	1.682	5.31	0.072	20	0.0	1.679	5.08	0.069	20	0.0	1.678	5.02	0.068
30	0.0	1.681	5.46	0.074	30	0.0	1.681	5.30	0.072	30	0.0	1.679	5.08	0.069	30	0.0	1.678	5.02	0.068
40	0.0	1.681	5.46	0.074	40	0.0	1.681	5.31	0.072	40	0.0	1.679	5.07	0.069	40	0.0	1.678	5.02	0.068
50	0.0	1.681	5.46	0.074	50	0.0	1.681	5.30	0.072	50	0.0	1.679	5.07	0.069	50	0.0	1.678	5.02	0.068
60	0.0	1.681	5.47	0.075	60	0.0	1.681	5.29	0.072	60	0.0	1.679	5.07	0.069	60	0.0	1.678	5.02	0.068
	0.0	1.681	5.51	0.449		0.0	1.681	5.30	0.432		0.0	1.679	5.08	0.414		0.0	1.678	5.02	0.409
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.681	5.70	0.078	10	0.0	1.681	5.29	0.072	10	0.0	1.679	5.07	0.069	10	0.0	1.678	5.02	0.068
20	0.0	1.681	5.71	0.078	20	0.0	1.681	5.29	0.072	20	0.0	1.679	5.07	0.069	20	0.0	1.678	5.02	0.068
30	0.0	1.681	5.72	0.078	30	0.0	1.681	5.28	0.072	30	0.0	1.679	5.07	0.069	30	0.0	1.678	5.01	0.068
40	0.0	1.681	5.73	0.078	40	0.0	1.681	5.28	0.072	40	0.0	1.679	5.06	0.069	40	0.0	1.678	5.01	0.068
50	0.0	1.681	5.73	0.078	50	0.0	1.681	5.27	0.072	50	0.0	1.679	5.06	0.069	50	0.0	1.678	5.01	0.068
60	0.0	1.681	5.75	0.078	60	0.0	1.681	5.27	0.072	60	0.0	1.679	5.06	0.069	60	0.0	1.678	5.01	0.068
	0.0	1.681	5.73	0.468		0.0	1.681	5.28	0.432		0.0	1.679	5.07	0.414		0.0	1.678	5.01	0.408
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.682	5.76	0.079	10	0.0	1.681	5.27	0.072	10	0.0	1.679	5.06	0.069	10	0.0	1.678	5.01	0.068
20	0.0	1.682	5.77	0.079	20	0.0	1.681	5.26	0.072	20	0.0	1.679	5.06	0.069	20	0.0	1.678	5.01	0.068
30	0.0	1.682	5.77	0.079	30	0.0	1.681	5.26	0.072	30	0.0	1.679	5.06	0.069	30	0.0	1.678	5.01	0.068
40	0.0	1.682	5.78	0.079	40	0.0	1.681	5.26	0.072	40	0.0	1.679	5.06	0.069	40	0.0	1.678	5.00	0.068
50	0.0	1.682	5.79	0.079	50	0.0	1.681	5.26	0.072	50	0.0	1.679	5.06	0.069	50	0.0	1.678	5.00	0.068
60	0.0	1.682	5.80	0.079	60	0.0	1.681	5.25	0.072	60	0.0	1.679	5.05	0.069	60	0.0	1.678	5.00	0.068
	0.0	1.682	5.78	0.474		0.0	1.681	5.26	0.432		0.0	1.679	5.06	0.414		0.0	1.678	5.00	0.408
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.682	5.81	0.079	10	0.0	1.681	5.24	0.072	10	0.0	1.679	5.05	0.069	10	0.0	1.678	5.00	0.068
20	0.0	1.682	5.47	0.075	20	0.0	1.681	4.88	0.067	20	0.0	1.679	5.05	0.069	20	0.0	1.678	5.00	0.068
30	0.0	1.682	5.47	0.075	30	0.0	1.681	4.87	0.066	30	0.0	1.679	5.05	0.069	30	0.0	1.678	4.99	0.068
40	0.0	1.682	5.46	0.075	40	0.0	1.681	4.86	0.066	40	0.0	1.679	5.05	0.069	40	0.0	1.678	4.99	0.068
50	0.0	1.682	5.46	0.074	50	0.0	1.680	3.85	0.053	50	0.0	1.679	5.05	0.069	50	0.0	1.678	4.99	0.068
60	0.0	1.682	5.36	0.073	60	0.0	1.680	3.81	0.052	60	0.0	1.679	5.05	0.069	60	0.0	1.678	4.99	0.068
	0.0	1.682	5.50	0.451		0.0	1.681	4.59	0.376		0.0	1.679	5.05	0.414		0.0	1.678	5.00	0.408
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.682	5.36	0.073	10	0.0	1.680	5.08	0.069	10	0.0	1.679	5.04	0.069	10	0.0	1.678	4.99	0.068
20	0.0	1.682	5.35	0.073	20	0.0	1.680	5.07	0.069	20	0.0	1.679	5.04	0.069	20	0.0	1.678	4.99	0.068
30	0.0	1.682	5.35	0.073	30	0.0	1.680	5.07	0.069	30	0.0	1.679	5.04	0.069	30	0.0	1.678	4.99	0.068
40	0.0	1.682	5.35	0.073	40	0.0	1.680	5.06	0.069	40	0.0	1.679	5.03	0.069	40	0.0	1.678	4.99	0.068
50	0.0	1.682	5.34	0.073	50	0.0	1.680	5.06	0.069	50	0.0	1.679	5.04	0.069	50	0.0	1.678	4.98	0.068
60	0.0	1.682	5.34	0.073	60	0.0	1.680	4.34	0.059	60	0.0	1.679	5.04	0.069	60	0.0	1.678	4.98	0.068
	0.0	1.682	5.35	0.438		0.0	1.680	4.95	0.404		0.0	1.679	5.04	0.414		0.0	1.678	4.99	0.408
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 56年 4月 22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.678	4.98	0.068	10	0.0	1.676	4.23	0.058	10	0.0	1.673	3.99	0.054	10	0.0	1.671	4.08	0.056
20	0.0	1.678	4.98	0.068	20	0.0	1.676	4.20	0.057	20	0.0	1.673	3.98	0.054	20	0.0	1.671	4.07	0.056
30	0.0	1.678	4.98	0.068	30	0.0	1.676	4.19	0.057	30	0.0	1.673	4.06	0.055	30	0.0	1.671	4.07	0.056
40	0.0	1.678	4.98	0.068	40	0.0	1.676	4.17	0.057	40	0.0	1.673	4.05	0.055	40	0.0	1.671	4.07	0.055
50	0.0	1.678	4.98	0.068	50	0.0	1.676	4.47	0.061	50	0.0	1.673	4.03	0.055	50	0.0	1.671	4.06	0.055
60	0.0	1.678	4.98	0.068	60	0.0	1.676	4.47	0.061	60	0.0	1.673	4.03	0.055	60	0.0	1.671	4.07	0.055
	0.0	1.678	4.98	0.408		0.0	1.676	4.29	0.351		0.0	1.673	4.02	0.328		0.0	1.671	4.07	0.333
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.678	4.97	0.068	10	0.0	1.676	4.46	0.061	10	0.0	1.673	4.02	0.055	10	0.0	1.670	4.06	0.055
20	0.0	1.678	4.97	0.068	20	0.0	1.676	4.45	0.061	20	0.0	1.672	4.01	0.055	20	0.0	1.670	4.06	0.055
30	0.0	1.678	4.97	0.068	30	0.0	1.676	4.44	0.061	30	0.0	1.672	4.00	0.055	30	0.0	1.670	4.05	0.055
40	0.0	1.678	4.97	0.068	40	0.0	1.676	4.43	0.060	40	0.0	1.672	3.99	0.054	40	0.0	1.670	4.05	0.055
50	0.0	1.678	4.97	0.068	50	0.0	1.675	4.43	0.060	50	0.0	1.672	3.98	0.054	50	0.0	1.670	4.05	0.055
60	0.0	1.678	4.91	0.067	60	0.0	1.675	4.42	0.060	60	0.0	1.672	3.97	0.054	60	0.0	1.670	4.04	0.055
	0.0	1.678	4.96	0.407		0.0	1.676	4.44	0.363		0.0	1.672	3.99	0.327		0.0	1.670	4.05	0.330
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.678	4.91	0.067	10	0.0	1.675	4.41	0.060	10	0.0	1.672	3.96	0.054	10	0.0	1.670	4.04	0.055
20	0.0	1.678	4.80	0.066	20	0.0	1.675	4.40	0.060	20	0.0	1.672	3.91	0.053	20	0.0	1.670	4.04	0.055
30	0.0	1.678	4.80	0.065	30	0.0	1.675	4.39	0.060	30	0.0	1.672	3.90	0.053	30	0.0	1.670	4.03	0.055
40	0.0	1.678	4.80	0.065	40	0.0	1.675	4.39	0.060	40	0.0	1.672	3.89	0.053	40	0.0	1.670	4.03	0.055
50	0.0	1.678	4.79	0.065	50	0.0	1.675	4.38	0.060	50	0.0	1.672	3.88	0.053	50	0.0	1.670	4.03	0.055
60	0.0	1.678	4.78	0.065	60	0.0	1.675	4.37	0.060	60	0.0	1.672	3.87	0.053	60	0.0	1.670	4.03	0.055
	0.0	1.678	4.81	0.393		0.0	1.675	4.39	0.360		0.0	1.672	3.90	0.319		0.0	1.670	4.03	0.330
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.678	4.78	0.065	10	0.0	1.675	4.27	0.058	10	0.0	1.671	3.85	0.053	10	0.0	1.670	4.02	0.055
20	0.0	1.678	4.77	0.065	20	0.0	1.675	4.27	0.058	20	0.0	1.671	3.85	0.052	20	0.0	1.670	4.02	0.055
30	0.0	1.678	4.77	0.065	30	0.0	1.675	4.26	0.058	30	0.0	1.671	3.83	0.052	30	0.0	1.670	4.01	0.055
40	0.0	1.678	4.76	0.065	40	0.0	1.675	4.24	0.058	40	0.0	1.671	3.82	0.052	40	0.0	1.670	4.01	0.055
50	0.0	1.677	4.75	0.065	50	0.0	1.675	4.24	0.058	50	0.0	1.671	3.81	0.052	50	0.0	1.670	4.01	0.055
60	0.0	1.677	4.75	0.065	60	0.0	1.674	4.23	0.058	60	0.0	1.671	4.22	0.058	60	0.0	1.670	3.74	0.051
	0.0	1.678	4.76	0.390		0.0	1.675	4.25	0.348		0.0	1.671	3.90	0.319		0.0	1.670	3.97	0.326
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.677	4.74	0.065	10	0.0	1.674	4.21	0.057	10	0.0	1.671	4.22	0.058	10	0.0	1.670	3.73	0.051
20	0.0	1.677	4.74	0.065	20	0.0	1.674	4.21	0.057	20	0.0	1.671	4.22	0.058	20	0.0	1.670	3.72	0.051
30	0.0	1.677	4.73	0.065	30	0.0	1.674	4.20	0.057	30	0.0	1.671	4.22	0.057	30	0.0	1.670	3.71	0.051
40	0.0	1.677	4.73	0.064	40	0.0	1.674	4.18	0.057	40	0.0	1.671	4.22	0.058	40	0.0	1.670	3.70	0.050
50	0.0	1.677	4.72	0.064	50	0.0	1.674	4.18	0.057	50	0.0	1.671	4.10	0.056	50	0.0	1.669	3.69	0.050
60	0.0	1.677	4.72	0.064	60	0.0	1.674	4.07	0.056	60	0.0	1.671	4.10	0.056	60	0.0	1.669	3.68	0.050
	0.0	1.677	4.73	0.387		0.0	1.674	4.18	0.341		0.0	1.671	4.18	0.343		0.0	1.670	3.71	0.303
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.677	4.72	0.064	10	0.0	1.674	4.07	0.055	10	0.0	1.671	4.10	0.056	10	0.0	1.669	3.68	0.050
20	0.0	1.677	4.70	0.064	20	0.0	1.674	4.05	0.055	20	0.0	1.671	4.09	0.056	20	0.0	1.669	3.67	0.050
30	0.0	1.677	4.70	0.064	30	0.0	1.674	4.04	0.055	30	0.0	1.671	4.10	0.056	30	0.0	1.669	3.65	0.050
40	0.0	1.677	4.27	0.058	40	0.0	1.673	4.02	0.055	40	0.0	1.671	4.09	0.056	40	0.0	1.669	3.65	0.050
50	0.0	1.677	4.25	0.058	50	0.0	1.673	4.02	0.055	50	0.0	1.671	4.08	0.056	50	********	********	********	********
60	0.0	1.677	4.24	0.058	60	0.0	1.673	4.00	0.055	60	0.0	1.671	4.08	0.056	60	********	********	********	********
	0.0	1.677	4.48	0.366		0.0	1.674	4.03	0.330		0.0	1.671	4.09	0.336		********	********	********	********
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年 7月 2日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	0.0	1.607	0.28	0.004
20	0.0	1.607	0.33	0.005
30	0.0	1.607	0.33	0.005
40	0.0	1.607	0.33	0.005
50	0.0	1.607	0.33	0.005
60	0.0	1.607	0.33	0.005
	0.0	1.607	0.32	0.029
8:00				
10	0.0	1.607	0.33	0.005
20	0.0	1.607	0.33	0.005
30	0.0	1.607	0.33	0.005
40	0.0	1.607	0.33	0.005
50	0.0	1.607	0.76	0.010
60	0.0	1.607	0.76	0.010
	0.0	1.607	0.48	0.040
9:00				
10	0.0	1.607	0.76	0.010
20	0.0	1.608	0.77	0.010
30	0.0	1.608	0.76	0.010
40	0.0	1.608	0.77	0.011
50	0.500	1.608	0.77	0.010
60	0.0	1.608	0.77	0.011
	0.500	1.608	0.77	0.062
10:00				
10	0.0	1.608	1.02	0.014
20	0.0	1.608	1.02	0.014
30	0.0	1.608	1.03	0.014
40	0.0	1.609	1.04	0.014
50	0.0	1.609	1.04	0.014
60	0.0	1.609	1.05	0.014
	0.0	1.608	1.03	0.084
11:00				
10	0.0	1.609	0.81	0.011
20	0.500	1.609	0.81	0.011
30	0.0	1.609	0.82	0.011
40	0.0	1.609	0.82	0.011
50	0.0	1.610	0.83	0.011
60	0.0	1.610	0.83	0.011
	0.500	1.609	0.82	0.066
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	1.610	0.83	0.011
20	0.0	1.610	0.84	0.011
30	0.0	1.610	0.85	0.012
40	0.0	1.610	0.67	0.009
50	0.0	1.610	0.68	0.009
60	0.0	1.610	0.68	0.009
	0.0	1.610	0.76	0.061
13:00				
10	0.0	1.610	0.68	0.009
20	0.0	1.610	0.68	0.009
30	0.0	1.610	0.68	0.009
40	0.0	1.610	0.69	0.009
50	0.0	1.611	0.69	0.009
60	0.0	1.611	0.69	0.009
	0.0	1.610	0.69	0.054
14:00				
10	0.0	1.611	0.70	0.009
20	0.0	1.611	0.70	0.010
30	0.0	1.611	0.70	0.010
40	0.0	1.611	0.70	0.010
50	0.0	1.611	0.71	0.010
60	0.0	1.611	0.40	0.005
	0.0	1.611	0.65	0.054
15:00				
10	0.0	1.611	0.40	0.005
20	0.0	1.611	0.40	0.006
30	0.0	1.611	0.40	0.005
40	0.0	1.611	0.40	0.006
50	0.0	1.611	0.40	0.005
60	0.0	1.611	0.40	0.006
	0.0	1.611	0.40	0.033
16:00				
10	0.0	1.611	0.40	0.005
20	0.0	1.611	0.40	0.005
30	0.0	1.611	0.40	0.006
40	0.0	1.611	0.40	0.005
50	0.0	1.611	0.40	0.006
60	0.0	1.611	0.40	0.005
	0.0	1.611	0.40	0.032
17:00				
10	0.0	1.611	0.40	0.005
20	0.0	1.611	0.40	0.006
30	0.0	1.611	0.40	0.005
40	0.0	1.611	0.40	0.006
50	0.0	1.611	0.40	0.005
60	0.0	1.611	0.40	0.005
	0.0	1.611	0.40	0.032
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	1.611	0.41	0.006
20	0.0	1.611	0.40	0.005
30	0.0	1.611	0.41	0.006
40	0.0	1.611	0.40	0.005
50	0.0	1.611	0.41	0.006
60	0.0	1.611	0.40	0.005
	0.0	1.611	0.40	0.033
19:00				
10	0.0	1.611	0.40	0.005
20	0.0	1.611	0.41	0.006
30	0.0	1.611	0.40	0.005
40	0.0	1.611	0.41	0.006
50	0.0	1.611	0.40	0.005
60	0.0	1.611	0.41	0.006
	0.0	1.611	0.40	0.033
20:00				
10	0.0	1.611	0.40	0.005
20	0.0	1.611	0.40	0.005
30	0.0	1.611	0.41	0.006
40	0.0	1.611	0.40	0.005
50	0.0	1.611	0.41	0.006
60	0.0	1.611	0.40	0.005
	0.0	1.611	0.40	0.032
21:00				
10	0.0	1.611	0.40	0.005
20	0.0	1.611	0.41	0.006
30	0.0	1.611	0.40	0.005
40	0.0	1.611	0.41	0.006
50	0.0	1.611	0.40	0.005
60	0.0	1.611	0.41	0.006
	0.0	1.611	0.40	0.033
22:00				
10	0.0	1.611	0.40	0.005
20	0.0	1.611	0.40	0.005
30	0.0	1.611	0.41	0.006
40	0.0	1.611	0.40	0.005
50	0.0	1.611	0.41	0.006
60	0.500	1.611	0.40	0.005
	0.500	1.611	0.40	0.032
23:00				
10	0.500	1.611	0.40	0.005
20	0.0	1.611	0.41	0.006
30	0.0	1.611	0.40	0.005
40	0.500	1.611	0.41	0.006
50	0.0	1.611	0.40	0.005
60	0.500	1.611	0.41	0.006
	1.500	1.611	0.40	0.033
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 56年 7月 3日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.611	0.40	0.005	10	0.0	1.637	3.69	0.050	10	0.500	1.642	2.01	0.027	10	0.0	1.642	1.63	0.022
20	0.0	1.611	0.40	0.005	20	0.0	1.637	3.72	0.051	20	0.0	1.642	2.02	0.028	20	0.0	1.642	1.63	0.022
30	0.0	1.611	0.74	0.010	30	0.500	1.638	3.74	0.051	30	0.0	1.642	2.02	0.028	30	0.0	1.642	1.63	0.022
40	0.0	1.611	0.74	0.010	40	0.0	1.638	3.77	0.051	40	0.0	1.642	2.05	0.028	40	0.0	1.642	1.63	0.022
50	0.0	1.611	0.74	0.010	50	0.0	1.639	3.81	0.052	50	0.500	1.642	2.06	0.028	50	0.0	1.642	1.62	0.022
60	0.0	1.611	0.75	0.010	60	0.0	1.639	2.19	0.030	60	0.500	1.642	2.06	0.028	60	0.0	1.642	1.62	0.022
	0.0	1.611	0.63	0.050		0.500	1.638	3.49	0.285		1.500	1.642	2.04	0.167		0.0	1.642	1.63	0.132
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.611	0.75	0.010	10	0.0	1.639	2.19	0.030	10	0.0	1.642	2.06	0.028	10	0.0	1.642	1.62	0.022
20	0.0	1.612	0.75	0.010	20	0.500	1.639	2.20	0.030	20	0.0	1.642	2.07	0.028	20	0.0	1.642	0.94	0.013
30	0.500	1.612	0.75	0.010	30	0.500	1.639	2.21	0.030	30	0.0	1.642	2.07	0.028	30	0.0	1.642	0.93	0.013
40	0.500	1.612	0.76	0.010	40	0.0	1.640	2.22	0.030	40	0.0	1.642	2.07	0.028	40	0.0	1.641	0.92	0.012
50	0.0	1.612	0.75	0.010	50	0.0	1.640	2.23	0.030	50	0.0	1.642	2.08	0.028	50	0.0	1.641	0.91	0.012
60	0.500	1.612	0.76	0.010	60	0.500	1.640	2.23	0.030	60	0.0	1.642	2.08	0.028	60	0.0	1.641	0.89	0.012
	1.500	1.612	0.75	0.060		1.500	1.639	2.21	0.180		0.0	1.642	2.07	0.168		0.0	1.641	1.03	0.084
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.612	0.76	0.010	10	0.500	1.640	2.24	0.031	10	0.0	1.643	2.08	0.028	10	0.0	1.641	1.03	0.014
20	0.500	1.612	0.77	0.010	20	0.0	1.640	2.80	0.038	20	0.0	1.643	2.09	0.029	20	0.0	1.641	1.02	0.014
30	0.0	1.612	1.52	0.021	30	0.500	1.641	2.81	0.038	30	0.0	1.643	2.09	0.028	30	0.0	1.641	1.01	0.014
40	1.000	1.613	1.54	0.021	40	0.500	1.641	2.83	0.039	40	0.0	1.643	2.09	0.029	40	0.0	1.640	1.00	0.014
50	1.000	1.613	1.54	0.021	50	0.0	1.641	2.84	0.039	50	0.0	1.643	2.10	0.029	50	0.0	1.640	0.99	0.013
60	1.000	1.613	1.55	0.021	60	0.0	1.641	1.96	0.027	60	0.500	1.643	2.10	0.029	60	0.0	1.640	0.98	0.013
	3.500	1.613	1.28	0.104		1.500	1.641	2.58	0.212		0.500	1.643	2.09	0.172		0.0	1.641	1.00	0.082
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.613	2.65	0.036	10	0.0	1.641	1.96	0.027	10	0.500	1.643	2.11	0.029	10	0.0	1.640	0.97	0.013
20	1.000	1.614	2.67	0.036	20	0.0	1.641	1.97	0.027	20	0.0	1.643	2.11	0.029	20	0.0	1.640	0.95	0.013
30	1.500	1.615	2.69	0.037	30	0.0	1.641	1.97	0.027	30	0.0	1.643	2.11	0.029	30	0.0	1.639	0.94	0.013
40	1.000	1.615	2.70	0.037	40	0.0	1.641	1.97	0.027	40	0.0	1.643	2.11	0.029	40	0.0	1.639	0.94	0.013
50	1.000	1.616	4.91	0.067	50	0.0	1.641	1.98	0.027	50	0.0	1.643	1.68	0.023	50	0.0	1.639	0.93	0.013
60	1.500	1.617	4.94	0.067	60	0.0	1.641	1.98	0.027	60	0.0	1.643	1.67	0.023	60	0.0	1.639	0.92	0.012
	6.000	1.615	3.43	0.280		0.0	1.641	1.97	0.162		0.500	1.643	1.96	0.162		0.0	1.639	0.94	0.077
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	2.500	1.619	9.35	0.127	10	0.0	1.641	1.98	0.027	10	0.0	1.643	1.67	0.023	10	0.0	1.639	0.90	0.012
20	3.000	1.621	9.42	0.128	20	0.0	1.641	1.98	0.027	20	0.0	1.643	1.67	0.023	20	0.0	1.639	0.89	0.012
30	1.500	1.623	9.50	0.129	30	0.0	1.641	1.99	0.027	30	0.0	1.643	1.66	0.023	30	0.0	1.638	0.89	0.012
40	1.000	1.625	9.58	0.131	40	0.0	1.641	1.98	0.027	40	0.0	1.643	1.66	0.023	40	0.0	1.638	0.88	0.012
50	1.000	1.627	9.68	0.132	50	0.0	1.642	1.99	0.027	50	0.0	1.643	1.66	0.023	50	0.0	1.638	0.87	0.012
60	0.500	1.629	9.77	0.133	60	0.0	1.642	1.99	0.027	60	0.0	1.643	1.65	0.023	60	0.0	1.638	0.86	0.012
	9.500	1.624	9.55	0.780		0.0	1.641	1.99	0.162		0.0	1.643	1.66	0.138		0.0	1.638	0.88	0.072
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	1.631	9.87	0.135	10	0.500	1.642	1.99	0.027	10	0.0	1.643	1.65	0.023	10	0.0	1.638	1.09	0.015
20	0.0	1.632	5.59	0.076	20	0.500	1.642	2.00	0.027	20	0.0	1.643	1.65	0.022	20	0.0	1.638	1.08	0.015
30	0.0	1.634	10.02	0.137	30	0.0	1.642	2.00	0.027	30	0.0	1.642	1.65	0.022	30	0.0	1.638	1.08	0.015
40	0.500	1.635	5.75	0.078	40	0.0	1.642	2.01	0.027	40	0.0	1.642	1.64	0.022	40	0.0	1.638	1.07	0.015
50	0.0	1.636	5.80	0.079	50	0.0	1.642	2.01	0.027	50	0.0	1.642	1.64	0.022	50	0.0	1.637	1.07	0.015
60	0.0	1.636	3.66	0.050	60	0.500	1.642	2.01	0.027	60	0.0	1.642	1.64	0.022	60	0.0	1.637	1.06	0.014
	1.000	1.634	6.78	0.555		1.500	1.642	2.00	0.162		0.0	1.642	1.64	0.133		0.0	1.638	1.08	0.089
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 56年 7月 4日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.637	1.06	0.014	10	0.0	1.635	1.22	0.017	10	0.0	1.632	0.85	0.012	10	0.0	1.629	0.79	0.011
20	0.0	1.637	1.05	0.014	20	0.0	1.635	1.21	0.017	20	0.0	1.632	0.84	0.011	20	0.0	1.629	0.79	0.011
30	0.0	1.637	1.04	0.014	30	0.0	1.635	1.21	0.017	30	0.0	1.632	0.83	0.011	30	0.0	1.629	0.78	0.011
40	0.0	1.637	1.32	0.018	40	0.0	1.635	1.21	0.016	40	0.0	1.632	0.83	0.011	40	0.0	1.629	0.78	0.011
50	0.0	1.637	1.32	0.018	50	0.0	1.635	1.20	0.016	50	0.0	1.632	0.83	0.011	50	0.0	1.629	0.78	0.011
60	0.0	1.637	1.32	0.018	60	0.0	1.635	1.20	0.016	60	0.0	1.632	0.82	0.011	60	0.0	1.629	0.77	0.011
	0.0	1.637	1.18	0.096		0.0	1.635	1.21	0.099		0.0	1.632	0.83	0.067		0.0	1.629	0.78	0.066
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.637	1.31	0.018	10	0.0	1.635	1.20	0.016	10	0.0	1.632	0.85	0.012	10	0.0	1.629	0.81	0.011
20	0.0	1.637	1.31	0.018	20	0.0	1.635	1.20	0.016	20	0.0	1.632	0.85	0.012	20	0.0	1.629	0.81	0.011
30	0.0	1.637	1.31	0.018	30	0.0	1.635	1.20	0.016	30	0.0	1.632	0.85	0.012	30	0.0	1.629	0.81	0.011
40	0.0	1.637	1.31	0.018	40	0.0	1.635	0.92	0.013	40	0.0	1.632	0.84	0.011	40	0.0	1.629	0.81	0.011
50	0.0	1.637	1.30	0.018	50	0.0	1.635	0.92	0.012	50	0.0	1.632	0.83	0.011	50	0.0	1.629	0.80	0.011
60	0.0	1.637	1.31	0.018	60	0.0	1.635	0.91	0.012	60	0.0	1.631	0.83	0.011	60	0.0	1.629	0.80	0.011
	0.0	1.637	1.31	0.108		0.0	1.635	1.06	0.085		0.0	1.632	0.84	0.069		0.0	1.629	0.81	0.066
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.637	1.30	0.018	10	0.0	1.635	0.90	0.012	10	0.0	1.631	0.82	0.011	10	0.0	1.629	0.80	0.011
20	0.0	1.636	1.30	0.018	20	0.0	1.634	0.90	0.012	20	0.0	1.631	0.82	0.011	20	0.0	1.628	0.79	0.011
30	0.0	1.636	1.30	0.018	30	0.0	1.634	0.89	0.012	30	0.0	1.631	0.82	0.011	30	0.0	1.628	0.79	0.011
40	0.0	1.636	1.29	0.018	40	0.0	1.634	0.89	0.012	40	0.0	1.631	0.82	0.011	40	0.0	1.628	0.79	0.011
50	0.0	1.636	1.29	0.018	50	0.0	1.634	0.88	0.012	50	0.0	1.631	0.81	0.011	50	0.0	1.628	0.78	0.011
60	0.0	1.636	1.29	0.018	60	0.0	1.634	0.88	0.012	60	0.0	1.631	0.84	0.011	60	0.0	1.628	0.78	0.011
	0.0	1.636	1.29	0.108		0.0	1.634	0.89	0.072		0.0	1.631	0.82	0.066		0.0	1.628	0.79	0.066
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.636	1.28	0.017	10	0.0	1.634	1.04	0.014	10	0.0	1.631	0.83	0.011	10	0.0	1.628	0.78	0.011
20	0.0	1.636	1.28	0.017	20	0.0	1.634	1.04	0.014	20	0.0	1.631	0.83	0.011	20	0.0	1.628	0.77	0.011
30	0.0	1.636	1.28	0.017	30	0.0	1.634	1.04	0.014	30	0.0	1.631	0.83	0.011	30	0.0	1.628	0.78	0.011
40	0.0	1.636	1.27	0.017	40	0.0	1.634	1.03	0.014	40	0.0	1.631	0.82	0.011	40	0.0	1.628	0.77	0.010
50	0.0	1.636	1.27	0.017	50	0.0	1.634	1.03	0.014	50	0.0	1.630	0.82	0.011	50	0.0	1.628	0.77	0.010
60	0.0	1.636	1.27	0.017	60	0.0	1.634	1.02	0.014	60	0.0	1.630	0.81	0.011	60	0.0	1.628	0.76	0.010
	0.0	1.636	1.28	0.102		0.0	1.634	1.03	0.084		0.0	1.631	0.82	0.066		0.0	1.628	0.77	0.063
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.636	1.27	0.017	10	0.0	1.634	1.02	0.014	10	0.0	1.630	0.81	0.011	10	0.0	1.628	0.76	0.010
20	0.0	1.636	1.25	0.017	20	0.0	1.633	1.02	0.014	20	0.0	1.630	0.81	0.011	20	0.0	1.628	0.76	0.010
30	0.0	1.636	1.24	0.017	30	0.0	1.633	1.01	0.014	30	0.0	1.630	0.80	0.011	30	0.0	1.628	0.75	0.010
40	0.0	1.636	1.24	0.017	40	0.0	1.633	1.01	0.014	40	0.0	1.630	0.80	0.011	40	0.0	1.628	0.75	0.010
50	0.0	1.636	1.24	0.017	50	0.0	1.633	1.01	0.014	50	0.0	1.630	0.80	0.011	50	0.0	1.627	0.75	0.010
60	0.0	1.636	1.24	0.017	60	0.0	1.633	1.00	0.014	60	0.0	1.630	0.82	0.011	60	0.0	1.627	0.75	0.010
	0.0	1.636	1.25	0.102		0.0	1.633	1.01	0.084		0.0	1.630	0.81	0.066		0.0	1.628	0.75	0.060
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.636	1.23	0.017	10	0.0	1.633	1.00	0.014	10	0.0	1.630	0.81	0.011	10	0.0	1.627	0.74	0.010
20	0.0	1.636	1.23	0.017	20	0.0	1.633	1.00	0.014	20	0.0	1.630	0.81	0.011	20	0.0	1.627	0.74	0.010
30	0.0	1.636	1.23	0.017	30	0.0	1.633	0.87	0.012	30	0.0	1.630	0.81	0.011	30	0.0	1.627	0.74	0.010
40	0.0	1.636	1.22	0.017	40	0.0	1.633	0.87	0.012	40	0.0	1.630	0.80	0.011	40	0.0	1.627	0.74	0.010
50	0.0	1.635	1.22	0.017	50	0.0	1.633	0.86	0.012	50	0.0	1.630	0.80	0.011	50	0.0	1.627	0.73	0.010
60	0.0	1.635	1.22	0.017	60	0.0	1.633	0.85	0.012	60	0.0	1.629	0.80	0.011	60	0.0	1.627	0.73	0.010
	0.0	1.636	1.23	0.102		0.0	1.633	0.91	0.076		0.0	1.630	0.81	0.066		0.0	1.627	0.74	0.060
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年 7月 5日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.627	0.92	0.013
20	0.0	1.627	0.92	0.013
30	0.0	1.627	0.83	0.011
40	0.0	1.627	0.83	0.011
50	0.0	1.627	0.83	0.011
60	0.0	1.627	0.82	0.011
	0.0	1.627	0.86	0.070
1:00				
10	0.0	1.627	0.83	0.011
20	0.0	1.627	0.82	0.011
30	0.0	1.627	0.82	0.011
40	0.0	1.627	0.82	0.011
50	0.0	1.627	0.82	0.011
60	0.0	1.627	0.81	0.011
	0.0	1.627	0.82	0.066
2:00				
10	0.0	1.627	0.82	0.011
20	0.0	1.626	0.81	0.011
30	0.0	1.626	0.81	0.011
40	0.0	1.626	0.81	0.011
50	0.0	1.626	0.81	0.011
60	0.0	1.626	0.80	0.011
	0.0	1.626	0.81	0.066
3:00				
10	0.0	1.626	0.80	0.011
20	0.0	1.626	0.80	0.011
30	0.0	1.626	0.80	0.011
40	0.0	1.626	0.80	0.011
50	0.0	1.626	0.80	0.011
60	0.0	1.626	0.79	0.011
	0.0	1.626	0.80	0.066
4:00				
10	0.0	1.626	0.77	0.010
20	0.0	1.626	0.71	0.010
30	0.0	1.626	0.71	0.010
40	0.0	1.626	0.70	0.010
50	0.0	1.626	0.70	0.010
60	0.0	1.626	0.70	0.010
	0.0	1.626	0.71	0.060
5:00				
10	0.0	1.626	0.70	0.010
20	0.0	1.626	0.69	0.009
30	0.0	1.626	0.69	0.009
40	0.0	1.625	0.69	0.009
50	0.0	1.625	0.69	0.009
60	0.0	1.625	0.68	0.009
	0.0	1.625	0.69	0.055
6:00				
10	0.0	1.625	0.68	0.009
20	0.0	1.625	0.68	0.009
30	0.0	1.625	0.68	0.009
40	0.0	1.625	0.67	0.009
50	0.0	1.625	0.68	0.009
60	0.0	1.625	0.67	0.009
	0.0	1.625	0.68	0.054
7:00				
10	0.0	1.625	0.67	0.009
20	0.0	1.625	0.79	0.011
30	0.0	1.625	0.78	0.011
40	0.0	1.625	0.78	0.011
50	0.0	1.625	0.78	0.011
60	0.0	1.625	0.78	0.011
	0.0	1.625	0.76	0.064
8:00				
10	0.0	1.625	0.78	0.011
20	0.0	1.625	0.78	0.011
30	0.0	1.625	0.78	0.011
40	0.0	1.625	0.78	0.011
50	0.0	1.625	0.77	0.011
60	0.0	1.625	0.77	0.011
	0.0	1.625	0.78	0.066
9:00				
10	0.0	1.625	0.77	0.011
20	0.0	1.625	0.77	0.011
30	0.0	1.625	0.77	0.011
40	0.0	1.625	0.77	0.010
50	0.0	1.625	0.77	0.010
60	0.0	1.625	0.77	0.010
	0.0	1.625	0.77	0.063
10:00				
10	0.0	1.624	0.76	0.010
20	0.0	1.624	0.76	0.010
30	0.0	1.624	0.76	0.010
40	0.0	1.624	0.76	0.010
50	0.0	1.624	0.76	0.010
60	0.0	1.624	0.76	0.010
	0.0	1.624	0.76	0.060
11:00				
10	0.0	1.624	0.76	0.010
20	0.0	1.624	0.76	0.010
30	0.0	1.624	0.76	0.010
40	0.0	1.624	0.75	0.010
50	0.0	1.624	0.75	0.010
60	0.0	1.624	0.75	0.010
	0.0	1.624	0.76	0.060
12:00				
10	0.0	1.624	0.75	0.010
20	0.0	1.624	0.75	0.010
30	0.0	1.624	0.75	0.010
40	0.0	1.624	0.75	0.010
50	0.0	1.624	0.75	0.010
60	0.0	1.624	0.75	0.010
	0.0	1.624	0.75	0.060
13:00				
10	0.0	1.624	0.51	0.007
20	0.0	1.624	0.50	0.007
30	0.0	1.624	0.50	0.007
40	0.0	1.624	0.50	0.007
50	0.0	1.624	0.49	0.007
60	0.0	1.623	0.49	0.007
	0.0	1.624	0.50	0.042
14:00				
10	0.0	1.623	0.48	0.007
20	0.0	1.623	0.48	0.007
30	0.0	1.623	0.48	0.007
40	0.0	1.623	0.47	0.006
50	0.0	1.623	0.47	0.006
60	0.0	1.623	0.47	0.006
	0.0	1.623	0.48	0.039
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年 7月30日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	1.585	1.12	0.015	10	0.0	1.590	0.46	0.006	10	0.0	1.641	3.23	0.044
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	1.585	1.12	0.015	20	0.500	1.590	0.78	0.011	20	0.0	1.642	3.24	0.044
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	1.585	0.65	0.009	30	0.500	1.590	0.79	0.011	30	2.000	1.642	3.27	0.045
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	1.585	0.65	0.009	40	0.0	1.590	0.79	0.011	40	1.500	1.643	6.22	0.085
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	1.585	0.65	0.009	50	0.0	1.591	0.79	0.011	50	0.500	1.643	4.08	0.056
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	1.586	0.65	0.009	60	0.0	1.591	0.79	0.011	60	0.0	1.644	4.12	0.056
	*******	*******	*******	*******		0.0	1.585	0.81	0.066		1.000	1.590	0.73	0.061		4.000	1.642	4.03	0.330
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.583	0.03	0.0	10	0.500	1.586	0.65	0.009	10	2.500	1.591	0.79	0.011	10	1.500	1.645	6.35	0.087
20	0.0	1.583	0.07	0.001	20	0.0	1.586	0.65	0.009	20	2.000	1.591	2.24	0.030	20	3.000	1.646	6.42	0.088
30	0.0	1.583	0.07	0.001	30	0.500	1.586	0.65	0.009	30	1.500	1.592	2.24	0.031	30	1.000	1.647	6.49	0.088
40	0.0	1.583	0.07	0.001	40	0.500	1.586	0.90	0.012	40	0.0	1.592	2.24	0.031	40	1.500	1.648	6.56	0.089
50	0.0	1.583	0.07	0.001	50	0.500	1.586	0.90	0.012	50	0.0	1.593	2.25	0.031	50	1.500	1.649	6.63	0.090
60	0.0	1.583	0.07	0.001	60	0.0	1.587	0.90	0.012	60	0.0	1.594	4.43	0.060	60	1.000	1.650	6.70	0.091
	0.0	1.583	0.06	0.005		2.000	1.586	0.78	0.063		6.000	1.592	2.36	0.194		9.500	1.648	6.53	0.533
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.583	0.07	0.001	10	0.0	1.587	0.90	0.012	10	0.0	1.594	2.26	0.031	10	5.000	1.652	11.19	0.153
20	0.0	1.583	0.07	0.001	20	0.500	1.587	0.91	0.012	20	0.0	1.595	2.27	0.031	20	0.500	1.654	11.35	0.155
30	0.0	1.583	0.07	0.001	30	0.0	1.587	0.90	0.012	30	0.0	1.595	2.28	0.031	30	0.0	1.655	7.10	0.097
40	0.0	1.583	0.07	0.001	40	0.0	1.587	0.91	0.012	40	0.0	1.596	2.28	0.031	40	0.500	1.657	11.59	0.158
50	0.0	1.583	0.07	0.001	50	0.0	1.588	0.91	0.012	50	0.0	1.596	2.29	0.031	50	0.500	1.658	7.34	0.100
60	0.0	1.583	0.07	0.001	60	0.0	1.588	0.91	0.012	60	6.500	1.597	2.31	0.031	60	0.0	1.659	7.43	0.101
	0.0	1.583	0.07	0.006		0.500	1.587	0.91	0.072		6.500	1.595	2.28	0.186		6.500	1.656	9.33	0.764
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.583	0.07	0.001	10	0.0	1.588	0.91	0.012	10	3.500	1.599	8.84	0.120	10	0.0	1.660	7.52	0.103
20	0.0	1.583	0.07	0.001	20	0.0	1.588	0.67	0.009	20	0.0	1.601	8.86	0.121	20	0.500	1.660	5.39	0.074
30	0.0	1.583	0.07	0.001	30	0.0	1.588	0.67	0.009	30	0.0	1.603	8.89	0.121	30	0.500	1.661	5.44	0.074
40	0.0	1.583	0.07	0.001	40	0.0	1.588	0.67	0.009	40	5.500	1.604	4.57	0.062	40	0.0	1.661	5.48	0.075
50	0.500	1.583	0.07	0.001	50	0.0	1.589	0.67	0.009	50	10.000	1.608	17.62	0.240	50	0.0	1.662	5.53	0.075
60	0.0	1.583	0.07	0.001	60	0.0	1.589	0.67	0.009	60	6.500	1.614	26.50	0.361	60	0.0	1.662	4.00	0.054
	0.500	1.583	0.07	0.006		0.0	1.588	0.71	0.057		25.500	1.605	12.55	1.025		1.000	1.661	5.56	0.455
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.583	0.07	0.001	10	0.0	1.589	0.67	0.009	10	0.0	1.620	26.72	0.364	10	0.0	1.662	4.01	0.055
20	0.500	1.583	0.07	0.001	20	0.0	1.589	0.67	0.009	20	0.0	1.624	18.20	0.248	20	0.0	1.662	4.02	0.055
30	0.0	1.583	0.07	0.001	30	0.0	1.589	0.45	0.006	30	0.0	1.628	18.40	0.251	30	0.0	1.663	4.03	0.055
40	0.500	1.583	0.07	0.001	40	0.0	1.589	0.45	0.006	40	0.500	1.631	14.20	0.194	40	1.000	1.663	4.05	0.055
50	0.0	1.583	0.07	0.001	50	0.0	1.589	0.45	0.006	50	0.0	1.633	9.97	0.136	50	1.500	1.663	4.06	0.055
60	0.0	1.583	0.90	0.012	60	0.0	1.589	0.45	0.006	60	0.500	1.635	10.08	0.137	60	2.000	1.663	4.07	0.056
	1.000	1.583	0.21	0.017		0.0	1.589	0.52	0.042		1.000	1.628	16.26	1.330		4.500	1.663	4.04	0.331
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.584	0.90	0.012	10	0.0	1.589	0.45	0.006	10	0.0	1.636	5.80	0.079	10	0.0	1.663	4.93	0.067
20	0.0	1.584	0.89	0.012	20	0.0	1.590	0.45	0.006	20	0.0	1.637	5.86	0.080	20	1.000	1.664	4.98	0.068
30	0.500	1.584	0.90	0.012	30	0.0	1.590	0.45	0.006	30	0.0	1.638	5.91	0.081	30	0.500	1.664	4.99	0.068
40	0.500	1.584	0.57	0.008	40	0.0	1.590	0.45	0.006	40	0.0	1.639	5.97	0.081	40	0.500	1.664	5.03	0.069
50	0.0	1.584	0.57	0.008	50	0.0	1.590	0.45	0.006	50	0.500	1.640	6.03	0.082	50	0.0	1.665	5.05	0.069
60	0.0	1.584	1.11	0.015	60	0.0	1.590	0.45	0.006	60	0.0	1.641	6.10	0.083	60	0.0	1.665	5.09	0.069
	1.000	1.584	0.83	0.067		0.0	1.590	0.45	0.036		0.500	1.638	5.94	0.486		2.000	1.664	5.01	0.410
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年 7月31日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.665	3.53	0.048	10	0.0	1.653	1.18	0.016	10	0.0	1.636	0.0	0.0	10	0.0	1.631	0.70	0.010
20	0.0	1.665	3.53	0.048	20	0.0	1.653	1.16	0.016	20	0.0	1.636	0.0	0.0	20	0.0	1.630	0.70	0.010
30	0.0	1.665	3.53	0.048	30	0.0	1.653	1.13	0.015	30	0.0	1.636	0.0	0.0	30	0.0	1.630	0.69	0.009
40	0.0	1.665	3.53	0.048	40	0.0	1.652	1.11	0.015	40	0.0	1.635	0.0	0.0	40	0.0	1.630	0.69	0.009
50	0.0	1.665	3.52	0.048	50	0.0	1.652	1.05	0.014	50	0.0	1.635	0.00	0.0	50	0.0	1.630	0.68	0.009
60	0.0	1.665	3.08	0.042	60	0.0	1.652	1.03	0.014	60	0.0	1.635	0.00	0.0	60	0.0	1.630	0.68	0.009
	0.0	1.665	3.45	0.282		0.0	1.653	1.11	0.090		0.0	1.635	0.00	0.0		0.0	1.630	0.69	0.056
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.665	3.07	0.042	10	0.500	1.651	1.00	0.014	10	0.0	1.635	0.00	0.0	10	0.0	1.630	0.72	0.010
20	0.0	1.665	3.06	0.042	20	0.0	1.651	0.98	0.013	20	0.0	1.635	0.01	0.0	20	0.0	1.630	0.71	0.010
30	0.0	1.664	3.04	0.041	30	0.0	1.651	0.21	0.003	30	0.0	1.634	0.01	0.0	30	0.0	1.630	0.71	0.010
40	0.0	1.664	3.03	0.041	40	0.0	1.650	0.37	0.005	40	0.0	1.634	0.01	0.0	40	0.0	1.630	0.70	0.010
50	0.0	1.664	3.02	0.041	50	0.0	1.650	0.53	0.007	50	0.0	1.634	0.01	0.0	50	0.0	1.629	0.70	0.010
60	0.0	1.664	3.01	0.041	60	0.0	1.649	0.50	0.007	60	0.0	1.634	0.03	0.0	60	0.0	1.629	0.69	0.009
	0.0	1.664	3.04	0.248		0.500	1.650	0.60	0.049		0.0	1.634	0.01	0.0		0.0	1.630	0.70	0.059
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.664	2.07	0.028	10	0.0	1.649	0.35	0.005	10	0.0	1.634	0.04	0.001	10	0.0	1.629	0.69	0.009
20	0.0	1.663	2.04	0.028	20	0.0	1.649	0.34	0.005	20	0.0	1.633	0.08	0.001	20	0.0	1.629	0.68	0.009
30	0.0	1.663	2.01	0.027	30	0.0	1.648	0.32	0.004	30	0.0	1.633	0.26	0.004	30	0.0	1.629	0.68	0.009
40	0.0	1.662	1.24	0.017	40	0.0	1.648	0.26	0.003	40	0.0	1.633	0.29	0.004	40	0.0	1.629	0.67	0.009
50	0.0	1.662	1.20	0.016	50	0.0	1.648	0.23	0.003	50	0.0	1.633	0.30	0.004	50	0.0	1.629	0.71	0.010
60	0.0	1.661	1.15	0.016	60	0.0	1.648	0.18	0.002	60	0.0	1.633	0.32	0.004	60	0.0	1.629	0.70	0.010
	0.0	1.662	1.62	0.132		0.0	1.648	0.28	0.022		0.0	1.633	0.22	0.018		0.0	1.629	0.69	0.056
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.661	1.11	0.015	10	0.0	1.647	0.14	0.002	10	0.0	1.633	0.32	0.004	10	0.0	1.629	0.70	0.010
20	0.0	1.660	1.06	0.014	20	0.0	1.647	0.07	0.001	20	0.0	1.633	0.31	0.004	20	0.0	1.629	0.70	0.010
30	0.0	1.660	1.02	0.014	30	0.0	1.647	0.06	0.001	30	0.0	1.632	0.31	0.004	30	0.0	1.629	0.69	0.009
40	0.0	1.660	1.71	0.023	40	0.0	1.646	0.05	0.001	40	0.0	1.632	0.44	0.006	40	0.0	1.628	0.69	0.009
50	0.0	1.659	1.68	0.023	50	0.0	1.646	0.03	0.0	50	0.0	1.632	0.79	0.011	50	0.0	1.628	0.69	0.009
60	0.0	1.659	1.65	0.022	60	0.0	1.646	0.02	0.0	60	0.0	1.632	0.78	0.011	60	0.0	1.628	0.68	0.009
	0.0	1.660	1.37	0.111		0.0	1.646	0.06	0.005		0.0	1.632	0.49	0.040		0.0	1.628	0.69	0.056
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.658	0.89	0.012	10	0.0	1.645	0.01	0.0	10	0.0	1.632	0.77	0.011	10	0.0	1.628	0.68	0.009
20	0.0	1.658	0.84	0.012	20	0.0	1.645	0.01	0.0	20	0.0	1.632	0.71	0.010	20	0.0	1.628	0.67	0.009
30	0.0	1.658	0.80	0.011	30	0.0	1.645	0.01	0.0	30	0.0	1.632	0.70	0.010	30	0.0	1.628	0.67	0.009
40	0.0	1.657	0.75	0.010	40	0.0	1.644	0.00	0.0	40	0.0	1.632	0.69	0.009	40	0.0	1.628	0.57	0.008
50	0.0	1.656	0.72	0.010	50	0.0	1.644	0.0	0.0	50	0.0	1.631	0.68	0.009	50	0.0	1.628	0.57	0.008
60	0.0	1.656	0.68	0.009	60	0.0	1.643	0.0	0.0	60	0.0	1.631	0.68	0.009	60	0.0	1.628	0.57	0.008
	0.0	1.657	0.78	0.064		0.0	1.644	0.01	0.0		0.0	1.632	0.71	0.058		0.0	1.628	0.62	0.051
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.656	1.37	0.019	10	0.0	1.641	0.0	0.0	10	0.0	1.631	0.68	0.009	10	0.0	1.628	0.56	0.008
20	0.0	1.655	1.34	0.018	20	0.0	1.640	0.0	0.0	20	0.0	1.631	0.67	0.009	20	0.0	1.627	0.56	0.008
30	0.0	1.655	1.31	0.018	30	0.0	1.639	0.0	0.0	30	0.0	1.631	0.66	0.009	30	0.0	1.627	0.55	0.007
40	0.0	1.655	0.55	0.008	40	0.0	1.638	0.0	0.0	40	0.0	1.631	0.72	0.010	40	0.0	1.627	0.55	0.007
50	0.0	1.654	0.51	0.007	50	0.0	1.637	0.0	0.0	50	0.0	1.631	0.71	0.010	50	0.0	1.627	0.54	0.007
60	0.0	1.654	1.21	0.017	60	0.0	1.637	0.0	0.0	60	0.0	1.631	0.71	0.010	60	0.0	1.627	0.54	0.007
	0.0	1.655	1.05	0.087		0.0	1.639	0.0	0.0		0.0	1.631	0.69	0.057		0.0	1.627	0.55	0.044
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 56年 8月 1日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.627	0.89	0.012
20	0.0	1.627	0.90	0.012
30	0.0	1.627	0.90	0.012
40	0.0	1.627	0.89	0.012
50	0.0	1.627	0.89	0.012
60	0.0	1.627	0.89	0.012
	0.0	1.627	0.89	0.072
1:00				
10	0.0	1.627	0.89	0.012
20	0.0	1.627	0.89	0.012
30	0.0	1.627	0.89	0.012
40	0.0	1.627	0.88	0.012
50	0.0	1.627	0.89	0.012
60	0.0	1.627	0.89	0.012
	0.0	1.627	0.89	0.072
2:00				
10	0.0	1.627	0.88	0.012
20	0.0	1.627	0.88	0.012
30	0.0	1.627	0.88	0.012
40	0.0	1.627	0.88	0.012
50	0.0	1.627	0.88	0.012
60	0.0	1.627	0.88	0.012
	0.0	1.627	0.88	0.072
3:00				
10	0.0	1.626	0.87	0.012
20	0.0	1.626	0.88	0.012
30	0.0	1.626	0.88	0.012
40	0.0	1.626	0.87	0.012
50	0.0	1.626	0.87	0.012
60	0.0	1.626	0.87	0.012
	0.0	1.626	0.87	0.072
4:00				
10	0.0	1.626	0.87	0.012
20	0.0	1.626	0.87	0.012
30	0.0	1.626	0.87	0.012
40	0.0	1.626	0.86	0.012
50	0.0	1.626	0.87	0.012
60	0.0	1.626	0.87	0.012
	0.0	1.626	0.87	0.072
5:00				
10	0.0	1.626	0.86	0.012
20	0.0	1.626	0.86	0.012
30	0.0	1.626	0.86	0.012
40	0.0	1.626	0.86	0.012
50	0.0	1.626	0.86	0.012
60	0.0	1.626	0.86	0.012
	0.0	1.626	0.86	0.072
6:00				
10	0.0	1.626	0.83	0.011
20	0.0	1.626	0.83	0.011
30	0.0	1.626	0.83	0.011
40	0.0	1.626	0.83	0.011
50	0.0	1.626	0.83	0.011
60	0.0	1.626	0.83	0.011
	0.0	1.626	0.83	0.066
7:00				
10	0.0	1.626	0.82	0.011
20	0.0	1.626	0.83	0.011
30	0.0	1.626	0.83	0.011
40	0.0	1.626	0.82	0.011
50	0.0	1.626	0.82	0.011
60	0.0	1.626	0.82	0.011
	0.0	1.626	0.82	0.066
8:00				
10	0.0	1.626	0.82	0.011
20	0.0	1.626	0.82	0.011
30	0.0	1.626	0.82	0.011
40	0.0	1.626	0.81	0.011
50	0.0	1.626	0.82	0.011
60	0.0	1.626	0.81	0.011
	0.0	1.626	0.82	0.066
9:00				
10	0.0	1.626	0.81	0.011
20	0.0	1.625	0.81	0.011
30	0.0	1.625	0.81	0.011
40	0.0	1.625	0.81	0.011
50	0.0	1.625	0.81	0.011
60	0.0	1.625	0.81	0.011
	0.0	1.625	0.81	0.066
10:00				
10	0.0	1.625	0.81	0.011
20	0.0	1.625	0.81	0.011
30	0.0	1.625	0.80	0.011
40	0.0	1.625	0.81	0.011
50	0.0	1.625	0.80	0.011
60	0.0	1.625	0.80	0.011
	0.0	1.625	0.80	0.066
11:00				
10	0.0	1.625	0.80	0.011
20	0.0	1.625	0.80	0.011
30	0.0	1.625	0.80	0.011
40	0.0	1.625	0.80	0.011
50	0.0	1.625	0.80	0.011
60	0.0	1.625	0.79	0.011
	0.0	1.625	0.80	0.066
12:00				
10	0.0	1.625	0.80	0.011
20	0.0	1.625	0.80	0.011
30	0.0	1.625	0.80	0.011
40	0.0	1.625	0.80	0.011
50	0.0	1.625	0.80	0.011
60	0.0	1.625	0.80	0.011
	0.0	1.625	0.80	0.066
13:00				
10	0.0	1.625	0.55	0.008
20	0.0	1.625	0.55	0.007
30	0.0	1.624	0.55	0.007
40	0.0	1.624	0.54	0.007
50	0.0	1.624	0.54	0.007
60	0.0	1.624	0.54	0.007
	0.0	1.624	0.54	0.043
14:00				
10	0.0	1.624	0.53	0.007
20	0.0	1.624	0.53	0.007
30	0.0	1.624	0.53	0.007
40	0.0	1.624	0.53	0.007
50	0.0	1.624	0.52	0.007
60	0.0	1.624	0.52	0.007
	0.0	1.624	0.52	0.042
15:00				
10	0.0	1.624	0.51	0.007
20	0.0	1.624	0.51	0.007
30	0.0	1.623	0.51	0.007
40	0.0	1.623	0.50	0.007
50	0.0	1.623	0.50	0.007
60	0.0	1.623	0.50	0.007
	0.0	1.623	0.51	0.042
16:00				
10	0.0	1.623	0.50	0.007
20	0.0	1.623	0.49	0.007
30	0.0	1.623	0.49	0.007
40	0.0	1.623	0.49	0.007
50	0.0	1.623	0.49	0.007
60	0.0	1.623	0.48	0.007
	0.0	1.623	0.49	0.042
17:00				
10	0.0	1.623	0.48	0.006
20	0.0	1.623	0.47	0.006
30	0.0	1.623	0.47	0.006
40	0.0	1.622	0.47	0.006
50	0.0	1.622	0.46	0.006
60	0.0	1.622	0.46	0.006
	0.0	1.622	0.47	0.036
18:00				
10	0.0	1.622	0.46	0.006
20	0.0	1.622	0.45	0.006
30	0.0	1.622	0.45	0.006
40	0.0	1.622	0.45	0.006
50	0.0	1.622	0.79	0.011
60	0.0	1.622	0.79	0.011
	0.0	1.622	0.56	0.046
19:00				
10	0.0	1.622	0.79	0.011
20	0.0	1.622	0.79	0.011
30	0.0	1.622	0.79	0.011
40	0.0	1.622	0.79	0.011
50	0.0	1.622	0.79	0.011
60	0.0	1.622	0.79	0.011
	0.0	1.622	0.79	0.066
20:00				
10	0.0	1.622	0.79	0.011
20	0.0	1.622	0.79	0.011
30	0.0	1.622	0.79	0.011
40	0.0	1.622	0.79	0.011
50	0.0	1.622	0.79	0.011
60	0.0	1.622	0.79	0.011
	0.0	1.622	0.79	0.066
21:00				
10	0.0	1.622	0.79	0.011
20	0.0	1.622	0.79	0.011
30	0.0	1.622	0.79	0.011
40	0.0	1.622	0.79	0.011
50	0.0	1.622	0.79	0.011
60	0.0	1.622	0.79	0.011
	0.0	1.622	0.79	0.066
22:00				
10	0.0	1.622	0.79	0.011
20	0.0	1.622	0.79	0.011
30	0.0	1.622	0.79	0.011
40	0.0	1.622	0.79	0.011
50	0.0	1.622	0.79	0.011
60	0.0	1.622	0.79	0.011
	0.0	1.622	0.79	0.066
23:00				
10	0.0	1.622	0.79	0.011
20	0.0	1.622	0.79	0.011
30	0.0	1.622	0.79	0.011
40	0.0	1.622	0.79	0.011
50	0.0	1.622	0.79	0.011
60	0.0	1.622	0.79	0.011
	0.0	1.622	0.79	0.066
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年 8月 2日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.622	0.79	0.011	10	0.0	1.621	0.71	0.010	10	0.0	1.621	0.43	0.006	10	0.0	1.618	0.64	0.009
20	0.0	1.622	0.79	0.011	20	0.0	1.621	0.70	0.010	20	0.0	1.621	0.43	0.006	20	0.0	1.618	0.64	0.009
30	0.0	1.622	0.73	0.010	30	0.0	1.621	0.70	0.010	30	0.0	1.620	0.42	0.006	30	0.0	1.618	0.64	0.009
40	0.0	1.622	0.72	0.010	40	0.0	1.621	0.70	0.010	40	0.0	1.620	0.42	0.006	40	0.0	1.618	0.64	0.009
50	0.0	1.622	0.72	0.010	50	0.0	1.621	0.70	0.010	50	0.0	1.620	0.42	0.006	50	0.0	1.618	0.64	0.009
60	0.0	1.622	0.73	0.010	60	0.0	1.621	0.70	0.010	60	0.0	1.620	0.42	0.006	60	0.0	1.618	0.64	0.009
	0.0	1.622	0.74	0.062		0.0	1.621	0.70	0.060		0.0	1.620	0.42	0.036		0.0	1.618	0.64	0.054
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.622	0.72	0.010	10	0.0	1.621	0.70	0.010	10	0.0	1.620	0.42	0.006	10	0.0	1.618	0.64	0.009
20	0.0	1.622	0.72	0.010	20	0.0	1.621	0.70	0.010	20	0.0	1.620	0.41	0.006	20	0.0	1.618	0.64	0.009
30	0.0	1.622	0.72	0.010	30	0.0	1.621	0.70	0.010	30	0.0	1.620	0.41	0.006	30	0.0	1.618	0.64	0.009
40	0.0	1.622	0.72	0.010	40	0.0	1.621	0.70	0.010	40	0.0	1.620	0.40	0.006	40	0.0	1.618	0.64	0.009
50	0.0	1.622	0.72	0.010	50	0.0	1.621	0.70	0.009	50	0.0	1.620	0.32	0.004	50	0.0	1.618	0.64	0.009
60	0.0	1.622	0.72	0.010	60	0.0	1.621	0.70	0.009	60	0.0	1.620	0.31	0.004	60	0.0	1.618	0.64	0.009
	0.0	1.622	0.72	0.060		0.0	1.621	0.70	0.058		0.0	1.620	0.38	0.032		0.0	1.618	0.64	0.054
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.622	0.72	0.010	10	0.0	1.621	0.70	0.010	10	0.0	1.620	0.31	0.004	10	0.0	1.618	0.64	0.009
20	0.0	1.622	0.72	0.010	20	0.0	1.621	0.69	0.009	20	0.0	1.620	0.31	0.004	20	0.0	1.618	0.64	0.009
30	0.0	1.622	0.72	0.010	30	0.0	1.621	0.69	0.009	30	0.0	1.620	0.31	0.004	30	0.0	1.618	0.64	0.009
40	0.0	1.622	0.71	0.010	40	0.0	1.621	0.70	0.010	40	0.0	1.619	0.30	0.004	40	0.0	1.618	0.64	0.009
50	0.0	1.622	0.72	0.010	50	0.0	1.621	0.69	0.009	50	0.0	1.619	0.30	0.004	50	0.0	1.618	0.64	0.009
60	0.0	1.622	0.71	0.010	60	0.0	1.621	0.70	0.009	60	0.0	1.619	0.29	0.004	60	0.0	1.618	0.64	0.009
	0.0	1.622	0.72	0.060		0.0	1.621	0.70	0.056		0.0	1.620	0.30	0.024		0.0	1.618	0.64	0.054
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.622	0.71	0.010	10	0.0	1.621	0.69	0.009	10	0.0	1.619	0.29	0.004	10	0.0	1.618	0.64	0.009
20	0.0	1.622	0.72	0.010	20	0.0	1.621	0.69	0.009	20	0.0	1.619	0.29	0.004	20	0.0	1.618	0.64	0.009
30	0.0	1.622	0.71	0.010	30	0.0	1.621	0.69	0.009	30	0.0	1.619	0.29	0.004	30	0.0	1.618	0.64	0.009
40	0.0	1.622	0.71	0.010	40	0.0	1.621	0.69	0.009	40	0.0	1.619	0.39	0.005	40	0.0	1.618	0.64	0.009
50	0.0	1.622	0.71	0.010	50	0.0	1.621	0.69	0.009	50	0.0	1.619	0.39	0.005	50	0.0	1.618	0.64	0.009
60	0.0	1.622	0.71	0.010	60	0.0	1.621	0.69	0.009	60	0.0	1.619	0.38	0.005	60	0.0	1.618	0.64	0.009
	0.0	1.622	0.71	0.060		0.0	1.621	0.69	0.054		0.0	1.619	0.34	0.027		0.0	1.618	0.64	0.054
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.622	0.71	0.010	10	0.0	1.621	0.69	0.009	10	0.0	1.619	0.38	0.005	10	0.0	1.618	0.64	0.009
20	0.0	1.622	0.71	0.010	20	0.0	1.621	0.69	0.009	20	0.0	1.619	0.38	0.005	20	0.0	1.618	0.64	0.009
30	0.0	1.622	0.71	0.010	30	0.0	1.621	0.69	0.009	30	0.0	1.619	0.38	0.005	30	0.0	1.618	0.64	0.009
40	0.0	1.622	0.71	0.010	40	0.0	1.621	0.69	0.009	40	0.0	1.619	0.37	0.005	40	0.0	1.618	0.64	0.009
50	0.0	1.622	0.71	0.010	50	0.0	1.621	0.69	0.009	50	0.0	1.618	0.37	0.005	50	0.0	1.618	0.64	0.009
60	0.0	1.622	0.71	0.010	60	0.0	1.621	0.69	0.009	60	0.0	1.618	0.37	0.005	60	0.0	1.618	0.64	0.009
	0.0	1.622	0.71	0.060		0.0	1.621	0.69	0.054		0.0	1.619	0.38	0.030		0.0	1.618	0.64	0.054
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.622	0.71	0.010	10	0.0	1.621	0.68	0.009	10	0.0	1.618	0.37	0.005	10	0.0	1.618	0.64	0.009
20	0.0	1.622	0.71	0.010	20	0.0	1.621	0.69	0.009	20	0.0	1.618	0.36	0.005	20	0.0	1.618	0.64	0.009
30	0.0	1.622	0.70	0.010	30	0.0	1.621	0.43	0.006	30	0.0	1.618	0.36	0.005	30	0.0	1.618	0.64	0.009
40	0.0	1.622	0.71	0.010	40	0.0	1.621	0.44	0.006	40	0.0	1.618	0.36	0.005	40	0.0	1.618	0.64	0.009
50	0.0	1.621	0.70	0.010	50	0.0	1.621	0.43	0.006	50	0.0	1.618	0.36	0.005	50	0.0	1.618	0.64	0.009
60	0.0	1.621	0.70	0.010	60	0.0	1.621	0.43	0.006	60	0.0	1.618	0.36	0.005	60	0.0	1.618	0.64	0.009
	0.0	1.622	0.71	0.060		0.0	1.621	0.52	0.042		0.0	1.618	0.36	0.030		0.0	1.618	0.64	0.054
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 長 池　　水位流量観測所 長 池　　昭和 56年 8月 3日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.618	0.64	0.009	10	0.0	1.618	0.57	0.008	10	0.0	1.617	0.55	0.008	10	0.0	1.615	0.30	0.004
20	0.0	1.618	0.64	0.009	20	0.0	1.618	0.57	0.008	20	0.0	1.617	0.55	0.008	20	0.0	1.615	0.30	0.004
30	0.0	1.618	0.58	0.008	30	0.0	1.617	0.57	0.008	30	0.0	1.617	0.56	0.008	30	0.0	1.615	0.30	0.004
40	0.0	1.618	0.58	0.008	40	0.0	1.617	0.57	0.008	40	0.0	1.617	0.55	0.008	40	******	******	******	******
50	0.0	1.618	0.59	0.008	50	0.0	1.617	0.57	0.008	50	0.0	1.617	0.55	0.008	50	******	******	******	******
60	0.0	1.618	0.58	0.008	60	0.0	1.617	0.57	0.008	60	0.0	1.617	0.34	0.005	60	******	******	******	******
	0.0	1.618	0.61	0.050		0.0	1.617	0.57	0.048		0.0	1.617	0.52	0.045		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.618	0.58	0.008	10	0.0	1.617	0.57	0.008	10	0.0	1.617	0.33	0.005	10	******	******	******	******
20	0.0	1.618	0.58	0.008	20	0.0	1.617	0.57	0.008	20	0.0	1.617	0.33	0.004	20	******	******	******	******
30	0.0	1.618	0.58	0.008	30	0.0	1.617	0.57	0.008	30	0.0	1.617	0.33	0.005	30	******	******	******	******
40	0.0	1.618	0.58	0.008	40	0.0	1.617	0.56	0.008	40	0.0	1.617	0.32	0.004	40	******	******	******	******
50	0.0	1.618	0.59	0.008	50	0.0	1.617	0.56	0.008	50	0.0	1.617	0.33	0.004	50	******	******	******	******
60	0.0	1.618	0.58	0.008	60	0.0	1.617	0.56	0.008	60	0.0	1.617	0.32	0.004	60	******	******	******	******
	0.0	1.618	0.58	0.048		0.0	1.617	0.57	0.048		0.0	1.617	0.33	0.026		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.618	0.58	0.008	10	0.0	1.617	0.56	0.008	10	0.0	1.616	0.32	0.004	10	******	******	******	******
20	0.0	1.618	0.58	0.008	20	0.0	1.617	0.57	0.008	20	0.0	1.616	0.32	0.004	20	******	******	******	******
30	0.0	1.618	0.58	0.008	30	0.0	1.617	0.56	0.008	30	0.0	1.616	0.32	0.004	30	******	******	******	******
40	0.0	1.618	0.58	0.008	40	0.0	1.617	0.56	0.008	40	0.0	1.616	0.31	0.004	40	******	******	******	******
50	0.0	1.618	0.58	0.008	50	0.0	1.617	0.56	0.008	50	0.0	1.616	0.31	0.004	50	******	******	******	******
60	0.0	1.618	0.58	0.008	60	0.0	1.617	0.56	0.008	60	0.0	1.616	0.31	0.004	60	******	******	******	******
	0.0	1.618	0.58	0.048		0.0	1.617	0.56	0.048		0.0	1.616	0.31	0.024		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.618	0.58	0.008	10	0.0	1.617	0.56	0.008	10	0.0	1.616	0.31	0.004	10	******	******	******	******
20	0.0	1.618	0.58	0.008	20	0.0	1.617	0.56	0.008	20	0.0	1.616	0.30	0.004	20	******	******	******	******
30	0.0	1.618	0.58	0.008	30	0.0	1.617	0.56	0.008	30	0.0	1.616	0.31	0.004	30	******	******	******	******
40	0.0	1.618	0.58	0.008	40	0.0	1.617	0.56	0.008	40	0.0	1.616	0.33	0.004	40	******	******	******	******
50	0.0	1.618	0.58	0.008	50	0.0	1.617	0.56	0.008	50	0.0	1.616	0.33	0.004	50	******	******	******	******
60	0.0	1.618	0.58	0.008	60	0.0	1.617	0.56	0.008	60	0.0	1.616	0.33	0.004	60	******	******	******	******
	0.0	1.618	0.58	0.048		0.0	1.617	0.56	0.048		0.0	1.616	0.32	0.024		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.618	0.58	0.008	10	0.0	1.617	0.56	0.008	10	0.0	1.616	0.33	0.004	10	******	******	******	******
20	0.0	1.618	0.57	0.008	20	0.0	1.617	0.56	0.008	20	0.0	1.616	0.32	0.004	20	******	******	******	******
30	0.0	1.618	0.57	0.008	30	0.0	1.617	0.56	0.008	30	0.0	1.616	0.32	0.004	30	******	******	******	******
40	0.0	1.618	0.57	0.008	40	0.0	1.617	0.56	0.008	40	0.0	1.616	0.32	0.004	40	******	******	******	******
50	0.0	1.618	0.57	0.008	50	0.0	1.617	0.56	0.008	50	0.0	1.616	0.32	0.004	50	******	******	******	******
60	0.0	1.618	0.58	0.008	60	0.0	1.617	0.56	0.008	60	0.0	1.615	0.31	0.004	60	******	******	******	******
	0.0	1.618	0.58	0.048		0.0	1.617	0.56	0.048		0.0	1.616	0.32	0.024		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.618	0.57	0.008	10	0.0	1.617	0.56	0.008	10	0.0	1.615	0.31	0.004	10	******	******	******	******
20	0.0	1.618	0.57	0.008	20	0.0	1.617	0.56	0.008	20	0.0	1.615	0.31	0.004	20	******	******	******	******
30	0.0	1.618	0.57	0.008	30	0.0	1.617	0.56	0.008	30	0.0	1.615	0.31	0.004	30	******	******	******	******
40	0.0	1.618	0.57	0.008	40	0.0	1.617	0.56	0.008	40	0.0	1.615	0.31	0.004	40	******	******	******	******
50	0.0	1.618	0.57	0.008	50	0.0	1.617	0.55	0.008	50	0.0	1.615	0.31	0.004	50	******	******	******	******
60	0.0	1.618	0.57	0.008	60	0.0	1.617	0.55	0.008	60	0.0	1.615	0.30	0.004	60	******	******	******	******
	0.0	1.618	0.57	0.048		0.0	1.617	0.56	0.048		0.0	1.615	0.31	0.024		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 56年 8月 22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	1.573	0.19	0.003	10	2.000	1.582	2.19	0.030	10	0.0	1.604	2.41	0.033
20	******	******	******	******	20	0.0	1.574	0.19	0.003	20	0.0	1.582	2.19	0.030	20	0.500	1.604	2.41	0.033
30	******	******	******	******	30	0.500	1.574	0.19	0.003	30	0.0	1.583	4.36	0.060	30	0.0	1.605	2.41	0.033
40	******	******	******	******	40	0.0	1.574	0.19	0.003	40	0.0	1.583	2.19	0.030	40	0.500	1.605	1.70	0.023
50	******	******	******	******	50	0.0	1.574	0.19	0.003	50	0.0	1.584	2.20	0.030	50	0.500	1.606	1.70	0.023
60	******	******	******	******	60	0.0	1.574	0.19	0.003	60	0.500	1.584	2.20	0.030	60	0.0	1.606	1.71	0.023
	******	******	******	******		0.500	1.574	0.19	0.018		2.500	1.583	2.56	0.210		1.500	1.605	2.06	0.168
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	1.574	0.19	0.003	10	0.0	1.585	2.20	0.030	10	1.000	1.606	2.44	0.033
20	******	******	******	******	20	0.0	1.574	0.19	0.003	20	0.500	1.585	2.20	0.030	20	1.000	1.607	2.44	0.033
30	******	******	******	******	30	0.0	1.574	0.19	0.003	30	0.500	1.586	2.20	0.030	30	0.0	1.608	2.45	0.033
40	******	******	******	******	40	0.0	1.574	0.19	0.003	40	0.0	1.586	1.48	0.020	40	1.000	1.608	2.46	0.033
50	******	******	******	******	50	0.0	1.574	0.19	0.003	50	0.0	1.587	1.48	0.020	50	1.500	1.609	4.66	0.063
60	******	******	******	******	60	1.000	1.574	0.19	0.003	60	0.0	1.587	1.48	0.020	60	0.500	1.609	2.51	0.034
	******	******	******	******		1.000	1.574	0.19	0.018		1.000	1.586	1.84	0.150		5.000	1.608	2.83	0.229
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	1.574	0.19	0.003	10	0.500	1.587	2.21	0.030	10	1.500	1.610	2.53	0.034
20	******	******	******	******	20	0.0	1.574	0.73	0.010	20	1.500	1.588	2.21	0.030	20	1.000	1.611	4.73	0.065
30	******	******	******	******	30	0.500	1.574	0.73	0.010	30	2.500	1.589	2.22	0.030	30	0.500	1.612	4.76	0.065
40	******	******	******	******	40	1.000	1.574	0.73	0.010	40	0.500	1.589	2.22	0.030	40	0.0	1.613	4.80	0.065
50	******	******	******	******	50	0.0	1.575	0.73	0.010	50	0.0	1.590	4.40	0.060	50	0.500	1.614	4.83	0.066
60	******	******	******	******	60	0.0	1.575	0.73	0.010	60	0.0	1.590	2.23	0.030	60	0.0	1.615	2.69	0.037
	******	******	******	******		1.500	1.574	0.64	0.053		5.000	1.589	2.58	0.210		3.500	1.612	4.06	0.332
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	1.575	0.73	0.010	10	0.0	1.591	2.23	0.030	10	0.500	1.615	2.70	0.037
20	******	******	******	******	20	0.500	1.575	1.09	0.015	20	0.0	1.591	2.24	0.030	20	0.0	1.615	2.72	0.037
30	******	******	******	******	30	0.0	1.575	1.10	0.015	30	0.500	1.592	2.24	0.031	30	1.000	1.616	2.74	0.037
40	******	******	******	******	40	4.000	1.576	1.10	0.015	40	0.500	1.592	2.24	0.031	40	0.0	1.616	2.76	0.038
50	******	******	******	******	50	0.0	1.576	1.10	0.015	50	0.500	1.593	2.25	0.031	50	0.500	1.617	2.77	0.038
60	******	******	******	******	60	0.0	1.577	4.35	0.059	60	0.500	1.594	2.26	0.031	60	1.000	1.618	4.98	0.068
	******	******	******	******		4.500	1.576	1.58	0.129		2.000	1.592	2.24	0.184		3.000	1.616	3.11	0.255
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.573	0.01	0.0	10	0.0	1.577	2.18	0.030	10	0.0	1.594	2.26	0.031	10	1.000	1.618	2.83	0.039
20	0.0	1.573	0.19	0.003	20	0.0	1.578	2.19	0.030	20	0.0	1.594	2.26	0.031	20	0.500	1.619	2.85	0.039
30	0.0	1.573	0.19	0.003	30	0.0	1.578	1.46	0.020	30	3.000	1.595	2.27	0.031	30	2.000	1.620	5.05	0.069
40	0.0	1.573	0.19	0.003	40	0.0	1.579	1.47	0.020	40	2.000	1.596	4.45	0.061	40	1.000	1.621	5.09	0.069
50	0.0	1.573	0.19	0.003	50	0.0	1.579	1.46	0.020	50	1.000	1.597	4.47	0.061	50	1.000	1.622	5.12	0.070
60	0.0	1.573	0.19	0.003	60	0.0	1.579	1.10	0.015	60	0.0	1.598	4.49	0.061	60	0.500	1.623	5.16	0.070
	0.0	1.573	0.16	0.015		0.0	1.578	1.64	0.135		6.000	1.596	3.37	0.276		6.000	1.620	4.35	0.356
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.573	0.19	0.003	10	0.0	1.580	1.11	0.015	10	0.0	1.599	4.51	0.061	10	2.500	1.624	5.20	0.071
20	0.0	1.573	0.19	0.003	20	0.0	1.580	1.10	0.015	20	0.500	1.600	4.51	0.062	20	0.500	1.625	5.24	0.072
30	0.0	1.573	0.19	0.003	30	1.500	1.580	1.10	0.015	30	0.500	1.601	4.53	0.062	30	0.500	1.626	5.28	0.072
40	0.0	1.573	0.19	0.003	40	0.500	1.580	1.47	0.020	40	0.500	1.602	4.54	0.062	40	1.500	1.627	5.35	0.073
50	0.0	1.573	0.19	0.003	50	0.0	1.581	1.47	0.020	50	0.0	1.603	4.56	0.062	50	1.000	1.628	5.40	0.074
60	0.0	1.573	0.19	0.003	60	1.000	1.581	1.47	0.020	60	0.0	1.603	2.40	0.033	60	1.500	1.629	5.44	0.074
	0.0	1.573	0.19	0.018		3.000	1.580	1.29	0.105		1.500	1.601	4.17	0.342		7.500	1.626	5.32	0.436
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 56年 8月 23日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.630	5.49	0.075	10	0.0	1.661	3.06	0.042	10	0.0	1.655	1.34	0.018	10	0.0	1.641	0.24	0.003
20	0.0	1.631	5.53	0.075	20	0.0	1.661	3.05	0.042	20	0.0	1.655	1.31	0.018	20	0.0	1.641	0.22	0.003
30	0.0	1.632	5.59	0.076	30	0.0	1.661	3.05	0.042	30	0.0	1.655	0.55	0.008	30	0.0	1.641	0.57	0.008
40	0.0	1.632	3.44	0.047	40	0.500	1.661	3.04	0.041	40	0.0	1.654	0.51	0.007	40	0.0	1.641	0.56	0.008
50	0.500	1.633	3.47	0.047	50	1.000	1.661	3.04	0.041	50	0.0	1.653	0.47	0.006	50	0.0	1.640	0.54	0.007
60	2.000	1.634	5.69	0.078	60	1.000	1.661	3.04	0.041	60	0.0	1.653	0.43	0.006	60	0.0	1.640	0.52	0.007
	2.500	1.632	4.87	0.398		2.500	1.661	3.05	0.249		0.0	1.654	0.77	0.063		0.0	1.641	0.44	0.036
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	3.000	1.635	5.75	0.078	10	0.0	1.661	3.03	0.041	10	0.0	1.653	1.13	0.015	10	0.0	1.640	0.15	0.002
20	2.000	1.637	10.19	0.139	20	0.0	1.661	3.02	0.041	20	0.0	1.652	1.11	0.015	20	0.0	1.639	0.12	0.002
30	1.500	1.638	5.91	0.081	30	0.0	1.661	3.02	0.041	30	0.0	1.652	1.08	0.015	30	0.0	1.639	0.17	0.002
40	1.000	1.640	10.36	0.141	40	0.500	1.661	2.99	0.041	40	0.0	1.651	0.32	0.004	40	0.0	1.639	0.52	0.007
50	2.500	1.641	6.10	0.083	50	0.500	1.661	2.99	0.041	50	0.0	1.651	0.28	0.004	50	0.0	1.638	0.50	0.007
60	0.0	1.643	10.55	0.144	60	1.000	1.661	2.99	0.041	60	0.0	1.651	0.98	0.013	60	0.0	1.638	0.49	0.007
	10.000	1.639	8.14	0.666		2.000	1.661	3.01	0.246		0.0	1.652	0.81	0.066		0.0	1.639	0.33	0.027
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	2.500	1.644	6.29	0.086	10	1.000	1.661	2.98	0.041	10	0.0	1.650	0.95	0.013	10	0.0	1.638	0.47	0.006
20	0.500	1.646	10.75	0.147	20	0.500	1.661	2.98	0.041	20	0.0	1.650	0.93	0.013	20	0.0	1.638	0.68	0.009
30	2.000	1.647	6.49	0.088	30	0.500	1.661	2.97	0.040	30	0.0	1.649	0.15	0.002	30	0.0	1.638	0.67	0.009
40	2.000	1.649	10.97	0.150	40	0.500	1.661	2.97	0.040	40	0.0	1.649	0.07	0.001	40	0.0	1.637	0.65	0.009
50	2.000	1.651	11.11	0.152	50	0.0	1.660	2.95	0.040	50	0.0	1.649	0.76	0.010	50	0.0	1.637	0.64	0.009
60	1.000	1.653	11.27	0.154	60	0.500	1.660	2.95	0.040	60	0.0	1.648	0.74	0.010	60	0.0	1.637	0.63	0.009
	10.000	1.648	9.48	0.777		3.000	1.661	2.97	0.242		0.0	1.649	0.60	0.049		0.0	1.637	0.63	0.051
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	1.655	11.43	0.156	10	1.000	1.660	2.94	0.040	10	0.0	1.648	0.72	0.010	10	0.0	1.637	0.62	0.008
20	1.500	1.656	7.18	0.098	20	0.0	1.660	2.94	0.040	20	0.0	1.648	0.50	0.007	20	0.0	1.637	0.61	0.008
30	0.500	1.657	7.26	0.099	30	0.0	1.660	2.93	0.040	30	0.0	1.647	0.29	0.004	30	0.0	1.636	0.60	0.008
40	0.0	1.658	7.34	0.100	40	0.0	1.660	2.93	0.040	40	0.0	1.647	0.63	0.009	40	0.0	1.636	0.59	0.008
50	0.0	1.659	7.43	0.101	50	0.0	1.660	2.93	0.040	50	0.0	1.646	0.60	0.008	50	0.0	1.636	0.57	0.008
60	0.500	1.660	7.52	0.103	60	0.0	1.660	2.92	0.040	60	0.0	1.646	0.58	0.008	60	0.0	1.636	0.37	0.005
	3.500	1.657	8.02	0.657		1.000	1.660	2.93	0.240		0.0	1.647	0.55	0.046		0.0	1.636	0.56	0.045
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.661	7.61	0.104	10	0.0	1.660	2.91	0.040	10	0.0	1.646	0.52	0.007	10	0.0	1.635	0.16	0.002
20	0.0	1.661	4.74	0.065	20	0.0	1.660	1.71	0.023	20	0.0	1.645	0.50	0.007	20	0.0	1.635	0.33	0.005
30	0.0	1.662	4.77	0.065	30	0.0	1.659	1.68	0.023	30	0.0	1.645	0.48	0.007	30	0.0	1.635	0.51	0.007
40	0.0	1.662	4.81	0.066	40	0.0	1.659	1.65	0.022	40	0.0	1.644	0.45	0.006	40	0.0	1.635	0.50	0.007
50	0.0	1.662	3.10	0.042	50	0.0	1.658	0.89	0.012	50	0.0	1.644	0.42	0.006	50	0.0	1.634	0.49	0.007
60	0.0	1.662	3.10	0.042	60	0.0	1.658	0.84	0.012	60	0.0	1.644	0.39	0.005	60	0.0	1.634	0.50	0.007
	0.0	1.662	4.69	0.384		0.0	1.659	1.61	0.132		0.0	1.645	0.46	0.038		0.0	1.635	0.41	0.035
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	1.662	3.09	0.042	10	0.0	1.658	1.53	0.021	10	0.0	1.643	0.37	0.005	10	0.0	1.634	0.48	0.007
20	0.0	1.662	3.09	0.042	20	0.0	1.657	1.51	0.021	20	0.0	1.643	0.35	0.005	20	0.0	1.634	0.47	0.006
30	0.0	1.662	3.08	0.042	30	0.0	1.657	1.48	0.020	30	0.0	1.643	0.33	0.004	30	0.0	1.634	0.46	0.006
40	0.0	1.662	3.07	0.042	40	0.0	1.656	0.72	0.010	40	0.0	1.642	0.30	0.004	40	0.0	1.633	0.45	0.006
50	0.0	1.662	3.07	0.042	50	0.0	1.656	0.68	0.009	50	0.0	1.642	0.29	0.004	50	0.0	1.633	0.44	0.006
60	0.0	1.662	3.07	0.042	60	0.0	1.656	1.37	0.019	60	0.0	1.642	0.26	0.004	60	0.0	1.633	0.43	0.006
	0.500	1.662	3.08	0.252		0.0	1.657	1.21	0.100		0.0	1.642	0.32	0.026		0.0	1.634	0.46	0.037
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年 8月24日(1981)

	雨量 (CMM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/10分)		雨量 (CMM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/10分)		雨量 (CMM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/10分)		雨量 (CMM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (CMM/10分)
10	0.0	1.633	0.42	0.006	10	0.0	1.627	0.28	0.004	10	0.0	1.622	0.29	0.004	10	0.0	1.618	0.25	0.003
20	0.0	1.633	0.41	0.006	20	0.0	1.627	0.27	0.004	20	0.0	1.622	0.29	0.004	20	0.0	1.618	0.25	0.003
30	0.0	1.632	0.40	0.005	30	0.0	1.627	0.27	0.004	30	0.0	1.622	0.28	0.004	30	0.0	1.618	0.25	0.003
40	0.0	1.632	0.39	0.005	40	0.0	1.626	0.25	0.003	40	0.0	1.622	0.28	0.004	40	0.0	1.618	0.42	0.006
50	0.0	1.632	0.38	0.005	50	0.0	1.626	0.25	0.003	50	0.0	1.622	0.21	0.003	50	0.0	1.618	0.41	0.006
60	0.0	1.632	0.37	0.005	60	0.0	1.626	0.22	0.003	60	0.0	1.622	0.21	0.003	60	0.0	1.618	0.41	0.006
	0.0	1.632	0.39	0.032		0.0	1.627	0.26	0.021		0.0	1.622	0.26	0.022		0.0	1.618	0.33	0.027
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.632	0.36	0.005	10	0.0	1.626	0.37	0.005	10	0.0	1.622	0.20	0.003	10	0.0	1.618	0.41	0.006
20	0.0	1.631	0.35	0.005	20	0.0	1.626	0.37	0.005	20	0.0	1.622	0.20	0.003	20	0.0	1.618	0.41	0.006
30	0.0	1.631	0.34	0.005	30	0.0	1.626	0.36	0.005	30	0.0	1.621	0.19	0.003	30	0.0	1.618	0.41	0.006
40	0.0	1.631	0.33	0.004	40	0.0	1.625	0.36	0.005	40	0.0	1.621	0.19	0.003	40	0.0	1.618	0.40	0.005
50	0.0	1.631	0.32	0.004	50	0.0	1.625	0.35	0.005	50	0.0	1.621	0.18	0.003	50	0.0	1.618	0.40	0.005
60	0.0	1.631	0.31	0.004	60	0.0	1.625	0.35	0.005	60	0.0	1.621	0.18	0.002	60	0.0	1.618	0.40	0.005
	0.0	1.631	0.33	0.027		0.0	1.625	0.36	0.030		0.0	1.621	0.19	0.017		0.0	1.618	0.40	0.033
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.630	0.30	0.004	10	0.0	1.625	0.34	0.005	10	0.0	1.621	0.28	0.004	10	0.0	1.617	0.40	0.005
20	0.0	1.630	0.29	0.004	20	0.0	1.625	0.34	0.005	20	0.0	1.621	0.28	0.004	20	0.0	1.617	0.40	0.005
30	0.0	1.630	0.28	0.004	30	0.0	1.625	0.39	0.005	30	0.0	1.621	0.28	0.004	30	0.0	1.617	0.39	0.005
40	0.0	1.630	0.52	0.007	40	0.0	1.625	0.39	0.005	40	0.0	1.621	0.27	0.004	40	0.0	1.617	0.39	0.005
50	0.0	1.630	0.51	0.007	50	0.0	1.625	0.38	0.005	50	0.0	1.620	0.27	0.004	50	0.0	1.617	0.39	0.005
60	0.0	1.630	0.51	0.007	60	0.0	1.625	0.38	0.005	60	0.0	1.620	0.27	0.004	60	0.0	1.617	0.39	0.005
	0.0	1.630	0.40	0.033		0.0	1.625	0.37	0.030		0.0	1.621	0.27	0.024		0.0	1.617	0.39	0.039
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.629	0.50	0.007	10	0.0	1.624	0.38	0.005	10	0.0	1.620	0.26	0.004	10	0.0	1.617	0.39	0.005
20	0.0	1.629	0.50	0.007	20	0.0	1.624	0.37	0.005	20	0.0	1.620	0.26	0.004	20	0.0	1.617	0.38	0.005
30	0.0	1.629	0.49	0.007	30	0.0	1.624	0.37	0.005	30	0.0	1.620	0.26	0.004	30	0.0	1.617	0.38	0.005
40	0.0	1.629	0.48	0.007	40	0.0	1.624	0.37	0.005	40	0.0	1.620	0.25	0.003	40	0.0	1.617	0.38	0.005
50	0.0	1.629	0.37	0.005	50	0.0	1.624	0.36	0.005	50	0.0	1.620	0.25	0.003	50	0.0	1.617	0.61	0.008
60	0.0	1.629	0.36	0.005	60	0.0	1.624	0.29	0.004	60	0.0	1.620	0.25	0.003	60	0.0	1.617	0.61	0.008
	0.0	1.629	0.45	0.038		0.0	1.624	0.36	0.029		0.0	1.620	0.26	0.021		0.0	1.617	0.46	0.036
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.628	0.36	0.005	10	0.0	1.624	0.29	0.004	10	0.0	1.620	0.25	0.003	10	0.0	1.617	0.61	0.008
20	0.0	1.628	0.35	0.005	20	0.0	1.624	0.28	0.004	20	0.0	1.619	0.25	0.003	20	0.0	1.617	0.61	0.008
30	0.0	1.628	0.34	0.005	30	0.0	1.623	0.28	0.004	30	0.0	1.619	0.25	0.003	30	0.0	1.617	0.61	0.008
40	0.0	1.628	0.33	0.005	40	0.0	1.623	0.27	0.004	40	0.0	1.619	0.25	0.003	40	0.0	1.617	0.61	0.008
50	0.0	1.628	0.50	0.007	50	0.0	1.623	0.27	0.004	50	0.0	1.619	0.25	0.003	50	0.0	1.617	0.61	0.008
60	0.0	1.628	0.50	0.007	60	0.0	1.623	0.26	0.004	60	0.0	1.619	0.25	0.003	60	0.0	1.617	0.61	0.008
	0.0	1.628	0.40	0.034		0.0	1.623	0.28	0.024		0.0	1.619	0.25	0.018		0.0	1.617	0.61	0.048
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.628	0.49	0.007	10	0.0	1.623	0.26	0.004	10	0.0	1.619	0.24	0.003	10	0.0	1.617	0.61	0.008
20	0.0	1.627	0.49	0.007	20	0.0	1.623	0.31	0.004	20	0.0	1.619	0.25	0.003	20	0.0	1.617	0.61	0.008
30	0.0	1.627	0.48	0.007	30	0.0	1.623	0.31	0.004	30	0.0	1.619	0.24	0.003	30	0.0	1.617	0.61	0.008
40	0.0	1.627	0.48	0.007	40	0.0	1.623	0.30	0.004	40	0.0	1.618	0.26	0.004	40	0.0	1.617	0.61	0.008
50	0.0	1.627	0.47	0.006	50	0.0	1.623	0.30	0.004	50	0.0	1.618	0.26	0.004	50	0.0	1.617	0.61	0.008
60	0.0	1.627	0.47	0.006	60	0.0	1.622	0.30	0.004	60	0.0	1.618	0.26	0.004	60	0.0	1.617	0.61	0.008
	0.0	1.627	0.48	0.040		0.0	1.623	0.30	0.024		0.0	1.618	0.25	0.021		0.0	1.617	0.61	0.048
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 56年 9月 19日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	1.593	0.20	0.003
20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	1.593	0.20	0.003
30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	1.593	0.20	0.003
40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	1.593	0.20	0.003
50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	1.593	0.20	0.003
60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	1.593	0.20	0.003
	*****	*****	*****	*****		*****	*****	*****	*****		*****	*****	*****	*****		0.0	1.593	0.20	0.018
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	1.593	0.20	0.003
20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	1.593	0.21	0.003
30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	0.500	1.593	0.20	0.003
40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	1.593	0.20	0.003
50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	1.593	0.21	0.003
60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	1.593	0.20	0.003
	*****	*****	*****	*****		*****	*****	*****	*****		*****	*****	*****	*****		0.500	1.593	0.20	0.018
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	1.593	0.20	0.003
20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	1.594	0.21	0.003
30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	1.594	0.20	0.003
40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	1.594	0.20	0.003
50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	1.594	0.21	0.003
60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	1.594	0.20	0.003
	*****	*****	*****	*****		*****	*****	*****	*****		*****	*****	*****	*****		0.0	1.594	0.20	0.018
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	1.594	0.20	0.003
20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	1.594	0.21	0.003
30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	1.594	0.20	0.003
40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	1.594	0.20	0.003
50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	1.594	0.21	0.003
60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	1.594	0.20	0.003
	*****	*****	*****	*****		*****	*****	*****	*****		*****	*****	*****	*****		0.0	1.594	0.21	0.018
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	1.594	0.20	0.003
20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	1.594	0.21	0.003
30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	1.594	0.21	0.003
40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	1.000	1.594	0.21	0.003
50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	2.000	1.594	0.21	0.003
60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	0.500	1.594	0.21	0.003
	*****	*****	*****	*****		*****	*****	*****	*****		*****	*****	*****	*****		3.500	1.594	0.21	0.018
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	1.593	0.08	0.001	10	0.500	1.594	0.21	0.003
20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	1.593	0.20	0.003	20	1.000	1.594	0.21	0.003
30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	1.593	0.20	0.003	30	0.500	1.594	1.54	0.021
40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	1.593	0.20	0.003	40	1.000	1.595	1.54	0.021
50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	1.593	0.20	0.003	50	1.500	1.595	1.54	0.021
60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	1.593	0.20	0.003	60	1.000	1.595	2.28	0.031
	*****	*****	*****	*****		*****	*****	*****	*****		0.0	1.593	0.18	0.016		5.500	1.594	1.22	0.100
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 56年 9月 20日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	1.596	2.28	0.031	10	0.0	1.629	2.53	0.035	10	0.0	1.632	1.18	0.016	10	0.0	1.630	0.27	0.004
20	0.0	1.596	2.29	0.031	20	1.000	1.629	2.55	0.035	20	0.0	1.632	1.18	0.016	20	0.0	1.629	0.26	0.004
30	0.500	1.597	2.31	0.031	30	0.500	1.629	2.57	0.035	30	0.0	1.632	1.18	0.016	30	0.0	1.629	0.25	0.003
40	1.000	1.598	4.49	0.061	40	0.500	1.630	2.59	0.035	40	0.0	1.632	1.18	0.016	40	0.0	1.629	0.24	0.003
50	1.000	1.599	4.51	0.061	50	0.500	1.630	2.60	0.035	50	0.0	1.632	1.18	0.016	50	0.0	1.629	0.38	0.005
60	0.500	1.600	4.51	0.062	60	0.500	1.631	5.53	0.075	60	0.0	1.632	1.17	0.016	60	0.0	1.629	0.37	0.005
	4.000	1.598	3.40	0.277		3.000	1.630	3.06	0.250		0.0	1.632	1.18	0.096		0.0	1.629	0.29	0.024
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.601	2.36	0.032	10	0.500	1.631	2.30	0.031	10	0.0	1.632	1.17	0.016	10	0.0	1.628	0.37	0.005
20	0.0	1.601	2.36	0.032	20	0.0	1.631	2.31	0.032	20	0.0	1.632	1.17	0.016	20	0.0	1.628	0.35	0.005
30	0.0	1.602	4.54	0.062	30	0.0	1.632	2.33	0.032	30	0.0	1.632	1.17	0.016	30	0.0	1.628	0.35	0.005
40	0.500	1.602	2.39	0.033	40	0.500	1.632	2.34	0.032	40	0.0	1.632	1.17	0.016	40	0.0	1.628	0.34	0.005
50	1.000	1.603	2.39	0.033	50	0.0	1.632	2.13	0.029	50	0.0	1.632	1.17	0.016	50	0.0	1.628	0.33	0.005
60	1.000	1.603	2.40	0.033	60	0.0	1.632	2.14	0.029	60	0.0	1.632	1.17	0.016	60	0.0	1.628	0.32	0.004
	2.500	1.602	2.74	0.225		1.000	1.632	2.26	0.185		0.0	1.632	1.17	0.096		0.0	1.628	0.34	0.029
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	1.604	2.41	0.033	10	0.0	1.633	2.15	0.029	10	0.0	1.632	1.17	0.016	10	0.0	1.627	0.31	0.004
20	1.500	1.605	4.58	0.062	20	0.0	1.633	2.16	0.029	20	0.0	1.632	1.16	0.016	20	0.0	1.627	0.31	0.004
30	1.000	1.606	4.60	0.063	30	0.0	1.633	2.17	0.030	30	0.0	1.632	1.16	0.016	30	0.0	1.627	0.31	0.004
40	2.500	1.607	4.61	0.063	40	0.0	1.633	1.21	0.016	40	0.0	1.632	1.17	0.016	40	0.0	1.627	0.29	0.004
50	3.500	1.608	4.63	0.063	50	0.0	1.633	1.20	0.016	50	0.0	1.632	1.16	0.016	50	0.0	1.627	0.29	0.004
60	1.500	1.609	4.66	0.063	60	0.0	1.633	1.20	0.016	60	0.0	1.632	1.16	0.016	60	0.0	1.627	0.28	0.004
	10.500	1.606	4.25	0.347		0.0	1.633	1.68	0.136		0.0	1.632	1.16	0.096		0.0	1.627	0.30	0.024
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	1.610	4.70	0.064	10	0.0	1.633	1.20	0.016	10	0.0	1.632	1.16	0.016	10	0.0	1.627	0.27	0.004
20	1.000	1.612	9.10	0.124	20	0.0	1.633	1.20	0.016	20	0.0	1.632	1.16	0.016	20	0.0	1.626	0.26	0.004
30	1.000	1.613	4.80	0.065	30	0.0	1.633	1.20	0.016	30	0.0	1.632	1.16	0.016	30	0.0	1.626	0.26	0.003
40	1.000	1.615	9.20	0.126	40	0.0	1.633	1.20	0.016	40	0.0	1.632	1.16	0.016	40	0.0	1.626	0.23	0.003
50	0.0	1.616	4.91	0.067	50	0.0	1.633	1.20	0.016	50	0.0	1.632	1.15	0.016	50	0.0	1.626	0.32	0.004
60	0.500	1.618	9.31	0.127	60	0.500	1.633	1.19	0.016	60	0.0	1.632	0.52	0.007	60	0.0	1.626	0.32	0.004
	4.000	1.614	7.00	0.573		0.500	1.633	1.20	0.096		0.0	1.632	1.05	0.087		0.0	1.626	0.28	0.022
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	1.619	5.01	0.068	10	0.0	1.633	1.19	0.016	10	0.0	1.632	0.51	0.007	10	0.0	1.626	0.31	0.004
20	1.000	1.620	5.05	0.069	20	0.0	1.633	1.19	0.016	20	0.0	1.631	0.51	0.007	20	0.0	1.625	0.31	0.004
30	0.0	1.621	5.09	0.069	30	0.0	1.633	1.19	0.016	30	0.0	1.631	0.50	0.007	30	0.0	1.625	0.30	0.004
40	0.500	1.622	5.12	0.070	40	0.0	1.633	1.19	0.016	40	0.0	1.631	0.49	0.007	40	0.0	1.625	0.30	0.004
50	0.0	1.623	5.16	0.070	50	0.0	1.633	1.19	0.016	50	0.0	1.631	0.48	0.007	50	0.0	1.625	0.29	0.004
60	0.500	1.624	5.20	0.071	60	0.0	1.633	1.19	0.016	60	0.0	1.631	0.47	0.006	60	0.0	1.625	0.51	0.007
	3.000	1.622	5.11	0.417		0.0	1.633	1.19	0.096		0.0	1.631	0.49	0.041		0.0	1.625	0.34	0.027
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	1.625	5.24	0.072	10	0.500	1.633	1.19	0.016	10	0.0	1.631	0.47	0.006	10	0.0	1.625	0.51	0.007
20	0.500	1.626	5.28	0.072	20	0.0	1.633	1.19	0.016	20	0.0	1.630	0.46	0.006	20	0.0	1.625	0.51	0.007
30	0.500	1.627	3.16	0.043	30	0.0	1.633	1.19	0.016	30	0.0	1.630	0.45	0.006	30	0.0	1.625	0.50	0.007
40	0.0	1.627	3.18	0.043	40	0.0	1.633	1.18	0.016	40	0.0	1.630	0.44	0.006	40	0.0	1.625	0.50	0.007
50	0.0	1.628	5.40	0.074	50	0.500	1.633	1.19	0.016	50	0.0	1.630	0.44	0.006	50	0.0	1.624	0.50	0.007
60	0.0	1.628	2.52	0.034	60	0.0	1.633	1.18	0.016	60	0.0	1.630	0.28	0.004	60	0.0	1.624	0.49	0.007
	1.500	1.627	4.13	0.338		1.000	1.633	1.18	0.096		0.0	1.630	0.42	0.034		0.0	1.625	0.50	0.042
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年 9月21日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.624	0.49	0.007	10	0.0	1.621	0.34	0.005	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	1.624	0.49	0.007	20	0.0	1.621	0.35	0.005	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	1.624	0.48	0.007	30	0.0	1.621	0.34	0.005	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	1.624	0.48	0.007	40	0.0	1.620	0.34	0.005	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.500	1.624	0.47	0.006	50	0.0	1.620	0.33	0.005	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	1.624	0.47	0.006	60	0.0	1.620	0.33	0.005	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.500	1.624	0.48	0.040		0.0	1.620	0.34	0.030		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.624	0.47	0.006	10	0.0	1.620	0.32	0.004	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	1.624	0.46	0.006	20	0.0	1.620	0.33	0.004	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	1.624	0.45	0.006	30	0.0	1.620	0.32	0.004	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	1.623	0.46	0.006	40	0.0	1.620	0.28	0.004	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	1.623	0.45	0.006	50	0.0	1.620	0.27	0.004	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	1.623	0.45	0.006	60	0.0	1.620	0.27	0.004	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	1.623	0.46	0.036		0.0	1.620	0.30	0.024		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.623	0.44	0.006	10	0.0	1.620	0.27	0.004	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	1.623	0.44	0.006	20	0.0	1.620	0.27	0.004	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	1.623	0.44	0.006	30	0.0	1.619	0.26	0.004	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	1.623	0.34	0.005	40	0.0	1.619	0.26	0.003	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	1.623	0.34	0.005	50	0.0	1.619	0.25	0.003	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	1.623	0.33	0.005	60	0.0	1.619	0.25	0.003	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	1.623	0.39	0.033		0.0	1.619	0.26	0.021		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.623	0.33	0.005	10	0.0	1.619	0.25	0.003	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	1.622	0.32	0.004	20	0.0	1.619	0.41	0.006	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	1.622	0.32	0.004	30	0.0	1.619	0.40	0.005	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	1.622	0.32	0.004	40	0.0	1.619	0.40	0.006	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	1.622	0.31	0.004	50	0.0	1.619	0.40	0.005	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	1.622	0.31	0.004	60	0.0	1.619	0.40	0.005	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	1.622	0.32	0.025		0.0	1.619	0.38	0.030		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.622	0.35	0.005	10	0.0	1.619	0.39	0.005	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	1.622	0.35	0.005	20	0.0	1.619	0.40	0.005	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	1.622	0.34	0.005	30	0.0	1.618	0.39	0.005	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	1.622	0.34	0.005	40	0.0	1.618	0.39	0.005	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	1.622	0.34	0.005	50	0.0	1.618	0.39	0.005	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	1.621	0.33	0.005	60	0.0	1.618	0.38	0.005	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	1.622	0.34	0.030		0.0	1.618	0.39	0.030		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.621	0.33	0.004	10	0.0	1.618	0.38	0.005	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	1.621	0.32	0.004	20	0.0	1.618	0.38	0.005	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	1.621	0.32	0.004	30	0.0	1.618	0.38	0.005	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	1.621	0.32	0.004	40	0.0	1.618	0.37	0.005	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	1.621	0.35	0.005	50	0.0	1.618	0.38	0.005	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	1.621	0.35	0.005	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	1.621	0.33	0.026		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年10月22日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	********			********	10	0.500	1.603	0.39	0.005	10	0.500	1.613	2.65	0.036	10	1.000	1.676	9.12	0.124
20	********			********	20	0.500	1.603	0.39	0.005	20	1.000	1.614	2.67	0.036	20	0.500	1.678	13.69	0.187
30	********			********	30	0.500	1.604	0.40	0.005	30	0.500	1.615	4.87	0.066	30	2.000	1.679	9.47	0.129
40	********			********	40	0.500	1.604	0.40	0.005	40	1.000	1.615	2.72	0.037	40	2.000	1.681	14.04	0.192
50	********			********	50	0.500	1.604	0.40	0.005	50	1.500	1.616	2.74	0.037	50	2.000	1.683	14.29	0.195
60	********			********	60	0.500	1.604	0.40	0.005	60	0.500	1.617	4.94	0.067	60	1.000	1.684	10.08	0.138
	********			********		3.000	1.604	0.40	0.030		5.000	1.615	3.43	0.279		8.500	1.680	11.78	0.965
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	********			********	10	0.500	1.604	0.40	0.005	10	1.000	1.617	2.79	0.038	10	1.500	1.686	14.67	0.200
20	********			********	20	0.0	1.604	0.40	0.005	20	1.000	1.618	2.81	0.038	20	2.500	1.687	10.47	0.143
30	********			********	30	0.500	1.604	0.40	0.005	30	1.000	1.619	5.01	0.068	30	3.000	1.689	15.07	0.205
40	********			********	40	0.500	1.604	0.40	0.005	40	1.000	1.620	5.05	0.069	40	2.500	1.691	15.34	0.209
50	********			********	50	0.500	1.604	0.40	0.005	50	1.500	1.621	5.09	0.069	50	2.500	1.693	15.62	0.213
60	********			********	60	0.500	1.604	0.40	0.005	60	1.500	1.622	5.12	0.070	60	3.500	1.696	20.38	0.278
	********			********		2.500	1.604	0.40	0.030		7.000	1.619	4.31	0.352		15.500	1.690	15.26	1.248
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	********			********	10	0.0	1.604	0.40	0.006	10	1.500	1.623	5.16	0.070	10	3.000	1.699	20.83	0.284
20	********			********	20	0.500	1.604	0.40	0.005	20	1.000	1.624	5.20	0.071	20	3.500	1.702	21.29	0.290
30	********			********	30	0.0	1.604	0.41	0.006	30	2.500	1.625	5.24	0.072	30	4.000	1.706	26.27	0.358
40	********			********	40	0.500	1.604	1.32	0.018	40	2.500	1.626	5.28	0.072	40	3.500	1.710	26.94	0.367
50	********			********	50	0.0	1.604	1.33	0.018	50	3.000	1.628	9.73	0.133	50	5.000	1.715	32.15	0.438
60	********			********	60	0.500	1.605	1.33	0.018	60	3.000	1.630	9.82	0.134	60	4.500	1.720	33.08	0.451
	********			********		1.500	1.604	0.86	0.071		13.500	1.626	6.74	0.552		23.500	1.709	26.76	2.188
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	********			********	10	0.0	1.605	1.33	0.018	10	3.000	1.632	9.92	0.135	10	6.000	1.726	38.59	0.526
20	********			********	20	0.500	1.605	1.34	0.018	20	1.500	1.634	10.02	0.137	20	5.000	1.733	44.38	0.605
30	********			********	30	1.000	1.606	1.34	0.018	30	2.000	1.636	10.13	0.138	30	4.000	1.740	45.94	0.626
40	********			********	40	1.000	1.606	1.34	0.018	40	3.000	1.638	10.25	0.140	40	4.000	1.746	43.03	0.587
50	********			********	50	1.000	1.606	1.35	0.018	50	3.000	1.640	10.36	0.141	50	4.000	1.752	44.51	0.607
60	********			********	60	1.000	1.606	1.71	0.023	60	2.500	1.643	14.89	0.203	60	6.500	1.757	41.48	0.566
	********			********		4.500	1.606	1.40	0.113		15.000	1.637	10.93	0.894		29.500	1.742	42.99	3.517
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.603	0.22	0.003	10	1.000	1.607	1.72	0.023	10	2.000	1.645	10.68	0.146	10	8.000	1.763	47.43	0.647
20	0.0	1.603	0.39	0.005	20	0.500	1.607	1.72	0.023	20	1.000	1.648	15.23	0.208	20	5.000	1.770	53.77	0.733
30	0.0	1.603	0.39	0.005	30	1.000	1.608	2.45	0.033	30	1.500	1.651	15.45	0.211	30	5.000	1.778	60.52	0.825
40	0.0	1.603	0.39	0.005	40	0.500	1.608	2.46	0.033	40	3.500	1.653	11.27	0.154	40	3.000	1.784	53.75	0.733
50	0.0	1.603	0.39	0.005	50	0.500	1.609	4.66	0.063	50	2.000	1.656	15.84	0.216	50	4.000	1.789	51.07	0.696
60	0.0	1.603	0.39	0.005	60	1.000	1.609	1.78	0.024	60	3.000	1.659	16.09	0.219	60	4.500	1.793	48.10	0.656
	0.0	1.603	0.36	0.028		4.500	1.608	2.46	0.199		13.000	1.652	14.09	1.154		29.500	1.780	52.44	4.290
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.603	0.39	0.005	10	0.500	1.610	1.80	0.024	10	2.000	1.662	16.36	0.223	10	5.500	1.797	49.49	0.675
20	0.0	1.603	0.39	0.005	20	0.500	1.610	1.80	0.025	20	1.500	1.665	16.65	0.227	20	2.500	1.802	55.63	0.759
30	0.0	1.603	0.40	0.005	30	1.000	1.611	4.73	0.065	30	1.500	1.668	16.94	0.231	30	1.000	1.807	57.49	0.784
40	0.0	1.603	0.39	0.005	40	1.000	1.611	2.58	0.035	40	1.000	1.671	17.24	0.235	40	0.500	1.809	45.25	0.617
50	0.0	1.603	0.39	0.005	50	1.000	1.612	2.60	0.035	50	0.500	1.673	13.13	0.179	50	0.500	1.811	46.02	0.628
60	0.0	1.603	0.40	0.005	60	0.500	1.613	4.80	0.065	60	0.500	1.675	12.35	0.182	60	0.500	1.812	42.07	0.574
	0.0	1.603	0.39	0.030		4.500	1.611	3.05	0.249		7.000	1.669	15.61	1.277		10.500	1.806	49.32	4.037
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年10月23日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.812	36.56	0.499	10	0.0	1.780	22.14	0.302	10	0.0	1.759	18.18	0.248	10	0.0	1.745	15.34	0.209
20	0.0	1.811	36.46	0.497	20	0.0	1.780	24.15	0.329	20	0.0	1.759	18.81	0.256	20	0.0	1.745	15.26	0.208
30	0.0	1.811	36.37	0.496	30	0.0	1.779	23.99	0.327	30	0.0	1.758	18.72	0.255	30	0.0	1.744	15.18	0.207
40	0.0	1.811	36.27	0.495	40	0.0	1.778	21.52	0.293	40	0.0	1.758	18.63	0.254	40	0.0	1.744	15.10	0.206
50	0.0	1.810	32.63	0.445	50	0.0	1.778	23.53	0.321	50	0.0	1.757	17.78	0.242	50	0.0	1.744	15.02	0.205
60	0.0	1.809	32.25	0.440	60	0.0	1.777	23.37	0.319	60	0.0	1.757	17.64	0.241	60	0.0	1.743	14.94	0.204
	0.0	1.811	35.09	2.872		0.0	1.779	23.12	1.891		0.0	1.758	18.29	1.496		0.0	1.744	15.14	1.239
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.808	31.87	0.435	10	0.0	1.776	20.90	0.285	10	0.0	1.756	17.51	0.239	10	0.0	1.743	14.86	0.203
20	0.0	1.807	31.49	0.429	20	0.0	1.776	22.91	0.312	20	0.0	1.756	17.38	0.237	20	0.0	1.743	14.78	0.202
30	0.0	1.805	26.40	0.360	30	0.0	1.775	22.76	0.310	30	0.0	1.755	17.25	0.235	30	0.0	1.742	14.71	0.201
40	0.0	1.804	30.37	0.414	40	0.0	1.774	22.61	0.308	40	0.0	1.755	17.12	0.233	40	0.0	1.742	14.63	0.199
50	0.0	1.803	29.99	0.409	50	0.0	1.774	22.46	0.306	50	0.0	1.754	16.98	0.232	50	0.0	1.742	14.55	0.198
60	0.0	1.802	29.63	0.404	60	0.0	1.773	19.99	0.273	60	0.0	1.754	16.86	0.230	60	0.0	1.741	14.47	0.197
	0.0	1.805	29.96	2.451		0.0	1.775	21.94	1.794		0.0	1.755	17.18	1.406		0.0	1.742	14.67	1.200
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.801	29.26	0.399	10	0.0	1.773	22.01	0.300	10	0.0	1.754	17.49	0.239	10	0.0	1.741	14.40	0.196
20	0.0	1.800	28.90	0.394	20	0.0	1.772	21.85	0.298	20	0.0	1.753	17.41	0.237	20	0.0	1.741	14.32	0.195
30	0.0	1.799	28.54	0.389	30	0.0	1.771	19.40	0.265	30	0.0	1.753	17.32	0.236	30	0.0	1.740	14.24	0.194
40	0.0	1.798	28.18	0.384	40	0.0	1.771	21.41	0.292	40	0.0	1.753	17.24	0.235	40	0.0	1.740	14.17	0.193
50	0.0	1.796	23.14	0.316	50	0.0	1.770	21.26	0.290	50	0.0	1.752	17.15	0.234	50	0.0	1.740	14.09	0.192
60	0.0	1.795	27.13	0.370	60	0.0	1.769	18.81	0.257	60	0.0	1.752	17.07	0.233	60	0.0	1.739	14.02	0.191
	0.0	1.798	27.53	2.252		0.0	1.771	20.79	1.702		0.0	1.753	17.28	1.414		0.0	1.740	14.20	1.161
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.794	26.77	0.365	10	0.0	1.768	20.83	0.284	10	0.0	1.752	16.22	0.221	10	0.0	1.739	13.94	0.190
20	0.0	1.793	26.43	0.360	20	0.0	1.768	20.69	0.282	20	0.0	1.751	16.09	0.219	20	0.0	1.739	14.24	0.194
30	0.500	1.792	28.42	0.388	30	0.0	1.767	20.54	0.280	30	0.0	1.751	16.73	0.228	30	0.0	1.738	14.19	0.193
40	0.0	1.792	28.25	0.385	40	0.0	1.767	20.40	0.278	40	0.0	1.750	16.64	0.227	40	0.0	1.738	14.13	0.193
50	0.0	1.791	25.74	0.351	50	0.0	1.766	20.25	0.276	50	0.0	1.750	16.57	0.226	50	0.0	1.738	14.07	0.192
60	0.0	1.790	25.41	0.346	60	0.0	1.766	20.11	0.274	60	0.0	1.750	16.48	0.225	60	0.0	1.738	13.63	0.186
	0.500	1.792	26.84	2.195		0.0	1.767	20.47	1.674		0.0	1.751	16.45	1.346		0.0	1.738	14.03	1.148
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.789	25.07	0.342	10	0.0	1.766	19.97	0.272	10	0.0	1.749	16.40	0.224	10	0.0	1.737	13.56	0.185
20	0.0	1.788	24.74	0.337	20	0.0	1.765	19.83	0.270	20	0.0	1.749	16.31	0.222	20	0.0	1.737	13.48	0.184
30	0.0	1.787	26.73	0.365	30	0.0	1.764	19.69	0.269	30	0.0	1.749	16.23	0.221	30	0.0	1.737	13.41	0.183
40	0.0	1.787	26.57	0.362	40	0.0	1.764	19.55	0.267	40	0.0	1.748	16.15	0.220	40	0.0	1.736	13.34	0.182
50	0.0	1.786	24.07	0.328	50	0.0	1.763	19.41	0.265	50	0.0	1.748	16.07	0.219	50	0.0	1.736	13.27	0.181
60	0.0	1.785	23.74	0.324	60	0.0	1.763	19.27	0.263	60	0.0	1.748	15.98	0.218	60	0.0	1.736	13.19	0.180
	0.0	1.787	25.15	2.058		0.0	1.764	19.62	1.606		0.0	1.748	16.19	1.324		0.0	1.736	13.37	1.095
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.785	25.75	0.351	10	0.0	1.762	16.83	0.229	10	0.0	1.747	15.90	0.217	10	0.0	1.735	13.12	0.179
20	0.0	1.784	25.58	0.349	20	0.0	1.761	18.85	0.257	20	0.0	1.747	15.82	0.216	20	0.0	1.735	13.04	0.178
30	0.0	1.783	23.10	0.315	30	0.0	1.761	18.72	0.255	30	0.0	1.747	14.98	0.204	30	0.0	1.735	12.97	0.177
40	0.0	1.782	22.77	0.311	40	0.0	1.760	18.58	0.253	40	0.0	1.746	14.86	0.203	40	0.0	1.734	12.90	0.176
50	0.0	1.781	24.78	0.338	50	0.0	1.760	18.45	0.252	50	0.0	1.746	15.50	0.211	50	0.0	1.734	12.83	0.175
60	0.0	1.781	24.63	0.336	60	0.0	1.759	18.31	0.250	60	0.0	1.745	15.42	0.210	60	0.0	1.734	13.13	0.179
	0.0	1.783	24.44	2.000		0.0	1.760	18.29	1.496		0.0	1.746	15.41	1.261		0.0	1.734	13.00	1.064
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年10月24日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.733	13.08	0.178	10	0.0	1.723	11.01	0.150	10	0.0	1.714	9.23	0.126	10	0.0	1.705	7.97	0.109
20	0.0	1.733	13.02	0.178	20	0.0	1.723	10.96	0.149	20	0.0	1.714	9.18	0.125	20	0.0	1.705	7.94	0.108
30	0.0	1.733	12.97	0.177	30	0.0	1.723	10.91	0.149	30	0.0	1.714	9.14	0.125	30	0.0	1.705	7.91	0.108
40	0.0	1.733	12.53	0.171	40	0.0	1.723	10.49	0.143	40	0.0	1.713	9.09	0.124	40	0.0	1.705	7.65	0.104
50	0.0	1.732	12.47	0.170	50	0.0	1.722	10.42	0.142	50	0.0	1.713	9.05	0.123	50	0.0	1.705	7.61	0.104
60	0.0	1.732	12.39	0.169	60	0.0	1.722	10.36	0.141	60	0.0	1.713	9.00	0.123	60	0.0	1.704	7.56	0.103
	0.0	1.733	12.74	1.043		0.0	1.723	10.69	0.874		0.0	1.714	9.11	0.746		0.0	1.705	7.77	0.636
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.732	12.32	0.168	10	0.0	1.722	10.66	0.145	10	0.0	1.712	8.96	0.122	10	0.0	1.704	7.53	0.103
20	0.0	1.731	12.25	0.167	20	0.0	1.721	10.62	0.145	20	0.0	1.712	8.91	0.122	20	0.0	1.704	7.49	0.102
30	0.0	1.731	12.18	0.166	30	0.0	1.721	10.57	0.144	30	0.0	1.712	8.87	0.121	30	0.0	1.703	7.45	0.102
40	0.0	1.731	12.49	0.170	40	0.0	1.721	10.52	0.144	40	0.0	1.712	8.83	0.120	40	0.0	1.703	7.41	0.101
50	0.0	1.731	12.44	0.170	50	0.0	1.721	10.10	0.138	50	0.0	1.712	8.78	0.120	50	0.0	1.703	7.37	0.100
60	0.0	1.730	12.38	0.169	60	0.0	1.720	10.03	0.137	60	0.0	1.711	8.74	0.119	60	0.0	1.703	7.55	0.103
	0.0	1.731	12.34	1.010		0.0	1.721	10.42	0.853		0.0	1.712	8.85	0.724		0.0	1.703	7.47	0.611
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.730	12.33	0.168	10	0.0	1.720	9.97	0.136	10	0.0	1.711	8.70	0.119	10	0.0	1.703	7.52	0.103
20	0.0	1.730	11.90	0.162	20	0.0	1.720	10.28	0.140	20	0.0	1.711	8.28	0.113	20	0.0	1.702	7.49	0.102
30	0.0	1.729	11.83	0.161	30	0.0	1.719	10.24	0.140	30	0.0	1.710	8.22	0.112	30	0.0	1.702	7.46	0.102
40	0.0	1.729	11.76	0.160	40	0.0	1.719	10.19	0.139	40	0.0	1.710	8.16	0.111	40	0.0	1.702	7.43	0.101
50	0.0	1.729	12.07	0.165	50	0.0	1.719	10.14	0.138	50	0.0	1.710	8.70	0.119	50	0.0	1.702	7.39	0.101
60	0.0	1.728	12.02	0.164	60	0.0	1.719	10.32	0.141	60	0.0	1.710	8.67	0.118	60	0.0	1.702	7.37	0.100
	0.0	1.729	11.99	0.980		0.0	1.719	10.19	0.834		0.0	1.710	8.46	0.692		0.0	1.702	7.44	0.609
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.728	11.97	0.163	10	0.0	1.719	10.28	0.140	10	0.0	1.709	8.64	0.118	10	0.0	1.701	7.33	0.100
20	0.0	1.728	11.92	0.162	20	0.0	1.718	10.25	0.140	20	0.0	1.709	8.61	0.117	20	0.0	1.701	7.30	0.100
30	0.0	1.728	11.49	0.157	30	0.0	1.718	10.21	0.139	30	0.0	1.709	8.57	0.117	30	0.0	1.701	7.27	0.099
40	0.0	1.727	11.42	0.156	40	0.0	1.718	10.17	0.139	40	0.0	1.709	8.31	0.113	40	0.0	1.701	7.39	0.101
50	0.0	1.727	11.35	0.155	50	0.0	1.718	9.91	0.135	50	0.0	1.708	8.27	0.113	50	0.0	1.701	7.36	0.100
60	0.0	1.727	11.66	0.159	60	0.0	1.717	9.86	0.134	60	0.0	1.708	8.23	0.112	60	0.0	1.700	7.34	0.100
	0.0	1.727	11.63	0.952		0.0	1.718	10.11	0.827		0.0	1.709	8.44	0.690		0.0	1.701	7.33	0.600
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.726	11.61	0.158	10	0.0	1.717	9.82	0.134	10	0.0	1.708	8.19	0.112	10	0.0	1.700	7.31	0.100
20	0.0	1.726	11.56	0.158	20	0.0	1.717	9.77	0.133	20	0.0	1.708	8.37	0.114	20	0.0	1.700	7.29	0.099
30	0.0	1.726	11.51	0.157	30	0.0	1.717	9.73	0.133	30	0.0	1.708	8.33	0.114	30	0.0	1.700	7.26	0.099
40	0.0	1.726	11.46	0.156	40	0.0	1.716	9.67	0.132	40	0.0	1.707	8.30	0.113	40	0.0	1.700	7.08	0.097
50	0.0	1.726	11.41	0.156	50	0.0	1.716	9.63	0.131	50	0.0	1.707	8.27	0.113	50	0.0	1.700	7.05	0.096
60	0.0	1.725	11.35	0.155	60	0.0	1.716	9.59	0.131	60	0.0	1.707	8.23	0.112	60	0.0	1.699	7.03	0.096
	0.0	1.726	11.48	0.940		0.0	1.716	9.70	0.794		0.0	1.707	8.28	0.678		0.0	1.700	7.17	0.587
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.725	11.31	0.154	10	0.0	1.716	9.17	0.125	10	0.0	1.707	7.98	0.109	10	0.0	1.699	6.99	0.095
20	0.0	1.725	11.26	0.154	20	0.0	1.715	9.10	0.124	20	0.0	1.707	7.94	0.108	20	0.0	1.699	6.96	0.095
30	0.0	1.724	11.21	0.153	30	0.0	1.715	9.05	0.123	30	0.0	1.706	7.89	0.108	30	0.0	1.699	7.08	0.097
40	0.0	1.724	11.16	0.152	40	0.0	1.715	9.36	0.128	40	0.0	1.706	7.85	0.107	40	0.0	1.699	7.06	0.096
50	0.0	1.724	11.11	0.151	50	0.0	1.714	9.31	0.127	50	0.0	1.706	8.03	0.110	50	0.0	1.698	7.03	0.096
60	0.0	1.724	11.06	0.151	60	0.0	1.714	9.27	0.126	60	0.0	1.706	8.00	0.109	60	0.0	1.698	7.01	0.096
	0.0	1.724	11.18	0.915		0.0	1.715	9.21	0.753		0.0	1.706	7.95	0.651		0.0	1.699	7.02	0.575
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 56年10月25日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.698	6.98	0.095	10	0.0	1.692	6.19	0.084	10	0.0	1.686	5.22	0.071	10	0.0	1.679	4.47	0.061
20	0.0	1.698	6.96	0.095	20	0.0	1.692	6.06	0.083	20	0.0	1.685	5.19	0.071	20	0.0	1.679	4.45	0.061
30	0.0	1.698	6.93	0.095	30	0.0	1.692	6.05	0.082	30	0.0	1.685	5.17	0.071	30	0.0	1.679	4.44	0.061
40	0.0	1.698	6.91	0.094	40	0.0	1.691	6.02	0.082	40	0.0	1.685	5.15	0.070	40	0.0	1.679	4.41	0.060
50	0.0	1.698	6.89	0.094	50	0.0	1.691	5.99	0.082	50	0.0	1.685	4.99	0.068	50	0.0	1.679	4.40	0.060
60	0.0	1.697	6.86	0.093	60	0.0	1.691	5.98	0.081	60	0.0	1.685	4.96	0.068	60	0.0	1.679	4.38	0.060
	0.0	1.698	6.92	0.566		0.0	1.691	6.05	0.494		0.0	1.685	5.11	0.419		0.0	1.679	4.43	0.363
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.697	6.83	0.093	10	0.0	1.691	5.95	0.081	10	0.0	1.684	4.93	0.067	10	0.0	1.679	4.36	0.059
20	0.0	1.697	6.81	0.093	20	0.0	1.691	5.78	0.079	20	0.0	1.684	4.91	0.067	20	0.0	1.678	4.34	0.059
30	0.0	1.697	6.63	0.090	30	0.0	1.691	5.75	0.078	30	0.0	1.684	4.89	0.067	30	0.0	1.678	4.32	0.059
40	0.0	1.697	6.61	0.090	40	0.0	1.690	5.73	0.078	40	0.0	1.684	5.11	0.070	40	0.0	1.678	4.30	0.059
50	0.0	1.696	6.57	0.090	50	0.0	1.690	5.69	0.078	50	0.0	1.684	5.09	0.069	50	0.0	1.678	4.28	0.058
60	0.0	1.696	6.54	0.089	60	0.0	1.690	5.67	0.077	60	0.0	1.684	5.07	0.069	60	0.0	1.678	4.26	0.058
	0.0	1.697	6.67	0.545		0.0	1.690	5.76	0.471		0.0	1.684	5.00	0.409		0.0	1.678	4.31	0.352
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.696	6.52	0.089	10	0.0	1.690	5.64	0.077	10	0.0	1.683	5.06	0.069	10	0.0	1.677	4.24	0.058
20	0.0	1.696	6.26	0.085	20	0.0	1.690	5.62	0.077	20	0.0	1.683	5.04	0.069	20	0.0	1.677	4.22	0.058
30	0.0	1.695	6.22	0.085	30	0.0	1.689	5.59	0.076	30	0.0	1.683	5.02	0.068	30	0.0	1.677	4.20	0.057
40	0.0	1.695	6.19	0.084	40	0.0	1.689	5.56	0.076	40	0.0	1.683	5.00	0.068	40	0.0	1.677	4.19	0.057
50	0.0	1.695	6.15	0.084	50	0.0	1.689	5.54	0.075	50	0.0	1.683	4.73	0.065	50	0.0	1.677	4.27	0.058
60	0.0	1.695	6.68	0.091	60	0.0	1.689	5.65	0.077	60	0.0	1.683	4.71	0.064	60	0.0	1.677	4.25	0.058
	0.0	1.695	6.34	0.518		0.0	1.689	5.60	0.458		0.0	1.683	4.93	0.403		0.0	1.677	4.23	0.346
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.695	6.66	0.091	10	0.0	1.689	5.63	0.077	10	0.0	1.682	4.68	0.064	10	0.0	1.677	4.24	0.058
20	0.0	1.695	6.64	0.091	20	0.0	1.688	5.61	0.076	20	0.0	1.682	4.66	0.063	20	0.0	1.676	4.23	0.058
30	0.0	1.694	6.62	0.090	30	0.0	1.688	5.59	0.076	30	0.0	1.682	4.64	0.063	30	0.0	1.676	4.20	0.057
40	0.0	1.694	6.60	0.090	40	0.0	1.688	5.56	0.076	40	0.0	1.682	4.76	0.065	40	0.0	1.676	4.19	0.057
50	0.0	1.694	6.59	0.090	50	0.0	1.688	5.54	0.076	50	0.0	1.682	4.73	0.065	50	0.0	1.676	4.17	0.057
60	0.0	1.694	6.57	0.090	60	0.0	1.688	5.37	0.073	60	0.0	1.681	4.72	0.064	60	0.0	1.676	4.05	0.055
	0.0	1.694	6.61	0.542		0.0	1.688	5.55	0.454		0.0	1.682	4.70	0.384		0.0	1.676	4.18	0.342
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.694	6.55	0.089	10	0.0	1.688	5.35	0.073	10	0.0	1.681	4.70	0.064	10	0.0	1.676	4.04	0.055
20	0.0	1.694	6.20	0.085	20	0.0	1.687	5.32	0.073	20	0.0	1.681	4.68	0.064	20	0.0	1.675	4.01	0.055
30	0.0	1.694	6.17	0.084	30	0.0	1.687	5.29	0.072	30	0.0	1.681	4.65	0.063	30	0.0	1.675	3.99	0.054
40	0.0	1.693	6.14	0.084	40	0.0	1.687	5.27	0.072	40	0.0	1.681	4.74	0.065	40	0.0	1.675	3.98	0.054
50	0.0	1.693	6.11	0.083	50	0.0	1.687	5.39	0.074	50	0.0	1.681	4.72	0.064	50	0.0	1.675	3.96	0.054
60	0.0	1.693	6.08	0.083	60	0.0	1.687	5.37	0.073	60	0.0	1.681	4.71	0.064	60	0.0	1.675	4.12	0.056
	0.0	1.693	6.21	0.508		0.0	1.687	5.33	0.437		0.0	1.681	4.70	0.384		0.0	1.675	4.02	0.328
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.693	6.31	0.086	10	0.0	1.686	5.35	0.073	10	0.0	1.680	4.69	0.064	10	0.0	1.675	4.11	0.056
20	0.0	1.693	6.29	0.086	20	0.0	1.686	5.32	0.073	20	0.0	1.680	4.67	0.064	20	0.0	1.675	4.10	0.056
30	0.0	1.693	6.27	0.086	30	0.0	1.686	5.31	0.072	30	0.0	1.680	4.65	0.063	30	0.0	1.674	4.08	0.056
40	0.0	1.692	6.25	0.085	40	0.0	1.686	5.28	0.072	40	0.0	1.680	4.64	0.063	40	0.0	1.674	4.07	0.055
50	0.0	1.692	6.23	0.085	50	0.0	1.686	5.26	0.072	50	0.0	1.680	4.52	0.062	50	0.0	1.674	4.06	0.055
60	0.0	1.692	6.21	0.085	60	0.0	1.686	5.24	0.071	60	0.0	1.680	4.49	0.061	60	0.0	1.674	4.04	0.055
	0.0	1.693	6.26	0.513		0.0	1.686	5.29	0.433		0.0	1.680	4.61	0.377		0.0	1.674	4.08	0.333
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年10月26日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.674	4.03	0.055	10	0.0	1.669	3.54	0.048	10	0.0	1.665	3.11	0.042	10	0.0	1.661	2.89	0.039
20	0.0	1.674	3.83	0.052	20	0.0	1.669	3.52	0.048	20	0.0	1.665	3.10	0.042	20	0.0	1.661	2.88	0.039
30	0.0	1.674	3.81	0.052	30	0.0	1.669	3.52	0.048	30	0.0	1.665	3.09	0.042	30	0.0	1.661	2.83	0.039
40	0.0	1.674	3.80	0.052	40	0.0	1.668	3.50	0.048	40	0.0	1.665	3.08	0.042	40	0.0	1.661	2.82	0.038
50	0.0	1.673	3.77	0.051	50	0.0	1.668	3.49	0.048	50	0.0	1.665	3.07	0.042	50	0.0	1.661	2.81	0.038
60	0.0	1.673	3.76	0.051	60	0.0	1.668	3.48	0.047	60	0.0	1.665	3.06	0.042	60	0.0	1.661	2.80	0.038
	0.0	1.674	3.83	0.313		0.0	1.668	3.51	0.287		0.0	1.665	3.08	0.252		0.0	1.661	2.84	0.231
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.673	3.74	0.051	10	0.0	1.668	3.47	0.047	10	0.0	1.664	3.04	0.041	10	0.0	1.660	2.79	0.038
20	0.0	1.673	3.83	0.052	20	0.0	1.668	3.46	0.047	20	0.0	1.664	3.03	0.041	20	0.0	1.660	2.78	0.038
30	0.0	1.673	3.81	0.052	30	0.0	1.668	3.57	0.049	30	0.0	1.664	3.02	0.041	30	0.0	1.660	2.78	0.038
40	0.0	1.673	3.79	0.052	40	0.0	1.668	3.56	0.049	40	0.0	1.664	3.01	0.041	40	0.0	1.660	2.77	0.038
50	0.0	1.672	3.78	0.052	50	0.0	1.668	3.55	0.048	50	0.0	1.664	3.06	0.042	50	0.0	1.660	2.76	0.038
60	0.0	1.672	3.76	0.051	60	0.0	1.668	3.55	0.048	60	0.0	1.664	3.04	0.042	60	0.0	1.660	2.75	0.037
	0.0	1.673	3.79	0.310		0.0	1.668	3.52	0.288		0.0	1.664	3.03	0.248		0.0	1.660	2.77	0.227
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.672	3.75	0.051	10	0.0	1.668	3.54	0.048	10	0.0	1.664	3.04	0.041	10	0.0	1.660	2.84	0.039
20	0.0	1.672	3.73	0.051	20	0.0	1.667	3.52	0.048	20	0.0	1.664	3.02	0.041	20	0.0	1.660	2.84	0.039
30	0.0	1.672	3.72	0.051	30	0.0	1.667	3.52	0.048	30	0.0	1.663	3.02	0.041	30	0.0	1.660	2.83	0.039
40	0.0	1.672	3.70	0.050	40	0.0	1.667	3.51	0.048	40	0.0	1.663	3.00	0.041	40	0.0	1.660	2.82	0.038
50	0.0	1.672	3.69	0.050	50	0.0	1.667	3.50	0.048	50	0.0	1.663	3.00	0.041	50	0.0	1.660	2.82	0.038
60	0.0	1.671	3.68	0.050	60	0.0	1.667	3.50	0.048	60	0.0	1.663	2.98	0.041	60	0.0	1.660	2.81	0.038
	0.0	1.672	3.71	0.303		0.0	1.667	3.52	0.288		0.0	1.663	3.01	0.246		0.0	1.660	2.83	0.231
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.671	3.66	0.050	10	0.0	1.667	3.48	0.048	10	0.0	1.663	2.98	0.041	10	0.0	1.659	2.80	0.038
20	0.0	1.671	3.64	0.050	20	0.0	1.667	3.48	0.047	20	0.0	1.663	2.90	0.040	20	0.0	1.659	2.80	0.038
30	0.0	1.671	3.63	0.049	30	0.0	1.667	3.40	0.046	30	0.0	1.663	2.89	0.039	30	0.0	1.659	2.79	0.038
40	0.0	1.671	3.61	0.049	40	0.0	1.667	3.39	0.046	40	0.0	1.663	2.88	0.039	40	0.0	1.659	2.78	0.038
50	0.0	1.671	3.60	0.049	50	0.0	1.667	3.38	0.046	50	0.0	1.662	2.87	0.039	50	0.0	1.659	2.78	0.038
60	0.0	1.671	3.58	0.049	60	0.0	1.667	3.36	0.046	60	0.0	1.662	2.86	0.039	60	0.0	1.659	2.77	0.038
	0.0	1.671	3.62	0.296		0.0	1.667	3.41	0.279		0.0	1.663	2.89	0.237		0.0	1.659	2.79	0.228
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.670	3.57	0.049	10	0.0	1.667	3.36	0.046	10	0.0	1.662	2.85	0.039	10	0.0	1.659	2.76	0.038
20	0.0	1.670	3.55	0.048	20	0.0	1.666	3.35	0.046	20	0.0	1.662	2.83	0.039	20	0.0	1.659	3.10	0.042
30	0.0	1.670	3.54	0.048	30	0.0	1.666	3.34	0.045	30	0.0	1.662	2.82	0.038	30	0.0	1.659	3.10	0.042
40	0.0	1.670	3.53	0.048	40	0.0	1.666	3.33	0.045	40	0.0	1.662	2.96	0.040	40	0.0	1.659	3.10	0.042
50	0.0	1.670	3.51	0.048	50	0.0	1.666	3.32	0.045	50	0.0	1.662	2.95	0.040	50	0.0	1.659	3.10	0.042
60	0.0	1.670	3.49	0.048	60	0.0	1.666	3.31	0.045	60	0.0	1.662	2.95	0.040	60	0.0	1.659	3.10	0.042
	0.0	1.670	3.53	0.289		0.0	1.666	3.33	0.272		0.0	1.662	2.89	0.236		0.0	1.659	3.04	0.248
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.670	3.48	0.047	10	0.0	1.666	3.19	0.043	10	0.0	1.662	2.94	0.040	10	0.0	1.659	3.10	0.042
20	0.0	1.669	3.46	0.047	20	0.0	1.666	3.18	0.043	20	0.0	1.662	2.93	0.040	20	0.0	1.659	3.10	0.042
30	0.0	1.669	3.45	0.047	30	0.0	1.666	3.16	0.043	30	0.0	1.661	2.92	0.040	30	0.0	1.659	3.10	0.042
40	0.0	1.669	3.44	0.047	40	0.0	1.665	3.15	0.043	40	0.0	1.661	2.91	0.040	40	0.0	1.659	3.10	0.042
50	0.0	1.669	3.42	0.047	50	0.0	1.665	3.14	0.043	50	0.0	1.661	2.90	0.040	50	0.0	1.659	3.10	0.042
60	0.0	1.669	3.55	0.048	60	0.0	1.665	3.13	0.043	60	0.0	1.661	2.89	0.039	60	0.0	1.659	3.10	0.042
	0.0	1.669	3.47	0.283		0.0	1.665	3.16	0.258		0.0	1.661	2.92	0.239		0.0	1.659	3.10	0.252
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年11月 2日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	0.0	1.625	0.91	0.012
20	0.0	1.625	1.13	0.015
30	0.0	1.625	1.13	0.015
40	0.500	1.625	1.13	0.015
50	0.0	1.625	1.14	0.016
60	0.0	1.625	1.14	0.015
	0.500	1.625	1.10	0.088
9:00				
10	0.0	1.625	1.14	0.016
20	0.500	1.625	1.14	0.016
30	0.0	1.625	1.14	0.016
40	0.500	1.625	1.15	0.016
50	0.500	1.625	1.15	0.016
60	0.0	1.626	1.15	0.016
	1.500	1.625	1.14	0.096
10:00				
10	0.500	1.626	1.15	0.016
20	0.500	1.626	1.15	0.016
30	0.500	1.626	1.16	0.016
40	0.500	1.626	1.15	0.016
50	0.500	1.626	1.16	0.016
60	1.000	1.626	1.16	0.016
	3.500	1.626	1.16	0.096
11:00				
10	0.500	1.626	1.16	0.016
20	1.000	1.626	1.16	0.016
30	1.000	1.626	1.16	0.016
40	1.500	1.627	3.89	0.053
50	1.000	1.627	3.92	0.053
60	1.000	1.628	3.95	0.054
	6.000	1.627	2.54	0.208
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	1.628	2.52	0.034
20	0.500	1.629	2.54	0.035
30	1.000	1.629	2.55	0.035
40	1.000	1.630	5.49	0.075
50	1.000	1.631	5.53	0.075
60	0.500	1.632	3.40	0.046
	5.500	1.630	3.67	0.300
13:00				
10	1.500	1.632	3.42	0.047
20	1.000	1.633	5.64	0.077
30	1.000	1.634	5.69	0.078
40	1.000	1.635	5.75	0.078
50	1.000	1.636	5.80	0.079
60	1.000	1.637	5.86	0.080
	6.500	1.634	5.36	0.439
14:00				
10	1.500	1.638	5.91	0.081
20	1.500	1.639	5.97	0.081
30	1.500	1.640	6.03	0.082
40	1.000	1.641	6.09	0.083
50	1.500	1.642	6.16	0.084
60	2.000	1.643	6.22	0.085
	9.000	1.640	6.06	0.496
15:00				
10	1.500	1.644	6.29	0.086
20	1.000	1.646	10.75	0.147
30	1.500	1.647	6.49	0.089
40	1.000	1.648	6.56	0.089
50	1.000	1.649	6.63	0.090
60	1.000	1.650	6.70	0.091
	7.000	1.647	7.24	0.592
16:00				
10	1.000	1.651	6.78	0.092
20	0.500	1.652	6.85	0.093
30	0.500	1.653	6.94	0.095
40	0.0	1.654	7.01	0.096
50	0.0	1.655	7.09	0.097
60	0.0	1.656	7.18	0.098
	2.000	1.653	6.97	0.571
17:00				
10	0.500	1.657	7.26	0.099
20	0.500	1.658	5.14	0.070
30	0.0	1.658	5.18	0.071
40	1.000	1.659	7.43	0.101
50	0.500	1.660	7.52	0.103
60	1.000	1.660	5.39	0.074
	3.500	1.659	6.32	0.518
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	1.661	5.44	0.074
20	1.000	1.661	5.48	0.075
30	0.500	1.662	5.53	0.075
40	0.500	1.663	5.58	0.076
50	1.000	1.663	5.62	0.077
60	1.500	1.664	7.88	0.107
	6.000	1.662	5.92	0.484
19:00				
10	0.500	1.665	5.77	0.079
20	0.0	1.665	5.81	0.079
30	0.0	1.666	8.08	0.110
40	0.500	1.666	5.22	0.071
50	0.0	1.667	5.25	0.072
60	0.0	1.667	5.28	0.072
	1.000	1.666	5.90	0.483
20:00				
10	0.0	1.667	4.95	0.067
20	0.500	1.667	4.97	0.068
30	0.0	1.668	5.00	0.068
40	0.0	1.668	5.02	0.068
50	0.500	1.668	3.70	0.050
60	0.0	1.668	3.70	0.050
	1.000	1.668	4.56	0.371
21:00				
10	0.0	1.668	3.69	0.050
20	0.0	1.668	3.69	0.050
30	0.0	1.668	3.69	0.050
40	0.0	1.668	3.68	0.050
50	0.0	1.668	3.67	0.050
60	0.0	1.668	3.67	0.050
	0.0	1.668	3.68	0.300
22:00				
10	0.0	1.668	3.66	0.050
20	0.0	1.667	3.66	0.050
30	0.0	1.667	3.65	0.050
40	0.0	1.667	3.64	0.050
50	0.0	1.667	3.64	0.050
60	0.0	1.667	3.64	0.050
	0.0	1.667	3.65	0.300
23:00				
10	0.0	1.667	3.63	0.050
20	0.0	1.667	3.63	0.049
30	0.500	1.667	3.62	0.049
40	0.0	1.667	3.62	0.049
50	1.000	1.667	3.61	0.049
60	1.000	1.667	3.28	0.045
	2.500	1.667	3.57	0.291
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和56年11月 3日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.667	3.27	0.045	10	0.0	1.658	1.95	0.027	10	0.0	1.650	1.62	0.022	10	0.0	1.644	0.88	0.012
20	0.500	1.667	3.26	0.044	20	0.0	1.658	1.93	0.026	20	0.0	1.649	1.61	0.022	20	0.0	1.644	0.87	0.012
30	0.0	1.667	3.25	0.044	30	0.0	1.658	1.53	0.021	30	0.0	1.649	1.60	0.022	30	0.0	1.644	1.55	0.021
40	0.500	1.666	3.24	0.044	40	0.0	1.657	1.51	0.021	40	0.0	1.649	1.59	0.022	40	0.0	1.644	1.54	0.021
50	0.500	1.666	3.22	0.044	50	0.0	1.657	1.48	0.020	50	0.0	1.649	1.58	0.022	50	0.0	1.644	1.54	0.021
60	0.0	1.666	3.21	0.044	60	0.0	1.657	1.82	0.025	60	0.0	1.649	1.56	0.021	60	0.0	1.644	1.53	0.021
	1.500	1.667	3.24	0.265		0.0	1.657	1.70	0.140		0.0	1.649	1.59	0.131		0.0	1.644	1.32	0.108
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.666	3.20	0.044	10	0.0	1.656	1.80	0.025	10	0.0	1.649	1.55	0.021	10	0.0	1.644	1.52	0.021
20	0.0	1.666	3.00	0.041	20	0.0	1.656	1.78	0.024	20	0.0	1.648	1.54	0.021	20	0.0	1.643	1.52	0.021
30	0.0	1.666	2.98	0.041	30	0.0	1.656	1.76	0.024	30	0.0	1.648	1.53	0.021	30	0.0	1.643	1.52	0.021
40	0.0	1.665	2.97	0.040	40	0.0	1.656	1.37	0.019	40	0.0	1.648	1.52	0.021	40	0.0	1.643	1.51	0.021
50	0.0	1.665	2.95	0.040	50	0.0	1.655	1.34	0.018	50	0.0	1.648	1.50	0.020	50	0.0	1.643	1.51	0.021
60	0.0	1.665	2.94	0.040	60	0.0	1.655	1.31	0.018	60	0.0	1.648	1.49	0.020	60	0.0	1.643	1.50	0.020
	0.0	1.665	3.01	0.246		0.0	1.656	1.56	0.128		0.0	1.648	1.52	0.124		0.0	1.643	1.51	0.125
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.665	2.92	0.040	10	0.0	1.655	1.66	0.023	10	0.0	1.648	1.48	0.020	10	0.0	1.643	1.49	0.020
20	0.0	1.665	2.54	0.035	20	0.0	1.655	1.64	0.022	20	0.0	1.648	1.47	0.020	20	0.0	1.643	1.49	0.020
30	0.0	1.665	2.51	0.034	30	0.0	1.654	1.62	0.022	30	0.0	1.647	1.45	0.020	30	0.0	1.643	1.48	0.020
40	0.0	1.664	2.49	0.034	40	0.0	1.654	1.60	0.022	40	0.0	1.647	1.44	0.020	40	0.0	1.643	1.47	0.020
50	0.0	1.664	2.46	0.034	50	0.0	1.654	1.57	0.021	50	0.0	1.647	1.44	0.020	50	0.0	1.643	1.47	0.020
60	0.0	1.664	2.07	0.028	60	0.0	1.653	1.56	0.021	60	0.0	1.647	1.52	0.021	60	0.0	1.643	1.46	0.020
	0.0	1.664	2.50	0.205		0.0	1.654	1.61	0.131		0.0	1.647	1.47	0.121		0.0	1.643	1.48	0.120
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.663	2.04	0.028	10	0.0	1.653	1.54	0.021	10	0.0	1.647	1.52	0.021	10	0.0	1.642	1.45	0.020
20	0.0	1.663	2.01	0.027	20	0.0	1.653	1.52	0.021	20	0.0	1.647	1.51	0.021	20	0.0	1.642	1.45	0.020
30	0.0	1.663	2.57	0.035	30	0.0	1.653	1.13	0.015	30	0.0	1.646	1.50	0.020	30	0.0	1.642	1.45	0.020
40	0.0	1.663	2.55	0.035	40	0.0	1.652	1.10	0.015	40	0.0	1.646	1.49	0.020	40	0.0	1.642	1.44	0.020
50	0.0	1.662	2.54	0.035	50	0.0	1.652	1.08	0.015	50	0.0	1.646	1.48	0.020	50	0.0	1.642	1.44	0.020
60	0.0	1.662	2.51	0.034	60	0.0	1.652	1.79	0.024	60	0.0	1.646	1.47	0.020	60	0.0	1.642	1.43	0.019
	0.0	1.663	2.37	0.194		0.0	1.653	1.36	0.111		0.0	1.646	1.49	0.122		0.0	1.642	1.44	0.119
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.662	2.49	0.034	10	0.0	1.652	1.77	0.024	10	0.0	1.646	1.65	0.022	10	0.0	1.642	1.33	0.018
20	0.0	1.662	1.89	0.026	20	0.0	1.651	1.76	0.024	20	0.0	1.646	1.64	0.022	20	0.0	1.642	1.33	0.018
30	0.0	1.661	1.86	0.025	30	0.0	1.651	1.75	0.024	30	0.0	1.646	1.63	0.022	30	0.0	1.642	1.32	0.018
40	0.0	1.661	1.83	0.025	40	0.0	1.651	1.74	0.024	40	0.0	1.646	1.63	0.022	40	0.0	1.642	1.31	0.018
50	0.0	1.661	1.80	0.024	50	0.0	1.651	1.72	0.023	50	0.0	1.646	1.62	0.022	50	0.0	1.641	1.30	0.018
60	0.0	1.660	1.77	0.024	60	0.0	1.651	1.71	0.023	60	0.0	1.645	1.61	0.022	60	0.0	1.641	1.30	0.018
	0.0	1.661	1.94	0.158		0.0	1.651	1.74	0.142		0.0	1.646	1.63	0.132		0.0	1.642	1.32	0.108
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.660	1.74	0.024	10	0.0	1.651	1.70	0.023	10	0.0	1.645	1.60	0.022	10	0.0	1.641	1.29	0.018
20	0.0	1.660	1.71	0.023	20	0.0	1.651	1.69	0.023	20	0.0	1.645	1.60	0.022	20	0.0	1.641	1.29	0.018
30	0.0	1.659	1.68	0.023	30	0.0	1.650	1.67	0.023	30	0.0	1.645	1.59	0.022	30	0.0	1.641	1.28	0.017
40	0.0	1.659	1.65	0.022	40	0.0	1.650	1.66	0.023	40	0.0	1.645	1.58	0.022	40	0.0	1.641	1.76	0.024
50	0.0	1.659	1.99	0.027	50	0.0	1.650	1.65	0.022	50	0.0	1.645	0.92	0.013	50	0.0	1.641	1.76	0.024
60	0.0	1.658	1.97	0.027	60	0.0	1.650	1.64	0.022	60	0.0	1.644	0.90	0.012	60	0.0	1.641	1.76	0.024
	0.0	1.659	1.79	0.146		0.0	1.650	1.67	0.136		0.0	1.645	1.37	0.113		0.0	1.641	1.52	0.125
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 57年 4月 14日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	0.0	1.692	6.81	0.093
20	0.0	1.692	7.15	0.098
30	0.0	1.692	7.17	0.098
40	0.0	1.692	7.17	0.098
50	0.0	1.692	7.19	0.098
60	0.0	1.692	7.20	0.098
	0.0	1.692	7.11	0.583
21:00				
10	0.0	1.692	7.21	0.098
20	0.500	1.693	7.22	0.098
30	1.000	1.693	7.23	0.099
40	1.000	1.693	7.24	0.099
50	0.0	1.693	7.25	0.099
60	0.0	1.693	7.26	0.099
	2.500	1.693	7.24	0.592
22:00				
10	0.0	1.693	7.27	0.099
20	0.0	1.693	7.29	0.099
30	0.0	1.693	7.70	0.105
40	0.500	1.693	7.72	0.105
50	0.0	1.693	7.74	0.106
60	1.000	1.694	7.77	0.106
	1.500	1.693	7.58	0.620
23:00				
10	1.000	1.694	7.79	0.106
20	0.500	1.694	7.82	0.107
30	0.0	1.694	9.33	0.127
40	3.500	1.695	9.40	0.128
50	1.000	1.696	11.72	0.160
60	0.500	1.697	11.86	0.162
	6.500	1.695	9.65	0.790
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 57年 4月 15日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	1.698	12.01	0.164	10	0.500	1.710	10.02	0.137	10	0.0	1.722	13.97	0.190	10	1.500	1.774	37.63	0.513
20	0.0	1.698	9.92	0.135	20	0.0	1.710	10.03	0.137	20	0.500	1.722	13.31	0.181	20	0.500	1.777	38.54	0.525
30	0.500	1.699	10.00	0.136	30	0.0	1.710	10.05	0.137	30	0.0	1.723	13.38	0.182	30	0.0	1.779	34.83	0.475
40	0.500	1.700	12.31	0.168	40	0.500	1.710	10.07	0.137	40	0.0	1.723	13.44	0.183	40	1.000	1.780	30.80	0.420
50	0.0	1.701	12.47	0.170	50	1.500	1.719	10.09	0.138	50	0.0	1.723	13.51	0.184	50	0.500	1.782	35.77	0.488
60	0.500	1.701	10.38	0.142	60	0.500	1.710	10.73	0.146	60	0.500	1.724	13.57	0.185	60	0.500	1.783	31.76	0.433
	2.500	1.700	11.18	0.915		3.000	1.710	10.16	0.832		1.000	1.723	13.53	1.105		4.000	1.779	34.89	2.854
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.702	10.46	0.143	10	0.0	1.710	10.78	0.147	10	0.500	1.724	13.64	0.186	10	0.500	1.784	32.08	0.438
20	0.0	1.703	12.79	0.174	20	0.0	1.711	10.82	0.148	20	0.0	1.724	14.46	0.197	20	0.500	1.785	32.41	0.442
30	0.0	1.703	10.70	0.146	30	0.0	1.711	10.86	0.148	30	1.000	1.725	14.56	0.199	30	1.000	1.786	32.74	0.446
40	0.0	1.704	10.78	0.147	40	0.0	1.711	11.28	0.154	40	0.500	1.725	13.90	0.190	40	0.0	1.787	33.07	0.451
50	0.500	1.705	10.86	0.148	50	0.0	1.712	11.34	0.155	50	1.500	1.726	13.97	0.191	50	0.0	1.787	28.15	0.384
60	0.0	1.705	10.94	0.149	60	0.500	1.712	11.40	0.155	60	0.0	1.726	14.03	0.191	60	0.0	1.787	28.11	0.383
	0.500	1.704	11.09	0.907		0.500	1.711	11.08	0.907		3.500	1.725	14.09	1.154		2.000	1.786	31.09	2.544
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.705	9.90	0.135	10	0.0	1.712	10.52	0.143	10	0.500	1.727	17.13	0.234	10	0.0	1.787	28.07	0.383
20	0.0	1.705	9.94	0.135	20	0.0	1.712	10.54	0.144	20	0.0	1.727	15.06	0.205	20	0.0	1.786	28.03	0.382
30	0.0	1.706	9.98	0.136	30	0.0	1.712	10.56	0.144	30	0.0	1.728	15.16	0.207	30	0.0	1.786	27.99	0.382
40	0.0	1.706	10.02	0.137	40	0.0	1.712	10.58	0.144	40	1.500	1.729	15.27	0.208	40	0.0	1.786	27.95	0.381
50	0.500	1.706	10.06	0.137	50	0.0	1.713	10.60	0.145	50	1.500	1.729	15.37	0.210	50	0.0	1.786	27.91	0.381
60	0.0	1.707	10.10	0.138	60	0.0	1.713	10.63	0.145	60	1.000	1.730	17.74	0.242	60	0.0	1.786	27.86	0.380
	0.500	1.706	10.00	0.818		0.0	1.712	10.57	0.865		4.500	1.728	15.96	1.306		0.0	1.786	27.97	2.289
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.707	10.14	0.138	10	0.500	1.713	10.65	0.145	10	0.500	1.731	15.69	0.214	10	0.0	1.785	23.74	0.324
20	0.500	1.707	10.18	0.139	20	0.500	1.713	10.67	0.146	20	1.500	1.731	15.79	0.215	20	0.0	1.785	25.75	0.351
30	0.0	1.707	10.23	0.139	30	2.500	1.714	12.38	0.169	30	1.000	1.732	18.17	0.248	30	0.0	1.784	25.58	0.349
40	0.0	1.707	10.27	0.140	40	1.000	1.714	12.47	0.170	40	1.000	1.733	18.38	0.251	40	0.0	1.783	23.10	0.315
50	0.0	1.708	10.31	0.141	50	0.500	1.715	14.82	0.202	50	1.500	1.734	18.60	0.254	50	0.0	1.782	22.77	0.311
60	0.0	1.708	10.35	0.141	60	0.500	1.715	12.74	0.174	60	2.500	1.735	18.82	0.257	60	0.0	1.781	24.78	0.338
	0.500	1.707	10.25	0.838		5.500	1.714	12.29	1.006		8.000	1.733	17.58	1.439		0.0	1.783	24.29	1.988
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.708	9.83	0.134	10	0.500	1.716	12.84	0.175	10	3.500	1.737	23.60	0.322	10	0.0	1.781	24.63	0.336
20	0.500	1.708	9.85	0.134	20	0.0	1.717	12.93	0.176	20	2.500	1.739	24.05	0.328	20	0.0	1.780	22.14	0.302
30	0.0	1.708	9.87	0.135	30	0.0	1.717	13.02	0.178	30	5.000	1.742	29.07	0.396	30	0.0	1.779	21.83	0.298
40	0.0	1.708	9.89	0.135	40	0.500	1.718	15.37	0.210	40	3.500	1.745	29.78	0.406	40	0.0	1.778	23.83	0.325
50	0.0	1.709	9.91	0.135	50	0.500	1.719	13.30	0.181	50	2.000	1.749	35.09	0.479	50	0.0	1.778	23.68	0.323
60	0.0	1.709	9.94	0.135	60	0.0	1.719	13.39	0.183	60	1.500	1.752	31.51	0.430	60	0.0	1.777	21.20	0.289
	0.500	1.708	9.88	0.808		1.500	1.718	13.47	1.103		18.000	1.744	28.85	2.361		0.0	1.779	22.89	1.873
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.709	9.96	0.136	10	0.500	1.719	13.49	0.184	10	3.500	1.756	36.88	0.503	10	0.0	1.776	23.22	0.317
20	0.0	1.709	9.98	0.136	20	0.500	1.720	13.59	0.185	20	1.500	1.759	33.35	0.455	20	0.0	1.776	23.07	0.315
30	0.0	1.709	9.94	0.136	30	0.500	1.720	12.92	0.176	30	1.000	1.762	34.16	0.466	30	0.0	1.775	20.59	0.281
40	0.0	1.709	9.95	0.136	40	0.0	1.721	12.99	0.177	40	2.500	1.765	35.00	0.477	40	0.0	1.774	22.61	0.308
50	0.0	1.709	9.98	0.136	50	0.500	1.721	13.05	0.178	50	2.500	1.768	35.85	0.489	50	0.0	1.774	22.46	0.306
60	0.0	1.709	9.99	0.136	60	0.500	1.722	13.87	0.189	60	3.500	1.771	36.73	0.501	60	0.0	1.773	19.99	0.273
	0.0	1.709	9.97	0.816		2.500	1.720	13.32	1.089		14.500	1.763	35.33	2.891		0.0	1.775	21.99	1.800
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 4月16日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.773	22.01	0.300	10	0.0	1.756	18.02	0.246	10	0.0	1.746	16.06	0.219	10	0.0	1.740	15.26	0.208
20	0.0	1.772	21.86	0.298	20	0.0	1.755	17.93	0.244	20	0.0	1.745	16.01	0.218	20	0.0	1.740	15.23	0.208
30	0.0	1.771	19.39	0.264	30	0.0	1.755	17.84	0.243	30	0.0	1.745	15.97	0.218	30	0.0	1.740	15.22	0.208
40	0.0	1.771	21.41	0.292	40	0.0	1.755	16.99	0.232	40	0.0	1.745	15.91	0.217	40	0.0	1.740	15.04	0.205
50	0.0	1.770	21.26	0.290	50	0.0	1.754	16.85	0.230	50	0.0	1.745	15.64	0.213	50	0.0	1.740	15.01	0.205
60	0.0	1.769	21.12	0.288	60	0.0	1.754	17.88	0.244	60	0.0	1.745	15.58	0.212	60	0.0	1.740	14.98	0.204
	0.0	1.771	21.18	1.732		0.0	1.755	17.58	1.439		0.0	1.745	15.86	1.297		0.0	1.740	15.12	1.238
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.769	20.98	0.286	10	0.0	1.753	17.81	0.243	10	0.0	1.744	15.52	0.212	10	0.0	1.740	14.95	0.204
20	0.0	1.768	20.83	0.284	20	0.0	1.753	17.75	0.242	20	0.0	1.744	15.46	0.211	20	0.0	1.739	14.93	0.204
30	0.0	1.768	20.69	0.282	30	0.0	1.753	17.68	0.241	30	0.0	1.744	15.63	0.213	30	0.0	1.739	14.90	0.203
40	0.0	1.767	20.54	0.280	40	0.0	1.753	17.62	0.240	40	0.0	1.744	15.58	0.212	40	0.0	1.739	14.87	0.203
50	0.0	1.767	20.40	0.278	50	0.0	1.752	17.55	0.239	50	0.0	1.743	15.53	0.212	50	0.0	1.739	14.84	0.202
60	0.0	1.766	20.25	0.276	60	0.0	1.752	17.49	0.239	60	0.0	1.743	15.49	0.211	60	0.0	1.739	15.06	0.205
	0.0	1.767	20.61	1.686		0.0	1.753	17.65	1.444		0.0	1.744	15.54	1.271		0.0	1.739	14.92	1.221
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.766	20.11	0.274	10	0.0	1.752	17.43	0.238	10	0.0	1.743	15.44	0.211	10	0.0	1.739	15.04	0.205
20	0.0	1.765	17.67	0.241	20	0.0	1.752	17.37	0.237	20	0.0	1.743	15.55	0.212	20	0.0	1.739	15.02	0.205
30	0.0	1.765	20.46	0.279	30	0.0	1.752	17.30	0.236	30	0.0	1.743	15.51	0.211	30	0.0	1.739	15.01	0.205
40	0.0	1.764	20.36	0.278	40	0.0	1.751	17.24	0.235	40	0.0	1.743	15.47	0.211	40	0.0	1.739	14.99	0.204
50	0.0	1.764	20.27	0.276	50	0.0	1.751	17.18	0.234	50	0.0	1.742	15.43	0.210	50	0.0	1.739	14.97	0.204
60	0.0	1.764	19.41	0.265	60	0.0	1.751	17.11	0.233	60	0.0	1.742	15.39	0.210	60	0.0	1.738	14.96	0.204
	0.0	1.765	19.71	1.613		0.0	1.752	17.27	1.413		0.0	1.743	15.46	1.265		0.0	1.739	15.00	1.227
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.763	19.27	0.263	10	0.0	1.750	17.05	0.233	10	0.0	1.742	15.35	0.209	10	0.0	1.738	14.94	0.204
20	0.0	1.762	19.13	0.261	20	0.0	1.750	16.99	0.232	20	0.0	1.742	15.57	0.212	20	0.0	1.738	14.93	0.204
30	0.0	1.762	18.99	0.259	30	0.0	1.750	16.93	0.231	30	0.0	1.742	15.54	0.212	30	0.0	1.738	14.91	0.203
40	0.0	1.762	19.62	0.268	40	0.0	1.750	16.86	0.230	40	0.0	1.742	15.52	0.212	40	0.0	1.738	14.89	0.203
50	0.0	1.761	19.54	0.266	50	0.0	1.750	16.80	0.229	50	0.0	1.742	15.49	0.211	50	0.0	1.738	14.88	0.203
60	0.0	1.761	19.44	0.265	60	0.0	1.749	16.73	0.228	60	0.0	1.741	15.46	0.211	60	0.0	1.738	14.86	0.203
	0.0	1.762	19.33	1.582		0.0	1.750	16.89	1.383		0.0	1.742	15.49	1.267		0.0	1.738	14.90	1.220
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.760	16.28	0.222	10	0.0	1.749	16.68	0.227	10	0.0	1.741	15.43	0.210	10	0.0	1.738	14.85	0.202
20	0.0	1.760	19.08	0.260	20	0.0	1.749	16.23	0.221	20	0.0	1.741	15.41	0.210	20	0.0	1.738	15.15	0.207
30	0.0	1.759	18.99	0.259	30	0.0	1.748	16.15	0.220	30	0.0	1.741	15.38	0.210	30	0.0	1.738	15.15	0.207
40	0.0	1.759	18.90	0.258	40	0.0	1.748	16.07	0.219	40	0.0	1.741	15.36	0.209	40	0.0	1.738	15.15	0.207
50	0.0	1.759	18.81	0.257	50	0.0	1.748	16.37	0.223	50	0.0	1.741	15.42	0.210	50	0.0	1.738	15.15	0.207
60	0.0	1.758	18.72	0.255	60	0.0	1.747	16.30	0.222	60	0.0	1.741	15.41	0.210	60	0.0	1.738	15.15	0.207
	0.0	1.759	18.46	1.511		0.0	1.748	16.30	1.332		0.0	1.741	15.40	1.259		0.0	1.738	15.10	1.237
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.758	18.63	0.254	10	0.0	1.747	16.24	0.222	10	0.0	1.741	15.39	0.210	10	0.0	1.738	15.15	0.207
20	0.0	1.757	17.77	0.242	20	0.0	1.747	16.18	0.221	20	0.0	1.741	15.36	0.209	20	0.0	1.738	15.15	0.207
30	0.0	1.757	17.64	0.241	30	0.0	1.747	15.74	0.215	30	0.0	1.741	15.34	0.209	30	0.0	1.738	15.15	0.207
40	0.0	1.757	18.27	0.249	40	0.0	1.746	15.66	0.214	40	0.0	1.740	15.32	0.209	40	0.0	1.738	15.15	0.207
50	0.0	1.756	18.19	0.248	50	0.0	1.746	15.58	0.212	50	0.0	1.740	15.30	0.209	50	0.0	1.738	15.15	0.207
60	0.0	1.756	18.10	0.247	60	0.0	1.746	16.11	0.220	60	0.0	1.740	15.28	0.208	60	0.0	1.738	15.15	0.207
	0.0	1.757	18.10	1.481		0.0	1.747	15.92	1.304		0.0	1.740	15.33	1.254		0.0	1.738	15.15	1.242
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 6月 3日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	0.0	1.594	0.09	0.001
20	0.0	1.594	1.18	0.016
30	0.0	1.594	1.18	0.016
40	0.0	1.595	1.18	0.016
50	0.0	1.595	1.18	0.016
60	0.0	1.595	0.41	0.006
	0.0	1.594	0.87	0.071
5:00				
10	0.0	1.595	0.41	0.006
20	0.0	1.595	0.41	0.006
30	0.0	1.595	0.42	0.006
40	0.0	1.595	0.42	0.006
50	0.0	1.595	0.42	0.006
60	0.0	1.595	0.42	0.006
	0.0	1.595	0.42	0.036
6:00				
10	0.500	1.596	0.42	0.006
20	0.500	1.596	0.42	0.006
30	1.500	1.596	0.42	0.006
40	2.500	1.596	0.43	0.006
50	1.500	1.596	0.43	0.006
60	2.000	1.596	0.43	0.006
	8.500	1.596	0.42	0.036
7:00				
10	2.500	1.596	0.43	0.006
20	4.000	1.597	4.47	0.061
30	3.500	1.599	8.84	0.121
40	4.000	1.601	8.86	0.121
50	2.500	1.604	13.23	0.180
60	1.500	1.607	13.28	0.181
	18.000	1.601	8.19	0.670
8:00				
10	1.500	1.609	8.99	0.123
20	1.500	1.612	13.43	0.183
30	0.500	1.615	13.54	0.185
40	1.000	1.617	9.27	0.126
50	1.500	1.619	9.35	0.127
60	2.500	1.622	13.79	0.188
	8.500	1.616	11.40	0.932
9:00				
10	1.000	1.624	9.54	0.130
20	1.000	1.626	9.62	0.131
30	2.000	1.628	9.73	0.133
40	1.000	1.630	9.82	0.134
50	0.500	1.632	9.92	0.135
60	1.000	1.633	5.64	0.077
	6.500	1.629	9.04	0.740
10:00				
10	1.500	1.635	10.08	0.137
20	1.500	1.637	10.19	0.139
30	1.500	1.639	10.31	0.141
40	0.500	1.641	10.43	0.142
50	0.0	1.642	6.15	0.084
60	1.500	1.643	6.22	0.085
	6.500	1.639	8.90	0.728
11:00				
10	0.500	1.645	10.68	0.146
20	1.000	1.646	6.42	0.088
30	1.000	1.647	6.49	0.088
40	1.000	1.648	6.56	0.089
50	1.500	1.649	6.63	0.090
60	1.000	1.650	6.71	0.091
	6.000	1.648	7.25	0.592
12:00				
10	2.000	1.651	6.78	0.092
20	1.500	1.653	11.27	0.154
30	2.000	1.654	7.01	0.096
40	2.000	1.656	11.51	0.157
50	0.500	1.657	7.26	0.099
60	0.500	1.658	7.34	0.100
	8.500	1.655	8.53	0.698
13:00				
10	1.000	1.659	7.43	0.101
20	1.000	1.660	7.52	0.103
30	2.000	1.662	12.03	0.164
40	2.000	1.663	7.79	0.106
50	2.000	1.664	7.88	0.108
60	1.000	1.666	12.41	0.169
	9.000	1.662	9.18	0.751
14:00				
10	0.0	1.667	8.17	0.111
20	0.0	1.669	12.71	0.173
30	0.0	1.669	6.26	0.085
40	0.0	1.670	6.31	0.086
50	0.0	1.670	3.41	0.046
60	0.0	1.670	3.39	0.046
	0.0	1.669	6.71	0.547
15:00				
10	0.0	1.669	3.37	0.046
20	0.0	1.669	3.35	0.046
30	0.0	1.669	3.34	0.046
40	0.0	1.669	3.32	0.045
50	0.0	1.669	3.15	0.043
60	0.0	1.669	3.13	0.043
	0.0	1.669	3.28	0.269
16:00				
10	0.0	1.668	3.11	0.042
20	0.0	1.668	3.09	0.042
30	0.0	1.668	3.07	0.042
40	0.0	1.667	1.72	0.023
50	0.0	1.667	1.67	0.023
60	0.0	1.666	1.62	0.022
	0.0	1.667	2.38	0.194
17:00				
10	0.0	1.666	1.57	0.021
20	0.0	1.665	1.53	0.021
30	0.0	1.665	1.48	0.020
40	0.0	1.664	1.43	0.019
50	0.0	1.664	1.38	0.019
60	0.0	1.663	1.34	0.018
	0.0	1.664	1.45	0.118
18:00				
10	0.0	1.663	1.01	0.014
20	0.0	1.662	0.97	0.013
30	0.0	1.662	0.92	0.013
40	0.0	1.661	0.88	0.012
50	0.0	1.661	0.83	0.011
60	0.0	1.660	0.76	0.010
	0.0	1.661	0.90	0.073
19:00				
10	0.0	1.659	0.70	0.009
20	0.0	1.659	0.66	0.009
30	0.0	1.658	0.79	0.011
40	0.0	1.658	0.75	0.010
50	0.0	1.657	0.69	0.009
60	0.0	1.656	0.62	0.008
	0.0	1.658	0.70	0.056
20:00				
10	0.0	1.656	0.58	0.008
20	0.0	1.655	0.54	0.007
30	0.0	1.655	0.50	0.007
40	0.0	1.655	0.46	0.006
50	0.0	1.654	0.41	0.006
60	0.0	1.653	0.38	0.005
	0.0	1.655	0.48	0.039
21:00				
10	0.0	1.653	0.34	0.005
20	0.0	1.652	0.30	0.004
30	0.0	1.652	0.26	0.004
40	0.0	1.651	0.22	0.003
50	0.500	1.651	0.19	0.003
60	0.0	1.651	0.88	0.012
	0.500	1.652	0.36	0.031
22:00				
10	0.500	1.650	0.85	0.012
20	0.0	1.650	0.83	0.011
30	0.500	1.650	1.94	0.026
40	0.500	1.650	1.93	0.026
50	0.500	1.650	1.92	0.026
60	0.500	1.650	1.92	0.026
	2.500	1.650	1.57	0.127
23:00				
10	0.500	1.650	1.92	0.026
20	0.500	1.650	1.95	0.027
30	0.500	1.649	1.94	0.026
40	0.500	1.649	1.94	0.026
50	0.500	1.649	1.93	0.026
60	0.0	1.649	1.92	0.026
	2.500	1.649	1.93	0.157
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 6月 4日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.649	1.92	0.026
20	0.0	1.649	1.91	0.026
30	0.0	1.649	1.91	0.026
40	0.500	1.649	1.14	0.016
50	0.0	1.648	1.12	0.015
60	0.0	1.648	1.10	0.015
	0.500	1.649	1.52	0.124
1:00				
10	0.0	1.648	1.09	0.015
20	0.0	1.648	0.70	0.010
30	0.0	1.647	0.68	0.009
40	0.0	1.647	0.65	0.009
50	0.0	1.647	0.63	0.009
60	0.0	1.646	0.61	0.008
	0.0	1.647	0.73	0.060
2:00				
10	0.0	1.646	0.59	0.008
20	0.0	1.646	0.56	0.008
30	0.0	1.645	0.54	0.007
40	0.0	1.645	0.52	0.007
50	0.0	1.644	0.49	0.007
60	0.0	1.644	0.46	0.006
	0.0	1.645	0.53	0.043
3:00				
10	0.0	1.644	0.43	0.006
20	0.0	1.643	0.40	0.006
30	0.0	1.643	0.39	0.005
40	0.0	1.643	0.19	0.003
50	0.0	1.642	0.17	0.002
60	0.0	1.642	0.15	0.002
	0.0	1.643	0.29	0.024
4:00				
10	0.0	1.641	0.24	0.003
20	0.0	1.641	0.34	0.005
30	0.0	1.641	0.43	0.006
40	0.0	1.640	0.42	0.006
50	0.0	1.640	0.40	0.006
60	0.0	1.640	0.49	0.007
	0.0	1.641	0.39	0.033
5:00				
10	0.0	1.640	0.11	0.001
20	0.0	1.639	0.08	0.001
30	0.0	1.639	0.07	0.001
40	0.0	1.638	0.16	0.002
50	0.0	1.638	0.26	0.003
60	0.0	1.638	0.35	0.005
	0.0	1.639	0.17	0.013
6:00				
10	0.0	1.637	0.34	0.005
20	0.0	1.637	0.32	0.004
30	0.0	1.637	0.31	0.004
40	0.0	1.637	0.30	0.004
50	0.0	1.636	0.28	0.004
60	0.0	1.636	0.27	0.004
	0.0	1.637	0.30	0.025
7:00				
10	0.0	1.636	0.25	0.003
20	0.0	1.636	0.28	0.004
30	0.0	1.635	0.27	0.004
40	0.0	1.635	0.25	0.003
50	0.0	1.635	0.24	0.003
60	0.0	1.635	0.23	0.003
	0.0	1.635	0.25	0.020
8:00				
10	0.0	1.634	0.21	0.003
20	0.0	1.634	0.20	0.003
30	0.0	1.634	0.19	0.003
40	0.0	1.634	0.22	0.003
50	0.0	1.633	0.26	0.004
60	0.0	1.633	0.30	0.004
	0.0	1.634	0.23	0.020
9:00				
10	0.0	1.633	0.34	0.005
20	0.0	1.633	0.33	0.005
30	0.0	1.632	0.32	0.004
40	0.0	1.632	0.31	0.004
50	0.0	1.632	0.30	0.004
60	0.0	1.632	0.15	0.002
	0.0	1.632	0.29	0.024
10:00				
10	0.0	1.631	0.15	0.002
20	0.0	1.631	0.13	0.002
30	0.500	1.631	0.12	0.002
40	0.0	1.631	0.33	0.004
50	0.0	1.631	0.32	0.004
60	0.0	1.630	0.31	0.004
	0.500	1.631	0.23	0.018
11:00				
10	0.0	1.630	0.30	0.004
20	0.0	1.630	0.29	0.004
30	0.0	1.630	0.53	0.007
40	0.0	1.630	0.52	0.007
50	0.0	1.630	0.51	0.007
60	0.0	1.629	0.51	0.007
	0.0	1.630	0.44	0.036
12:00				
10	0.0	1.629	0.50	0.007
20	0.0	1.629	0.50	0.007
30	0.0	1.629	0.49	0.007
40	0.0	1.629	0.38	0.005
50	0.0	1.629	0.37	0.005
60	0.0	1.628	0.37	0.005
	0.0	1.629	0.43	0.036
13:00				
10	0.0	1.628	0.35	0.005
20	0.0	1.628	0.35	0.005
30	0.0	1.628	0.34	0.005
40	0.0	1.628	0.33	0.005
50	0.0	1.628	0.33	0.004
60	0.0	1.627	0.31	0.004
	0.0	1.628	0.33	0.028
14:00				
10	0.0	1.627	0.31	0.004
20	0.0	1.627	0.30	0.004
30	0.0	1.627	0.30	0.004
40	0.0	1.627	0.39	0.005
50	0.0	1.627	0.38	0.005
60	0.0	1.627	0.38	0.005
	0.0	1.627	0.34	0.027
15:00				
10	0.0	1.626	0.37	0.005
20	0.0	1.626	0.37	0.005
30	0.0	1.626	0.36	0.005
40	0.0	1.626	0.33	0.005
50	0.0	1.626	0.47	0.006
60	0.0	1.626	0.46	0.006
	0.0	1.626	0.39	0.032
16:00				
10	0.0	1.626	0.46	0.006
20	0.0	1.626	0.45	0.006
30	0.0	1.625	0.45	0.006
40	0.0	1.625	0.44	0.006
50	0.0	1.625	0.44	0.006
60	0.0	1.625	0.43	0.006
	0.0	1.625	0.44	0.036
17:00				
10	0.0	1.625	0.43	0.006
20	0.0	1.625	0.36	0.005
30	0.0	1.625	0.36	0.005
40	0.0	1.625	0.35	0.005
50	0.0	1.624	0.35	0.005
60	0.0	1.624	0.34	0.005
	0.0	1.625	0.37	0.031
18:00				
10	0.0	1.624	0.34	0.005
20	0.0	1.624	0.33	0.005
30	0.0	1.624	0.33	0.004
40	0.0	1.624	0.32	0.004
50	0.0	1.624	0.32	0.004
60	0.0	1.624	0.31	0.004
	0.0	1.624	0.33	0.026
19:00				
10	0.0	1.623	0.31	0.004
20	0.0	1.623	0.30	0.004
30	0.0	1.623	0.30	0.004
40	0.0	1.623	0.29	0.004
50	0.0	1.623	0.29	0.004
60	0.0	1.623	0.40	0.005
	0.0	1.623	0.31	0.025
20:00				
10	0.0	1.623	0.39	0.005
20	0.0	1.623	0.38	0.005
30	0.0	1.623	0.38	0.005
40	0.0	1.622	0.38	0.005
50	0.0	1.622	0.37	0.005
60	0.0	1.622	0.37	0.005
	0.0	1.622	0.38	0.030
21:00				
10	0.0	1.622	0.37	0.005
20	0.0	1.622	0.36	0.005
30	0.0	1.622	0.36	0.005
40	0.0	1.622	0.42	0.006
50	0.0	1.622	0.42	0.006
60	0.0	1.622	0.42	0.006
	0.0	1.622	0.39	0.033
22:00				
10	0.0	1.622	0.41	0.006
20	0.0	1.622	0.41	0.006
30	0.0	1.622	0.41	0.006
40	0.0	1.621	0.40	0.005
50	0.0	1.621	0.40	0.006
60	0.0	1.621	0.40	0.005
	0.0	1.622	0.41	0.034
23:00				
10	0.0	1.621	0.40	0.005
20	0.0	1.621	0.39	0.005
30	0.0	1.621	0.39	0.005
40	0.0	1.621	0.75	0.010
50	0.0	1.621	0.75	0.010
60	0.0	1.621	0.75	0.010
	0.0	1.621	0.57	0.045
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 長 池　　水位流量観測所 長 池　　昭和 57年 6月 14日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.500	1.591	1.15	0.016	10	0.500	1.609	4.66	0.063	10	0.0	1.619	0.17	0.002
20	******	******	******	******	20	0.500	1.591	2.24	0.030	20	0.500	1.610	4.70	0.064	20	0.0	1.619	0.17	0.002
30	******	******	******	******	30	0.500	1.592	2.24	0.031	30	0.0	1.611	4.73	0.064	30	0.0	1.619	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	1.592	1.52	0.021	40	0.0	1.612	4.77	0.065	40	0.0	1.619	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	1.593	1.53	0.021	50	0.500	1.613	4.80	0.065	50	0.0	1.619	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	1.593	1.52	0.021	60	0.0	1.614	4.83	0.066	60	0.0	1.619	******	******
	******	******	******	******		2.000	1.592	1.70	0.140		1.500	1.611	4.75	0.387		0.0	1.619	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.588	0.05	0.001	10	0.0	1.593	1.53	0.021	10	0.500	1.614	2.69	0.037	10	0.0	1.619	******	******
20	0.500	1.588	0.25	0.003	20	0.500	1.594	1.53	0.021	20	0.0	1.615	2.71	0.037	20	0.0	1.619	******	******
30	0.0	1.588	0.25	0.003	30	0.500	1.594	1.54	0.021	30	0.500	1.615	2.72	0.037	30	0.0	1.619	******	******
40	0.0	1.588	0.25	0.003	40	0.0	1.594	1.54	0.021	40	0.500	1.616	2.74	0.037	40	0.0	1.619	******	******
50	0.0	1.588	0.25	0.003	50	0.500	1.595	1.54	0.021	50	0.0	1.616	2.76	0.038	50	0.0	1.619	******	******
60	0.0	1.588	0.25	0.003	60	0.0	1.595	1.54	0.021	60	0.0	1.617	2.77	0.038	60	0.0	1.619	******	******
	0.500	1.588	0.22	0.016		1.500	1.594	1.54	0.126		1.500	1.615	2.73	0.224		0.0	1.619	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.588	0.25	0.003	10	0.500	1.595	1.55	0.021	10	0.500	1.617	2.79	0.038	10	0.0	1.619	******	******
20	0.0	1.588	0.25	0.003	20	0.0	1.596	1.56	0.021	20	0.0	1.618	2.81	0.038	20	0.0	1.619	******	******
30	0.0	1.588	0.25	0.003	30	0.500	1.596	1.56	0.021	30	0.0	1.618	1.52	0.021	30	0.0	1.619	******	******
40	0.0	1.588	0.25	0.003	40	0.0	1.596	1.57	0.021	40	0.0	1.618	1.53	0.021	40	0.0	1.619	******	******
50	0.0	1.588	0.25	0.003	50	0.500	1.597	1.58	0.022	50	0.0	1.619	1.53	0.021	50	0.0	1.618	******	******
60	0.0	1.589	0.25	0.003	60	0.0	1.597	1.58	0.022	60	0.500	1.619	1.54	0.021	60	0.0	1.618	******	******
	0.0	1.588	0.25	0.018		1.500	1.596	1.57	0.128		1.000	1.618	1.95	0.160		0.0	1.619	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.589	0.26	0.003	10	0.0	1.597	1.59	0.022	10	0.500	1.619	1.55	0.021	10	0.0	1.618	******	******
20	0.0	1.589	0.26	0.003	20	0.500	1.598	1.59	0.022	20	0.500	1.619	1.56	0.021	20	0.0	1.618	******	******
30	0.0	1.589	0.26	0.003	30	0.0	1.598	1.60	0.022	30	0.0	1.619	1.56	0.021	30	0.0	1.618	******	******
40	0.500	1.589	0.26	0.004	40	0.500	1.598	1.24	0.017	40	0.0	1.620	1.57	0.021	40	0.0	1.618	******	******
50	0.0	1.589	0.26	0.004	50	0.500	1.598	1.25	0.017	50	0.500	1.620	1.58	0.021	50	0.0	1.617	******	******
60	0.0	1.589	0.26	0.004	60	2.500	1.599	1.25	0.017	60	0.0	1.620	1.58	0.022	60	0.0	1.617	******	******
	0.500	1.589	0.26	0.021		4.000	1.598	1.42	0.117		1.500	1.620	1.56	0.127		0.0	1.618	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.589	0.26	0.004	10	0.500	1.599	1.26	0.017	10	0.0	1.620	0.54	0.007	10	0.0	1.617	******	******
20	0.0	1.589	0.26	0.004	20	1.000	1.599	2.34	0.032	20	0.500	1.620	0.55	0.007	20	0.0	1.617	******	******
30	0.0	1.589	0.26	0.004	30	1.000	1.600	2.35	0.032	30	0.0	1.620	0.55	0.007	30	0.0	1.617	******	******
40	0.500	1.589	0.26	0.004	40	1.500	1.601	4.53	0.062	40	0.0	1.620	0.54	0.007	40	0.0	1.617	******	******
50	1.000	1.589	0.92	0.013	50	0.500	1.602	4.54	0.062	50	0.0	1.620	0.54	0.007	50	0.0	1.616	******	******
60	0.0	1.589	0.92	0.013	60	0.500	1.602	2.39	0.033	60	0.0	1.620	0.54	0.007	60	0.0	1.616	******	******
	1.500	1.589	0.48	0.042		5.000	1.601	2.90	0.238		0.500	1.620	0.54	0.042		0.0	1.617	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	1.590	0.93	0.013	10	1.000	1.603	2.39	0.033	10	0.0	1.620	0.54	0.007	10	0.0	1.616	******	******
20	1.000	1.590	0.93	0.013	20	2.500	1.604	4.57	0.062	20	0.0	1.620	0.54	0.007	20	0.0	1.616	******	******
30	0.500	1.590	0.92	0.013	30	1.000	1.605	4.59	0.063	30	0.0	1.620	0.54	0.007	30	0.0	1.616	******	******
40	0.500	1.590	1.14	0.016	40	1.000	1.606	4.60	0.063	40	0.0	1.620	0.53	0.007	40	0.0	1.616	******	******
50	0.0	1.590	1.15	0.016	50	1.500	1.607	4.61	0.063	50	0.0	1.620	0.54	0.007	50	0.0	1.615	******	******
60	0.500	1.591	1.15	0.016	60	0.500	1.608	4.63	0.063	60	0.0	1.620	0.17	0.002	60	0.0	1.615	******	******
	3.000	1.590	1.04	0.087		7.500	1.605	4.23	0.347		0.0	1.620	0.47	0.037		0.0	1.616	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 57年 6月 15日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.615	*******	*******	10	0.0	1.610	*******	*******	10	0.0	1.605	*******	*******	10	0.0	1.600	*******	*******
20	0.0	1.615	*******	*******	20	0.0	1.610	*******	*******	20	0.0	1.605	*******	*******	20	0.0	1.600	*******	*******
30	0.0	1.615	*******	*******	30	0.0	1.609	*******	*******	30	0.0	1.605	*******	*******	30	0.0	1.599	*******	*******
40	0.0	1.615	*******	*******	40	0.0	1.609	*******	*******	40	0.0	1.604	*******	*******	40	0.0	1.599	*******	*******
50	0.0	1.615	*******	*******	50	0.0	1.609	*******	*******	50	0.0	1.604	*******	*******	50	0.0	1.599	*******	*******
60	0.0	1.614	*******	*******	60	0.0	1.609	*******	*******	60	0.0	1.604	*******	*******	60	0.0	1.599	*******	*******
	0.0	1.615	*******	*******		0.0	1.609	*******	*******		0.0	1.604	*******	*******		0.0	1.599	*******	*******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.614	*******	*******	10	0.0	1.609	*******	*******	10	0.0	1.604	*******	*******	10	0.0	1.599	*******	*******
20	0.0	1.614	*******	*******	20	0.0	1.609	*******	*******	20	0.0	1.604	*******	*******	20	0.0	1.599	*******	*******
30	0.0	1.614	*******	*******	30	0.0	1.609	*******	*******	30	0.0	1.604	*******	*******	30	0.0	1.598	*******	*******
40	0.0	1.614	*******	*******	40	0.0	1.609	*******	*******	40	0.0	1.603	*******	*******	40	0.0	1.598	*******	*******
50	0.0	1.614	*******	*******	50	0.0	1.608	*******	*******	50	0.0	1.603	*******	*******	50	0.0	1.598	*******	*******
60	0.0	1.613	*******	*******	60	0.0	1.608	*******	*******	60	0.0	1.603	*******	*******	60	0.0	1.598	*******	*******
	0.0	1.614	*******	*******		0.0	1.609	*******	*******		0.0	1.603	*******	*******		0.0	1.598	*******	*******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.613	*******	*******	10	0.0	1.608	*******	*******	10	0.0	1.603	*******	*******	10	0.0	1.598	*******	*******
20	0.0	1.613	*******	*******	20	0.0	1.608	*******	*******	20	0.0	1.603	*******	*******	20	0.0	1.598	*******	*******
30	0.0	1.613	*******	*******	30	0.0	1.608	*******	*******	30	0.0	1.602	*******	*******	30	0.0	1.597	*******	*******
40	0.0	1.613	*******	*******	40	0.0	1.608	*******	*******	40	0.0	1.602	*******	*******	40	0.0	1.597	*******	*******
50	0.0	1.613	*******	*******	50	0.0	1.608	*******	*******	50	0.0	1.602	*******	*******	50	0.0	1.597	*******	*******
60	0.0	1.613	*******	*******	60	0.0	1.608	*******	*******	60	0.0	1.602	*******	*******	60	0.0	1.597	*******	*******
	0.0	1.613	*******	*******		0.0	1.608	*******	*******		0.0	1.602	*******	*******		0.0	1.597	*******	*******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.612	*******	*******	10	0.0	1.607	*******	*******	10	0.0	1.602	*******	*******	10	0.0	1.597	*******	*******
20	0.0	1.612	*******	*******	20	0.0	1.607	*******	*******	20	0.0	1.601	*******	*******	20	0.0	1.597	*******	*******
30	0.0	1.612	*******	*******	30	0.0	1.607	*******	*******	30	0.0	1.601	*******	*******	30	0.0	1.597	*******	*******
40	0.0	1.612	*******	*******	40	0.0	1.607	*******	*******	40	0.0	1.601	*******	*******	40	0.0	1.597	*******	*******
50	0.0	1.612	*******	*******	50	0.0	1.607	*******	*******	50	0.0	1.601	*******	*******	50	0.0	1.597	*******	*******
60	0.0	1.612	*******	*******	60	0.0	1.607	*******	*******	60	0.0	1.601	*******	*******	60	0.0	1.597	*******	*******
	0.0	1.612	*******	*******		0.0	1.607	*******	*******		0.0	1.601	*******	*******		0.0	1.597	*******	*******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.611	*******	*******	10	0.0	1.607	*******	*******	10	0.0	1.601	*******	*******	10	0.0	1.597	*******	*******
20	0.0	1.611	*******	*******	20	0.0	1.606	*******	*******	20	0.0	1.600	*******	*******	20	0.0	1.597	*******	*******
30	0.0	1.611	*******	*******	30	0.0	1.606	*******	*******	30	0.0	1.600	*******	*******	30	0.0	1.597	*******	*******
40	0.0	1.611	*******	*******	40	0.0	1.606	*******	*******	40	0.0	1.600	*******	*******	40	0.0	1.597	*******	*******
50	0.0	1.611	*******	*******	50	0.0	1.606	*******	*******	50	0.0	1.600	*******	*******	50	0.0	1.597	*******	*******
60	0.0	1.611	*******	*******	60	0.0	1.606	*******	*******	60	0.0	1.600	*******	*******	60	0.0	1.597	*******	*******
	0.0	1.611	*******	*******		0.0	1.606	*******	*******		0.0	1.600	*******	*******		0.0	1.597	*******	*******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.611	*******	*******	10	0.0	1.606	*******	*******	10	0.0	1.600	*******	*******	10	0.0	1.597	*******	*******
20	0.0	1.610	*******	*******	20	0.0	1.606	*******	*******	20	0.0	1.600	*******	*******	20	0.0	1.597	*******	*******
30	0.0	1.610	*******	*******	30	0.0	1.605	*******	*******	30	0.0	1.600	*******	*******	30	0.0	1.596	*******	*******
40	0.0	1.610	*******	*******	40	0.0	1.605	*******	*******	40	0.0	1.600	*******	*******	40	0.0	1.596	*******	*******
50	0.0	1.610	*******	*******	50	0.0	1.605	*******	*******	50	0.0	1.600	*******	*******	50	0.0	1.596	*******	*******
60	0.0	1.610	*******	*******	60	0.0	1.605	*******	*******	60	0.0	1.600	*******	*******	60	0.0	1.596	*******	*******
	0.0	1.610	*******	*******		0.0	1.605	*******	*******		0.0	1.600	*******	*******		0.0	1.596	*******	*******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団
東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 6月16日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	1.596	******	******	10	0.0	1.593	******	******	10	0.0	1.591	******	******	10	0.0	1.589	******	******
20	0.0	1.596	******	******	20	0.0	1.593	******	******	20	0.0	1.591	******	******	20	0.0	1.589	******	******
30	0.0	1.596	******	******	30	0.0	1.593	******	******	30	0.0	1.591	******	******	30	0.0	1.588	******	******
40	0.0	1.596	******	******	40	0.0	1.593	******	******	40	0.0	1.591	******	******	40	0.0	1.588	******	******
50	0.0	1.596	******	******	50	0.0	1.593	******	******	50	0.0	1.591	******	******	50	0.0	1.588	******	******
60	0.0	1.596	******	******	60	0.0	1.593	******	******	60	0.0	1.591	******	******	60	0.0	1.588	******	******
	0.0	1.596	******	******		0.0	1.593	******	******		0.0	1.591	******	******		0.0	1.588	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.596	******	******	10	0.0	1.593	******	******	10	0.0	1.591	******	******	10	0.0	1.588	******	******
20	0.0	1.596	******	******	20	0.0	1.593	******	******	20	0.0	1.591	******	******	20	0.0	1.588	******	******
30	0.0	1.595	******	******	30	0.0	1.593	******	******	30	0.0	1.590	******	******	30	0.0	1.588	******	******
40	0.0	1.595	******	******	40	0.0	1.593	******	******	40	0.0	1.590	******	******	40	0.0	1.588	******	******
50	0.0	1.595	******	******	50	0.0	1.593	******	******	50	0.0	1.590	******	******	50	0.0	1.588	******	******
60	0.0	1.595	******	******	60	0.0	1.593	******	******	60	0.0	1.590	******	******	60	0.0	1.588	******	******
	0.0	1.595	******	******		0.0	1.593	******	******		0.0	1.590	******	******		0.0	1.588	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.595	******	******	10	0.0	1.593	******	******	10	0.0	1.590	******	******	10	0.0	1.588	******	******
20	0.0	1.595	******	******	20	0.0	1.593	******	******	20	0.0	1.590	******	******	20	0.0	1.588	******	******
30	0.0	1.595	******	******	30	0.0	1.592	******	******	30	0.0	1.590	******	******	30	0.0	1.588	******	******
40	0.0	1.595	******	******	40	0.0	1.592	******	******	40	0.0	1.590	******	******	40	0.0	1.588	******	******
50	0.0	1.595	******	******	50	0.0	1.592	******	******	50	0.0	1.590	******	******	50	0.0	1.588	******	******
60	0.0	1.595	******	******	60	0.0	1.592	******	******	60	0.0	1.590	******	******	60	0.0	1.588	******	******
	0.0	1.595	******	******		0.0	1.592	******	******		0.0	1.590	******	******		0.0	1.588	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.595	******	******	10	0.0	1.592	******	******	10	0.0	1.590	******	******	10	0.0	1.588	******	******
20	0.0	1.595	******	******	20	0.0	1.592	******	******	20	0.0	1.590	******	******	20	0.0	1.588	******	******
30	0.0	1.594	******	******	30	0.0	1.592	******	******	30	0.0	1.589	******	******	30	0.0	1.588	******	******
40	0.0	1.594	******	******	40	0.0	1.592	******	******	40	0.0	1.589	******	******	40	0.0	1.588	******	******
50	0.0	1.594	******	******	50	0.0	1.592	******	******	50	0.0	1.589	******	******	50	0.0	1.588	******	******
60	0.0	1.594	******	******	60	0.0	1.592	******	******	60	0.0	1.589	******	******	60	0.0	1.588	******	******
	0.0	1.594	******	******		0.0	1.592	******	******		0.0	1.589	******	******		0.0	1.588	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.594	******	******	10	0.0	1.592	******	******	10	0.0	1.589	******	******	10	0.0	1.588	******	******
20	0.0	1.594	******	******	20	0.0	1.592	******	******	20	0.0	1.589	******	******	20	0.0	1.588	******	******
30	0.0	1.594	******	******	30	0.0	1.591	******	******	30	0.0	1.589	******	******	30	0.0	1.588	******	******
40	0.0	1.594	******	******	40	0.0	1.591	******	******	40	0.0	1.589	******	******	40	0.0	1.588	******	******
50	0.0	1.594	******	******	50	0.0	1.591	******	******	50	0.0	1.589	******	******	50	0.0	1.588	******	******
60	0.0	1.594	******	******	60	0.0	1.591	******	******	60	0.0	1.589	******	******	60	0.0	1.588	******	******
	0.0	1.594	******	******		0.0	1.591	******	******		0.0	1.589	******	******		0.0	1.588	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.594	******	******	10	0.0	1.591	******	******	10	0.0	1.589	******	******	10	0.0	1.588	******	******
20	0.0	1.594	******	******	20	0.0	1.591	******	******	20	0.0	1.589	******	******	20	0.0	1.588	******	******
30	0.0	1.593	******	******	30	0.0	1.591	******	******	30	0.0	1.589	******	******	30	0.0	1.588	******	******
40	0.0	1.593	******	******	40	0.0	1.591	******	******	40	0.0	1.589	******	******	40	0.0	1.588	******	******
50	0.0	1.593	******	******	50	0.0	1.591	******	******	50	0.0	1.589	******	******	50	0.0	1.588	******	******
60	0.0	1.593	******	******	60	0.0	1.591	******	******	60	0.0	1.589	******	******	60	0.0	1.588	******	******
	0.0	1.593	******	******		0.0	1.591	******	******		0.0	1.589	******	******		0.0	1.588	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 7月 7日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	1.585	0.30	0.004	10	0.0	1.599	2.35	0.032	10	0.0	1.618	******	0.0
20	******	******	******	******	20	0.0	1.585	0.31	0.004	20	0.500	1.600	2.35	0.032	20	0.0	1.618	******	0.0
30	******	******	******	******	30	0.0	1.585	0.30	0.004	30	1.000	1.600	2.35	0.032	30	0.0	1.618	******	0.0
40	******	******	******	******	40	0.0	1.585	0.31	0.004	40	1.000	1.601	2.37	0.032	40	0.0	1.618	******	0.0
50	******	******	******	******	50	0.500	1.585	0.30	0.004	50	2.000	1.602	4.54	0.062	50	0.0	1.618	******	0.0
60	******	******	******	******	60	0.0	1.585	0.76	0.010	60	1.000	1.603	4.56	0.062	60	0.0	1.618	******	0.0
	******	******	******	******		0.500	1.585	0.38	0.030		5.500	1.601	3.09	0.252		0.0	1.618	******	0.0
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	1.585	0.76	0.010	10	1.000	1.604	4.57	0.062	10	0.0	1.618	******	0.0
20	******	******	******	******	20	0.500	1.585	0.76	0.010	20	2.000	1.605	4.59	0.063	20	0.0	1.618	******	0.0
30	******	******	******	******	30	0.500	1.586	0.75	0.010	30	1.500	1.606	4.59	0.063	30	0.0	1.618	******	0.0
40	******	******	******	******	40	0.0	1.586	0.76	0.010	40	0.500	1.608	8.96	0.122	40	0.0	1.618	******	0.0
50	******	******	******	******	50	1.000	1.586	0.76	0.010	50	0.500	1.609	4.66	0.063	50	0.0	1.617	******	0.0
60	******	******	******	******	60	0.0	1.586	1.48	0.020	60	0.0	1.610	4.70	0.064	60	0.0	1.617	******	0.0
	******	******	******	******		2.500	1.586	0.88	0.070		5.500	1.607	5.34	0.437		0.0	1.618	******	0.0
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	1.587	1.48	0.020	10	0.0	1.611	4.73	0.064	10	0.0	1.617	******	0.0
20	******	******	******	******	20	0.500	1.587	1.48	0.020	20	0.0	1.612	4.77	0.065	20	0.0	1.617	******	0.0
30	******	******	******	******	30	0.500	1.587	1.49	0.020	30	0.0	1.613	4.80	0.065	30	0.0	1.617	******	0.0
40	******	******	******	******	40	1.000	1.588	1.49	0.020	40	0.500	1.614	4.84	0.066	40	0.0	1.616	******	0.0
50	******	******	******	******	50	1.000	1.588	1.49	0.020	50	0.0	1.615	4.87	0.066	50	0.0	1.616	******	0.0
60	******	******	******	******	60	1.000	1.588	2.21	0.030	60	0.0	1.615	2.72	0.037	60	0.0	1.616	******	0.0
	******	******	******	******		4.500	1.587	1.61	0.130		0.500	1.613	4.45	0.363		0.0	1.616	******	0.0
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	1.589	2.22	0.030	10	0.0	1.616	2.74	0.037	10	0.0	1.616	******	0.0
20	******	******	******	******	20	0.500	1.590	4.39	0.060	20	0.500	1.617	4.94	0.067	20	0.0	1.616	******	0.0
30	******	******	******	******	30	0.500	1.590	2.23	0.030	30	0.0	1.617	1.75	0.024	30	0.0	1.616	******	0.0
40	******	******	******	******	40	0.0	1.591	2.24	0.030	40	0.0	1.618	1.64	0.022	40	0.0	1.615	******	0.0
50	******	******	******	******	50	0.500	1.591	2.24	0.030	50	0.0	1.618	1.50	0.021	50	0.0	1.615	******	0.0
60	******	******	******	******	60	0.500	1.592	2.24	0.031	60	0.0	1.618	0.14	0.002	60	0.0	1.615	******	0.0
	******	******	******	******		2.500	1.590	2.59	0.211		0.500	1.617	2.12	0.173		0.0	1.615	******	0.0
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.584	0.03	0.0	10	0.500	1.592	2.25	0.031	10	0.0	1.618	0.15	0.002	10	0.0	1.615	******	0.0
20	0.0	1.584	0.30	0.004	20	0.500	1.593	2.25	0.031	20	0.0	1.619	0.15	0.002	20	0.0	1.615	******	0.0
30	0.0	1.584	0.30	0.004	30	0.500	1.593	2.25	0.031	30	0.0	1.619	0.15	0.002	30	0.0	1.614	******	0.0
40	0.0	1.584	0.30	0.004	40	0.500	1.594	2.26	0.031	40	0.0	1.619	0.14	0.002	40	0.0	1.614	******	0.0
50	0.0	1.584	0.30	0.004	50	0.500	1.595	4.43	0.060	50	0.0	1.619	0.14	0.002	50	0.0	1.614	******	0.0
60	0.0	1.584	0.30	0.004	60	0.500	1.595	2.27	0.031	60	0.0	1.619	0.14	0.002	60	0.0	1.614	******	0.0
	0.0	1.584	0.26	0.020		3.000	1.594	2.62	0.215		0.0	1.619	0.15	0.012		0.0	1.614	******	0.0
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.584	0.31	0.004	10	0.500	1.596	2.29	0.031	10	0.0	1.619	0.14	0.002	10	0.0	1.614	******	0.0
20	0.0	1.584	0.30	0.004	20	0.500	1.596	2.29	0.031	20	0.0	1.619	0.13	0.002	20	0.0	1.613	******	0.0
30	0.500	1.584	0.31	0.004	30	2.000	1.597	2.30	0.031	30	0.0	1.619	0.13	0.002	30	0.500	1.613	******	0.0
40	0.0	1.585	0.31	0.004	40	0.500	1.597	2.32	0.032	40	0.0	1.619	0.13	0.002	40	0.0	1.613	******	0.0
50	0.0	1.585	0.30	0.004	50	0.500	1.598	2.32	0.032	50	0.0	1.619	0.13	0.002	50	0.0	1.613	******	0.0
60	0.500	1.585	0.31	0.004	60	0.500	1.599	4.50	0.061	60	0.0	1.619	0.12	0.002	60	0.0	1.613	******	******
	1.000	1.584	0.30	0.024		4.500	1.597	2.67	0.218		0.0	1.619	0.13	0.012		0.500	1.613	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 7月 8日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.613	******	******	10	0.0	1.607	******	******	10	0.0	1.602	******	******	10	0.0	1.599	******	******
20	0.0	1.612	******	******	20	0.0	1.607	******	******	20	0.0	1.602	******	******	20	0.500	1.600	******	******
30	0.0	1.612	******	******	30	0.0	1.607	******	******	30	0.0	1.602	******	******	30	0.0	1.600	******	******
40	0.0	1.612	******	******	40	0.0	1.606	******	******	40	0.0	1.602	******	******	40	0.500	1.600	******	******
50	0.0	1.612	******	******	50	0.0	1.606	******	******	50	0.0	1.602	******	******	50	0.0	1.600	******	******
60	0.0	1.612	******	******	60	0.0	1.606	******	******	60	0.0	1.601	******	******	60	0.500	1.600	******	******
	0.0	1.612	******	******		0.0	1.606	******	******		0.0	1.602	******	******		1.500	1.600	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.612	******	******	10	0.0	1.606	******	******	10	0.0	1.601	******	******	10	0.500	1.600	******	******
20	0.0	1.611	******	******	20	0.0	1.606	******	******	20	0.0	1.601	******	******	20	1.500	1.600	******	******
30	0.0	1.611	******	******	30	0.0	1.606	******	******	30	0.0	1.601	******	******	30	1.000	1.600	******	******
40	0.0	1.611	******	******	40	0.0	1.606	******	******	40	0.0	1.601	******	******	40	0.500	1.600	******	******
50	0.0	1.611	******	******	50	0.0	1.605	******	******	50	0.0	1.601	******	******	50	0.500	1.600	******	******
60	0.0	1.611	******	******	60	0.0	1.605	******	******	60	0.0	1.601	******	******	60	0.0	1.600	******	******
	0.0	1.611	******	******		0.0	1.606	******	******		0.0	1.601	******	******		4.000	1.600	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.611	******	******	10	0.0	1.605	******	******	10	0.0	1.601	******	******	10	0.0	1.600	******	******
20	0.0	1.610	******	******	20	0.0	1.605	******	******	20	0.0	1.601	******	******	20	0.0	1.600	******	******
30	0.0	1.610	******	******	30	0.0	1.605	******	******	30	0.0	1.600	******	******	30	0.0	1.600	******	******
40	0.0	1.610	******	******	40	0.0	1.605	******	******	40	0.0	1.600	******	******	40	0.0	1.600	******	******
50	0.0	1.610	******	******	50	0.0	1.605	******	******	50	0.0	1.600	******	******	50	0.0	1.600	******	******
60	0.0	1.610	******	******	60	0.0	1.604	******	******	60	0.0	1.600	******	******	60	0.0	1.601	******	******
	0.0	1.610	******	******		0.0	1.605	******	******		0.0	1.600	******	******		0.0	1.600	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.610	******	******	10	0.0	1.604	******	******	10	0.0	1.600	******	******	10	0.0	1.601	******	******
20	0.0	1.609	******	******	20	0.0	1.604	******	******	20	0.0	1.600	******	******	20	0.0	1.601	******	******
30	0.0	1.609	******	******	30	0.0	1.604	******	******	30	0.0	1.600	******	******	30	0.0	1.601	******	******
40	0.0	1.609	******	******	40	0.0	1.604	******	******	40	0.0	1.600	******	******	40	0.0	1.601	******	******
50	0.0	1.609	******	******	50	0.0	1.604	******	******	50	0.0	1.599	******	******	50	0.0	1.601	******	******
60	0.0	1.609	******	******	60	0.0	1.604	******	******	60	0.0	1.599	******	******	60	0.0	1.601	******	******
	0.0	1.609	******	******		0.0	1.604	******	******		0.0	1.600	******	******		0.0	1.601	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.609	******	******	10	0.0	1.603	******	******	10	0.0	1.599	******	******	10	0.0	1.601	******	******
20	0.0	1.608	******	******	20	0.0	1.603	******	******	20	0.0	1.599	******	******	20	0.0	1.601	******	******
30	0.0	1.608	******	******	30	0.0	1.603	******	******	30	0.0	1.599	******	******	30	0.0	1.601	******	******
40	0.0	1.608	******	******	40	0.0	1.603	******	******	40	0.0	1.599	******	******	40	0.0	1.601	******	******
50	0.0	1.608	******	******	50	0.0	1.603	******	******	50	0.0	1.599	******	******	50	0.0	1.601	******	******
60	0.0	1.608	******	******	60	0.0	1.603	******	******	60	0.0	1.599	******	******	60	0.0	1.601	******	******
	0.0	1.608	******	******		0.0	1.603	******	******		0.0	1.599	******	******		0.0	1.601	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.608	******	******	10	0.0	1.603	******	******	10	0.0	1.599	******	******	10	0.0	1.601	******	******
20	0.0	1.608	******	******	20	0.0	1.603	******	******	20	0.0	1.599	******	******	20	0.0	1.601	******	******
30	0.0	1.607	******	******	30	0.0	1.603	******	******	30	0.0	1.599	******	******	30	0.0	1.601	******	******
40	0.0	1.607	******	******	40	0.0	1.602	******	******	40	0.0	1.599	******	******	40	0.0	1.601	******	******
50	0.0	1.607	******	******	50	0.0	1.602	******	******	50	0.0	1.599	******	******	50	0.0	1.601	******	******
60	0.0	1.607	******	******	60	0.0	1.602	******	******	60	0.0	1.599	******	******	60	0.0	1.601	******	******
	0.0	1.607	******	******		0.0	1.602	******	******		0.0	1.599	******	******		0.0	1.601	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 7月31日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	1.584	0.01	0.0	10	0.0	1.584	0.15	0.002	10	0.0	1.680	4.53	0.062
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	1.584	0.01	0.0	20	0.0	1.584	0.15	0.002	20	0.0	1.680	4.51	0.062
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	1.584	0.01	0.0	30	0.0	1.584	0.15	0.002	30	0.0	1.679	4.49	0.061
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	1.584	0.01	0.0	40	0.0	1.584	0.15	0.002	40	0.0	1.679	4.48	0.061
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	1.584	0.00	0.0	50	0.500	1.584	0.15	0.002	50	0.0	1.679	4.46	0.061
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	1.584	0.00	0.0	60	0.0	1.584	0.15	0.002	60	0.0	1.679	4.44	0.061
	*******	*******	*******	*******		0.0	1.584	0.01	0.0		0.500	1.584	0.15	0.012		0.0	1.679	4.49	0.368
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	1.584	0.00	0.0	10	0.0	1.584	0.15	0.002	10	0.0	1.678	0.61	0.008
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	1.584	0.00	0.0	20	0.0	1.584	0.15	0.002	20	0.0	1.677	0.50	0.007
30	*******	*******	*******	*******	30	0.0	1.584	0.01	0.0	30	0.0	1.584	0.15	0.002	30	0.0	1.676	0.38	0.005
40	*******	*******	*******	*******	40	0.0	1.584	0.01	0.0	40	0.0	1.584	0.15	0.002	40	0.0	1.675	2.49	0.034
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	1.584	0.01	0.0	50	0.0	1.585	0.15	0.002	50	0.0	1.675	2.44	0.033
60	*******	*******	*******	*******	60	0.0	1.584	0.02	0.0	60	0.0	1.585	0.15	0.002	60	0.0	1.674	0.16	0.002
	*******	*******	*******	*******		0.0	1.584	0.01	0.0		0.0	1.584	0.15	0.012		0.0	1.676	1.10	0.089
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.584	0.03	0.0	10	0.0	1.584	0.02	0.0	10	0.0	1.585	0.15	0.002	10	0.0	1.673	0.05	0.001
20	0.0	1.584	0.01	0.0	20	0.0	1.584	0.02	0.0	20	0.0	1.585	0.15	0.002	20	0.0	1.672	0.31	0.004
30	0.0	1.584	0.02	0.0	30	0.0	1.583	0.02	0.0	30	0.0	1.585	0.15	0.002	30	0.0	1.671	0.58	0.008
40	0.500	1.584	0.01	0.0	40	0.500	1.583	0.03	0.0	40	0.0	1.585	0.15	0.002	40	0.0	1.670	1.21	0.017
50	0.0	1.584	0.01	0.0	50	0.0	1.583	0.07	0.001	50	0.0	1.585	0.19	0.003	50	0.0	1.669	1.85	0.025
60	0.500	1.584	0.01	0.0	60	0.0	1.583	0.11	0.001	60	0.0	1.585	0.19	0.003	60	0.0	1.669	0.54	0.007
	1.000	1.584	0.01	0.0		0.500	1.583	0.04	0.002		0.0	1.585	0.17	0.014		0.0	1.671	0.76	0.062
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.584	0.01	0.0	10	0.0	1.583	0.15	0.002	10	5.500	1.585	0.19	0.003	10	0.0	1.668	0.46	0.006
20	0.0	1.584	0.01	0.0	20	0.0	1.583	0.15	0.002	20	27.000	1.585	0.19	0.003	20	0.0	1.667	0.13	0.002
30	0.0	1.584	0.01	0.0	30	0.0	1.583	0.15	0.002	30	9.000	1.605	86.84	1.184	30	0.0	1.666	0.04	0.001
40	0.0	1.584	0.02	0.0	40	0.0	1.583	0.15	0.002	40	11.000	1.615	43.80	0.597	40	0.0	1.665	0.27	0.004
50	0.0	1.584	0.01	0.0	50	0.0	1.583	0.15	0.002	50	5.500	1.627	52.94	0.722	50	0.0	1.665	0.49	0.007
60	0.0	1.584	0.01	0.0	60	0.0	1.583	0.15	0.002	60	0.500	1.638	49.17	0.670	60	0.0	1.664	0.42	0.006
	0.0	1.584	0.01	0.0		0.0	1.583	0.15	0.012		58.500	1.609	38.85	3.179		0.0	1.666	0.30	0.026
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.584	0.01	0.0	10	0.0	1.583	0.15	0.002	10	1.500	1.647	41.08	0.560	10	0.0	1.663	0.35	0.005
20	0.0	1.584	0.01	0.0	20	0.0	1.583	0.15	0.002	20	0.500	1.654	32.94	0.449	20	0.0	1.663	0.35	0.005
30	0.0	1.584	0.01	0.0	30	0.0	1.583	0.15	0.002	30	3.000	1.660	29.11	0.397	30	0.0	1.662	0.35	0.005
40	0.0	1.584	0.01	0.0	40	0.0	1.584	0.15	0.002	40	1.500	1.665	25.24	0.344	40	0.0	1.661	0.36	0.005
50	0.0	1.584	0.01	0.0	50	0.0	1.584	0.15	0.002	50	1.500	1.669	21.30	0.290	50	0.0	1.660	0.37	0.005
60	0.0	1.584	0.01	0.0	60	0.0	1.584	0.15	0.002	60	1.500	1.672	17.28	0.236	60	0.0	1.660	0.37	0.005
	0.0	1.584	0.01	0.0		0.0	1.583	0.15	0.012		9.500	1.661	27.82	2.276		0.0	1.661	0.36	0.030
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.584	0.01	0.0	10	0.0	1.584	0.15	0.002	10	0.0	1.675	17.60	0.240	10	0.0	1.659	0.37	0.005
20	0.0	1.584	0.01	0.0	20	0.0	1.584	0.15	0.002	20	0.0	1.677	13.50	0.184	20	0.0	1.658	0.30	0.004
30	0.0	1.584	0.01	0.0	30	0.0	1.584	0.15	0.002	30	0.0	1.678	9.28	0.126	30	0.0	1.658	0.24	0.003
40	0.0	1.584	0.01	0.0	40	0.0	1.584	0.15	0.002	40	0.0	1.679	9.40	0.128	40	0.0	1.657	0.19	0.003
50	0.0	1.584	0.01	0.0	50	0.0	1.584	0.15	0.002	50	0.0	1.680	9.52	0.130	50	0.0	1.656	0.16	0.002
60	0.0	1.584	0.01	0.0	60	0.0	1.584	0.15	0.002	60	0.0	1.680	4.55	0.062	60	0.0	1.656	0.36	0.005
	0.0	1.584	0.01	0.0		0.0	1.584	0.15	0.012		0.0	1.678	10.64	0.870		0.0	1.657	0.27	0.022
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 8月 1日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.656	0.32	0.004	10	0.500	1.646	1.60	0.022	10	1.000	1.701	21.14	0.288	10	0.0	1.741	16.12	0.220
20	0.500	1.655	0.59	0.008	20	0.0	1.646	2.53	0.034	20	1.000	1.704	21.61	0.295	20	0.0	1.741	16.13	0.220
30	0.500	1.655	0.55	0.008	30	0.0	1.646	2.53	0.035	30	0.500	1.706	17.61	0.240	30	0.0	1.741	16.14	0.220
40	0.0	1.654	0.51	0.007	40	0.500	1.646	2.54	0.035	40	1.500	1.709	22.43	0.306	40	0.0	1.741	16.15	0.220
50	0.0	1.654	1.21	0.016	50	0.0	1.646	2.54	0.035	50	1.500	1.712	22.96	0.313	50	0.0	1.741	16.16	0.220
60	0.0	1.653	1.18	0.016	60	1.000	1.646	2.55	0.035	60	0.500	1.715	23.49	0.320	60	0.0	1.741	16.18	0.221
	1.000	1.655	0.73	0.059		2.000	1.646	2.38	0.196		6.000	1.708	21.54	1.762		0.0	1.741	16.15	1.321
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	1.653	1.15	0.016	10	0.500	1.647	2.56	0.035	10	1.000	1.718	24.04	0.328	10	0.0	1.742	16.19	0.221
20	0.0	1.653	1.13	0.015	20	1.000	1.647	2.57	0.035	20	0.500	1.721	24.61	0.336	20	0.0	1.742	16.20	0.221
30	0.0	1.652	1.10	0.015	30	1.000	1.647	2.57	0.035	30	0.500	1.724	25.19	0.344	30	0.0	1.742	16.21	0.221
40	0.500	1.652	1.08	0.015	40	1.500	1.647	2.58	0.035	40	0.0	1.725	16.72	0.228	40	0.500	1.742	16.23	0.221
50	0.0	1.652	1.64	0.022	50	2.000	1.647	2.59	0.035	50	0.0	1.726	16.93	0.231	50	0.0	1.742	16.24	0.221
60	0.500	1.652	1.62	0.022	60	1.500	1.648	6.56	0.089	60	1.000	1.727	17.13	0.234	60	0.0	1.742	16.26	0.222
	1.500	1.652	1.29	0.105		7.500	1.647	3.24	0.264		3.000	1.723	20.77	1.701		0.500	1.742	16.22	1.327
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.651	1.61	0.022	10	0.500	1.650	11.04	0.151	10	0.500	1.729	21.87	0.298	10	0.500	1.742	16.26	0.222
20	0.0	1.651	1.60	0.022	20	0.500	1.651	6.78	0.092	20	0.500	1.730	17.74	0.242	20	0.0	1.742	16.28	0.222
30	0.0	1.651	1.58	0.022	30	1.500	1.652	6.86	0.094	30	0.500	1.731	17.96	0.245	30	0.0	1.742	16.29	0.222
40	0.500	1.651	0.98	0.013	40	1.000	1.653	6.93	0.095	40	0.500	1.733	22.72	0.310	40	0.500	1.742	16.30	0.222
50	0.0	1.650	0.95	0.013	50	1.000	1.655	11.43	0.156	50	0.500	1.734	18.60	0.254	50	0.500	1.743	18.36	0.250
60	0.0	1.650	0.93	0.013	60	1.500	1.656	7.18	0.098	60	0.0	1.735	18.82	0.257	60	0.0	1.743	18.47	0.252
	0.500	1.651	1.27	0.105		6.000	1.653	8.37	0.686		2.500	1.732	19.62	1.606		1.500	1.742	16.99	1.390
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.650	0.90	0.012	10	1.500	1.658	11.68	0.159	10	0.500	1.736	19.04	0.260	10	0.500	1.744	20.88	0.285
20	0.500	1.649	0.88	0.012	20	1.500	1.660	11.85	0.162	20	0.500	1.737	19.26	0.263	20	1.000	1.745	21.11	0.288
30	0.0	1.649	0.86	0.012	30	1.000	1.661	7.61	0.104	30	0.0	1.738	19.49	0.266	30	0.500	1.747	25.93	0.354
40	0.500	1.649	1.20	0.016	40	2.500	1.663	12.12	0.165	40	0.500	1.739	19.72	0.269	40	0.500	1.750	31.01	0.423
50	0.0	1.648	1.18	0.016	50	2.000	1.665	12.31	0.168	50	0.0	1.739	16.90	0.230	50	1.000	1.753	31.77	0.433
60	0.0	1.648	1.16	0.016	60	0.500	1.667	12.51	0.171	60	0.0	1.740	16.98	0.232	60	1.000	1.756	32.54	0.444
	1.000	1.649	1.03	0.084		9.000	1.662	11.34	0.929		1.500	1.738	18.56	1.520		4.500	1.749	27.21	2.227
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.648	1.14	0.016	10	1.500	1.669	12.71	0.173	10	0.0	1.740	17.05	0.233	10	0.500	1.759	33.35	0.455
20	0.500	1.648	0.76	0.010	20	2.000	1.671	12.91	0.176	20	0.0	1.740	16.18	0.221	20	0.500	1.762	34.16	0.466
30	0.0	1.647	0.73	0.010	30	2.000	1.673	13.13	0.179	30	0.0	1.740	16.21	0.221	30	1.000	1.766	39.61	0.540
40	0.0	1.647	0.71	0.010	40	3.500	1.676	17.79	0.243	40	0.0	1.740	16.24	0.221	40	1.000	1.771	45.40	0.619
50	0.500	1.647	1.66	0.023	50	3.000	1.679	18.14	0.247	50	0.500	1.740	16.27	0.222	50	1.000	1.777	51.54	0.703
60	0.0	1.647	1.66	0.023	60	2.000	1.683	22.96	0.313	60	0.0	1.741	16.30	0.222	60	1.000	1.785	62.74	0.856
	1.000	1.647	1.11	0.092		14.000	1.675	16.27	1.331		0.500	1.740	16.37	1.340		5.000	1.770	44.47	3.639
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.647	1.65	0.022	10	1.000	1.686	19.01	0.259	10	0.0	1.741	16.32	0.223	10	1.000	1.791	56.08	0.765
20	0.500	1.647	1.65	0.022	20	0.500	1.689	19.40	0.265	20	0.500	1.741	16.35	0.223	20	0.500	1.797	58.16	0.793
30	0.0	1.646	1.63	0.022	30	0.500	1.692	19.81	0.270	30	0.0	1.741	16.38	0.223	30	1.000	1.802	55.63	0.759
40	0.500	1.646	1.63	0.022	40	1.000	1.694	15.76	0.215	40	0.0	1.741	16.08	0.219	40	1.000	1.808	62.20	0.848
50	0.0	1.646	1.62	0.022	50	1.500	1.696	16.05	0.219	50	0.0	1.741	16.09	0.219	50	0.500	1.814	64.53	0.880
60	0.500	1.646	1.61	0.022	60	2.500	1.698	16.35	0.223	60	0.0	1.741	16.10	0.220	60	1.000	1.819	62.20	0.848
	1.500	1.646	1.63	0.132		7.000	1.693	17.73	1.451		0.500	1.741	16.22	1.327		5.000	1.805	59.80	4.893
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 8月 2日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	1.822	54.76	0.747
20	0.500	1.826	60.77	0.829
30	0.500	1.828	52.96	0.722
40	0.0	1.827	39.53	0.539
50	0.500	1.826	39.11	0.533
60	0.0	1.825	38.68	0.527
	2.500	1.826	47.63	3.897
1:00				
10	0.500	1.824	38.26	0.522
20	0.0	1.823	37.85	0.516
30	0.500	1.821	32.68	0.446
40	0.0	1.821	40.40	0.551
50	0.500	1.821	40.32	0.550
60	0.500	1.820	40.24	0.549
	2.000	1.822	38.29	3.134
2:00				
10	0.0	1.820	40.15	0.548
20	0.0	1.820	40.07	0.546
30	0.0	1.819	36.20	0.494
40	0.0	1.818	35.79	0.488
50	0.0	1.817	35.39	0.483
60	0.0	1.816	34.99	0.477
	0.0	1.818	37.10	3.036
3:00				
10	0.0	1.815	34.59	0.472
20	0.0	1.814	34.19	0.466
30	0.0	1.813	33.80	0.461
40	0.0	1.812	33.41	0.456
50	0.0	1.811	35.38	0.482
60	0.0	1.811	35.19	0.480
	0.0	1.813	34.42	2.817
4:00				
10	0.0	1.811	35.78	0.488
20	0.0	1.810	35.65	0.486
30	0.0	1.810	35.52	0.484
40	0.0	1.810	36.02	0.491
50	0.500	1.810	35.94	0.490
60	0.0	1.809	35.87	0.489
	0.500	1.810	35.80	2.928
5:00				
10	0.0	1.809	35.79	0.488
20	0.0	1.809	35.71	0.487
30	0.0	1.809	35.01	0.477
40	0.0	1.808	34.88	0.476
50	0.0	1.808	34.75	0.474
60	0.0	1.808	35.26	0.481
	0.0	1.808	35.24	2.883
6:00				
10	0.0	1.808	35.18	0.480
20	0.0	1.807	35.10	0.479
30	0.0	1.807	35.03	0.478
40	0.0	1.807	34.96	0.477
50	0.0	1.807	34.88	0.476
60	0.0	1.807	34.80	0.475
	0.0	1.807	34.99	2.865
7:00				
10	0.0	1.806	34.73	0.474
20	0.0	1.806	34.65	0.473
30	0.0	1.806	34.58	0.472
40	0.0	1.806	33.09	0.451
50	0.0	1.805	32.90	0.449
60	0.0	1.805	33.89	0.462
	0.0	1.806	33.97	2.781
8:00				
10	0.0	1.804	33.80	0.461
20	0.0	1.804	33.71	0.460
30	0.0	1.804	33.62	0.458
40	0.0	1.804	32.35	0.441
50	0.0	1.803	32.16	0.439
60	0.0	1.802	29.63	0.404
	0.0	1.803	32.54	2.663
9:00				
10	0.0	1.802	32.39	0.442
20	0.0	1.801	32.28	0.440
30	0.0	1.801	32.15	0.438
40	0.0	1.801	32.03	0.437
50	0.0	1.800	31.91	0.435
60	0.0	1.800	31.79	0.434
	0.0	1.801	32.09	2.626
10:00				
10	0.0	1.799	28.54	0.389
20	0.0	1.799	30.53	0.416
30	0.0	1.798	30.35	0.414
40	0.0	1.797	30.17	0.411
50	0.0	1.797	30.00	0.409
60	0.0	1.796	27.47	0.375
	0.0	1.798	29.51	2.414
11:00				
10	0.0	1.795	27.13	0.370
20	0.0	1.795	30.29	0.413
30	0.0	1.795	30.20	0.412
40	0.0	1.794	30.11	0.411
50	0.0	1.794	30.03	0.409
60	0.0	1.793	28.77	0.392
	0.0	1.794	29.42	2.407
12:00				
10	0.0	1.793	28.60	0.390
20	0.0	1.792	26.09	0.356
30	0.0	1.792	28.08	0.383
40	0.0	1.791	27.91	0.381
50	0.0	1.790	26.96	0.368
60	0.0	1.790	26.74	0.365
	0.0	1.791	27.40	2.243
13:00				
10	0.0	1.789	26.51	0.361
20	0.0	1.789	27.85	0.380
30	0.0	1.788	27.73	0.378
40	0.0	1.788	27.63	0.377
50	0.0	1.787	24.40	0.333
60	0.0	1.787	27.18	0.371
	0.0	1.788	26.88	2.200
14:00				
10	0.0	1.786	27.07	0.369
20	0.0	1.786	26.96	0.368
30	0.0	1.785	26.07	0.356
40	0.0	1.785	25.91	0.353
50	0.0	1.785	25.75	0.351
60	0.0	1.784	25.59	0.349
	0.0	1.785	26.23	2.146
15:00				
10	0.0	1.783	23.10	0.315
20	0.0	1.783	25.10	0.342
30	0.0	1.782	24.94	0.340
40	0.0	1.781	24.78	0.338
50	0.0	1.781	24.63	0.336
60	0.0	1.781	24.47	0.334
	0.0	1.782	24.50	2.005
16:00				
10	0.0	1.780	24.30	0.331
20	0.0	1.780	24.15	0.329
30	0.0	1.779	23.99	0.327
40	0.0	1.778	23.83	0.325
50	0.0	1.778	23.68	0.323
60	0.0	1.778	23.53	0.321
	0.0	1.779	23.92	1.956
17:00				
10	0.0	1.777	23.37	0.319
20	0.0	1.776	23.21	0.317
30	0.0	1.776	23.07	0.315
40	0.0	1.776	22.91	0.312
50	0.0	1.775	22.76	0.310
60	0.0	1.774	22.61	0.308
	0.0	1.776	22.99	1.881
18:00				
10	0.0	1.774	22.46	0.306
20	0.0	1.774	22.31	0.304
30	0.0	1.773	22.15	0.302
40	0.0	1.773	22.01	0.300
50	0.0	1.772	21.86	0.298
60	0.0	1.771	21.71	0.296
	0.0	1.773	22.08	1.806
19:00				
10	0.0	1.771	21.56	0.294
20	0.0	1.771	22.18	0.302
30	0.0	1.770	22.09	0.301
40	0.0	1.770	21.99	0.300
50	0.0	1.769	21.12	0.288
60	0.0	1.769	20.98	0.286
	0.0	1.770	21.65	1.771
20:00				
10	0.0	1.768	18.52	0.253
20	0.0	1.768	21.31	0.291
30	0.0	1.767	21.21	0.289
40	0.0	1.767	21.12	0.288
50	0.0	1.766	17.95	0.245
60	0.0	1.766	19.97	0.272
	0.0	1.767	20.01	1.638
21:00				
10	0.0	1.765	19.83	0.270
20	0.0	1.764	19.69	0.268
30	0.0	1.764	19.55	0.267
40	0.0	1.764	19.41	0.265
50	0.0	1.763	19.27	0.263
60	0.0	1.762	16.83	0.229
	0.0	1.764	19.10	1.562
22:00				
10	0.0	1.762	19.62	0.268
20	0.0	1.761	19.54	0.266
30	0.0	1.761	19.44	0.265
40	0.0	1.760	16.28	0.222
50	0.0	1.760	19.08	0.260
60	0.0	1.759	18.99	0.259
	0.0	1.760	18.82	1.540
23:00				
10	0.0	1.759	18.90	0.258
20	0.0	1.759	18.04	0.246
30	0.0	1.758	17.91	0.244
40	0.0	1.757	15.48	0.211
50	0.0	1.757	17.51	0.239
60	0.0	1.756	17.38	0.237
	0.0	1.758	17.54	1.435
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 8月 3日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.755	17.25	0.235
20	0.0	1.755	17.12	0.233
30	0.0	1.754	16.98	0.232
40	0.0	1.754	16.86	0.230
50	0.0	1.753	16.73	0.228
60	0.0	1.753	16.60	0.226
	0.0	1.754	16.92	1.384
1:00				
10	0.0	1.753	17.24	0.235
20	0.0	1.752	17.15	0.234
30	0.0	1.752	17.07	0.233
40	0.0	1.752	16.99	0.232
50	0.0	1.751	16.90	0.230
60	0.0	1.751	16.82	0.229
	0.0	1.752	17.03	1.393
2:00				
10	0.0	1.750	15.96	0.218
20	0.0	1.750	15.84	0.216
30	0.0	1.750	15.72	0.214
40	0.0	1.749	15.59	0.213
50	0.0	1.748	15.47	0.211
60	0.0	1.748	15.35	0.209
	0.0	1.749	15.65	1.281
3:00				
10	0.0	1.748	15.98	0.218
20	0.0	1.747	15.91	0.217
30	0.0	1.747	15.82	0.216
40	0.0	1.747	15.74	0.215
50	0.0	1.746	15.66	0.214
60	0.0	1.746	15.58	0.212
	0.0	1.747	15.78	1.292
4:00				
10	0.0	1.746	17.05	0.232
20	0.0	1.746	17.05	0.233
30	0.0	1.746	17.05	0.232
40	0.0	1.746	17.05	0.233
50	0.0	1.746	17.05	0.233
60	0.0	1.746	17.05	0.233
	0.0	1.746	17.05	1.396
5:00				
10	0.0	1.746	17.06	0.233
20	0.0	1.746	17.06	0.233
30	0.0	1.746	17.06	0.233
40	0.0	1.746	17.06	0.233
50	0.0	1.746	17.06	0.233
60	0.0	1.746	17.06	0.233
	0.0	1.746	17.06	1.398
6:00				
10	0.0	1.746	17.07	0.233
20	0.0	1.746	17.07	0.233
30	0.0	1.746	17.07	0.233
40	0.0	1.746	17.07	0.233
50	0.0	1.746	17.07	0.233
60	0.0	1.746	17.07	0.233
	0.0	1.746	17.07	1.398
7:00				
10	0.0	1.746	17.07	0.233
20	0.0	1.746	17.07	0.233
30	0.0	1.746	17.08	0.233
40	0.0	1.746	17.08	0.233
50	0.0	1.746	17.07	0.233
60	0.0	1.746	17.08	0.233
	0.0	1.746	17.07	1.398
8:00				
10	0.0	1.746	17.08	0.233
20	0.0	1.746	17.08	0.233
30	0.0	1.746	17.08	0.233
40	0.0	1.746	17.08	0.233
50	0.0	1.746	17.09	0.233
60	0.0	1.746	17.09	0.233
	0.0	1.746	17.08	1.398
9:00				
10	0.0	1.746	17.09	0.233
20	0.0	1.746	17.83	0.243
30	0.0	1.747	17.87	0.244
40	0.0	1.747	17.91	0.244
50	0.0	1.747	17.95	0.245
60	0.0	1.747	17.99	0.245
	0.0	1.747	17.77	1.454
10:00				
10	0.0	1.747	15.74	0.215
20	0.0	1.746	15.66	0.214
30	0.0	1.746	15.58	0.212
40	0.0	1.746	15.50	0.211
50	0.0	1.745	15.42	0.210
60	0.0	1.745	15.34	0.209
	0.0	1.746	15.54	1.271
11:00				
10	0.0	1.745	16.02	0.218
20	0.0	1.745	15.98	0.218
30	0.0	1.745	15.94	0.217
40	0.0	1.744	15.90	0.217
50	0.0	1.744	15.86	0.216
60	0.0	1.744	15.82	0.216
	0.0	1.745	15.92	1.302
12:00				
10	0.0	1.744	16.11	0.220
20	0.0	1.744	16.09	0.219
30	0.0	1.744	16.06	0.219
40	0.0	1.744	16.04	0.219
50	0.0	1.744	16.02	0.218
60	0.0	1.743	15.99	0.218
	0.0	1.744	16.05	1.313
13:00				
10	0.0	1.743	15.97	0.218
20	0.0	1.743	13.34	0.182
30	0.0	1.742	13.18	0.180
40	0.0	1.741	13.03	0.178
50	0.0	1.741	12.87	0.176
60	0.0	1.740	12.72	0.173
	0.0	1.742	13.52	1.107
14:00				
10	0.0	1.739	12.57	0.171
20	0.0	1.739	12.42	0.169
30	0.0	1.738	12.27	0.167
40	0.0	1.737	12.12	0.165
50	0.0	1.737	11.97	0.163
60	0.0	1.736	11.82	0.161
	0.0	1.738	12.19	0.996
15:00				
10	0.0	1.736	12.43	0.170
20	0.0	1.735	12.32	0.168
30	0.0	1.734	12.21	0.167
40	0.0	1.734	12.10	0.165
50	0.0	1.733	11.99	0.164
60	0.0	1.733	11.89	0.162
	0.0	1.734	12.16	0.996
16:00				
10	0.0	1.733	11.78	0.161
20	0.0	1.732	11.67	0.159
30	0.0	1.731	11.57	0.158
40	0.0	1.731	11.46	0.156
50	0.0	1.731	11.35	0.155
60	0.0	1.730	11.24	0.153
	0.0	1.731	11.51	0.942
17:00				
10	0.0	1.729	11.14	0.152
20	0.0	1.729	11.04	0.151
30	0.0	1.729	10.94	0.149
40	0.0	1.728	10.83	0.148
50	0.0	1.727	10.73	0.146
60	0.0	1.727	10.63	0.145
	0.0	1.728	10.89	0.891
18:00				
10	0.0	1.726	10.52	0.143
20	0.0	1.726	10.43	0.142
30	0.0	1.726	10.33	0.141
40	0.0	1.725	10.22	0.139
50	0.0	1.724	10.13	0.138
60	0.0	1.724	10.03	0.137
	0.0	1.725	10.27	0.840
19:00				
10	0.0	1.724	10.68	0.146
20	0.0	1.723	10.62	0.145
30	0.0	1.723	10.55	0.144
40	0.0	1.723	10.49	0.143
50	0.0	1.722	10.42	0.142
60	0.0	1.722	10.36	0.141
	0.0	1.723	10.52	0.861
20:00				
10	0.0	1.722	9.54	0.130
20	0.0	1.721	9.44	0.129
30	0.0	1.720	9.35	0.127
40	0.0	1.720	9.25	0.126
50	0.0	1.719	9.15	0.125
60	0.0	1.719	9.06	0.124
	0.0	1.720	9.30	0.761
21:00				
10	0.0	1.719	9.72	0.133
20	0.0	1.718	9.65	0.132
30	0.0	1.718	9.59	0.131
40	0.0	1.718	9.53	0.130
50	0.0	1.717	9.47	0.129
60	0.0	1.717	9.41	0.128
	0.0	1.718	9.56	0.783
22:00				
10	0.0	1.717	9.35	0.127
20	0.0	1.716	9.29	0.127
30	0.0	1.716	9.22	0.126
40	0.0	1.716	9.17	0.125
50	0.0	1.715	9.10	0.124
60	0.0	1.715	9.05	0.123
	0.0	1.716	9.20	0.752
23:00				
10	0.0	1.715	8.98	0.122
20	0.0	1.714	8.93	0.122
30	0.0	1.714	8.86	0.121
40	0.0	1.714	8.81	0.120
50	0.0	1.713	8.74	0.119
60	0.0	1.713	8.69	0.118
	0.0	1.714	8.83	0.722
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 8月 4日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	1.713	8.63	0.118	10	0.0	1.703	7.70	0.105	10	0.0	1.696	6.64	0.090	10	0.0	1.690	6.41	0.087
20	0.0	1.712	8.57	0.117	20	0.0	1.703	7.68	0.105	20	0.0	1.696	6.61	0.090	20	0.0	1.690	5.77	0.079
30	0.0	1.712	8.51	0.116	30	0.0	1.703	7.65	0.104	30	0.0	1.696	6.59	0.090	30	0.0	1.689	5.74	0.078
40	0.0	1.712	8.45	0.115	40	0.0	1.702	7.62	0.104	40	0.0	1.695	6.56	0.089	40	0.0	1.689	5.72	0.078
50	0.0	1.711	8.39	0.114	50	0.0	1.702	7.60	0.104	50	0.0	1.695	6.54	0.089	50	0.0	1.689	5.70	0.078
60	0.0	1.711	8.33	0.114	60	0.0	1.702	7.57	0.103	60	0.0	1.695	6.51	0.089	60	0.0	1.689	5.68	0.077
	0.0	1.712	8.48	0.694		0.0	1.702	7.64	0.625		0.0	1.695	6.57	0.537		0.0	1.689	5.84	0.477
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.711	9.03	0.123	10	0.0	1.702	7.54	0.103	10	0.0	1.695	6.49	0.088	10	0.0	1.689	5.65	0.077
20	0.0	1.711	9.00	0.123	20	0.0	1.702	7.52	0.103	20	0.0	1.695	6.47	0.088	20	0.0	1.689	5.63	0.077
30	0.0	1.710	8.97	0.122	30	0.0	1.701	7.49	0.102	30	0.0	1.694	6.44	0.088	30	0.0	1.689	5.61	0.077
40	0.0	1.710	8.94	0.122	40	0.0	1.701	7.47	0.102	40	0.0	1.694	6.42	0.088	40	0.0	1.688	5.59	0.076
50	0.0	1.710	8.92	0.122	50	0.0	1.701	7.44	0.101	50	0.0	1.694	6.39	0.087	50	0.0	1.688	5.56	0.076
60	0.0	1.710	8.88	0.121	60	0.0	1.701	7.42	0.101	60	0.0	1.694	6.37	0.087	60	0.0	1.688	5.54	0.076
	0.0	1.710	8.96	0.733		0.0	1.701	7.48	0.612		0.0	1.694	6.43	0.526		0.0	1.688	5.60	0.459
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.710	8.10	0.111	10	0.0	1.701	7.39	0.101	10	0.0	1.694	5.60	0.076	10	0.0	1.688	5.52	0.075
20	0.0	1.709	8.05	0.110	20	0.0	1.701	7.36	0.100	20	0.0	1.693	5.56	0.076	20	0.0	1.688	5.50	0.075
30	0.0	1.709	7.99	0.109	30	0.0	1.700	7.34	0.100	30	0.0	1.693	5.50	0.075	30	0.0	1.688	5.48	0.075
40	0.0	1.709	7.94	0.108	40	0.0	1.700	7.31	0.100	40	0.0	1.693	5.46	0.074	40	0.0	1.687	5.45	0.074
50	0.0	1.708	7.88	0.107	50	0.0	1.700	7.28	0.099	50	0.0	1.692	5.41	0.074	50	0.0	1.687	5.43	0.074
60	0.0	1.708	7.82	0.107	60	0.0	1.700	7.26	0.099	60	0.0	1.692	5.37	0.073	60	0.0	1.687	5.41	0.074
	0.0	1.709	7.96	0.652		0.0	1.700	7.32	0.599		0.0	1.693	5.48	0.448		0.0	1.688	5.47	0.447
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.708	7.77	0.106	10	0.0	1.700	6.48	0.088	10	0.0	1.692	6.06	0.083	10	0.0	1.687	6.03	0.082
20	0.0	1.707	7.71	0.105	20	0.0	1.699	6.44	0.088	20	0.0	1.692	6.04	0.082	20	0.0	1.687	6.02	0.082
30	0.0	1.707	7.65	0.104	30	0.0	1.699	6.38	0.087	30	0.0	1.691	6.03	0.082	30	0.0	1.687	6.02	0.082
40	0.0	1.707	7.60	0.104	40	0.0	1.699	6.34	0.086	40	0.0	1.691	5.99	0.082	40	0.0	1.687	6.02	0.082
50	0.0	1.706	7.54	0.103	50	0.0	1.698	6.28	0.086	50	0.0	1.691	5.98	0.081	50	0.0	1.687	6.02	0.082
60	0.0	1.706	7.49	0.102	60	0.0	1.698	6.24	0.085	60	0.0	1.691	5.95	0.081	60	0.0	1.687	6.01	0.082
	0.0	1.707	7.63	0.624		0.0	1.699	6.36	0.520		0.0	1.691	6.01	0.491		0.0	1.687	6.02	0.492
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.706	8.19	0.112	10	0.0	1.698	6.93	0.095	10	0.0	1.691	5.93	0.081	10	0.0	1.687	6.01	0.082
20	0.0	1.706	8.16	0.111	20	0.0	1.698	6.91	0.094	20	0.0	1.691	5.90	0.080	20	0.0	1.687	5.37	0.073
30	0.0	1.705	8.13	0.111	30	0.0	1.698	6.89	0.094	30	0.0	1.691	5.88	0.080	30	0.0	1.686	5.35	0.073
40	0.0	1.705	8.10	0.110	40	0.0	1.697	6.86	0.093	40	0.0	1.690	5.86	0.080	40	0.0	1.686	5.33	0.073
50	0.0	1.705	8.08	0.110	50	0.0	1.697	6.83	0.093	50	0.0	1.690	5.83	0.080	50	0.0	1.686	5.30	0.072
60	0.0	1.705	8.05	0.110	60	0.0	1.697	6.81	0.093	60	0.0	1.690	5.81	0.079	60	0.0	1.686	5.28	0.072
	0.0	1.705	8.12	0.664		0.0	1.697	6.87	0.562		0.0	1.690	5.87	0.480		0.0	1.686	5.44	0.445
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.705	7.27	0.099	10	0.0	1.697	6.79	0.093	10	0.0	1.690	6.43	0.088	10	0.0	1.686	5.26	0.072
20	0.0	1.704	7.22	0.098	20	0.0	1.697	6.76	0.092	20	0.0	1.690	6.43	0.088	20	0.0	1.686	5.24	0.071
30	0.0	1.704	7.16	0.098	30	0.0	1.696	6.73	0.092	30	0.0	1.690	6.42	0.088	30	0.0	1.686	5.22	0.071
40	0.0	1.704	7.11	0.097	40	0.0	1.696	6.71	0.091	40	0.0	1.690	6.42	0.088	40	0.0	1.685	5.19	0.071
50	0.0	1.703	7.06	0.096	50	0.0	1.696	6.69	0.091	50	0.0	1.690	6.41	0.087	50	0.0	1.685	5.17	0.071
60	0.0	1.703	7.01	0.096	60	0.0	1.696	6.66	0.091	60	0.0	1.690	6.41	0.087	60	0.0	1.685	5.15	0.070
	0.0	1.704	7.14	0.584		0.0	1.696	6.72	0.550		0.0	1.690	6.42	0.526		0.0	1.686	5.21	0.426
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 57年 8月 30日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	1.545	*****		10	0.0	1.557	*****	
20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	1.546	*****		20	0.0	1.557	*****	
30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	1.547	*****		30	0.0	1.557	*****	
40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	1.549	*****		40	0.0	1.557	*****	
50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	1.550	*****		50	0.0	1.557	*****	
60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	1.551	*****		60	0.0	1.557	*****	
	*****	*****	*****	*****		*****	*****	*****	*****		0.0	1.548	*****			0.0	1.557	*****	
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	*****	*****	*****	*****	10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	1.552	*****		10	0.0	1.557	*****	
20	*****	*****	*****	*****	20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	1.553	*****		20	0.0	1.557	*****	
30	*****	*****	*****	*****	30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	1.553	*****		30	0.0	1.557	*****	
40	*****	*****	*****	*****	40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	1.554	*****		40	0.0	1.557	*****	
50	*****	*****	*****	*****	50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	1.555	*****		50	0.0	1.557	*****	
60	*****	*****	*****	*****	60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	1.555	*****		60	0.0	1.557	*****	
	*****	*****	*****	*****		*****	*****	*****	*****		0.0	1.554	*****			0.0	1.557	*****	
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	1.499	*****		10	0.0	1.556	*****		10	0.0	1.557	*****	
20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	1.498	*****		20	0.0	1.556	*****		20	0.0	1.556	*****	
30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	1.498	*****		30	0.0	1.557	*****		30	0.0	1.556	*****	
40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	1.498	*****		40	0.0	1.557	*****		40	0.0	1.556	*****	
50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	1.498	*****		50	0.0	1.557	*****		50	0.0	1.556	*****	
60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	1.499	*****		60	0.0	1.558	*****		60	0.0	1.555	*****	
	*****	*****	*****	*****		0.0	1.498	*****			0.0	1.557	*****			0.0	1.556	*****	
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	1.499	*****		10	0.0	1.558	*****		10	0.0	1.555	*****	
20	*****	*****	*****	*****	20	5.500	1.499	*****		20	0.0	1.558	*****		20	0.0	1.555	*****	
30	*****	*****	*****	*****	30	9.000	1.504	*****		30	0.0	1.558	*****		30	0.0	1.555	*****	
40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	1.508	*****		40	0.0	1.558	*****		40	0.0	1.555	*****	
50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	1.511	*****		50	0.0	1.558	*****		50	0.0	1.554	*****	
60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	1.515	*****		60	0.0	1.558	*****		60	0.0	1.554	*****	
	*****	*****	*****	*****		14.500	1.506	*****			0.0	1.558	*****			0.0	1.555	*****	
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	1.518	*****		10	0.0	1.558	*****		10	0.0	1.554	*****	
20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	1.521	*****		20	0.0	1.558	*****		20	0.0	1.554	*****	
30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	1.524	*****		30	0.0	1.558	*****		30	0.0	1.553	*****	
40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	1.527	*****		40	0.0	1.558	*****		40	0.0	1.553	*****	
50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	1.529	*****		50	0.0	1.558	*****		50	0.0	1.553	*****	
60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	1.531	*****		60	0.0	1.558	*****		60	0.0	1.553	*****	
	*****	*****	*****	*****		0.0	1.525	*****			0.0	1.558	*****			0.0	1.553	*****	
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	*****	*****	*****	*****	10	0.0	1.534	*****		10	0.0	1.558	*****		10	0.0	1.553	*****	
20	*****	*****	*****	*****	20	0.0	1.536	*****		20	0.0	1.558	*****		20	0.0	1.553	*****	
30	*****	*****	*****	*****	30	0.0	1.538	*****		30	0.0	1.558	*****		30	0.0	1.552	*****	
40	*****	*****	*****	*****	40	0.0	1.540	*****		40	0.0	1.557	*****		40	0.0	1.552	*****	
50	*****	*****	*****	*****	50	0.0	1.541	*****		50	0.0	1.557	*****		50	0.0	1.552	*****	
60	*****	*****	*****	*****	60	0.0	1.543	*****		60	0.0	1.557	*****		60	0.0	1.552	*****	
	*****	*****	*****	*****		0.0	1.539	*****			0.0	1.557	*****			0.0	1.552	*****	
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 57年 8月 31日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.552	********	********	10	0.0	1.548	********	********	10	0.0	1.545	********	********	10	0.0	1.543	********	********
20	0.0	1.552	********	********	20	0.0	1.548	********	********	20	0.0	1.545	********	********	20	0.0	1.543	********	********
30	0.0	1.552	********	********	30	0.0	1.547	********	********	30	0.0	1.545	********	********	30	0.0	1.542	********	********
40	0.0	1.552	********	********	40	0.0	1.547	********	********	40	0.0	1.545	********	********	40	0.0	1.542	********	********
50	0.0	1.552	********	********	50	0.0	1.547	********	********	50	0.0	1.545	********	********	50	0.0	1.542	********	********
60	0.0	1.552	********	********	60	0.0	1.547	********	********	60	0.0	1.545	********	********	60	0.0	1.542	********	********
	0.0	1.552	********	********		0.0	1.547	********	********		0.0	1.545	********	********		0.0	1.542	********	********
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.552	********	********	10	0.0	1.547	********	********	10	0.0	1.545	********	********	10	0.0	1.542	********	********
20	0.0	1.552	********	********	20	0.0	1.547	********	********	20	0.0	1.545	********	********	20	0.0	1.542	********	********
30	0.0	1.551	********	********	30	0.0	1.547	********	********	30	0.0	1.545	********	********	30	0.0	1.542	********	********
40	0.0	1.551	********	********	40	0.0	1.547	********	********	40	0.0	1.545	********	********	40	0.0	1.542	********	********
50	0.0	1.551	********	********	50	0.0	1.547	********	********	50	0.0	1.545	********	********	50	0.0	1.542	********	********
60	0.0	1.551	********	********	60	0.0	1.547	********	********	60	0.0	1.545	********	********	60	0.0	1.542	********	********
	0.0	1.551	********	********		0.0	1.547	********	********		0.0	1.545	********	********		0.0	1.542	********	********
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.551	********	********	10	0.0	1.547	********	********	10	0.0	1.545	********	********	10	0.0	1.542	********	********
20	0.0	1.551	********	********	20	0.0	1.547	********	********	20	0.0	1.545	********	********	20	0.0	1.542	********	********
30	0.0	1.550	********	********	30	0.0	1.546	********	********	30	0.0	1.544	********	********	30	0.0	1.542	********	********
40	0.0	1.550	********	********	40	0.0	1.546	********	********	40	0.0	1.544	********	********	40	0.0	1.542	********	********
50	0.0	1.550	********	********	50	0.0	1.546	********	********	50	0.0	1.544	********	********	50	0.0	1.542	********	********
60	0.0	1.550	********	********	60	0.0	1.546	********	********	60	0.0	1.544	********	********	60	0.0	1.542	********	********
	0.0	1.550	********	********		0.0	1.546	********	********		0.0	1.544	********	********		0.0	1.542	********	********
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.550	********	********	10	0.0	1.546	********	********	10	0.0	1.544	********	********	10	0.0	1.542	********	********
20	0.0	1.550	********	********	20	0.0	1.546	********	********	20	0.0	1.544	********	********	20	0.0	1.542	********	********
30	0.0	1.550	********	********	30	0.0	1.545	********	********	30	0.0	1.544	********	********	30	0.0	1.541	********	********
40	0.0	1.550	********	********	40	0.0	1.545	********	********	40	0.0	1.544	********	********	40	0.0	1.541	********	********
50	0.0	1.550	********	********	50	0.0	1.545	********	********	50	0.0	1.544	********	********	50	0.0	1.541	********	********
60	0.0	1.550	********	********	60	0.0	1.545	********	********	60	0.0	1.544	********	********	60	0.0	1.541	********	********
	0.0	1.550	********	********		0.0	1.545	********	********		0.0	1.544	********	********		0.0	1.541	********	********
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.550	********	********	10	0.0	1.545	********	********	10	0.0	1.544	********	********	10	0.0	1.541	********	********
20	0.0	1.550	********	********	20	0.0	1.545	********	********	20	0.0	1.544	********	********	20	0.0	1.541	********	********
30	0.0	1.549	********	********	30	0.0	1.545	********	********	30	0.0	1.543	********	********	30	0.0	1.541	********	********
40	0.0	1.549	********	********	40	0.0	1.545	********	********	40	0.0	1.543	********	********	40	0.0	1.541	********	********
50	0.0	1.549	********	********	50	0.0	1.545	********	********	50	0.0	1.543	********	********	50	0.0	1.541	********	********
60	0.0	1.549	********	********	60	0.0	1.545	********	********	60	0.0	1.543	********	********	60	0.0	1.541	********	********
	0.0	1.549	********	********		0.0	1.545	********	********		0.0	1.543	********	********		0.0	1.541	********	********
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.549	********	********	10	0.0	1.545	********	********	10	0.0	1.543	********	********	10	0.0	1.541	********	********
20	0.0	1.549	********	********	20	0.0	1.545	********	********	20	0.0	1.543	********	********	20	0.0	1.541	********	********
30	0.0	1.548	********	********	30	0.0	1.545	********	********	30	0.0	1.543	********	********	30	0.0	1.541	********	********
40	0.0	1.548	********	********	40	0.0	1.545	********	********	40	0.0	1.543	********	********	40	0.0	1.541	********	********
50	0.0	1.548	********	********	50	0.0	1.545	********	********	50	0.0	1.543	********	********	50	0.0	1.541	********	********
60	0.0	1.548	********	********	60	0.0	1.545	********	********	60	0.0	1.543	********	********	60	0.0	1.541	********	********
	0.0	1.548	********	********		0.0	1.545	********	********		0.0	1.543	********	********		0.0	1.541	********	********
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 9月10日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	1.499	**********	**********	10	0.0	1.525	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	1.500	**********	**********	20	0.0	1.526	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	1.501	**********	**********	30	0.0	1.526	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	1.502	**********	**********	40	0.0	1.526	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	1.503	**********	**********	50	0.0	1.526	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	1.503	**********	**********	60	0.0	1.526	**********	**********
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	1.501	**********	**********		0.0	1.526	**********	**********
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	1.504	**********	**********	10	0.0	1.527	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	1.505	**********	**********	20	0.0	1.527	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	1.506	**********	**********	30	0.0	1.527	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	1.507	**********	**********	40	0.0	1.527	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	1.508	**********	**********	50	0.0	1.527	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	1.509	**********	**********	60	0.0	1.528	**********	**********
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	1.506	**********	**********		0.0	1.527	**********	**********
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	1.510	**********	**********	10	0.0	1.528	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	1.511	**********	**********	20	0.0	1.528	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	1.512	**********	**********	30	0.0	1.528	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	1.513	**********	**********	40	0.0	1.529	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	1.514	**********	**********	50	0.0	1.529	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	1.515	**********	**********	60	0.0	1.529	**********	**********
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	1.512	**********	**********		0.0	1.528	**********	**********
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	1.516	**********	**********	10	0.0	1.530	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	1.517	**********	**********	20	0.0	1.530	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	1.518	**********	**********	30	0.0	1.530	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	1.519	**********	**********	40	0.0	1.531	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	1.519	**********	**********	50	0.0	1.531	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	1.520	**********	**********	60	0.0	1.532	**********	**********
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.0	1.518	**********	**********		0.0	1.531	**********	**********
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	1.496	**********	**********	10	0.0	1.520	**********	**********	10	0.0	1.533	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	1.496	**********	**********	20	0.0	1.521	**********	**********	20	0.0	1.533	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	1.496	**********	**********	30	0.0	1.522	**********	**********	30	0.0	1.534	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	1.496	**********	**********	40	0.0	1.522	**********	**********	40	0.0	1.534	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	1.496	**********	**********	50	0.0	1.523	**********	**********	50	0.0	1.535	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	1.497	**********	**********	60	0.0	1.523	**********	**********	60	0.0	1.536	**********	**********
	**********	**********	**********	**********		0.0	1.496	**********	**********		0.0	1.522	**********	**********		0.0	1.534	**********	**********
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	1.497	**********	**********	10	0.0	1.523	**********	**********	10	0.0	1.537	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	1.497	**********	**********	20	0.0	1.524	**********	**********	20	0.0	1.537	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	1.497	**********	**********	30	0.0	1.524	**********	**********	30	0.0	1.538	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	1.497	**********	**********	40	0.0	1.524	**********	**********	40	0.0	1.539	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	1.498	**********	**********	50	0.0	1.525	**********	**********	50	0.0	1.539	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	1.499	**********	**********	60	0.0	1.525	**********	**********	60	0.0	1.540	**********	**********
	**********	**********	**********	**********		0.0	1.497	**********	**********		0.0	1.524	**********	**********		0.0	1.538	**********	**********
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 9月11日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.541	*******	*******	10	0.0	1.547	*******	*******	10	0.0	1.541	*******	*******	10	0.0	1.535	*******	*******
20	0.0	1.541	*******	*******	20	0.0	1.547	*******	*******	20	0.0	1.540	*******	*******	20	0.0	1.535	*******	*******
30	0.0	1.542	*******	*******	30	0.0	1.547	*******	*******	30	0.0	1.540	*******	*******	30	0.0	1.535	*******	*******
40	0.0	1.542	*******	*******	40	0.0	1.547	*******	*******	40	0.0	1.540	*******	*******	40	0.0	1.536	*******	*******
50	0.0	1.543	*******	*******	50	0.0	1.547	*******	*******	50	0.0	1.540	*******	*******	50	0.0	1.536	*******	*******
60	0.0	1.543	*******	*******	60	0.0	1.547	*******	*******	60	0.0	1.540	*******	*******	60	0.0	1.536	*******	*******
	0.0	1.542	*******	*******		0.0	1.547	*******	*******		0.0	1.540	*******	*******		0.0	1.535	*******	*******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.544	*******	*******	10	0.0	1.547	*******	*******	10	0.0	1.539	*******	*******	10	0.0	1.536	*******	*******
20	0.0	1.544	*******	*******	20	0.0	1.547	*******	*******	20	0.0	1.539	*******	*******	20	0.0	1.536	*******	*******
30	0.0	1.545	*******	*******	30	0.0	1.547	*******	*******	30	0.0	1.539	*******	*******	30	0.0	1.536	*******	*******
40	0.0	1.545	*******	*******	40	0.0	1.547	*******	*******	40	0.0	1.539	*******	*******	40	0.0	1.536	*******	*******
50	0.0	1.546	*******	*******	50	0.0	1.547	*******	*******	50	0.0	1.538	*******	*******	50	0.0	1.537	*******	*******
60	0.0	1.546	*******	*******	60	0.0	1.546	*******	*******	60	0.0	1.538	*******	*******	60	0.0	1.537	*******	*******
	0.0	1.545	*******	*******		0.0	1.547	*******	*******		0.0	1.539	*******	*******		0.0	1.536	*******	*******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.546	*******	*******	10	0.0	1.546	*******	*******	10	0.0	1.538	*******	*******	10	0.0	1.538	*******	*******
20	0.0	1.547	*******	*******	20	0.0	1.546	*******	*******	20	0.0	1.538	*******	*******	20	0.0	1.539	*******	*******
30	0.0	1.547	*******	*******	30	0.0	1.546	*******	*******	30	0.0	1.538	*******	*******	30	0.0	1.539	*******	*******
40	0.0	1.547	*******	*******	40	0.0	1.546	*******	*******	40	0.0	1.537	*******	*******	40	0.0	1.540	*******	*******
50	0.0	1.547	*******	*******	50	0.0	1.546	*******	*******	50	0.0	1.537	*******	*******	50	0.0	1.541	*******	*******
60	0.0	1.547	*******	*******	60	0.0	1.545	*******	*******	60	0.0	1.537	*******	*******	60	0.0	1.542	*******	*******
	0.0	1.547	*******	*******		0.0	1.546	*******	*******		0.0	1.537	*******	*******		0.0	1.540	*******	*******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.548	*******	*******	10	0.0	1.545	*******	*******	10	0.0	1.537	*******	*******	10	0.0	1.543	*******	*******
20	0.0	1.548	*******	*******	20	0.0	1.545	*******	*******	20	0.0	1.537	*******	*******	20	0.0	1.543	*******	*******
30	0.0	1.548	*******	*******	30	0.0	1.545	*******	*******	30	0.0	1.537	*******	*******	30	0.0	1.544	*******	*******
40	0.0	1.548	*******	*******	40	0.0	1.545	*******	*******	40	0.0	1.536	*******	*******	40	0.0	1.545	*******	*******
50	0.0	1.548	*******	*******	50	0.0	1.544	*******	*******	50	0.0	1.536	*******	*******	50	0.0	1.546	*******	*******
60	0.0	1.548	*******	*******	60	0.0	1.544	*******	*******	60	0.0	1.536	*******	*******	60	0.0	1.547	*******	*******
	0.0	1.548	*******	*******		0.0	1.545	*******	*******		0.0	1.536	*******	*******		0.0	1.545	*******	*******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.548	*******	*******	10	0.0	1.544	*******	*******	10	0.0	1.536	*******	*******	10	0.0	1.548	*******	*******
20	0.0	1.548	*******	*******	20	0.0	1.544	*******	*******	20	0.0	1.536	*******	*******	20	0.0	1.550	*******	*******
30	0.0	1.548	*******	*******	30	0.0	1.543	*******	*******	30	0.0	1.536	*******	*******	30	0.0	1.551	*******	*******
40	0.0	1.548	*******	*******	40	0.0	1.543	*******	*******	40	0.0	1.536	*******	*******	40	0.0	1.553	*******	*******
50	0.0	1.548	*******	*******	50	0.0	1.543	*******	*******	50	0.0	1.535	*******	*******	50	0.0	1.554	*******	*******
60	0.0	1.548	*******	*******	60	0.0	1.543	*******	*******	60	0.0	1.535	*******	*******	60	0.0	1.556	*******	*******
	0.0	1.548	*******	*******		0.0	1.543	*******	*******		0.0	1.536	*******	*******		0.0	1.552	*******	*******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.548	*******	*******	10	0.0	1.542	*******	*******	10	0.0	1.535	*******	*******	10	0.0	1.557	*******	*******
20	0.0	1.548	*******	*******	20	0.0	1.542	*******	*******	20	0.0	1.535	*******	*******	20	0.0	1.559	*******	*******
30	0.0	1.547	*******	*******	30	0.0	1.542	*******	*******	30	0.0	1.535	*******	*******	30	0.0	1.561	*******	*******
40	0.0	1.547	*******	*******	40	0.0	1.542	*******	*******	40	0.0	1.535	*******	*******	40	0.0	1.562	*******	*******
50	0.0	1.547	*******	*******	50	0.0	1.541	*******	*******	50	0.0	1.535	*******	*******	50	0.0	1.564	*******	*******
60	0.0	1.547	*******	*******	60	0.0	1.541	*******	*******	60	0.0	1.535	*******	*******	60	0.0	1.566	*******	*******
	0.0	1.547	*******	*******		0.0	1.542	*******	*******		0.0	1.535	*******	*******		0.0	1.561	*******	*******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 9月12日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.568	*******	*******	10	0.0	1.650	11.04	0.151	10	0.0	1.692	15.48	0.211	10	0.0	1.875	58.63	0.800
20	0.0	1.570	8.67	0.118	20	0.0	1.652	11.19	0.153	20	0.0	1.694	15.76	0.215	20	0.0	1.873	57.54	0.785
30	0.0	1.572	8.67	0.118	30	0.0	1.653	6.94	0.095	30	0.0	1.697	20.53	0.280	30	0.0	1.871	56.45	0.770
40	0.0	1.573	4.34	0.059	40	0.0	1.655	11.43	0.156	40	0.0	1.701	25.47	0.347	40	0.0	1.868	50.50	0.689
50	0.0	1.575	8.68	0.118	50	0.0	1.656	7.17	0.098	50	0.0	1.703	17.12	0.233	50	0.0	1.866	53.78	0.733
60	0.0	1.577	8.68	0.118	60	0.0	1.658	11.68	0.159	60	0.0	1.707	26.44	0.361	60	0.0	1.864	52.73	0.719
	0.0	1.572	*******	*******		0.0	1.654	9.91	0.812		0.0	1.699	20.13	1.647		0.0	1.870	54.94	4.496
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.579	8.69	0.118	10	0.0	1.659	7.43	0.101	10	0.0	1.711	27.11	0.370	10	0.0	1.862	51.69	0.705
20	0.0	1.581	8.69	0.119	20	0.0	1.660	7.52	0.103	20	0.0	1.716	32.34	0.441	20	0.0	1.861	55.51	0.757
30	0.0	1.583	8.69	0.119	30	0.0	1.661	7.60	0.104	30	0.0	1.721	33.27	0.454	30	0.0	1.859	50.15	0.684
40	0.0	1.584	4.37	0.060	40	0.0	1.663	12.12	0.165	40	0.0	1.727	38.79	0.529	40	0.0	1.857	49.14	0.670
50	0.0	1.586	8.70	0.119	50	0.0	1.664	7.88	0.108	50	0.0	1.732	35.51	0.484	50	0.0	1.856	52.97	0.722
60	0.0	1.588	8.71	0.119	60	0.0	1.665	7.98	0.109	60	0.0	1.739	45.71	0.623	60	0.0	1.854	47.64	0.650
	0.0	1.583	7.98	0.654		0.0	1.662	8.42	0.690		0.0	1.724	35.46	2.901		0.0	1.858	51.18	4.188
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.590	8.73	0.119	10	0.0	1.666	8.08	0.110	10	0.0	1.745	42.79	0.583	10	0.0	1.853	51.48	0.702
20	0.0	1.593	13.08	0.178	20	0.0	1.668	12.60	0.172	20	0.0	1.753	53.43	0.729	20	0.0	1.852	50.99	0.695
30	0.0	1.595	8.77	0.120	30	0.0	1.669	8.38	0.114	30	0.0	1.763	64.77	0.883	30	0.0	1.851	50.50	0.689
40	0.0	1.598	13.16	0.179	40	0.0	1.670	8.47	0.116	40	0.0	1.774	72.29	0.986	40	0.0	1.850	50.01	0.682
50	0.0	1.602	17.54	0.239	50	0.0	1.671	8.58	0.117	50	0.0	1.785	75.75	1.033	50	0.0	1.849	49.53	0.675
60	0.0	1.605	13.25	0.181	60	0.0	1.671	6.47	0.088	60	0.0	1.798	88.85	1.212	60	0.0	1.847	44.23	0.603
	0.0	1.597	12.42	1.016		0.0	1.669	8.76	0.717		0.0	1.770	66.31	5.426		0.0	1.850	49.46	4.046
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.608	13.29	0.181	10	0.0	1.672	6.52	0.089	10	0.0	1.813	103.13	1.406	10	0.0	1.846	48.10	0.656
20	0.0	1.612	17.76	0.242	20	0.0	1.673	8.80	0.120	20	0.0	1.830	118.82	1.620	20	0.0	1.845	47.62	0.649
30	0.0	1.615	13.54	0.185	30	0.0	1.673	6.68	0.091	30	0.0	1.849	136.20	1.857	30	0.0	1.844	47.15	0.643
40	0.0	1.617	9.27	0.126	40	0.0	1.674	6.74	0.092	40	0.0	1.863	121.54	1.657	40	0.0	1.843	46.68	0.637
50	0.0	1.620	13.71	0.187	50	0.0	1.675	9.01	0.123	50	0.0	1.875	119.30	1.627	50	0.0	1.842	46.21	0.630
60	0.0	1.622	9.46	0.129	60	0.0	1.675	6.91	0.094	60	0.0	1.882	101.56	1.385	60	0.0	1.841	48.15	0.657
	0.0	1.616	12.84	1.050		0.0	1.674	7.44	0.609		0.0	1.852	116.76	9.552		0.0	1.843	47.32	3.872
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.624	9.54	0.130	10	0.0	1.676	6.96	0.095	10	0.0	1.885	85.96	1.172	10	0.0	1.841	47.92	0.653
20	0.0	1.626	9.62	0.131	20	0.0	1.677	9.24	0.126	20	0.0	1.886	77.87	1.062	20	0.0	1.840	45.29	0.618
30	0.0	1.628	9.73	0.133	30	0.0	1.678	9.36	0.128	30	0.0	1.886	72.31	0.986	30	0.0	1.839	47.23	0.644
40	0.0	1.630	9.82	0.134	40	0.0	1.679	9.47	0.129	40	0.0	1.885	72.16	0.984	40	0.0	1.839	47.00	0.641
50	0.0	1.632	9.92	0.135	50	0.0	1.680	9.59	0.131	50	0.0	1.885	72.01	0.982	50	0.0	1.838	44.37	0.605
60	0.0	1.634	10.03	0.137	60	0.0	1.681	9.71	0.132	60	0.0	1.885	71.87	0.980	60	0.0	1.837	43.92	0.599
	0.0	1.629	9.77	0.800		0.0	1.678	9.05	0.741		0.0	1.885	75.36	6.166		0.0	1.839	45.95	3.760
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.636	10.13	0.138	10	0.0	1.682	9.83	0.134	10	0.0	1.884	68.04	0.928	10	0.0	1.836	43.47	0.593
20	0.0	1.639	14.64	0.200	20	0.0	1.683	9.96	0.136	20	0.0	1.883	67.47	0.920	20	0.0	1.834	38.25	0.522
30	0.0	1.641	10.43	0.142	30	0.0	1.684	10.08	0.137	30	0.0	1.882	66.89	0.912	30	0.0	1.833	42.13	0.575
40	0.0	1.644	14.95	0.204	40	0.0	1.685	10.21	0.139	40	0.0	1.880	61.43	0.838	40	0.0	1.832	44.08	0.601
50	0.0	1.646	10.76	0.147	50	0.0	1.687	14.80	0.202	50	0.0	1.879	65.20	0.889	50	0.0	1.832	43.86	0.598
60	0.0	1.648	10.89	0.149	60	0.0	1.690	19.54	0.266	60	0.0	1.877	59.74	0.815	60	0.0	1.831	43.64	0.595
	0.0	1.642	11.97	0.980		0.0	1.685	12.40	1.014		0.0	1.881	64.80	5.302		0.0	1.833	42.57	3.484
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 9月13日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.831	43.43	0.592	10	0.0	1.801	31.43	0.429	10	0.0	1.768	18.52	0.253	10	0.0	1.716	1.58	0.022
20	0.0	1.830	43.21	0.589	20	0.0	1.800	28.90	0.394	20	0.0	1.767	18.23	0.249	20	0.0	1.715	5.73	0.078
30	0.0	1.830	42.99	0.586	30	0.0	1.799	28.54	0.389	30	0.0	1.766	17.95	0.245	30	0.0	1.713	1.04	0.014
40	0.0	1.829	40.39	0.551	40	0.0	1.798	28.18	0.384	40	0.0	1.765	17.66	0.241	40	0.0	1.711	0.06	0.001
50	0.0	1.828	42.34	0.577	50	0.0	1.797	27.83	0.379	50	0.0	1.764	17.38	0.237	50	0.0	1.710	4.22	0.058
60	0.0	1.828	42.12	0.574	60	0.0	1.796	27.48	0.375	60	0.0	1.762	12.49	0.170	60	0.0	1.708	3.94	0.054
	0.0	1.829	42.41	3.469		0.0	1.798	28.73	2.350		0.0	1.765	17.04	1.395		0.0	1.712	2.76	0.227
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.827	39.53	0.539	10	0.0	1.795	27.12	0.370	10	0.0	1.761	16.55	0.226	10	0.0	1.706	3.66	0.050
20	0.0	1.826	39.10	0.533	20	0.0	1.794	26.78	0.365	20	0.0	1.760	16.28	0.222	20	0.0	1.705	3.39	0.046
30	0.0	1.825	38.68	0.528	30	0.0	1.793	26.43	0.360	30	0.0	1.758	11.41	0.156	30	0.0	1.703	3.15	0.043
40	0.0	1.824	38.26	0.522	40	0.0	1.792	26.09	0.356	40	0.0	1.757	15.47	0.211	40	0.0	1.702	2.91	0.040
50	0.0	1.823	37.84	0.516	50	0.0	1.791	25.74	0.351	50	0.0	1.756	15.22	0.207	50	0.0	1.701	2.28	0.031
60	0.0	1.822	37.43	0.510	60	0.0	1.790	27.74	0.378	60	0.0	1.755	14.95	0.204	60	0.0	1.700	2.13	0.029
	0.0	1.824	38.47	3.148		0.0	1.792	26.65	2.180		0.0	1.758	14.98	1.226		0.0	1.703	2.92	0.239
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.821	37.01	0.505	10	0.0	1.790	27.57	0.376	10	0.0	1.754	14.69	0.200	10	0.0	1.698	1.90	0.026
20	0.0	1.820	36.61	0.499	20	0.0	1.789	25.07	0.342	20	0.0	1.753	14.43	0.197	20	0.0	1.697	1.67	0.023
30	0.0	1.819	36.19	0.494	30	0.0	1.788	24.73	0.337	30	0.0	1.752	14.18	0.193	30	0.0	1.696	1.52	0.021
40	0.0	1.818	38.16	0.520	40	0.0	1.787	24.40	0.333	40	0.0	1.751	13.92	0.190	40	0.0	1.695	1.38	0.019
50	0.0	1.818	37.96	0.518	50	0.0	1.786	24.07	0.328	50	0.0	1.750	13.67	0.186	50	0.0	1.693	1.17	0.016
60	0.0	1.817	35.38	0.483	60	0.0	1.785	23.75	0.324	60	0.0	1.749	13.43	0.183	60	0.0	1.692	0.95	0.013
	0.0	1.819	36.89	3.019		0.0	1.787	24.93	2.040		0.0	1.751	14.05	1.149		0.0	1.695	1.43	0.118
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.816	34.98	0.477	10	0.0	1.784	23.42	0.319	10	0.0	1.748	13.18	0.180	10	0.0	1.691	1.52	0.021
20	0.0	1.815	34.59	0.472	20	0.0	1.783	23.09	0.315	20	0.0	1.747	12.94	0.176	20	0.0	1.690	1.38	0.019
30	0.0	1.814	34.19	0.466	30	0.0	1.782	25.10	0.342	30	0.0	1.745	8.12	0.111	30	0.0	1.688	1.18	0.016
40	0.0	1.813	36.16	0.493	40	0.0	1.782	24.94	0.340	40	0.0	1.743	7.64	0.104	40	0.0	1.687	1.37	0.019
50	0.0	1.813	35.97	0.490	50	0.0	1.781	22.46	0.306	50	0.0	1.742	11.74	0.160	50	0.0	1.686	1.25	0.017
60	0.0	1.812	33.40	0.456	60	0.0	1.780	22.14	0.302	60	0.0	1.740	6.94	0.095	60	0.0	1.685	1.11	0.015
	0.0	1.814	34.88	2.854		0.0	1.782	23.53	1.924		0.0	1.744	10.09	0.826		0.0	1.688	1.30	0.107
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.811	33.02	0.450	10	0.0	1.779	21.82	0.298	10	0.0	1.738	6.49	0.088	10	0.0	1.684	0.99	0.013
20	0.0	1.810	34.99	0.477	20	0.0	1.778	21.52	0.293	20	0.0	1.737	10.60	0.144	20	0.0	1.683	0.87	0.012
30	0.0	1.810	34.80	0.475	30	0.0	1.777	21.20	0.289	30	0.0	1.735	5.82	0.079	30	0.0	1.682	0.74	0.010
40	0.0	1.809	32.25	0.440	40	0.0	1.776	23.22	0.317	40	0.0	1.733	5.39	0.073	40	0.0	1.681	0.62	0.008
50	0.0	1.808	31.87	0.435	50	0.0	1.776	23.06	0.314	50	0.0	1.731	4.96	0.068	50	0.0	1.680	0.50	0.007
60	0.0	1.807	31.49	0.429	60	0.0	1.775	20.60	0.281	60	0.0	1.729	4.53	0.062	60	0.0	1.679	0.67	0.009
	0.0	1.809	33.07	2.706		0.0	1.777	21.90	1.792		0.0	1.734	6.30	0.514		0.0	1.681	0.73	0.059
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.806	31.11	0.424	10	0.0	1.774	20.29	0.277	10	0.0	1.727	4.13	0.056	10	0.0	1.678	0.52	0.007
20	0.0	1.805	30.74	0.419	20	0.0	1.773	19.99	0.273	20	0.0	1.726	8.26	0.113	20	0.0	1.677	0.41	0.006
30	0.0	1.804	30.37	0.414	30	0.0	1.772	19.69	0.268	30	0.0	1.724	3.53	0.048	30	0.0	1.676	0.30	0.004
40	0.0	1.803	29.99	0.409	40	0.0	1.771	19.40	0.265	40	0.0	1.722	3.13	0.043	40	0.0	1.675	0.18	0.002
50	0.0	1.802	29.63	0.404	50	0.0	1.770	19.10	0.260	50	0.0	1.720	2.75	0.037	50	0.0	1.674	0.08	0.001
60	0.0	1.801	31.61	0.431	60	0.0	1.769	18.81	0.256	60	0.0	1.718	2.37	0.032	60	0.0	1.673	0.24	0.003
	0.0	1.803	30.58	2.501		0.0	1.771	19.55	1.599		0.0	1.723	4.03	0.329		0.0	1.675	0.29	0.023
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団
東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 9月14日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.672	0.41	0.006	10	0.0	1.645	********	********	10	0.0	1.595	********	********	10	0.0	1.511	********	********
20	0.0	1.671	0.86	0.012	20	0.0	1.645	********	********	20	0.0	1.591	********	********	20	0.0	1.510	********	********
30	0.0	1.670	1.87	0.025	30	0.0	1.644	********	********	30	0.0	1.588	********	********	30	0.0	1.509	********	********
40	0.0	1.670	0.35	0.005	40	0.0	1.643	********	********	40	0.0	1.585	********	********	40	0.0	1.508	********	********
50	0.0	1.669	0.26	0.004	50	0.0	1.643	********	********	50	0.0	1.581	********	********	50	0.0	1.506	********	********
60	0.0	1.668	0.20	0.003	60	0.0	1.642	********	********	60	0.0	1.578	********	********	60	0.0	1.505	********	********
	0.0	1.670	0.66	0.055		0.0	1.644	********	********		0.0	1.586	********	********		0.0	1.508	********	********
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.667	0.13	0.002	10	0.0	1.642	********	********	10	0.0	1.576	********	********	10	0.0	1.504	********	********
20	0.0	1.666	0.04	0.001	20	0.0	1.641	********	********	20	0.0	1.572	********	********	20	0.0	1.503	********	********
30	0.0	1.665	********	********	30	0.0	1.640	********	********	30	0.0	1.569	********	********	30	0.0	1.502	********	********
40	0.0	1.664	********	********	40	0.0	1.640	********	********	40	0.0	1.565	********	********	40	0.0	1.502	********	********
50	0.0	1.664	********	********	50	0.0	1.639	********	********	50	0.0	1.563	********	********	50	0.0	1.501	********	********
60	0.0	1.663	********	********	60	0.0	1.639	********	********	60	0.0	1.560	********	********	60	0.0	1.500	********	********
	0.0	1.665	********	********		0.0	1.640	********	********		0.0	1.567	********	********		0.0	1.502	********	********
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.662	********	********	10	0.0	1.638	********	********	10	0.0	1.557	********	********	10	0.0	1.499	********	********
20	0.0	1.661	********	********	20	0.0	1.637	********	********	20	0.0	1.554	********	********	20	0.0	1.498	********	********
30	0.0	1.660	********	********	30	0.0	1.636	********	********	30	0.0	1.552	********	********	30	0.0	1.497	********	********
40	0.0	1.659	********	********	40	0.0	1.635	********	********	40	0.0	1.549	********	********	40	0.0	1.496	********	********
50	0.0	1.659	********	********	50	0.0	1.634	********	********	50	0.0	1.547	********	********	50	0.0	1.496	********	********
60	0.0	1.658	********	********	60	0.0	1.633	********	********	60	0.0	1.545	********	********	60	0.0	1.495	********	********
	0.0	1.660	********	********		0.0	1.635	********	********		0.0	1.551	********	********		0.0	1.497	********	********
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.657	********	********	10	0.0	1.631	********	********	10	0.0	1.543	********	********	10	0.0	1.494	********	********
20	0.0	1.656	********	********	20	0.0	1.629	********	********	20	0.0	1.540	********	********	20	0.0	1.493	********	********
30	0.0	1.656	********	********	30	0.0	1.628	********	********	30	0.0	1.538	********	********	30	0.0	1.493	********	********
40	0.0	1.655	********	********	40	0.0	1.626	********	********	40	0.0	1.536	********	********	40	0.0	1.492	********	********
50	0.0	1.654	********	********	50	0.0	1.624	********	********	50	0.0	1.534	********	********	50	0.0	1.491	********	********
60	0.0	1.654	********	********	60	0.0	1.622	********	********	60	0.0	1.532	********	********	60	0.0	1.491	********	********
	0.0	1.655	********	********		0.0	1.627	********	********		0.0	1.537	********	********		0.0	1.492	********	********
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.653	********	********	10	0.0	1.621	********	********	10	0.0	1.530	********	********	10	0.0	1.490	********	********
20	0.0	1.652	********	********	20	0.0	1.619	********	********	20	0.0	1.528	********	********	20	0.0	1.489	********	********
30	0.0	1.652	********	********	30	0.0	1.617	********	********	30	0.0	1.526	********	********	30	0.0	1.489	********	********
40	0.0	1.651	********	********	40	0.0	1.615	********	********	40	0.0	1.524	********	********	40	0.0	1.488	********	********
50	0.0	1.650	********	********	50	0.0	1.613	********	********	50	0.0	1.523	********	********	50	0.0	1.488	********	********
60	0.0	1.650	********	********	60	0.0	1.611	********	********	60	0.0	1.521	********	********	60	0.0	1.487	********	********
	0.0	1.651	********	********		0.0	1.616	********	********		0.0	1.525	********	********		0.0	1.488	********	********
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.649	********	********	10	0.0	1.609	********	********	10	0.0	1.519	********	********	10	0.0	1.487	********	********
20	0.0	1.648	********	********	20	0.0	1.607	********	********	20	0.0	1.518	********	********	20	0.0	1.486	********	********
30	0.0	1.648	********	********	30	0.0	1.605	********	********	30	0.0	1.516	********	********	30	0.0	1.486	********	********
40	0.0	1.647	********	********	40	0.0	1.602	********	********	40	0.0	1.515	********	********	40	0.0	1.485	********	********
50	0.0	1.647	********	********	50	0.0	1.600	********	********	50	0.0	1.514	********	********	50	0.0	1.485	********	********
60	0.0	1.646	********	********	60	0.0	1.597	********	********	60	0.0	1.512	********	********	60	0.0	1.484	********	********
	0.0	1.648	********	********		0.0	1.603	********	********		0.0	1.516	********	********		0.0	1.485	********	********
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 9月15日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.484	**********		10	0.0	1.471	**********		10	0.0	1.483	**********		10	0.0	1.595	**********	
20	0.0	1.483	**********		20	0.0	1.471	**********		20	0.0	1.484	**********		20	0.0	1.505	**********	
30	0.0	1.483	**********		30	0.0	1.470	**********		30	0.0	1.485	**********		30	0.0	1.506	**********	
40	0.0	1.482	**********		40	0.0	1.470	**********		40	0.0	1.485	**********		40	0.0	1.506	**********	
50	0.0	1.482	**********		50	0.0	1.470	**********		50	0.0	1.486	**********		50	0.0	1.507	**********	
60	0.0	1.481	**********		60	0.0	1.470	**********		60	0.0	1.487	**********		60	0.0	1.507	**********	
	0.0	1.483	**********			0.0	1.470	**********			0.0	1.485	**********			0.0	1.506	**********	
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.481	**********		10	0.0	1.470	**********		10	0.0	1.488	**********		10	0.0	1.508	**********	
20	0.0	1.480	**********		20	0.0	1.470	**********		20	0.0	1.489	**********		20	0.0	1.508	**********	
30	0.0	1.480	**********		30	0.0	1.470	**********		30	0.0	1.490	**********		30	0.0	1.508	**********	
40	0.0	1.479	**********		40	0.0	1.470	**********		40	0.0	1.490	**********		40	0.0	1.509	**********	
50	0.0	1.479	**********		50	0.0	1.471	**********		50	0.0	1.491	**********		50	0.0	1.509	**********	
60	0.0	1.479	**********		60	0.0	1.471	**********		60	0.0	1.492	**********		60	0.0	1.509	**********	
	0.0	1.480	**********			0.0	1.470	**********			0.0	1.490	**********			0.0	1.509	**********	
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.478	**********		10	0.0	1.471	**********		10	0.0	1.492	**********		10	0.0	1.509	**********	
20	0.0	1.478	**********		20	0.0	1.471	**********		20	0.0	1.493	**********		20	0.0	1.509	**********	
30	0.0	1.478	**********		30	0.0	1.471	**********		30	0.0	1.494	**********		30	0.0	1.510	**********	
40	0.0	1.477	**********		40	0.0	1.471	**********		40	0.0	1.495	**********		40	0.0	1.510	**********	
50	0.0	1.477	**********		50	0.0	1.472	**********		50	0.0	1.495	**********		50	0.0	1.510	**********	
60	0.0	1.477	**********		60	0.0	1.472	**********		60	0.0	1.496	**********		60	0.0	1.510	**********	
	0.0	1.477	**********			0.0	1.471	**********			0.0	1.494	**********			0.0	1.510	**********	
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.476	**********		10	0.0	1.472	**********		10	0.0	1.497	**********		10	0.0	1.511	**********	
20	0.0	1.476	**********		20	0.0	1.473	**********		20	0.0	1.497	**********		20	0.0	1.511	**********	
30	0.0	1.476	**********		30	0.0	1.473	**********		30	0.0	1.498	**********		30	0.0	1.511	**********	
40	0.0	1.475	**********		40	0.0	1.473	**********		40	0.0	1.498	**********		40	0.0	1.511	**********	
50	0.0	1.475	**********		50	0.0	1.474	**********		50	0.0	1.499	**********		50	0.0	1.511	**********	
60	0.0	1.475	**********		60	0.0	1.474	**********		60	0.0	1.500	**********		60	0.0	1.511	**********	
	0.0	1.476	**********			0.0	1.473	**********			0.0	1.498	**********			0.0	1.511	**********	
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.474	**********		10	0.0	1.474	**********		10	0.0	1.500	**********		10	0.0	1.510	**********	
20	0.0	1.474	**********		20	0.0	1.475	**********		20	0.0	1.501	**********		20	0.0	1.510	**********	
30	0.0	1.474	**********		30	0.0	1.475	**********		30	0.0	1.501	**********		30	0.0	1.510	**********	
40	0.0	1.473	**********		40	0.0	1.476	**********		40	0.0	1.502	**********		40	0.0	1.510	**********	
50	0.0	1.473	**********		50	0.0	1.477	**********		50	0.0	1.502	**********		50	0.0	1.510	**********	
60	0.0	1.473	**********		60	0.0	1.477	**********		60	0.0	1.503	**********		60	0.0	1.509	**********	
	0.0	1.473	**********			0.0	1.476	**********			0.0	1.502	**********			0.0	1.510	**********	
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.472	**********		10	0.0	1.478	**********		10	0.0	1.503	**********		10	0.0	1.508	**********	
20	0.0	1.472	**********		20	0.0	1.479	**********		20	0.0	1.503	**********		20	0.0	1.506	**********	
30	0.0	1.472	**********		30	0.0	1.480	**********		30	0.0	1.504	**********		30	0.0	1.504	**********	
40	0.0	1.471	**********		40	0.0	1.480	**********		40	0.0	1.504	**********		40	0.0	1.503	**********	
50	0.0	1.471	**********		50	0.0	1.481	**********		50	0.0	1.504	**********		50	0.0	1.502	**********	
60	0.0	1.471	**********		60	0.0	1.482	**********		60	0.0	1.504	**********		60	0.0	1.500	**********	
	0.0	1.471	**********			0.0	1.480	**********			0.0	1.504	**********			0.0	1.504	**********	
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 9月16日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.497	******	******	10	0.0	1.456	******	******	10	0.0	1.403	******	******	10	0.0	1.403	******	******
20	0.0	1.496	******	******	20	0.0	1.455	******	******	20	0.0	1.403	******	******	20	0.0	1.403	******	******
30	0.0	1.494	******	******	30	0.0	1.455	******	******	30	0.0	1.403	******	******	30	0.0	1.403	******	******
40	0.0	1.492	******	******	40	0.0	1.454	******	******	40	0.0	1.403	******	******	40	0.0	1.403	******	******
50	0.0	1.491	******	******	50	0.0	1.453	******	******	50	0.0	1.403	******	******	50	0.0	1.403	******	******
60	0.0	1.489	******	******	60	0.0	1.453	******	******	60	0.0	1.403	******	******	60	0.0	1.403	******	******
	0.0	1.493	******	******		0.0	1.454	******	******		0.0	1.403	******	******		0.0	1.403	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.487	******	******	10	0.0	1.452	******	******	10	0.0	1.403	******	******	10	0.0	1.403	******	******
20	0.0	1.486	******	******	20	0.0	1.451	******	******	20	0.0	1.403	******	******	20	0.0	1.403	******	******
30	0.0	1.484	******	******	30	0.0	1.451	******	******	30	0.0	1.403	******	******	30	0.0	1.403	******	******
40	0.0	1.482	******	******	40	0.0	1.450	******	******	40	0.0	1.403	******	******	40	0.0	1.403	******	******
50	0.0	1.481	******	******	50	0.0	1.449	******	******	50	0.0	1.403	******	******	50	0.0	1.403	******	******
60	0.0	1.480	******	******	60	0.0	1.449	******	******	60	0.0	1.403	******	******	60	0.0	1.403	******	******
	0.0	1.483	******	******		0.0	1.450	******	******		0.0	1.403	******	******		0.0	1.403	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.478	******	******	10	0.0	1.448	******	******	10	0.0	1.403	******	******	10	0.0	1.403	******	******
20	0.0	1.477	******	******	20	0.0	1.448	******	******	20	0.0	1.403	******	******	20	0.0	1.403	******	******
30	0.0	1.475	******	******	30	0.0	1.447	******	******	30	0.0	1.403	******	******	30	0.0	1.403	******	******
40	0.0	1.474	******	******	40	0.0	1.446	******	******	40	0.0	1.403	******	******	40	0.0	1.403	******	******
50	0.0	1.473	******	******	50	0.0	1.446	******	******	50	0.0	1.403	******	******	50	0.0	1.403	******	******
60	0.0	1.472	******	******	60	0.0	1.445	******	******	60	0.0	1.403	******	******	60	0.0	1.403	******	******
	0.0	1.475	******	******		0.0	1.447	******	******		0.0	1.403	******	******		0.0	1.403	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.471	******	******	10	0.0	1.445	******	******	10	0.0	1.403	******	******	10	0.0	1.403	******	******
20	0.0	1.470	******	******	20	0.0	1.444	******	******	20	0.0	1.403	******	******	20	0.0	1.403	******	******
30	0.0	1.469	******	******	30	0.0	1.444	******	******	30	0.0	1.403	******	******	30	0.0	1.403	******	******
40	0.0	1.468	******	******	40	0.0	1.443	******	******	40	0.0	1.403	******	******	40	0.0	1.403	******	******
50	0.0	1.467	******	******	50	0.0	1.443	******	******	50	0.0	1.403	******	******	50	0.0	1.403	******	******
60	0.0	1.466	******	******	60	0.0	1.442	******	******	60	0.0	1.403	******	******	60	0.0	1.403	******	******
	0.0	1.468	******	******		0.0	1.443	******	******		0.0	1.403	******	******		0.0	1.403	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.465	******	******	10	0.0	1.442	******	******	10	0.0	1.403	******	******	10	0.0	1.403	******	******
20	0.0	1.464	******	******	20	0.0	1.441	******	******	20	0.0	1.403	******	******	20	0.0	1.403	******	******
30	0.0	1.463	******	******	30	0.0	1.441	******	******	30	0.0	1.403	******	******	30	0.0	1.403	******	******
40	0.0	1.462	******	******	40	0.0	1.441	******	******	40	0.0	1.403	******	******	40	0.0	1.403	******	******
50	0.0	1.461	******	******	50	0.0	1.441	******	******	50	0.0	1.403	******	******	50	0.0	1.403	******	******
60	0.0	1.461	******	******	60	0.0	1.440	******	******	60	0.0	1.403	******	******	60	0.0	1.403	******	******
	0.0	1.463	******	******		0.0	1.441	******	******		0.0	1.403	******	******		0.0	1.403	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.460	******	******	10	0.0	1.440	******	******	10	0.0	1.403	******	******	10	0.0	1.403	******	******
20	0.0	1.459	******	******	20	0.0	1.440	******	******	20	0.0	1.403	******	******	20	0.0	1.403	******	******
30	0.0	1.458	******	******	30	0.0	1.433	******	******	30	0.0	1.403	******	******	30	0.0	1.403	******	******
40	0.0	1.458	******	******	40	0.0	1.425	******	******	40	0.0	1.403	******	******	40	0.0	1.403	******	******
50	0.0	1.457	******	******	50	0.0	1.418	******	******	50	0.0	1.403	******	******	50	0.0	1.403	******	******
60	0.0	1.456	******	******	60	0.0	1.410	******	******	60	0.0	1.403	******	******	60	0.0	1.403	******	******
	0.0	1.458	******	******		0.0	1.428	******	******		0.0	1.403	******	******		0.0	1.403	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 9月23日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	1.553	******	******	10	0.500	1.561	******	******	10	0.0	1.576	2.18	0.030
20	******	******	******	******	20	0.0	1.553	******	******	20	0.0	1.561	******	******	20	0.500	1.576	1.46	0.020
30	******	******	******	******	30	0.0	1.553	******	******	30	0.0	1.562	******	******	30	0.500	1.577	1.46	0.020
40	******	******	******	******	40	0.0	1.553	******	******	40	0.0	1.563	******	******	40	0.0	1.577	1.46	0.020
50	******	******	******	******	50	0.0	1.553	******	******	50	0.0	1.563	******	******	50	0.0	1.577	2.18	0.030
60	******	******	******	******	60	0.0	1.554	******	******	60	0.0	1.563	******	******	60	0.0	1.578	2.18	0.030
	******	******	******	******		0.0	1.553	******	******		0.500	1.562	******	******		1.000	1.577	1.82	0.150
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	1.554	******	******	10	0.0	1.564	******	******	10	0.500	1.578	1.47	0.020
20	******	******	******	******	20	0.0	1.554	******	******	20	0.500	1.564	******	******	20	0.500	1.579	1.46	0.020
30	******	******	******	******	30	0.500	1.554	******	******	30	0.500	1.565	******	******	30	0.500	1.579	1.47	0.020
40	******	******	******	******	40	0.0	1.554	******	******	40	0.500	1.565	******	******	40	0.500	1.579	1.47	0.020
50	******	******	******	******	50	0.0	1.554	******	******	50	0.500	1.565	******	******	50	0.0	1.580	1.46	0.020
60	******	******	******	******	60	0.0	1.554	******	******	60	0.0	1.566	******	******	60	1.000	1.580	1.47	0.020
	******	******	******	******		1.000	1.554	******	******		2.000	1.565	******	******		3.000	1.579	1.47	0.120
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	1.554	******	******	10	0.0	1.566	******	******	10	0.0	1.580	2.19	0.030
20	******	******	******	******	20	0.0	1.554	******	******	20	0.0	1.567	******	******	20	0.500	1.581	2.19	0.030
30	******	******	******	******	30	0.0	1.554	******	******	30	0.0	1.567	******	******	30	0.500	1.581	2.19	0.030
40	******	******	******	******	40	0.500	1.554	******	******	40	0.0	1.568	******	******	40	0.0	1.582	2.20	0.030
50	******	******	******	******	50	0.500	1.554	******	******	50	0.500	1.568	******	******	50	0.0	1.582	2.19	0.030
60	******	******	******	******	60	0.0	1.554	******	******	60	0.0	1.569	******	******	60	0.0	1.583	2.19	0.030
	******	******	******	******		1.000	1.554	******	******		0.500	1.568	******	******		1.000	1.582	2.19	0.180
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	1.555	******	******	10	0.500	1.569	******	******	10	0.0	1.583	1.48	0.020
20	******	******	******	******	20	0.0	1.555	******	******	20	0.0	1.570	******	******	20	0.0	1.584	1.47	0.020
30	******	******	******	******	30	0.0	1.555	******	******	30	0.0	1.570	1.45	0.020	30	0.0	1.584	1.48	0.020
40	******	******	******	******	40	0.0	1.556	******	******	40	0.0	1.570	2.17	0.030	40	0.0	1.584	1.11	0.015
50	******	******	******	******	50	0.0	1.556	******	******	50	0.0	1.571	2.17	0.030	50	0.0	1.584	1.11	0.015
60	******	******	******	******	60	0.0	1.556	******	******	60	0.500	1.571	1.45	0.020	60	0.0	1.585	1.12	0.015
	******	******	******	******		0.0	1.556	******	******		1.000	1.570	******	******		0.0	1.584	1.39	0.105
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	1.557	******	******	10	0.500	1.572	1.45	0.020	10	0.0	1.585	1.12	0.015
20	******	******	******	******	20	0.0	1.557	******	******	20	0.0	1.572	1.45	0.020	20	0.500	1.585	1.12	0.015
30	******	******	******	******	30	0.0	1.557	******	******	30	0.0	1.572	1.45	0.020	30	0.500	1.585	1.12	0.015
40	******	******	******	******	40	0.0	1.558	******	******	40	0.0	1.573	1.45	0.020	40	0.500	1.586	1.12	0.015
50	******	******	******	******	50	0.500	1.558	******	******	50	0.0	1.573	1.45	0.020	50	0.500	1.586	1.12	0.015
60	******	******	******	******	60	0.500	1.558	******	******	60	0.0	1.573	2.17	0.030	60	1.000	1.586	2.20	0.030
	******	******	******	******		1.500	1.557	******	******		0.500	1.572	1.57	0.130		3.000	1.585	1.30	0.105
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.553	******	******	10	0.0	1.559	******	******	10	0.0	1.574	2.17	0.030	10	0.500	1.587	2.21	0.030
20	0.0	1.553	******	******	20	0.500	1.559	******	******	20	0.500	1.574	1.09	0.015	20	0.500	1.587	1.48	0.020
30	0.0	1.553	******	******	30	0.0	1.559	******	******	30	0.500	1.574	1.09	0.015	30	0.0	1.588	1.49	0.020
40	0.500	1.553	******	******	40	0.0	1.560	******	******	40	0.0	1.575	1.10	0.015	40	0.0	1.588	1.49	0.020
50	0.0	1.553	******	******	50	1.000	1.560	******	******	50	0.0	1.575	1.09	0.015	50	0.0	1.588	1.49	0.020
60	0.0	1.553	******	******	60	0.500	1.560	******	******	60	0.0	1.575	2.18	0.030	60	0.0	1.589	1.49	0.020
	0.500	1.553	******	******		2.000	1.559	******	******		1.000	1.575	1.45	0.120		1.000	1.588	1.61	0.139
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 9月24日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	1.589	1.50	0.029	10	0.0	1.592	*******	*******	10	0.0	1.587	*******	*******	10	0.0	1.582	*******	*******
20	0.500	1.589	2.22	0.030	20	0.0	1.592	*******	*******	20	0.0	1.587	*******	*******	20	0.0	1.582	*******	*******
30	0.0	1.590	2.23	0.030	30	0.0	1.591	*******	*******	30	0.0	1.586	*******	*******	30	0.0	1.581	*******	*******
40	0.500	1.590	1.51	0.021	40	0.0	1.591	*******	*******	40	0.0	1.586	*******	*******	40	0.0	1.581	*******	*******
50	0.0	1.591	1.51	0.021	50	0.0	1.591	*******	*******	50	0.0	1.586	*******	*******	50	0.0	1.581	*******	*******
60	0.0	1.591	1.51	0.021	60	0.0	1.591	*******	*******	60	0.0	1.586	*******	*******	60	0.0	1.581	*******	*******
	1.500	1.590	1.75	0.143		0.0	1.591	*******	*******		0.0	1.586	*******	*******		0.0	1.581	*******	*******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	1.591	1.51	0.021	10	0.0	1.591	*******	*******	10	0.0	1.586	*******	*******	10	0.0	1.581	*******	*******
20	0.0	1.592	1.52	0.021	20	0.0	1.591	*******	*******	20	0.0	1.586	*******	*******	20	0.0	1.581	*******	*******
30	0.0	1.592	0.55	0.007	30	0.0	1.590	*******	*******	30	0.0	1.585	*******	*******	30	0.0	1.580	*******	*******
40	0.0	1.592	0.18	0.003	40	0.0	1.590	*******	*******	40	0.0	1.585	*******	*******	40	0.0	1.580	*******	*******
50	0.0	1.592	0.19	0.003	50	0.0	1.590	*******	*******	50	0.0	1.585	*******	*******	50	0.0	1.580	*******	*******
60	0.0	1.593	0.19	0.003	60	0.0	1.590	*******	*******	60	0.0	1.585	*******	*******	60	0.0	1.580	*******	*******
	0.500	1.592	0.69	0.058		0.0	1.590	*******	*******		0.0	1.585	*******	*******		0.0	1.580	*******	*******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.593	0.19	0.003	10	0.0	1.590	*******	*******	10	0.0	1.585	*******	*******	10	0.0	1.580	*******	*******
20	0.0	1.593	0.18	0.002	20	0.0	1.590	*******	*******	20	0.0	1.585	*******	*******	20	0.0	1.580	*******	*******
30	0.0	1.593	0.17	0.002	30	0.0	1.589	*******	*******	30	0.0	1.584	*******	*******	30	0.0	1.580	*******	*******
40	0.0	1.593	0.16	0.002	40	0.0	1.589	*******	*******	40	0.0	1.584	*******	*******	40	0.0	1.580	*******	*******
50	0.0	1.593	0.15	0.002	50	0.0	1.589	*******	*******	50	0.0	1.584	*******	*******	50	0.0	1.580	*******	*******
60	0.0	1.593	0.14	0.002	60	0.0	1.589	*******	*******	60	0.0	1.584	*******	*******	60	0.0	1.580	*******	*******
	0.0	1.593	0.17	0.013		0.0	1.589	*******	*******		0.0	1.584	*******	*******		0.0	1.580	*******	*******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.593	0.13	0.002	10	0.0	1.589	*******	*******	10	0.0	1.584	*******	*******	10	0.0	1.580	*******	*******
20	0.0	1.593	0.12	0.002	20	0.0	1.589	*******	*******	20	0.0	1.584	*******	*******	20	0.0	1.580	*******	*******
30	0.0	1.593	0.11	0.002	30	0.0	1.588	*******	*******	30	0.0	1.583	*******	*******	30	0.0	1.579	*******	*******
40	0.0	1.593	0.10	0.001	40	0.0	1.588	*******	*******	40	0.0	1.583	*******	*******	40	0.0	1.579	*******	*******
50	0.0	1.593	*******	*******	50	0.0	1.588	*******	*******	50	0.0	1.583	*******	*******	50	0.0	1.579	*******	*******
60	0.0	1.592	*******	*******	60	0.0	1.588	*******	*******	60	0.0	1.583	*******	*******	60	0.0	1.579	*******	*******
	0.0	1.593	*******	*******		0.0	1.588	*******	*******		0.0	1.583	*******	*******		0.0	1.579	*******	*******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.592	*******	*******	10	0.0	1.588	*******	*******	10	0.0	1.583	*******	*******	10	0.0	1.579	*******	*******
20	0.0	1.592	*******	*******	20	0.0	1.588	*******	*******	20	0.0	1.583	*******	*******	20	0.0	1.579	*******	*******
30	0.0	1.592	*******	*******	30	0.0	1.587	*******	*******	30	0.0	1.582	*******	*******	30	0.0	1.579	*******	*******
40	0.0	1.592	*******	*******	40	0.0	1.587	*******	*******	40	0.0	1.582	*******	*******	40	0.0	1.579	*******	*******
50	0.0	1.592	*******	*******	50	0.0	1.587	*******	*******	50	0.0	1.582	*******	*******	50	0.0	1.579	*******	*******
60	0.0	1.592	*******	*******	60	0.0	1.587	*******	*******	60	0.0	1.582	*******	*******	60	0.0	1.579	*******	*******
	0.0	1.592	*******	*******		0.0	1.587	*******	*******		0.0	1.582	*******	*******		0.0	1.579	*******	*******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.592	*******	*******	10	0.0	1.587	*******	*******	10	0.0	1.582	*******	*******	10	0.0	1.579	*******	*******
20	0.0	1.592	*******	*******	20	0.0	1.587	*******	*******	20	0.0	1.582	*******	*******	20	0.0	1.579	*******	*******
30	0.0	1.592	*******	*******	30	0.0	1.587	*******	*******	30	0.0	1.582	*******	*******	30	0.0	1.579	*******	*******
40	0.0	1.592	*******	*******	40	0.0	1.587	*******	*******	40	0.0	1.582	*******	*******	40	0.0	1.579	*******	*******
50	0.0	1.592	*******	*******	50	0.0	1.587	*******	*******	50	0.0	1.582	*******	*******	50	0.0	1.579	*******	*******
60	0.0	1.592	*******	*******	60	0.0	1.587	*******	*******	60	0.0	1.582	*******	*******	60	0.0	1.579	*******	*******
	0.0	1.592	*******	*******		0.0	1.587	*******	*******		0.0	1.582	*******	*******		0.0	1.579	*******	*******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 9月25日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******		10	2.000	1.585	2.20	0.030	10	0.0	1.608	0.48	0.007	10	0.0	1.603	0.23	0.003
20	******	******	******	******		20	0.0	1.586	2.20	0.030	20	0.0	1.608	0.47	0.006	20	0.0	1.603	0.22	0.003
30	******	******	******	******		30	0.0	1.587	4.37	0.060	30	0.0	1.608	0.46	0.006	30	0.0	1.603	0.22	0.003
40	******	******	******	******		40	1.000	1.587	2.21	0.030	40	0.0	1.608	0.46	0.006	40	0.0	1.602	0.21	0.003
50	******	******	******	******		50	1.000	1.588	2.21	0.030	50	0.0	1.608	0.45	0.006	50	0.0	1.602	0.20	0.003
60	******	******	******	******		60	1.500	1.589	4.39	0.060	60	0.0	1.608	0.44	0.006	60	0.0	1.602	0.19	0.003
	******	******	******	******			5.500	1.587	2.93	0.240		0.0	1.608	0.46	0.037		0.0	1.602	0.21	0.018
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.579	0.02	0.0	10	1.000	1.590	4.39	0.060	10	0.0	1.608	0.44	0.006	10	0.0	1.602	0.19	0.003
20	0.0	1.579	0.38	0.005	20	1.000	1.591	4.40	0.060	20	0.0	1.608	0.43	0.006	20	0.0	1.602	0.18	0.002
30	0.0	1.579	0.38	0.005	30	0.500	1.592	4.41	0.060	30	0.0	1.608	0.42	0.006	30	0.0	1.602	0.17	0.002
40	0.0	1.579	0.38	0.005	40	0.500	1.593	4.41	0.060	40	0.0	1.608	0.42	0.006	40	0.0	1.602	0.17	0.002
50	0.0	1.579	0.38	0.005	50	1.500	1.594	4.43	0.060	50	0.0	1.608	0.41	0.006	50	0.0	1.601	0.16	0.002
60	0.0	1.579	0.38	0.005	60	0.500	1.595	4.43	0.060	60	0.0	1.608	0.40	0.005	60	0.0	1.601	0.15	0.002
	0.0	1.579	0.32	0.025		5.000	1.592	4.41	0.360		0.0	1.608	0.42	0.035		0.0	1.602	0.17	0.013
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.579	0.38	0.005	10	0.0	1.597	8.80	0.120	10	0.0	1.607	0.39	0.005	10	0.0	1.601	0.15	0.002
20	0.0	1.580	0.38	0.005	20	0.500	1.598	4.49	0.061	20	0.0	1.607	0.39	0.005	20	0.0	1.601	0.14	0.002
30	0.0	1.580	0.38	0.005	30	2.500	1.599	4.51	0.061	30	0.0	1.607	0.38	0.005	30	0.0	1.601	******	******
40	0.0	1.580	0.38	0.005	40	0.500	1.600	4.51	0.062	40	0.0	1.607	0.38	0.005	40	0.0	1.601	******	******
50	0.0	1.580	0.39	0.005	50	0.500	1.602	8.88	0.121	50	0.0	1.607	0.37	0.005	50	0.0	1.601	******	******
60	0.0	1.580	0.38	0.005	60	0.0	1.603	4.56	0.062	60	0.0	1.606	0.36	0.005	60	0.0	1.600	******	******
	0.0	1.580	0.38	0.030		4.000	1.600	5.96	0.487		0.0	1.607	0.38	0.030		0.0	1.601	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.580	0.39	0.005	10	0.0	1.604	4.57	0.062	10	0.0	1.606	0.35	0.005	10	0.0	1.600	******	******
20	0.500	1.580	0.64	0.009	20	0.0	1.605	4.59	0.063	20	0.0	1.606	0.35	0.005	20	0.0	1.600	******	******
30	0.500	1.580	0.64	0.009	30	0.0	1.606	4.60	0.063	30	0.0	1.606	0.34	0.005	30	0.0	1.600	******	******
40	0.0	1.580	0.64	0.009	40	0.0	1.607	4.61	0.063	40	0.0	1.606	0.33	0.005	40	0.0	1.600	******	******
50	0.0	1.581	0.64	0.009	50	0.0	1.607	1.51	0.021	50	0.0	1.606	0.33	0.004	50	0.0	1.600	******	******
60	0.500	1.581	0.64	0.009	60	0.0	1.608	1.52	0.021	60	0.0	1.605	0.32	0.004	60	0.0	1.600	******	******
	1.500	1.580	0.60	0.050		0.0	1.606	3.57	0.293		0.0	1.606	0.34	0.028		0.0	1.600	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	1.581	0.64	0.009	10	0.0	1.608	0.81	0.011	10	0.0	1.605	0.31	0.004	10	0.0	1.599	******	******
20	0.0	1.581	0.64	0.009	20	0.0	1.609	0.82	0.011	20	0.0	1.605	0.31	0.004	20	0.0	1.599	******	******
30	0.0	1.581	1.47	0.020	30	0.0	1.609	0.55	0.007	30	0.0	1.605	0.30	0.004	30	0.0	1.599	******	******
40	0.500	1.582	1.47	0.020	40	0.0	1.609	0.54	0.007	40	0.0	1.605	0.29	0.004	40	0.0	1.599	******	******
50	0.500	1.582	1.47	0.020	50	0.0	1.609	0.53	0.007	50	0.0	1.605	0.29	0.004	50	0.0	1.599	******	******
60	0.0	1.582	1.11	0.015	60	0.0	1.609	0.53	0.007	60	0.0	1.604	0.28	0.004	60	0.0	1.599	******	******
	1.500	1.582	1.13	0.093		0.0	1.609	0.63	0.050		0.0	1.605	0.30	0.024		0.0	1.599	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.582	1.11	0.015	10	0.0	1.609	0.52	0.007	10	0.0	1.604	0.27	0.004	10	0.0	1.599	******	******
20	0.500	1.583	1.11	0.015	20	0.0	1.609	0.51	0.007	20	0.0	1.604	0.26	0.004	20	0.0	1.599	******	******
30	2.000	1.583	1.11	0.015	30	0.0	1.609	0.51	0.007	30	0.0	1.604	0.26	0.004	30	0.0	1.599	******	******
40	0.500	1.583	2.20	0.030	40	0.0	1.609	0.50	0.007	40	0.0	1.604	0.25	0.003	40	0.0	1.599	******	******
50	0.0	1.584	2.20	0.030	50	0.0	1.609	0.49	0.007	50	0.0	1.603	0.24	0.003	50	0.0	1.599	******	******
60	0.0	1.585	4.36	0.060	60	0.0	1.609	0.49	0.007	60	0.0	1.603	0.24	0.003	60	0.0	1.599	******	******
	3.000	1.583	2.02	0.165		0.0	1.609	0.50	0.042		0.0	1.604	0.25	0.021		0.0	1.599	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年 9月26日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.599	*******	*******	10	0.0	1.596	*******	*******	10	0.0	1.594	*******	*******	10	0.0	1.592	*******	*******
20	0.0	1.599	*******	*******	20	0.0	1.596	*******	*******	20	0.0	1.594	*******	*******	20	0.0	1.592	*******	*******
30	0.0	1.599	*******	*******	30	0.0	1.595	*******	*******	30	0.0	1.593	*******	*******	30	0.0	1.592	*******	*******
40	0.0	1.599	*******	*******	40	0.0	1.595	*******	*******	40	0.0	1.593	*******	*******	40	0.0	1.592	*******	*******
50	0.0	1.599	*******	*******	50	0.0	1.595	*******	*******	50	0.0	1.593	*******	*******	50	0.0	1.592	*******	*******
60	0.0	1.599	*******	*******	60	0.0	1.595	*******	*******	60	0.0	1.593	*******	*******	60	0.0	1.592	*******	*******
	0.0	1.599	*******	*******		0.0	1.595	*******	*******		0.0	1.593	*******	*******		0.0	1.592	*******	*******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.599	*******	*******	10	0.0	1.595	*******	*******	10	0.0	1.593	*******	*******	10	0.0	1.592	*******	*******
20	0.0	1.599	*******	*******	20	0.0	1.595	*******	*******	20	0.0	1.593	*******	*******	20	0.0	1.592	*******	*******
30	0.0	1.598	*******	*******	30	0.0	1.595	*******	*******	30	0.0	1.593	*******	*******	30	0.0	1.592	*******	*******
40	0.0	1.598	*******	*******	40	0.0	1.595	*******	*******	40	0.0	1.593	*******	*******	40	0.0	1.592	*******	*******
50	0.0	1.598	*******	*******	50	0.0	1.595	*******	*******	50	0.0	1.593	*******	*******	50	0.0	1.592	*******	*******
60	0.0	1.598	*******	*******	60	0.0	1.595	*******	*******	60	0.0	1.593	*******	*******	60	0.0	1.592	*******	*******
	0.0	1.598	*******	*******		0.0	1.595	*******	*******		0.0	1.593	*******	*******		0.0	1.592	*******	*******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.598	*******	*******	10	0.0	1.595	*******	*******	10	0.0	1.593	*******	*******	10	0.0	1.592	*******	*******
20	0.0	1.598	*******	*******	20	0.0	1.595	*******	*******	20	0.0	1.593	*******	*******	20	0.0	1.592	*******	*******
30	0.0	1.598	*******	*******	30	0.0	1.595	*******	*******	30	0.0	1.593	*******	*******	30	0.0	1.592	*******	*******
40	0.0	1.598	*******	*******	40	0.0	1.595	*******	*******	40	0.0	1.593	*******	*******	40	0.0	1.592	*******	*******
50	0.0	1.598	*******	*******	50	0.0	1.595	*******	*******	50	0.0	1.593	*******	*******	50	0.0	1.592	*******	*******
60	0.0	1.598	*******	*******	60	0.0	1.595	*******	*******	60	0.0	1.593	*******	*******	60	0.0	1.592	*******	*******
	0.0	1.598	*******	*******		0.0	1.595	*******	*******		0.0	1.593	*******	*******		0.0	1.592	*******	*******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.598	*******	*******	10	0.0	1.595	*******	*******	10	0.0	1.593	*******	*******	10	0.0	1.592	*******	*******
20	0.0	1.598	*******	*******	20	0.0	1.595	*******	*******	20	0.0	1.593	*******	*******	20	0.0	1.592	*******	*******
30	0.0	1.597	*******	*******	30	0.0	1.594	*******	*******	30	0.0	1.593	*******	*******	30	0.0	1.592	*******	*******
40	0.0	1.597	*******	*******	40	0.0	1.594	*******	*******	40	0.0	1.593	*******	*******	40	0.0	1.592	*******	*******
50	0.0	1.597	*******	*******	50	0.0	1.594	*******	*******	50	0.0	1.593	*******	*******	50	0.0	1.592	*******	*******
60	0.0	1.597	*******	*******	60	0.0	1.594	*******	*******	60	0.0	1.593	*******	*******	60	0.0	1.592	*******	*******
	0.0	1.597	*******	*******		0.0	1.594	*******	*******		0.0	1.593	*******	*******		0.0	1.592	*******	*******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.597	*******	*******	10	0.0	1.594	*******	*******	10	0.0	1.593	*******	*******	10	0.0	1.592	*******	*******
20	0.0	1.597	*******	*******	20	0.0	1.594	*******	*******	20	0.0	1.593	*******	*******	20	0.0	1.592	*******	*******
30	0.0	1.597	*******	*******	30	0.0	1.594	*******	*******	30	0.0	1.592	*******	*******	30	0.0	1.592	*******	*******
40	0.0	1.597	*******	*******	40	0.0	1.594	*******	*******	40	0.0	1.592	*******	*******	40	0.0	1.592	*******	*******
50	0.0	1.597	*******	*******	50	0.0	1.594	*******	*******	50	0.0	1.592	*******	*******	50	0.0	1.592	*******	*******
60	0.0	1.597	*******	*******	60	0.0	1.594	*******	*******	60	0.0	1.592	*******	*******	60	0.0	1.592	*******	*******
	0.0	1.597	*******	*******		0.0	1.594	*******	*******		0.0	1.592	*******	*******		0.0	1.592	*******	*******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.597	*******	*******	10	0.0	1.594	*******	*******	10	0.0	1.592	*******	*******	10	0.0	1.592	*******	*******
20	0.0	1.597	*******	*******	20	0.0	1.594	*******	*******	20	0.0	1.592	*******	*******	20	0.0	1.592	*******	*******
30	0.0	1.596	*******	*******	30	0.0	1.594	*******	*******	30	0.0	1.592	*******	*******	30	0.0	1.592	*******	*******
40	0.0	1.596	*******	*******	40	0.0	1.594	*******	*******	40	0.0	1.592	*******	*******	40	0.0	1.592	*******	*******
50	0.0	1.596	*******	*******	50	0.0	1.594	*******	*******	50	0.0	1.592	*******	*******	50	0.0	1.592	*******	*******
60	0.0	1.596	*******	*******	60	0.0	1.594	*******	*******	60	0.0	1.592	*******	*******	60	0.0	1.592	*******	*******
	0.0	1.596	*******	*******		0.0	1.594	*******	*******		0.0	1.592	*******	*******		0.0	1.592	*******	*******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年10月 2日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	1.590	0.06	0.001
20	0.500	1.590	0.49	0.007
30	0.0	1.590	0.50	0.007
40	0.500	1.590	0.50	0.007
50	0.0	1.590	0.50	0.007
60	1.000	1.590	0.50	0.007
	2.500	1.590	0.42	0.036
13:00				
10	0.500	1.591	0.50	0.007
20	0.0	1.591	0.49	0.007
30	0.500	1.591	0.50	0.007
40	0.0	1.591	0.50	0.007
50	1.000	1.591	0.50	0.007
60	0.500	1.591	1.52	0.021
	2.500	1.591	0.67	0.056
14:00				
10	1.000	1.592	1.51	0.021
20	1.000	1.592	1.52	0.021
30	1.000	1.592	2.24	0.031
40	1.000	1.593	2.25	0.031
50	0.500	1.594	4.63	0.060
60	1.000	1.595	4.63	0.060
	5.500	1.593	2.73	0.224
15:00				
10	1.500	1.595	2.28	0.031
20	0.500	1.596	2.28	0.031
30	1.000	1.597	4.47	0.061
40	0.500	1.598	4.49	0.061
50	1.500	1.599	4.51	0.061
60	0.500	1.600	4.51	0.062
	5.500	1.597	3.76	0.307
16:00				
10	1.000	1.601	4.53	0.062
20	0.500	1.602	4.54	0.062
30	1.000	1.603	4.56	0.062
40	1.000	1.604	4.57	0.062
50	1.000	1.605	4.58	0.062
60	0.500	1.606	4.60	0.063
	5.000	1.603	4.56	0.373
17:00				
10	1.000	1.607	4.61	0.063
20	1.000	1.608	4.63	0.063
30	0.500	1.609	4.66	0.063
40	1.000	1.610	4.70	0.064
50	0.500	1.611	4.73	0.065
60	0.500	1.612	4.76	0.065
	4.500	1.609	4.68	0.383
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	1.613	4.80	0.065
20	0.0	1.614	4.83	0.066
30	0.500	1.615	4.87	0.066
40	0.0	1.615	2.72	0.037
50	0.0	1.616	2.74	0.037
60	0.0	1.616	2.76	0.038
	1.000	1.615	3.79	0.309
19:00				
10	0.0	1.617	2.77	0.038
20	0.500	1.617	1.70	0.023
30	0.500	1.617	1.71	0.023
40	0.500	1.618	1.72	0.023
50	0.500	1.618	1.73	0.024
60	0.0	1.618	1.74	0.024
	2.000	1.617	1.89	0.155
20:00				
10	0.500	1.618	1.74	0.024
20	0.500	1.619	1.75	0.024
30	1.000	1.619	1.76	0.024
40	0.500	1.619	1.77	0.024
50	0.500	1.619	1.78	0.024
60	0.0	1.620	1.79	0.024
	3.000	1.619	1.77	0.144
21:00				
10	0.500	1.620	1.80	0.025
20	0.0	1.620	1.34	0.018
30	0.0	1.620	1.34	0.018
40	0.0	1.620	1.35	0.018
50	1.000	1.621	1.35	0.018
60	0.0	1.621	1.36	0.019
	1.500	1.620	1.42	0.116
22:00				
10	0.500	1.621	1.36	0.019
20	0.500	1.621	1.37	0.019
30	0.500	1.621	0.67	0.009
40	0.0	1.621	0.66	0.009
50	0.500	1.621	0.67	0.009
60	0.0	1.621	0.66	0.009
	2.000	1.621	0.90	0.074
23:00				
10	0.0	1.621	0.66	0.009
20	0.0	1.621	0.66	0.009
30	0.0	1.621	0.66	0.009
40	0.0	1.621	**********	**********
50	0.0	1.621	**********	**********
60	0.0	1.621	**********	**********
	0.0	1.621	**********	**********
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年10月 3日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.621	******	******	10	0.0	1.613	******	******	10	0.0	1.607	******	******	10	0.0	1.602	******	******
20	0.0	1.621	******	******	20	0.0	1.613	******	******	20	0.0	1.607	******	******	20	0.0	1.602	******	******
30	0.0	1.621	******	******	30	0.0	1.612	******	******	30	0.0	1.606	******	******	30	0.0	1.601	******	******
40	0.0	1.621	******	******	40	0.0	1.612	******	******	40	0.0	1.606	******	******	40	0.0	1.601	******	******
50	0.0	1.621	******	******	50	0.0	1.612	******	******	50	0.0	1.606	******	******	50	0.0	1.601	******	******
60	0.0	1.621	******	******	60	0.0	1.612	******	******	60	0.0	1.606	******	******	60	0.0	1.601	******	******
	0.0	1.621	******	******		0.0	1.612	******	******		0.0	1.606	******	******		0.0	1.601	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.621	******	******	10	0.0	1.612	******	******	10	0.0	1.606	******	******	10	0.0	1.601	******	******
20	0.0	1.620	******	******	20	0.0	1.612	******	******	20	0.0	1.606	******	******	20	0.0	1.601	******	******
30	0.0	1.620	******	******	30	0.0	1.611	******	******	30	0.0	1.605	******	******	30	0.0	1.601	******	******
40	0.0	1.620	******	******	40	0.0	1.611	******	******	40	0.0	1.605	******	******	40	0.0	1.600	******	******
50	0.0	1.619	******	******	50	0.0	1.611	******	******	50	0.0	1.605	******	******	50	0.0	1.600	******	******
60	0.0	1.619	******	******	60	0.0	1.611	******	******	60	0.0	1.605	******	******	60	0.0	1.600	******	******
	0.0	1.620	******	******		0.0	1.611	******	******		0.0	1.605	******	******		0.0	1.601	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.619	******	******	10	0.0	1.611	******	******	10	0.0	1.605	******	******	10	0.0	1.600	******	******
20	0.0	1.619	******	******	20	0.0	1.611	******	******	20	0.0	1.605	******	******	20	0.0	1.600	******	******
30	0.0	1.618	******	******	30	0.0	1.610	******	******	30	0.0	1.604	******	******	30	0.0	1.599	******	******
40	0.0	1.618	******	******	40	0.0	1.610	******	******	40	0.0	1.604	******	******	40	0.0	1.599	******	******
50	0.0	1.618	******	******	50	0.0	1.610	******	******	50	0.0	1.604	******	******	50	0.0	1.599	******	******
60	0.0	1.618	******	******	60	0.0	1.610	******	******	60	0.0	1.604	******	******	60	0.0	1.599	******	******
	0.0	1.618	******	******		0.0	1.610	******	******		0.0	1.604	******	******		0.0	1.599	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.618	******	******	10	0.0	1.610	******	******	10	0.0	1.604	******	******	10	0.0	1.599	******	******
20	0.0	1.617	******	******	20	0.0	1.610	******	******	20	0.0	1.604	******	******	20	0.0	1.599	******	******
30	0.0	1.617	******	******	30	0.0	1.609	******	******	30	0.0	1.603	******	******	30	0.0	1.599	******	******
40	0.0	1.617	******	******	40	0.0	1.609	******	******	40	0.0	1.603	******	******	40	0.0	1.599	******	******
50	0.0	1.616	******	******	50	0.0	1.609	******	******	50	0.0	1.603	******	******	50	0.0	1.599	******	******
60	0.0	1.616	******	******	60	0.0	1.609	******	******	60	0.0	1.603	******	******	60	0.0	1.599	******	******
	0.0	1.617	******	******		0.0	1.609	******	******		0.0	1.603	******	******		0.0	1.599	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.616	******	******	10	0.0	1.609	******	******	10	0.0	1.603	******	******	10	0.0	1.599	******	******
20	0.0	1.616	******	******	20	0.0	1.609	******	******	20	0.0	1.603	******	******	20	0.0	1.599	******	******
30	0.0	1.615	******	******	30	0.0	1.608	******	******	30	0.0	1.602	******	******	30	0.0	1.598	******	******
40	0.0	1.615	******	******	40	0.0	1.608	******	******	40	0.0	1.602	******	******	40	0.0	1.598	******	******
50	0.0	1.615	******	******	50	0.0	1.608	******	******	50	0.0	1.602	******	******	50	0.0	1.598	******	******
60	0.0	1.615	******	******	60	0.0	1.608	******	******	60	0.0	1.602	******	******	60	0.0	1.598	******	******
	0.0	1.615	******	******		0.0	1.608	******	******		0.0	1.602	******	******		0.0	1.598	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.615	******	******	10	0.0	1.608	******	******	10	0.0	1.602	******	******	10	0.0	1.598	******	******
20	0.0	1.614	******	******	20	0.0	1.608	******	******	20	0.0	1.602	******	******	20	0.0	1.598	******	******
30	0.0	1.614	******	******	30	0.0	1.608	******	******	30	0.0	1.602	******	******	30	0.0	1.598	******	******
40	0.0	1.614	******	******	40	0.0	1.607	******	******	40	0.0	1.602	******	******	40	0.0	1.598	******	******
50	0.0	1.613	******	******	50	0.0	1.607	******	******	50	0.0	1.602	******	******	50	0.0	1.598	******	******
60	0.0	1.613	******	******	60	0.0	1.607	******	******	60	0.0	1.602	******	******	60	0.0	1.598	******	******
	0.0	1.614	******	******		0.0	1.608	******	******		0.0	1.602	******	******		0.0	1.598	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年10月 7日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10	0.0	1.592	0.03	0.0
20	0.0	1.592	0.07	0.001
30	0.0	1.592	0.11	0.002
40	0.0	1.591	0.15	0.002
50	0.500	1.591	0.19	0.003
60	0.0	1.591	0.24	0.003
	0.500	1.591	0.13	0.011
23:00				
10	0.0	1.591	0.28	0.004
20	0.500	1.591	0.27	0.004
30	0.0	1.591	0.28	0.004
40	0.0	1.591	0.28	0.004
50	0.500	1.591	0.27	0.004
60	0.0	1.591	0.28	0.004
	1.000	1.591	0.28	0.024
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年10月 8日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.591	0.28	0.004	10	1.000	1.598	0.97	0.013	10	0.500	1.604	0.81	0.011	10	0.500	1.609	1.27	0.017
20	0.0	1.591	0.28	0.004	20	1.000	1.598	0.97	0.013	20	0.0	1.604	0.81	0.011	20	0.500	1.609	1.28	0.017
30	0.500	1.592	0.28	0.004	30	0.500	1.598	0.98	0.013	30	0.500	1.604	0.81	0.011	30	0.500	1.609	1.07	0.015
40	0.0	1.592	0.28	0.004	40	0.0	1.598	1.20	0.016	40	0.0	1.604	0.81	0.011	40	0.0	1.609	1.08	0.015
50	0.500	1.592	0.28	0.004	50	0.0	1.598	1.20	0.016	50	0.0	1.604	0.82	0.011	50	0.500	1.610	1.08	0.015
60	0.0	1.592	0.28	0.004	60	0.500	1.599	1.20	0.016	60	0.500	1.605	0.82	0.011	60	0.500	1.610	1.09	0.015
	1.000	1.592	0.28	0.024		3.000	1.598	1.09	0.087		1.500	1.604	0.81	0.066		2.500	1.609	1.15	0.094
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	1.592	0.28	0.004	10	0.0	1.599	1.21	0.017	10	0.500	1.605	0.82	0.011	10	0.500	1.610	1.10	0.015
20	0.0	1.592	0.28	0.004	20	0.0	1.599	0.99	0.013	20	0.0	1.605	0.82	0.011	20	0.500	1.610	0.96	0.013
30	0.500	1.592	0.28	0.004	30	0.0	1.599	1.00	0.014	30	0.500	1.605	0.82	0.011	30	0.0	1.610	0.96	0.013
40	0.500	1.592	0.28	0.004	40	0.500	1.600	1.00	0.014	40	0.0	1.605	0.56	0.008	40	0.500	1.610	0.97	0.013
50	0.500	1.592	0.28	0.004	50	0.0	1.600	1.00	0.014	50	0.0	1.605	0.57	0.008	50	0.500	1.611	0.98	0.013
60	0.500	1.592	1.11	0.015	60	0.500	1.600	1.01	0.014	60	0.0	1.605	0.57	0.008	60	0.500	1.611	0.98	0.013
	2.500	1.592	0.42	0.035		1.000	1.599	1.03	0.086		1.000	1.605	0.69	0.057		2.500	1.610	0.99	0.080
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	1.592	1.11	0.015	10	0.0	1.600	1.01	0.014	10	0.0	1.605	0.57	0.008	10	0.500	1.611	0.99	0.013
20	0.500	1.593	1.12	0.015	20	0.500	1.600	1.01	0.014	20	0.0	1.605	0.57	0.008	20	0.500	1.611	1.73	0.024
30	0.500	1.593	1.12	0.015	30	0.0	1.601	1.01	0.014	30	0.500	1.605	0.57	0.008	30	0.500	1.612	1.73	0.024
40	0.0	1.593	1.12	0.015	40	0.0	1.601	1.02	0.014	40	0.500	1.606	0.57	0.008	40	0.500	1.612	1.75	0.024
50	0.500	1.593	1.12	0.015	50	0.500	1.601	1.02	0.014	50	0.0	1.606	0.57	0.008	50	0.500	1.612	1.39	0.019
60	0.0	1.594	1.13	0.015	60	0.0	1.601	0.77	0.010	60	0.500	1.606	0.57	0.008	60	0.500	1.612	1.40	0.019
	2.000	1.593	1.12	0.090		1.000	1.601	0.97	0.080		1.500	1.605	0.57	0.048		3.000	1.612	1.50	0.123
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	1.594	1.13	0.015	10	0.500	1.601	0.77	0.011	10	0.500	1.606	0.58	0.008	10	1.000	1.613	1.41	0.019
20	0.0	1.594	1.49	0.020	20	0.0	1.601	0.78	0.011	20	0.0	1.606	0.58	0.008	20	0.500	1.613	1.42	0.019
30	0.0	1.595	1.50	0.020	30	0.0	1.602	0.78	0.011	30	0.500	1.606	0.50	0.007	30	0.500	1.613	2.52	0.034
40	0.500	1.595	1.50	0.020	40	0.500	1.602	0.78	0.011	40	0.0	1.606	0.75	0.010	40	0.500	1.614	2.54	0.035
50	0.0	1.595	0.93	0.013	50	0.0	1.602	0.78	0.011	50	0.500	1.606	0.76	0.010	50	1.000	1.614	1.83	0.025
60	0.0	1.595	0.93	0.013	60	0.500	1.602	0.78	0.011	60	0.0	1.606	0.76	0.010	60	0.500	1.615	1.84	0.025
	1.000	1.595	1.24	0.101		1.500	1.602	0.78	0.066		1.500	1.606	0.65	0.053		4.000	1.614	1.93	0.157
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.596	0.93	0.013	10	0.0	1.602	0.79	0.011	10	0.500	1.607	0.76	0.010	10	1.000	1.615	1.85	0.025
20	0.0	1.596	0.94	0.013	20	0.0	1.602	0.79	0.011	20	0.500	1.607	0.76	0.010	20	0.500	1.615	1.86	0.025
30	0.0	1.596	0.94	0.013	30	0.500	1.602	0.79	0.011	30	0.500	1.607	0.76	0.010	30	1.000	1.616	1.88	0.026
40	0.500	1.596	0.69	0.009	40	0.0	1.603	0.79	0.011	40	0.500	1.607	0.77	0.010	40	0.500	1.616	1.89	0.026
50	0.0	1.596	0.69	0.009	50	0.500	1.603	0.79	0.011	50	0.500	1.607	0.87	0.012	50	1.000	1.617	4.81	0.066
60	0.0	1.596	0.70	0.010	60	0.0	1.603	0.80	0.011	60	0.0	1.607	0.88	0.012	60	1.000	1.617	2.66	0.036
	0.500	1.596	0.82	0.067		1.000	1.602	0.79	0.066		2.500	1.607	0.80	0.064		5.000	1.616	2.49	0.204
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	1.597	0.70	0.010	10	0.500	1.603	0.80	0.011	10	0.500	1.607	0.87	0.012	10	0.500	1.618	2.68	0.037
20	0.0	1.597	0.71	0.010	20	0.500	1.603	0.80	0.011	20	0.0	1.608	0.88	0.012	20	0.500	1.618	2.70	0.037
30	0.0	1.597	0.71	0.010	30	0.0	1.603	0.80	0.011	30	0.500	1.608	0.88	0.012	30	0.500	1.619	2.72	0.037
40	0.500	1.597	0.71	0.010	40	0.0	1.603	0.80	0.011	40	0.500	1.608	0.88	0.012	40	1.000	1.619	2.73	0.037
50	0.0	1.597	0.96	0.013	50	0.500	1.604	0.81	0.011	50	0.500	1.608	1.25	0.017	50	0.500	1.620	2.76	0.038
60	0.0	1.597	0.97	0.013	60	0.0	1.604	0.81	0.011	60	0.0	1.608	1.26	0.017	60	1.000	1.620	2.77	0.038
	1.000	1.597	0.79	0.066		1.500	1.603	0.80	0.066		2.000	1.608	1.01	0.082		4.000	1.619	2.73	0.224
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和57年10月 9日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	1.621	2.79	0.038	10	0.0	1.629	0.67	0.009	10	0.0	1.621	0.00	0.0	10	0.0	1.617	0.43	0.006
20	0.500	1.622	2.81	0.038	20	0.0	1.629	0.67	0.009	20	0.0	1.621	0.00	0.0	20	0.0	1.617	0.43	0.006
30	0.500	1.622	2.83	0.039	30	0.0	1.628	0.67	0.009	30	0.0	1.621	0.0	0.0	30	0.0	1.617	0.42	0.006
40	0.500	1.622	2.85	0.039	40	0.0	1.628	0.66	0.009	40	0.0	1.621	0.0	0.0	40	0.0	1.617	0.42	0.006
50	0.500	1.623	2.87	0.039	50	0.0	1.628	0.66	0.009	50	0.0	1.620	0.0	0.0	50	0.0	1.617	0.42	0.006
60	0.500	1.623	2.16	0.029	60	0.500	1.628	0.65	0.009	60	0.0	1.620	0.0	0.0	60	0.0	1.617	0.61	0.008
	3.000	1.622	2.72	0.222		0.500	1.628	0.66	0.054		0.0	1.621	0.00	0.0		0.0	1.617	0.45	0.038
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	1.624	2.17	0.030	10	0.0	1.628	0.65	0.009	10	0.0	1.620	0.0	0.0	10	0.0	1.617	0.61	0.008
20	0.500	1.624	2.19	0.030	20	0.0	1.628	0.65	0.009	20	0.0	1.620	0.0	0.0	20	0.0	1.617	0.61	0.008
30	0.500	1.624	2.20	0.030	30	0.0	1.628	0.64	0.009	30	0.0	1.620	0.0	0.0	30	0.0	1.617	0.61	0.008
40	0.500	1.625	2.21	0.030	40	0.0	1.628	0.64	0.009	40	0.0	1.620	0.0	0.0	40	0.0	1.617	0.61	0.008
50	1.000	1.625	2.23	0.030	50	0.500	1.628	0.62	0.008	50	0.0	1.619	0.0	0.0	50	0.0	1.617	0.61	0.008
60	0.500	1.625	1.87	0.026	60	0.0	1.627	0.59	0.008	60	0.0	1.619	0.00	0.0	60	0.0	1.617	0.61	0.008
	3.500	1.624	2.14	0.176		0.500	1.628	0.63	0.052		0.0	1.620	0.00	0.0		0.0	1.617	0.61	0.048
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	1.625	1.88	0.026	10	0.0	1.627	0.56	0.008	10	0.0	1.619	0.01	0.0	10	0.0	1.617	0.61	0.008
20	0.500	1.626	1.89	0.026	20	0.0	1.627	0.54	0.007	20	0.0	1.619	0.01	0.0	20	0.0	1.617	0.61	0.008
30	0.0	1.626	1.90	0.026	30	0.0	1.627	0.51	0.007	30	0.0	1.619	0.01	0.0	30	0.0	1.617	0.61	0.008
40	0.0	1.626	1.24	0.017	40	0.0	1.626	0.49	0.007	40	0.0	1.618	0.01	0.0	40	0.0	1.617	0.61	0.008
50	0.500	1.626	1.25	0.017	50	0.0	1.626	0.46	0.006	50	0.0	1.618	0.02	0.0	50	0.0	1.617	0.61	0.008
60	0.0	1.626	1.25	0.017	60	0.0	1.626	0.44	0.006	60	0.0	1.618	0.02	0.0	60	0.0	1.617	0.61	0.008
	1.500	1.626	1.57	0.129		0.0	1.627	0.50	0.041		0.0	1.618	0.01	0.0		0.0	1.617	0.61	0.048
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	1.626	1.25	0.017	10	0.0	1.626	0.41	0.006	10	0.0	1.618	0.06	0.001	10	0.0	1.617	0.61	0.008
20	0.500	1.626	1.26	0.017	20	0.0	1.625	0.38	0.005	20	0.0	1.618	0.06	0.001	20	0.0	1.617	0.61	0.008
30	0.500	1.627	1.26	0.017	30	0.0	1.625	0.36	0.005	30	0.0	1.618	0.12	0.002	30	0.0	1.617	0.61	0.008
40	0.0	1.627	1.26	0.017	40	0.0	1.625	0.33	0.005	40	0.0	1.618	0.17	0.002	40	0.0	1.617	0.61	0.008
50	1.000	1.627	1.27	0.017	50	0.0	1.625	0.31	0.004	50	0.0	1.618	0.21	0.003	50	0.0	1.617	0.61	0.008
60	1.000	1.627	1.27	0.017	60	0.0	1.624	0.28	0.004	60	0.0	1.618	0.44	0.006	60	0.0	1.617	0.61	0.008
	3.500	1.627	1.26	0.102		0.0	1.625	0.34	0.029		0.0	1.618	0.18	0.015		0.0	1.617	0.61	0.048
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	1.627	1.27	0.017	10	0.0	1.624	0.20	0.003	10	0.0	1.618	0.44	0.006	10	0.0	1.617	0.61	0.008
20	1.000	1.627	1.28	0.017	20	0.0	1.624	0.17	0.002	20	0.0	1.618	0.45	0.006	20	0.0	1.617	0.61	0.008
30	1.000	1.627	2.34	0.032	30	0.0	1.623	0.09	0.001	30	0.0	1.618	0.44	0.006	30	0.0	1.617	0.61	0.008
40	1.000	1.628	2.36	0.032	40	0.0	1.623	0.07	0.001	40	0.0	1.618	0.44	0.006	40	0.0	1.617	0.61	0.008
50	0.500	1.628	2.37	0.032	50	0.0	1.623	0.04	0.001	50	0.0	1.618	0.44	0.006	50	0.0	1.617	0.61	0.008
60	0.500	1.628	3.12	0.043	60	0.0	1.623	0.03	0.0	60	0.0	1.617	0.44	0.006	60	0.0	1.617	0.61	0.008
	5.000	1.627	2.13	0.173		0.0	1.623	0.10	0.008		0.0	1.618	0.44	0.036		0.0	1.617	0.61	0.048
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.629	3.14	0.043	10	0.0	1.622	0.03	0.0	10	0.0	1.617	0.44	0.006	10	0.0	1.617	0.61	0.008
20	0.500	1.629	0.69	0.009	20	0.0	1.622	0.01	0.0	20	0.0	1.617	0.43	0.006	20	0.0	1.617	0.61	0.008
30	0.500	1.629	0.68	0.009	30	0.0	1.622	0.00	0.0	30	0.0	1.617	0.44	0.006	30	0.0	1.617	0.61	0.008
40	0.0	1.629	0.68	0.009	40	0.0	1.622	0.00	0.0	40	0.0	1.617	0.43	0.006	40	0.0	1.617	0.61	0.008
50	0.0	1.629	0.68	0.009	50	0.0	1.622	0.00	0.0	50	0.0	1.617	0.43	0.006	50	0.0	1.617	0.61	0.008
60	0.0	1.629	0.67	0.009	60	0.0	1.621	0.00	0.0	60	0.0	1.617	0.43	0.006	60	0.0	1.617	0.61	0.008
	1.000	1.629	1.09	0.088		0.0	1.622	0.01	0.0		0.0	1.617	0.43	0.036		0.0	1.617	0.61	0.048
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 58年 3月 12日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******			******		******			******		******			******			******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******			******		******			******		******			******			******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******			******		******			******		******			******			******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******			******		******			******		******			******			******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	1.605	0.26	0.004
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	1.605	0.21	0.003
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	1.605	0.22	0.003
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	1.605	0.21	0.003
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	1.605	0.22	0.003
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	1.605	0.21	0.003
	******			******		******			******		******			******		0.500	1.605	0.22	0.019
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	1.605	0.22	0.003
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	1.605	0.21	0.003
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	1.605	0.22	0.003
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	1.605	0.21	0.003
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	1.605	0.22	0.003
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	1.605	0.11	0.002
	******			******		******			******		******			******		0.500	1.605	0.20	0.017
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 3月13日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	1.605	0.04	0.001	10	0.500	1.609	1.53	0.021	10	0.500	1.627	3.54	0.048	10	0.0	1.636	1.38	0.019
20	0.0	1.605	0.04	0.001	20	0.0	1.610	1.54	0.021	20	0.500	1.628	2.69	0.037	20	0.0	1.636	1.38	0.019
30	0.500	1.605	0.04	0.001	30	0.500	1.610	1.99	0.027	30	0.500	1.628	2.27	0.031	30	0.0	1.635	0.98	0.013
40	0.500	1.605	0.04	0.001	40	0.500	1.610	0.69	0.009	40	0.500	1.628	2.28	0.031	40	0.0	1.635	0.54	0.007
50	0.0	1.605	0.06	0.001	50	0.500	1.610	2.01	0.027	50	1.000	1.629	3.17	0.043	50	0.0	1.635	0.08	0.001
60	0.500	1.605	0.08	0.001	60	0.0	1.611	2.02	0.028	60	1.500	1.629	3.20	0.044	60	0.0	1.635	0.51	0.007
	2.000	1.605	0.05	0.006		2.000	1.610	1.63	0.133		4.500	1.628	2.86	0.234		0.0	1.635	0.81	0.066
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	1.605	0.09	0.001	10	1.000	1.611	1.60	0.022	10	0.500	1.630	4.09	0.056	10	0.0	1.634	0.05	0.001
20	0.0	1.604	0.11	0.001	20	0.0	1.612	2.48	0.034	20	0.500	1.631	4.13	0.056	20	0.0	1.634	0.02	0.0
30	0.500	1.604	0.13	0.002	30	1.000	1.612	2.07	0.028	30	1.000	1.631	3.72	0.051	30	0.0	1.634	0.89	0.012
40	0.0	1.604	0.14	0.002	40	0.500	1.613	3.82	0.052	40	1.000	1.632	3.32	0.045	40	0.0	1.634	0.88	0.012
50	0.0	1.604	0.16	0.002	50	0.500	1.613	2.11	0.029	50	0.500	1.633	3.78	0.052	50	0.0	1.634	0.44	0.006
60	0.0	1.603	0.18	0.002	60	0.500	1.614	3.43	0.047	60	0.0	1.633	3.81	0.052	60	0.500	1.633	0.32	0.004
	1.000	1.604	0.13	0.010		3.500	1.613	2.59	0.212		3.500	1.632	3.81	0.312		0.500	1.634	0.43	0.035
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.603	0.19	0.003	10	0.500	1.614	2.58	0.035	10	0.500	1.633	2.52	0.034	10	0.0	1.633	0.19	0.003
20	0.0	1.603	0.21	0.003	20	1.000	1.615	3.48	0.047	20	0.0	1.634	2.98	0.041	20	0.0	1.633	0.40	0.005
30	0.0	1.603	0.21	0.003	30	1.000	1.616	3.94	0.054	30	1.000	1.634	1.76	0.024	30	0.0	1.633	0.82	0.011
40	0.0	1.603	0.21	0.003	40	0.500	1.617	3.53	0.048	40	0.500	1.634	2.21	0.030	40	0.0	1.633	0.82	0.011
50	0.500	1.603	0.21	0.003	50	0.500	1.617	3.99	0.054	50	0.500	1.634	2.66	0.036	50	0.0	1.633	0.81	0.011
60	0.0	1.603	0.21	0.003	60	1.000	1.618	3.58	0.049	60	0.0	1.635	3.55	0.048	60	0.0	1.633	1.69	0.023
	0.500	1.603	0.21	0.018		4.500	1.616	3.52	0.287		2.500	1.634	2.61	0.213		0.0	1.633	0.79	0.064
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	1.603	0.99	0.014	10	0.500	1.619	4.04	0.055	10	0.500	1.635	1.69	0.022	10	0.0	1.633	1.36	0.019
20	0.0	1.604	1.00	0.014	20	0.0	1.620	4.07	0.056	20	0.500	1.635	1.61	0.022	20	0.0	1.633	1.36	0.019
30	0.500	1.604	0.56	0.008	30	0.500	1.620	3.23	0.044	30	0.0	1.635	2.27	0.031	30	0.0	1.633	1.37	0.019
40	1.000	1.604	1.00	0.014	40	0.0	1.621	3.25	0.044	40	0.0	1.635	1.69	0.023	40	0.0	1.633	1.37	0.019
50	0.0	1.605	2.74	0.037	50	0.0	1.621	1.96	0.027	50	0.500	1.635	1.70	0.023	50	1.500	1.633	1.37	0.019
60	0.0	1.605	1.88	0.026	60	0.500	1.622	1.97	0.027	60	0.500	1.635	1.70	0.023	60	0.500	1.633	1.37	0.019
	2.000	1.604	1.36	0.113		1.500	1.620	3.09	0.253		2.000	1.635	1.76	0.144		2.000	1.633	1.37	0.114
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	1.605	2.32	0.032	10	0.0	1.622	2.42	0.033	10	0.0	1.636	1.85	0.025	10	1.500	1.633	1.37	0.019
20	0.500	1.606	1.89	0.026	20	1.000	1.622	2.00	0.027	20	0.500	1.636	1.86	0.025	20	1.500	1.633	1.37	0.019
30	0.0	1.606	1.46	0.020	30	0.500	1.623	2.88	0.039	30	0.0	1.636	1.39	0.019	30	0.0	1.634	5.21	0.071
40	0.0	1.607	1.90	0.026	40	0.500	1.623	2.47	0.034	40	0.500	1.636	1.39	0.019	40	0.500	1.634	2.63	0.036
50	0.500	1.607	1.91	0.026	50	0.500	1.624	3.36	0.046	50	0.0	1.636	1.39	0.019	50	0.0	1.634	2.65	0.036
60	0.0	1.607	0.61	0.008	60	0.0	1.624	2.51	0.034	60	0.0	1.636	1.38	0.019	60	0.0	1.635	3.54	0.048
	1.500	1.606	1.68	0.138		2.500	1.623	2.61	0.213		1.000	1.636	1.54	0.126		3.500	1.634	2.79	0.229
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	1.607	1.91	0.026	10	0.500	1.624	2.09	0.028	10	0.0	1.636	1.38	0.019	10	0.0	1.635	1.31	0.018
20	0.500	1.608	2.35	0.032	20	0.500	1.625	3.41	0.046	20	0.0	1.636	1.39	0.019	20	0.0	1.635	1.31	0.018
30	0.0	1.608	1.06	0.014	30	0.500	1.625	2.56	0.035	30	0.500	1.636	1.38	0.019	30	0.0	1.635	1.31	0.018
40	0.500	1.608	1.51	0.021	40	0.0	1.626	3.02	0.041	40	0.0	1.636	1.38	0.019	40	0.0	1.635	1.31	0.018
50	0.0	1.609	1.51	0.021	50	0.500	1.626	3.06	0.042	50	0.0	1.636	1.38	0.019	50	0.0	1.635	1.30	0.018
60	0.0	1.609	1.09	0.015	60	0.500	1.627	2.64	0.036	60	0.0	1.636	1.39	0.019	60	0.0	1.635	1.30	0.018
	1.500	1.608	1.57	0.129		2.500	1.625	2.79	0.228		0.500	1.636	1.38	0.114		0.0	1.635	1.31	0.108
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 3月14日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.635	1.30	0.018	10	0.0	1.629	0.24	0.003	10	0.0	1.622	0.22	0.003	10	0.0	1.617	0.15	0.002
20	0.0	1.635	1.30	0.018	20	0.0	1.629	0.31	0.004	20	0.0	1.622	0.22	0.003	20	0.0	1.617	0.14	0.002
30	0.0	1.635	1.30	0.018	30	0.0	1.629	0.09	0.001	30	0.0	1.622	0.21	0.003	30	0.0	1.617	0.14	0.002
40	0.0	1.635	1.30	0.018	40	0.0	1.628	0.04	0.001	40	0.0	1.622	0.14	0.002	40	0.0	1.617	0.25	0.003
50	0.0	1.635	1.30	0.018	50	0.0	1.628	0.06	0.001	50	0.0	1.622	0.13	0.002	50	0.0	1.617	0.35	0.005
60	0.0	1.635	1.30	0.018	60	0.0	1.628	0.08	0.001	60	0.0	1.622	0.12	0.002	60	0.0	1.617	0.35	0.005
	0.0	1.635	1.30	0.108		0.0	1.628	0.14	0.011		0.0	1.622	0.17	0.015		0.0	1.617	0.23	0.019
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.635	1.28	0.018	10	0.0	1.628	0.10	0.001	10	0.0	1.621	0.12	0.002	10	0.0	1.617	0.13	0.002
20	0.0	1.635	1.28	0.017	20	0.0	1.628	0.10	0.001	20	0.0	1.621	0.11	0.002	20	0.0	1.617	0.12	0.002
30	0.0	1.634	0.03	0.0	30	0.0	1.627	0.09	0.001	30	0.0	1.621	0.11	0.001	30	0.0	1.617	0.12	0.002
40	0.0	1.634	0.66	0.009	40	0.0	1.627	0.09	0.001	40	0.0	1.621	0.10	0.001	40	0.0	1.617	0.16	0.002
50	0.0	1.634	0.66	0.009	50	0.0	1.627	0.09	0.001	50	0.0	1.621	0.09	0.001	50	0.0	1.616	0.16	0.002
60	0.0	1.634	0.87	0.012	60	0.0	1.627	0.08	0.001	60	0.0	1.621	0.09	0.001	60	0.0	1.616	0.15	0.002
	0.0	1.634	0.80	0.065		0.0	1.627	0.09	0.006		0.0	1.621	0.10	0.008		0.0	1.617	0.14	0.012
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.634	0.86	0.012	10	0.0	1.626	0.08	0.001	10	0.0	1.620	0.08	0.001	10	0.0	1.616	0.15	0.002
20	0.0	1.634	0.86	0.012	20	0.0	1.626	0.16	0.002	20	0.0	1.620	0.08	0.001	20	0.0	1.616	0.36	0.005
30	0.0	1.634	0.85	0.012	30	0.0	1.626	0.14	0.002	30	0.0	1.620	0.07	0.001	30	0.0	1.616	0.37	0.005
40	0.0	1.633	0.62	0.008	40	0.0	1.626	0.11	0.002	40	0.0	1.620	0.06	0.001	40	0.0	1.616	0.14	0.002
50	0.0	1.633	0.38	0.005	50	0.0	1.626	0.02	0.0	50	0.0	1.620	0.06	0.001	50	0.0	1.616	0.14	0.002
60	0.0	1.633	0.61	0.008	60	0.0	1.625	0.01	0.0	60	0.0	1.620	0.13	0.002	60	0.0	1.616	0.36	0.005
	0.0	1.634	0.70	0.057		0.0	1.626	0.09	0.007		0.0	1.620	0.08	0.007		0.0	1.616	0.25	0.021
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.633	0.61	0.008	10	0.0	1.625	0.09	0.001	10	0.0	1.620	0.13	0.002	10	0.0	1.616	0.35	0.005
20	0.0	1.632	0.60	0.008	20	0.0	1.625	0.03	0.0	20	0.0	1.619	0.12	0.002	20	0.0	1.616	0.13	0.002
30	0.0	1.632	0.59	0.008	30	0.0	1.625	0.19	0.003	30	0.0	1.619	0.15	0.002	30	0.0	1.616	0.13	0.002
40	0.0	1.632	0.22	0.003	40	0.0	1.625	0.36	0.005	40	0.0	1.619	0.15	0.002	40	0.0	1.616	0.13	0.002
50	0.0	1.632	0.21	0.003	50	0.0	1.625	0.18	0.002	50	0.0	1.619	0.14	0.002	50	0.0	1.616	0.34	0.005
60	0.0	1.632	0.19	0.003	60	0.0	1.624	0.00	0.0	60	0.0	1.619	0.14	0.002	60	0.0	1.615	0.34	0.005
	0.0	1.632	0.40	0.033		0.0	1.625	0.14	0.011		0.0	1.619	0.14	0.012		0.0	1.616	0.24	0.021
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.631	0.16	0.002	10	0.0	1.624	0.07	0.001	10	0.0	1.619	0.14	0.002	10	0.0	1.615	0.12	0.002
20	0.0	1.631	0.37	0.005	20	0.0	1.624	0.13	0.002	20	0.0	1.619	0.14	0.002	20	0.0	1.615	0.33	0.005
30	0.0	1.631	0.58	0.008	30	0.0	1.624	0.15	0.002	30	0.0	1.618	0.14	0.002	30	0.0	1.615	0.33	0.005
40	0.0	1.631	0.58	0.008	40	0.0	1.624	0.14	0.002	40	0.0	1.618	0.13	0.002	40	0.0	1.615	0.33	0.005
50	0.0	1.631	0.03	0.0	50	0.0	1.623	0.15	0.002	50	0.0	1.618	0.12	0.002	50	0.0	1.615	0.33	0.004
60	0.0	1.631	0.46	0.006	60	0.0	1.623	0.15	0.002	60	0.0	1.618	0.12	0.002	60	0.0	1.615	0.11	0.001
	0.0	1.631	0.36	0.029		0.0	1.624	0.13	0.011		0.0	1.618	0.13	0.012		0.0	1.615	0.26	0.022
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.631	0.46	0.006	10	0.0	1.623	0.19	0.003	10	0.0	1.618	0.12	0.002	10	0.0	1.615	0.45	0.006
20	0.0	1.630	0.44	0.006	20	0.0	1.623	0.18	0.002	20	0.0	1.618	0.11	0.002	20	0.0	1.615	0.45	0.006
30	0.0	1.630	0.43	0.006	30	0.0	1.623	0.18	0.002	30	0.0	1.618	0.11	0.001	30	0.0	1.615	0.45	0.006
40	0.0	1.630	0.25	0.003	40	0.0	1.623	0.10	0.001	40	0.0	1.618	0.16	0.002	40	0.0	1.615	0.45	0.006
50	0.0	1.630	0.09	0.001	50	0.0	1.622	0.09	0.001	50	0.0	1.618	0.16	0.002	50	0.0	1.615	0.45	0.006
60	0.0	1.629	0.17	0.002	60	0.0	1.622	0.08	0.001	60	0.0	1.618	0.15	0.002	60	0.0	1.623	34.62	0.472
	0.0	1.630	0.31	0.024		0.0	1.623	0.14	0.010		0.0	1.618	0.13	0.011		0.0	1.616	6.15	0.502
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 58年 4月 1日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	1.619	2.86	0.039	10	2.000	1.653	13.40	0.183
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	1.620	2.00	0.027	20	0.500	1.654	10.50	0.143
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	1.621	4.64	0.063	30	0.500	1.656	10.21	0.139
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	1.621	1.17	0.016	40	0.0	1.657	9.02	0.123
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	1.621	2.05	0.028	50	0.0	1.658	7.82	0.107
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	1.622	2.94	0.040	60	0.0	1.659	6.15	0.084
	******	******	******	******		******	******	******	******		2.000	1.621	2.61	0.213		3.000	1.656	9.52	0.779
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	1.622	2.08	0.028	10	0.0	1.660	4.88	0.067
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.000	1.622	2.97	0.041	20	0.0	1.660	4.91	0.067
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	1.623	3.86	0.053	30	0.0	1.660	4.07	0.055
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	1.623	2.58	0.035	40	0.0	1.660	3.16	0.043
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	1.624	3.47	0.047	50	0.0	1.660	3.16	0.043
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	1.624	2.62	0.036	60	0.0	1.660	3.17	0.043
	******	******	******	******		******	******	******	******		3.000	1.623	2.93	0.240		0.0	1.660	3.89	0.318
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.000	1.625	3.51	0.048	10	0.0	1.660	3.16	0.043
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.000	1.625	3.10	0.042	20	0.0	1.660	3.16	0.043
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	1.626	3.58	0.049	30	0.0	1.660	3.16	0.043
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	1.627	4.92	0.067	40	0.0	1.660	3.16	0.043
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	1.628	3.64	0.050	50	0.0	1.660	3.16	0.043
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	1.628	4.11	0.056	60	0.0	1.660	3.16	0.043
	******	******	******	******		******	******	******	******		5.000	1.627	3.81	0.312		0.0	1.660	3.16	0.258
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	1.617	0.61	0.008	10	1.000	1.629	5.02	0.068	10	0.0	1.660	3.16	0.043
20	******	******	******	******	20	0.0	1.617	0.66	0.009	20	1.000	1.630	5.50	0.075	20	0.0	1.660	3.16	0.043
30	******	******	******	******	30	0.0	1.617	0.66	0.009	30	0.500	1.631	4.67	0.064	30	0.0	1.660	3.15	0.043
40	******	******	******	******	40	0.0	1.617	0.65	0.009	40	1.000	1.632	6.03	0.082	40	0.0	1.660	2.75	0.037
50	******	******	******	******	50	0.0	1.617	0.66	0.009	50	1.000	1.633	5.20	0.071	50	0.0	1.660	2.74	0.037
60	******	******	******	******	60	0.0	1.617	0.66	0.009	60	1.500	1.634	5.69	0.078	60	0.0	1.660	1.85	0.025
	******	******	******	******		0.0	1.617	0.65	0.053		6.000	1.631	5.35	0.438		0.0	1.660	2.80	0.228
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	1.617	0.66	0.009	10	1.000	1.635	5.75	0.078	10	0.0	1.659	2.26	0.031
20	******	******	******	******	20	0.500	1.617	0.66	0.009	20	1.000	1.636	7.56	0.103	20	0.0	1.659	2.24	0.031
30	******	******	******	******	30	0.0	1.617	0.66	0.009	30	1.000	1.637	6.32	0.086	30	0.0	1.659	2.23	0.030
40	******	******	******	******	40	0.0	1.617	0.66	0.009	40	1.500	1.639	6.82	0.093	40	0.0	1.659	1.75	0.024
50	******	******	******	******	50	0.500	1.617	1.05	0.014	50	1.000	1.640	7.34	0.100	50	0.0	1.658	1.73	0.024
60	******	******	******	******	60	0.0	1.617	1.05	0.014	60	1.000	1.641	6.53	0.089	60	0.0	1.658	1.05	0.014
	******	******	******	******		1.000	1.617	0.79	0.064		6.500	1.638	6.72	0.549		0.0	1.659	1.88	0.154
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	1.617	1.06	0.014	10	1.000	1.642	6.60	0.090	10	0.0	1.658	2.56	0.035
20	******	******	******	******	20	0.0	1.618	1.06	0.014	20	1.000	1.644	7.99	0.109	20	0.0	1.658	2.56	0.035
30	******	******	******	******	30	0.500	1.618	1.94	0.026	30	1.000	1.645	7.65	0.104	30	0.0	1.657	2.30	0.031
40	******	******	******	******	40	1.000	1.618	1.51	0.021	40	1.500	1.646	9.05	0.123	40	0.0	1.657	2.05	0.028
50	******	******	******	******	50	0.500	1.618	2.83	0.039	50	3.000	1.648	8.73	0.119	50	0.0	1.657	2.03	0.028
60	******	******	******	******	60	0.500	1.619	2.41	0.033	60	2.000	1.650	11.04	0.151	60	0.500	1.657	1.81	0.025
	******	******	******	******		3.000	1.618	1.80	0.147		9.500	1.646	8.51	0.696		0.500	1.657	2.22	0.182
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 4月 2日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.656	0.02	0.0	10	0.0	1.650	1.94	0.026	10	0.0	1.649	2.32	0.032	10	0.0	1.650	2.52	0.034
20	0.0	1.656	1.74	0.024	20	0.0	1.650	2.30	0.031	20	0.0	1.649	2.31	0.032	20	0.0	1.650	2.46	0.034
30	0.0	1.656	1.96	0.027	30	0.0	1.650	2.29	0.031	30	0.0	1.649	2.32	0.032	30	0.0	1.650	2.46	0.034
40	0.500	1.655	0.62	0.008	40	0.0	1.650	2.30	0.031	40	0.0	1.649	2.32	0.032	40	0.0	1.650	2.46	0.034
50	0.0	1.655	1.90	0.026	50	0.0	1.650	2.29	0.031	50	0.0	1.649	2.32	0.032	50	0.0	1.650	2.46	0.034
60	0.0	1.655	2.33	0.032	60	0.0	1.650	2.30	0.031	60	0.0	1.649	2.32	0.032	60	0.0	1.650	2.47	0.034
	0.500	1.655	1.43	0.117		0.0	1.650	2.24	0.181		0.0	1.649	2.32	0.192		0.0	1.650	2.47	0.204
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.655	1.00	0.014	10	0.0	1.650	2.29	0.031	10	0.0	1.649	2.32	0.032	10	0.0	1.650	2.82	0.038
20	0.0	1.655	2.28	0.031	20	0.0	1.650	1.04	0.014	20	0.0	1.649	2.32	0.032	20	0.0	1.650	2.83	0.039
30	0.0	1.654	1.39	0.019	30	0.0	1.649	1.02	0.014	30	0.0	1.649	2.32	0.032	30	0.0	1.650	2.84	0.039
40	0.0	1.654	1.81	0.025	40	0.0	1.649	2.27	0.031	40	0.0	1.649	2.32	0.032	40	0.0	1.650	2.51	0.034
50	0.0	1.654	1.35	0.018	50	0.0	1.649	2.26	0.031	50	0.0	1.649	2.32	0.032	50	0.0	1.650	2.51	0.034
60	0.0	1.653	1.33	0.018	60	0.0	1.649	2.26	0.031	60	0.0	1.649	2.32	0.032	60	0.0	1.650	2.51	0.034
	0.0	1.654	1.53	0.125		0.0	1.649	1.86	0.152		0.0	1.649	2.32	0.192		0.0	1.650	2.67	0.218
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.653	2.19	0.030	10	0.0	1.649	2.26	0.031	10	0.0	1.649	2.32	0.032	10	0.0	1.651	2.52	0.034
20	0.0	1.653	1.30	0.018	20	0.0	1.649	2.26	0.031	20	0.0	1.649	2.41	0.033	20	0.0	1.651	3.07	0.042
30	0.0	1.653	2.16	0.029	30	0.0	1.649	2.26	0.031	30	0.0	1.649	2.42	0.033	30	0.0	1.651	3.08	0.042
40	0.0	1.653	2.15	0.029	40	0.0	1.649	2.26	0.031	40	0.0	1.649	2.42	0.033	40	0.0	1.651	2.58	0.035
50	0.0	1.653	1.26	0.017	50	0.0	1.649	2.26	0.031	50	0.0	1.649	2.42	0.033	50	0.0	1.651	2.58	0.035
60	0.0	1.652	1.24	0.017	60	0.0	1.649	2.16	0.030	60	0.0	1.649	2.43	0.033	60	0.0	1.651	2.58	0.035
	0.0	1.653	1.72	0.140		0.0	1.649	2.24	0.185		0.0	1.649	2.40	0.197		0.0	1.651	2.74	0.223
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.652	1.65	0.023	10	0.0	1.649	2.17	0.030	10	0.0	1.649	2.42	0.033	10	0.0	1.651	2.59	0.035
20	0.0	1.652	1.42	0.019	20	0.0	1.649	2.16	0.029	20	0.0	1.649	2.43	0.033	20	0.0	1.651	2.59	0.035
30	0.0	1.651	1.40	0.019	30	0.0	1.649	1.86	0.025	30	0.0	1.649	2.43	0.033	30	0.0	1.651	2.59	0.035
40	0.0	1.651	2.04	0.028	40	0.0	1.649	2.31	0.032	40	0.0	1.649	2.54	0.035	40	0.0	1.651	2.56	0.035
50	0.0	1.651	1.60	0.022	50	0.0	1.649	2.31	0.032	50	0.0	1.649	2.54	0.035	50	0.0	1.651	2.56	0.035
60	0.0	1.651	1.58	0.022	60	0.0	1.649	2.31	0.032	60	0.0	1.649	2.55	0.035	60	0.0	1.651	2.56	0.035
	0.0	1.651	1.62	0.133		0.0	1.649	2.19	0.180		0.0	1.649	2.49	0.204		0.0	1.651	2.57	0.210
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.651	2.22	0.030	10	0.0	1.649	2.32	0.032	10	0.0	1.649	2.55	0.035	10	0.0	1.651	2.56	0.035
20	0.0	1.651	2.22	0.030	20	0.0	1.649	2.31	0.032	20	0.0	1.650	2.42	0.033	20	0.0	1.651	2.90	0.039
30	0.0	1.651	2.00	0.027	30	0.0	1.649	2.32	0.032	30	0.0	1.650	2.42	0.033	30	0.0	1.651	3.12	0.043
40	0.0	1.651	1.99	0.027	40	0.0	1.649	2.32	0.032	40	0.0	1.650	2.43	0.033	40	0.0	1.651	3.13	0.043
50	0.0	1.651	1.98	0.027	50	0.0	1.649	2.32	0.032	50	0.0	1.650	2.43	0.033	50	0.0	1.652	2.93	0.040
60	0.0	1.651	1.98	0.027	60	0.0	1.649	2.31	0.032	60	0.0	1.650	2.43	0.033	60	0.0	1.652	2.60	0.035
	0.0	1.651	2.07	0.168		0.0	1.649	2.31	0.192		0.0	1.650	2.45	0.200		0.0	1.651	2.87	0.235
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.650	2.30	0.031	10	0.0	1.649	2.32	0.032	10	0.0	1.650	3.22	0.044	10	0.0	1.652	2.60	0.035
20	0.0	1.650	2.30	0.031	20	0.0	1.649	2.32	0.032	20	0.0	1.650	2.50	0.034	20	0.0	1.652	2.61	0.036
30	0.0	1.650	2.30	0.031	30	0.0	1.649	2.32	0.032	30	0.0	1.650	2.50	0.034	30	0.0	1.652	2.61	0.036
40	0.0	1.650	2.29	0.031	40	0.0	1.649	2.31	0.032	40	0.0	1.650	2.51	0.034	40	0.0	1.652	3.82	0.052
50	0.0	1.650	1.52	0.021	50	0.0	1.649	2.32	0.032	50	0.0	1.650	2.51	0.034	50	0.0	1.652	3.85	0.052
60	0.0	1.650	1.94	0.027	60	0.0	1.649	2.32	0.032	60	0.0	1.650	2.51	0.034	60	0.0	1.652	2.73	0.037
	0.0	1.650	2.11	0.172		0.0	1.649	2.32	0.192		0.0	1.650	2.63	0.214		0.0	1.652	3.04	0.248
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 58年 4月 3日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.652	2.73	0.037	10	0.0	1.655	2.84	0.039	10	0.0	1.657	3.22	0.044	10	0.0	1.658	2.99	0.041
20	0.0	1.652	2.92	0.040	20	0.0	1.655	2.83	0.039	20	0.0	1.657	3.23	0.044	20	0.0	1.658	3.00	0.041
30	0.0	1.653	2.92	0.040	30	0.0	1.655	2.84	0.039	30	0.0	1.657	3.23	0.044	30	0.0	1.658	2.99	0.041
40	0.0	1.653	2.94	0.040	40	0.0	1.655	2.84	0.039	40	0.0	1.657	3.24	0.044	40	0.0	1.658	2.99	0.041
50	0.0	1.653	2.94	0.040	50	0.0	1.655	2.84	0.039	50	0.0	1.657	3.24	0.044	50	0.0	1.658	2.99	0.041
60	0.0	1.653	2.94	0.040	60	0.0	1.655	2.84	0.039	60	0.0	1.657	3.25	0.044	60	0.0	1.658	2.99	0.041
	0.0	1.653	2.90	0.237		0.0	1.655	2.84	0.234		0.0	1.657	3.23	0.264		0.0	1.658	2.99	0.246
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.653	2.73	0.037	10	0.0	1.655	3.21	0.044	10	0.0	1.657	3.00	0.041	10	0.0	1.658	2.99	0.041
20	0.0	1.653	2.73	0.037	20	0.0	1.655	3.22	0.044	20	0.0	1.657	3.00	0.041	20	0.0	1.658	2.99	0.041
30	0.0	1.653	2.74	0.037	30	0.0	1.655	3.23	0.044	30	0.0	1.657	3.00	0.041	30	0.0	1.658	2.99	0.041
40	0.0	1.653	2.74	0.037	40	0.0	1.655	3.23	0.044	40	0.0	1.657	3.00	0.041	40	0.0	1.658	2.99	0.041
50	0.0	1.653	2.74	0.037	50	0.0	1.656	3.24	0.044	50	0.0	1.657	3.00	0.041	50	0.0	1.658	2.99	0.041
60	0.0	1.653	2.74	0.037	60	0.0	1.656	3.25	0.044	60	0.0	1.657	3.01	0.041	60	0.0	1.658	2.99	0.041
	0.0	1.653	2.74	0.222		0.0	1.655	3.23	0.264		0.0	1.657	3.00	0.246		0.0	1.658	2.99	0.246
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.653	3.11	0.042	10	0.0	1.656	3.04	0.041	10	0.0	1.657	3.01	0.041	10	0.0	1.658	2.99	0.041
20	0.0	1.653	3.13	0.043	20	0.0	1.656	3.04	0.041	20	0.0	1.658	3.26	0.044	20	0.0	1.658	2.99	0.041
30	0.0	1.653	3.13	0.043	30	0.0	1.656	3.04	0.042	30	0.0	1.658	3.26	0.044	30	0.0	1.658	2.99	0.041
40	0.0	1.653	3.14	0.043	40	0.0	1.656	3.05	0.042	40	0.0	1.658	3.27	0.045	40	0.0	1.658	2.99	0.041
50	0.0	1.654	3.15	0.043	50	0.0	1.656	3.05	0.042	50	0.0	1.658	3.28	0.045	50	0.0	1.658	2.99	0.041
60	0.0	1.654	3.16	0.043	60	0.0	1.656	3.06	0.042	60	0.0	1.658	3.28	0.045	60	0.0	1.658	2.98	0.041
	0.0	1.653	3.14	0.257		0.0	1.656	3.05	0.250		0.0	1.658	3.23	0.264		0.0	1.658	2.99	0.246
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.654	2.87	0.039	10	0.0	1.656	3.06	0.042	10	0.0	1.658	3.01	0.041	10	0.0	1.658	2.98	0.041
20	0.0	1.654	2.88	0.039	20	0.0	1.656	3.07	0.042	20	0.0	1.658	3.01	0.041	20	0.0	1.658	2.99	0.041
30	0.0	1.654	2.88	0.039	30	0.0	1.656	3.07	0.042	30	0.0	1.658	3.01	0.041	30	0.0	1.658	2.98	0.041
40	0.0	1.654	2.89	0.039	40	0.0	1.656	3.07	0.042	40	0.0	1.658	3.02	0.041	40	0.0	1.658	2.99	0.041
50	0.0	1.654	2.89	0.039	50	0.0	1.656	3.08	0.042	50	0.0	1.658	3.02	0.041	50	0.0	1.658	2.98	0.041
60	0.0	1.654	2.90	0.040	60	0.0	1.656	3.08	0.042	60	0.0	1.658	3.02	0.041	60	0.0	1.658	2.99	0.041
	0.0	1.654	2.89	0.235		0.0	1.656	3.07	0.252		0.0	1.658	3.01	0.246		0.0	1.658	2.99	0.246
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.654	2.97	0.040	10	0.0	1.656	3.31	0.045	10	0.0	1.658	3.02	0.041	10	0.0	1.658	2.98	0.041
20	0.0	1.654	2.98	0.041	20	0.0	1.656	3.32	0.045	20	0.0	1.658	3.14	0.043	20	0.0	1.658	2.42	0.033
30	0.0	1.654	2.98	0.041	30	0.0	1.657	3.32	0.045	30	0.0	1.658	3.15	0.043	30	0.0	1.658	2.40	0.033
40	0.0	1.654	2.99	0.041	40	0.0	1.657	3.33	0.045	40	0.0	1.658	3.15	0.043	40	0.0	1.658	2.39	0.033
50	0.0	1.654	2.99	0.041	50	0.0	1.657	3.34	0.046	50	0.0	1.658	3.15	0.043	50	0.0	1.657	2.39	0.033
60	0.0	1.654	3.00	0.041	60	0.0	1.657	3.35	0.046	60	0.0	1.658	3.15	0.043	60	0.0	1.657	2.37	0.032
	0.0	1.654	2.99	0.245		0.0	1.657	3.33	0.272		0.0	1.658	3.13	0.256		0.0	1.658	2.49	0.205
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.655	3.15	0.043	10	0.0	1.657	2.99	0.041	10	0.0	1.658	3.08	0.042	10	0.0	1.657	2.73	0.037
20	0.0	1.655	3.16	0.043	20	0.0	1.657	2.99	0.041	20	0.0	1.658	3.09	0.042	20	0.0	1.657	2.73	0.037
30	0.0	1.655	3.17	0.043	30	0.0	1.657	2.99	0.041	30	0.0	1.658	3.08	0.042	30	0.0	1.657	2.72	0.037
40	0.0	1.655	3.17	0.043	40	0.0	1.657	2.99	0.041	40	0.0	1.658	3.09	0.042	40	0.0	1.657	2.71	0.037
50	0.0	1.655	3.19	0.043	50	0.0	1.657	3.00	0.041	50	0.0	1.658	3.09	0.042	50	0.0	1.657	2.71	0.037
60	0.0	1.655	3.19	0.044	60	0.0	1.657	2.99	0.041	60	0.0	1.658	3.09	0.042	60	0.0	1.657	2.71	0.037
	0.0	1.655	3.17	0.259		0.0	1.657	2.99	0.246		0.0	1.658	3.09	0.252		0.0	1.657	2.72	0.222
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 4月 4日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.657	2.34	0.032	10	0.0	1.655	2.61	0.036	10	0.0	1.654	2.71	0.037	10	0.0	1.657	3.74	0.051
20	0.0	1.657	2.33	0.032	20	0.0	1.655	2.61	0.036	20	0.0	1.654	2.71	0.037	20	0.0	1.657	3.75	0.051
30	0.0	1.657	2.31	0.032	30	0.0	1.655	2.61	0.036	30	0.0	1.654	2.72	0.037	30	0.0	1.658	3.77	0.051
40	0.0	1.656	2.30	0.031	40	0.0	1.655	2.60	0.036	40	0.0	1.654	2.71	0.037	40	0.0	1.658	3.78	0.052
50	0.0	1.656	2.29	0.031	50	0.0	1.655	2.60	0.035	50	0.0	1.654	2.72	0.037	50	0.0	1.658	3.80	0.052
60	0.0	1.656	2.28	0.031	60	0.0	1.655	2.60	0.035	60	0.0	1.654	2.71	0.037	60	0.0	1.658	3.82	0.052
	0.0	1.656	2.31	0.189		0.0	1.655	2.61	0.214		0.0	1.654	2.71	0.222		0.0	1.658	3.77	0.309
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.656	2.71	0.037	10	0.0	1.655	2.45	0.033	10	0.0	1.654	2.71	0.037	10	0.0	1.658	3.68	0.050
20	0.0	1.656	2.71	0.037	20	0.0	1.655	2.44	0.033	20	0.0	1.654	2.99	0.041	20	0.0	1.658	3.69	0.050
30	0.0	1.656	2.70	0.037	30	0.0	1.655	2.44	0.033	30	0.0	1.654	2.99	0.041	30	0.0	1.659	3.71	0.051
40	0.0	1.656	2.70	0.037	40	0.0	1.655	2.43	0.033	40	0.0	1.654	3.00	0.041	40	0.0	1.659	3.72	0.051
50	0.0	1.656	2.70	0.037	50	0.0	1.654	2.43	0.033	50	0.0	1.654	3.00	0.041	50	0.0	1.659	3.73	0.051
60	0.0	1.656	2.70	0.037	60	0.0	1.654	2.42	0.033	60	0.0	1.655	3.01	0.041	60	0.0	1.659	3.74	0.051
	0.0	1.656	2.70	0.222		0.0	1.655	2.44	0.198		0.0	1.654	2.95	0.242		0.0	1.659	3.71	0.304
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.656	2.69	0.037	10	0.0	1.654	2.35	0.032	10	0.0	1.655	3.23	0.044	10	0.0	1.659	3.83	0.052
20	0.0	1.656	2.69	0.037	20	0.0	1.654	2.33	0.032	20	0.0	1.655	3.25	0.044	20	0.0	1.659	3.85	0.052
30	0.0	1.656	2.69	0.037	30	0.0	1.654	2.33	0.032	30	0.0	1.655	3.25	0.044	30	0.0	1.660	3.86	0.053
40	0.0	1.656	2.69	0.037	40	0.0	1.654	2.32	0.032	40	0.0	1.655	3.26	0.044	40	0.0	1.660	3.88	0.053
50	0.0	1.656	2.68	0.037	50	0.0	1.654	2.32	0.032	50	0.0	1.655	3.27	0.045	50	0.0	1.660	3.89	0.053
60	0.0	1.656	2.68	0.037	60	0.0	1.654	2.31	0.032	60	0.0	1.655	3.28	0.045	60	0.0	1.660	3.91	0.053
	0.0	1.656	2.69	0.222		0.0	1.654	2.33	0.192		0.0	1.655	3.26	0.266		0.0	1.660	3.87	0.316
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.656	2.31	0.032	10	0.0	1.654	2.69	0.037	10	0.0	1.655	3.22	0.044	10	0.0	1.660	3.85	0.052
20	0.0	1.656	2.30	0.031	20	0.0	1.654	2.69	0.037	20	0.0	1.655	3.23	0.044	20	0.0	1.660	3.86	0.053
30	0.0	1.655	2.29	0.031	30	0.0	1.654	2.69	0.037	30	0.0	1.655	3.23	0.044	30	0.0	1.660	3.87	0.053
40	0.0	1.655	2.28	0.031	40	0.0	1.654	2.69	0.037	40	0.0	1.656	3.24	0.044	40	0.0	1.661	3.89	0.053
50	0.0	1.655	2.27	0.031	50	0.0	1.654	2.69	0.037	50	0.0	1.656	3.25	0.044	50	0.0	1.661	3.90	0.053
60	0.0	1.655	2.26	0.031	60	0.0	1.654	2.69	0.037	60	0.0	1.656	3.26	0.044	60	0.0	1.661	3.92	0.053
	0.0	1.655	2.29	0.187		0.0	1.654	2.69	0.222		0.0	1.655	3.24	0.264		0.0	1.660	3.88	0.317
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.655	2.76	0.038	10	0.0	1.654	2.69	0.037	10	0.0	1.656	3.04	0.042	10	0.0	1.661	4.00	0.055
20	0.0	1.655	2.76	0.038	20	0.0	1.654	2.82	0.038	20	0.0	1.656	3.05	0.042	20	0.0	1.661	4.01	0.055
30	0.0	1.655	2.76	0.038	30	0.0	1.654	2.82	0.039	30	0.0	1.656	3.05	0.042	30	0.0	1.661	4.03	0.055
40	0.0	1.655	2.75	0.038	40	0.0	1.654	2.83	0.039	40	0.0	1.656	3.06	0.042	40	0.0	1.662	4.05	0.055
50	0.0	1.655	2.76	0.038	50	0.0	1.654	2.82	0.039	50	0.0	1.656	3.06	0.042	50	0.0	1.662	4.06	0.055
60	0.0	1.655	2.75	0.038	60	0.0	1.654	2.83	0.039	60	0.0	1.656	3.07	0.042	60	0.0	1.662	4.07	0.056
	0.0	1.655	2.76	0.228		0.0	1.654	2.80	0.231		0.0	1.656	3.06	0.252		0.0	1.661	4.04	0.331
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.655	2.76	0.038	10	0.0	1.654	2.71	0.037	10	0.0	1.656	3.51	0.048	10	0.0	1.662	3.87	0.053
20	0.0	1.655	2.69	0.037	20	0.0	1.654	2.71	0.037	20	0.0	1.656	3.52	0.048	20	0.0	1.662	3.88	0.053
30	0.0	1.655	2.69	0.037	30	0.0	1.654	2.71	0.037	30	0.0	1.657	3.54	0.048	30	0.0	1.662	3.89	0.053
40	0.0	1.655	2.69	0.037	40	0.0	1.654	2.71	0.037	40	0.0	1.657	3.55	0.048	40	0.0	1.662	3.90	0.053
50	0.0	1.655	2.69	0.037	50	0.0	1.654	2.71	0.037	50	0.0	1.657	3.56	0.049	50	0.0	1.662	3.91	0.053
60	0.0	1.655	2.69	0.037	60	0.0	1.654	2.71	0.037	60	0.0	1.657	3.57	0.049	60	0.0	1.663	3.92	0.053
	0.0	1.655	2.70	0.223		0.0	1.654	2.71	0.222		0.0	1.657	3.54	0.290		0.0	1.662	3.90	0.318
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 4月 5日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	1.663	3.86	0.053	10	0.0	1.667	4.19	0.057	10	0.0	1.670	4.60	0.063	10	0.0	1.673	4.71	0.064
20	0.0	1.663	3.87	0.053	20	0.0	1.667	4.19	0.057	20	0.0	1.670	4.62	0.063	20	0.0	1.673	4.72	0.064
30	0.0	1.663	3.88	0.053	30	0.0	1.667	4.20	0.057	30	0.0	1.670	4.63	0.063	30	0.0	1.673	4.73	0.064
40	0.0	1.663	3.89	0.053	40	0.0	1.667	4.22	0.057	40	0.0	1.671	4.64	0.063	40	0.0	1.673	4.73	0.065
50	0.0	1.663	3.90	0.053	50	0.0	1.667	4.22	0.058	50	0.0	1.671	4.65	0.063	50	0.0	1.673	4.74	0.065
60	0.0	1.663	3.90	0.053	60	0.0	1.667	4.23	0.058	60	0.0	1.671	4.66	0.064	60	0.0	1.673	4.75	0.065
	0.0	1.663	3.88	0.318		0.0	1.667	4.21	0.344		0.0	1.670	4.63	0.379		0.0	1.673	4.73	0.387
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.663	4.14	0.056	10	0.0	1.667	4.38	0.060	10	0.0	1.671	4.37	0.060	10	0.0	1.673	4.49	0.061
20	0.0	1.663	4.15	0.057	20	0.0	1.668	4.40	0.060	20	0.0	1.671	4.38	0.060	20	0.0	1.673	4.49	0.061
30	0.0	1.664	4.16	0.057	30	0.0	1.668	4.41	0.060	30	0.0	1.671	4.38	0.060	30	0.0	1.673	4.49	0.061
40	0.0	1.664	4.18	0.057	40	0.0	1.668	4.42	0.060	40	0.0	1.671	4.38	0.060	40	0.0	1.673	4.49	0.061
50	0.0	1.664	4.19	0.057	50	0.0	1.668	4.43	0.060	50	0.0	1.671	4.39	0.060	50	0.0	1.673	4.49	0.061
60	0.0	1.664	4.21	0.057	60	0.0	1.668	4.45	0.061	60	0.0	1.671	4.39	0.060	60	0.0	1.673	4.49	0.061
	0.0	1.664	4.17	0.341		0.0	1.668	4.41	0.361		0.0	1.671	4.38	0.360		0.0	1.673	4.49	0.366
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.664	4.15	0.057	10	0.0	1.668	4.31	0.059	10	0.0	1.671	4.54	0.062	10	0.0	1.673	4.49	0.061
20	0.0	1.664	4.16	0.057	20	0.0	1.668	4.31	0.059	20	0.0	1.671	4.55	0.062	20	0.0	1.673	4.49	0.061
30	0.0	1.665	4.18	0.057	30	0.0	1.668	4.33	0.059	30	0.0	1.671	4.56	0.062	30	0.0	1.673	4.49	0.061
40	0.0	1.665	4.18	0.057	40	0.0	1.668	4.33	0.059	40	0.0	1.671	4.56	0.062	40	0.0	1.673	4.50	0.061
50	0.0	1.665	4.20	0.057	50	0.0	1.668	4.34	0.059	50	0.0	1.671	4.57	0.062	50	0.0	1.673	4.49	0.061
60	0.0	1.665	4.21	0.057	60	0.0	1.668	4.35	0.059	60	0.0	1.671	4.58	0.062	60	0.0	1.673	4.50	0.061
	0.0	1.665	4.18	0.342		0.0	1.668	4.33	0.354		0.0	1.671	4.56	0.372		0.0	1.673	4.49	0.366
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.665	4.15	0.057	10	0.0	1.669	4.51	0.061	10	0.0	1.671	4.59	0.063	10	0.0	1.673	4.50	0.061
20	0.0	1.665	4.16	0.057	20	0.0	1.669	4.52	0.062	20	0.0	1.672	4.59	0.063	20	0.0	1.673	4.84	0.066
30	0.0	1.665	4.17	0.057	30	0.0	1.669	4.53	0.062	30	0.0	1.672	4.60	0.063	30	0.0	1.673	4.85	0.066
40	0.0	1.665	4.18	0.057	40	0.0	1.669	4.54	0.062	40	0.0	1.672	4.60	0.063	40	0.0	1.673	4.86	0.066
50	0.0	1.665	4.20	0.057	50	0.0	1.669	4.56	0.062	50	0.0	1.672	4.61	0.063	50	0.0	1.673	4.86	0.066
60	0.0	1.666	4.21	0.057	60	0.0	1.669	4.56	0.062	60	0.0	1.672	4.62	0.063	60	0.0	1.674	4.88	0.067
	0.0	1.665	4.18	0.342		0.0	1.669	4.54	0.371		0.0	1.672	4.60	0.378		0.0	1.673	4.80	0.392
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.666	4.22	0.058	10	0.0	1.669	4.50	0.061	10	0.0	1.672	4.63	0.063	10	0.0	1.674	4.59	0.063
20	0.0	1.666	4.23	0.058	20	0.0	1.669	4.52	0.062	20	0.0	1.672	4.64	0.063	20	0.0	1.674	4.59	0.063
30	0.0	1.666	4.24	0.058	30	0.0	1.670	4.52	0.062	30	0.0	1.672	4.64	0.063	30	0.0	1.674	4.59	0.063
40	0.0	1.666	4.25	0.058	40	0.0	1.670	4.53	0.062	40	0.0	1.672	4.65	0.063	40	0.0	1.674	4.60	0.063
50	0.0	1.666	4.27	0.058	50	0.0	1.670	4.55	0.062	50	0.0	1.672	4.66	0.063	50	0.0	1.674	4.59	0.063
60	0.0	1.666	4.27	0.058	60	0.0	1.670	4.56	0.062	60	0.0	1.672	4.66	0.064	60	0.0	1.674	4.60	0.063
	0.0	1.666	4.25	0.348		0.0	1.670	4.53	0.371		0.0	1.672	4.65	0.379		0.0	1.674	4.59	0.378
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.666	4.14	0.056	10	0.0	1.670	4.42	0.060	10	0.0	1.672	4.67	0.064	10	0.0	1.674	4.75	0.065
20	0.0	1.666	4.15	0.057	20	0.0	1.670	4.43	0.060	20	0.0	1.672	4.67	0.064	20	0.0	1.674	4.76	0.065
30	0.0	1.667	4.15	0.057	30	0.0	1.670	4.43	0.060	30	0.0	1.672	4.69	0.064	30	0.0	1.674	4.76	0.065
40	0.0	1.667	4.17	0.057	40	0.0	1.670	4.44	0.061	40	0.0	1.672	4.69	0.064	40	0.0	1.674	4.76	0.065
50	0.0	1.667	4.17	0.057	50	0.0	1.670	4.45	0.061	50	0.0	1.673	4.70	0.064	50	0.0	1.674	4.77	0.065
60	0.0	1.667	4.18	0.057	60	0.0	1.670	4.45	0.061	60	0.0	1.673	4.71	0.064	60	0.0	1.674	4.77	0.065
	0.0	1.667	4.16	0.341		0.0	1.670	4.44	0.363		0.0	1.672	4.69	0.384		0.0	1.674	4.76	0.390
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 4月 6日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.674	4.64	0.063	10	0.0	1.676	4.79	0.065	10	0.0	1.677	5.04	0.069	10	0.0	1.660	1.49	0.020
20	0.0	1.674	4.63	0.063	20	0.0	1.676	4.79	0.065	20	0.0	1.677	5.05	0.069	20	0.0	1.660	1.46	0.020
30	0.0	1.674	4.64	0.063	30	0.0	1.676	4.79	0.065	30	0.0	1.677	5.05	0.069	30	0.0	1.660	1.42	0.019
40	0.0	1.674	4.64	0.063	40	0.0	1.676	4.80	0.065	40	0.0	1.677	5.06	0.069	40	0.0	1.659	1.39	0.019
50	0.0	1.674	4.64	0.063	50	0.0	1.676	4.79	0.065	50	0.0	1.677	5.06	0.069	50	0.0	1.659	1.35	0.018
60	0.0	1.674	4.64	0.063	60	0.0	1.676	4.80	0.065	60	0.0	1.677	5.06	0.069	60	0.0	1.658	1.32	0.018
	0.0	1.674	4.64	0.378		0.0	1.676	4.79	0.390		0.0	1.677	5.05	0.414		0.0	1.659	1.41	0.114
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.674	4.79	0.065	10	0.0	1.676	4.80	0.065	10	0.0	1.677	3.28	0.045	10	0.0	1.658	1.95	0.027
20	0.0	1.674	4.80	0.065	20	0.0	1.676	5.12	0.070	20	0.0	1.676	3.25	0.044	20	0.0	1.658	1.93	0.026
30	0.0	1.674	4.80	0.065	30	0.0	1.676	5.12	0.070	30	0.0	1.676	3.20	0.044	30	0.0	1.658	1.90	0.026
40	0.0	1.674	4.81	0.066	40	0.0	1.676	5.13	0.070	40	0.0	1.676	3.16	0.043	40	0.0	1.658	1.88	0.026
50	0.0	1.674	4.81	0.066	50	0.0	1.676	5.15	0.070	50	0.0	1.675	3.12	0.043	50	0.0	1.657	1.86	0.025
60	0.0	1.674	4.82	0.066	60	0.0	1.676	5.15	0.070	60	0.0	1.675	3.08	0.042	60	0.0	1.657	1.84	0.025
	0.0	1.674	4.81	0.393		0.0	1.676	5.08	0.415		0.0	1.676	3.18	0.261		0.0	1.658	1.89	0.155
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.674	4.67	0.064	10	0.0	1.676	4.94	0.067	10	0.0	1.674	1.48	0.020	10	0.0	1.657	1.53	0.021
20	0.0	1.674	4.68	0.064	20	0.0	1.676	4.94	0.067	20	0.0	1.673	1.41	0.019	20	0.0	1.656	1.50	0.020
30	0.0	1.674	4.68	0.064	30	0.0	1.676	4.95	0.067	30	0.0	1.673	1.33	0.018	30	0.0	1.656	1.47	0.020
40	0.0	1.674	4.68	0.064	40	0.0	1.676	4.95	0.068	40	0.0	1.672	1.25	0.017	40	0.0	1.656	1.45	0.020
50	0.0	1.674	4.68	0.064	50	0.0	1.676	4.96	0.068	50	0.0	1.671	1.17	0.016	50	0.0	1.655	1.42	0.019
60	0.0	1.674	4.69	0.064	60	0.0	1.676	4.96	0.068	60	0.0	1.671	1.10	0.015	60	0.0	1.655	1.40	0.019
	0.0	1.674	4.68	0.384		0.0	1.676	4.95	0.405		0.0	1.672	1.29	0.105		0.0	1.656	1.46	0.119
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.674	4.69	0.064	10	0.0	1.676	5.03	0.069	10	0.0	1.670	1.17	0.016	10	0.0	1.655	1.81	0.025
20	0.0	1.675	5.13	0.070	20	0.0	1.676	5.05	0.069	20	0.0	1.669	1.10	0.015	20	0.0	1.655	1.79	0.024
30	0.0	1.675	5.15	0.070	30	0.0	1.676	5.05	0.069	30	0.0	1.669	1.03	0.014	30	0.0	1.654	1.77	0.024
40	0.0	1.675	5.16	0.070	40	0.0	1.676	5.06	0.069	40	0.0	1.668	0.97	0.013	40	0.0	1.654	1.76	0.024
50	0.0	1.675	5.17	0.071	50	0.0	1.676	5.06	0.069	50	0.0	1.667	0.89	0.012	50	0.0	1.654	1.74	0.024
60	0.0	1.675	5.19	0.071	60	0.0	1.677	5.07	0.069	60	0.0	1.667	0.83	0.011	60	0.0	1.654	1.73	0.024
	0.0	1.675	5.08	0.416		0.0	1.676	5.05	0.414		0.0	1.668	1.00	0.081		0.0	1.654	1.77	0.145
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.675	4.83	0.066	10	0.0	1.677	5.07	0.069	10	0.0	1.666	1.57	0.021	10	0.0	1.654	1.85	0.025
20	0.0	1.675	4.83	0.066	20	0.0	1.677	5.07	0.069	20	0.0	1.665	1.53	0.021	20	0.0	1.653	1.84	0.025
30	0.0	1.675	4.84	0.066	30	0.0	1.677	5.09	0.069	30	0.0	1.665	1.48	0.020	30	0.0	1.653	1.83	0.025
40	0.0	1.675	4.84	0.066	40	0.0	1.677	5.09	0.069	40	0.0	1.665	1.43	0.020	40	0.0	1.653	1.81	0.025
50	0.0	1.675	4.84	0.066	50	0.0	1.677	5.10	0.069	50	0.0	1.664	1.38	0.019	50	0.0	1.653	1.80	0.025
60	0.0	1.675	4.85	0.066	60	0.0	1.677	5.10	0.070	60	0.0	1.663	1.34	0.018	60	0.0	1.653	1.78	0.024
	0.0	1.675	4.84	0.396		0.0	1.677	5.09	0.415		0.0	1.665	1.45	0.119		0.0	1.653	1.82	0.149
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.675	4.93	0.067	10	0.0	1.677	4.96	0.068	10	0.0	1.663	1.59	0.022	10	0.0	1.652	1.47	0.020
20	0.0	1.675	4.93	0.067	20	0.0	1.677	4.96	0.068	20	0.0	1.663	1.54	0.021	20	0.0	1.652	1.45	0.020
30	0.0	1.675	4.94	0.067	30	0.0	1.677	4.96	0.068	30	0.0	1.662	1.51	0.021	30	0.0	1.652	1.44	0.020
40	0.0	1.675	4.94	0.067	40	0.0	1.677	4.96	0.068	40	0.0	1.662	1.47	0.020	40	0.0	1.652	1.42	0.019
50	0.0	1.675	4.95	0.067	50	0.0	1.677	4.96	0.068	50	0.0	1.661	1.42	0.019	50	0.0	1.651	1.40	0.019
60	0.0	1.675	4.95	0.068	60	0.0	1.677	4.97	0.068	60	0.0	1.661	1.39	0.019	60	0.0	1.651	1.38	0.019
	0.0	1.675	4.94	0.403		0.0	1.677	4.96	0.408		0.0	1.662	1.48	0.122		0.0	1.652	1.43	0.117
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 4月 7日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	1.651	1.65	0.022	10	0.0	1.645	1.60	0.022	10	0.0	1.642	1.75	0.024	10	0.0	1.641	1.69	0.023
20	0.0	1.651	1.64	0.022	20	0.0	1.645	1.60	0.022	20	0.0	1.642	1.76	0.024	20	0.0	1.641	1.69	0.023
30	0.0	1.651	1.63	0.022	30	0.0	1.645	1.59	0.022	30	0.0	1.642	1.75	0.024	30	0.0	1.641	1.69	0.023
40	0.0	1.650	1.61	0.022	40	0.0	1.645	1.58	0.022	40	0.0	1.642	1.75	0.024	40	0.0	1.641	1.69	0.023
50	0.0	1.650	1.60	0.022	50	0.0	1.645	1.58	0.022	50	0.0	1.642	1.75	0.024	50	0.0	1.641	1.68	0.023
60	0.0	1.650	1.59	0.022	60	0.0	1.645	1.57	0.021	60	0.0	1.642	1.75	0.024	60	0.0	1.641	1.69	0.023
	0.0	1.650	1.62	0.132		0.0	1.645	1.59	0.131		0.0	1.642	1.75	0.144		0.0	1.641	1.69	0.138
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.650	1.64	0.022	10	0.0	1.645	1.64	0.022	10	0.0	1.642	1.23	0.017	10	0.0	1.641	1.68	0.023
20	0.0	1.650	1.64	0.022	20	0.0	1.645	1.63	0.022	20	0.0	1.642	1.23	0.017	20	0.0	1.641	1.37	0.019
30	0.0	1.650	1.62	0.022	30	0.0	1.645	1.63	0.022	30	0.0	1.642	1.22	0.017	30	0.0	1.640	1.36	0.019
40	0.0	1.649	1.61	0.022	40	0.0	1.644	1.62	0.022	40	0.0	1.641	1.21	0.017	40	0.0	1.640	1.36	0.019
50	0.0	1.649	1.59	0.022	50	0.0	1.644	1.62	0.022	50	0.0	1.641	1.21	0.016	50	0.0	1.640	1.36	0.018
60	0.0	1.649	1.59	0.022	60	0.0	1.644	1.61	0.022	60	0.0	1.641	1.19	0.016	60	0.0	1.640	1.35	0.018
	0.0	1.649	1.61	0.132		0.0	1.644	1.62	0.132		0.0	1.641	1.21	0.100		0.0	1.640	1.41	0.116
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.649	1.49	0.020	10	0.0	1.644	1.75	0.024	10	0.0	1.641	1.63	0.022	10	0.0	1.640	1.71	0.023
20	0.0	1.649	1.48	0.020	20	0.0	1.644	1.75	0.024	20	0.0	1.641	1.62	0.022	20	0.0	1.640	1.71	0.023
30	0.0	1.649	1.47	0.020	30	0.0	1.644	1.74	0.024	30	0.0	1.641	1.62	0.022	30	0.0	1.640	1.70	0.023
40	0.0	1.648	1.46	0.020	40	0.0	1.644	1.74	0.024	40	0.0	1.641	1.62	0.022	40	0.0	1.640	1.71	0.023
50	0.0	1.648	1.44	0.020	50	0.0	1.644	1.74	0.024	50	0.0	1.641	1.62	0.022	50	0.0	1.640	1.70	0.023
60	0.0	1.648	1.43	0.020	60	0.0	1.644	1.74	0.024	60	0.0	1.641	1.61	0.022	60	0.0	1.640	1.71	0.023
	0.0	1.648	1.46	0.120		0.0	1.644	1.74	0.144		0.0	1.641	1.62	0.132		0.0	1.640	1.70	0.138
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.648	1.71	0.023	10	0.0	1.644	2.32	0.032	10	0.0	1.641	1.61	0.022	10	0.0	1.640	1.71	0.023
20	0.0	1.648	1.70	0.023	20	0.0	1.644	2.33	0.032	20	0.0	1.641	1.61	0.022	20	0.0	1.640	1.70	0.023
30	0.0	1.648	1.70	0.023	30	0.0	1.644	2.33	0.032	30	0.0	1.641	1.61	0.022	30	0.0	1.640	1.71	0.023
40	0.0	1.648	1.69	0.023	40	0.0	1.644	2.33	0.032	40	0.0	1.641	1.61	0.022	40	0.0	1.640	1.71	0.023
50	0.0	1.647	1.68	0.023	50	0.0	1.644	2.34	0.032	50	0.0	1.641	1.60	0.022	50	0.0	1.640	1.70	0.023
60	0.0	1.647	1.67	0.023	60	0.0	1.644	2.34	0.032	60	0.0	1.641	1.60	0.022	60	0.0	1.640	1.70	0.023
	0.0	1.648	1.69	0.138		0.0	1.644	2.33	0.192		0.0	1.641	1.61	0.132		0.0	1.640	1.70	0.138
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.647	1.37	0.019	10	0.0	1.644	0.88	0.012	10	0.0	1.641	1.74	0.024	10	0.0	1.640	1.70	0.023
20	0.0	1.647	1.36	0.019	20	0.0	1.644	0.87	0.012	20	0.0	1.641	1.73	0.024	20	0.0	1.640	1.63	0.022
30	0.0	1.647	1.34	0.018	30	0.0	1.644	0.85	0.012	30	0.0	1.641	1.74	0.024	30	0.0	1.640	1.64	0.022
40	0.0	1.647	1.33	0.018	40	0.0	1.644	0.84	0.011	40	0.0	1.641	1.73	0.024	40	0.0	1.640	1.63	0.022
50	0.0	1.646	1.32	0.018	50	0.0	1.643	0.81	0.011	50	0.0	1.641	1.74	0.024	50	0.0	1.640	1.64	0.022
60	0.0	1.646	1.31	0.018	60	0.0	1.643	0.80	0.011	60	0.0	1.641	1.73	0.024	60	0.0	1.640	1.63	0.022
	0.0	1.647	1.34	0.110		0.0	1.644	0.84	0.069		0.0	1.641	1.74	0.144		0.0	1.640	1.65	0.133
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.646	1.51	0.021	10	0.0	1.643	1.23	0.017	10	0.0	1.641	1.74	0.024	10	0.0	1.640	1.63	0.022
20	0.0	1.646	1.50	0.020	20	0.0	1.643	1.22	0.017	20	0.0	1.641	1.67	0.023	20	0.0	1.640	1.63	0.022
30	0.0	1.646	1.49	0.020	30	0.0	1.643	1.20	0.016	30	0.0	1.641	1.67	0.023	30	0.0	1.640	1.63	0.022
40	0.0	1.646	1.48	0.020	40	0.0	1.642	1.20	0.016	40	0.0	1.641	1.67	0.023	40	0.0	1.640	1.63	0.022
50	0.0	1.646	1.48	0.020	50	0.0	1.642	1.19	0.016	50	0.0	1.641	1.67	0.023	50	0.0	1.640	1.63	0.022
60	0.0	1.645	1.47	0.020	60	0.0	1.642	1.18	0.016	60	0.0	1.641	1.67	0.023	60	0.0	1.640	1.63	0.022
	0.0	1.646	1.49	0.121		0.0	1.642	1.20	0.098		0.0	1.641	1.68	0.139		0.0	1.640	1.63	0.132
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 4月 8日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.640	1.69	0.023
20	0.0	1.640	1.69	0.023
30	0.0	1.640	1.69	0.023
40	0.0	1.640	1.69	0.023
50	0.0	1.640	1.69	0.023
60	0.0	1.640	1.69	0.023
	0.0	1.640	1.69	0.138
1:00				
10	0.0	1.640	1.69	0.023
20	0.0	1.640	1.69	0.023
30	0.0	1.640	1.69	0.023
40	0.0	1.640	1.69	0.023
50	0.0	1.640	1.69	0.023
60	0.0	1.640	1.69	0.023
	0.0	1.640	1.69	0.138
2:00				
10	0.0	1.640	1.69	0.023
20	0.0	1.640	1.63	0.022
30	0.0	1.640	1.62	0.022
40	0.0	1.640	1.62	0.022
50	0.0	1.640	1.62	0.022
60	0.0	1.640	1.62	0.022
	0.0	1.640	1.63	0.133
3:00				
10	0.0	1.640	1.62	0.022
20	0.0	1.640	1.62	0.022
30	0.0	1.640	1.61	0.022
40	0.0	1.640	1.62	0.022
50	0.0	1.640	1.61	0.022
60	0.0	1.640	1.62	0.022
	0.0	1.640	1.62	0.132
4:00				
10	0.0	1.639	******	******
20	0.0	1.639	******	******
30	0.0	1.638	******	******
40	0.0	1.637	******	******
50	0.0	1.637	******	******
60	0.0	1.636	******	******
	0.0	1.638	******	******
5:00				
10	0.0	1.636	******	******
20	0.0	1.635	******	******
30	0.0	1.634	******	******
40	0.0	1.634	******	******
50	0.0	1.633	******	******
60	0.0	1.633	******	******
	0.0	1.634	******	******
6:00				
10	0.0	1.632	******	******
20	0.0	1.631	******	******
30	0.0	1.631	******	******
40	0.0	1.630	******	******
50	0.0	1.630	******	******
60	0.0	1.629	******	******
	0.0	1.630	******	******
7:00				
10	0.0	1.629	******	******
20	0.0	1.628	******	******
30	0.0	1.627	******	******
40	0.0	1.627	******	******
50	0.0	1.626	******	******
60	0.0	1.625	******	******
	0.0	1.627	******	******
8:00				
10	0.0	1.625	******	******
20	0.0	1.624	******	******
30	0.0	1.624	******	******
40	0.0	1.623	******	******
50	0.0	1.623	******	******
60	0.0	1.622	******	******
	0.0	1.623	******	******
9:00				
10	0.0	1.621	******	******
20	0.0	1.621	******	******
30	0.0	1.620	******	******
40	0.0	1.620	******	******
50	0.0	1.619	******	******
60	0.0	1.618	******	******
	0.0	1.620	******	******
10:00				
10	0.0	1.618	******	******
20	0.0	1.617	******	******
30	0.0	1.617	******	******
40	0.0	1.616	******	******
50	0.0	1.615	******	******
60	0.0	1.615	******	******
	0.0	1.616	******	******
11:00				
10	0.0	1.614	******	******
20	0.0	1.614	******	******
30	0.0	1.613	******	******
40	0.0	1.612	******	******
50	0.0	1.612	******	******
60	0.0	1.611	******	******
	0.0	1.613	******	******
12:00				
10	0.0	1.611	******	******
20	0.0	1.610	******	******
30	0.0	1.609	******	******
40	0.0	1.609	******	******
50	0.0	1.608	******	******
60	0.0	1.608	******	******
	0.0	1.609	******	******
13:00				
10	0.0	1.607	******	******
20	0.0	1.607	0.28	0.004
30	0.0	1.607	0.28	0.004
40	0.0	1.607	0.28	0.004
50	0.0	1.607	0.28	0.004
60	0.0	1.607	0.28	0.004
	0.0	1.607	******	******
14:00				
10	0.0	1.607	0.28	0.004
20	0.0	1.607	0.28	0.004
30	0.0	1.607	0.28	0.004
40	0.0	1.607	0.28	0.004
50	0.0	1.607	0.28	0.004
60	0.0	1.607	0.28	0.004
	0.0	1.607	0.28	0.024
15:00				
10	0.0	1.607	0.28	0.004
20	0.0	1.607	0.28	0.004
30	0.0	1.607	0.28	0.004
40	0.0	1.607	0.28	0.004
50	0.0	1.607	0.28	0.004
60	0.0	1.607	0.28	0.004
	0.0	1.607	0.28	0.024
16:00				
10	0.0	1.607	0.28	0.004
20	0.0	1.607	0.28	0.004
30	0.0	1.607	0.28	0.004
40	0.0	1.607	0.28	0.004
50	0.0	1.607	0.28	0.004
60	0.0	1.607	0.28	0.004
	0.0	1.607	0.28	0.024
17:00				
10	0.0	1.607	0.28	0.004
20	0.0	1.607	0.28	0.004
30	0.0	1.607	0.28	0.004
40	0.0	1.607	0.28	0.004
50	0.0	1.607	0.28	0.004
60	0.0	1.607	0.28	0.004
	0.0	1.607	0.28	0.024
18:00				
10	0.0	1.607	******	******
20	0.0	1.607	0.28	0.004
30	0.0	1.607	0.28	0.004
40	0.0	1.607	0.28	0.004
50	0.0	1.607	0.28	0.004
60	0.0	1.607	0.28	0.004
	0.0	1.607	0.28	0.024
19:00				
10	0.0	1.607	0.28	0.004
20	0.0	1.607	0.28	0.004
30	0.0	1.607	0.28	0.004
40	0.0	1.607	0.28	0.004
50	0.0	1.607	0.28	0.004
60	0.0	1.607	0.28	0.004
	0.0	1.607	0.28	0.024
20:00				
10	0.0	1.607	0.28	0.004
20	0.0	1.607	0.28	0.004
30	0.0	1.607	0.28	0.004
40	0.0	1.607	0.28	0.004
50	0.0	1.607	0.28	0.004
60	0.0	1.607	0.28	0.004
	0.0	1.607	0.28	0.024
21:00				
10	0.0	1.607	0.28	0.004
20	0.0	1.607	0.28	0.004
30	0.0	1.607	0.28	0.004
40	0.0	1.607	0.28	0.004
50	0.0	1.607	0.28	0.004
60	0.0	1.607	0.28	0.004
	0.0	1.607	0.28	0.024
22:00				
10	0.0	1.607	0.28	0.004
20	0.0	1.607	0.28	0.004
30	0.0	1.607	0.28	0.004
40	0.0	1.607	0.28	0.004
50	0.0	1.607	0.28	0.004
60	0.0	1.607	0.28	0.004
	0.0	1.607	0.28	0.024
23:00				
10	0.0	1.607	0.28	0.004
20	0.0	1.607	0.28	0.004
30	0.0	1.607	0.28	0.004
40	0.0	1.607	0.28	0.004
50	0.0	1.607	0.28	0.004
60	0.0	1.607	0.28	0.004
	0.0	1.607	0.28	0.024
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 5月15日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	0.0	1.632	1.24	0.017
20	0.0	1.632	1.33	0.018
30	0.0	1.632	1.33	0.018
40	0.0	1.632	1.33	0.018
50	0.0	1.632	1.34	0.018
60	0.0	1.632	1.34	0.018
	0.0	1.632	1.32	0.107
15:00				
10	0.0	1.632	1.21	0.017
20	0.0	1.632	1.22	0.017
30	0.0	1.632	1.21	0.017
40	0.500	1.632	1.21	0.016
50	0.0	1.632	1.21	0.017
60	0.500	1.632	1.21	0.016
	1.000	1.632	1.21	0.100
16:00				
10	0.500	1.632	1.21	0.016
20	0.0	1.632	1.04	0.014
30	0.500	1.632	1.04	0.014
40	0.0	1.632	1.04	0.014
50	0.500	1.632	1.04	0.014
60	0.0	1.632	1.04	0.014
	1.500	1.632	1.07	0.086
17:00				
10	0.0	1.631	0.94	0.013
20	0.0	1.631	0.84	0.011
30	0.0	1.631	0.98	0.013
40	0.0	1.631	0.75	0.010
50	0.500	1.631	0.92	0.013
60	0.0	1.631	1.09	0.015
	0.500	1.631	0.92	0.075
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	0.0	1.631	1.06	0.014
20	0.0	1.631	1.06	0.014
30	0.0	1.631	1.05	0.014
40	0.0	1.631	1.05	0.014
50	0.0	1.631	1.05	0.014
60	0.0	1.631	1.05	0.014
	0.0	1.631	1.05	0.084
20:00				
10	0.0	1.631	0.43	0.006
20	0.0	1.630	0.42	0.006
30	0.0	1.630	0.41	0.006
40	0.0	1.630	1.11	0.015
50	0.0	1.630	1.11	0.015
60	0.0	1.630	1.11	0.015
	0.0	1.630	0.76	0.063
21:00				
10	0.0	1.630	1.11	0.015
20	0.0	1.630	1.11	0.015
30	0.0	1.630	1.11	0.015
40	0.500	1.630	1.11	0.015
50	0.0	1.630	1.11	0.015
60	0.0	1.630	1.11	0.015
	0.500	1.630	1.11	0.090
22:00				
10	0.0	1.630	1.10	0.015
20	0.0	1.630	1.11	0.015
30	0.0	1.630	1.10	0.015
40	0.0	1.630	1.10	0.015
50	0.0	1.630	1.10	0.015
60	0.0	1.630	1.11	0.015
	0.0	1.630	1.11	0.090
23:00				
10	0.0	1.630	1.11	0.015
20	0.500	1.630	1.12	0.015
30	0.0	1.630	1.11	0.015
40	0.0	1.630	0.99	0.014
50	0.0	1.630	0.99	0.014
60	0.0	1.630	0.99	0.014
	0.500	1.630	1.05	0.087
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 58年 5月 16日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.630	1.03	0.014	10	1.500	1.623	0.00	0.0	10	0.500	1.607	0.90	0.012	10	1.000	1.632	2.73	0.037
20	0.0	1.630	1.02	0.014	20	1.000	1.622	0.0	0.0	20	0.500	1.607	1.77	0.024	20	0.500	1.632	3.64	0.050
30	0.0	1.630	1.02	0.014	30	0.500	1.621	0.00	0.0	30	0.500	1.608	1.78	0.024	30	1.000	1.633	3.67	0.050
40	0.500	1.630	1.02	0.014	40	1.000	1.621	0.00	0.0	40	0.0	1.608	1.36	0.019	40	1.000	1.634	3.27	0.045
50	0.0	1.630	0.91	0.012	50	0.500	1.620	0.00	0.0	50	2.000	1.609	2.25	0.031	50	1.000	1.635	5.06	0.069
60	0.0	1.630	0.91	0.012	60	0.500	1.619	0.00	0.0	60	1.500	1.610	2.27	0.031	60	1.000	1.636	5.55	0.076
	0.500	1.630	0.99	0.080		5.000	1.621	0.00	0.0		5.000	1.608	1.72	0.141		5.500	1.634	3.99	0.327
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	1.630	0.69	0.009	10	0.0	1.618	0.00	0.0	10	0.500	1.619	1.85	0.025	10	1.000	1.636	3.42	0.047
20	0.0	1.630	0.68	0.009	20	0.0	1.617	0.00	0.0	20	0.500	1.611	2.75	0.037	20	1.000	1.638	6.52	0.089
30	0.0	1.629	0.68	0.009	30	0.500	1.617	0.00	0.0	30	1.000	1.612	3.21	0.044	30	1.000	1.639	6.16	0.084
40	0.500	1.629	0.23	0.003	40	0.0	1.616	0.00	0.0	40	1.000	1.612	2.36	0.032	40	1.000	1.640	6.67	0.091
50	0.0	1.629	0.88	0.012	50	0.500	1.616	0.00	0.0	50	0.500	1.613	3.26	0.044	50	1.000	1.642	6.75	0.092
60	0.0	1.629	0.88	0.012	60	0.500	1.615	0.00	0.0	60	0.500	1.614	3.29	0.045	60	0.500	1.643	5.52	0.075
	1.000	1.629	0.67	0.054		1.500	1.616	0.00	0.0		4.000	1.612	2.79	0.227		5.500	1.640	5.84	0.478
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.629	0.66	0.009	10	0.500	1.615	0.00	0.0	10	2.000	1.614	2.88	0.039	10	1.500	1.644	5.58	0.076
20	0.0	1.629	0.80	0.011	20	0.500	1.614	0.00	0.0	20	1.000	1.616	4.65	0.063	20	1.000	1.645	7.41	0.101
30	0.0	1.629	0.80	0.011	30	0.500	1.613	0.00	0.0	30	1.000	1.616	3.82	0.052	30	1.000	1.647	8.38	0.114
40	0.0	1.629	0.79	0.011	40	0.500	1.613	0.01	0.0	40	1.000	1.618	5.16	0.070	40	1.500	1.648	8.50	0.116
50	0.500	1.629	0.65	0.009	50	0.500	1.612	0.01	0.0	50	1.000	1.619	4.77	0.065	50	1.000	1.650	8.17	0.111
60	0.0	1.629	0.64	0.009	60	0.0	1.612	0.01	0.0	60	1.000	1.620	5.24	0.071	60	1.500	1.652	10.05	0.137
	0.500	1.629	0.72	0.060		2.500	1.613	0.01	0.0		7.000	1.617	4.42	0.360		7.500	1.648	8.02	0.655
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.629	0.63	0.009	10	1.000	1.611	0.01	0.0	10	0.500	1.621	4.41	0.060	10	1.000	1.653	8.43	0.115
20	0.500	1.628	0.63	0.009	20	0.0	1.611	0.01	0.0	20	0.0	1.622	4.88	0.067	20	1.000	1.655	10.76	0.147
30	0.500	1.628	0.10	0.001	30	0.500	1.610	0.01	0.0	30	0.500	1.623	4.93	0.067	30	1.000	1.657	10.48	0.143
40	0.0	1.628	0.52	0.007	40	0.0	1.610	0.01	0.0	40	0.0	1.624	3.66	0.050	40	1.000	1.659	11.09	0.151
50	0.0	1.628	0.52	0.007	50	0.0	1.609	0.01	0.0	50	0.500	1.625	3.26	0.044	50	1.000	1.661	11.26	0.154
60	0.500	1.628	0.29	0.004	60	0.0	1.609	0.01	0.0	60	0.500	1.625	3.72	0.051	60	0.500	1.662	8.35	0.114
	1.500	1.628	0.45	0.037		1.500	1.610	0.01	0.0		2.000	1.623	4.14	0.339		5.500	1.658	10.06	0.824
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.628	0.06	0.001	10	1.000	1.608	0.01	0.0	10	0.0	1.626	2.44	0.033	10	1.000	1.664	9.80	0.134
20	0.500	1.627	0.06	0.001	20	0.500	1.608	0.01	0.0	20	0.500	1.627	2.92	0.040	20	1.000	1.665	9.13	0.125
30	0.500	1.627	0.05	0.001	30	0.500	1.607	0.01	0.0	30	0.0	1.627	2.07	0.028	30	0.500	1.667	10.60	0.145
40	0.500	1.627	0.05	0.001	40	0.0	1.607	0.01	0.0	40	0.500	1.627	2.53	0.034	40	1.000	1.668	8.56	0.117
50	0.0	1.627	0.05	0.001	50	1.000	1.607	0.01	0.0	50	0.500	1.628	2.55	0.035	50	0.500	1.669	9.12	0.124
60	0.500	1.626	0.04	0.001	60	0.0	1.606	0.01	0.0	60	0.500	1.628	2.57	0.035	60	0.500	1.671	9.25	0.126
	2.000	1.627	0.05	0.006		3.000	1.607	0.01	0.0		2.000	1.627	2.51	0.205		4.500	1.667	9.41	0.771
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	1.626	0.04	0.001	10	1.000	1.606	0.01	0.0	10	0.500	1.629	3.03	0.041	10	0.0	1.671	6.73	0.092
20	0.500	1.625	0.03	0.0	20	0.500	1.605	0.01	0.0	20	0.500	1.629	1.31	0.018	20	0.0	1.672	6.36	0.087
30	0.0	1.625	0.03	0.0	30	0.500	1.605	0.01	0.0	30	0.500	1.630	2.64	0.036	30	0.0	1.672	5.09	0.069
40	0.0	1.625	0.02	0.0	40	0.0	1.606	1.32	0.018	40	0.500	1.630	2.22	0.030	40	0.0	1.673	6.90	0.094
50	1.000	1.624	0.01	0.0	50	0.500	1.606	0.45	0.006	50	1.000	1.631	2.68	0.037	50	0.0	1.673	4.09	0.056
60	2.000	1.624	0.01	0.0	60	0.0	1.607	2.63	0.036	60	0.500	1.631	3.14	0.043	60	0.500	1.673	4.09	0.056
	4.000	1.625	0.02	0.001		2.500	1.606	0.74	0.060		3.500	1.630	2.50	0.205		0.500	1.672	5.54	0.454
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 5月17日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.673	4.77	0.065	10	0.0	1.674	2.58	0.035	10	0.0	1.662	2.72	0.037	10	0.0	1.658	2.66	0.036
20	0.0	1.673	3.99	0.054	20	0.0	1.673	2.09	0.028	20	0.0	1.662	2.27	0.031	20	0.0	1.658	2.66	0.036
30	0.500	1.673	3.99	0.054	30	0.0	1.672	1.59	0.022	30	0.0	1.662	2.70	0.037	30	0.0	1.658	2.66	0.036
40	0.500	1.673	3.99	0.054	40	0.0	1.672	3.31	0.045	40	0.0	1.661	1.36	0.019	40	0.0	1.658	2.66	0.036
50	0.500	1.673	3.99	0.054	50	0.0	1.672	1.95	0.027	50	0.0	1.661	2.21	0.030	50	0.0	1.658	2.65	0.036
60	0.500	1.673	3.99	0.054	60	0.0	1.671	2.79	0.038	60	0.0	1.661	2.64	0.036	60	0.0	1.658	2.65	0.036
	2.000	1.673	4.12	0.335		0.0	1.672	2.38	0.195		0.0	1.661	2.32	0.190		0.0	1.658	2.66	0.216
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	1.674	5.68	0.078	10	0.0	1.671	1.87	0.025	10	0.0	1.661	2.62	0.036	10	0.0	1.658	2.65	0.036
20	0.500	1.674	6.18	0.084	20	0.0	1.671	2.70	0.037	20	0.0	1.661	2.61	0.036	20	0.0	1.658	2.65	0.036
30	1.500	1.675	6.67	0.091	30	0.0	1.670	1.78	0.024	30	0.0	1.661	2.16	0.029	30	0.0	1.658	2.65	0.036
40	0.500	1.676	8.52	0.116	40	0.0	1.670	3.06	0.042	40	0.0	1.660	1.70	0.023	40	0.0	1.657	2.64	0.036
50	0.500	1.677	7.30	0.100	50	0.0	1.670	2.15	0.029	50	0.0	1.660	2.56	0.035	50	0.0	1.657	2.31	0.031
60	0.0	1.677	7.38	0.101	60	0.0	1.669	1.66	0.023	60	0.0	1.660	2.55	0.035	60	0.0	1.657	2.30	0.031
	4.000	1.675	6.95	0.570		0.0	1.670	2.20	0.180		0.0	1.660	2.37	0.194		0.0	1.657	2.53	0.206
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	1.678	6.13	0.084	10	0.0	1.669	2.51	0.034	10	0.0	1.660	2.54	0.035	10	0.0	1.657	2.29	0.031
20	0.500	1.678	5.73	0.078	20	0.0	1.668	1.14	0.016	20	0.0	1.660	2.76	0.038	20	0.0	1.657	1.84	0.025
30	0.500	1.678	5.76	0.079	30	0.0	1.668	3.30	0.045	30	0.0	1.660	2.75	0.037	30	0.0	1.657	1.83	0.025
40	0.0	1.679	6.69	0.091	40	0.0	1.668	2.40	0.033	40	0.0	1.660	2.08	0.028	40	0.0	1.657	1.81	0.025
50	0.0	1.679	4.46	0.061	50	0.0	1.667	1.49	0.020	50	0.0	1.660	2.07	0.028	50	0.0	1.657	2.46	0.033
60	0.0	1.679	4.45	0.061	60	0.0	1.667	2.32	0.032	60	0.0	1.659	2.49	0.034	60	0.0	1.656	2.45	0.033
	1.500	1.679	5.54	0.454		0.0	1.668	2.19	0.180		0.0	1.660	2.45	0.200		0.0	1.657	2.11	0.172
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.679	4.45	0.061	10	0.0	1.667	1.85	0.025	10	0.0	1.659	2.78	0.038	10	0.0	1.656	1.78	0.024
20	0.0	1.679	4.45	0.061	20	0.0	1.666	3.14	0.043	20	0.0	1.659	2.77	0.038	20	0.0	1.656	2.43	0.033
30	0.0	1.679	4.45	0.061	30	0.0	1.666	1.80	0.025	30	0.0	1.659	2.77	0.038	30	0.0	1.656	2.43	0.033
40	0.500	1.679	4.45	0.061	40	0.0	1.666	1.32	0.018	40	0.0	1.659	2.47	0.034	40	0.0	1.656	2.20	0.030
50	0.0	1.679	4.45	0.061	50	0.0	1.665	2.60	0.035	50	0.0	1.659	2.46	0.034	50	0.0	1.656	2.19	0.030
60	0.0	1.679	3.62	0.049	60	0.0	1.665	1.69	0.023	60	0.0	1.659	2.02	0.027	60	0.0	1.656	1.85	0.025
	0.500	1.679	4.31	0.354		0.0	1.666	2.07	0.169		0.0	1.659	2.55	0.209		0.0	1.656	2.15	0.175
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.678	3.59	0.049	10	0.0	1.665	2.54	0.035	10	0.0	1.659	2.44	0.033	10	0.0	1.656	1.84	0.025
20	0.0	1.678	3.13	0.043	20	0.0	1.665	2.97	0.040	20	0.0	1.659	2.43	0.033	20	0.0	1.655	1.82	0.025
30	0.0	1.678	3.10	0.042	30	0.0	1.664	3.37	0.046	30	0.0	1.659	2.42	0.033	30	0.0	1.655	1.81	0.025
40	0.0	1.677	2.17	0.030	40	0.0	1.664	3.76	0.051	40	0.0	1.659	2.41	0.033	40	0.0	1.655	1.68	0.023
50	0.0	1.677	3.44	0.047	50	0.0	1.664	2.89	0.039	50	0.0	1.658	1.96	0.027	50	0.0	1.655	1.67	0.023
60	0.0	1.676	1.64	0.022	60	0.0	1.663	1.11	0.015	60	0.0	1.658	1.95	0.027	60	0.0	1.655	2.10	0.029
	0.0	1.677	2.85	0.233		0.0	1.664	2.77	0.226		0.0	1.659	2.27	0.186		0.0	1.655	1.82	0.150
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.676	2.02	0.027	10	0.0	1.663	2.39	0.033	10	0.0	1.658	2.37	0.032	10	0.0	1.655	2.09	0.028
20	0.0	1.676	2.41	0.033	20	0.0	1.663	2.37	0.032	20	0.0	1.658	2.36	0.032	20	0.0	1.655	2.08	0.028
30	0.0	1.675	2.36	0.032	30	0.0	1.663	2.35	0.032	30	0.0	1.658	2.35	0.032	30	0.0	1.654	2.07	0.028
40	0.0	1.675	2.32	0.032	40	0.0	1.662	1.90	0.026	40	0.0	1.658	2.34	0.032	40	0.0	1.654	2.06	0.028
50	0.0	1.674	2.67	0.036	50	0.0	1.662	2.75	0.037	50	0.0	1.658	2.67	0.036	50	0.0	1.654	2.06	0.028
60	0.0	1.674	2.62	0.036	60	0.0	1.662	2.30	0.031	60	0.0	1.658	2.66	0.036	60	0.0	1.654	2.27	0.031
	0.0	1.675	2.40	0.196		0.0	1.662	2.34	0.191		0.0	1.658	2.46	0.200		0.0	1.654	2.11	0.171
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 5月18日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.654	2.26	0.031
20	0.0	1.653	6.52	0.089
30	0.0	1.651	10.77	0.147
40	0.0	1.654	15.02	0.205
50	0.0	1.654	1.35	0.018
60	0.0	1.653	1.33	0.018
	0.0	1.653	6.21	0.508
1:00				
10	0.0	1.653	2.19	0.030
20	0.0	1.653	2.20	0.030
30	0.0	1.653	1.53	0.021
40	0.0	1.653	1.96	0.027
50	0.0	1.653	1.95	0.027
60	0.0	1.653	1.51	0.021
	0.0	1.653	1.89	0.156
2:00				
10	0.0	1.652	1.48	0.020
20	0.0	1.652	1.47	0.020
30	0.0	1.652	1.90	0.026
40	0.0	1.652	1.45	0.020
50	0.0	1.652	1.43	0.020
60	0.0	1.652	1.86	0.025
	0.0	1.652	1.60	0.131
3:00				
10	0.0	1.651	1.63	0.022
20	0.0	1.651	1.62	0.022
30	0.0	1.651	1.83	0.025
40	0.0	1.651	1.38	0.019
50	0.0	1.651	1.36	0.019
60	0.0	1.651	1.79	0.024
	0.0	1.651	1.60	0.131
4:00				
10	0.0	1.651	1.79	0.024
20	0.0	1.650	1.77	0.024
30	0.0	1.650	1.77	0.024
40	0.0	1.650	1.76	0.024
50	0.0	1.650	1.75	0.024
60	0.0	1.650	1.30	0.018
	0.0	1.650	1.69	0.138
5:00				
10	0.0	1.650	0.41	0.006
20	0.0	1.650	1.92	0.026
30	0.0	1.649	1.91	0.026
40	0.0	1.649	1.25	0.017
50	0.0	1.649	1.15	0.016
60	0.0	1.649	1.57	0.021
	0.0	1.649	1.37	0.112
6:00				
10	0.0	1.649	1.35	0.018
20	0.0	1.649	1.33	0.018
30	0.0	1.649	1.55	0.021
40	0.0	1.648	1.10	0.015
50	0.0	1.648	1.30	0.018
60	0.0	1.648	1.30	0.018
	0.0	1.648	1.32	0.108
7:00				
10	0.0	1.648	1.50	0.020
20	0.0	1.648	1.72	0.023
30	0.0	1.648	1.71	0.023
40	0.0	1.647	0.17	0.002
50	0.0	1.647	1.68	0.023
60	0.0	1.647	1.68	0.023
	0.0	1.648	1.41	0.114
8:00				
10	0.0	1.647	1.45	0.020
20	0.0	1.647	1.45	0.020
30	0.0	1.647	0.12	0.002
40	0.0	1.647	1.41	0.019
50	0.0	1.647	1.40	0.019
60	0.0	1.647	1.69	0.023
	0.0	1.647	1.25	0.103
9:00				
10	0.0	1.647	1.69	0.023
20	0.0	1.646	1.69	0.023
30	0.0	1.646	0.95	0.013
40	0.0	1.646	1.38	0.019
50	0.0	1.646	1.59	0.022
60	0.0	1.646	1.59	0.022
	0.0	1.646	1.48	0.122
10:00				
10	0.0	1.646	0.92	0.013
20	0.0	1.646	1.57	0.021
30	0.0	1.646	1.56	0.021
40	0.0	1.645	0.46	0.006
50	0.0	1.645	1.32	0.018
60	0.0	1.645	1.31	0.018
	0.0	1.646	1.19	0.097
11:00				
10	0.0	1.642	1.28	0.017
20	0.0	1.639	1.24	0.017
30	0.0	1.639	1.20	0.016
40	0.0	1.639	1.19	0.016
50	0.0	1.639	1.19	0.016
60	0.0	1.638	0.02	0.0
	0.0	1.639	1.02	0.082
12:00				
10	0.0	1.644	27.25	0.372
20	0.0	1.644	1.25	0.017
30	0.0	1.644	1.24	0.017
40	0.0	1.644	1.23	0.017
50	0.0	1.644	0.94	0.013
60	0.0	1.644	0.92	0.013
	0.0	1.644	5.47	0.449
13:00				
10	0.0	1.644	0.92	0.013
20	0.0	1.643	1.20	0.016
30	0.0	1.643	1.19	0.016
40	0.0	1.643	1.18	0.016
50	0.0	1.643	0.88	0.012
60	0.0	1.643	0.87	0.012
	0.0	1.643	1.04	0.085
14:00				
10	0.0	1.643	0.87	0.012
20	0.0	1.643	1.14	0.016
30	0.0	1.642	0.70	0.010
40	0.0	1.642	1.13	0.015
50	0.0	1.642	0.68	0.009
60	0.0	1.642	0.67	0.009
	0.0	1.642	0.86	0.071
15:00				
10	0.0	1.642	1.31	0.018
20	0.0	1.642	1.31	0.018
30	0.0	1.642	0.65	0.009
40	0.0	1.641	0.64	0.009
50	0.0	1.641	1.06	0.014
60	0.0	1.641	1.05	0.014
	0.0	1.641	1.00	0.082
16:00				
10	0.0	1.641	1.03	0.014
20	0.0	1.641	1.17	0.016
30	0.0	1.641	1.17	0.016
40	0.0	1.641	1.16	0.016
50	0.0	1.641	1.16	0.016
60	0.0	1.641	1.15	0.016
	0.0	1.641	1.14	0.094
17:00				
10	0.0	1.640	1.15	0.016
20	0.0	1.640	1.15	0.016
30	0.0	1.640	1.14	0.016
40	0.0	1.640	1.14	0.016
50	0.0	1.640	1.34	0.018
60	0.0	1.640	1.34	0.018
	0.0	1.640	1.21	0.100
18:00				
10	0.0	1.640	1.34	0.018
20	0.0	1.640	1.34	0.018
30	0.0	1.640	1.34	0.018
40	0.0	1.640	1.27	0.017
50	0.0	1.640	1.27	0.017
60	0.0	1.640	1.27	0.017
	0.0	1.640	1.31	0.105
19:00				
10	0.0	1.640	0.75	0.010
20	0.0	1.640	0.75	0.010
30	0.0	1.640	1.34	0.018
40	0.0	1.640	1.33	0.018
50	0.0	1.640	1.33	0.018
60	0.0	1.640	1.33	0.018
	0.0	1.640	1.14	0.092
20:00				
10	0.0	1.640	1.33	0.018
20	0.0	1.640	1.33	0.018
30	0.0	1.640	1.33	0.018
40	0.0	1.639	0.51	0.007
50	0.0	1.639	1.05	0.014
60	0.0	1.639	1.04	0.014
	0.0	1.639	1.10	0.089
21:00				
10	0.0	1.639	1.04	0.014
20	0.0	1.639	1.04	0.014
30	0.0	1.639	0.92	0.013
40	0.0	1.639	1.25	0.017
50	0.0	1.639	1.24	0.017
60	0.0	1.639	1.24	0.017
	0.0	1.639	1.12	0.092
22:00				
10	0.0	1.639	1.24	0.017
20	0.0	1.639	1.38	0.019
30	0.0	1.639	1.38	0.019
40	0.0	1.639	1.38	0.019
50	0.0	1.639	1.37	0.019
60	0.0	1.639	1.37	0.019
	0.0	1.639	1.35	0.112
23:00				
10	0.0	1.639	1.37	0.019
20	0.0	1.638	0.70	0.010
30	0.0	1.638	0.69	0.009
40	0.0	1.638	1.41	0.019
50	0.0	1.638	1.41	0.019
60	0.0	1.638	1.40	0.019
	0.0	1.638	1.16	0.095
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 5月19日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.638	1.33	0.018	10	0.0	1.635	0.91	0.012	10	0.0	1.629	0.50	0.007	10	0.0	1.624	0.71	0.010
20	0.0	1.638	1.32	0.018	20	0.0	1.634	0.91	0.012	20	0.0	1.629	0.50	0.007	20	0.0	1.624	0.71	0.010
30	0.0	1.638	0.67	0.009	30	0.0	1.634	0.91	0.012	30	0.0	1.629	0.38	0.005	30	0.0	1.624	0.71	0.010
40	0.0	1.638	1.09	0.015	40	0.0	1.634	0.46	0.006	40	0.0	1.629	0.26	0.004	40	0.0	1.624	0.71	0.010
50	0.0	1.638	1.30	0.018	50	0.0	1.634	0.74	0.010	50	0.0	1.628	0.26	0.004	50	0.0	1.624	0.70	0.010
60	0.0	1.638	1.30	0.018	60	0.0	1.634	0.73	0.010	60	0.0	1.628	0.33	0.005	60	0.0	1.624	0.70	0.010
	0.0	1.638	1.17	0.096		0.0	1.634	0.78	0.062		0.0	1.629	0.37	0.032		0.0	1.624	0.71	0.060
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.638	1.30	0.018	10	0.0	1.634	0.73	0.010	10	0.0	1.628	0.33	0.004	10	0.0	1.624	0.70	0.010
20	0.0	1.638	1.29	0.018	20	0.0	1.634	0.87	0.012	20	0.0	1.628	0.32	0.004	20	0.0	1.624	0.70	0.010
30	0.0	1.637	0.63	0.009	30	0.0	1.634	0.86	0.012	30	0.0	1.628	0.42	0.006	30	0.0	1.624	0.70	0.009
40	0.0	1.637	1.07	0.015	40	0.0	1.634	1.07	0.015	40	0.0	1.628	0.46	0.006	40	0.0	1.624	0.69	0.009
50	0.0	1.637	0.62	0.008	50	0.0	1.633	1.07	0.015	50	0.0	1.628	0.18	0.002	50	0.0	1.624	0.58	0.008
60	0.0	1.637	1.19	0.016	60	0.0	1.633	0.95	0.013	60	0.0	1.627	0.12	0.002	60	0.0	1.624	0.40	0.005
	0.0	1.637	1.02	0.084		0.0	1.634	0.92	0.077		0.0	1.628	0.31	0.024		0.0	1.624	0.63	0.051
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.637	1.19	0.016	10	0.0	1.633	0.83	0.011	10	0.0	1.627	0.06	0.001	10	0.0	1.624	0.39	0.005
20	0.0	1.637	1.18	0.016	20	0.0	1.633	0.83	0.011	20	0.0	1.627	0.13	0.002	20	0.0	1.624	0.61	0.008
30	0.0	1.637	1.03	0.014	30	0.0	1.633	0.38	0.005	30	0.0	1.626	0.20	0.003	30	0.0	1.623	0.60	0.008
40	0.0	1.636	0.15	0.002	40	0.0	1.633	0.81	0.011	40	0.0	1.626	0.41	0.006	40	0.0	1.623	0.79	0.011
50	0.0	1.636	1.12	0.015	50	0.0	1.632	0.37	0.005	50	0.0	1.626	0.40	0.006	50	0.0	1.623	0.82	0.011
60	0.0	1.636	1.12	0.015	60	0.0	1.632	0.80	0.011	60	0.0	1.626	0.36	0.005	60	0.0	1.623	0.81	0.011
	0.0	1.636	0.97	0.078		0.0	1.633	0.67	0.054		0.0	1.626	0.26	0.023		0.0	1.623	0.67	0.054
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.636	1.12	0.015	10	0.0	1.632	0.78	0.011	10	0.0	1.626	0.34	0.005	10	0.0	1.623	0.81	0.011
20	0.0	1.636	1.11	0.015	20	0.0	1.632	0.77	0.010	20	0.0	1.626	0.39	0.005	20	0.0	1.623	0.81	0.011
30	0.0	1.636	1.22	0.017	30	0.0	1.632	0.76	0.010	30	0.0	1.626	0.38	0.005	30	0.0	1.623	0.81	0.011
40	0.0	1.636	1.21	0.016	40	0.0	1.632	0.76	0.010	40	0.0	1.626	0.38	0.005	40	0.0	1.623	0.81	0.011
50	0.0	1.636	1.21	0.017	50	0.0	1.631	0.63	0.009	50	0.0	1.625	0.37	0.005	50	0.0	1.623	0.81	0.011
60	0.0	1.636	1.20	0.016	60	0.0	1.631	0.19	0.003	60	0.0	1.625	0.37	0.005	60	0.0	1.623	0.81	0.011
	0.0	1.636	1.18	0.096		0.0	1.632	0.65	0.053		0.0	1.626	0.37	0.030		0.0	1.623	0.81	0.066
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.636	0.99	0.013	10	0.0	1.631	0.18	0.002	10	0.0	1.625	0.37	0.005	10	0.0	1.623	0.81	0.011
20	0.0	1.636	0.98	0.013	20	0.0	1.631	0.46	0.006	20	0.0	1.625	0.31	0.004	20	0.0	1.623	0.81	0.011
30	0.0	1.636	0.75	0.010	30	0.0	1.631	0.73	0.010	30	0.0	1.625	0.24	0.003	30	0.0	1.623	0.81	0.011
40	0.0	1.635	0.75	0.010	40	0.0	1.631	0.72	0.010	40	0.0	1.625	0.61	0.008	40	0.0	1.623	0.78	0.011
50	0.0	1.635	0.52	0.007	50	0.0	1.630	0.72	0.010	50	0.0	1.625	0.60	0.008	50	0.0	1.623	0.78	0.011
60	0.0	1.635	1.17	0.016	60	0.0	1.630	0.57	0.008	60	0.0	1.625	0.38	0.005	60	0.0	1.623	0.78	0.011
	0.0	1.635	0.86	0.069		0.0	1.631	0.56	0.046		0.0	1.625	0.42	0.033		0.0	1.623	0.80	0.066
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.635	1.16	0.016	10	0.0	1.630	0.49	0.007	10	0.0	1.625	0.61	0.008	10	0.0	1.623	0.78	0.011
20	0.0	1.635	0.94	0.013	20	0.0	1.630	0.41	0.006	20	0.0	1.625	0.63	0.009	20	0.0	1.623	0.78	0.011
30	0.0	1.635	0.49	0.007	30	0.0	1.630	0.40	0.006	30	0.0	1.625	0.62	0.008	30	0.0	1.623	0.78	0.011
40	0.0	1.635	1.14	0.016	40	0.0	1.630	0.40	0.005	40	0.0	1.624	0.59	0.008	40	0.0	1.623	0.78	0.011
50	0.0	1.635	1.14	0.016	50	0.0	1.629	0.38	0.005	50	0.0	1.624	0.36	0.005	50	0.0	1.623	0.63	0.009
60	0.0	1.635	0.92	0.013	60	0.0	1.629	0.37	0.005	60	0.0	1.624	0.71	0.010	60	0.0	1.623	0.62	0.008
	0.0	1.635	0.97	0.081		0.0	1.630	0.41	0.034		0.0	1.624	0.59	0.048		0.0	1.623	0.73	0.061
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 58年 8月 15日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	0.0	1.494	**********	**********
20	0.0	1.494	**********	**********
30	0.0	1.494	**********	**********
40	0.0	1.495	**********	**********
50	0.0	1.495	**********	**********
60	0.0	1.495	**********	**********
	0.0	1.495	**********	**********
8:00				
10	0.0	1.495	**********	**********
20	0.0	1.495	**********	**********
30	0.0	1.496	**********	**********
40	0.0	1.496	**********	**********
50	0.0	1.497	**********	**********
60	0.0	1.497	**********	**********
	0.0	1.496	**********	**********
9:00				
10	0.0	1.497	**********	**********
20	0.0	1.497	**********	**********
30	0.0	1.498	**********	**********
40	0.0	1.498	**********	**********
50	0.0	1.498	**********	**********
60	0.0	1.498	**********	**********
	0.0	1.498	**********	**********
10:00				
10	0.0	1.499	**********	**********
20	0.0	1.499	**********	**********
30	0.0	1.499	**********	**********
40	0.0	1.500	**********	**********
50	0.0	1.500	**********	**********
60	0.0	1.500	**********	**********
	0.0	1.499	**********	**********
11:00				
10	0.0	1.500	**********	**********
20	0.0	1.501	**********	**********
30	0.500	1.502	**********	**********
40	0.500	1.502	**********	**********
50	3.500	1.505	**********	**********
60	0.500	1.508	**********	**********
	5.000	1.503	**********	**********
12:00				
10	0.0	1.511	**********	**********
20	0.0	1.514	**********	**********
30	0.0	1.517	**********	**********
40	0.0	1.520	**********	**********
50	0.500	1.523	**********	**********
60	0.0	1.526	**********	**********
	0.500	1.518	**********	**********
13:00				
10	0.500	1.530	**********	**********
20	0.0	1.533	**********	**********
30	0.0	1.538	**********	**********
40	0.0	1.542	**********	**********
50	0.0	1.547	**********	**********
60	0.0	1.551	**********	**********
	0.500	1.540	**********	**********
14:00				
10	1.000	1.557	**********	**********
20	0.0	1.563	**********	**********
30	0.0	1.569	**********	**********
40	0.0	1.575	26.01	0.355
50	0.0	1.580	22.99	0.314
60	0.0	1.586	23.43	0.320
	1.000	1.572	**********	**********
15:00				
10	0.0	1.590	19.13	0.261
20	0.0	1.595	20.03	0.273
30	0.0	1.599	16.63	0.227
40	0.0	1.602	13.64	0.186
50	0.0	1.606	17.59	0.240
60	0.0	1.608	11.13	0.152
	0.0	1.600	16.36	1.339
16:00				
10	0.0	1.611	10.78	0.147
20	0.0	1.612	8.03	0.109
30	0.0	1.614	8.09	0.110
40	0.0	1.616	6.23	0.085
50	0.0	1.617	4.68	0.064
60	0.0	1.619	8.22	0.112
	0.0	1.615	7.67	0.627
17:00				
10	0.0	1.619	3.45	0.047
20	0.0	1.619	0.64	0.009
30	0.0	1.620	0.69	0.008
40	0.0	1.620	0.55	0.007
50	0.0	1.620	0.50	0.007
60	0.0	1.620	0.45	0.006
	0.0	1.620	1.03	0.084
18:00				
10	0.0	1.620	0.40	0.006
20	0.0	1.620	0.36	0.005
30	0.0	1.620	0.31	0.004
40	0.0	1.620	0.26	0.004
50	0.0	1.620	0.21	0.003
60	0.0	1.619	0.16	0.002
	0.0	1.620	0.28	0.024
19:00				
10	0.0	1.619	0.11	0.002
20	0.0	1.618	0.06	0.001
30	0.0	1.618	0.02	0.0
40	0.0	1.617	0.03	0.0
50	0.0	1.616	0.05	0.001
60	0.0	1.616	0.07	0.001
	0.0	1.617	0.06	0.005
20:00				
10	0.0	1.615	0.23	0.003
20	0.0	1.615	0.38	0.005
30	0.0	1.614	0.54	0.007
40	0.0	1.613	0.69	0.009
50	0.0	1.613	0.85	0.012
60	0.0	1.613	1.00	0.014
	0.0	1.614	0.61	0.050
21:00				
10	0.500	1.613	1.15	0.016
20	0.0	1.615	1.31	0.018
30	1.000	1.617	4.42	0.060
40	2.000	1.612	38.50	0.525
50	0.500	1.630	72.57	0.990
60	0.0	1.639	32.30	0.440
	4.000	1.621	25.04	2.049
22:00				
10	0.0	1.646	27.57	0.376
20	0.0	1.652	21.94	0.299
30	0.0	1.658	24.24	0.331
40	0.0	1.662	15.93	0.217
50	0.0	1.665	14.10	0.192
60	0.0	1.668	10.19	0.139
	0.0	1.658	18.99	1.554
23:00				
10	0.0	1.671	3.13	0.043
20	0.0	1.671	3.12	0.043
30	0.0	1.671	2.90	0.040
40	0.0	1.671	3.11	0.042
50	0.0	1.671	3.11	0.042
60	0.0	1.671	2.08	0.028
	0.0	1.671	2.91	0.238
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 8月16日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.670	2.94	0.040	10	0.0	1.646	0.15	0.002	10	0.0	1.643	6.20	0.085	10	0.0	1.692	5.90	0.080
20	0.0	1.670	2.93	0.040	20	0.0	1.646	0.17	0.002	20	0.0	1.644	6.72	0.092	20	0.0	1.692	5.88	0.080
30	0.0	1.670	2.92	0.040	30	0.0	1.645	0.14	0.002	30	0.0	1.645	5.47	0.075	30	0.0	1.692	6.65	0.091
40	0.0	1.670	2.90	0.040	40	0.0	1.645	0.11	0.001	40	0.0	1.645	3.76	0.051	40	0.0	1.692	6.65	0.091
50	0.0	1.670	0.23	0.003	50	0.0	1.644	0.03	0.0	50	0.0	1.646	3.35	0.046	50	0.0	1.692	6.65	0.091
60	0.0	1.669	0.16	0.002	60	0.0	1.644	0.04	0.001	60	0.0	1.646	2.48	0.034	60	0.0	1.692	6.65	0.091
	0.0	1.670	2.01	0.165		0.0	1.645	0.11	0.008		0.0	1.645	4.66	0.383		0.0	1.692	6.40	0.524
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.668	0.08	0.001	10	0.0	1.644	0.06	0.001	10	0.0	1.646	2.49	0.034	10	0.0	1.691	6.64	0.091
20	0.0	1.667	0.03	0.0	20	0.0	1.643	0.08	0.001	20	0.0	1.646	1.80	0.024	20	0.0	1.691	3.60	0.049
30	0.0	1.666	0.02	0.0	30	0.0	1.643	0.49	0.007	30	0.0	1.646	1.80	0.024	30	0.0	1.690	4.40	0.060
40	0.0	1.665	0.02	0.0	40	0.0	1.642	0.03	0.0	40	0.0	1.646	1.79	0.024	40	0.0	1.689	2.99	0.041
50	0.0	1.664	0.02	0.0	50	0.0	1.642	0.22	0.003	50	0.0	1.646	1.78	0.024	50	0.0	1.689	4.22	0.058
60	0.0	1.663	0.01	0.0	60	0.0	1.642	0.31	0.004	60	0.0	1.646	1.78	0.024	60	0.0	1.688	3.26	0.044
	0.0	1.665	0.03	0.001		0.0	1.643	0.20	0.016		0.0	1.646	1.91	0.154		0.0	1.690	4.18	0.343
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.662	0.01	0.0	10	0.0	1.641	0.27	0.004	10	0.0	1.645	0.72	0.010	10	0.0	1.688	3.61	0.049
20	0.0	1.661	0.00	0.0	20	0.0	1.641	0.24	0.003	20	0.0	1.645	1.58	0.022	20	0.0	1.687	3.09	0.042
30	0.0	1.660	0.00	0.0	30	0.0	1.641	0.19	0.003	30	0.0	1.646	4.88	0.066	30	0.0	1.686	3.89	0.053
40	0.0	1.659	0.00	0.0	40	0.0	1.640	0.07	0.001	40	0.0	1.646	4.92	0.067	40	0.0	1.686	3.38	0.046
50	0.0	1.658	0.00	0.0	50	0.0	1.640	0.28	0.004	50	0.0	1.647	4.96	0.068	50	0.0	1.685	2.41	0.033
60	0.0	1.657	0.00	0.0	60	0.0	1.640	0.48	0.007	60	0.0	1.648	5.01	0.068	60	0.0	1.685	3.65	0.050
	0.0	1.659	0.00	0.0		0.0	1.641	0.25	0.022		0.0	1.646	3.68	0.301		0.0	1.686	3.34	0.273
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.657	0.00	0.0	10	0.0	1.639	0.24	0.003	10	0.0	1.651	16.29	0.222	10	0.0	1.684	3.14	0.043
20	0.0	1.656	0.00	0.0	20	0.0	1.639	0.27	0.004	20	0.0	1.655	19.19	0.262	20	0.0	1.683	2.61	0.036
30	0.0	1.655	0.00	0.0	30	0.0	1.639	0.31	0.004	30	0.0	1.660	26.14	0.356	30	0.0	1.683	3.42	0.047
40	0.0	1.654	0.0	0.0	40	0.0	1.638	0.51	0.007	40	0.0	1.667	31.95	0.436	40	0.0	1.682	3.35	0.046
50	0.0	1.653	0.0	0.0	50	0.0	1.638	0.50	0.007	50	0.0	1.673	32.62	0.445	50	0.0	1.682	4.19	0.057
60	0.0	1.653	0.00	0.0	60	0.0	1.638	1.13	0.015	60	0.0	1.677	24.00	0.327	60	0.0	1.682	3.70	0.050
	0.0	1.655	0.00	0.0		0.0	1.638	0.49	0.040		0.0	1.664	25.03	2.048		0.0	1.683	3.40	0.279
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.653	0.00	0.0	10	0.0	1.637	0.89	0.012	10	0.0	1.680	17.40	0.237	10	0.0	1.681	3.66	0.050
20	0.0	1.652	0.00	0.0	20	0.0	1.637	0.65	0.009	20	0.0	1.683	18.19	0.248	20	0.0	1.681	3.61	0.049
30	0.0	1.651	0.00	0.0	30	0.0	1.637	0.64	0.009	30	0.0	1.686	18.56	0.253	30	0.0	1.681	4.45	0.061
40	0.0	1.651	0.01	0.0	40	0.0	1.637	1.59	0.022	40	0.0	1.689	17.16	0.234	40	0.0	1.680	2.65	0.036
50	0.0	1.650	0.01	0.0	50	0.0	1.637	1.59	0.022	50	0.0	1.690	14.36	0.196	50	0.0	1.680	4.80	0.065
60	0.0	1.650	0.05	0.001	60	0.0	1.637	1.60	0.022	60	0.0	1.692	12.82	0.175	60	0.0	1.679	3.01	0.041
	0.0	1.651	0.01	0.001		0.0	1.637	1.16	0.096		0.0	1.687	16.42	1.343		0.0	1.680	3.70	0.302
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.649	0.02	0.0	10	0.0	1.637	1.60	0.022	10	0.0	1.692	8.54	0.117	10	0.0	1.679	4.73	0.064
20	0.0	1.649	0.04	0.001	20	0.0	1.637	1.60	0.022	20	0.0	1.692	6.72	0.092	20	0.0	1.679	2.49	0.034
30	0.0	1.648	0.06	0.001	30	0.0	1.637	3.27	0.045	30	0.0	1.692	6.72	0.092	30	0.0	1.679	4.20	0.057
40	0.0	1.648	0.09	0.001	40	0.0	1.639	6.37	0.087	40	0.0	1.692	6.72	0.092	40	0.0	1.678	3.29	0.045
50	0.0	1.647	0.11	0.001	50	0.0	1.640	8.19	0.112	50	0.0	1.692	6.72	0.092	50	0.0	1.678	4.13	0.056
60	0.0	1.647	0.13	0.002	60	0.0	1.642	10.48	0.143	60	0.0	1.692	6.71	0.092	60	0.0	1.678	3.66	0.050
	0.0	1.648	0.07	0.006		0.0	1.639	5.25	0.431		0.0	1.692	7.02	0.577		0.0	1.679	3.75	0.306
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 8月17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.677	4.32	0.062	10	3.000	1.760	86.53	1.180	10	0.0	1.807	34.32	0.468	10	0.0	1.789	25.05	0.342
20	0.0	1.677	3.62	0.049	20	0.500	1.781	116.91	1.594	20	0.0	1.805	29.03	0.396	20	0.0	1.788	25.19	0.344
30	0.0	1.677	4.03	0.055	30	0.0	1.792	78.07	1.065	30	0.0	1.804	31.80	0.434	30	0.0	1.787	24.89	0.339
40	0.0	1.677	4.00	0.055	40	0.0	1.797	52.88	0.721	40	0.0	1.804	32.01	0.436	40	0.0	1.786	25.52	0.348
50	0.0	1.676	3.09	0.042	50	0.0	1.798	37.24	0.508	50	0.0	1.803	29.91	0.408	50	0.0	1.785	23.43	0.320
60	0.0	1.676	3.94	0.054	60	0.500	1.798	33.76	0.460	60	0.0	1.803	34.43	0.470	60	0.0	1.785	24.47	0.334
	0.0	1.677	3.87	0.317		4.000	1.788	67.56	5.528		0.0	1.804	31.92	2.612		0.0	1.787	24.76	2.027
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.676	3.91	0.053	10	0.500	1.798	33.86	0.462	10	0.0	1.803	34.45	0.470	10	0.0	1.784	24.68	0.336
20	0.0	1.676	4.34	0.059	20	0.500	1.799	33.96	0.463	20	0.500	1.803	34.46	0.470	20	0.0	1.783	23.52	0.321
30	0.0	1.676	3.43	0.047	30	0.500	1.799	34.05	0.464	30	0.0	1.803	34.48	0.470	30	0.0	1.782	24.16	0.329
40	0.0	1.675	3.85	0.052	40	0.500	1.801	43.19	0.589	40	0.0	1.803	34.49	0.470	40	0.0	1.781	23.47	0.320
50	0.0	1.675	4.80	0.065	50	0.500	1.803	42.12	0.574	50	0.500	1.805	42.78	0.583	50	0.0	1.781	22.75	0.310
60	0.0	1.675	4.80	0.066	60	0.0	1.805	41.84	0.571	60	0.0	1.805	36.40	0.496	60	0.0	1.780	23.86	0.325
	0.0	1.675	4.19	0.342		2.500	1.801	38.17	3.123		1.000	1.804	36.18	2.959		0.0	1.782	23.74	1.941
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.675	4.81	0.066	10	0.500	1.807	43.86	0.598	10	0.0	1.805	35.56	0.485	10	0.0	1.780	24.60	0.336
20	0.0	1.675	4.81	0.066	20	0.500	1.808	43.16	0.589	20	0.0	1.805	34.20	0.466	20	0.0	1.779	24.48	0.334
30	0.0	1.675	4.81	0.066	30	0.0	1.809	42.36	0.578	30	0.0	1.805	34.12	0.465	30	0.0	1.780	27.61	0.376
40	0.0	1.676	4.81	0.066	40	0.500	1.811	43.33	0.591	40	0.0	1.804	29.81	0.407	40	0.0	1.780	29.56	0.403
50	0.0	1.676	4.81	0.066	50	0.500	1.812	42.46	0.579	50	0.0	1.803	32.69	0.446	50	0.0	1.780	26.99	0.368
60	0.0	1.676	4.82	0.066	60	0.0	1.812	38.16	0.520	60	0.0	1.802	26.44	0.361	60	0.0	1.780	27.02	0.368
	0.0	1.675	4.81	0.396		2.000	1.810	42.22	3.455		0.0	1.804	32.14	2.630		0.0	1.780	26.71	2.185
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.676	4.82	0.066	10	0.0	1.812	37.49	0.511	10	0.0	1.801	31.92	0.435	10	0.0	1.780	26.12	0.356
20	0.0	1.676	4.82	0.066	20	0.0	1.812	37.48	0.511	20	0.0	1.800	30.37	0.414	20	0.0	1.780	24.23	0.330
30	0.0	1.676	5.40	0.074	30	0.0	1.812	37.22	0.508	30	0.0	1.800	31.06	0.424	30	0.0	1.779	22.68	0.309
40	0.0	1.676	5.42	0.074	40	0.500	1.812	36.86	0.503	40	0.0	1.800	31.81	0.434	40	0.0	1.778	21.50	0.293
50	0.0	1.677	8.77	0.120	50	0.0	1.811	36.80	0.502	50	0.0	1.799	30.30	0.413	50	0.0	1.777	21.20	0.289
60	0.500	1.678	10.21	0.139	60	0.0	1.811	36.74	0.501	60	0.0	1.799	31.49	0.429	60	0.0	1.776	21.35	0.291
	0.500	1.676	6.57	0.539		0.500	1.812	37.10	3.036		0.0	1.800	31.16	2.549		0.0	1.778	22.85	1.868
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	1.681	18.36	0.250	10	0.0	1.811	33.68	0.459	10	0.0	1.798	30.45	0.415	10	0.0	1.776	22.47	0.306
20	0.0	1.687	32.57	0.444	20	0.500	1.809	32.43	0.442	20	0.0	1.797	27.93	0.381	20	0.0	1.774	20.43	0.279
30	0.500	1.692	28.03	0.382	30	0.0	1.809	34.40	0.469	30	0.0	1.797	31.32	0.427	30	0.0	1.774	21.05	0.287
40	0.0	1.696	25.15	0.343	40	0.0	1.808	32.32	0.441	40	0.0	1.796	27.50	0.375	40	0.0	1.773	20.35	0.278
50	0.0	1.701	27.12	0.370	50	0.0	1.807	32.46	0.443	50	0.0	1.796	29.96	0.409	50	0.0	1.772	20.54	0.280
60	0.500	1.703	21.07	0.287	60	0.0	1.807	34.04	0.464	60	0.0	1.795	28.88	0.394	60	0.0	1.771	19.38	0.264
	2.000	1.693	25.38	2.076		0.500	1.808	33.22	2.718		0.0	1.796	29.34	2.401		0.0	1.773	20.70	1.624
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	1.707	26.04	0.355	10	0.0	1.807	34.36	0.469	10	0.0	1.795	31.95	0.436	10	0.0	1.770	20.48	0.279
20	1.000	1.712	30.31	0.413	20	0.0	1.807	35.19	0.480	20	0.0	1.793	23.56	0.321	20	0.0	1.769	18.42	0.251
30	0.500	1.717	32.51	0.443	30	0.0	1.806	35.15	0.479	30	0.0	1.793	26.25	0.358	30	0.0	1.769	20.41	0.278
40	1.000	1.723	38.89	0.530	40	0.0	1.807	37.94	0.517	40	0.0	1.792	27.30	0.372	40	0.0	1.767	17.93	0.244
50	1.500	1.732	51.96	0.709	50	0.0	1.807	37.19	0.507	50	0.0	1.791	26.14	0.356	50	0.0	1.767	19.00	0.259
60	2.500	1.745	73.10	0.997	60	0.0	1.807	34.00	0.464	60	0.0	1.790	25.83	0.352	60	0.0	1.766	19.24	0.262
	7.000	1.723	42.13	3.447		0.0	1.807	35.64	2.916		0.0	1.792	26.84	2.195		0.0	1.768	19.25	1.573
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 8月18日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.765	19.04	0.260	10	0.0	1.745	15.01	0.205	10	0.0	1.725	11.06	0.151	10	0.0	1.710	8.70	0.119
20	0.0	1.764	16.99	0.232	20	0.0	1.744	13.09	0.178	20	0.0	1.725	10.99	0.150	20	0.0	1.710	8.67	0.118
30	0.0	1.764	18.99	0.259	30	0.0	1.743	13.81	0.188	30	0.0	1.724	8.22	0.112	30	0.0	1.710	8.64	0.118
40	0.0	1.763	18.36	0.250	40	0.0	1.743	13.67	0.186	40	0.0	1.724	11.66	0.159	40	0.0	1.709	9.05	0.123
50	0.0	1.762	19.55	0.267	50	0.0	1.742	12.16	0.166	50	0.0	1.724	11.65	0.159	50	0.0	1.709	8.59	0.117
60	0.0	1.762	17.60	0.240	60	0.0	1.741	13.78	0.188	60	0.0	1.723	10.26	0.140	60	0.0	1.709	8.55	0.117
	0.0	1.763	18.42	1.508		0.0	1.743	13.59	1.111		0.0	1.724	10.64	0.871		0.0	1.709	8.70	0.712
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.761	17.84	0.243	10	0.0	1.741	13.66	0.186	10	0.0	1.723	10.19	0.139	10	0.0	1.709	8.07	0.110
20	0.0	1.760	16.73	0.228	20	0.0	1.740	12.18	0.166	20	0.0	1.722	9.20	0.125	20	0.0	1.708	7.11	0.097
30	0.0	1.759	17.86	0.244	30	0.0	1.740	12.45	0.170	30	0.0	1.722	9.54	0.130	30	0.0	1.708	7.03	0.096
40	0.0	1.759	16.33	0.223	40	0.0	1.739	12.75	0.174	40	0.0	1.721	10.35	0.141	40	0.0	1.707	7.40	0.101
50	0.0	1.758	17.46	0.238	50	0.0	1.738	12.15	0.166	50	0.0	1.721	8.48	0.116	50	0.0	1.707	6.88	0.094
60	0.0	1.757	16.84	0.230	60	0.0	1.738	13.36	0.182	60	0.0	1.720	9.70	0.132	60	0.0	1.706	6.80	0.093
	0.0	1.759	17.18	1.406		0.0	1.739	12.76	1.044		0.0	1.721	9.58	0.783		0.0	1.707	7.22	0.591
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.757	16.66	0.227	10	0.0	1.737	12.36	0.169	10	0.0	1.720	10.53	0.144	10	0.0	1.706	6.72	0.092
20	0.0	1.756	17.85	0.243	20	0.0	1.737	12.23	0.167	20	0.0	1.719	9.13	0.125	20	0.0	1.705	6.19	0.084
30	0.0	1.756	16.83	0.229	30	0.0	1.736	11.64	0.159	30	0.0	1.719	9.50	0.130	30	0.0	1.705	6.99	0.095
40	0.0	1.755	16.67	0.227	40	0.0	1.735	11.94	0.163	40	0.0	1.719	8.52	0.116	40	0.0	1.704	4.68	0.064
50	0.0	1.754	16.06	0.219	50	0.0	1.735	12.26	0.167	50	0.0	1.718	8.40	0.115	50	0.0	1.703	6.78	0.092
60	0.0	1.754	17.71	0.241	60	0.0	1.734	11.24	0.153	60	0.0	1.717	9.19	0.125	60	0.0	1.703	5.82	0.079
	0.0	1.755	16.96	1.386		0.0	1.736	11.95	0.978		0.0	1.719	9.21	0.755		0.0	1.704	6.20	0.506
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.754	17.18	0.234	10	0.0	1.734	12.91	0.176	10	0.0	1.717	9.58	0.131	10	0.0	1.702	5.72	0.078
20	0.0	1.753	16.62	0.227	20	0.0	1.733	12.84	0.175	20	0.0	1.717	9.06	0.124	20	0.0	1.702	6.97	0.095
30	0.0	1.753	16.94	0.231	30	0.0	1.733	11.87	0.162	30	0.0	1.716	8.54	0.116	30	0.0	1.702	7.83	0.107
40	0.0	1.752	15.93	0.217	40	0.0	1.733	12.67	0.173	40	0.0	1.716	8.45	0.115	40	0.0	1.702	7.81	0.107
50	0.0	1.752	17.61	0.240	50	0.0	1.732	10.79	0.147	50	0.0	1.715	8.81	0.120	50	0.0	1.702	7.80	0.106
60	0.0	1.751	13.89	0.189	60	0.0	1.731	11.55	0.157	60	0.0	1.715	8.29	0.113	60	0.0	1.701	4.64	0.063
	0.0	1.752	16.36	1.338		0.0	1.733	12.10	0.990		0.0	1.716	8.79	0.719		0.0	1.702	6.80	0.556
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.751	17.76	0.242	10	0.0	1.731	11.44	0.156	10	0.0	1.715	9.10	0.124	10	0.0	1.701	6.31	0.086
20	0.0	1.750	16.36	0.223	20	0.0	1.731	11.79	0.161	20	0.0	1.714	7.69	0.105	20	0.0	1.700	4.00	0.055
30	0.0	1.750	15.80	0.216	30	0.0	1.730	11.25	0.153	30	0.0	1.714	8.49	0.116	30	0.0	1.699	6.11	0.083
40	0.0	1.750	16.60	0.226	40	0.0	1.730	12.06	0.164	40	0.0	1.713	8.86	0.121	40	0.0	1.699	6.05	0.083
50	0.0	1.749	16.52	0.225	50	0.0	1.729	9.72	0.133	50	0.0	1.713	7.91	0.108	50	0.0	1.698	4.64	0.063
60	0.0	1.749	15.53	0.212	60	0.0	1.729	10.92	0.149	60	0.0	1.712	8.27	0.113	60	0.0	1.698	6.33	0.086
	0.0	1.750	16.43	1.344		0.0	1.730	11.20	0.916		0.0	1.714	8.39	0.687		0.0	1.699	5.57	0.456
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.748	14.49	0.198	10	0.0	1.728	10.81	0.147	10	0.0	1.712	8.20	0.112	10	0.0	1.697	4.94	0.067
20	0.0	1.748	14.78	0.201	20	0.0	1.727	10.26	0.140	20	0.0	1.712	7.68	0.105	20	0.0	1.697	5.75	0.078
30	0.0	1.747	15.08	0.206	30	0.0	1.727	10.59	0.144	30	0.0	1.711	8.04	0.110	30	0.0	1.696	3.90	0.053
40	0.0	1.747	14.97	0.204	40	0.0	1.726	10.94	0.149	40	0.0	1.711	7.98	0.109	40	0.0	1.696	6.47	0.088
50	0.0	1.746	14.85	0.202	50	0.0	1.726	10.41	0.142	50	0.0	1.710	7.91	0.108	50	0.0	1.695	5.10	0.070
60	0.0	1.745	13.81	0.188	60	0.0	1.725	8.95	0.122	60	0.0	1.710	8.74	0.119	60	0.0	1.695	5.03	0.069
	0.0	1.747	14.66	1.199		0.0	1.726	10.33	0.844		0.0	1.711	8.09	0.663		0.0	1.696	5.20	0.425
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 8月19日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.694	4.93	0.067	10	0.0	1.681	4.45	0.061	10	0.0	1.670	2.98	0.041	10	0.0	1.658	1.26	0.017
20	0.0	1.694	5.31	0.072	20	0.0	1.680	2.64	0.036	20	0.0	1.669	1.85	0.025	20	0.0	1.658	1.66	0.023
30	0.0	1.693	4.80	0.065	30	0.0	1.680	4.80	0.065	30	0.0	1.669	3.13	0.043	30	0.0	1.658	2.08	0.028
40	0.0	1.693	5.18	0.071	40	0.0	1.679	2.56	0.035	40	0.0	1.668	2.21	0.030	40	0.0	1.657	1.62	0.022
50	0.0	1.693	4.68	0.064	50	0.0	1.679	4.27	0.058	50	0.0	1.668	3.51	0.048	50	0.0	1.657	1.59	0.022
60	0.0	1.692	4.61	0.063	60	0.0	1.679	3.35	0.046	60	0.0	1.668	0.84	0.011	60	0.0	1.657	2.45	0.033
	0.0	1.693	4.92	0.402		0.0	1.680	3.68	0.301		0.0	1.669	2.42	0.198		0.0	1.657	1.78	0.145
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.692	5.43	0.074	10	0.0	1.679	4.20	0.057	10	0.0	1.667	1.65	0.023	10	0.0	1.656	0.61	0.008
20	0.0	1.691	4.49	0.061	20	0.0	1.678	3.73	0.051	20	0.0	1.667	3.38	0.046	20	0.0	1.656	1.67	0.023
30	0.0	1.691	5.32	0.073	30	0.0	1.678	3.25	0.044	30	0.0	1.667	2.48	0.034	30	0.0	1.656	1.65	0.023
40	0.0	1.690	4.39	0.060	40	0.0	1.678	4.09	0.056	40	0.0	1.667	2.90	0.039	40	0.0	1.656	2.29	0.031
50	0.0	1.690	4.76	0.065	50	0.0	1.678	4.07	0.055	50	0.0	1.666	1.10	0.015	50	0.0	1.656	2.29	0.031
60	0.0	1.690	4.71	0.064	60	0.0	1.677	3.16	0.043	60	0.0	1.666	3.26	0.044	60	0.0	1.655	0.07	0.001
	0.0	1.691	4.85	0.397		0.0	1.678	3.75	0.306		0.0	1.667	2.46	0.201		0.0	1.656	1.43	0.117
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.689	4.66	0.063	10	0.0	1.677	4.00	0.055	10	0.0	1.665	0.15	0.002	10	0.0	1.655	2.23	0.030
20	0.0	1.689	5.05	0.069	20	0.0	1.677	4.42	0.060	20	0.0	1.665	2.73	0.037	20	0.0	1.655	1.78	0.024
30	0.0	1.688	4.11	0.056	30	0.0	1.676	2.63	0.036	30	0.0	1.665	2.49	0.034	30	0.0	1.655	2.21	0.030
40	0.0	1.688	4.94	0.067	40	0.0	1.676	3.91	0.053	40	0.0	1.664	2.47	0.034	40	0.0	1.654	0.43	0.006
50	0.0	1.688	5.35	0.073	50	0.0	1.676	3.44	0.047	50	0.0	1.664	2.66	0.036	50	0.0	1.654	1.28	0.017
60	0.0	1.687	3.98	0.054	60	0.0	1.675	2.96	0.040	60	0.0	1.664	2.64	0.036	60	0.0	1.654	0.81	0.011
	0.0	1.688	4.68	0.382		0.0	1.676	3.56	0.291		0.0	1.664	2.19	0.179		0.0	1.655	1.45	0.118
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.687	3.47	0.047	10	0.0	1.675	3.81	0.052	10	0.0	1.663	1.30	0.018	10	0.0	1.653	1.22	0.017
20	0.0	1.687	5.62	0.077	20	0.0	1.675	2.90	0.040	20	0.0	1.663	2.58	0.035	20	0.0	1.653	2.08	0.028
30	0.0	1.686	3.82	0.052	30	0.0	1.675	3.74	0.051	30	0.0	1.663	1.67	0.023	30	0.0	1.653	2.07	0.028
40	0.0	1.686	4.65	0.063	40	0.0	1.675	3.72	0.051	40	0.0	1.662	2.28	0.031	40	0.0	1.653	2.06	0.028
50	0.0	1.686	4.61	0.063	50	0.0	1.674	3.25	0.044	50	0.0	1.662	2.89	0.039	50	0.0	1.653	0.29	0.004
60	0.0	1.685	3.24	0.044	60	0.0	1.674	2.77	0.038	60	0.0	1.662	2.89	0.039	60	0.0	1.652	1.57	0.021
	0.0	1.686	4.24	0.346		0.0	1.675	3.36	0.276		0.0	1.662	2.27	0.185		0.0	1.653	1.55	0.126
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.685	4.50	0.061	10	0.0	1.673	2.73	0.037	10	0.0	1.662	2.43	0.033	10	0.0	1.652	1.12	0.015
20	0.0	1.684	4.90	0.067	20	0.0	1.673	3.13	0.043	20	0.0	1.661	1.97	0.027	20	0.0	1.652	1.98	0.027
30	0.0	1.684	3.54	0.048	30	0.0	1.673	3.10	0.042	30	0.0	1.661	1.94	0.027	30	0.0	1.652	1.97	0.027
40	0.0	1.684	3.93	0.054	40	0.0	1.673	3.51	0.048	40	0.0	1.661	2.80	0.038	40	0.0	1.651	1.50	0.020
50	0.0	1.683	4.32	0.059	50	0.0	1.672	2.60	0.036	50	0.0	1.660	0.14	0.002	50	0.0	1.651	1.03	0.014
60	0.0	1.683	4.28	0.058	60	0.0	1.672	3.00	0.041	60	0.0	1.660	2.73	0.037	60	0.0	1.651	1.91	0.026
	0.0	1.684	4.25	0.347		0.0	1.673	3.01	0.247		0.0	1.661	2.00	0.164		0.0	1.651	1.58	0.129
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.683	4.69	0.064	10	0.0	1.671	2.09	0.028	10	0.0	1.660	1.83	0.025	10	0.0	1.650	1.88	0.026
20	0.0	1.682	2.89	0.039	20	0.0	1.671	3.36	0.046	20	0.0	1.660	1.37	0.019	20	0.0	1.650	1.85	0.025
30	0.0	1.682	4.59	0.063	30	0.0	1.671	2.90	0.040	30	0.0	1.659	2.22	0.030	30	0.0	1.650	1.41	0.019
40	0.0	1.682	4.12	0.056	40	0.0	1.671	2.86	0.039	40	0.0	1.659	2.20	0.030	40	0.0	1.650	0.95	0.013
50	0.0	1.681	4.09	0.056	50	0.0	1.670	1.95	0.027	50	0.0	1.659	1.74	0.024	50	0.0	1.649	1.37	0.019
60	0.0	1.681	3.60	0.049	60	0.0	1.670	3.01	0.041	60	0.0	1.659	2.15	0.029	60	0.0	1.649	1.36	0.019
	0.0	1.682	4.00	0.327		0.0	1.671	2.69	0.221		0.0	1.659	1.92	0.157		0.0	1.650	1.47	0.121
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 8月20日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.649	1.34	0.018	10	0.0	1.642	1.18	0.016	10	0.0	1.637	0.80	0.011	10	0.0	1.630	0.55	0.008
20	0.0	1.649	1.32	0.018	20	0.0	1.642	1.17	0.016	20	0.0	1.636	0.35	0.005	20	0.0	1.630	0.55	0.007
30	0.0	1.649	1.31	0.018	30	0.0	1.641	1.16	0.016	30	0.0	1.636	0.34	0.005	30	0.0	1.630	0.11	0.001
40	0.0	1.648	0.86	0.012	40	0.0	1.641	1.31	0.018	40	0.0	1.636	0.54	0.007	40	0.0	1.629	0.32	0.004
50	0.0	1.648	0.39	0.005	50	0.0	1.641	1.30	0.018	50	0.0	1.636	0.31	0.004	50	0.0	1.629	0.53	0.007
60	0.0	1.648	1.55	0.021	60	0.0	1.641	1.29	0.018	60	0.0	1.635	0.30	0.004	60	0.0	1.629	0.52	0.007
	0.0	1.648	1.13	0.092		0.0	1.641	1.23	0.102		0.0	1.636	0.44	0.036		0.0	1.629	0.43	0.034
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.648	1.53	0.021	10	0.0	1.641	1.28	0.017	10	0.0	1.635	0.90	0.012	10	0.0	1.629	0.53	0.007
20	0.0	1.648	1.52	0.021	20	0.0	1.641	1.28	0.017	20	0.0	1.635	0.46	0.006	20	0.0	1.629	0.09	0.001
30	0.0	1.647	0.78	0.011	30	0.0	1.641	0.39	0.005	30	0.0	1.635	0.44	0.006	30	0.0	1.628	0.30	0.004
40	0.0	1.647	0.10	0.001	40	0.0	1.641	1.25	0.017	40	0.0	1.635	0.58	0.008	40	0.0	1.628	0.51	0.007
50	0.0	1.646	0.07	0.001	50	0.0	1.641	1.24	0.017	50	0.0	1.634	0.71	0.010	50	0.0	1.628	0.06	0.001
60	0.0	1.646	1.79	0.024	60	0.0	1.640	1.24	0.017	60	0.0	1.634	0.84	0.011	60	0.0	1.628	0.50	0.007
	0.0	1.647	0.97	0.079		0.0	1.641	1.11	0.090		0.0	1.635	0.65	0.053		0.0	1.628	0.33	0.027
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.646	1.80	0.024	10	0.0	1.640	1.23	0.017	10	0.0	1.634	0.83	0.011	10	0.0	1.628	0.70	0.010
20	0.0	1.646	1.13	0.015	20	0.0	1.640	0.57	0.008	20	0.0	1.634	0.83	0.011	20	0.0	1.628	0.62	0.008
30	0.0	1.646	1.56	0.021	30	0.0	1.640	0.55	0.008	30	0.0	1.634	0.60	0.008	30	0.0	1.628	0.40	0.005
40	0.0	1.646	1.55	0.021	40	0.0	1.640	1.20	0.016	40	0.0	1.634	0.34	0.005	40	0.0	1.628	0.39	0.005
50	0.0	1.646	1.10	0.015	50	0.0	1.640	1.19	0.016	50	0.0	1.633	0.55	0.008	50	0.0	1.628	0.39	0.005
60	0.0	1.645	0.21	0.003	60	0.0	1.639	1.19	0.016	60	0.0	1.633	0.76	0.010	60	0.0	1.628	0.39	0.005
	0.0	1.646	1.22	0.099		0.0	1.640	0.99	0.081		0.0	1.634	0.65	0.053		0.0	1.628	0.48	0.038
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.645	1.50	0.020	10	0.0	1.639	1.40	0.019	10	0.0	1.633	0.32	0.004	10	0.0	1.627	0.48	0.007
20	0.0	1.645	1.50	0.020	20	0.0	1.639	1.40	0.019	20	0.0	1.633	0.38	0.005	20	0.0	1.627	0.58	0.008
30	0.0	1.645	1.49	0.020	30	0.0	1.639	1.17	0.016	30	0.0	1.632	0.43	0.006	30	0.0	1.627	0.58	0.008
40	0.0	1.644	0.16	0.002	40	0.0	1.639	0.29	0.004	40	0.0	1.632	0.49	0.007	40	0.0	1.627	0.46	0.006
50	0.0	1.644	1.01	0.014	50	0.0	1.639	1.15	0.016	50	0.0	1.632	0.49	0.007	50	0.0	1.627	0.46	0.006
60	0.0	1.644	1.44	0.020	60	0.0	1.639	0.70	0.010	60	0.0	1.632	0.34	0.005	60	0.0	1.627	0.24	0.003
	0.0	1.644	1.18	0.096		0.0	1.639	1.02	0.084		0.0	1.632	0.41	0.034		0.0	1.627	0.47	0.038
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.644	0.99	0.014	10	0.0	1.639	1.14	0.015	10	0.0	1.632	0.32	0.004	10	0.0	1.626	0.23	0.003
20	0.0	1.644	0.10	0.001	20	0.0	1.639	1.13	0.015	20	0.0	1.632	0.54	0.007	20	0.0	1.626	0.21	0.003
30	0.0	1.644	1.61	0.022	30	0.0	1.638	1.12	0.015	30	0.0	1.631	0.45	0.006	30	0.0	1.626	0.28	0.004
40	0.0	1.644	1.61	0.022	40	0.0	1.638	1.11	0.015	40	0.0	1.631	0.37	0.005	40	0.0	1.626	0.34	0.005
50	0.0	1.643	0.95	0.013	50	0.0	1.638	0.77	0.010	50	0.0	1.631	0.36	0.005	50	0.0	1.626	0.34	0.005
60	0.0	1.643	1.42	0.019	60	0.0	1.638	0.42	0.006	60	0.0	1.631	0.36	0.005	60	0.0	1.625	0.21	0.003
	0.0	1.644	1.11	0.091		0.0	1.638	0.95	0.076		0.0	1.631	0.40	0.032		0.0	1.626	0.27	0.023
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.643	0.53	0.007	10	0.0	1.637	0.41	0.006	10	0.0	1.631	0.71	0.010	10	0.0	1.625	0.20	0.003
20	0.0	1.643	1.17	0.016	20	0.0	1.637	1.06	0.014	20	0.0	1.631	0.72	0.010	20	0.0	1.625	0.30	0.004
30	0.0	1.643	1.16	0.016	30	0.0	1.637	1.05	0.014	30	0.0	1.630	0.60	0.008	30	0.0	1.625	0.40	0.006
40	0.0	1.642	0.49	0.007	40	0.0	1.637	1.04	0.014	40	0.0	1.630	0.48	0.007	40	0.0	1.625	0.36	0.005
50	0.0	1.642	0.92	0.012	50	0.0	1.637	0.60	0.008	50	0.0	1.630	0.47	0.006	50	0.0	1.625	0.24	0.003
60	0.0	1.642	0.90	0.012	60	0.0	1.637	0.81	0.011	60	0.0	1.630	0.46	0.006	60	0.0	1.625	0.13	0.002
	0.0	1.642	0.86	0.070		0.0	1.637	0.83	0.067		0.0	1.630	0.57	0.047		0.0	1.625	0.27	0.023
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 8月21日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.625	0.11	0.001
20	0.0	1.625	0.14	0.002
30	0.0	1.624	0.35	0.005
40	0.0	1.624	0.35	0.005
50	0.0	1.624	0.34	0.005
60	0.0	1.624	0.33	0.005
	0.0	1.624	0.27	0.023
1:00				
10	0.0	1.624	0.33	0.004
20	0.0	1.624	0.32	0.004
30	0.0	1.623	0.32	0.004
40	0.0	1.623	0.15	0.002
50	0.0	1.623	0.14	0.002
60	0.0	1.623	0.21	0.003
	0.0	1.623	0.24	0.019
2:00				
10	0.0	1.623	0.20	0.003
20	0.0	1.623	0.20	0.003
30	0.0	1.623	0.25	0.003
40	0.0	1.623	0.24	0.003
50	0.0	1.622	0.24	0.003
60	0.0	1.622	0.23	0.003
	0.0	1.623	0.23	0.018
3:00				
10	0.0	1.622	0.23	0.003
20	0.0	1.622	0.14	0.002
30	0.0	1.622	0.13	0.002
40	0.0	1.622	0.13	0.002
50	0.0	1.622	0.12	0.002
60	0.0	1.622	0.11	0.002
	0.0	1.622	0.14	0.013
4:00				
10	0.0	1.621	0.24	0.003
20	0.0	1.621	0.24	0.003
30	0.0	1.621	0.19	0.003
40	0.0	1.621	0.15	0.002
50	0.0	1.621	0.16	0.002
60	0.0	1.621	0.16	0.002
	0.0	1.621	0.19	0.015
5:00				
10	0.0	1.621	0.18	0.002
20	0.0	1.620	0.20	0.003
30	0.0	1.620	0.22	0.003
40	0.0	1.620	0.44	0.006
50	0.0	1.620	0.33	0.004
60	0.0	1.620	0.21	0.003
	0.0	1.620	0.26	0.021
6:00				
10	0.0	1.620	0.21	0.003
20	0.0	1.620	0.70	0.010
30	0.0	1.620	0.70	0.010
40	0.0	1.620	0.70	0.010
50	0.0	1.620	0.70	0.010
60	0.0	1.620	0.70	0.010
	0.0	1.620	0.62	0.053
7:00				
10	0.0	1.620	0.70	0.010
20	0.0	1.620	0.70	0.010
30	0.0	1.620	0.70	0.010
40	0.0	1.620	1.09	0.015
50	0.0	1.621	2.40	0.033
60	0.0	1.621	2.42	0.033
	0.0	1.620	1.33	0.111
8:00				
10	0.0	1.621	1.57	0.021
20	0.0	1.622	2.02	0.027
30	0.0	1.622	1.59	0.022
40	0.0	1.622	2.03	0.028
50	0.0	1.622	1.17	0.016
60	0.0	1.622	1.18	0.016
	0.0	1.622	1.59	0.130
9:00				
10	0.0	1.623	2.06	0.028
20	0.0	1.623	1.63	0.022
30	0.0	1.623	1.20	0.016
40	0.0	1.623	1.20	0.016
50	0.0	1.623	0.99	0.013
60	0.0	1.623	0.99	0.014
	0.0	1.623	1.34	0.109
10:00				
10	0.0	1.623	0.76	0.010
20	0.0	1.623	0.75	0.010
30	0.0	1.623	0.76	0.010
40	0.0	1.623	0.76	0.010
50	0.0	1.623	0.76	0.010
60	0.0	1.623	0.75	0.010
	0.0	1.623	0.76	0.060
11:00				
10	0.0	1.623	0.76	0.010
20	0.0	1.623	0.76	0.010
30	0.0	1.623	0.76	0.010
40	0.0	1.623	0.75	0.010
50	0.0	1.623	0.76	0.010
60	0.0	1.623	0.76	0.010
	0.0	1.623	0.76	0.060
12:00				
10	0.0	1.623	0.76	0.010
20	0.0	1.623	0.76	0.010
30	0.0	1.623	0.76	0.010
40	0.0	1.623	0.76	0.010
50	0.0	1.623	0.76	0.010
60	0.0	1.623	0.75	0.010
	0.0	1.623	0.75	0.060
13:00				
10	0.0	1.623	0.75	0.010
20	0.0	1.623	0.75	0.010
30	0.0	1.623	0.56	0.008
40	0.0	1.623	0.56	0.008
50	0.0	1.623	0.33	0.005
60	0.0	1.623	0.33	0.004
	0.0	1.623	0.55	0.045
14:00				
10	0.0	1.623	0.33	0.004
20	0.0	1.622	0.32	0.004
30	0.0	1.622	0.26	0.004
40	0.0	1.622	0.23	0.003
50	0.0	1.622	0.22	0.003
60	0.0	1.622	0.15	0.002
	0.0	1.622	0.25	0.020
15:00				
10	0.0	1.622	0.04	0.001
20	0.0	1.622	0.04	0.001
30	0.0	1.621	0.04	0.001
40	0.0	1.621	0.04	0.001
50	0.0	1.621	0.04	0.001
60	0.0	1.621	0.04	0.001
	0.0	1.621	0.04	0.006
16:00				
10	0.0	1.621	0.04	0.001
20	0.0	1.620	0.04	0.001
30	0.0	1.620	0.04	0.001
40	0.0	1.620	0.04	0.0
50	0.0	1.620	0.04	0.0
60	0.0	1.620	0.04	0.0
	0.0	1.620	0.04	0.003
17:00				
10	0.0	1.620	0.03	0.0
20	0.0	1.620	0.03	0.0
30	0.0	1.619	0.03	0.0
40	0.0	1.619	0.03	0.0
50	0.0	1.619	0.03	0.0
60	0.0	1.619	0.03	0.0
	0.0	1.619	0.03	0.0
18:00				
10	0.0	1.619	0.03	0.0
20	0.0	1.619	0.03	0.0
30	0.0	1.618	0.03	0.0
40	0.0	1.618	0.03	0.0
50	0.0	1.618	0.03	0.0
60	0.0	1.618	0.03	0.0
	0.0	1.618	0.03	0.0
19:00				
10	0.0	1.618	0.03	0.0
20	0.0	1.617	0.02	0.0
30	0.0	1.617	0.02	0.0
40	0.0	1.617	0.02	0.0
50	0.0	1.617	0.02	0.0
60	0.0	1.617	0.02	0.0
	0.0	1.617	0.02	0.0
20:00				
10	0.0	1.616	0.02	0.0
20	0.0	1.616	0.02	0.0
30	0.0	1.616	0.02	0.0
40	0.0	1.616	0.02	0.0
50	0.0	1.616	0.02	0.0
60	0.0	1.616	0.02	0.0
	0.0	1.616	0.02	0.0
21:00				
10	0.0	1.616	0.02	0.0
20	0.0	1.615	0.02	0.0
30	0.0	1.615	0.02	0.0
40	0.0	1.615	0.02	0.0
50	0.0	1.615	0.02	0.0
60	0.0	1.615	0.01	0.0
	0.0	1.615	0.02	0.0
22:00				
10	0.0	1.615	0.01	0.0
20	0.0	1.614	0.01	0.0
30	0.0	1.614	0.01	0.0
40	0.0	1.614	0.01	0.0
50	0.0	1.614	0.01	0.0
60	0.0	1.614	0.01	0.0
	0.0	1.614	0.01	0.0
23:00				
10	0.0	1.613	0.01	0.0
20	0.0	1.613	0.01	0.0
30	0.0	1.613	0.01	0.0
40	0.0	1.613	0.01	0.0
50	0.0	1.613	0.01	0.0
60	0.0	1.613	0.01	0.0
	0.0	1.613	0.01	0.0
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和 58年 8月 22日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.613	0.00	0.0
20	0.0	1.613	0.00	0.0
30	0.0	1.612	0.00	0.0
40	0.0	1.612	*******	*******
50	0.0	1.612	*******	*******
60	0.0	1.612	*******	*******
	0.0	1.612	*******	*******
1:00				
10	0.0	1.612	*******	*******
20	0.0	1.612	*******	*******
30	0.0	1.612	*******	*******
40	0.0	1.611	*******	*******
50	0.0	1.611	*******	*******
60	0.0	1.611	*******	*******
	0.0	1.611	*******	*******
2:00				
10	0.0	1.611	*******	*******
20	0.0	1.611	*******	*******
30	0.0	1.611	*******	*******
40	0.0	1.611	*******	*******
50	0.0	1.611	*******	*******
60	0.0	1.611	*******	*******
	0.0	1.611	*******	*******
3:00				
10	0.0	1.610	*******	*******
20	0.0	1.610	*******	*******
30	0.0	1.610	*******	*******
40	0.0	1.610	*******	*******
50	0.0	1.610	*******	*******
60	0.0	1.610	*******	*******
	0.0	1.610	*******	*******
4:00				
10	0.0	1.610	*******	*******
20	0.0	1.609	*******	*******
30	0.0	1.609	*******	*******
40	0.0	1.609	*******	*******
50	0.0	1.609	*******	*******
60	0.0	1.609	*******	*******
	0.0	1.609	*******	*******
5:00				
10	0.0	1.609	*******	*******
20	0.0	1.609	*******	*******
30	0.0	1.609	*******	*******
40	0.0	1.609	*******	*******
50	0.0	1.609	*******	*******
60	0.0	1.609	*******	*******
	0.0	1.609	*******	*******
6:00				
10	0.0	1.609	*******	*******
20	0.0	1.609	1.608	*******
30	0.0	1.609	*******	*******
40	0.0	1.609	*******	*******
50	0.0	1.609	*******	*******
60	0.0	1.609	*******	*******
	0.0	1.609	*******	*******
7:00				
10	0.0	1.608	*******	*******
20	0.0	1.608	*******	*******
30	0.0	1.608	*******	*******
40	0.0	1.608	*******	*******
50	0.0	1.608	*******	*******
60	0.0	1.608	*******	*******
	0.0	1.608	*******	*******
8:00				
10	0.0	1.608	*******	*******
20	0.0	1.608	*******	*******
30	0.0	1.608	*******	*******
40	0.0	1.608	*******	*******
50	0.0	1.607	*******	*******
60	0.0	1.607	*******	*******
	0.0	1.608	*******	*******
9:00				
10	0.0	1.607	*******	*******
20	0.0	1.607	*******	*******
30	0.0	1.607	*******	*******
40	0.0	1.607	*******	*******
50	0.0	1.607	*******	*******
60	0.0	1.607	*******	*******
	0.0	1.607	*******	*******
10:00				
10	0.0	1.607	*******	*******
20	0.0	1.607	*******	*******
30	0.0	1.607	*******	*******
40	0.0	1.607	*******	*******
50	0.0	1.607	*******	*******
60	0.0	1.607	*******	*******
	0.0	1.607	*******	*******
11:00				
10	0.0	1.607	*******	*******
20	0.0	1.607	*******	*******
30	0.0	1.607	*******	*******
40	0.0	1.607	*******	*******
50	0.0	1.607	*******	*******
60	0.0	1.607	*******	*******
	0.0	1.607	*******	*******
12:00				
10	0.0	1.606	*******	*******
20	0.0	1.606	*******	*******
30	0.0	1.606	*******	*******
40	0.0	1.606	*******	*******
50	0.0	1.606	*******	*******
60	0.0	1.606	*******	*******
	0.0	1.606	*******	*******
13:00				
10	0.0	1.606	*******	*******
20	0.0	1.606	*******	*******
30	0.0	1.606	*******	*******
40	0.0	1.606	*******	*******
50	0.0	1.606	*******	*******
60	0.0	1.606	*******	*******
	0.0	1.606	*******	*******
14:00				
10	0.0	1.606	*******	*******
20	0.0	1.605	*******	*******
30	0.0	1.605	*******	*******
40	0.0	1.605	*******	*******
50	0.0	1.605	*******	*******
60	0.0	1.605	*******	*******
	0.0	1.605	*******	*******
15:00				
10	0.0	1.605	*******	*******
20	0.0	1.605	*******	*******
30	0.0	1.605	*******	*******
40	0.0	1.605	*******	*******
50	0.0	1.605	*******	*******
60	0.0	1.605	*******	*******
	0.0	1.605	*******	*******
16:00				
10	0.0	1.605	*******	*******
20	0.0	1.605	*******	*******
30	0.0	1.604	*******	*******
40	0.0	1.604	*******	*******
50	0.0	1.604	*******	*******
60	0.0	1.604	*******	*******
	0.0	1.604	*******	*******
17:00				
10	0.0	1.604	*******	*******
20	0.0	1.604	*******	*******
30	0.0	1.604	*******	*******
40	0.0	1.604	*******	*******
50	0.0	1.604	*******	*******
60	0.0	1.604	*******	*******
	0.0	1.604	*******	*******
18:00				
10	0.0	1.606	*******	*******
20	0.0	1.606	*******	*******
30	0.0	1.606	*******	*******
40	0.0	1.606	*******	*******
50	0.0	1.606	*******	*******
60	0.0	1.606	*******	*******
	0.0	1.606	*******	*******
19:00				
10	0.0	1.603	*******	*******
20	0.0	1.603	*******	*******
30	0.0	1.603	*******	*******
40	0.0	1.603	*******	*******
50	0.0	1.603	*******	*******
60	0.0	1.603	*******	*******
	0.0	1.603	*******	*******
20:00				
10	0.0	1.602	*******	*******
20	0.0	1.602	*******	*******
30	0.0	1.602	*******	*******
40	0.0	1.602	*******	*******
50	0.0	1.602	*******	*******
60	0.0	1.602	*******	*******
	0.0	1.602	*******	*******
21:00				
10	0.0	1.602	*******	*******
20	0.0	1.602	*******	*******
30	0.0	1.601	*******	*******
40	0.0	1.601	*******	*******
50	0.0	1.601	*******	*******
60	0.0	1.601	*******	*******
	0.0	1.601	*******	*******
22:00				
10	0.0	1.601	*******	*******
20	0.0	1.601	*******	*******
30	0.0	1.601	*******	*******
40	0.0	1.601	*******	*******
50	0.0	1.601	*******	*******
60	0.0	1.601	*******	*******
	0.0	1.601	*******	*******
23:00				
10	0.0	1.601	*******	*******
20	0.0	1.601	*******	*******
30	0.0	1.601	*******	*******
40	0.0	1.601	*******	*******
50	0.0	1.601	*******	*******
60	0.0	1.601	*******	*******
	0.0	1.601	*******	*******
24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 8月23日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (L/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.600	******	******	10	0.0	1.597	******	******	10	0.0	1.595	******	******	10	0.0	1.593	******	******
20	0.0	1.600	******	******	20	0.0	1.597	******	******	20	0.0	1.595	******	******	20	0.0	1.593	******	******
30	0.0	1.600	******	******	30	0.0	1.597	******	******	30	0.0	1.595	******	******	30	0.0	1.593	******	******
40	0.0	1.600	******	******	40	0.0	1.597	******	******	40	0.0	1.595	******	******	40	0.0	1.593	******	******
50	0.0	1.600	******	******	50	0.0	1.597	******	******	50	0.0	1.595	******	******	50	0.0	1.593	******	******
60	0.0	1.600	******	******	60	0.0	1.597	******	******	60	0.0	1.595	******	******	60	0.0	1.593	******	******
	0.0	1.600	******	******		0.0	1.597	******	******		0.0	1.595	******	******		0.0	1.593	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.600	******	******	10	0.0	1.597	******	******	10	0.0	1.595	******	******	10	0.0	1.593	******	******
20	0.0	1.600	******	******	20	0.0	1.597	******	******	20	0.0	1.595	******	******	20	0.0	1.592	******	******
30	0.0	1.599	******	******	30	0.0	1.597	******	******	30	0.0	1.595	******	******	30	0.0	1.592	******	******
40	0.0	1.599	******	******	40	0.0	1.596	******	******	40	0.0	1.595	******	******	40	0.0	1.592	******	******
50	0.0	1.599	******	******	50	0.0	1.596	******	******	50	0.0	1.595	******	******	50	0.0	1.592	******	******
60	0.0	1.599	******	******	60	0.0	1.596	******	******	60	0.0	1.594	******	******	60	0.0	1.592	******	******
	0.0	1.599	******	******		0.0	1.596	******	******		0.0	1.595	******	******		0.0	1.592	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.599	******	******	10	0.0	1.596	******	******	10	0.0	1.594	******	******	10	0.0	1.592	******	******
20	0.0	1.599	******	******	20	0.0	1.596	******	******	20	0.0	1.594	******	******	20	0.0	1.592	******	******
30	0.0	1.599	******	******	30	0.0	1.596	******	******	30	0.0	1.594	******	******	30	0.0	1.592	******	******
40	0.0	1.599	******	******	40	0.0	1.596	******	******	40	0.0	1.594	******	******	40	0.0	1.592	******	******
50	0.0	1.599	******	******	50	0.0	1.596	******	******	50	0.0	1.594	******	******	50	0.0	1.592	******	******
60	0.0	1.599	******	******	60	0.0	1.596	******	******	60	0.0	1.594	******	******	60	0.0	1.592	******	******
	0.0	1.599	******	******		0.0	1.596	******	******		0.0	1.594	******	******		0.0	1.592	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.599	******	******	10	0.0	1.596	******	******	10	0.0	1.594	******	******	10	0.0	1.592	******	******
20	0.0	1.599	******	******	20	0.0	1.596	******	******	20	0.0	1.594	******	******	20	0.0	1.592	******	******
30	0.0	1.599	******	******	30	0.0	1.596	******	******	30	0.0	1.594	******	******	30	0.0	1.592	******	******
40	0.0	1.599	******	******	40	0.0	1.596	******	******	40	0.0	1.594	******	******	40	0.0	1.592	******	******
50	0.0	1.598	******	******	50	0.0	1.596	******	******	50	0.0	1.594	******	******	50	0.0	1.592	******	******
60	0.0	1.598	******	******	60	0.0	1.596	******	******	60	0.0	1.594	******	******	60	0.0	1.592	******	******
	0.0	1.599	******	******		0.0	1.596	******	******		0.0	1.594	******	******		0.0	1.592	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.598	******	******	10	0.0	1.596	******	******	10	0.0	1.594	******	******	10	0.0	1.592	******	******
20	0.0	1.598	******	******	20	0.0	1.596	******	******	20	0.0	1.594	******	******	20	0.0	1.591	******	******
30	0.0	1.598	******	******	30	0.0	1.595	******	******	30	0.0	1.593	******	******	30	0.0	1.591	******	******
40	0.0	1.598	******	******	40	0.0	1.595	******	******	40	0.0	1.593	******	******	40	0.0	1.591	******	******
50	0.0	1.598	******	******	50	0.0	1.595	******	******	50	0.0	1.593	******	******	50	0.0	1.591	******	******
60	0.0	1.598	******	******	60	0.0	1.595	******	******	60	0.0	1.593	******	******	60	0.0	1.591	******	******
	0.0	1.598	******	******		0.0	1.595	******	******		0.0	1.593	******	******		0.0	1.591	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.598	******	******	10	0.0	1.595	******	******	10	0.0	1.593	******	******	10	0.0	1.591	******	******
20	0.0	1.598	******	******	20	0.0	1.595	******	******	20	0.0	1.593	******	******	20	0.0	1.591	******	******
30	0.0	1.597	******	******	30	0.0	1.595	******	******	30	0.0	1.593	******	******	30	0.0	1.591	******	******
40	0.0	1.597	******	******	40	0.0	1.595	******	******	40	0.0	1.593	******	******	40	0.0	1.591	******	******
50	0.0	1.597	******	******	50	0.0	1.595	******	******	50	0.0	1.593	******	******	50	0.0	1.591	******	******
60	0.0	1.597	******	******	60	0.0	1.595	******	******	60	0.0	1.593	******	******	60	0.0	1.591	******	******
	0.0	1.597	******	******		0.0	1.595	******	******		0.0	1.593	******	******		0.0	1.591	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 長池　　水位流量観測所 長池　　昭和58年 8月24日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(L/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	1.591	******	******	10	0.0	1.588	******	******	10	0.0	1.587	******	******	10	0.0	1.586	******	******
20	0.0	1.591	******	******	20	0.0	1.588	******	******	20	0.0	1.587	******	******	20	0.0	1.586	******	******
30	0.0	1.590	******	******	30	0.0	1.588	******	******	30	0.0	1.587	******	******	30	0.0	1.586	******	******
40	0.0	1.590	******	******	40	0.0	1.588	******	******	40	0.0	1.587	******	******	40	0.0	1.586	******	******
50	0.0	1.590	******	******	50	0.0	1.588	******	******	50	0.0	1.587	******	******	50	0.0	1.585	******	******
60	0.0	1.590	******	******	60	0.0	1.588	******	******	60	0.0	1.587	******	******	60	0.0	1.585	******	******
	0.0	1.590	******	******		0.0	1.588	******	******		0.0	1.587	******	******		0.0	1.586	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.590	******	******	10	0.0	1.588	******	******	10	0.0	1.587	******	******	10	0.0	1.585	******	******
20	0.0	1.590	******	******	20	0.0	1.588	******	******	20	0.0	1.587	******	******	20	0.0	1.585	******	******
30	0.0	1.590	******	******	30	0.0	1.588	******	******	30	0.0	1.587	******	******	30	0.0	1.585	******	******
40	0.0	1.590	******	******	40	0.0	1.588	******	******	40	0.0	1.587	******	******	40	0.0	1.585	******	******
50	0.0	1.590	******	******	50	0.0	1.588	******	******	50	0.0	1.587	******	******	50	0.0	1.585	******	******
60	0.0	1.590	******	******	60	0.0	1.588	******	******	60	0.0	1.587	******	******	60	0.0	1.585	******	******
	0.0	1.590	******	******		0.0	1.588	******	******		0.0	1.587	******	******		0.0	1.585	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.590	******	******	10	0.0	1.588	******	******	10	0.0	1.587	******	******	10	0.0	1.585	******	******
20	0.0	1.590	******	******	20	0.0	1.588	******	******	20	0.0	1.587	******	******	20	0.0	1.585	******	******
30	0.0	1.590	******	******	30	0.0	1.588	******	******	30	0.0	1.587	******	******	30	0.0	1.585	******	******
40	0.0	1.590	******	******	40	0.0	1.588	******	******	40	0.0	1.587	******	******	40	0.0	1.585	******	******
50	0.0	1.590	******	******	50	0.0	1.588	******	******	50	0.0	1.587	******	******	50	0.0	1.585	******	******
60	0.0	1.590	******	******	60	0.0	1.588	******	******	60	0.0	1.587	******	******	60	0.0	1.585	******	******
	0.0	1.590	******	******		0.0	1.588	******	******		0.0	1.587	******	******		0.0	1.585	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	1.589	******	******	10	0.0	1.588	******	******	10	0.0	1.586	******	******	10	0.0	1.585	******	******
20	0.0	1.589	******	******	20	0.0	1.588	******	******	20	0.0	1.586	******	******	20	0.0	1.585	******	******
30	0.0	1.589	******	******	30	0.0	1.588	******	******	30	0.0	1.586	******	******	30	0.0	1.585	******	******
40	0.0	1.589	******	******	40	0.0	1.588	******	******	40	0.0	1.586	******	******	40	0.0	1.585	******	******
50	0.0	1.589	******	******	50	0.0	1.588	******	******	50	0.0	1.586	******	******	50	0.0	1.585	******	******
60	0.0	1.589	******	******	60	0.0	1.587	******	******	60	0.0	1.586	******	******	60	0.0	1.584	******	******
	0.0	1.589	******	******		0.0	1.588	******	******		0.0	1.586	******	******		0.0	1.585	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.589	******	******	10	0.0	1.587	******	******	10	0.0	1.586	******	******	10	0.0	1.584	******	******
20	0.0	1.589	******	******	20	0.0	1.587	******	******	20	0.0	1.586	******	******	20	0.0	1.584	******	******
30	0.0	1.589	******	******	30	0.0	1.587	******	******	30	0.0	1.586	******	******	30	0.0	1.584	******	******
40	0.0	1.589	******	******	40	0.0	1.587	******	******	40	0.0	1.586	******	******	40	0.0	1.584	******	******
50	0.0	1.589	******	******	50	0.0	1.587	******	******	50	0.0	1.586	******	******	50	0.0	1.584	******	******
60	0.0	1.589	******	******	60	0.0	1.587	******	******	60	0.0	1.586	******	******	60	0.0	1.584	******	******
	0.0	1.589	******	******		0.0	1.587	******	******		0.0	1.586	******	******		0.0	1.584	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	1.589	******	******	10	0.0	1.587	******	******	10	0.0	1.586	******	******	10	0.0	1.584	******	******
20	0.0	1.589	******	******	20	0.0	1.587	******	******	20	0.0	1.586	******	******	20	0.0	1.584	******	******
30	0.0	1.589	******	******	30	0.0	1.587	******	******	30	0.0	1.586	******	******	30	0.0	1.584	******	******
40	0.0	1.588	******	******	40	0.0	1.587	******	******	40	0.0	1.586	******	******	40	0.0	1.584	******	******
50	0.0	1.588	******	******	50	0.0	1.587	******	******	50	0.0	1.586	******	******	50	0.0	1.584	******	******
60	0.0	1.588	******	******	60	0.0	1.587	******	******	60	0.0	1.586	******	******	60	0.0	1.584	******	******
	0.0	1.589	******	******		0.0	1.587	******	******		0.0	1.586	******	******		0.0	1.584	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

東京大学 生産技術研究所

青　　木　　葉

単　位

雨　量　　mm/10分

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和46年 7月 7日(1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	2.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	4.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	7.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	9.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	7.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	5.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		34.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.500	******	******	******
	******	******	******	******		2.500	******	******	******		0.0	******	******	******		2.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	2.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		4.500	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		2.500	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	5.500	******	******	******		0.0	******	******	******		2.500	******	******	******		0.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 46年 7月 8日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******
20	0.500	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******
40	0.500	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******
	1.000	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******
30	0.500	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******
40	0.500	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******
50	0.500	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******
60	0.500	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******
	2.000	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******
50	0.500	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******
60	0.500	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******
	1.000	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******
20	0.500	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******
30	0.500	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******
60	0.500	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******
	2.500	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******
30	0.500	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******
	0.500	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木変　　昭和 46年 8月30日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	1.000	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
19:00				
1	0.0	******	******	******
2	1.000	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.500	******	******	******
6	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******
20:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
1	0.500	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.500	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.500	******	******	******
6	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******
22:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.500	******	******	******
6	2.000	******	******	******
	2.500	******	******	******
23:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.500	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木橋　　昭和46年 8月31日(1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******
1:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	4.000	******	******	******
2:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	6.500	******	******	******
3:00				
10	2.000	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	2.500	******	******	******
	10.500	******	******	******
4:00				
10	2.000	******	******	******
20	2.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	3.000	******	******	******
	12.500	******	******	******
5:00				
10	2.000	******	******	******
20	5.000	******	******	******
30	4.000	******	******	******
40	4.500	******	******	******
50	7.500	******	******	******
60	10.000	******	******	******
	33.000	******	******	******
6:00				
10	10.000	******	******	******
20	11.000	******	******	******
30	7.500	******	******	******
40	6.000	******	******	******
50	2.500	******	******	******
60	3.000	******	******	******
	40.000	******	******	******
7:00				
10	2.500	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	3.000	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	12.000	******	******	******
8:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	3.000	******	******	******
9:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	2.500	******	******	******
	5.500	******	******	******
10:00				
10	1.000	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	2.500	******	******	******
60	3.000	******	******	******
	9.500	******	******	******
11:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	3.500	******	******	******
15:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	3.500	******	******	******
16:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
18:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
20:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	3.500	******	******	******
21:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
23:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和46年 9月 1日(1971)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木変　　昭和46年 9月 2日(1971)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 育木楽　　昭和 46年 9月 3日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
1:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
21:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 46年 9月 26日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	0.0	******	******
20	******	0.0	******	******
30	******	0.0	******	******
40	******	0.0	******	******
50	******	0.0	******	******
60	******	0.0	******	******
	******	0.0	******	******
11:00				
10	******	0.0	******	******
20	******	0.0	******	******
30	******	0.0	******	******
40	******	0.0	******	******
50	******	0.0	******	******
60	******	0.0	******	******
	******	0.0	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	5.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	10.500	******	******	******
14:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	2.500	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	8.500	******	******	******
15:00				
10	3.500	******	******	******
20	4.500	******	******	******
30	3.000	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	17.500	******	******	******
16:00				
10	2.500	******	******	******
20	7.000	******	******	******
30	3.500	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	3.500	******	******	******
	20.500	******	******	******
17:00				
10	3.500	******	******	******
20	3.500	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	6.500	******	******	******
50	3.500	******	******	******
60	7.000	******	******	******
	26.000	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	4.500	******	******	******
20	9.000	******	******	******
30	5.500	******	******	******
40	4.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	3.000	******	******	******
	27.500	******	******	******
19:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	2.000	******	******	******
21:00				
10	1.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南木曽　　昭和 46年 9月 27日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		2.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	2.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	2.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	7.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		13.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	3.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		3.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木楽　　昭和46年 9月28日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 育木楽　　昭和 46年 9月 29日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
		******	******	******
12:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和47年 7月10日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.500	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木葉　　昭和 47年 7月 11日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
2:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
5:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	4.000	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	3.500	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	3.500	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	13.000	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 育木葵　　昭和 47年 7月 12日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
	10	2.000	******	******	******
	20	1.000	******	******	******
	30	1.500	******	******	******
	40	6.000	******	******	******
	50	3.500	******	******	******
	60	2.500	******	******	******
		16.500	******	******	******
1:00					
	10	2.500	******	******	******
	20	2.500	******	******	******
	30	2.000	******	******	******
	40	2.500	******	******	******
	50	3.000	******	******	******
	60	4.500	******	******	******
		17.000	******	******	******
2:00					
	10	5.000	******	******	******
	20	2.500	******	******	******
	30	3.500	******	******	******
	40	3.500	******	******	******
	50	4.500	******	******	******
	60	3.500	******	******	******
		22.500	******	******	******
3:00					
	10	5.500	******	******	******
	20	2.500	******	******	******
	30	1.500	******	******	******
	40	5.500	******	******	******
	50	3.500	******	******	******
	60	1.500	******	******	******
		20.000	******	******	******
4:00					
	10	2.500	******	******	******
	20	2.000	******	******	******
	30	3.500	******	******	******
	40	3.000	******	******	******
	50	3.000	******	******	******
	60	3.500	******	******	******
		17.500	******	******	******
5:00					
	10	3.000	******	******	******
	20	4.000	******	******	******
	30	3.500	******	******	******
	40	1.000	******	******	******
	50	1.500	******	******	******
	60	1.000	******	******	******
		14.000	******	******	******
6:00					
	10	1.500	******	******	******
	20	1.500	******	******	******
	30	1.000	******	******	******
	40	1.500	******	******	******
	50	0.500	******	******	******
	60	0.500	******	******	******
		6.500	******	******	******
7:00					
	10	0.500	******	******	******
	20	1.000	******	******	******
	30	0.500	******	******	******
	40	0.500	******	******	******
	50	0.500	******	******	******
	60	0.500	******	******	******
		3.500	******	******	******
8:00					
	10	1.000	******	******	******
	20	0.500	******	******	******
	30	1.000	******	******	******
	40	1.000	******	******	******
	50	1.500	******	******	******
	60	2.500	******	******	******
		7.500	******	******	******
9:00					
	10	0.500	******	******	******
	20	2.000	******	******	******
	30	1.500	******	******	******
	40	1.000	******	******	******
	50	0.500	******	******	******
	60	1.500	******	******	******
		7.000	******	******	******
10:00					
	10	2.000	******	******	******
	20	1.000	******	******	******
	30	2.000	******	******	******
	40	1.000	******	******	******
	50	1.500	******	******	******
	60	0.500	******	******	******
		8.000	******	******	******
11:00					
	10	0.500	******	******	******
	20	0.0	******	******	******
	30	0.0	******	******	******
	40	0.500	******	******	******
	50	0.0	******	******	******
	60	0.0	******	******	******
		1.000	******	******	******
12:00					
	10	0.0	******	******	******
	20	0.0	******	******	******
	30	0.0	******	******	******
	40	0.0	******	******	******
	50	0.0	******	******	******
	60	0.0	******	******	******
		0.0	******	******	******
13:00					
	10	0.0	******	******	******
	20	0.0	******	******	******
	30	0.0	******	******	******
	40	0.0	******	******	******
	50	0.0	******	******	******
	60	0.0	******	******	******
		0.0	******	******	******
14:00					
	10	0.0	******	******	******
	20	0.0	******	******	******
	30	0.0	******	******	******
	40	0.0	******	******	******
	50	0.0	******	******	******
	60	0.0	******	******	******
		0.0	******	******	******
15:00					
	10	0.0	******	******	******
	20	0.0	******	******	******
	30	0.0	******	******	******
	40	0.0	******	******	******
	50	0.0	******	******	******
	60	0.0	******	******	******
		0.0	******	******	******
16:00					
	10	0.0	******	******	******
	20	0.0	******	******	******
	30	0.0	******	******	******
	40	0.0	******	******	******
	50	0.0	******	******	******
	60	0.0	******	******	******
		0.0	******	******	******
17:00					
	10	0.0	******	******	******
	20	0.0	******	******	******
	30	0.0	******	******	******
	40	0.0	******	******	******
	50	0.0	******	******	******
	60	0.500	******	******	******
		0.500	******	******	******
18:00					
	10	0.0	******	******	******
	20	0.0	******	******	******
	30	0.0	******	******	******
	40	0.0	******	******	******
	50	0.0	******	******	******
	60	0.0	******	******	******
		0.0	******	******	******
19:00					
	10	0.0	******	******	******
	20	0.0	******	******	******
	30	0.0	******	******	******
	40	0.0	******	******	******
	50	0.0	******	******	******
	60	0.0	******	******	******
		0.0	******	******	******
20:00					
	10	0.0	******	******	******
	20	0.0	******	******	******
	30	0.0	******	******	******
	40	0.0	******	******	******
	50	0.0	******	******	******
	60	0.0	******	******	******
		0.0	******	******	******
21:00					
	10	0.500	******	******	******
	20	0.0	******	******	******
	30	0.0	******	******	******
	40	0.0	******	******	******
	50	0.0	******	******	******
	60	0.0	******	******	******
		0.500	******	******	******
22:00					
	10	0.0	******	******	******
	20	0.0	******	******	******
	30	0.0	******	******	******
	40	0.0	******	******	******
	50	0.0	******	******	******
	60	0.0	******	******	******
		0.0	******	******	******
23:00					
	10	0.0	******	******	******
	20	0.0	******	******	******
	30	0.0	******	******	******
	40	0.0	******	******	******
	50	0.0	******	******	******
	60	0.0	******	******	******
		0.0	******	******	******
24:00					

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木婆　　昭和 47年 7月 14日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	4.000	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		7.000	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	3.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		8.000	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		5.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宵木楽　　昭和47年 7月15日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	6.000	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	9.000	******	******	******		7.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	3.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	2.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	2.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	3.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	2.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	4.000	******	******	******		12.500	******	******	******		0.0	******	******	******		6.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	2.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		7.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	4.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	2.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		5.000	******	******	******		1.000	******	******	******		6.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	6.000	******	******	******		1.500	******	******	******		2.500	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******		1.000	******	******	******		3.000	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和47年 7月16日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和47年 7月17日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木橋　　昭和 47年 7月 18日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木葵　　昭和 47年 7月 19日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和47年 8月 7日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		4.500	******	******	******		3.500	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		3.000	******	******	******		1.500	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	2.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	2.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		8.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	2.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	3.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		7.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	4.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	2.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		9.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木橋　　昭和 47年 9月 8日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宿木薬　　昭和47年 9月 9日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		1.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	2.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		4.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		2.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和47年 9月10日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和47年 9月11日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	3.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		5.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宿木薬　　昭和47年 9月14日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
14:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	3.000	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
16:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
19:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	3.500	******	******	******
	6.500	******	******	******
22:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.500	******	******	******
23:00				
10	1.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 育木楽　　昭和47年 9月15日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	1.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	2.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	3.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	6.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	5.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.500	******	******	******
	0.500	******	******	******		3.000	******	******	******		4.500	******	******	******		21.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	2.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	3.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	4.000	******	******	******
	0.500	******	******	******		1.000	******	******	******		1.500	******	******	******		12.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		4.500	******	******	******		5.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	3.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	2.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		10.500	******	******	******		1.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	2.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	3.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	4.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		2.000	******	******	******		13.500	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		6.500	******	******	******		6.500	******	******	******		1.000	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宿木薬　　昭和 47年 9月 16日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	2.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	2.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	2.000	******	******	******		6.500	******	******	******		0.0	******	******	******		1.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	2.000	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	1.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	3.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	4.000	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	3.500	******	******	******		12.500	******	******	******		3.000	******	******	******		3.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.500	******	******	******	10	3.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	2.000	******	******	******	20	6.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	5.000	******	******	******	30	4.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	3.000	******	******	******
40	3.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	13.500	******	******	******		16.500	******	******	******		0.0	******	******	******		5.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	******	******	******	10	4.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		5.000	******	******	******		0.0	******	******	******		2.000	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	5.000	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	5.000	******	******	******	50	4.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	11.500	******	******	******
	1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		12.500	******	******	******		17.000	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 育木葵　　昭和 47年 9月 17日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 47年 9月 18日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和48年10月13日(1973)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		1.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		3.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 育木薬　　昭和48年10月14日(1973)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	3.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	4.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	5.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	10.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	7.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	5.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	35.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	5.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	2.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	5.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	2.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	17.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	2.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	6.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宿木薬　　昭和48年11月 9日(1973)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******		2.000	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木薬　　昭和48年11月10日(1973)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******	10	2.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		7.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	2.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		6.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	4.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	2.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	6.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	4.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		18.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	3.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	2.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	2.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		11.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	4.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	3.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	2.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	3.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	3.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	3.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******		18.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木楽　　昭和 49年 3月 26日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	2.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		2.500	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 49年 3月 27日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		2.500	******	******	******		2.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		2.500	******	******	******		2.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		2.000	******	******	******		3.000	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.500	******	******	******		2.000	******	******	******		2.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		2.500	******	******	******		1.500	******	******	******		3.000	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		2.500	******	******	******		2.500	******	******	******		1.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木奥　　昭和 49年 3月 28日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
1:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
2:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
4:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
9:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 49年 8月 25日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.500	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	3.500	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******
7:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	7.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	9.000	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	5.000	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	8.500	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
11:00				
10	1.000	******	******	******
20	6.000	******	******	******
30	4.000	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	14.500	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
14:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	3.500	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	8.000	******	******	******
15:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
16:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******
19:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	5.000	******	******	******
20:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	6.000	******	******	******
21:00				
10	2.500	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	7.000	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	1.500	******	******	******
23:00				
10	2.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	5.500	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 49年 8月 26日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	2.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	4.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	2.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	3.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	3.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		8.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	3.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	6.500	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 育木楽　　昭和 49年 8月 27日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 49年 8月 28日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	3.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		3.500	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寺木薬　　昭和 49年 8月 29日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	2.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		4.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 49年 8月 31日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	******	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		4.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		4.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	2.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		5.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		4.000	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		4.000	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		3.000	******	******	******		1.000	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宿木薬　　昭和49年 9月 1日(1974)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	4.500	******	******	******	40	3.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	4.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	5.000	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		16.000	******	******	******		7.500	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	3.000	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	3.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	8.000	******	******	******		4.000	******	******	******		4.000	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	3.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******	30	6.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	3.000	******	******	******	40	6.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	2.000	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	7.500	******	******	******		21.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	4.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.500	******	******	******	40	2.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	2.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	5.000	******	******	******		10.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******		6.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******	30	2.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.500	******	******	******	50	2.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	5.000	******	******	******		9.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木薬　　昭和 49年 9月 2日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	1.000	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******
5:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木葵　　昭和 49年 9月 9日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	2.000	******	******	******
20	3.000	******	******	******
30	13.500	******	******	******
40	4.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	25.000	******	******	******
10:00				
10	9.500	******	******	******
20	2.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	12.500	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	3.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	8.500	******	******	******
21:00				
10	0.500	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	4.000	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木薬　　昭和 50年 6月 10日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	2.500	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	6.000	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	2.500	******	******	******
30	9.000	******	******	******
40	4.500	******	******	******
50	10.000	******	******	******
60	5.500	******	******	******
	31.500	******	******	******
17:00				
10	3.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	8.000	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	3.000	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	2.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	9.500	******	******	******
19:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
22:00				
10	1.000	******	******	******
20	2.500	******	******	******
30	5.500	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	3.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	16.500	******	******	******
23:00				
10	1.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宿木薬　　昭和50年 6月11日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 50年 6月 12日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宿木薬　　昭和50年10月 4日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		1.000	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和50年10月 5日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	3.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	3.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	9.000	******	******	******		2.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	3.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	2.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	2.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	5.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	12.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	25.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	13.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	5.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	11.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	6.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	2.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	39.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	3.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	3.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	2.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	13.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	2.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	8.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	6.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木橋　　昭和50年10月 6日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宿木薬　　昭和50年11月 6日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		1.500	******	******	******		3.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.500	******	******	******		1.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.500	******	******	******		0.500	******	******	******		1.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******		1.000	******	******	******		1.000	******	******	******		3.000	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******		1.500	******	******	******		2.000	******	******	******		2.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.500	******	******	******		2.000	******	******	******		2.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 背木薬　　昭和50年11月 7日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	4.500	******	******	******
1:00				
10	1.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.500	******	******	******
2:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	3.500	******	******	******
3:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	7.000	******	******	******
4:00				
10	1.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	2.500	******	******	******
	10.500	******	******	******
5:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	6.500	******	******	******
6:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	8.000	******	******	******
8:00				
10	2.500	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	3.000	******	******	******
	11.500	******	******	******
9:00				
10	1.500	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	6.500	******	******	******
40	3.500	******	******	******
50	2.500	******	******	******
60	2.500	******	******	******
	18.000	******	******	******
10:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宿木薬　　昭和51年 9月 8日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		2.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木橋　　昭和51年 9月 9日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	6.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	2.500	******	******	******
60	3.000	******	******	******
	11.500	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	1.500	******	******	******
4:00				
10	1.000	******	******	******
20	2.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	5.000	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	4.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	5.500	******	******	******
7:00				
10	1.000	******	******	******
20	9.000	******	******	******
30	13.500	******	******	******
40	9.000	******	******	******
50	7.000	******	******	******
60	5.000	******	******	******
	44.500	******	******	******
8:00				
10	8.000	******	******	******
20	13.000	******	******	******
30	3.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	26.500	******	******	******
	53.000	******	******	******
9:00				
10	2.000	******	******	******
20	2.500	******	******	******
30	7.000	******	******	******
40	14.000	******	******	******
50	5.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	32.000	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
14:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和51年 9月10日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
1:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
2:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
3:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.500	******	******	*******
60	0.500	******	******	*******
	1.000	******	******	*******
4:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
5:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
7:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
8:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
9:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
10:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.500	******	******	*******
	0.500	******	******	*******
11:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
13:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
14:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
15:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
16:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
17:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
19:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
20:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
21:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.500	******	******	*******
30	0.500	******	******	*******
40	0.500	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	1.500	******	******	*******
22:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
23:00				
10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和51年 9月11日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 青木裏　　昭和 51年 9月 12日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
0	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		2.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		1.000	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		1.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和52年 7月 6日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木葵　　昭和52年 7月 7日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	5.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******
20	5.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	4.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	3.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	6.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	8.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	4.000	******	******	******
	11.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		27.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	4.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	2.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	2.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		9.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	6.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	4.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		10.500	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木薬　　昭和52年 8月13日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.500	******	******	******
11:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	5.500	******	******	******
16:00				
10	2.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	5.500	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	1.500	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	4.500	******	******	******
19:00				
10	1.000	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	5.500	******	******	******
20:00				
10	1.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	5.000	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	5.500	******	******	******
23:00				
10	1.500	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	6.000	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木変　　昭和 52年 8月 14日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
	10	1.500	******	******
	20	1.500	******	******
	30	2.000	******	******
	40	2.500	******	******
	50	2.500	******	******
	60	2.000	******	******
		12.000	******	******
1:00				
	10	2.000	******	******
	20	2.000	******	******
	30	3.000	******	******
	40	2.000	******	******
	50	1.000	******	******
	60	2.500	******	******
		12.500	******	******
2:00				
	10	3.500	******	******
	20	3.000	******	******
	30	1.000	******	******
	40	1.000	******	******
	50	1.500	******	******
	60	2.500	******	******
		12.500	******	******
3:00				
	10	2.500	******	******
	20	3.000	******	******
	30	3.000	******	******
	40	3.000	******	******
	50	2.000	******	******
	60	2.000	******	******
		15.500	******	******
4:00				
	10	2.000	******	******
	20	1.000	******	******
	30	1.500	******	******
	40	2.500	******	******
	50	1.500	******	******
	60	2.000	******	******
		10.500	******	******
5:00				
	10	1.500	******	******
	20	1.000	******	******
	30	1.000	******	******
	40	1.000	******	******
	50	0.500	******	******
	60	0.500	******	******
		5.500	******	******
6:00				
	10	0.0	******	******
	20	0.0	******	******
	30	0.500	******	******
	40	0.500	******	******
	50	0.500	******	******
	60	1.000	******	******
		2.500	******	******
7:00				
	10	0.500	******	******
	20	0.500	******	******
	30	2.000	******	******
	40	1.000	******	******
	50	0.500	******	******
	60	1.000	******	******
		5.500	******	******
8:00				
	10	0.500	******	******
	20	0.0	******	******
	30	0.500	******	******
	40	0.500	******	******
	50	1.000	******	******
	60	0.500	******	******
		3.000	******	******
9:00				
	10	1.500	******	******
	20	1.000	******	******
	30	1.000	******	******
	40	0.500	******	******
	50	0.500	******	******
	60	0.0	******	******
		4.500	******	******
10:00				
	10	0.0	******	******
	20	0.0	******	******
	30	0.500	******	******
	40	0.0	******	******
	50	0.0	******	******
	60	0.0	******	******
		0.500	******	******
11:00				
	10	0.0	******	******
	20	0.500	******	******
	30	0.0	******	******
	40	0.500	******	******
	50	0.0	******	******
	60	0.0	******	******
		1.000	******	******
12:00				
	10	0.0	******	******
	20	0.0	******	******
	30	0.0	******	******
	40	0.0	******	******
	50	0.0	******	******
	60	0.0	******	******
		0.0	******	******
13:00				
	10	0.500	******	******
	20	0.0	******	******
	30	0.0	******	******
	40	0.0	******	******
	50	0.0	******	******
	60	0.0	******	******
		0.500	******	******
14:00				
	10	0.0	******	******
	20	0.0	******	******
	30	0.0	******	******
	40	0.0	******	******
	50	0.0	******	******
	60	0.500	******	******
		0.500	******	******
15:00				
	10	0.0	******	******
	20	0.0	******	******
	30	0.500	******	******
	40	0.0	******	******
	50	0.500	******	******
	60	0.0	******	******
		1.000	******	******
16:00				
	10	0.0	******	******
	20	0.0	******	******
	30	0.500	******	******
	40	0.0	******	******
	50	0.500	******	******
	60	0.0	******	******
		1.000	******	******
17:00				
	10	0.0	******	******
	20	0.0	******	******
	30	0.500	******	******
	40	0.0	******	******
	50	0.0	******	******
	60	0.0	******	******
		0.500	******	******
18:00				
	10	0.500	******	******
	20	0.0	******	******
	30	0.500	******	******
	40	0.0	******	******
	50	0.0	******	******
	60	0.500	******	******
		1.500	******	******
19:00				
	10	0.0	******	******
	20	0.0	******	******
	30	0.500	******	******
	40	0.0	******	******
	50	0.500	******	******
	60	0.0	******	******
		1.000	******	******
20:00				
	10	0.500	******	******
	20	0.0	******	******
	30	0.500	******	******
	40	0.0	******	******
	50	0.0	******	******
	60	0.500	******	******
		1.500	******	******
21:00				
	10	0.0	******	******
	20	0.0	******	******
	30	0.0	******	******
	40	0.500	******	******
	50	0.0	******	******
	60	0.0	******	******
		0.500	******	******
22:00				
	10	0.500	******	******
	20	0.0	******	******
	30	0.500	******	******
	40	0.500	******	******
	50	0.0	******	******
	60	0.0	******	******
		1.500	******	******
23:00				
	10	0.0	******	******
	20	0.500	******	******
	30	0.0	******	******
	40	0.500	******	******
	50	0.0	******	******
	60	0.0	******	******
		1.000	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 苛木薬　　昭和52年 8月15日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
14:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	3.500	******	******	******
40	3.500	******	******	******
50	2.500	******	******	******
60	2.500	******	******	******
	12.500	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宵木薬　　昭和52年 8月16日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	2.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.500	******	******	******		4.500	******	******	******		1.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	2.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******		4.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	4.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	5.500	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	2.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	5.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		4.000	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 香木窪　　昭和52年 8月17日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	2.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	2.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		5.000	******	******	******		4.500	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.500	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	5.000	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	4.500	******	******	******		1.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宵木楽　　昭和 52年 9月 7日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	0.500			
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宥木栗　　昭和52年 9月 8日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
5:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
7:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
16:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	3.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	4.500	******	******	******
60	5.000	******	******	******
	14.500	******	******	******
17:00				
10	2.000	******	******	******
20	7.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	13.500	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宵木薬　　昭和52年 9月 9日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	2.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	4.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	5.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	4.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.000	******	******	******		15.500	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	3.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	2.000	******	******	******
50	1.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	7.500	******	******	******		0.500	******	******	******		1.500	******	******	******		6.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	4.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	5.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	5.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	1.500	******	******	******		0.500	******	******	******		1.500	******	******	******		19.000	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******		2.000	******	******	******		1.000	******	******	******		3.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	2.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	3.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		7.500	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		1.500	******	******	******		1.000	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木薬　　昭和52年 9月10日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	2.500	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	5.000	******	******	******
30	3.000	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	6.500	******	******	******
60	6.000	******	******	******
	23.000	******	******	******
3:00				
10	3.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	7.000	******	******	******
4:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
5:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木葵　　昭和 52年 9月 18日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		1.000	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木奥　　昭和52年 9月19日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******
4:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******
5:00				
10	2.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******
6:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	2.500	******	******	******
40	3.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	8.500	******	******	******
7:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	6.500	******	******	******
8:00				
10	1.500	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	5.000	******	******	******
40	3.000	******	******	******
50	3.500	******	******	******
60	2.500	******	******	******
	17.000	******	******	******
9:00				
10	6.000	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	2.500	******	******	******
60	3.500	******	******	******
	16.000	******	******	******
10:00				
10	1.000	******	******	******
20	3.500	******	******	******
30	2.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	10.500	******	******	******
11:00				
10	1.500	******	******	******
20	4.500	******	******	******
30	3.500	******	******	******
40	3.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	15.500	******	******	******
12:00				
10	1.000	******	******	******
20	2.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	9.000	******	******	******
13:00				
10	1.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	4.000	******	******	******
	10.500	******	******	******
14:00				
10	6.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	11.000	******	******	******
15:00				
10	6.000	******	******	******
20	5.500	******	******	******
30	3.000	******	******	******
40	5.000	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	4.000	******	******	******
	25.500	******	******	******
16:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	5.500	******	******	******
17:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
18:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	4.000	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宿木薬　　昭和53年 7月11日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	2.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	3.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	5.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	5.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	8.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	9.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	10.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	13.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	12.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	11.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	9.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	64.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	7.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	7.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 雪木楽　　昭和53年 7月12日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	2.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	2.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	6.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	12.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 育木薬　　昭和54年10月18日(1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
2:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
13:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
15:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
18:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	3.500	******	******	******
20:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	5.000	******	******	******
21:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	8.000	******	******	******
22:00				
10	1.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	7.000	******	******	******
23:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	6.500	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宵木楽　　昭和54年10月19日(1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	2.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	2.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	10.000	******	******	******
1:00				
10	2.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	5.500	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	3.000	******	******	******
50	3.500	******	******	******
60	2.500	******	******	******
	10.000	******	******	******
6:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
7:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	8.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	11.000	******	******	******
10:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	2.500	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	9.000	******	******	******
11:00				
10	1.500	******	******	******
20	3.500	******	******	******
30	3.500	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	2.500	******	******	******
	15.500	******	******	******
12:00				
10	5.000	******	******	******
20	3.500	******	******	******
30	6.000	******	******	******
40	6.500	******	******	******
50	4.500	******	******	******
60	3.500	******	******	******
	29.000	******	******	******
13:00				
10	2.000	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	3.000	******	******	******
	12.000	******	******	******
14:00				
10	4.500	******	******	******
20	5.500	******	******	******
30	2.500	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	15.500	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和55年 8月 2日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		1.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和55年 8月 3日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		1.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	2.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	3.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		11.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		3.000	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		1.000	******	******	******		2.500	******	******	******		3.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******		1.500	******	******	******		5.000	******	******	******		1.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		2.000	******	******	******		2.000	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宿木薬　　昭和55年 8月 4日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		3.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宿木薬　　昭和 56年 4月 19日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流速 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	0.500			
20:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.500			
	1.500			
21:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	1.000			
22:00				
10	0.500			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.500			
	2.000			
23:00				
10	0.500			
20	0.500			
30	0.500			
40	1.000			
50	0.500			
60	1.000			
	4.000			
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寺木薬　　昭和 56年 4月 20日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	******	******	******		10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******		20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******		30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******		40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******		50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******		60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	5.000	******	******	******			0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	******	******	******		10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	2.000	******	******	******		20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.500	******	******	******		30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	2.000	******	******	******		40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******		50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	2.000	******	******	******		60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	9.500	******	******	******			0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.500	******	******	******		10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	2.000	******	******	******		20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	2.500	******	******	******		30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	2.000	******	******	******		40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	2.500	******	******	******		50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	2.500	******	******	******		60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	13.000	******	******	******			0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.500	******	******	******		10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	2.000	******	******	******		20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	4.000	******	******	******		30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	4.000	******	******	******		40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	5.000	******	******	******		50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	4.500	******	******	******		60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	21.000	******	******	******			0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	8.000	******	******	******		10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	4.000	******	******	******		20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	6.500	******	******	******		30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	4.000	******	******	******		40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	3.500	******	******	******		50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	2.000	******	******	******		60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	28.000	******	******	******			0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******		10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******		20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******		30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******		40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******		50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******		60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******			0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 苔木薬　　昭和 56年 7月 21日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	9.500	******	******	******
20	10.500	******	******	******
30	13.000	******	******	******
40	14.500	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	51.000	******	******	******
14:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和56年 7月22日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	11.500	******	******	******
	11.500	******	******	******
17:00				
10	4.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	5.500	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	2.500	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	6.500	******	******	******
19:00				
10	1.500	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	5.000	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木薬　　昭和56年 7月30日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
4:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
5:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
13:00				
10	1.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	8.000	******	******	******
20	6.500	******	******	******
30	3.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	4.000	******	******	******
60	5.500	******	******	******
	27.500	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	4.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	5.500	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	2.500	******	******	******
	6.000	******	******	******
21:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	1.000	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 育木薬　　昭和56年 7月31日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	3.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	5.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		8.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	6.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	5.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	2.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		14.500	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	3.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	5.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	9.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.000	******	******	******		22.000	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	17.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	9.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	6.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		34.000	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宿木薬　　昭和56年 8月 1日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 寄木楽　　昭和 56年 8月 2日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和56年 8月 3日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宮木薬　　昭和56年10月22日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	0.500	********	********	********
40	0.500	********	********	********
50	0.500	********	********	********
60	0.500	********	********	********
	********	********	********	********
7:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.500	********	********	********
30	0.500	********	********	********
40	0.500	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	1.000	********	********	********
	2.500	********	********	********
8:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.500	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.500	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	0.500	********	********	********
	1.500	********	********	********
9:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.500	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	1.000	********	********	********
50	0.500	********	********	********
60	1.000	********	********	********
	3.000	********	********	********
10:00				
10	1.000	********	********	********
20	0.500	********	********	********
30	1.000	********	********	********
40	1.000	********	********	********
50	0.500	********	********	********
60	0.500	********	********	********
	4.500	********	********	********
11:00				
10	0.500	********	********	********
20	1.000	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	1.000	********	********	********
50	0.500	********	********	********
60	1.000	********	********	********
	4.000	********	********	********
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	********	********	********
20	0.500	********	********	********
30	1.000	********	********	********
40	1.000	********	********	********
50	1.000	********	********	********
60	1.000	********	********	********
	5.000	********	********	********
13:00				
10	1.000	********	********	********
20	0.500	********	********	********
30	1.000	********	********	********
40	0.500	********	********	********
50	1.500	********	********	********
60	1.000	********	********	********
	5.500	********	********	********
14:00				
10	1.000	********	********	********
20	1.500	********	********	********
30	1.500	********	********	********
40	1.500	********	********	********
50	2.000	********	********	********
60	2.500	********	********	********
	10.000	********	********	********
15:00				
10	2.500	********	********	********
20	4.000	********	********	********
30	1.500	********	********	********
40	1.000	********	********	********
50	5.000	********	********	********
60	5.500	********	********	********
	19.500	********	********	********
16:00				
10	3.500	********	********	********
20	3.000	********	********	********
30	1.500	********	********	********
40	1.000	********	********	********
50	2.000	********	********	********
60	1.500	********	********	********
	12.500	********	********	********
17:00				
10	4.000	********	********	********
20	1.000	********	********	********
30	1.500	********	********	********
40	3.500	********	********	********
50	1.000	********	********	********
60	0.500	********	********	********
	11.500	********	********	********
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	0.500	********	********	********
40	1.500	********	********	********
50	1.500	********	********	********
60	2.000	********	********	********
	6.000	********	********	********
19:00				
10	1.500	********	********	********
20	2.000	********	********	********
30	2.000	********	********	********
40	1.500	********	********	********
50	2.000	********	********	********
60	2.000	********	********	********
	11.000	********	********	********
20:00				
10	1.500	********	********	********
20	2.500	********	********	********
30	3.500	********	********	********
40	5.000	********	********	********
50	4.000	********	********	********
60	4.000	********	********	********
	20.500	********	********	********
21:00				
10	5.000	********	********	********
20	4.500	********	********	********
30	5.000	********	********	********
40	4.500	********	********	********
50	3.500	********	********	********
60	2.000	********	********	********
	24.500	********	********	********
22:00				
10	3.000	********	********	********
20	5.000	********	********	********
30	3.500	********	********	********
40	2.500	********	********	********
50	4.000	********	********	********
60	4.000	********	********	********
	22.000	********	********	********
23:00				
10	3.000	********	********	********
20	5.000	********	********	********
30	3.000	********	********	********
40	1.000	********	********	********
50	0.500	********	********	********
60	0.500	********	********	********
	13.000	********	********	********
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木橋　　昭和57年 6月 3日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	2.500	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	3.500	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	4.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	16.500	******	******	******
8:00				
10	1.500	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	8.000	******	******	******
9:00				
10	2.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	7.000	******	******	******
10:00				
10	1.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******
11:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	5.000	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	5.000	******	******	******
13:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	7.500	******	******	******
14:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******
23:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和57年 7月31日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
3:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	6.000	******	******	******
40	5.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	2.500	******	******	******
	14.500	******	******	******
16:00				
10	1.500	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	3.500	******	******	******
50	5.500	******	******	******
60	9.500	******	******	******
	22.000	******	******	******
17:00				
10	17.500	******	******	******
20	9.000	******	******	******
30	6.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	34.000	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 57年 8月 1日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	2.500	******	******	******
	7.000	******	******	******
8:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	7.000	******	******	******
9:00				
10	1.500	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	3.000	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	10.500	******	******	******
10:00				
10	1.000	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	4.000	******	******	******
50	7.500	******	******	******
60	2.500	******	******	******
	19.000	******	******	******
11:00				
10	2.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	5.500	******	******	******
12:00				
10	1.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	6.000	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	9.500	******	******	******
13:00				
10	1.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******
14:00				
10	2.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	5.500	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
17:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
20:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******
21:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	2.500	******	******	******
	9.000	******	******	******
22:00				
10	1.500	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	3.000	******	******	******
40	3.500	******	******	******
50	3.500	******	******	******
60	3.500	******	******	******
	17.000	******	******	******
23:00				
10	3.000	******	******	******
20	2.500	******	******	******
30	2.500	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	4.000	******	******	******
60	4.000	******	******	******
	18.500	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 57年 8月 2日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	3.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	5.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	2.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	13.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木橋　　昭和57年 8月 3日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		3.000	******	******	******		2.000	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		3.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		3.500	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		0.500	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		3.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木変　　昭和 57年 8月 30日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******			******		******			******		1.000			******		0.0			******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******			******	10	******			******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******			******	20	******			******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******			******	30	******			******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******			******	40	******			******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******			******	50	******			******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******			******	60	******			******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******			******		******			******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******			******	10	******			******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******			******	20	******			******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******			******	30	******			******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******			******	40	******			******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******			******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******			******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******			******		******			******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******			******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******			******	20	11.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******			******	30	13.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******			******	40	9.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******			******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******			******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******			******		36.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******			******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******			******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******			******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******			******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******			******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******			******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******			******		2.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******			******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******			******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******			******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******			******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******			******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******			******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******			******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 57年 9月 10日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	8.000	******	******
40	******	5.000	******	******
50	******	3.000	******	******
60	******	1.000	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	4.000	******	******	******
14:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
17:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******
20:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	4.500	******	******	******
21:00				
10	1.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	4.500	******	******	******
22:00				
10	1.000	******	******	******
20	2.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	6.500	******	******	******
23:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	3.500	******	******	******
24:00				

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 57年 9月 11日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		4.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		6.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.500	******	******	******		4.000	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	2.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		6.000	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	2.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	2.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	2.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******		10.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	1.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	1.500	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		2.500	******	******	******		6.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 苛木坂　　昭和57年 9月12日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	2.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	5.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	2.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	2.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	2.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	9.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	2.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	8.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	5.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	2.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	4.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和57年 9月23日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		0.0	******	******	******		2.000	******	******	******		2.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		1.000	******	******	******		2.000	******	******	******		2.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		1.500	******	******	******		1.500	******	******	******		1.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		1.500	******	******	******		1.000	******	******	******		1.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		1.500	******	******	******		2.000	******	******	******		3.000	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		3.000	******	******	******		2.000	******	******	******		2.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宵木薬　　昭和57年 9月24日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		1.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木要　　昭和57年 9月25日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	2.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		7.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	2.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		6.500	******	******	******		0.0	******	******	******		2.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		4.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 奇木薬　　昭和 58年 3月 12日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 58年 3月 13日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
4:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******
5:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
6:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
7:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.500	******	******	******
8:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.500	******	******	******
9:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
10:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******
11:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
12:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	3.500	******	******	******
13:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	4.000	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木変　　昭和58年 5月15日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 宵木薬　　昭和58年 5月16日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.500	******	******	******
	0.500	******	******	******		5.500	******	******	******		2.500	******	******	******		4.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	2.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******		1.500	******	******	******		6.500	******	******	******		5.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	1.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	0.0	******	******	******		3.500	******	******	******		5.500	******	******	******		6.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	2.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	1.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******		1.500	******	******	******		3.000	******	******	******		7.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******		2.000	******	******	******		1.500	******	******	******		5.000	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		2.000	******	******	******		3.000	******	******	******		1.000	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 有木変　　昭和 58年 5月 17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	2.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	7.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 58年 8月 15日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	2.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	4.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	2.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	2.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	4.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		3.000	******	******	******		16.500	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	3.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	3.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	1.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	******	******	******	******		2.000	******	******	******		10.500	******	******	******		3.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	4.000	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	3.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	10.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	8.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	4.000	******	******	******
	******	******	******	******		1.000	******	******	******		2.000	******	******	******		31.000	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	2.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	2.000	******	******	******	20	2.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.500	******	******	******
	******	******	******	******		0.0	******	******	******		2.500	******	******	******		11.000	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	3.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	7.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	4.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	4.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		21.500	******	******	******		0.500	******	******	******		1.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	2.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	2.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	3.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	3.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	2.000	******	******	******		10.500	******	******	******		0.0	******	******	******		6.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 寄木橋　　昭和58年 8月16日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	3.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		5.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	2.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	5.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		10.500	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	4.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	5.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	3.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	4.000	******	******	******		0.0	******	******	******		12.000	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		2.000	******	******	******		4.500	******	******	******		0.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	6.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	2.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		4.500	******	******	******		10.000	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木薬　　昭和 58年 8月 17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	2.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	2.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******		8.000	******	******	******		4.500	******	******	******		0.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	2.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	2.000	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	4.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	3.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	2.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		16.000	******	******	******		3.000	******	******	******		0.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	2.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	2.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	2.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	3.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	1.500	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	3.500	******	******	******		12.500	******	******	******		1.000	******	******	******		2.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	3.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	5.000	******	******	******		5.500	******	******	******		2.000	******	******	******		0.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	2.000	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	2.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	4.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	2.500	******	******	******	60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	14.000	******	******	******		3.000	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	2.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	2.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	6.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	6.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	4.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	3.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	25.500	******	******	******		2.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 青木裏　　昭和 58年 8月 18日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

瓜　　生

単　位

雨　量　　mm/10分

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和45年 7月 1日(1970)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******		7.000	******	******	******		0.0	******	******	******		1.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	2.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	2.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	2.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	2.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	2.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	3.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		15.500	******	******	******		0.0	******	******	******		2.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	2.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	2.500	******	******	******	20	2.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	2.000	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		10.000	******	******	******		7.500	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	2.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	2.500	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	4.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	2.000	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	3.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******		14.000	******	******	******		7.000	******	******	******		0.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	3.000	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	2.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	2.000	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	5.000	******	******	******		12.500	******	******	******		4.500	******	******	******		0.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	4.000	******	******	******		3.500	******	******	******		2.500	******	******	******		0.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 瓜 生　　昭和 45年 7月 2日 (1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		3.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和45年 7月 3日(1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和 45年 7月 4日 (1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和45年11月18日(1970)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	1.000	**********	**********	**********
	1.000	**********	**********	**********
7:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.500	**********	**********	**********
8:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
9:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
10:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
11:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
12:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
13:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
14:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
15:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
16:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
17:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
18:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
19:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
20:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
21:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
22:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	1.000	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	1.500	**********	**********	**********
23:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	1.000	**********	**********	**********
	2.000	**********	**********	**********
24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和45年11月19日(1970)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******		0.500	******	******	******		2.000	******	******	******		2.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.500	******	******	******		4.000	******	******	******		4.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	1.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		2.500	******	******	******		6.000	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		1.500	******	******	******		5.000	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.500	******	******	******		2.500	******	******	******		5.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	2.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	1.500	******	******	******		0.500	******	******	******		1.000	******	******	******		7.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和45年11月20日(1970)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
	10	0.500	******	******		10	0.0	******	******		10	0.0	******	******		10	0.0	******	******
	20	0.500	******	******		20	1.000	******	******		20	0.500	******	******		20	0.0	******	******
	30	1.000	******	******		30	1.000	******	******		30	0.0	******	******		30	0.0	******	******
	40	1.000	******	******		40	1.000	******	******		40	0.0	******	******		40	0.0	******	******
	50	0.500	******	******		50	1.000	******	******		50	0.0	******	******		50	0.0	******	******
	60	0.500	******	******		60	1.000	******	******		60	0.0	******	******		60	0.0	******	******
		4.000	******	******			5.000	******	******			0.500	******	******			0.0	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
	10	0.0	******	******		10	1.000	******	******		10	0.0	******	******		10	0.0	******	******
	20	0.500	******	******		20	1.000	******	******		20	0.0	******	******		20	0.0	******	******
	30	0.500	******	******		30	1.000	******	******		30	0.0	******	******		30	0.0	******	******
	40	1.000	******	******		40	1.000	******	******		40	0.0	******	******		40	0.0	******	******
	50	0.500	******	******		50	1.000	******	******		50	0.0	******	******		50	0.0	******	******
	60	0.500	******	******		60	1.500	******	******		60	0.0	******	******		60	0.0	******	******
		3.000	******	******			6.500	******	******			0.0	******	******			0.0	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
	10	1.000	******	******		10	1.500	******	******		10	0.0	******	******		10	0.0	******	******
	20	0.500	******	******		20	1.000	******	******		20	0.0	******	******		20	0.0	******	******
	30	1.000	******	******		30	0.500	******	******		30	0.0	******	******		30	0.0	******	******
	40	1.500	******	******		40	0.0	******	******		40	0.0	******	******		40	0.0	******	******
	50	0.500	******	******		50	0.500	******	******		50	0.0	******	******		50	0.0	******	******
	60	1.000	******	******		60	0.500	******	******		60	0.0	******	******		60	0.0	******	******
		5.500	******	******			4.000	******	******			0.0	******	******			0.0	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
	10	1.000	******	******		10	0.500	******	******		10	0.0	******	******		10	0.0	******	******
	20	1.500	******	******		20	1.000	******	******		20	0.0	******	******		20	0.0	******	******
	30	1.000	******	******		30	0.500	******	******		30	0.0	******	******		30	0.0	******	******
	40	1.000	******	******		40	0.500	******	******		40	0.0	******	******		40	0.0	******	******
	50	0.500	******	******		50	0.0	******	******		50	0.0	******	******		50	0.0	******	******
	60	0.500	******	******		60	0.500	******	******		60	0.0	******	******		60	0.0	******	******
		5.500	******	******			3.000	******	******			0.0	******	******			0.0	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
	10	0.500	******	******		10	0.0	******	******		10	0.0	******	******		10	0.0	******	******
	20	0.500	******	******		20	0.500	******	******		20	0.0	******	******		20	0.0	******	******
	30	0.500	******	******		30	0.0	******	******		30	0.0	******	******		30	0.0	******	******
	40	0.500	******	******		40	0.500	******	******		40	0.0	******	******		40	0.0	******	******
	50	1.000	******	******		50	0.0	******	******		50	0.0	******	******		50	0.0	******	******
	60	1.000	******	******		60	0.500	******	******		60	0.0	******	******		60	0.0	******	******
		4.000	******	******			1.500	******	******			0.0	******	******			0.0	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
	10	0.500	******	******		10	0.0	******	******		10	0.0	******	******		10	0.0	******	******
	20	0.500	******	******		20	0.0	******	******		20	0.0	******	******		20	0.0	******	******
	30	0.500	******	******		30	0.500	******	******		30	0.0	******	******		30	0.0	******	******
	40	1.000	******	******		40	0.500	******	******		40	0.0	******	******		40	0.0	******	******
	50	0.500	******	******		50	0.0	******	******		50	0.0	******	******		50	0.0	******	******
	60	1.000	******	******		60	0.500	******	******		60	0.0	******	******		60	0.0	******	******
		4.000	******	******			1.500	******	******			0.0	******	******			0.0	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 瓜 生　　昭和 46年 7月 7日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	3.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	3.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	7.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		14.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	5.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	8.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		15.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	4.000	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		6.000	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	2.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		3.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	3.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	3.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	6.000	******	******	******		0.500	******	******	******		8.000	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和46年 7月 8日(1971)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和 46年 8月 30日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	4.000	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		5.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		3.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		1.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	2.000	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		2.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和46年 8月31日(1971)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******	10	10.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	14.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	10.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	7.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	3.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	3.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******		48.000	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	******	******	******	10	2.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	2.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	2.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	4.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	2.000	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	4.000	******	******	******		13.500	******	******	******		1.000	******	******	******		2.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	3.000	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	8.000	******	******	******		2.500	******	******	******		3.000	******	******	******		3.000	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.500	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******	60	3.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	7.500	******	******	******		7.000	******	******	******		3.000	******	******	******		2.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	2.000	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	4.000	******	******	******	20	4.000	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******	30	3.000	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	3.000	******	******	******	60	3.000	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	13.000	******	******	******		12.500	******	******	******		3.000	******	******	******		1.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	2.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	3.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	5.000	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	4.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	6.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	8.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	29.000	******	******	******		1.000	******	******	******		1.000	******	******	******		1.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和46年 9月 1日(1971)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和 46年 9月 26日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	5.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	6.000	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	6.000	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	3.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	3.000	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	3.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		2.500	******	******	******		27.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	1.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	2.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	4.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		10.000	******	******	******		2.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	2.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		9.500	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	3.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	3.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	2.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	3.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		15.500	******	******	******		3.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	2.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	5.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	4.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	2.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	2.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		18.000	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	2.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	5.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	5.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	3.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	6.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		24.000	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和46年 9月27日(1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	5.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	10.000	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		17.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	4.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		5.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和 46年 9月 28日 (1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******		******		0.0	******		******		0.0	******		******		0.0	******		******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******		******		0.0	******		******		0.0	******		******		0.0	******		******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******		******		0.0	******		******		0.0	******		******		0.0	******		******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******		******		0.0	******		******		0.0	******		******		0.0	******		******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******		******		0.0	******		******		0.0	******		******		0.0	******		******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******		******		0.0	******		******		0.0	******		******		0.0	******		******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和46年 9月29日(1971)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和46年 9月30日(1971)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和47年 8月 7日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		3.000	******	******	******		3.000	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		1.500	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	3.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		7.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	3.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		6.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	3.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	2.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		8.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和47年 9月 9日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
7:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
8:00				
10	1.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	5.500	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和47年 9月10日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和47年 9月11日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	2.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	2.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		5.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和47年 9月14日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		3.500	******	******	******		1.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		3.500	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	2.000	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		1.500	******	******	******		4.000	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******		3.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	******	******	******		2.000	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和47年 9月15日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	2.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	2.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	3.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	6.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	3.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	0.500	******	******	******		2.000	******	******	******		5.500	******	******	******		17.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	2.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	2.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	3.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	3.000	******	******	******
	0.0	******	******	******		2.000	******	******	******		2.000	******	******	******		12.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	1.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		3.500	******	******	******		5.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	4.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	5.000	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	2.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		15.500	******	******	******		1.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	3.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	5.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	6.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		1.000	******	******	******		19.000	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	2.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	1.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******		7.500	******	******	******		6.000	******	******	******		2.000	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和47年 9月16日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		2.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	3.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		8.500	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	2.000	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	2.500	******	******	******	40	6.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	2.000	******	******	******	50	5.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	3.500	******	******	******	60	6.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.500	******	******	******
	11.000	******	******	******		20.500	******	******	******		2.000	******	******	******		4.000	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	3.500	******	******	******	10	5.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	3.000	******	******	******	20	5.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******
30	5.500	******	******	******	30	2.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	2.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	16.000	******	******	******		16.000	******	******	******		0.500	******	******	******		3.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	******	******	******	10	4.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		5.500	******	******	******		1.500	******	******	******		2.000	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	4.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	5.000	******	******	******	40	5.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	2.000	******	******	******	50	4.500	******	******	******
60	3.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	6.000	******	******	******
	3.000	******	******	******		0.500	******	******	******		13.500	******	******	******		16.000	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和47年 9月17日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和47年 9月18日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和48年11月10日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	******	******	*******	10	1.000	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******
20	1.500	******	******	*******	20	1.500	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******
30	0.500	******	******	*******	30	2.000	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******
40	0.500	******	******	*******	40	1.000	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******	60	2.000	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******
	3.500	******	******	*******		7.500	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	*******	10	1.500	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******	20	1.500	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******	30	0.500	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******	40	0.500	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******	60	1.500	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******		5.500	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	*******	10	1.000	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******	20	1.500	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******	30	3.500	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******	40	1.000	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******	50	2.500	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******
60	0.0	******	******	*******	60	4.500	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******
	0.0	******	******	*******		14.000	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	*******	10	6.000	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******	20	3.500	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******	30	1.500	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******	40	1.000	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******
50	0.0	******	******	*******	50	1.500	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******
60	0.500	******	******	*******	60	3.000	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******
	0.500	******	******	*******		16.500	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	*******	10	2.000	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******
20	0.0	******	******	*******	20	2.000	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******
30	0.500	******	******	*******	30	5.000	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******
40	1.000	******	******	*******	40	3.500	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******
50	0.500	******	******	*******	50	2.000	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******
60	1.000	******	******	*******	60	4.500	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******
	3.000	******	******	*******		19.000	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	******	******	*******	10	5.000	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******	10	0.0	******	******	*******
20	0.500	******	******	*******	20	1.500	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******	20	0.0	******	******	*******
30	0.0	******	******	*******	30	0.500	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******	30	0.0	******	******	*******
40	0.0	******	******	*******	40	0.500	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******	40	0.0	******	******	*******
50	0.500	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******	50	0.0	******	******	*******
60	1.500	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******	60	0.0	******	******	*******
	3.000	******	******	*******		7.500	******	******	*******		0.0	******	******	*******		0.0	******	******	*******
6:00					12:00					18:00					24:00				

住宅・都市整備公団

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和48年11月11日(1973)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和 49年 8月 25日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******		10	0.500	******	******		10	0.500	******	******		10	0.0	******	******
20	******	******	******	******		20	0.0	******	******		20	0.500	******	******		20	0.0	******	******
30	******	******	******	******		30	0.0	******	******		30	0.0	******	******		30	0.0	******	******
40	******	******	******	******		40	0.0	******	******		40	0.0	******	******		40	2.000	******	******
50	******	******	******	******		50	0.0	******	******		50	0.0	******	******		50	0.500	******	******
60	******	******	******	******		60	0.0	******	******		60	0.0	******	******		60	0.0	******	******
	******	******	******	******			0.500	******	******			1.000	******	******			2.500	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******		10	0.0	******	******		10	0.500	******	******		10	0.0	******	******
20	******	******	******	******		20	0.0	******	******		20	1.500	******	******		20	0.0	******	******
30	******	******	******	******		30	3.500	******	******		30	0.0	******	******		30	1.000	******	******
40	******	******	******	******		40	0.0	******	******		40	0.500	******	******		40	1.500	******	******
50	******	******	******	******		50	2.000	******	******		50	0.0	******	******		50	0.500	******	******
60	******	******	******	******		60	0.0	******	******		60	0.0	******	******		60	0.500	******	******
	******	******	******	******			5.500	******	******			2.500	******	******			3.500	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******		10	0.0	******	******		10	0.500	******	******		10	0.500	******	******
20	******	******	******	******		20	4.500	******	******		20	1.000	******	******		20	1.500	******	******
30	******	******	******	******		30	4.500	******	******		30	1.000	******	******		30	1.500	******	******
40	******	******	******	******		40	0.0	******	******		40	3.500	******	******		40	2.000	******	******
50	******	******	******	******		50	0.0	******	******		50	2.500	******	******		50	1.500	******	******
60	******	******	******	******		60	0.0	******	******		60	1.000	******	******		60	2.500	******	******
	******	******	******	******			9.000	******	******			9.500	******	******			9.500	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******		10	0.500	******	******		10	0.0	******	******		10	1.000	******	******
20	******	******	******	******		20	0.0	******	******		20	0.500	******	******		20	1.500	******	******
30	******	******	******	******		30	0.0	******	******		30	0.0	******	******		30	1.000	******	******
40	******	******	******	******		40	0.0	******	******		40	0.500	******	******		40	1.000	******	******
50	******	******	******	******		50	0.0	******	******		50	0.0	******	******		50	0.0	******	******
60	******	******	******	******		60	0.0	******	******		60	0.0	******	******		60	0.500	******	******
	******	******	******	******			0.500	******	******			1.000	******	******			5.000	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******		10	0.0	******	******		10	0.0	******	******		10	0.0	******	******
20	1.000	******	******	******		20	0.0	******	******		20	0.0	******	******		20	0.0	******	******
30	0.0	******	******	******		30	0.0	******	******		30	0.500	******	******		30	0.0	******	******
40	0.0	******	******	******		40	0.0	******	******		40	0.500	******	******		40	0.0	******	******
50	0.500	******	******	******		50	0.0	******	******		50	1.000	******	******		50	0.0	******	******
60	0.0	******	******	******		60	0.0	******	******		60	0.500	******	******		60	0.500	******	******
	1.500	******	******	******			0.0	******	******			2.500	******	******			0.500	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******		10	0.500	******	******		10	0.0	******	******		10	3.500	******	******
20	1.000	******	******	******		20	2.500	******	******		20	0.0	******	******		20	1.000	******	******
30	0.0	******	******	******		30	3.000	******	******		30	0.0	******	******		30	2.500	******	******
40	0.500	******	******	******		40	5.000	******	******		40	0.0	******	******		40	1.500	******	******
50	0.0	******	******	******		50	1.000	******	******		50	0.0	******	******		50	0.0	******	******
60	0.0	******	******	******		60	0.500	******	******		60	0.0	******	******		60	0.500	******	******
	1.500	******	******	******			12.500	******	******			0.0	******	******			9.000	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和 49年 8月 26日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	3.500	******	******	******		1.000	******	******	******		2.000	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		5.500	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	5.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	6.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		13.000	******	******	******		1.500	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	4.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	6.500	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和 49年 8月 27日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	2.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******
11:00				
10	10.500	******	******	******
20	10.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	23.500	******	******	******
12:00				
10	2.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和 49年 8月 28日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	3.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		0.0	******	******	******		5.500	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和 49年 8月 29日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和 49年 8月 31日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		3.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		4.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	2.000	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		5.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		4.000	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		3.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		3.000	******	******	******		2.000	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和49年 9月 1日(1974)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	3.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	2.500	******	******	******	40	3.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	4.000	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	5.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		14.000	******	******	******		10.500	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	2.000	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	4.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	7.500	******	******	******		3.500	******	******	******		3.000	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	******	******	******	10	2.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	3.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	6.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	4.000	******	******	******	40	4.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.500	******	******	******	50	4.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	8.500	******	******	******		21.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	3.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	5.500	******	******	******		9.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******		5.500	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	2.000	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	3.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	5.500	******	******	******		9.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和 49年 9月 2日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	1.000	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	4.000	******	******	******
5:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	3.500	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和50年 6月10日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	4.000	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	4.000	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	2.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	2.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	2.000	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		16.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		5.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		1.000	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		1.000	******	******	******		0.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	1.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	4.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	4.000	******	******	******	50	2.000	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	7.000	******	******	******	60	3.000	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		18.500	******	******	******		8.000	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	2.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	2.000	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		9.500	******	******	******		3.000	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和50年 6月11日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 瓜生　　昭和50年 6月12日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

ＩＳＳＮ 0386-5878
土研資料第2225号

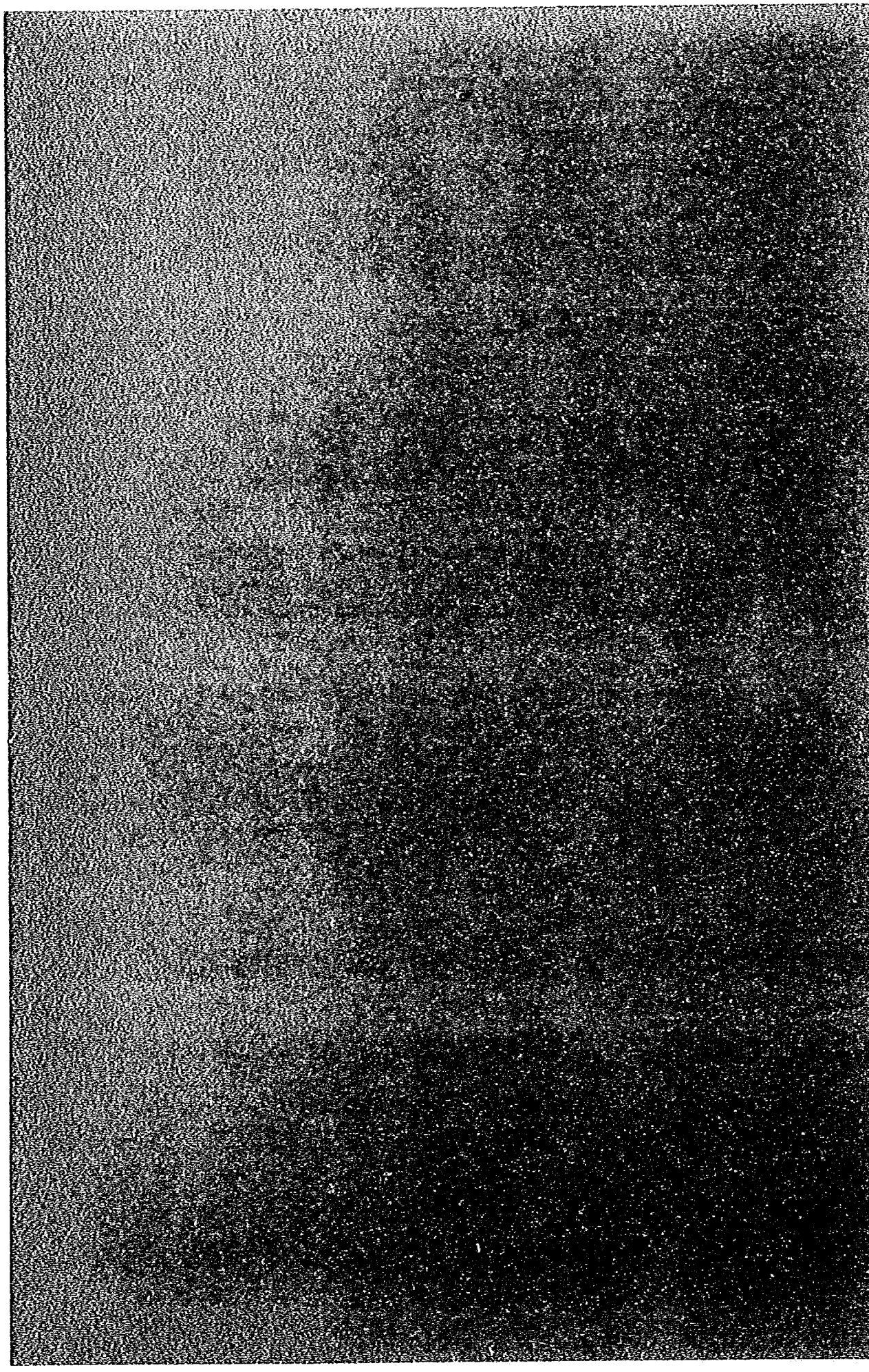
土木研究所資料

多摩ニュータウン試験地水文観測資料
（その３）

昭和60年３月

建設省土木研究所

洪　水　一　覧　表



洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木楽	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1969)44. 8.20	42.5	7.5	22.5	35.0	42.5			◦		○											◦		○			
9. 2	32.0	10.5	17.5	31.0	32.0					○													○			
10.24	91.0	3.5	11.0	24.5	88.5			◦		○											◦		○			
(1970)45. 7. 1	126.0	5.0	19.0	43.5	116.0				○	○						○						○	○			
11.18	120.0	2.5	9.0	19.0	93.5				○	○		○				○						○	○	○		
(1971)46. 7. 7	63.0	9.0	34.0	43.0	63.0				○		○	○				○						○		○		
8.30	171.5	11.0	52.0	87.0	164.5				○		○	○				○	○					○		○		
9.26	120.5	9.0	36.0	74.0	120.5				○		○	○				○	○					○		○		
(1972)47. 1.11	76.0	1.5	6.5	17.5	74.5	○												○	○	○						
2.13	48.0	11.5	17.0	29.5	48.0					○								○	○	○			○			
5. 5	33.5	1.5	7.0	15.0	33.5					○													○			
6. 7	41.5	4.0	12.5	22.0	41.5					○													○			
6.19	31.0	2.0	7.0	12.0	31.0					○													○			
7.11	166.0	6.0	23.5	61.0	159.0				○		○	○					○					○		○		
7.14	99.0	6.0	14.5	26.5	98.5					○	○	○					○					○	○	○		
7.22	66.0	6.0	10.5	11.5	43.5					○													○			
8. 7	38.5	4.5	12.0	25.0	38.5				○		○	○				○						○		○		
8.22	36.5	1.5	7.0	18.5	36.5					○													○			
9. 9	267.0	60.0	41.0	60.0	36.5				○	○	○					○	○					○	○			
9.13	227.5	11.5	22.0	41.5	154.5			◦	○	○	○	○				○	○				◦	○	○	○		
(1973)48. 4.15	57.5	1.0	4.5	12.0	54.0					○													○			
5. 2	38.5	2.0	9.0	20.5	38.5					○													○			
5. 8	31.0	3.5	7.5	10.0	30.5					○													○			
5.29	28.0	1.5	4.0	10.5	28.0					○													○			
7.20	33.5	9.0	20.5	21.5	33.5	○	○			○								○		○			○			

洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木葉	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1973)48. 9. 5	57.5	5.5	12.0	27.0	57.0	○	○											○		○						
9.30	36.0	3.5	13.0	26.5	36.0	○	○											○		○						
10.14	66.5	10.0	37.0	58.0	66.5		○	◦	○			○						○		○	◦	○		○		
10.28	66.0	3.0	13.5	31.0	66.0		○											○		○						
11.10	71.5	6.0	18.0	47.0	71.5		○	◦	○		○	○				○	○	○		○	◦	○		○		
(1974)49. 3.26	52.5	2.5	3.0	8.5	42.5		○	◦	○		○							○		○	◦	○				
4. 8	74.0	1.0	6.0	12.5	65.5		○													○						
4.21	41.5	2.0	8.5	21.0	41.5		○			○								○		○			○			
6.18	64.5	7.0	21.5	44.5	63.5		○											○		○						
7. 7																				○						
8.14	33.5	12.0	22.5	22.5	33.5		○													○						
8.25	104.0	7.5	14.5	19.5	89.0	○	○	◦		○	○	□				○	○	○		○			○	□		
8.31	135.0	6.5	21.0	44.0	134.0	○	○	◦		○	○	□				○	○	○		○	◦		○	□		
9. 9	52.5	13.5	32.5	40.0	52.5	○		◦	○	○	○	□						○		○	◦	○	○	□		
10.22	59.5	1.5	7.5	18.5	59.5					○													○			
11.17	33.5	2.5	10.0	22.0	33.5	○	○			○								○		○			○			
(1975)50. 2. 7	45.5	3.0	12.5	31.0	45.5	○				○								○		○			○			
3.20	60.5	5.0	18.0	35.0	60.5					○										○			○			
4.21	33.5	1.5	4.0	10.0	33.5	○	○											○		○						
5.19	49.5	1.5	5.5	14.5	48.5	○	○			○								○		○			○			
6.10	86.5	10.0	34.5	49.5	86.5		○	◦	○	○	○	○				○		○		○	◦	○	○	○		
7. 3	73.0	6.0	20.5	32.5	73.5		○	○		○								○		○	○		○			
7.21	35.0	8.0	26.5	32.0	35.0	○	○											○		○			○			
8.16	43.0	8.5	10.5	11.0	30.5		○													○			○			
8.22	68.5	9.5	26.0	36.0	58.5	○		◎										○			◎		○			

洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	寺木薬	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1975)50. 9.23	71.5	6.0	21.0	33.0	70.5	○	○			○								○		○			○			
10. 5	105.5	13.0	52.5	78.5	105.5	○		◎	○	○	○	□						○		○	◎	○	○	□		
10.18	79.5	2.0	9.5	16.0	74.0	○												○		○						
11. 6	106.5	6.5	18.5	38.0	99.0	○		◎	○	○	○							○			◎	○	○			
11.15	63.5	2.0	8.0	21.0	63.0	○		○		○								○			○		○			
11.19	39.0	2.5	7.0	19.0	39.0	○				○								○					○			
(1976)51. 5.23																			○		○					
5.26																			○		○					
6.24																			○		○					
7.19	31.0	3.0	9.5	14.5	31.0					○											○		○			
8.30	27.0	2.0	5.5	10.0	28.0					○													○			
9. 8	162.0	26.5	57.5	129.5	160.5	○	○	◎	○	○	○	□						○	○	○	◎	○	○	□		
9.28	34.0	1.0	4.0	10.0	34.0		○											○	○	○						
10. 9	60.0	3.5	11.0	24.0	60.0		○											○	○	○	○					
10.20	31.5	4.0	10.5	21.5	31.0					○													○			
11.14	34.0	2.0	8.0	18.0	34.0	○	○			○								○	○	○			○			
12.24	49.5	1.5	6.5	17.0	49.5	○	○			○								○	○	○			○			
(1977)52. 3.23	73.0	2.0	10.5	25.5	67.0	○	○			○								○	○	○	○		○			
3.30	83.0	2.5	11.0	30.0	83.0	○	○			○								○	○	○	○		○			
4. 9	42.5	1.0	5.5	14.5	42.5	○	○			○								○	○	○	○		○			
5.15	91.5	6.0	24.5	55.0	91.5	○	○			○								○	○	○	○		○			
6. 2	37.5	2.0	4.5	9.5	37.5					○													○			
6.17	91.0	1.5	7.0	18.0	64.5	○	○			○								○	○	○	○		○			
6.24	73.5	3.0	9.5	20.0	62.0	○	○			○								○	○	○	○		○			

洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木葉	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1977)52. 7. 7	59.5	8.0	30.0	48.0	59.5			◦	○		○	□									◎	○		□		
8.13	220.5	4.5	16.0	41.0	130.0	○	○		○		○	□						○	○	○	○	○		□		
8.15	264.0	12.0	40.0	51.5	124.5		○		○			□						○	○	○	○	○		□		
9. 8	147.5	7.5	26.0	31.0	97.0	○	○	◦	○	○	○	□					○	○	○	○	◎	○	○	□		
9.19	151.0	6.0	25.5	47.0	151.0	○	○	◦	○	○	○	□					○	○	○	○	◎	○	○	□		
10. 3	47.5	1.5	6.0	11.0	47.5					○											○		○			
11.16	87.5	3.0	15.0	26.5	86.5	○	○											○	○	○	○					
(1978)53. 4. 2																		○	○	○						
4. 6																		○	○	○						
4.18	44.5	2.0	9.0	19.5	44.5			○										○	○	○	○					
5.18	37.5	2.0	8.0	13.5	37.5			○											○	○	○					
6. 4																			○	○	○					
7.11	87.5	13.0	64.0	81.0	87.5			◦	○	○	○	□					○		○	○	◎	○	○	□		
9.11	59.5	1.5	6.0	12.0	40.0					○													○			
10. 5	41.0	1.0	3.0	7.0	39.5			○		○				○	○			○	○	○	○		○			
10.10	40.0	2.5	8.5	20.5	40.0					○					○			○	○	○	○		○			
10.28	36.5	1.5	6.0	13.5	36.5			○		○					○			○	○	○	○		○			
11.13	32.5	1.0	4.0	9.5	32.5			○		○					○			○	○	○	○		○			
(1979)54.10.18	166.5	8.0	29.0	61.5	158.0	○	○	◎	○		○				○			○	○	○	◎	○				
(1980)55. 6.29	51.0	3.0	8.5	17.5	48.5	○	○						○	○				○	○	○					○	○
7. 9	36.0	4.0	15.0	27.5	36.0									○												○
7.30	37.0	3.0	11.5	20.0	37.0	○	○	○					○					○	○	○	○				○	
8. 3	61.5	3.5	11.5	19.0	50.5	○	○	○	○		○			○			○		○	○	○	○		□	○	○
9.10	119.5	11.0	15.0	24.5	83.0	○	○	○						○	○			○	○	○	○					○
10.14	56.0	5.0	19.5	40.0	56.0	○	○	○						○	○			○	○	○	○					○

洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木薬	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1980)55.11.22	66.5	2.5	11.0	30.0	65.5	○	○	○						○	○			○	○	○	○					○
11.29	27.5	1.0	4.5	10.5	27.5									○												○
(1981)56. 3.15	45.5	3.0	14.0	30.3	42.5								○	○											○	○
4.20	86.5	8.0	32.0	62.0	86.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5. 7	39.5	2.5	11.0	26.0	39.5	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
5.17	59.0	4.0	14.0	26.5	59.0	○	○	○		○			○		○			○	○	○	○		○		○	
7. 3	40.5	3.0	10.0	19.0	36.5	○	○	○		○			○	○	○			○	○	○	○		○		○	○
7.21	81.5	14.5	51.0	52.5	53.0	○	○		○	○	○	□			○			○	○	○		○	○	□		
7.30	53.0	8.0	27.5	29.0	53.0	○	○	○	○	○	○	□		○	○		○	○	○	○	○	○	○	□		○
8.22	65.0	4.5	8.5	18.5	64.5	○	○	○		○				○	○			○	○	○	○		○			○
9.20	36.5	2.5	8.0	16.5	36.5	○	○	○		○			○	○	○			○	○	○	○		○		○	○
10. 1	46.0	2.5	7.5	12.5	42.5	○	○	○		○			○		○			○	○	○	○		○		○	
10. 8	42.5	5.5	16.5	22.0	39.0	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
10.22	178.5	5.5	27.5	71.0	178.5	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○			○	○	○	○	○	○	□	○	○
11. 2	51.5	2.0	7.5	19.5	51.5	○	○	○		○				○	○			○	○	○	○		○			○
(1982)57. 4.15	74.0	4.5	18.0	32.0	74.0	○	○	○		○			○	○	○			○	○	○	○		○		○	○
6. 3	63.0	4.5	16.5	33.0	63.0				○		○	□	○	○								○		□	○	○
6.14	32.5	2.0	7.5	26.5	32.5	○	○	○		○				○	○			○	○	○	○		○			○
7. 7	27.5	2.0	7.5	13.0	27.5	○	○			○				○	○			○	○	○			○			○
7.31	143.0	7.5	21.0	51.5	140.0	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	□	○	○
8.30	141.0	13.0	37.0	39.5	41.0				○		○	□	○	○								○		□	○	○
9.10	133.5	8.0	17.5	29.5	76.0				○		○	□		○								○		□		○
9.23	138.5	1.0	4.0	8.0	36.5						○	□		○								○		□		○
9.25	35.0	2.5	7.5	19.0	31.5				○			□										○		□		○
10. 2	26.5	1.0	5.5	15.0	26.5									○												○

洪水 年月日	代表観測地点の降雨特性					雨量観測所											水位・流量観測所									
	総雨量 mm	10分雨量 mm	1時間雨量 mm	3時間雨量 mm	24時間雨量 mm	霞ヶ関橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	青木葉	永山	諏訪	長池	南多摩斎場	瓜生	報恩橋	霞ヶ関橋	常盤橋	大栗川橋	車橋	別所	南大沢	永山	諏訪	長池
(1982)57.10. 8	61.5	1.0	4.5	11.5	52.0									○												○
10.19	50.5	5.5	13.0	30.0	50.5	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
11.10	33.5	2.0	5.5	9.5	30.0	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
11.30	75.5	11.5	30.0	49.5	75.5	○	○	○							○			○		○	○		○			
(1983)58. 2.17	34.0	1.0	3.5	10.0	34.0	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
3.13	41.0	1.5	5.0	10.0	41.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
4. 1	38.5	4.0	12.0	24.5	38.5									○												○
4.16	32.0	2.0	7.5	12.0	31.5	○	○	○		○					○			○	○	○	○		○			
5.16	86.0	2.5	8.0	20.0	81.5			○	○	○	○			○	○		○		○		○	○	○		○	○
6.21	64.0	4.5	10.5	20.5	64.0	○	○	○					○		○			○	○	○	○				○	
8.15	300.5	10.5	33.0	51.5	147.5	○	○	○	○		○	□		○	○			○	○	○	○	○		□		○
10.11	30.0	1.5	7.5	17.5	30.0								○												○	

注）代表観測地点は以下の優先順位による。　永山 □ 2.5分データ　車橋 ・住宅・都市整備公団

青木葉　　○東京都建設局

南大沢

大栗川橋

霞ヶ関橋

7. 洪水観測資料(その3)

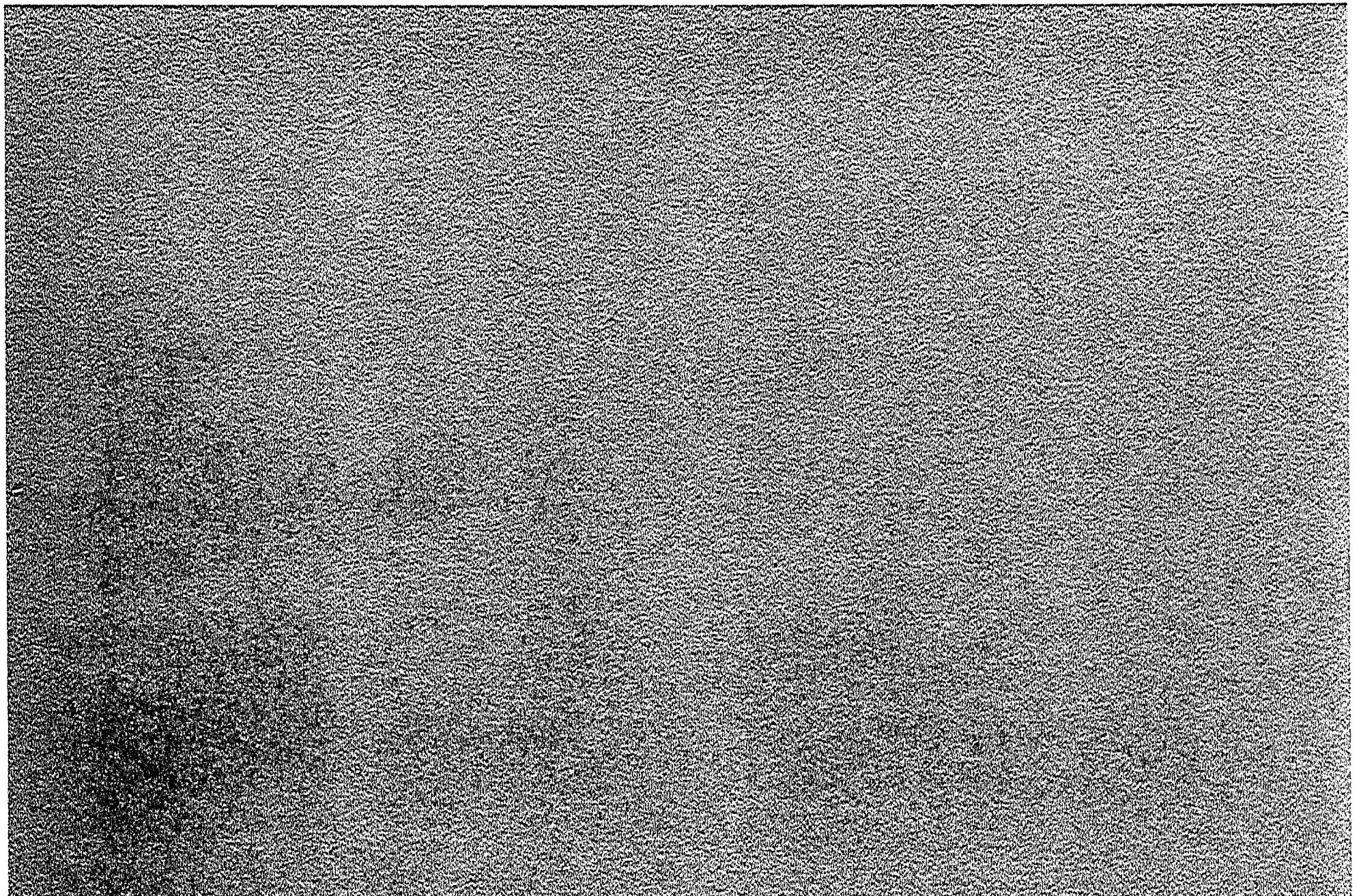
霞ヶ関橋

常盤橋

大栗川橋

車橋(東京都建設局)

南多摩斎場



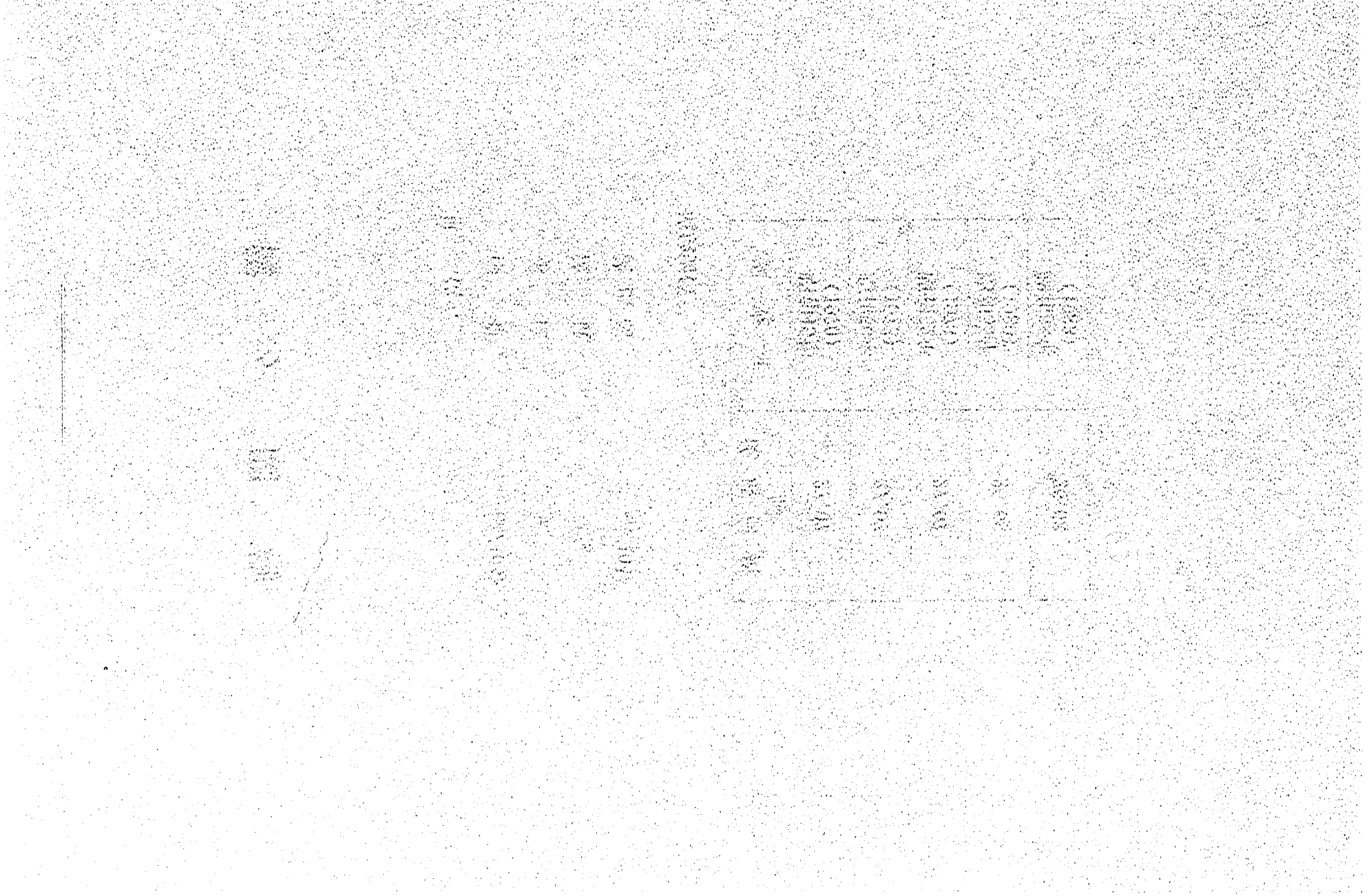
霞　ケ　関　橋

単　位

雨　量	mm/10分
水　位	m
流　量	m³/s
流出高	mm/10分

流域面積

調　査　年	流域面積 km²
昭和45年 (1970)	27.07
昭和50年 (1975)	27.07
昭和52年 (1978)	27.07
昭和55年 (1980)	26.68
昭和58年 (1983)	26.68



多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 47年 1月 11日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	0.350	0.385	0.009
	******	******	******	******
4:00				
1	0.0	0.350	0.385	0.009
2	0.0	0.350	0.385	0.009
3	0.500	0.350	0.385	0.009
4	0.0	0.350	0.385	0.009
5	0.0	0.350	0.385	0.009
6	0.500	0.350	0.385	0.009
	1.000	0.350	0.385	0.054
5:00				
1	0.0	0.350	0.385	0.009
2	0.0	0.350	0.385	0.009
3	0.0	0.350	0.385	0.009
4	0.0	0.350	0.385	0.009
5	0.500	0.350	0.385	0.009
6	0.0	0.350	0.385	0.009
	0.500	0.350	0.385	0.054
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	0.350	0.385	0.009
2	******	0.360	0.458	0.011
3	******	0.360	0.458	0.011
4	******	0.360	0.458	0.011
5	******	0.360	0.458	0.011
6	******	0.360	0.458	0.011
	******	0.358	0.446	0.064
7:00				
1	******	0.360	0.458	0.011
2	******	0.360	0.458	0.011
3	******	0.360	0.458	0.011
4	******	0.360	0.458	0.011
5	******	0.370	0.538	0.013
6	******	0.370	0.538	0.013
	******	0.363	0.485	0.070
8:00				
1	******	0.370	0.538	0.013
2	******	0.370	0.538	0.013
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	0.380	0.623	0.015
4	0.500	0.380	0.623	0.015
5	0.0	0.380	0.623	0.015
6	0.500	0.390	0.716	0.017
	******	******	******	******
11:00				
1	0.500	0.390	0.716	0.017
2	0.0	0.390	0.716	0.017
3	0.500	0.400	0.814	0.020
4	0.500	0.400	0.814	0.020
5	0.0	0.410	0.919	0.022
6	0.0	0.410	0.919	0.022
	1.500	0.400	0.816	0.118
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.500	0.410	0.919	0.022
2	0.0	0.410	0.919	0.022
3	0.500	0.410	0.919	0.022
4	0.500	0.410	0.919	0.022
5	0.500	0.420	1.031	0.025
6	0.500	0.420	1.031	0.025
	2.500	0.413	0.956	0.138
13:00				
1	0.0	0.420	1.031	0.025
2	0.500	0.430	1.148	0.028
3	0.0	0.430	1.148	0.028
4	0.500	0.440	1.272	0.031
5	0.500	0.440	1.272	0.031
6	0.0	0.440	1.272	0.031
	1.500	0.433	1.190	0.174
14:00				
1	0.500	0.450	1.403	0.034
2	0.500	0.450	1.403	0.034
3	0.500	0.450	1.403	0.034
4	0.500	0.460	1.540	0.037
5	0.0	0.470	1.683	0.041
6	0.500	0.480	1.832	0.044
	2.500	0.460	1.544	0.224
15:00				
1	0.500	0.480	1.832	0.044
2	0.500	0.480	1.832	0.044
3	0.500	0.490	1.988	0.048
4	1.000	0.500	2.150	0.052
5	0.500	0.500	2.150	0.052
6	0.500	0.520	2.494	0.061
	3.500	0.495	2.074	0.301
16:00				
1	0.0	0.520	2.494	0.061
2	0.500	0.530	2.675	0.065
3	0.0	0.530	2.675	0.065
4	0.500	0.530	2.675	0.065
5	0.500	0.530	2.675	0.065
6	1.000	0.540	2.863	0.070
	2.500	0.530	2.676	0.391
17:00				
1	0.500	0.540	2.863	0.070
2	0.500	0.550	3.057	0.074
3	0.500	0.560	3.257	0.079
4	0.0	0.570	3.464	0.084
5	1.000	0.580	3.677	0.089
6	1.000	0.590	3.897	0.095
	3.500	0.565	3.369	0.491
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.500	0.600	4.123	0.100
2	0.500	0.610	4.355	0.106
3	0.500	0.620	4.593	0.112
4	0.500	0.630	4.838	0.117
5	0.0	0.630	4.838	0.117
6	0.500	0.630	4.838	0.117
	2.500	0.620	4.597	0.669
19:00				
1	0.500	0.640	5.090	0.124
2	0.500	0.640	5.090	0.124
3	0.500	0.640	5.090	0.124
4	0.500	0.640	5.090	0.124
5	0.500	0.640	5.090	0.124
6	0.500	0.640	5.090	0.124
	3.000	0.640	5.090	0.744
20:00				
1	0.0	0.640	5.090	0.124
2	0.500	0.640	5.090	0.124
3	0.500	0.640	5.090	0.124
4	0.500	0.640	5.090	0.124
5	0.500	0.650	5.347	0.130
6	0.0	0.650	5.347	0.130
	2.000	0.643	5.176	0.756
21:00				
1	0.500	0.650	5.347	0.130
2	0.500	0.650	5.347	0.130
3	0.500	0.650	5.347	0.130
4	1.000	0.660	5.611	0.136
5	0.500	0.660	5.611	0.136
6	0.500	0.670	5.882	0.143
	3.500	0.657	5.524	0.805
22:00				
1	0.500	0.670	5.882	0.143
2	0.500	0.670	5.882	0.143
3	0.500	0.680	6.158	0.150
4	0.500	0.690	6.442	0.156
5	0.500	0.690	6.442	0.156
6	0.500	0.690	6.442	0.156
	3.000	0.682	6.208	0.904
23:00				
1	0.500	0.690	6.442	0.156
2	0.0	0.690	6.442	0.156
3	0.500	0.700	6.731	0.163
4	0.500	0.700	6.731	0.163
5	0.500	0.710	7.027	0.171
6	0.500	0.710	7.027	0.171
	2.500	0.700	6.733	0.980
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和47年 1月12日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.710	7.027	0.171	10	0.500	0.910	14.280	0.347	10	******	0.710	7.027	0.171	10	******	0.600	4.123	0.100
20	0.500	0.720	7.329	0.178	20	1.000	0.910	14.280	0.347	20	******	0.700	6.731	0.163	20	******	0.590	3.897	0.095
30	0.500	0.730	7.638	0.185	30	1.000	0.910	14.280	0.347	30	******	0.700	6.731	0.163	30	******	0.590	3.897	0.095
40	0.500	0.720	7.329	0.178	40	1.000	0.920	14.709	0.357	40	******	0.690	6.442	0.156	40	******	0.590	3.897	0.095
50	1.000	0.740	7.952	0.193	50	1.000	0.930	15.145	0.368	50	******	0.690	6.442	0.156	50	******	0.590	3.897	0.095
60	0.500	0.750	8.274	0.201	60	1.000	0.920	14.709	0.357	60	******	0.680	6.158	0.150	60	******	0.590	3.897	0.095
	3.500	0.728	7.591	1.106		5.500	0.917	14.567	2.123		******	0.695	6.588	0.959		******	0.592	3.935	0.575
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.750	8.274	0.201	10	1.000	0.920	14.709	0.357	10	******	0.680	6.158	0.150	10	******	0.590	3.897	0.095
20	1.000	0.760	8.601	0.209	20	1.000	0.910	14.280	0.347	20	******	0.670	5.882	0.143	20	******	0.590	3.897	0.095
30	0.0	0.760	8.601	0.209	30	1.000	0.900	13.856	0.336	30	******	0.670	5.882	0.143	30	******	0.590	3.897	0.095
40	0.500	0.770	8.935	0.217	40	0.0	0.890	13.440	0.326	40	******	0.660	5.611	0.136	40	******	0.580	3.677	0.089
50	0.500	0.770	8.935	0.217	50	0.500	0.890	13.440	0.326	50	******	0.660	5.611	0.136	50	******	0.580	3.677	0.089
60	1.000	0.770	8.935	0.217	60	0.500	0.890	13.440	0.326	60	******	0.660	5.611	0.136	60	******	0.580	3.677	0.089
	3.500	0.763	8.713	1.270		4.000	0.900	13.861	2.018		******	0.667	5.792	0.844		******	0.585	3.787	0.552
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.770	8.935	0.217	10	0.500	0.880	13.029	0.316	10	******	0.650	5.347	0.130	10	******	0.580	3.677	0.089
20	1.000	0.780	9.276	0.225	20	0.0	0.870	12.625	0.307	20	******	0.650	5.347	0.130	20	******	0.570	3.464	0.084
30	0.500	0.790	9.623	0.234	30	0.500	0.870	12.625	0.307	30	******	0.650	5.347	0.130	30	******	0.570	3.464	0.084
40	1.000	0.800	9.976	0.242	40	0.0	0.860	12.228	0.297	40	******	0.650	5.347	0.130	40	******	0.570	3.464	0.084
50	1.000	0.810	10.335	0.251	50	0.500	0.860	12.228	0.297	50	******	0.640	5.090	0.124	50	******	0.570	3.464	0.084
60	0.500	0.820	10.701	0.260	60	0.0	0.850	11.836	0.287	60	******	0.640	5.090	0.124	60	******	0.570	3.464	0.084
	5.000	0.795	9.808	1.429		1.500	0.865	12.428	1.811		******	0.647	5.261	0.768		******	0.572	3.499	0.509
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.820	10.701	0.260	10	0.0	0.840	11.452	0.278	10	******	0.640	5.090	0.124	10	******	0.570	3.464	0.084
20	1.000	0.820	10.701	0.260	20	0.500	0.830	11.073	0.269	20	******	0.640	5.090	0.124	20	******	0.560	3.257	0.079
30	0.500	0.830	11.073	0.269	30	0.0	0.820	10.701	0.260	30	******	0.640	5.090	0.124	30	******	0.560	3.257	0.079
40	0.500	0.840	11.452	0.278	40	0.0	0.810	10.335	0.251	40	******	0.630	4.838	0.117	40	******	0.560	3.257	0.079
50	1.000	0.860	12.228	0.297	50	0.0	0.800	9.976	0.242	50	******	0.630	4.838	0.117	50	******	0.560	3.257	0.079
60	0.500	0.840	11.452	0.278	60	0.0	0.790	9.623	0.234	60	******	0.620	4.593	0.112	60	******	0.560	3.257	0.079
	4.000	0.835	11.268	1.642		0.500	0.815	10.527	1.534		******	0.633	4.923	0.718		******	0.562	3.291	0.479
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.840	11.452	0.278	10	******	0.790	9.623	0.234	10	******	0.620	4.593	0.112	10	******	0.560	3.257	0.079
20	1.000	0.850	11.836	0.287	20	******	0.780	9.276	0.225	20	******	0.620	4.593	0.112	20	******	0.550	3.057	0.074
30	1.500	0.850	11.836	0.287	30	******	0.780	9.276	0.225	30	******	0.620	4.593	0.112	30	******	0.550	3.057	0.074
40	1.000	0.860	12.228	0.297	40	******	0.770	8.935	0.217	40	******	0.610	4.355	0.106	40	******	0.550	3.057	0.074
50	1.000	0.870	12.625	0.307	50	******	0.770	8.935	0.217	50	******	0.610	4.355	0.106	50	******	0.550	3.057	0.074
60	1.000	0.870	12.625	0.307	60	******	0.760	8.601	0.209	60	******	0.610	4.355	0.106	60	******	0.550	3.057	0.074
	6.500	0.857	12.100	1.763		******	0.775	9.108	1.327		******	0.615	4.474	0.654		******	0.552	3.090	0.449
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	0.880	13.029	0.316	10	******	0.750	8.274	0.201	10	******	0.610	4.355	0.106	10	******	0.550	3.057	0.074
20	1.000	0.890	13.440	0.326	20	******	0.740	7.952	0.193	20	******	0.600	4.123	0.100	20	******	0.550	3.057	0.074
30	1.000	0.900	13.856	0.336	30	******	0.740	7.952	0.193	30	******	0.600	4.123	0.100	30	******	0.550	3.057	0.074
40	1.000	0.910	14.280	0.347	40	******	0.730	7.638	0.185	40	******	0.600	4.123	0.100	40	******	0.550	3.057	0.074
50	0.500	0.910	14.280	0.347	50	******	0.720	7.329	0.178	50	******	0.600	4.123	0.100	50	******	0.540	2.863	0.070
60	1.000	0.920	14.709	0.357	60	******	0.720	7.329	0.178	60	******	0.600	4.123	0.100	60	******	******	******	******
	5.500	0.902	13.932	2.029		******	0.733	7.746	1.128		******	0.602	4.162	0.606		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 47年 2月 13日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.450	1.403	0.034
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.450	1.403	0.034
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.450	1.403	0.034
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.450	1.403	0.034
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.450	1.403	0.034
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.450	1.403	0.034
	******			******		******			******		******			******		******	0.450	1.403	0.204
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.460	1.540	0.037
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.460	1.540	0.037
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.470	1.683	0.041
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.480	1.832	0.044
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.490	1.988	0.048
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.510	2.319	0.056
	******			******		******			******		******			******		******	0.478	1.817	0.263
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.520	2.494	0.061
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.540	2.863	0.070
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.540	2.863	0.070
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.540	2.863	0.070
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.560	3.257	0.079
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.570	3.464	0.084
	******			******		******			******		******			******		******	0.545	2.967	0.434
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.580	3.677	0.089
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.580	3.677	0.089
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.590	3.897	0.095
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.600	4.123	0.100
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.620	4.593	0.112
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.650	5.347	0.130
	******			******		******			******		******			******		******	0.603	4.219	0.615
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.660	5.611	0.136
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.660	5.611	0.136
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.660	5.611	0.136
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.660	5.611	0.136
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.670	5.882	0.143
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.430	1.148	0.028	60	******	0.680	6.158	0.150
	******			******		******			******		******			******		******	0.665	5.747	0.837
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.430	1.148	0.028	10	******	0.700	6.731	0.163
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.430	1.148	0.028	20	******	0.720	7.329	0.178
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.430	1.148	0.028	30	******	0.760	8.601	0.209
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.440	1.272	0.031	40	******	0.770	8.935	0.217
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.440	1.272	0.031	50	******	0.770	8.935	0.217
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.450	1.403	0.034	60	******	0.780	9.276	0.225
	******			******		******			******		******	0.437	1.232	0.180		******	0.750	8.301	1.209
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和47年 2月14日(1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.850	11.836	0.287
20	******	0.840	11.452	0.278
30	******	0.850	11.836	0.287
40	******	0.920	14.709	0.357
50	******	1.250	32.449	0.788
60	******	1.230	31.177	0.757
	******	0.990	18.910	2.754
2:00				
10	******	1.110	24.077	0.585
20	******	0.960	16.490	0.400
30	******	1.080	22.445	0.545
40	******	1.030	19.853	0.482
50	******	1.030	19.853	0.482
60	******	0.900	13.856	0.336
	******	1.018	19.429	2.830
3:00				
10	******	0.990	17.893	0.434
20	******	0.940	15.587	0.378
30	******	0.980	17.419	0.423
40	******	0.970	16.952	0.412
50	******	0.960	16.490	0.400
60	******	0.950	16.035	0.389
	******	0.965	16.729	2.436
4:00				
10	******	0.930	15.145	0.368
20	******	0.910	14.280	0.347
30	******	0.900	13.856	0.336
40	******	0.880	13.029	0.316
50	******	0.860	12.228	0.297
60	******	0.840	11.452	0.278
	******	0.887	13.332	1.942
5:00				
10	******	0.820	10.701	0.260
20	******	0.810	10.335	0.251
30	******	0.800	9.976	0.242
40	******	0.790	9.623	0.234
50	******	0.790	9.623	0.234
60	******	0.780	9.276	0.225
	******	0.798	9.922	1.446
6:00				
10	******	0.790	9.623	0.234
20	******	0.810	10.335	0.251
30	******	0.810	10.335	0.251
40	******	0.840	11.452	0.278
50	******	0.870	12.625	0.307
60	******	0.860	12.228	0.297
	******	0.830	11.100	1.618
7:00				
10	******	0.750	8.274	0.201
20	******	0.740	7.952	0.193
30	******	0.740	7.952	0.193
40	******	0.740	7.952	0.193
50	******	0.740	7.952	0.193
60	******	0.730	7.638	0.185
	******	0.740	7.953	1.158
8:00				
10	******	0.730	7.638	0.185
20	******	0.730	7.638	0.185
30	******	0.730	7.638	0.185
40	******	0.730	7.638	0.185
50	******	0.720	7.329	0.178
60	******	0.720	7.329	0.178
	******	0.727	7.535	1.096
9:00				
10	******	0.720	7.329	0.178
20	******	0.720	7.329	0.178
30	******	0.720	7.329	0.178
40	******	0.720	7.329	0.178
50	******	0.720	7.329	0.178
60	******	0.720	7.329	0.178
	******	0.720	7.329	1.068
10:00				
10	******	0.720	7.329	0.178
20	******	0.720	7.329	0.178
30	******	0.720	7.329	0.178
40	******	0.720	7.329	0.178
50	******	0.720	7.329	0.178
60	******	0.720	7.329	0.178
	******	0.720	7.329	1.068
11:00				
10	******	0.720	7.329	0.178
20	******	0.720	7.329	0.178
30	******	0.720	7.329	0.178
40	******	0.720	7.329	0.178
50	******	0.720	7.329	0.178
60	******	0.710	7.027	0.171
	******	0.718	7.279	1.061
12:00				
10	******	0.710	7.027	0.171
20	******	0.710	7.027	0.171
30	******	0.710	7.027	0.171
40	******	0.710	7.027	0.171
50	******	0.710	7.027	0.171
60	******	0.710	7.027	0.171
	******	0.710	7.027	1.026
13:00				
10	******	0.710	7.027	0.171
20	******	0.710	7.027	0.171
30	******	0.710	7.027	0.171
40	******	0.710	7.027	0.171
50	******	0.710	7.027	0.171
60	******	0.710	7.027	0.171
	******	0.710	7.027	1.026
14:00				
10	******	0.710	7.027	0.171
20	******	0.700	6.731	0.163
30	******	0.700	6.731	0.163
40	******	0.700	6.731	0.163
50	******	0.700	6.731	0.163
60	******	0.700	6.731	0.163
	******	0.702	6.780	0.986
15:00				
10	******	0.700	6.731	0.163
20	******	0.700	6.731	0.163
30	******	0.700	6.731	0.163
40	******	0.700	6.731	0.163
50	******	0.700	6.731	0.163
60	******	0.690	6.442	0.156
	******	0.698	6.683	0.971
16:00				
10	******	0.690	6.442	0.156
20	******	0.690	6.442	0.156
30	******	0.690	6.442	0.156
40	******	0.690	6.442	0.156
50	******	0.690	6.442	0.156
60	******	0.690	6.442	0.156
	******	0.690	6.442	0.936
17:00				
10	******	0.690	6.442	0.156
20	******	0.690	6.442	0.156
30	******	0.690	6.442	0.156
40	******	0.690	6.442	0.156
50	******	0.690	6.442	0.156
60	******	0.680	6.158	0.150
	******	0.688	6.395	0.930
18:00				
10	******	0.680	6.158	0.150
20	******	0.680	6.158	0.150
30	******	0.680	6.158	0.150
40	******	0.680	6.158	0.150
50	******	0.680	6.158	0.150
60	******	0.670	5.882	0.143
	******	0.678	6.112	0.893
19:00				
10	******	0.670	5.882	0.143
20	******	0.670	5.882	0.143
30	******	0.670	5.882	0.143
40	******	0.670	5.882	0.143
50	******	0.670	5.882	0.143
60	******	0.670	5.882	0.143
	******	0.670	5.882	0.858
20:00				
10	******	0.670	5.882	0.143
20	******	0.670	5.882	0.143
30	******	0.670	5.882	0.143
40	******	0.670	5.882	0.143
50	******	0.660	5.611	0.136
60	******	0.660	5.611	0.136
	******	0.667	5.792	0.844
21:00				
10	******	0.660	5.611	0.136
20	******	0.660	5.611	0.136
30	******	0.660	5.611	0.136
40	******	0.660	5.611	0.136
50	******	0.660	5.611	0.136
60	******	0.660	5.611	0.136
	******	0.660	5.611	0.816
22:00				
10	******	0.660	5.611	0.136
20	******	0.660	5.611	0.136
30	******	0.660	5.611	0.136
40	******	0.660	5.611	0.136
50	******	0.660	5.611	0.136
60	******	0.660	5.611	0.136
	******	0.660	5.611	0.816
23:00				
10	******	0.660	5.611	0.136
20	******	0.660	5.611	0.136
30	******	0.660	5.611	0.136
40	******	0.660	5.611	0.136
50	******	0.650	5.347	0.130
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 48年 7月 20日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	0.0	0.490	1.988	0.048
20	0.0	0.490	1.988	0.048
30	0.0	0.490	1.988	0.048
40	0.500	0.490	1.988	0.048
50	0.0	0.490	1.988	0.048
60	0.0	0.490	1.988	0.048
	0.500	0.490	1.988	0.288
14:00				
10	******	0.490	1.988	0.048
20	******	0.490	1.988	0.048
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.510	2.319	0.056
40	1.000	0.510	2.319	0.056
50	0.0	0.500	2.150	0.052
60	0.0	0.500	2.150	0.052
	******	******	******	******
20:00				
10	1.000	0.500	2.150	0.052
20	2.000	0.500	2.150	0.052
30	0.500	0.500	2.150	0.052
40	0.500	0.500	2.150	0.052
50	0.0	0.510	2.319	0.056
60	0.0	0.510	2.319	0.056
	4.000	0.503	2.206	0.320
21:00				
10	******	0.510	2.319	0.056
20	******	0.510	2.319	0.056
30	******	0.510	2.319	0.056
40	******	0.510	2.319	0.056
50	******	0.510	2.319	0.056
60	******	0.500	2.150	0.052
	******	0.508	2.291	0.332
22:00				
10	******	0.500	2.150	0.052
20	******	0.500	2.150	0.052
30	******	0.500	2.150	0.052
40	******	0.500	2.150	0.052
50	******	0.490	1.988	0.048
60	******	0.490	1.988	0.048
	******	0.497	2.096	0.304
23:00				
10	******	0.490	1.988	0.048
20	******	0.490	1.988	0.048
30	******	0.490	1.988	0.048
40	0.0	0.490	1.988	0.048
50	0.0	0.490	1.988	0.048
60	0.0	0.490	1.988	0.048
	******	0.490	1.988	0.288
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和48年 7月21日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.480	1.832	0.044
20	0.0	0.480	1.832	0.044
30	0.0	0.480	1.832	0.044
40	1.000	0.480	1.832	0.044
50	5.000	0.480	1.832	0.044
60	4.000	0.500	2.150	0.052
	10.000	0.483	1.885	0.272
1:00				
10	0.500	0.590	3.897	0.095
20	6.000	0.670	5.882	0.143
30	2.000	0.730	7.638	0.185
40	0.0	0.780	9.276	0.225
50	0.0	0.800	9.976	0.242
60	0.0	0.820	10.701	0.260
	8.500	0.732	7.895	1.150
2:00				
10	0.0	0.820	10.701	0.260
20	0.0	0.820	10.701	0.260
30	0.0	0.840	11.452	0.278
40	0.0	0.860	12.228	0.297
50	0.0	0.890	13.440	0.326
60	0.0	0.920	14.709	0.357
	0.0	0.858	12.205	1.778
3:00				
10	0.0	0.910	14.280	0.347
20	0.0	0.900	13.856	0.336
30	0.0	0.880	13.029	0.316
40	0.0	0.850	11.836	0.287
50	0.0	0.830	11.073	0.269
60	0.0	0.810	10.335	0.251
	0.0	0.863	12.401	1.806
4:00				
10	0.0	0.800	9.976	0.242
20	0.0	0.780	9.276	0.225
30	0.0	0.770	8.935	0.217
40	0.0	0.750	8.274	0.201
50	1.000	0.740	7.952	0.193
60	0.0	0.720	7.329	0.178
	1.000	0.760	8.624	1.256
5:00				
10	0.0	0.710	7.027	0.171
20	0.0	0.690	6.442	0.156
30	0.500	0.680	6.158	0.150
40	0.0	0.670	5.882	0.143
50	0.0	0.670	5.882	0.143
60	0.0	0.660	5.611	0.136
	0.500	0.680	6.167	0.899
6:00				
10	******	0.650	5.347	0.130
20	******	0.640	5.090	0.124
30	******	0.630	4.838	0.117
40	******	0.620	4.593	0.112
50	******	0.620	4.593	0.112
60	******	0.610	4.355	0.106
	******	0.628	4.803	0.701
7:00				
10	******	0.610	4.355	0.106
20	******	0.600	4.123	0.100
30	******	0.600	4.123	0.100
40	******	0.590	3.897	0.095
50	******	0.590	3.897	0.095
60	******	0.580	3.677	0.089
	******	0.595	4.012	0.585
8:00				
10	******	0.580	3.677	0.089
20	******	0.570	3.464	0.084
30	******	0.570	3.464	0.084
40	******	0.570	3.464	0.084
50	******	0.560	3.257	0.079
60	******	0.560	3.257	0.079
	******	0.568	3.430	0.499
9:00				
10	******	0.560	3.257	0.079
20	******	0.560	3.257	0.079
30	******	0.560	3.257	0.079
40	******	0.550	3.057	0.074
50	******	0.550	3.057	0.074
60	******	0.540	2.863	0.070
	******	0.553	3.125	0.455
10:00				
10	******	0.540	2.863	0.070
20	******	0.540	2.863	0.070
30	******	0.540	2.863	0.070
40	******	0.540	2.863	0.070
50	******	0.540	2.863	0.070
60	******	0.540	2.863	0.070
	******	0.540	2.863	0.420
11:00				
10	******	0.540	2.863	0.070
20	******	0.530	2.675	0.065
30	******	0.530	2.675	0.065
40	******	0.530	2.675	0.065
50	******	0.530	2.675	0.065
60	******	0.530	2.675	0.065
	******	0.532	2.706	0.395
12:00				
10	******	0.530	2.675	0.065
20	******	0.520	2.494	0.061
30	******	0.520	2.494	0.061
40	******	0.520	2.494	0.061
50	******	0.520	2.494	0.061
60	******	0.520	2.494	0.061
	******	0.522	2.524	0.370
13:00				
10	0.0	0.520	2.494	0.061
20	0.500	0.520	2.494	0.061
30	0.0	0.520	2.494	0.061
40	0.0	0.520	2.494	0.061
50	0.0	0.520	2.494	0.061
60	0.0	0.520	2.494	0.061
	0.500	0.520	2.494	0.366
14:00				
10	******	0.520	2.494	0.061
20	******	0.520	2.494	0.061
30	******	0.520	2.494	0.061
40	******	0.520	2.494	0.061
50	******	0.520	2.494	0.061
60	******	0.510	2.319	0.056
	******	0.518	2.465	0.361
15:00				
10	******	0.510	2.319	0.056
20	******	0.510	2.319	0.056
30	******	0.510	2.319	0.056
40	******	0.510	2.319	0.056
50	******	0.510	2.319	0.056
60	******	0.510	2.319	0.056
	******	0.510	2.319	0.336
16:00				
10	******	0.510	2.319	0.056
20	******	0.510	2.319	0.056
30	******	0.510	2.319	0.056
40	******	0.500	2.150	0.052
50	******	0.500	2.150	0.052
60	******	0.500	2.150	0.052
	******	0.505	2.234	0.324
17:00				
10	******	0.500	2.150	0.052
20	******	0.500	2.150	0.052
30	******	0.500	2.150	0.052
40	******	0.500	2.150	0.052
50	******	0.500	2.150	0.052
60	******	0.500	2.150	0.052
	******	0.500	2.150	0.312
18:00				
10	0.0	0.500	2.150	0.052
20	0.0	0.500	2.150	0.052
30	0.0	0.500	2.150	0.052
40	0.0	0.490	1.988	0.048
50	0.0	0.490	1.988	0.048
60	0.500	0.490	1.988	0.048
	0.500	0.495	2.069	0.300
19:00				
10	0.0	0.490	1.988	0.048
20	0.0	0.490	1.988	0.048
30	0.0	0.490	1.988	0.048
40	0.0	0.490	1.988	0.048
50	0.0	0.490	1.988	0.048
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 48年 9月 5日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
1:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
2:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
3:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	0.410	0.919	0.022
	*******	*******	*******	*******
4:00				
10	0.0	0.410	0.919	0.022
20	0.0	0.410	0.919	0.022
30	0.500	0.410	0.919	0.022
40	0.500	0.410	0.919	0.022
50	0.500	0.410	0.919	0.022
60	0.0	0.410	0.919	0.022
	1.500	0.410	0.919	0.132
5:00				
10	0.0	0.410	0.919	0.022
20	0.500	0.410	0.919	0.022
30	0.0	0.410	0.919	0.022
40	0.0	0.410	0.919	0.022
50	1.000	0.410	0.919	0.022
60	1.000	0.420	1.031	0.025
	2.500	0.412	0.938	0.135
6:00				
10	0.500	0.420	1.031	0.025
20	0.500	0.430	1.148	0.028
30	0.0	0.440	1.272	0.031
40	0.500	0.460	1.540	0.037
50	0.0	0.460	1.540	0.037
60	0.500	0.460	1.540	0.037
	2.000	0.445	1.345	0.195
7:00				
10	1.500	0.460	1.540	0.037
20	0.500	0.470	1.683	0.041
30	0.0	0.480	1.832	0.044
40	0.500	0.490	1.988	0.048
50	2.500	0.490	1.988	0.048
60	0.500	0.500	2.150	0.052
	5.500	0.482	1.863	0.270
8:00				
10	0.0	0.510	2.319	0.056
20	1.500	0.520	2.494	0.061
30	0.500	0.530	2.675	0.065
40	0.0	0.540	2.863	0.070
50	0.500	0.540	2.863	0.070
60	0.0	0.540	2.863	0.070
	2.500	0.530	2.679	0.392
9:00				
10	0.0	0.530	2.675	0.065
20	0.0	0.520	2.494	0.061
30	0.500	0.520	2.494	0.061
40	0.0	0.510	2.319	0.056
50	0.500	0.510	2.319	0.056
60	0.500	0.500	2.150	0.052
	1.500	0.515	2.408	0.351
10:00				
10	0.500	0.500	2.150	0.052
20	0.0	0.490	1.988	0.048
30	0.500	0.500	2.150	0.052
40	0.500	0.510	2.319	0.056
50	0.500	0.510	2.319	0.056
60	0.0	0.520	2.494	0.061
	2.000	0.505	2.237	0.325
11:00				
10	0.500	0.520	2.494	0.061
20	0.0	0.520	2.494	0.061
30	0.0	0.520	2.494	0.061
40	0.500	0.520	2.494	0.061
50	0.0	0.520	2.494	0.061
60	0.500	0.510	2.319	0.056
	1.500	0.518	2.465	0.361
12:00				
10	0.500	0.510	2.319	0.056
20	1.000	0.510	2.319	0.056
30	0.500	0.510	2.319	0.056
40	0.500	0.520	2.494	0.061
50	1.000	0.530	2.675	0.065
60	0.500	0.540	2.863	0.070
	4.000	0.520	2.498	0.364
13:00				
10	0.500	0.540	2.863	0.070
20	1.000	0.550	3.057	0.074
30	0.500	0.550	3.057	0.074
40	1.000	0.560	3.257	0.079
50	1.500	0.570	3.464	0.084
60	2.000	0.580	3.677	0.089
	6.500	0.558	3.229	0.470
14:00				
10	6.000	0.630	4.838	0.117
20	2.000	0.680	6.158	0.150
30	1.500	0.720	7.329	0.178
40	1.500	0.750	8.274	0.201
50	0.500	0.750	8.274	0.201
60	1.000	0.740	7.952	0.193
	12.500	0.712	7.137	1.040
15:00				
10	2.000	0.740	7.952	0.193
20	2.000	0.750	8.274	0.201
30	3.000	0.790	9.623	0.234
40	2.500	0.850	11.836	0.287
50	2.000	0.910	14.280	0.347
60	1.000	0.930	15.145	0.368
	12.500	0.828	11.185	1.630
16:00				
10	0.500	0.920	14.709	0.357
20	1.000	0.900	13.856	0.336
30	0.500	0.890	13.440	0.326
40	0.500	0.880	13.029	0.316
50	0.0	0.880	13.029	0.316
60	0.0	0.870	12.625	0.307
	2.500	0.890	13.448	1.958
17:00				
10	0.0	0.860	12.228	0.297
20	0.0	0.840	11.452	0.278
30	0.0	0.820	10.701	0.260
40	0.0	0.810	10.335	0.251
50	0.500	0.800	9.976	0.242
60	0.0	0.780	9.276	0.225
	0.500	0.818	10.661	1.553
18:00				
10	0.0	0.770	8.935	0.217
20	0.0	0.750	8.274	0.201
30	0.0	0.740	7.952	0.193
40	0.0	0.720	7.329	0.178
50	0.0	0.710	7.027	0.171
60	0.0	0.700	6.731	0.163
	0.0	0.732	7.708	1.123
19:00				
10	0.0	0.690	6.442	0.156
20	0.0	0.680	6.158	0.150
30	0.500	0.670	5.882	0.143
40	0.0	0.660	5.611	0.136
50	0.0	0.650	5.347	0.130
60	0.0	0.640	5.090	0.124
	0.500	0.665	5.755	0.839
20:00				
10	*******	0.640	5.090	0.124
20	*******	0.630	4.838	0.117
30	*******	0.630	4.838	0.117
40	*******	0.620	4.593	0.112
50	*******	0.620	4.593	0.112
60	*******	0.610	4.355	0.106
	*******	0.625	4.718	0.688
21:00				
10	*******	0.610	4.355	0.106
20	*******	0.600	4.123	0.100
30	*******	0.600	4.123	0.100
40	*******	0.590	3.897	0.095
50	*******	0.590	3.897	0.095
60	*******	0.580	3.677	0.089
	*******	0.595	4.012	0.585
22:00				
10	*******	0.580	3.677	0.089
20	*******	0.580	3.677	0.089
30	*******	0.580	3.677	0.089
40	*******	0.570	3.464	0.084
50	*******	0.570	3.464	0.084
60	*******	0.560	3.257	0.079
	*******	0.573	3.536	0.514
23:00				
10	*******	0.560	3.257	0.079
20	*******	0.560	3.257	0.079
30	*******	0.560	3.257	0.079
40	*******	0.550	3.057	0.074
50	*******	0.550	3.057	0.074
60	*******	0.550	3.057	0.074
	*******	0.555	3.157	0.459
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 48年 9月 6日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.550	3.057	0.074
20	******	0.540	2.863	0.070
30	******	0.540	2.863	0.070
40	******	0.540	2.863	0.070
50	******	0.540	2.863	0.070
60	******	0.540	2.863	0.070
	******	0.542	2.895	0.424
1:00				
10	0.0	0.540	2.863	0.070
20	0.0	0.530	2.675	0.065
30	0.0	0.530	2.675	0.065
40	0.0	0.530	2.675	0.065
50	0.0	0.530	2.675	0.065
60	0.500	0.520	2.494	0.061
	0.500	0.530	2.676	0.391
2:00				
10	0.0	0.520	2.494	0.061
20	0.500	0.520	2.494	0.061
30	0.0	0.520	2.494	0.061
40	0.500	0.520	2.494	0.061
50	0.0	0.520	2.494	0.061
60	0.0	0.510	2.319	0.056
	1.000	0.518	2.465	0.361
3:00				
10	0.500	0.510	2.319	0.056
20	0.0	0.510	2.319	0.056
30	0.0	0.510	2.319	0.056
40	0.0	0.510	2.319	0.056
50	0.0	0.510	2.319	0.056
60	******	0.510	2.319	0.056
	******	0.510	2.319	0.336
4:00				
10	******	0.510	2.319	0.056
20	******	0.510	2.319	0.056
30	******	0.510	2.319	0.056
40	******	0.510	2.319	0.056
50	******	0.510	2.319	0.056
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 48年 9月 30日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	0.840	11.452	0.278	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	0.830	11.073	0.269	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.500	0.820	10.701	0.260	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	0.800	9.976	0.242	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	0.790	9.623	0.234	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.420	1.031	0.025	60	0.500	0.770	8.935	0.217	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		1.000	0.808	10.293	1.500		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.420	1.031	0.025	10	0.500	0.760	8.601	0.209	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.420	1.031	0.025	20	0.0	0.750	8.274	0.201	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.420	1.031	0.025	30	0.500	0.740	7.952	0.193	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.420	1.031	0.025	40	0.0	0.730	7.638	0.185	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.420	1.031	0.025	50	0.500	0.720	7.329	0.178	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.420	1.031	0.025	60	0.0	0.710	7.027	0.171	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.420	1.031	0.150		1.500	0.735	7.803	1.137		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.420	1.031	0.025	10	0.0	0.700	6.731	0.163	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.500	0.420	1.031	0.025	20	0.500	0.690	6.442	0.156	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	1.000	0.420	1.031	0.025	30	0.0	0.680	6.158	0.150	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.500	0.440	1.272	0.031	40	0.0	0.670	5.882	0.143	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.500	0.440	1.272	0.031	50	0.0	0.660	5.611	0.136	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.450	1.403	0.034	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	3.000	0.432	1.173	0.171		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.450	1.403	0.034	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	1.000	0.460	1.540	0.037	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	1.500	0.460	1.540	0.037	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.500	0.470	1.683	0.041	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	3.000	0.480	1.832	0.044	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	2.000	0.520	2.494	0.061	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	8.500	0.473	1.749	0.254		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	2.000	0.590	3.897	0.095	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	1.000	0.620	4.593	0.112	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	1.500	0.610	4.355	0.106	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	1.500	0.620	4.593	0.112	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	1.000	0.640	5.090	0.124	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	1.500	0.660	5.611	0.136	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	8.500	0.623	4.690	0.685		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.500	0.670	5.882	0.143	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	1.500	0.680	6.158	0.150	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	2.000	0.730	7.638	0.185	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	1.500	0.770	8.935	0.217	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.500	0.800	9.976	0.242	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	1.500	0.840	11.452	0.278	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	8.500	0.748	8.340	1.215		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和48年10月13日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
1:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
2:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
3:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
4:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
5:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
6:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
8:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
9:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
10:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
11:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
12:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
13:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
14:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
15:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
16:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
17:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
18:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
19:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
20:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
21:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
22:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
23:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6		0.430	1.148	0.028
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 48年10月14日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.430	1.148	0.028
20	******	0.430	1.148	0.028
30	******	0.430	1.148	0.028
40	******	0.430	1.148	0.028
50	******	0.430	1.148	0.028
60	******	0.430	1.148	0.028
	******	0.430	1.148	0.168
1:00				
10	******	0.440	1.272	0.031
20	******	0.450	1.603	0.034
30	******	0.460	1.540	0.037
40	******	0.580	3.677	0.089
50	******	0.970	16.952	0.412
60	******	1.040	20.358	0.494
	******	0.657	7.534	1.097
2:00				
10	******	1.110	24.077	0.585
20	******	1.180	28.107	0.682
30	******	1.250	32.449	0.788
40	******	1.240	31.810	0.772
50	******	1.230	31.177	0.757
60	******	1.180	28.107	0.682
	******	1.198	29.288	4.266
3:00				
10	******	1.140	25.766	0.626
20	******	1.130	25.197	0.612
30	******	1.120	24.634	0.598
40	******	1.140	25.766	0.626
50	******	1.160	26.924	0.654
60	******	1.170	27.512	0.668
	******	1.143	25.966	3.784
4:00				
10	******	1.150	26.342	0.640
20	******	1.120	24.634	0.598
30	******	1.090	22.983	0.558
40	******	1.060	21.389	0.519
50	******	1.030	19.853	0.482
60	******	1.000	18.373	0.446
	******	1.075	22.262	3.243
5:00				
10	******	0.960	16.490	0.400
20	******	0.940	15.587	0.378
30	******	0.910	14.280	0.347
40	******	0.890	13.440	0.326
50	******	0.870	12.625	0.307
60	******	0.850	11.836	0.287
	******	0.903	14.043	2.045
6:00				
10	******	0.830	11.073	0.269
20	******	0.810	10.335	0.251
30	******	0.790	9.623	0.234
40	******	0.770	8.935	0.217
50	******	0.760	8.601	0.209
60	******	0.740	7.952	0.193
	******	0.783	9.420	1.373
7:00				
10	******	0.730	7.638	0.185
20	******	0.720	7.329	0.178
30	******	0.710	7.027	0.171
40	******	0.700	6.731	0.163
50	******	0.690	6.442	0.156
60	******	0.680	6.158	0.150
	******	0.705	6.887	1.003
8:00				
10	******	0.670	5.882	0.143
20	******	0.660	5.611	0.136
30	******	0.660	5.611	0.136
40	******	0.650	5.347	0.130
50	******	0.650	5.347	0.130
60	******	0.640	5.090	0.124
	******	0.655	5.481	0.799
9:00				
10	******	0.640	5.090	0.124
20	******	0.630	4.838	0.117
30	******	0.630	4.838	0.117
40	******	0.620	4.593	0.112
50	******	0.620	4.593	0.112
60	******	0.610	4.355	0.106
	******	0.625	4.718	0.688
10:00				
10	******	0.610	4.355	0.106
20	******	0.600	4.123	0.100
30	******	0.600	4.123	0.100
40	******	0.590	3.897	0.095
50	******	0.590	3.897	0.095
60	******	0.580	3.677	0.089
	******	0.595	4.012	0.585
11:00				
10	******	0.580	3.677	0.089
20	******	0.570	3.464	0.084
30	******	0.570	3.464	0.084
40	******	0.570	3.464	0.084
50	******	0.570	3.464	0.084
60	******	0.560	3.257	0.079
	******	0.570	3.465	0.504
12:00				
10	******	0.560	3.257	0.079
20	******	0.560	3.257	0.079
30	******	0.560	3.257	0.079
40	******	0.550	3.057	0.074
50	******	0.550	3.057	0.074
60	******	0.550	3.057	0.074
	******	0.555	3.157	0.459
13:00				
10	******	0.540	2.863	0.070
20	******	0.540	2.863	0.070
30	******	0.540	2.863	0.070
40	******	0.540	2.863	0.070
50	******	0.540	2.863	0.070
60	******	0.530	2.675	0.065
	******	0.538	2.832	0.415
14:00				
10	******	0.530	2.675	0.065
20	******	0.530	2.675	0.065
30	******	0.530	2.675	0.065
40	******	0.520	2.494	0.061
50	******	0.520	2.494	0.061
60	******	0.520	2.494	0.061
	******	0.525	2.585	0.378
15:00				
10	******	0.520	2.494	0.061
20	******	0.520	2.494	0.061
30	******	0.520	2.494	0.061
40	******	0.510	2.319	0.056
50	******	0.510	2.319	0.056
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和48年10月28日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.440	1.272	0.031
	******	******	******	******
1:00				
10	******	0.440	1.272	0.031
20	******	0.440	1.272	0.031
30	******	0.440	1.272	0.031
40	******	0.440	1.272	0.031
50	******	0.440	1.272	0.031
60	******	0.440	1.272	0.031
	******	0.440	1.272	0.186
2:00				
10	******	0.440	1.272	0.031
20	******	0.440	1.272	0.031
30	******	0.440	1.272	0.031
40	******	0.440	1.272	0.031
50	******	0.440	1.272	0.031
60	******	0.440	1.272	0.031
	******	0.440	1.272	0.186
3:00				
10	******	0.450	1.403	0.034
20	******	0.450	1.403	0.034
30	******	0.460	1.540	0.037
40	******	0.470	1.683	0.041
50	******	0.470	1.683	0.041
60	******	0.480	1.832	0.044
	******	0.463	1.591	0.231
4:00				
10	******	0.490	1.988	0.048
20	******	0.510	2.319	0.056
30	******	0.540	2.863	0.070
40	******	0.560	3.257	0.079
50	******	0.570	3.464	0.084
60	******	0.580	3.677	0.089
	******	0.542	2.928	0.426
5:00				
10	******	0.590	3.897	0.095
20	******	0.600	4.123	0.100
30	******	0.660	5.611	0.136
40	******	0.690	6.442	0.156
50	******	0.700	6.731	0.163
60	******	0.730	7.638	0.185
	******	0.662	5.740	0.835
6:00				
10	******	0.760	8.601	0.209
20	******	0.800	9.976	0.242
30	******	0.840	11.452	0.278
40	******	0.900	13.856	0.336
50	******	0.950	16.035	0.389
60	******	0.980	17.419	0.423
	******	0.872	12.890	1.877
7:00				
10	******	0.990	17.893	0.434
20	******	1.000	18.373	0.446
30	******	1.010	18.860	0.458
40	******	1.030	19.853	0.482
50	******	1.050	20.871	0.507
60	******	1.070	21.914	0.532
	******	1.025	19.627	2.859
8:00				
10	******	1.090	22.983	0.558
20	******	1.100	23.527	0.571
30	******	1.110	24.077	0.585
40	******	1.130	25.197	0.612
50	******	1.140	25.766	0.626
60	******	1.130	25.197	0.612
	******	1.117	24.458	3.564
9:00				
10	******	1.140	25.766	0.626
20	******	1.150	26.342	0.640
30	******	1.140	25.766	0.626
40	******	1.130	25.197	0.612
50	******	1.120	24.634	0.598
60	******	1.100	23.527	0.571
	******	1.130	25.205	3.673
10:00				
10	******	1.120	24.634	0.598
20	******	1.140	25.766	0.626
30	******	1.140	25.766	0.626
40	******	1.140	25.766	0.626
50	******	1.120	24.634	0.598
60	******	1.100	23.527	0.571
	******	1.127	25.016	3.645
11:00				
10	******	1.070	21.914	0.532
20	******	1.050	20.871	0.507
30	******	1.030	19.853	0.482
40	******	1.010	18.860	0.458
50	******	1.000	18.373	0.446
60	******	0.980	17.419	0.423
	******	1.023	19.548	2.848
12:00				
10	******	0.950	16.035	0.389
20	******	0.940	15.587	0.378
30	******	0.930	15.145	0.368
40	******	0.920	14.709	0.357
50	******	0.900	13.856	0.336
60	******	0.880	13.029	0.316
	******	0.920	14.727	2.144
13:00				
10	******	0.870	12.625	0.307
20	******	0.850	11.836	0.287
30	******	0.840	11.452	0.278
40	******	0.830	11.073	0.269
50	******	0.820	10.701	0.260
60	******	0.810	10.335	0.251
	******	0.837	11.337	1.652
14:00				
10	******	0.800	9.976	0.242
20	******	0.790	9.623	0.234
30	******	0.780	9.276	0.225
40	******	0.770	8.935	0.217
50	******	0.770	8.935	0.217
60	******	0.760	8.601	0.209
	******	0.778	9.224	1.344
15:00				
10	******	0.750	8.274	0.201
20	******	0.740	7.952	0.193
30	******	0.740	7.952	0.193
40	******	0.730	7.638	0.185
50	******	0.730	7.638	0.185
60	******	0.720	7.329	0.178
	******	0.735	7.797	1.135
16:00				
10	******	0.720	7.329	0.178
20	******	0.710	7.027	0.171
30	******	0.710	7.027	0.171
40	******	0.700	6.731	0.163
50	******	0.700	6.731	0.163
60	******	0.690	6.442	0.156
	******	0.705	6.881	1.002
17:00				
10	******	0.690	6.442	0.156
20	******	0.680	6.158	0.150
30	******	0.680	6.158	0.150
40	******	0.680	6.158	0.150
50	******	0.670	5.882	0.143
60	******	0.670	5.882	0.143
	******	0.678	6.113	0.892
18:00				
10	******	0.670	5.882	0.143
20	******	0.670	5.882	0.143
30	******	0.660	5.611	0.136
40	******	0.660	5.611	0.136
50	******	0.660	5.611	0.136
60	******	0.660	5.611	0.136
	******	0.663	5.701	0.830
19:00				
10	******	0.660	5.611	0.136
20	******	0.660	5.611	0.136
30	******	0.660	5.611	0.136
40	******	0.650	5.347	0.130
50	******	0.650	5.347	0.130
60	******	0.650	5.347	0.130
	******	0.655	5.479	0.798
20:00				
10	******	0.650	5.347	0.130
20	******	0.650	5.347	0.130
30	******	0.650	5.347	0.130
40	******	0.640	5.090	0.124
50	******	0.640	5.090	0.124
60	******	0.640	5.090	0.124
	******	0.645	5.218	0.762
21:00				
10	******	0.640	5.090	0.124
20	******	0.640	5.090	0.124
30	******	0.640	5.090	0.124
40	******	0.640	5.090	0.124
50	******	0.640	5.090	0.124
60	******	0.630	4.838	0.117
	******	0.638	5.048	0.737
22:00				
10	******	0.630	4.838	0.117
20	******	0.630	4.838	0.117
30	******	0.630	4.838	0.117
40	******	0.630	4.838	0.117
50	******	0.630	4.838	0.117
60	******	0.620	4.593	0.112
	******	0.628	4.797	0.697
23:00				
10	******	0.620	4.593	0.112
20	******	0.620	4.593	0.112
30	******	0.620	4.593	0.112
40	******	0.620	4.593	0.112
50	******	0.610	4.355	0.106
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 48年11月10日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.490	1.988	0.048
	******	******	******	******
5:00				
10	******	0.490	1.988	0.048
20	******	0.490	1.988	0.048
30	******	0.490	1.988	0.048
40	******	0.490	1.988	0.048
50	******	0.490	1.988	0.048
60	******	0.490	1.988	0.048
	******	0.490	1.988	0.288
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.490	1.988	0.048
20	******	0.490	1.988	0.048
30	******	0.490	1.988	0.048
40	******	0.550	3.057	0.074
50	******	0.570	3.464	0.084
60	******	0.590	3.897	0.095
	******	0.530	2.730	0.397
7:00				
10	******	0.610	4.355	0.106
20	******	0.630	4.838	0.117
30	******	0.630	4.838	0.117
40	******	0.640	5.090	0.124
50	******	0.630	4.838	0.117
60	******	0.620	4.593	0.112
	******	0.627	4.759	0.693
8:00				
10	******	0.670	5.882	0.143
20	******	0.710	7.027	0.171
30	******	0.800	9.976	0.242
40	******	0.850	11.836	0.287
50	******	0.830	11.073	0.269
60	******	0.850	11.836	0.287
	******	0.785	9.605	1.399
9:00				
10	******	1.070	21.914	0.532
20	******	1.200	29.316	0.712
30	******	1.250	32.449	0.788
40	******	1.210	29.930	0.727
50	******	1.170	27.512	0.668
60	******	1.180	28.107	0.682
	******	1.180	28.205	4.109
10:00				
10	******	1.270	33.747	0.819
20	******	1.310	36.419	0.884
30	******	1.340	38.490	0.935
40	******	1.450	46.573	1.131
50	******	1.480	48.911	1.188
60	******	1.500	50.501	1.226
	******	1.392	42.440	6.183
11:00				
10	******	1.540	53.759	1.305
20	******	1.590	57.974	1.408
30	******	1.540	53.759	1.305
40	******	1.500	50.501	1.226
50	******	1.450	46.573	1.131
60	******	1.400	42.803	1.039
	******	1.503	50.895	7.414
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	1.350	39.193	0.952
20	******	1.310	36.419	0.884
30	******	1.270	33.747	0.819
40	******	1.210	29.930	0.727
50	******	1.170	27.512	0.668
60	******	1.140	25.766	0.626
	******	1.242	32.094	4.676
13:00				
10	******	1.100	23.527	0.571
20	******	1.050	20.871	0.507
30	******	1.030	19.853	0.482
40	******	1.000	18.373	0.446
50	******	0.980	17.419	0.423
60	******	0.950	16.035	0.389
	******	1.018	19.346	2.818
14:00				
10	******	0.930	15.145	0.368
20	******	0.910	14.280	0.347
30	******	0.890	13.440	0.326
40	******	0.870	12.625	0.307
50	******	0.860	12.228	0.297
60	******	0.840	11.452	0.278
	******	0.883	13.195	1.923
15:00				
10	******	0.830	11.073	0.269
20	******	0.810	10.335	0.251
30	******	0.800	9.976	0.242
40	******	0.790	9.623	0.234
50	******	0.780	9.276	0.225
60	******	0.760	8.601	0.209
	******	0.795	9.814	1.430
16:00				
10	******	0.750	8.274	0.201
20	******	0.740	7.952	0.193
30	******	0.730	7.638	0.185
40	******	0.720	7.329	0.178
50	******	0.720	7.329	0.178
60	******	0.710	7.027	0.171
	******	0.728	7.591	1.106
17:00				
10	******	0.710	7.027	0.171
20	******	0.700	6.731	0.163
30	******	0.700	6.731	0.163
40	******	0.690	6.442	0.156
50	******	0.690	6.442	0.156
60	******	0.680	6.158	0.150
	******	0.695	6.588	0.959
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.680	6.158	0.150
20	******	0.670	5.882	0.143
30	******	0.670	5.882	0.143
40	******	0.670	5.882	0.143
50	******	0.670	5.882	0.143
60	******	0.660	5.611	0.136
	******	0.670	5.883	0.858
19:00				
10	******	0.660	5.611	0.136
20	******	0.660	5.611	0.136
30	******	0.660	5.611	0.136
40	******	0.650	5.347	0.130
50	******	0.650	5.347	0.130
60	******	0.650	5.347	0.130
	******	0.655	5.479	0.798
20:00				
10	******	0.650	5.347	0.130
20	******	0.650	5.347	0.130
30	******	0.650	5.347	0.130
40	******	0.640	5.090	0.124
50	******	0.640	5.090	0.124
60	******	0.640	5.090	0.124
	******	0.645	5.218	0.762
21:00				
10	******	0.640	5.090	0.124
20	******	0.640	5.090	0.124
30	******	0.640	5.090	0.124
40	******	0.630	4.838	0.117
50	******	0.630	4.838	0.117
60	******	0.630	4.838	0.117
	******	0.635	4.964	0.723
22:00				
10	******	0.630	4.838	0.117
20	******	0.630	4.838	0.117
30	******	0.630	4.838	0.117
40	******	0.630	4.838	0.117
50	******	0.630	4.838	0.117
60	******	0.620	4.593	0.112
	******	0.628	4.797	0.697
23:00				
10	******	0.620	4.593	0.112
20	******	0.620	4.593	0.112
30	******	0.620	4.593	0.112
40	******	0.620	4.593	0.112
50	******	0.620	4.593	0.112
60	******	0.620	4.593	0.112
	******	0.620	4.593	0.672
24:00				

東 京 都 建 設 局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 48年11月11日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.620	4.593	0.112
20	******	0.620	4.593	0.112
30	******	0.610	4.355	0.106
40	******	0.610	4.355	0.106
50	******	0.610	4.355	0.106
60	******	0.610	4.355	0.106
	******	0.613	4.434	0.648
1:00				
10	******	0.610	4.355	0.106
20	******	0.610	4.355	0.106
30	******	0.610	4.355	0.106
40	******	0.610	4.355	0.106
50	******	0.610	4.355	0.106
60	******	0.610	4.355	0.106
	******	0.610	4.355	0.636
2:00				
10	******	0.610	4.355	0.106
20	******	0.600	4.123	0.100
30	******	0.600	4.123	0.100
40	******	0.600	4.123	0.100
50	******	0.600	4.123	0.100
60	******	0.600	4.123	0.100
	******	0.602	4.162	0.606
3:00				
10	******	0.600	4.123	0.100
20	******	0.600	4.123	0.100
30	******	0.600	4.123	0.100
40	******	0.600	4.123	0.100
50	******	0.600	4.123	0.100
60	******	0.600	4.123	0.100
	******	0.600	4.123	0.600
4:00				
10	******	0.600	4.123	0.100
20	******	0.600	4.123	0.100
30	******	0.600	4.123	0.100
40	******	0.600	4.123	0.100
50	******	0.600	4.123	0.100
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年 3月 26日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.410	0.252	0.006
	******	******	******	******
22:00				
10	******	0.410	0.252	0.006
20	******	0.410	0.252	0.006
30	******	0.410	0.252	0.006
40	******	0.410	0.252	0.006
50	******	0.410	0.252	0.006
60	******	0.420	0.312	0.008
	******	0.412	0.262	0.038
23:00				
10	******	0.420	0.312	0.008
20	******	0.420	0.312	0.008
30	******	0.420	0.312	0.008
40	******	0.420	0.312	0.008
50	******	0.420	0.312	0.008
60	******	0.420	0.312	0.008
	******	0.420	0.312	0.048
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年 3月 27日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.420	0.312	0.008	10	******	0.430	0.378	0.009	10	******	0.490	0.909	0.022	10	******	0.530	1.391	0.034
20	******	0.430	0.378	0.009	20	******	0.430	0.378	0.009	20	******	0.490	0.909	0.022	20	******	0.530	1.391	0.034
30	******	0.430	0.378	0.009	30	******	0.430	0.378	0.009	30	******	0.490	0.909	0.022	30	******	0.530	1.391	0.034
40	******	0.430	0.378	0.009	40	******	0.430	0.378	0.009	40	******	0.490	0.909	0.022	40	******	0.540	1.527	0.037
50	******	0.430	0.378	0.009	50	******	0.430	0.378	0.009	50	******	0.490	0.909	0.022	50	******	0.540	1.527	0.037
60	******	0.430	0.378	0.009	60	******	0.430	0.378	0.009	60	******	0.500	1.020	0.025	60	******	0.550	1.670	0.041
	******	0.428	0.367	0.053		******	0.430	0.378	0.054		******	0.492	0.927	0.135		******	0.537	1.483	0.217
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.430	0.378	0.009	10	******	0.430	0.378	0.009	10	******	0.500	1.020	0.025	10	******	0.550	1.670	0.041
20	******	0.430	0.378	0.009	20	******	0.430	0.378	0.009	20	******	0.500	1.020	0.025	20	******	0.550	1.670	0.041
30	******	0.430	0.378	0.009	30	******	0.430	0.378	0.009	30	******	0.500	1.020	0.025	30	******	0.550	1.670	0.041
40	******	0.430	0.378	0.009	40	******	0.430	0.378	0.009	40	******	0.500	1.020	0.025	40	******	0.560	1.819	0.044
50	******	0.430	0.378	0.009	50	******	0.430	0.378	0.009	50	******	0.510	1.138	0.028	50	******	0.560	1.819	0.044
60	******	0.430	0.378	0.009	60	******	0.430	0.378	0.009	60	******	0.510	1.138	0.028	60	******	0.560	1.819	0.044
	******	0.430	0.378	0.054		******	0.430	0.378	0.054		******	0.503	1.059	0.156		******	0.555	1.745	0.255
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.430	0.378	0.009	10	******	0.430	0.378	0.009	10	******	0.510	1.138	0.028	10	******	0.560	1.819	0.044
20	******	0.430	0.378	0.009	20	******	0.430	0.378	0.009	20	******	0.510	1.138	0.028	20	******	0.560	1.819	0.044
30	******	0.430	0.378	0.009	30	******	0.440	0.451	0.011	30	******	0.510	1.138	0.028	30	******	0.570	1.974	0.048
40	******	0.430	0.378	0.009	40	******	0.440	0.451	0.011	40	******	0.510	1.138	0.028	40	******	0.570	1.974	0.048
50	******	0.430	0.378	0.009	50	******	0.440	0.451	0.011	50	******	0.510	1.138	0.028	50	******	0.570	1.974	0.048
60	******	0.430	0.378	0.009	60	******	0.440	0.451	0.011	60	******	0.520	1.261	0.031	60	******	0.570	1.974	0.048
	******	0.430	0.378	0.054		******	0.437	0.427	0.062		******	0.512	1.158	0.171		******	0.567	1.922	0.280
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.430	0.378	0.009	10	******	0.440	0.451	0.011	10	******	0.520	1.261	0.031	10	******	0.570	1.974	0.048
20	******	0.430	0.378	0.009	20	******	0.440	0.451	0.011	20	******	0.520	1.261	0.031	20	******	0.570	1.974	0.048
30	******	0.430	0.378	0.009	30	******	0.440	0.451	0.011	30	******	0.520	1.261	0.031	30	******	0.580	2.136	0.052
40	******	0.430	0.378	0.009	40	******	0.450	0.530	0.013	40	******	0.520	1.261	0.031	40	******	0.580	2.136	0.052
50	******	0.430	0.378	0.009	50	******	0.450	0.530	0.013	50	******	0.520	1.261	0.031	50	******	0.580	2.136	0.052
60	******	0.430	0.378	0.009	60	******	0.460	0.615	0.015	60	******	0.520	1.261	0.031	60	******	0.580	2.136	0.052
	******	0.430	0.378	0.054		******	0.447	0.505	0.074		******	0.520	1.261	0.186		******	0.577	2.082	0.304
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.430	0.378	0.009	10	******	0.460	0.615	0.015	10	******	0.520	1.261	0.031	10	******	0.580	2.136	0.052
20	******	0.430	0.378	0.009	20	******	0.460	0.615	0.015	20	******	0.520	1.261	0.031	20	******	0.580	2.136	0.052
30	******	0.430	0.378	0.009	30	******	0.460	0.615	0.015	30	******	0.520	1.261	0.031	30	******	0.590	2.304	0.056
40	******	0.430	0.378	0.009	40	******	0.470	0.707	0.017	40	******	0.520	1.261	0.031	40	******	0.590	2.304	0.056
50	******	0.430	0.378	0.009	50	******	0.470	0.707	0.017	50	******	0.520	1.261	0.031	50	******	0.590	2.304	0.056
60	******	0.430	0.378	0.009	60	******	0.470	0.707	0.017	60	******	0.520	1.261	0.031	60	******	0.600	2.479	0.060
	******	0.430	0.378	0.054		******	0.465	0.661	0.096		******	0.520	1.261	0.186		******	0.588	2.277	0.332
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.430	0.378	0.009	10	******	0.470	0.707	0.017	10	******	0.520	1.261	0.031	10	******	0.600	2.479	0.060
20	******	0.430	0.378	0.009	20	******	0.470	0.707	0.017	20	******	0.530	1.391	0.034	20	******	0.600	2.479	0.060
30	******	0.430	0.378	0.009	30	******	0.480	0.805	0.020	30	******	0.530	1.391	0.034	30	******	0.600	2.479	0.060
40	******	0.430	0.378	0.009	40	******	0.480	0.805	0.020	40	******	0.530	1.391	0.034	40	******	0.600	2.479	0.060
50	******	0.430	0.378	0.009	50	******	0.480	0.805	0.020	50	******	0.530	1.391	0.034	50	******	0.600	2.479	0.060
60	******	0.430	0.378	0.009	60	******	0.490	0.909	0.022	60	******	0.530	1.391	0.034	60	******	0.600	2.479	0.060
	******	0.430	0.378	0.054		******	0.478	0.790	0.116		******	0.528	1.369	0.201		******	0.600	2.479	0.360
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年 3月 28日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.600	2.479	0.060
20	******	0.600	2.479	0.060
30	******	0.600	2.479	0.060
40	******	0.600	2.479	0.060
50	******	0.600	2.479	0.060
60	******	0.600	2.479	0.060
	******	0.600	2.479	0.360
1:00				
10	******	0.600	2.479	0.060
20	******	0.600	2.479	0.060
30	******	0.600	2.479	0.060
40	******	0.600	2.479	0.060
50	******	0.600	2.479	0.060
60	******	0.600	2.479	0.060
	******	0.600	2.479	0.360
2:00				
10	******	0.600	2.479	0.060
20	******	0.600	2.479	0.060
30	******	0.600	2.479	0.060
40	******	0.600	2.479	0.060
50	******	0.600	2.479	0.060
60	******	0.600	2.479	0.060
	******	0.600	2.479	0.360
3:00				
10	******	0.600	2.479	0.060
20	******	0.600	2.479	0.060
30	******	0.600	2.479	0.060
40	******	0.600	2.479	0.060
50	******	0.600	2.479	0.060
60	******	0.590	2.304	0.056
	******	0.598	2.450	0.356
4:00				
10	******	0.590	2.304	0.056
20	******	0.590	2.304	0.056
30	******	0.590	2.304	0.056
40	******	0.590	2.304	0.056
50	******	0.590	2.304	0.056
60	******	0.580	2.136	0.052
	******	0.588	2.276	0.332
5:00				
10	******	0.580	2.136	0.052
20	******	0.580	2.136	0.052
30	******	0.580	2.136	0.052
40	******	0.580	2.136	0.052
50	******	0.580	2.136	0.052
60	******	0.570	1.974	0.048
	******	0.578	2.109	0.308
6:00				
10	******	0.570	1.974	0.048
20	******	0.570	1.974	0.048
30	******	0.570	1.974	0.048
40	******	0.570	1.974	0.048
50	******	0.570	1.974	0.048
60	******	0.560	1.819	0.044
	******	0.568	1.948	0.284
7:00				
10	******	0.560	1.819	0.044
20	******	0.560	1.819	0.044
30	******	0.560	1.819	0.044
40	******	0.560	1.819	0.044
50	******	0.560	1.819	0.044
60	******	0.560	1.819	0.044
	******	0.560	1.819	0.264
8:00				
10	******	0.560	1.819	0.044
20	******	0.560	1.819	0.044
30	******	0.560	1.819	0.044
40	******	0.560	1.819	0.044
50	******	0.560	1.819	0.044
60	******	0.560	1.819	0.044
	******	0.560	1.819	0.264
9:00				
10	******	0.560	1.819	0.044
20	******	0.560	1.819	0.044
30	******	0.560	1.819	0.044
40	******	0.560	1.819	0.044
50	******	0.560	1.819	0.044
60	******	0.570	1.974	0.048
	******	0.562	1.845	0.268
10:00				
10	******	0.570	1.974	0.048
20	******	0.570	1.974	0.048
30	******	0.570	1.974	0.048
40	******	0.580	2.136	0.052
50	******	0.580	2.136	0.052
60	******	0.580	2.136	0.052
	******	0.575	2.055	0.300
11:00				
10	******	0.580	2.136	0.052
20	******	0.590	2.304	0.056
30	******	0.590	2.304	0.056
40	******	0.590	2.304	0.056
50	******	0.590	2.304	0.056
60	******	0.600	2.479	0.060
	******	0.590	2.305	0.336
12:00				
10	******	0.600	2.479	0.060
20	******	0.600	2.479	0.060
30	******	0.600	2.479	0.060
40	******	0.600	2.479	0.060
50	******	0.600	2.479	0.060
60	******	0.600	2.479	0.060
	******	0.600	2.479	0.360
13:00				
10	******	0.610	2.660	0.065
20	******	0.620	2.847	0.069
30	******	0.620	2.847	0.069
40	******	0.630	3.041	0.074
50	******	0.640	3.241	0.079
60	******	0.640	3.241	0.079
	******	0.627	2.979	0.435
14:00				
10	******	0.640	3.241	0.079
20	******	0.640	3.241	0.079
30	******	0.640	3.241	0.079
40	******	0.640	3.241	0.079
50	******	0.640	3.241	0.079
60	******	0.650	3.447	0.084
	******	0.642	3.275	0.479
15:00				
10	******	0.650	3.447	0.084
20	******	0.650	3.447	0.084
30	******	0.650	3.447	0.084
40	******	0.650	3.447	0.084
50	******	0.650	3.447	0.084
60	******	0.640	3.241	0.079
	******	0.648	3.413	0.499
16:00				
10	******	0.640	3.241	0.079
20	******	0.640	3.241	0.079
30	******	0.640	3.241	0.079
40	******	0.640	3.241	0.079
50	******	0.640	3.241	0.079
60	******	0.630	3.041	0.074
	******	0.638	3.208	0.469
17:00				
10	******	0.630	3.041	0.074
20	******	0.630	3.041	0.074
30	******	0.630	3.041	0.074
40	******	0.620	2.847	0.069
50	******	0.620	2.847	0.069
60	******	0.610	2.660	0.065
	******	0.623	2.913	0.425
18:00				
10	******	0.610	2.660	0.065
20	******	0.610	2.660	0.065
30	******	0.610	2.660	0.065
40	******	0.600	2.479	0.060
50	******	0.600	2.479	0.060
60	******	0.600	2.479	0.060
	******	0.605	2.569	0.375
19:00				
10	******	0.600	2.479	0.060
20	******	0.590	2.304	0.056
30	******	0.590	2.304	0.056
40	******	0.590	2.304	0.056
50	******	0.590	2.304	0.056
60	******	0.580	2.136	0.052
	******	0.590	2.305	0.336
20:00				
10	******	0.580	2.136	0.052
20	******	0.580	2.136	0.052
30	******	0.570	1.974	0.048
40	******	0.570	1.974	0.048
50	******	0.570	1.974	0.048
60	******	0.570	1.974	0.048
	******	0.573	2.028	0.296
21:00				
10	******	0.570	1.974	0.048
20	******	0.570	1.974	0.048
30	******	0.570	1.974	0.048
40	******	0.570	1.974	0.048
50	******	0.560	1.819	0.044
60	******	0.560	1.819	0.044
	******	0.567	1.922	0.280
22:00				
10	******	0.560	1.819	0.044
20	******	0.560	1.819	0.044
30	******	0.560	1.819	0.044
40	******	0.560	1.819	0.044
50	******	0.560	1.819	0.044
60	******	0.550	1.670	0.041
	******	0.558	1.794	0.261
23:00				
10	******	0.550	1.670	0.041
20	******	0.550	1.670	0.041
30	******	0.550	1.670	0.041
40	******	0.550	1.670	0.041
50	******	0.550	1.670	0.041
60	******	0.540	1.527	0.037
	******	0.548	1.646	0.242
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年 3月 29日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.540	1.527	0.037	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.540	1.527	0.037	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.540	1.527	0.037	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.540	1.527	0.037	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.540	1.527	0.037	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.530	1.391	0.034	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.538	1.504	0.219		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.530	1.391	0.034	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.530	1.391	0.034	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.530	1.391	0.034	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.530	1.391	0.034	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.520	1.261	0.031	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年 4月 21日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.430	0.252	0.006
	******			
9:00				
10	******	0.430	0.252	0.006
20	******	0.440	0.312	0.008
30	******	0.450	0.378	0.009
40	******	0.460	0.451	0.011
50	******	0.460	0.451	0.011
60	******	0.470	0.530	0.013
	******	0.452	0.396	0.058
10:00				
10	******	0.470	0.530	0.013
20	******	0.470	0.530	0.013
30	******	0.470	0.530	0.013
40	******	0.460	0.451	0.011
50	******	0.460	0.451	0.011
60	******	0.460	0.451	0.011
	******	0.465	0.490	0.072
11:00				
10	******	0.460	0.451	0.011
20	******	0.460	0.451	0.011
30	******	0.470	0.530	0.013
40	******	0.470	0.530	0.013
50	******	0.470	0.530	0.013
60	******	0.470	0.530	0.013
	******	0.467	0.504	0.074
12:00				
10	******	0.470	0.530	0.013
20	******	0.470	0.530	0.013
30	******	0.480	0.615	0.015
40	******	0.490	0.707	0.017
50	******	0.500	0.805	0.020
60	******	0.550	1.391	0.034
	******	0.493	0.763	0.112
13:00				
10	******	0.560	1.527	0.037
20	******	0.580	1.819	0.044
30	******	0.600	2.136	0.052
40	******	0.620	2.479	0.060
50	******	0.640	2.847	0.069
60	******	0.670	3.447	0.084
	******	0.612	2.376	0.346
14:00				
10	******	0.690	3.879	0.094
20	******	0.710	4.336	0.105
30	******	0.720	4.574	0.111
40	******	0.730	4.819	0.117
50	******	0.740	5.070	0.123
60	******	0.760	5.591	0.136
	******	0.725	4.711	0.686
15:00				
10	******	0.770	5.861	0.142
20	******	0.780	6.137	0.149
30	******	0.780	6.137	0.149
40	******	0.790	6.420	0.156
50	******	0.790	6.420	0.156
60	******	0.780	6.137	0.149
	******	0.782	6.185	0.901
16:00				
10	******	0.770	5.861	0.142
20	******	0.760	5.591	0.136
30	******	0.750	5.327	0.129
40	******	0.740	5.070	0.123
50	******	0.730	4.819	0.117
60	******	0.720	4.574	0.111
	******	0.745	5.207	0.758
17:00				
10	******	0.710	4.336	0.105
20	******	0.700	4.104	0.100
30	******	0.690	3.879	0.094
40	******	0.680	3.660	0.089
50	******	0.690	3.879	0.094
60	******	0.700	4.104	0.100
	******	0.695	3.994	0.582
18:00				
10	******	0.700	4.104	0.100
20	******	0.710	4.336	0.105
30	******	0.730	4.819	0.117
40	******	0.750	5.327	0.129
50	******	0.760	5.591	0.136
60	******	0.770	5.861	0.142
	******	0.737	5.006	0.729
19:00				
10	******	0.770	5.861	0.142
20	******	0.760	5.591	0.136
30	******	0.760	5.591	0.136
40	******	0.750	5.327	0.129
50	******	0.750	5.327	0.129
60	******	0.740	5.070	0.123
	******	0.755	5.461	0.795
20:00				
10	******	0.740	5.070	0.123
20	******	0.740	5.070	0.123
30	******	0.740	5.070	0.123
40	******	0.880	9.252	0.225
50	******	0.890	9.599	0.233
60	******	0.900	9.951	0.242
	******	0.815	7.335	1.069
21:00				
10	******	0.900	9.951	0.242
20	******	0.900	9.951	0.242
30	******	0.900	9.951	0.242
40	******	0.900	9.951	0.242
50	******	0.880	9.252	0.225
60	******	0.870	8.912	0.216
	******	0.892	9.661	1.409
22:00				
10	******	0.860	8.578	0.208
20	******	0.850	8.251	0.200
30	******	0.850	8.251	0.200
40	******	0.840	7.930	0.193
50	******	0.820	7.307	0.177
60	******	0.810	7.005	0.170
	******	0.838	7.887	1.148
23:00				
10	******	0.790	6.420	0.156
20	******	0.770	5.861	0.142
30	******	0.760	5.591	0.136
40	******	0.750	5.327	0.129
50	******	0.740	5.070	0.123
60	******	0.730	4.819	0.117
	******	0.757	5.515	0.803
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年 4月 22日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.730	4.819	0.117
20	******	0.720	4.574	0.111
30	******	0.710	4.336	0.105
40	******	0.700	4.104	0.100
50	******	0.690	3.879	0.094
60	******	0.680	3.660	0.089
	******	0.705	4.229	0.616
1:00				
10	******	0.680	3.660	0.089
20	******	0.680	3.660	0.089
30	******	0.670	3.447	0.084
40	******	0.670	3.447	0.084
50	******	0.670	3.447	0.084
60	******	0.660	3.241	0.079
	******	0.672	3.484	0.509
2:00				
10	******	0.660	3.241	0.079
20	******	0.650	3.041	0.074
30	******	0.650	3.041	0.074
40	******	0.640	2.847	0.069
50	******	0.640	2.847	0.069
60	******	0.630	2.660	0.065
	******	0.645	2.946	0.430
3:00				
10	******	0.630	2.660	0.065
20	******	0.620	2.479	0.060
30	******	0.620	2.479	0.060
40	******	0.620	2.479	0.060
50	******	0.620	2.479	0.060
60	******	0.610	2.304	0.056
	******	0.620	2.480	0.361
4:00				
10	******	0.610	2.304	0.056
20	******	0.610	2.304	0.056
30	******	0.610	2.304	0.056
40	******	0.610	2.304	0.056
50	******	0.600	2.136	0.052
60	******	0.600	2.136	0.052
	******	0.607	2.248	0.328
5:00				
10	******	0.600	2.136	0.052
20	******	0.600	2.136	0.052
30	******	0.600	2.136	0.052
40	******	0.600	2.136	0.052
50	******	0.600	2.136	0.052
60	******	0.590	1.974	0.048
	******	0.598	2.109	0.308
6:00				
10	******	0.590	1.974	0.048
20	******	0.590	1.974	0.048
30	******	0.590	1.974	0.048
40	******	0.590	1.974	0.048
50	******	0.590	1.974	0.048
60	******	0.580	1.819	0.044
	******	0.588	1.948	0.284
7:00				
10	******	0.580	1.819	0.044
20	******	0.580	1.819	0.044
30	******	0.580	1.819	0.044
40	******	0.580	1.819	0.044
50	******	0.580	1.819	0.044
60	******	0.570	1.670	0.041
	******	0.578	1.794	0.261
8:00				
10	******	0.570	1.670	0.041
20	******	0.570	1.670	0.041
30	******	0.570	1.670	0.041
40	******	0.570	1.670	0.041
50	******	0.570	1.670	0.041
60	******	0.570	1.670	0.041
	******	0.570	1.670	0.246
9:00				
10	******	0.570	1.670	0.041
20	******	0.570	1.670	0.041
30	******	0.570	1.670	0.041
40	******	0.570	1.670	0.041
50	******	0.570	1.670	0.041
60	******	0.560	1.527	0.037
	******	0.568	1.646	0.242
10:00				
10	******	0.560	1.527	0.037
20	******	0.560	1.527	0.037
30	******	0.560	1.527	0.037
40	******	0.560	1.527	0.037
50	******	0.560	1.527	0.037
60	******	0.560	1.527	0.037
	******	0.560	1.527	0.222
11:00				
10	******	0.560	1.527	0.037
20	******	0.560	1.527	0.037
30	******	0.560	1.527	0.037
40	******	0.560	1.527	0.037
50	******	0.560	1.527	0.037
60	******	0.560	1.527	0.037
	******	0.560	1.527	0.222
12:00				
10	******	0.560	1.527	0.037
20	******	0.560	1.527	0.037
30	******	0.560	1.527	0.037
40	******	0.560	1.527	0.037
50	******	0.560	1.527	0.037
60	******	0.560	1.527	0.037
	******	0.555	1.459	0.213
13:00				
10	******	0.550	1.391	0.034
20	******	0.550	1.391	0.034
30	******	0.550	1.391	0.034
40	******	0.550	1.391	0.034
50	******	0.550	1.391	0.034
60	******	0.540	1.261	0.031
	******	0.548	1.369	0.201
14:00				
10	******	0.540	1.261	0.031
20	******	0.540	1.261	0.031
30	******	0.540	1.261	0.031
40	******	0.540	1.261	0.031
50	******	0.540	1.261	0.031
60	******	0.540	1.261	0.031
	******	0.540	1.261	0.186
15:00				
10	******	0.540	1.261	0.031
20	******	0.540	1.261	0.031
30	******	0.540	1.261	0.031
40	******	0.540	1.261	0.031
50	******	0.540	1.261	0.031
60	******	0.530	1.138	0.028
	******	0.538	1.240	0.183
16:00				
10	******	0.530	1.138	0.028
20	******	0.530	1.138	0.028
30	******	0.530	1.138	0.028
40	******	0.530	1.138	0.028
50	******	0.530	1.138	0.028
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年 6月 17日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******			******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.140	0.252	0.006
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年 6月 18日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.140	0.252	0.006
20	******	0.140	0.252	0.006
30	******	0.140	0.252	0.006
40	******	0.140	0.252	0.006
50	******	0.140	0.252	0.006
60	******	0.140	0.252	0.006
	******	0.140	0.252	0.036
2:00				
10	******	0.140	0.252	0.006
20	******	0.140	0.252	0.006
30	******	0.140	0.252	0.006
40	0.0	0.140	0.252	0.006
50	1.000	0.140	0.252	0.006
60	1.000	0.150	0.312	0.008
	******	0.142	0.262	0.038
3:00				
10	0.500	0.150	0.312	0.008
20	0.0	0.150	0.312	0.008
30	0.500	0.150	0.312	0.008
40	1.000	0.150	0.312	0.008
50	2.500	0.150	0.312	0.008
60	1.000	0.170	0.451	0.011
	5.500	0.153	0.335	0.051
4:00				
10	1.000	0.170	0.451	0.011
20	1.000	0.170	0.451	0.011
30	4.000	0.170	0.451	0.011
40	2.500	0.230	1.020	0.025
50	1.000	0.260	1.391	0.034
60	1.000	0.280	1.670	0.041
	10.500	0.213	0.906	0.133
5:00				
10	1.500	0.410	4.104	0.100
20	2.000	0.480	5.861	0.142
30	3.000	0.480	5.861	0.142
40	2.000	0.480	5.861	0.142
50	0.0	0.480	5.861	0.142
60	0.0	0.510	6.710	0.163
	8.500	0.473	5.710	0.831
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	0.0	0.640	11.049	0.268
20	0.0	0.640	11.049	0.268
30	0.0	0.640	11.049	0.268
40	0.0	0.640	11.049	0.268
50	0.0	0.640	11.049	0.268
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年 8月 25日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	0.0	0.450	0.252	0.006
	********	********	********	********
4:00				
10	0.0	0.450	0.252	0.006
20	1.000	0.450	0.252	0.006
30	1.000	0.450	0.252	0.006
40	0.0	0.450	0.252	0.006
50	0.0	0.450	0.252	0.006
60	0.0	0.450	0.252	0.006
	2.000	0.450	0.252	0.036
5:00				
10	0.0	0.450	0.252	0.006
20	0.500	0.450	0.252	0.006
30	0.500	0.450	0.252	0.006
40	0.0	0.450	0.252	0.006
50	0.500	0.450	0.252	0.006
60	0.0	0.450	0.252	0.006
	1.500	0.450	0.252	0.036
6:00				
10	0.0	0.450	0.252	0.006
20	0.0	0.450	0.252	0.006
30	0.0	0.450	0.252	0.006
40	0.0	0.450	0.252	0.006
50	0.0	0.450	0.252	0.006
60	0.0	0.450	0.252	0.006
	0.500	0.450	0.252	0.036
7:00				
10	0.0	0.450	0.252	0.006
20	3.000	0.450	0.252	0.006
30	3.000	0.450	0.252	0.006
40	1.000	0.600	1.819	0.044
50	0.500	0.660	2.847	0.069
60	0.0	0.710	3.879	0.094
	7.500	0.553	1.550	0.225
8:00				
10	0.500	0.740	4.574	0.111
20	6.000	0.880	8.578	0.208
30	1.000	1.020	13.830	0.336
40	0.0	1.180	21.362	0.519
50	0.0	1.200	22.417	0.544
60	0.500	1.160	20.331	0.494
	8.000	1.030	15.182	2.212
9:00				
10	0.0	1.120	18.347	0.445
20	0.0	1.100	17.392	0.422
30	0.0	1.050	15.118	0.367
40	0.0	1.000	13.003	0.316
50	0.500	0.970	11.811	0.287
60	0.0	0.950	11.049	0.268
	0.500	1.032	14.453	2.105
10:00				
10	0.0	0.940	10.676	0.259
20	0.0	0.920	9.951	0.242
30	0.0	0.900	9.252	0.225
40	0.0	0.880	8.578	0.208
50	0.0	0.860	7.930	0.193
60	0.0	0.840	7.307	0.177
	0.0	0.890	8.949	1.304
11:00				
10	1.000	0.820	6.710	0.163
20	5.000	0.820	6.710	0.163
30	5.000	0.870	8.251	0.200
40	2.500	1.010	13.414	0.326
50	0.500	1.020	13.830	0.336
60	0.0	1.000	13.003	0.316
	14.000	0.923	10.320	1.504
12:00				
10	1.000	0.950	11.049	0.268
20	0.500	0.900	9.252	0.225
30	0.0	0.860	7.930	0.193
40	0.0	0.840	7.307	0.177
50	0.0	0.820	6.710	0.163
60	0.0	0.800	6.137	0.149
	1.500	0.862	8.064	1.175
13:00				
10	0.500	0.780	5.591	0.136
20	0.500	0.770	5.327	0.129
30	0.0	0.760	5.070	0.123
40	0.500	0.750	4.819	0.117
50	0.0	0.750	4.819	0.117
60	0.0	0.750	4.819	0.117
	1.500	0.760	5.074	0.739
14:00				
10	0.500	0.740	4.574	0.111
20	0.500	0.730	4.336	0.105
30	2.500	0.720	4.104	0.100
40	2.500	0.730	4.336	0.105
50	1.000	0.800	6.137	0.149
60	0.500	0.870	8.251	0.200
	7.500	0.765	5.290	0.770
15:00				
10	0.500	0.890	8.912	0.216
20	1.000	0.880	8.578	0.208
30	0.0	0.870	8.251	0.200
40	0.0	0.860	7.930	0.193
50	0.0	0.860	7.930	0.193
60	0.0	0.870	8.251	0.200
	1.500	0.872	8.309	1.210
16:00				
10	0.0	0.870	8.251	0.200
20	0.500	0.860	7.930	0.193
30	0.0	0.860	7.930	0.193
40	1.500	0.870	8.251	0.200
50	0.0	0.870	8.251	0.200
60	0.0	0.870	8.251	0.200
	2.000	0.867	8.144	1.186
17:00				
10	0.500	0.870	8.251	0.200
20	0.0	0.860	7.930	0.193
30	0.0	0.850	7.615	0.185
40	0.0	0.840	7.307	0.177
50	0.0	0.830	7.005	0.170
60	0.0	0.810	6.420	0.156
	0.500	0.843	7.421	1.081
18:00				
10	0.0	0.810	6.420	0.156
20	0.0	0.820	6.710	0.163
30	0.500	0.830	7.005	0.170
40	1.500	0.900	9.252	0.225
50	0.0	1.100	17.392	0.422
60	0.500	1.300	28.080	0.682
	2.500	0.960	12.476	1.818
19:00				
10	0.0	1.380	33.068	0.803
20	0.0	1.460	38.465	0.934
30	2.500	1.550	45.022	1.093
40	2.000	1.610	49.681	1.206
50	0.500	1.660	53.738	1.305
60	0.500	1.670	54.568	1.325
	5.500	1.555	45.757	6.666
20:00				
10	1.000	1.650	52.915	1.285
20	1.500	1.640	52.096	1.265
30	1.000	1.640	52.096	1.265
40	1.500	1.630	51.285	1.245
50	1.500	1.630	51.285	1.245
60	0.500	1.620	50.480	1.226
	7.000	1.635	51.693	7.531
21:00				
10	3.000	1.620	50.480	1.226
20	1.500	1.610	49.681	1.206
30	1.500	1.620	50.480	1.226
40	2.500	1.630	51.285	1.245
50	0.500	1.650	52.915	1.285
60	0.500	1.670	54.568	1.325
	9.500	1.633	51.568	7.513
22:00				
10	0.0	1.710	57.955	1.407
20	0.0	1.760	62.331	1.514
30	0.0	1.790	65.033	1.579
40	0.0	1.820	67.792	1.646
50	0.0	1.850	70.608	1.714
60	3.000	1.880	73.482	1.784
	3.000	1.802	66.200	9.644
23:00				
10	1.500	1.890	74.452	1.808
20	0.0	1.910	76.413	1.855
30	1.500	1.930	78.400	1.904
40	0.500	1.960	81.426	1.977
50	0.500	1.940	79.402	1.928
60	1.500	1.920	77.403	1.879
	5.500	1.925	77.916	11.351
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和49年 8月26日(1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	1.860	71.569	1.738
20	1.000	1.800	65.946	1.601
30	1.000	1.750	61.442	1.492
40	1.000	1.750	61.442	1.492
50	0.0	1.750	61.442	1.492
60	0.0	1.700	57.098	1.386
	4.000	1.768	63.155	9.201
1:00				
10	0.0	1.650	52.915	1.285
20	0.0	1.600	48.889	1.187
30	0.0	1.560	45.782	1.112
40	0.0	1.520	42.779	1.039
50	0.0	1.500	41.315	1.003
60	0.0	1.480	39.878	0.968
	0.0	1.552	45.260	6.594
2:00				
10	0.500	1.430	36.394	0.884
20	0.0	1.390	33.720	0.819
30	0.0	1.350	31.150	0.756
40	0.0	1.310	28.681	0.696
50	0.0	1.270	26.314	0.639
60	0.0	1.250	25.169	0.611
	0.500	1.333	30.238	4.405
3:00				
10	0.0	1.190	21.886	0.531
20	0.0	1.160	20.331	0.494
30	0.0	1.150	19.825	0.481
40	0.0	1.130	18.833	0.457
50	0.0	1.120	18.347	0.445
60	0.0	1.100	17.392	0.422
	0.0	1.142	19.436	2.830
4:00				
10	0.0	1.080	16.463	0.400
20	0.0	1.060	15.560	0.378
30	0.0	1.050	15.118	0.367
40	0.0	1.040	14.683	0.357
50	0.0	1.030	14.253	0.346
60	0.0	1.000	13.003	0.316
	0.0	1.043	14.847	2.164
5:00				
10	0.0	0.990	12.600	0.306
20	0.0	0.970	11.811	0.287
30	0.0	0.960	11.427	0.277
40	1.000	0.950	11.049	0.268
50	3.000	0.960	11.427	0.277
60	2.500	0.990	12.600	0.306
	6.500	0.970	11.819	1.721
6:00				
10	0.500	1.100	17.392	0.422
20	0.0	1.120	18.347	0.445
30	0.0	1.110	17.866	0.434
40	0.0	1.140	19.326	0.469
50	0.0	1.170	20.843	0.506
60	0.0	1.180	21.362	0.519
	0.500	1.137	19.189	2.795
7:00				
10	0.0	1.190	21.886	0.531
20	0.500	1.170	20.843	0.506
30	0.0	1.160	20.331	0.494
40	0.0	1.150	19.825	0.481
50	0.0	1.130	18.833	0.457
60	0.0	1.110	17.866	0.434
	0.500	1.152	19.931	2.903
8:00				
10	0.0	1.110	17.866	0.434
20	0.0	1.110	17.866	0.434
30	0.0	1.110	17.866	0.434
40	2.000	1.110	17.866	0.434
50	6.000	1.110	17.866	0.434
60	2.000	1.220	23.499	0.571
	10.000	1.128	18.805	2.741
9:00				
10	0.0	1.340	30.524	0.741
20	0.0	1.300	28.080	0.682
30	0.0	1.260	25.739	0.625
40	0.0	1.240	24.606	0.597
50	0.0	1.210	22.955	0.557
60	0.0	1.160	20.331	0.494
	0.0	1.252	25.372	3.696
10:00				
10	0.0	1.140	19.326	0.469
20	0.0	1.100	17.392	0.422
30	0.0	1.080	16.463	0.400
40	0.0	1.060	15.560	0.378
50	0.0	1.040	14.683	0.357
60	0.0	1.020	13.830	0.336
	0.0	1.073	16.209	2.362
11:00				
10	0.0	1.010	13.414	0.326
20	0.0	1.000	13.003	0.316
30	0.0	0.980	12.203	0.296
40	0.0	0.970	11.811	0.287
50	0.500	0.960	11.427	0.277
60	0.0	0.950	11.049	0.268
	0.500	0.978	12.151	1.770
12:00				
10	0.500	0.940	10.676	0.259
20	0.0	0.940	10.676	0.259
30	0.0	0.940	10.676	0.259
40	0.500	0.940	10.676	0.259
50	0.500	0.940	10.676	0.259
60	0.500	0.940	10.676	0.259
	2.000	0.940	10.676	1.554
13:00				
10	1.000	0.950	11.049	0.268
20	0.500	0.960	11.427	0.277
30	0.500	0.970	11.811	0.287
40	0.0	0.980	12.203	0.296
50	0.0	0.990	12.600	0.306
60	0.500	0.990	12.600	0.306
	2.500	0.973	11.948	1.740
14:00				
10	0.500	0.990	12.600	0.306
20	0.0	1.000	13.003	0.316
30	0.0	1.010	13.414	0.326
40	0.500	1.020	13.830	0.336
50	0.0	1.010	13.414	0.326
60	0.0	1.000	13.003	0.316
	1.000	1.005	13.211	1.926
15:00				
10	0.0	0.990	12.600	0.306
20	0.0	0.980	12.203	0.296
30	0.0	0.970	11.811	0.287
40	0.0	0.960	11.427	0.277
50	0.0	0.950	11.049	0.268
60	0.0	0.940	10.676	0.259
	0.0	0.965	11.628	1.693
16:00				
10	0.500	0.940	10.676	0.259
20	0.0	0.940	10.676	0.259
30	0.0	0.940	10.676	0.259
40	0.0	0.930	10.311	0.250
50	0.500	0.930	10.311	0.250
60	0.0	0.920	9.951	0.242
	1.000	0.933	10.433	1.519
17:00				
10	******	0.920	9.951	0.242
20	******	0.910	9.599	0.233
30	******	0.910	9.599	0.233
40	******	0.900	9.252	0.225
50	******	0.900	9.252	0.225
60	******	0.890	8.912	0.216
	******	0.905	9.427	1.374
18:00				
10	******	0.890	8.912	0.216
20	******	0.880	8.578	0.208
30	******	0.880	8.578	0.208
40	******	0.870	8.251	0.200
50	******	0.870	8.251	0.200
60	******	0.860	7.930	0.193
	******	0.875	8.417	1.225
19:00				
10	******	0.860	7.930	0.193
20	******	0.860	7.930	0.193
30	******	0.860	7.930	0.193
40	******	0.850	7.615	0.185
50	******	0.850	7.615	0.185
60	******	0.850	7.615	0.185
	******	0.855	7.772	1.134
20:00				
10	******	0.850	7.615	0.185
20	******	0.840	7.307	0.177
30	******	0.840	7.307	0.177
40	******	0.830	7.005	0.170
50	******	0.830	7.005	0.170
60	******	0.830	7.005	0.170
	******	0.837	7.207	1.049
21:00				
10	******	0.830	7.005	0.170
20	******	0.830	7.005	0.170
30	******	0.830	7.005	0.170
40	******	0.830	7.005	0.170
50	******	0.830	7.005	0.170
60	******	0.820	6.710	0.163
	******	0.828	6.956	1.013
22:00				
10	******	0.820	6.710	0.163
20	******	0.820	6.710	0.163
30	******	0.820	6.710	0.163
40	******	0.820	6.710	0.163
50	******	0.820	6.719	0.163
60	******	0.810	6.420	0.156
	******	0.818	6.662	0.971
23:00				
10	******	0.810	6.420	0.156
20	******	0.810	6.420	0.156
30	******	0.810	6.420	0.156
40	******	0.810	6.420	0.156
50	******	0.800	6.137	0.149
60	******	0.800	6.137	0.149
	******	0.807	6.326	0.922
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年 8月 27日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.800	6.137	0.149
20	******	0.800	6.137	0.149
30	******	0.800	6.137	0.149
40	******	0.800	6.137	0.149
50	******	0.800	6.137	0.149
60	******	0.800	6.137	0.149
	******	0.800	6.137	0.894
1:00				
10	0.0	0.800	6.137	0.149
20	0.0	0.800	6.137	0.149
30	0.0	0.790	5.861	0.142
40	0.0	0.790	5.861	0.142
50	0.0	0.790	5.861	0.142
60	0.500	0.790	5.861	0.142
	0.500	0.793	5.953	0.866
2:00				
10	0.0	0.790	5.861	0.142
20	0.0	0.790	5.861	0.142
30	0.0	0.790	5.861	0.142
40	0.0	0.790	5.861	0.142
50	0.0	0.790	5.861	0.142
60	0.0	0.790	5.861	0.142
	0.0	0.790	5.861	0.852
3:00				
10	0.0	0.790	5.861	0.142
20	0.0	0.780	5.591	0.136
30	0.0	0.780	5.591	0.136
40	0.0	0.780	5.591	0.136
50	0.0	0.780	5.591	0.136
60	0.0	0.780	5.591	0.136
	0.0	0.782	5.636	0.822
4:00				
10	0.0	0.780	5.591	0.136
20	0.0	0.780	5.591	0.136
30	0.0	0.780	5.591	0.136
40	0.0	0.780	5.591	0.136
50	0.0	0.780	5.591	0.136
60	0.0	0.780	5.591	0.136
	0.0	0.780	5.591	0.816
5:00				
10	0.0	0.780	5.591	0.136
20	0.500	0.780	5.591	0.136
30	0.0	0.780	5.591	0.136
40	0.0	0.780	5.591	0.136
50	0.0	0.780	5.591	0.136
60	0.0	0.770	5.327	0.129
	0.500	0.778	5.547	0.809
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.770	5.327	0.129
20	******	0.770	5.327	0.129
30	******	0.770	5.327	0.129
40	******	0.770	5.327	0.129
50	******	0.770	5.327	0.129
60	******	0.770	5.327	0.129
	******	0.770	5.327	0.774
7:00				
10	******	0.770	5.327	0.129
20	******	0.770	5.327	0.129
30	******	0.770	5.327	0.129
40	******	0.770	5.327	0.129
50	******	0.760	5.070	0.123
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年 8月 31日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
10:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
11:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
12:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
13:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
14:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
15:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
16:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.680	0.252	0.006
	******			
17:00				
10	0.0	0.680	0.252	0.006
20	0.0	0.680	0.252	0.006
30	0.0	0.680	0.252	0.006
40	1.500	0.680	0.252	0.006
50	1.000	0.680	0.252	0.006
60	0.0	0.680	0.252	0.006
	2.500	0.680	0.252	0.036
18:00				
10	0.500	0.680	0.252	0.006
20	0.0	0.680	0.252	0.006
30	0.0	0.680	0.252	0.006
40	0.0	0.680	0.252	0.006
50	0.0	0.680	0.252	0.006
60	0.500	0.680	0.252	0.006
	1.000	0.680	0.252	0.036
19:00				
10	0.500	0.680	0.252	0.006
20	1.500	0.680	0.252	0.006
30	1.000	0.680	0.252	0.006
40	1.000	0.680	0.252	0.006
50	1.000	0.680	0.252	0.006
60	0.500	0.710	0.451	0.011
	5.500	0.685	0.285	0.041
20:00				
10	0.500	0.720	0.530	0.013
20	0.500	0.730	0.615	0.015
30	1.000	0.740	0.707	0.017
40	0.500	0.760	0.909	0.022
50	1.500	0.780	1.138	0.028
60	1.500	0.820	1.670	0.041
	5.500	0.758	0.928	0.136
21:00				
10	0.500	0.870	2.479	0.060
20	1.000	0.890	2.847	0.069
30	0.500	0.900	3.041	0.074
40	0.0	0.900	3.041	0.074
50	0.500	0.900	3.041	0.074
60	0.500	0.900	3.041	0.074
	3.000	0.893	2.915	0.425
22:00				
10	0.0	0.910	3.241	0.079
20	0.500	0.910	3.241	0.079
30	2.500	0.910	3.241	0.079
40	1.000	0.910	3.241	0.079
50	0.500	0.930	3.660	0.089
60	0.0	0.940	3.879	0.094
	4.500	0.918	3.417	0.499
23:00				
10	0.500	0.940	3.879	0.094
20	0.0	0.940	3.879	0.094
30	0.500	0.940	3.879	0.094
40	0.0	0.950	4.104	0.100
50	0.0	0.960	4.336	0.105
60	0.0	0.980	4.819	0.117
	1.000	0.952	4.149	0.604
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年 9月 1日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.980	4.819	0.117	10	0.500	1.380	19.825	0.481	10	3.000	2.060	68.724	1.669	10	******	1.360	18.833	0.457
20	0.0	0.970	4.574	0.111	20	0.500	1.400	20.843	0.506	20	3.000	2.140	76.413	1.855	20	******	1.340	17.866	0.434
30	0.0	0.960	4.336	0.105	30	3.000	1.370	19.326	0.469	30	1.000	2.160	78.400	1.904	30	******	1.320	16.925	0.411
40	0.0	0.950	4.104	0.100	40	1.500	1.350	18.347	0.445	40	1.000	2.200	82.447	2.002	40	******	1.300	16.009	0.389
50	0.0	0.950	4.104	0.100	50	4.000	1.380	19.825	0.481	50	2.500	2.220	84.510	2.052	50	******	1.290	15.560	0.378
60	0.500	0.930	3.660	0.089	60	4.000	1.420	21.886	0.531	60	0.500	2.240	86.599	2.103	60	******	1.280	15.118	0.367
	1.000	0.957	4.266	0.622		13.500	1.383	20.009	2.913		11.000	2.170	79.515	11.585		******	1.315	16.718	2.436
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	2.500	0.920	3.447	0.084	10	5.500	1.560	29.903	0.726	10	0.500	2.250	87.652	2.128	10	******	1.270	14.683	0.357
20	3.500	0.920	3.447	0.084	20	0.500	1.670	37.077	0.900	20	0.500	2.250	87.652	2.128	20	******	1.260	14.253	0.346
30	2.000	0.950	4.104	0.100	30	0.0	1.650	35.715	0.867	30	1.000	2.300	93.015	2.259	30	******	1.250	13.830	0.336
40	0.500	1.140	9.599	0.233	40	0.0	1.620	33.720	0.819	40	0.500	2.400	******	2.531	40	******	1.240	13.414	0.326
50	0.500	1.160	10.311	0.250	50	0.0	1.600	32.423	0.787	50	0.500	2.380	******	2.475	50	******	1.230	13.003	0.316
60	0.500	1.110	8.578	0.208	60	1.000	1.640	35.044	0.851	60	0.500	2.360	99.660	2.420	60	******	1.220	12.600	0.306
	9.500	1.033	6.581	0.959		7.000	1.623	33.980	4.950		3.500	2.323	95.687	13.941		******	1.245	13.630	1.987
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	1.070	7.307	0.177	10	2.500	1.660	36.394	0.884	10	0.0	2.320	95.205	2.312	10	******	1.210	12.203	0.296
20	0.0	1.050	6.710	0.163	20	1.500	1.680	37.768	0.917	20	0.0	2.280	90.850	2.206	20	******	1.200	11.811	0.287
30	0.500	1.040	6.420	0.156	30	3.000	1.730	41.315	1.003	30	0.0	2.240	86.599	2.103	30	******	1.200	11.811	0.287
40	1.500	1.040	6.420	0.156	40	3.000	1.800	46.550	1.130	40	0.0	2.180	80.412	1.953	40	******	1.190	11.427	0.277
50	2.500	1.050	6.710	0.163	50	3.500	1.900	54.568	1.325	50	0.0	2.120	74.452	1.808	50	******	1.180	11.049	0.268
60	2.000	1.140	9.599	0.233	60	1.500	1.980	61.442	1.492	60	0.0	2.040	66.865	1.624	60	******	1.170	10.676	0.259
	6.500	1.065	7.194	1.048		15.000	1.792	46.339	6.751		0.0	2.197	82.397	12.006		******	1.192	11.496	1.674
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	1.170	10.676	0.259	10	2.000	2.040	66.865	1.624	10	0.0	1.960	59.687	1.449	10	******	1.160	10.311	0.250
20	0.500	1.170	10.676	0.259	20	0.0	2.070	69.664	1.692	20	0.0	1.930	57.100	1.386	20	******	1.150	9.951	0.242
30	0.500	1.180	11.049	0.268	30	0.500	2.080	70.608	1.714	30	0.0	1.870	52.096	1.265	30	******	1.150	9.951	0.242
40	1.500	1.170	10.676	0.259	40	2.500	2.090	71.560	1.738	40	0.0	1.820	48.103	1.168	40	******	1.140	9.599	0.233
50	0.500	1.160	10.311	0.250	50	4.000	2.140	76.413	1.855	50	0.0	1.760	43.520	1.057	50	******	1.140	9.599	0.233
60	1.000	1.170	10.676	0.259	60	2.000	2.210	83.476	2.027	60	0.0	1.700	39.168	0.951	60	******	1.130	9.252	0.225
	5.000	1.170	10.677	1.554		11.000	2.105	73.098	10.650		0.0	1.840	49.946	7.276		******	1.145	9.777	1.425
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	1.180	11.049	0.268	10	0.500	2.280	90.850	2.206	10	0.0	1.650	35.715	0.867	10	******	1.130	9.252	0.225
20	1.500	1.190	11.427	0.277	20	1.500	2.260	88.711	2.154	20	0.0	1.600	32.423	0.787	20	******	1.120	8.912	0.216
30	0.500	1.190	11.427	0.277	30	1.500	2.240	86.599	2.103	30	0.0	1.570	30.524	0.741	30	******	1.120	8.912	0.216
40	0.500	1.200	11.811	0.287	40	0.0	2.200	82.447	2.002	40	0.0	1.550	29.289	0.711	40	******	1.110	8.578	0.208
50	0.0	1.210	12.203	0.296	50	1.000	2.160	78.400	1.904	50	0.500	1.530	28.080	0.682	50	******	1.110	8.578	0.208
60	0.0	1.220	12.600	0.306	60	0.500	2.140	76.413	1.855	60	0.500	1.510	26.896	0.653	60	******	1.100	8.251	0.200
	2.500	1.198	11.753	1.711		5.000	2.213	83.903	12.224		1.000	1.568	30.488	4.441		******	1.115	8.747	1.273
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	1.220	12.600	0.306	10	2.000	2.120	74.452	1.808	10	******	1.480	25.169	0.611	10	******	1.100	8.251	0.200
20	1.500	1.220	12.600	0.306	20	0.500	2.090	71.560	1.738	20	******	1.460	24.050	0.584	20	******	1.090	7.930	0.193
30	2.000	1.220	12.600	0.306	30	1.000	2.060	68.724	1.669	30	******	1.440	22.955	0.557	30	******	1.090	7.930	0.193
40	1.500	1.240	13.414	0.326	40	3.000	2.050	67.792	1.646	40	******	1.420	21.886	0.531	40	******	1.080	7.615	0.185
50	2.000	1.260	14.253	0.346	50	1.500	2.050	67.792	1.646	50	******	1.400	20.843	0.506	50	******	1.080	7.615	0.185
60	3.000	1.300	16.009	0.389	60	0.500	2.050	67.792	1.646	60	******	1.380	19.825	0.481	60	******	1.080	7.615	0.185
	11.000	1.243	13.579	1.979		8.500	2.070	69.685	10.153		******	1.430	22.455	3.270		******	1.087	7.826	1.141
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年 9月 2日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	1.070	7.307	0.177
20	******	1.070	7.307	0.177
30	******	1.070	7.307	0.177
40	******	1.060	7.005	0.170
50	******	1.060	7.005	0.170
60	******	1.050	6.710	0.163
	******	1.063	7.107	1.034
2:00				
10	******	1.050	6.710	0.163
20	******	1.040	6.420	0.156
30	******	1.040	6.420	0.156
40	******	1.030	6.137	0.149
50	******	1.030	6.137	0.149
60	******	1.030	6.137	0.149
	******	1.037	6.327	0.922
3:00				
10	0.0	1.030	6.137	0.149
20	0.500	1.030	6.137	0.149
30	0.0	1.030	6.137	0.149
40	******	1.020	5.861	0.142
50	******	1.020	5.861	0.142
60	******	1.020	5.861	0.142
	******	1.025	5.999	0.873
4:00				
10	0.0	1.020	5.861	0.142
20	1.500	1.020	5.861	0.142
30	1.500	1.020	5.861	0.142
40	0.0	1.020	5.861	0.142
50	0.0	1.020	5.861	0.142
60	0.0	1.030	6.137	0.149
	3.000	1.022	5.907	0.859
5:00				
10	0.500	1.020	5.861	0.142
20	0.500	1.020	5.861	0.142
30	0.500	1.020	5.861	0.142
40	1.000	1.020	5.861	0.142
50	1.000	1.040	6.420	0.156
60	0.0	1.050	6.710	0.163
	3.500	1.028	6.096	0.887
6:00				
10	******	1.060	7.005	0.170
20	******	1.050	6.710	0.163
30	******	1.040	6.420	0.156
40	******	1.040	6.420	0.156
50	******	1.040	6.420	0.156
60	******	1.030	6.137	0.149
	******	1.043	6.519	0.950
7:00				
10	******	1.030	6.137	0.149
20	******	1.030	6.137	0.149
30	******	1.030	6.137	0.149
40	******	1.030	6.137	0.149
50	******	1.030	6.137	0.149
60	******	1.020	5.861	0.142
	******	1.028	6.091	0.887
8:00				
10	******	1.020	5.861	0.142
20	******	1.020	5.861	0.142
30	******	1.020	5.861	0.142
40	******	1.020	5.861	0.142
50	******	1.020	5.861	0.142
60	******	1.020	5.861	0.142
	******	1.020	5.861	0.852
9:00				
10	******	1.020	5.861	0.142
20	******	1.020	5.861	0.142
30	******	1.020	5.861	0.142
40	******	1.020	5.861	0.142
50	******	1.010	5.591	0.136
60	******	1.010	5.591	0.136
	******	1.017	5.771	0.840
10:00				
10	******	1.010	5.591	0.136
20	******	1.000	5.327	0.129
30	******	1.000	5.327	0.129
40	******	1.000	5.327	0.129
50	******	1.000	5.327	0.129
60	******	1.000	5.327	0.129
	******	1.002	5.371	0.781
11:00				
10	******	1.000	5.327	0.129
20	******	1.000	5.327	0.129
30	******	1.000	5.327	0.129
40	******	1.000	5.327	0.129
50	******	0.990	5.070	0.123
60	******	0.990	5.070	0.123
	******	0.997	5.241	0.762
12:00				
10	******	0.990	5.070	0.123
20	******	0.980	4.819	0.117
30	******	0.980	4.819	0.117
40	******	0.980	4.819	0.117
50	******	0.980	4.819	0.117
60	******	0.970	4.574	0.111
	******	0.980	4.820	0.702
13:00				
10	******	0.970	4.574	0.111
20	******	0.970	4.574	0.111
30	******	0.970	4.574	0.111
40	******	0.970	4.574	0.111
50	******	0.970	4.574	0.111
60	******	0.970	4.574	0.111
	******	0.970	4.574	0.666
14:00				
10	******	0.970	4.574	0.111
20	******	0.970	4.574	0.111
30	******	0.970	4.574	0.111
40	******	0.970	4.574	0.111
50	******	0.970	4.574	0.111
60	******	0.960	4.336	0.105
	******	0.968	4.534	0.660
15:00				
10	******	0.960	4.336	0.105
20	******	0.960	4.336	0.105
30	******	0.960	4.336	0.105
40	******	0.960	4.336	0.105
50	******	0.960	4.336	0.105
60	******	0.960	4.336	0.105
	******	0.960	4.336	0.630
16:00				
10	******	0.960	4.336	0.105
20	******	0.960	4.336	0.105
30	******	0.950	4.104	0.100
40	******	0.950	4.104	0.100
50	******	0.950	4.104	0.100
60	******	0.950	4.104	0.100
	******	0.953	4.181	0.610
17:00				
10	******	0.950	4.104	0.100
20	******	0.950	4.104	0.100
30	******	0.950	4.104	0.100
40	******	0.950	4.104	0.100
50	******	0.950	4.104	0.100
60	******	0.950	4.104	0.100
	******	0.950	4.104	0.600
18:00				
10	******	0.950	4.104	0.100
20	******	0.950	4.104	0.100
30	******	0.950	4.104	0.100
40	******	0.950	4.104	0.100
50	******	0.950	4.104	0.100
60	******	0.950	4.104	0.100
	******	0.950	4.104	0.609
19:00				
10	******	0.940	3.879	0.094
20	******	0.930	3.660	0.089
30	******	0.920	3.447	0.084
40	******	0.900	3.041	0.074
50	******	0.900	3.041	0.074
60	******	0.890	2.847	0.069
	******	0.913	3.319	0.484
20:00				
10	******	0.890	2.847	0.069
20	******	0.890	2.847	0.069
30	******	0.890	2.847	0.069
40	******	0.890	2.847	0.069
50	******	0.880	2.660	0.065
60	******	0.880	2.660	0.065
	******	0.887	2.785	0.406
21:00				
10	******	0.880	2.660	0.065
20	******	0.880	2.660	0.065
30	******	0.880	2.660	0.065
40	******	0.880	2.660	0.065
50	******	0.880	2.660	0.065
60	******	0.870	2.479	0.060
	******	0.878	2.630	0.385
22:00				
10	******	0.870	2.479	0.060
20	******	0.870	2.479	0.060
30	******	0.870	2.479	0.060
40	******	0.870	2.479	0.060
50	******	0.870	2.479	0.060
60	******	0.860	2.304	0.056
	******	0.868	2.450	0.356
23:00				
10	******	0.860	2.304	0.056
20	******	0.860	2.304	0.056
30	******	0.860	2.304	0.056
40	******	0.860	2.304	0.056
50	******	0.850	2.136	0.052
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年 9月 9日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	4.000	1.180	7.939	0.193	10	******	0.830	0.707	0.017
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	9.500	1.090	5.327	0.129	20	******	0.830	0.707	0.017
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.500	1.260	10.676	0.259	30	******	0.830	0.707	0.017
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	1.430	17.866	0.434	40	******	0.830	0.707	0.017
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	1.440	18.347	0.445	50	******	0.830	0.707	0.017
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	1.350	14.253	0.346	60	******	0.830	0.707	0.017
	******	******	******	******		******	******	******	******		15.500	1.292	12.400	1.806		******	0.830	0.707	0.102
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	1.330	13.414	0.326	10	******	0.830	0.707	0.017
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	1.290	11.811	0.287	20	******	0.830	0.707	0.017
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	1.260	10.676	0.259	30	******	0.830	0.707	0.017
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	1.210	8.912	0.216	40	******	0.820	0.615	0.015
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	2.000	1.200	8.578	0.208	50	******	0.820	0.615	0.015
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	1.290	11.811	0.287	60	******	0.820	0.615	0.015
	******	******	******	******		******	******	******	******		2.500	1.263	10.867	1.583		******	0.825	0.661	0.096
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	1.280	11.427	0.277	10	******	0.820	0.615	0.015
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	1.240	9.951	0.242	20	******	0.820	0.615	0.015
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	1.160	7.307	0.177	30	******	0.820	0.615	0.015
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	1.090	5.327	0.129	40	******	0.820	0.615	0.015
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	1.040	4.104	0.100	50	******	0.820	0.615	0.015
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	1.020	3.660	0.089	60	******	0.810	0.530	0.013
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	1.138	6.963	1.014		******	0.818	0.601	0.088
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.990	3.041	0.074	10	******	0.810	0.530	0.013
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.940	2.136	0.052	20	******	0.810	0.530	0.013
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.910	1.670	0.041	30	******	0.810	0.530	0.013
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.890	1.391	0.034	40	******	0.810	0.530	0.013
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.870	1.138	0.028	50	******	0.810	0.530	0.013
60	******	******	******	******	60	******	0.770	0.252	0.006	60	******	0.860	1.020	0.025	60	******	0.810	0.530	0.013
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.910	1.733	0.254		******	0.810	0.530	0.078
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	0.770	0.252	0.006	10	******	0.850	0.909	0.022	10	******	0.810	0.530	0.013
20	******	******	******	******	20	******	0.770	0.252	0.006	20	******	0.850	0.909	0.022	20	******	0.810	0.530	0.013
30	******	******	******	******	30	******	0.770	0.252	0.006	30	******	0.840	0.805	0.020	30	******	0.810	0.530	0.013
40	******	******	******	******	40	******	0.770	0.252	0.006	40	******	0.840	0.805	0.020	40	******	0.810	0.530	0.013
50	******	******	******	******	50	******	0.770	0.252	0.006	50	******	0.840	0.805	0.020	50	******	0.810	0.530	0.013
60	******	******	******	******	60	******	0.770	0.252	0.006	60	******	0.840	0.805	0.020	60	******	0.810	0.530	0.013
	******	******	******	******		******	0.770	0.252	0.036		******	0.843	0.840	0.124		******	0.810	0.530	0.078
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	0.770	0.252	0.006	10	******	0.840	0.805	0.020	10	0.500	0.810	0.530	0.013
20	******	******	******	******	20	5.500	0.770	0.252	0.006	20	******	0.830	0.707	0.017	20	1.500	0.810	0.530	0.013
30	******	******	******	******	30	5.500	0.770	0.252	0.006	30	******	0.830	0.707	0.017	30	3.000	0.810	0.530	0.013
40	******	******	******	******	40	9.500	0.810	0.530	0.013	40	******	0.830	0.707	0.017	40	1.000	0.810	0.530	0.013
50	******	******	******	******	50	3.000	1.070	4.819	0.117	50	******	0.830	0.707	0.017	50	1.500	0.810	0.530	0.013
60	******	******	******	******	60	0.500	1.170	7.615	0.185	60	******	0.830	0.707	0.017	60	1.000	0.810	0.530	0.013
	******	******	******	******		24.500	0.893	2.287	0.333		******	0.832	0.723	0.105		8.500	0.810	0.530	0.078
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年 9月 10日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.810	0.530	0.013
20	1.500	0.840	0.805	0.020
30	0.0	0.900	1.527	0.037
40	0.500	0.980	2.847	0.069
50	0.0	1.040	4.104	0.100
60	0.0	1.030	3.879	0.094
	3.000	0.933	2.282	0.333
1:00				
10	******	1.020	3.660	0.089
20	******	0.990	3.041	0.074
30	******	0.960	2.479	0.060
40	******	0.949	2.136	0.052
50	******	0.910	1.670	0.041
60	******	0.900	1.527	0.037
	******	0.953	2.419	0.353
2:00				
10	******	0.880	1.261	0.031
20	******	0.860	1.020	0.025
30	******	0.850	0.909	0.022
40	******	0.840	0.805	0.020
50	******	0.840	0.805	0.020
60	******	0.840	0.805	0.020
	******	0.852	0.934	0.138
3:00				
10	******	0.840	0.805	0.020
20	******	0.840	0.805	0.020
30	******	0.830	0.707	0.017
40	******	0.830	0.707	0.017
50	******	0.830	0.707	0.017
60	******	0.820	0.615	0.015
	******	0.832	0.724	0.106
4:00				
10	******	0.820	0.615	0.015
20	******	0.820	0.615	0.015
30	******	0.820	0.615	0.015
40	******	0.820	0.615	0.015
50	******	0.820	0.615	0.015
60	******	0.810	0.530	0.013
	******	0.818	0.601	0.088
5:00				
10	******	0.810	0.530	0.013
20	******	0.810	0.530	0.013
30	******	0.810	0.530	0.013
40	******	0.810	0.530	0.013
50	******	0.810	0.530	0.013
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
7:00				
8:00				
9:00				
10:00				
11:00				
12:00				
13:00				
14:00				
15:00				
16:00				
17:00				
18:00				
19:00				
20:00				
21:00				
22:00				
23:00				
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年11月17日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.390	0.252	0.006
19:00				
10	0.0	0.390	0.252	0.006
20	0.0	0.390	0.252	0.006
30	0.500	0.390	0.252	0.006
40	0.0	0.390	0.252	0.006
50	0.500	0.390	0.252	0.006
60	0.0	0.390	0.252	0.006
	1.000	0.390	0.252	0.036
20:00				
10	0.500	0.390	0.252	0.006
20	0.0	0.390	0.252	0.006
30	0.500	0.390	0.252	0.006
40	0.0	0.400	0.312	0.008
50	0.0	0.400	0.312	0.008
60	0.0	0.410	0.378	0.009
	1.000	0.397	0.293	0.043
21:00				
10	0.0	0.410	0.378	0.009
20	0.0	0.410	0.378	0.009
30	0.500	0.410	0.378	0.009
40	0.0	0.410	0.378	0.009
50	0.0	0.410	0.378	0.009
60	0.500	0.400	0.312	0.008
	1.000	0.408	0.367	0.053
22:00				
10	0.500	0.400	0.312	0.008
20	0.0	0.400	0.312	0.008
30	1.000	0.400	0.312	0.008
40	1.000	0.410	0.378	0.009
50	1.500	0.420	0.451	0.011
60	1.500	0.440	0.615	0.015
	5.500	0.412	0.397	0.059
23:00				
10	0.500	0.480	1.020	0.025
20	1.000	0.520	1.527	0.037
30	1.000	0.530	1.670	0.041
40	0.500	0.540	1.819	0.044
50	1.000	0.540	1.819	0.044
60	1.000	0.550	1.974	0.048
	5.000	0.527	1.638	0.239
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 49年11月18日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	2.000	0.560	2.136	0.052
20	3.000	0.570	2.304	0.056
30	2.000	0.600	2.847	0.069
40	2.000	0.680	4.574	0.111
50	1.500	0.710	5.327	0.129
60	1.000	0.740	6.137	0.149
	11.500	0.643	3.887	0.566
1:00				
10	1.000	0.750	6.420	0.156
20	1.000	0.760	6.710	0.163
30	2.500	0.770	7.005	0.170
40	1.000	0.780	7.307	0.177
50	1.500	0.810	8.251	0.200
60	1.000	0.840	9.252	0.225
	8.000	0.785	7.491	1.091
2:00				
10	0.500	0.850	9.599	0.233
20	0.0	0.840	9.252	0.225
30	0.500	0.830	8.912	0.216
40	0.500	0.820	8.578	0.208
50	0.500	0.810	8.251	0.200
60	0.0	0.800	7.930	0.193
	2.000	0.825	8.754	1.275
3:00				
10	0.0	0.780	7.307	0.177
20	0.0	0.760	6.710	0.163
30	0.500	0.750	6.420	0.156
40	0.0	0.740	6.137	0.149
50	0.0	0.730	5.861	0.142
60	0.0	0.720	5.591	0.136
	0.500	0.747	6.338	0.923
4:00				
10	******	0.700	5.070	0.123
20	******	0.690	4.819	0.117
30	******	0.670	4.336	0.105
40	******	0.660	4.104	0.100
50	******	0.650	3.879	0.094
60	******	0.640	3.660	0.089
	******	0.668	4.311	0.628
5:00				
10	******	0.630	3.447	0.084
20	******	0.620	3.241	0.079
30	******	0.610	3.041	0.074
40	******	0.600	2.847	0.069
50	******	0.590	2.660	0.065
60	******	0.580	2.479	0.060
	******	0.605	2.952	0.431
6:00				
10	******	0.580	2.479	0.060
20	******	0.570	2.304	0.056
30	******	0.570	2.304	0.056
40	******	0.570	2.304	0.056
50	******	0.560	2.136	0.052
60	******	0.550	1.974	0.048
	******	0.567	2.250	0.328
7:00				
10	******	0.550	1.974	0.048
20	******	0.540	1.819	0.044
30	******	0.540	1.819	0.044
40	******	0.530	1.670	0.041
50	******	0.530	1.670	0.041
60	******	0.530	1.670	0.041
	******	0.537	1.770	0.259
8:00				
10	******	0.520	1.527	0.037
20	******	0.520	1.527	0.037
30	******	0.520	1.527	0.037
40	******	0.520	1.527	0.037
50	******	0.510	1.391	0.034
60	******	0.510	1.391	0.034
	******	0.517	1.482	0.216
9:00				
10	******	0.510	1.391	0.034
20	******	0.510	1.391	0.034
30	******	0.510	1.391	0.034
40	******	0.510	1.391	0.034
50	******	0.510	1.391	0.034
60	******	0.500	1.261	0.031
	******	0.508	1.369	0.201
10:00				
10	******	0.500	1.261	0.031
20	******	0.500	1.261	0.031
30	******	0.500	1.261	0.031
40	******	0.500	1.261	0.031
50	******	0.500	1.261	0.031
60	******	0.500	1.261	0.031
	******	0.500	1.261	0.186
11:00				
10	******	0.500	1.261	0.031
20	******	0.500	1.261	0.031
30	******	0.500	1.261	0.031
40	******	0.500	1.261	0.031
50	******	0.500	1.261	0.031
60	******	0.490	1.138	0.028
	******	0.498	1.240	0.183
12:00				
10	******	0.490	1.138	0.028
20	******	0.490	1.138	0.028
30	******	0.490	1.138	0.028
40	******	0.490	1.138	0.028
50	******	0.490	1.138	0.028
60	******	0.490	1.138	0.028
	******	0.490	1.138	0.168
13:00				
10	******	0.490	1.138	0.028
20	******	0.480	1.020	0.025
30	******	0.480	1.020	0.025
40	******	0.480	1.020	0.025
50	******	0.480	1.020	0.025
60	******	0.480	1.020	0.025
	******	0.482	1.040	0.153
14:00				
10	******	0.480	1.020	0.025
20	******	0.480	1.020	0.025
30	******	0.480	1.020	0.025
40	******	0.480	1.020	0.025
50	******	0.470	0.909	0.022
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年 2月 7日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.400	0.252	0.006
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	1.080	18.833	0.457
40	0.500	1.060	17.866	0.434
50	0.0	1.030	16.463	0.400
60	0.0	1.010	15.560	0.378
	******	******	******	******
15:00				
10	******	0.980	14.253	0.346
20	******	0.960	13.414	0.326
30	******	0.930	12.203	0.296
40	******	0.900	11.049	0.268
50	******	0.850	9.252	0.225
60	******	0.830	8.578	0.208
	******	0.908	11.458	1.669
16:00				
10	******	0.810	7.930	0.193
20	******	0.800	7.615	0.185
30	******	0.790	7.307	0.177
40	******	0.780	7.005	0.170
50	******	0.770	6.710	0.163
60	******	0.760	6.420	0.156
	******	0.785	7.164	1.044
17:00				
10	******	0.740	5.861	0.142
20	******	0.720	5.327	0.129
30	******	0.720	5.327	0.129
40	******	0.710	5.070	0.123
50	******	0.710	5.070	0.123
60	******	0.700	4.819	0.117
	******	0.717	5.246	0.763
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.700	4.819	0.117
20	******	0.690	4.574	0.111
30	******	0.690	4.574	0.111
40	******	0.680	4.336	0.105
50	******	0.680	4.336	0.105
60	******	0.670	4.104	0.100
	******	0.685	4.457	0.649
19:00				
10	******	0.670	4.104	0.100
20	******	0.660	3.879	0.094
30	******	0.660	3.879	0.094
40	******	0.650	3.660	0.089
50	******	0.650	3.660	0.089
60	******	0.650	3.660	0.089
	******	0.657	3.807	0.555
20:00				
10	******	0.650	3.660	0.089
20	******	0.640	3.447	0.084
30	******	0.640	3.447	0.084
40	******	0.640	3.447	0.084
50	******	0.630	3.241	0.079
60	******	0.630	3.241	0.079
	******	0.638	3.414	0.499
21:00				
10	******	0.630	3.241	0.079
20	******	0.620	3.041	0.074
30	******	0.620	3.041	0.074
40	******	0.620	3.041	0.074
50	******	0.620	3.041	0.074
60	******	0.610	2.847	0.069
	******	0.620	3.042	0.444
22:00				
10	******	0.610	2.847	0.069
20	******	0.610	2.847	0.069
30	******	0.610	2.847	0.069
40	******	0.610	2.847	0.069
50	******	0.610	2.847	0.069
60	******	0.600	2.660	0.065
	******	0.608	2.816	0.410
23:00				
10	******	0.600	2.660	0.065
20	******	0.600	2.660	0.065
30	******	0.600	2.660	0.065
40	******	0.600	2.660	0.065
50	******	0.600	2.660	0.065
60	******	0.600	2.660	0.065
	******	0.600	2.660	0.390
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年 2月 8日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.600	2.660	0.065
20	******	0.600	2.660	0.065
30	******	0.600	2.660	0.065
40	******	0.600	2.660	0.065
50	******	0.600	2.660	0.065
60	******	0.600	2.660	0.065
	******	0.600	2.660	0.390
2:00				
10	******	0.590	2.479	0.060
20	******	0.590	2.479	0.060
30	******	0.590	2.479	0.060
40	******	0.590	2.479	0.060
50	******	0.590	2.479	0.060
60	******	0.590	2.479	0.060
	******	0.590	2.479	0.360
3:00				
10	******	0.590	2.479	0.060
20	******	0.590	2.479	0.060
30	******	0.590	2.479	0.060
40	******	0.590	2.479	0.060
50	******	0.580	2.304	0.056
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年 4月 21日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	0.460	0.451	0.011	10	0.500	0.560	1.527	0.037
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.460	0.451	0.011	20	0.500	0.580	1.819	0.044
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	0.460	0.451	0.011	30	0.0	0.580	1.819	0.044
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	0.460	0.451	0.011	40	1.000	0.590	1.974	0.048
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.460	0.451	0.011	50	0.500	0.590	1.974	0.048
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	0.470	0.530	0.013	60	0.500	0.580	1.819	0.044
	******	******	******	******		******	******	******	******		2.000	0.462	0.464	0.068		3.000	0.580	1.822	0.265
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	0.480	0.615	0.015	10	1.000	0.590	1.974	0.048
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.490	0.707	0.017	20	0.500	0.600	2.136	0.052
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	0.490	0.707	0.017	30	1.500	0.610	2.304	0.056
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.500	0.805	0.020	40	0.500	0.620	2.479	0.060
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	0.500	0.805	0.020	50	0.500	0.630	2.660	0.065
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.500	0.805	0.020	60	0.0	0.650	3.041	0.074
	******	******	******	******		******	******	******	******		1.500	0.493	0.741	0.109		4.000	0.617	2.432	0.355
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	0.500	0.805	0.020	10	1.000	0.650	3.041	0.074
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.500	0.805	0.020	20	0.500	0.640	2.847	0.069
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.500	0.805	0.020	30	0.500	0.640	2.847	0.069
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	0.500	0.805	0.020	40	0.500	0.650	3.041	0.074
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	0.510	0.909	0.022	50	1.000	0.660	3.241	0.079
60	******	******	******	******	60	******	0.430	0.252	0.006	60	0.0	0.510	0.909	0.022	60	1.000	0.670	3.447	0.084
	******	******	******	******		******	******	******	******		1.500	0.503	0.840	0.124		4.500	0.652	3.077	0.449
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.430	0.252	0.006	10	0.500	0.510	0.909	0.022	10	1.000	0.670	3.447	0.084
20	******	******	******	******	20	0.500	0.430	0.252	0.006	20	0.0	0.510	0.909	0.022	20	0.500	0.680	3.660	0.089
30	******	******	******	******	30	0.0	0.430	0.252	0.006	30	0.0	0.520	1.020	0.025	30	1.000	0.690	3.879	0.094
40	******	******	******	******	40	0.500	0.430	0.252	0.006	40	0.0	0.520	1.020	0.025	40	0.500	0.700	4.104	0.100
50	******	******	******	******	50	0.0	0.430	0.252	0.006	50	0.0	0.520	1.020	0.025	50	0.0	0.710	4.336	0.105
60	******	******	******	******	60	0.500	0.430	0.252	0.006	60	0.0	0.520	1.020	0.025	60	0.500	0.700	4.104	0.100
	******	******	******	******		1.500	0.430	0.252	0.036		0.500	0.517	0.983	0.144		3.500	0.692	3.922	0.572
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.430	0.252	0.006	10	0.500	0.510	0.909	0.022	10	0.0	0.690	3.879	0.094
20	******	******	******	******	20	0.0	0.430	0.252	0.006	20	0.0	0.510	0.909	0.022	20	0.500	0.680	3.660	0.089
30	******	******	******	******	30	0.500	0.440	0.312	0.008	30	0.500	0.510	0.909	0.022	30	0.500	0.680	3.660	0.089
40	******	******	******	******	40	0.0	0.450	0.378	0.009	40	0.0	0.510	0.909	0.022	40	0.500	0.670	3.447	0.084
50	******	******	******	******	50	0.0	0.450	0.378	0.009	50	0.500	0.510	0.909	0.022	50	0.0	0.670	3.447	0.084
60	******	******	******	******	60	0.0	0.460	0.451	0.011	60	0.500	0.510	0.909	0.022	60	0.500	0.660	3.241	0.079
	******	******	******	******		0.500	0.443	0.337	0.049		2.000	0.510	0.909	0.132		2.000	0.675	3.556	0.519
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.460	0.451	0.011	10	0.0	0.510	0.909	0.022	10	0.500	0.660	3.241	0.079
20	******	******	******	******	20	0.500	0.460	0.451	0.011	20	0.500	0.520	1.020	0.025	20	0.0	0.650	3.041	0.074
30	******	******	******	******	30	0.500	0.450	0.378	0.009	30	0.0	0.530	1.138	0.028	30	0.500	0.650	3.041	0.074
40	******	******	******	******	40	0.0	0.450	0.378	0.009	40	0.500	0.540	1.261	0.031	40	0.0	0.640	2.847	0.069
50	******	******	******	******	50	0.0	0.450	0.378	0.009	50	1.500	0.540	1.261	0.031	50	0.0	0.640	2.847	0.069
60	******	******	******	******	60	0.0	0.450	0.378	0.009	60	0.500	0.550	1.391	0.034	60	0.500	0.640	2.847	0.069
	******	******	******	******		1.000	0.453	0.402	0.058		3.000	0.532	1.163	0.171		1.500	0.647	2.977	0.434
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年 4月 22日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.640	2.847	0.069	10	******	0.570	1.670	0.041	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.500	0.640	2.847	0.069	20	******	0.560	1.527	0.037	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.650	3.041	0.074	30	******	0.560	1.527	0.037	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.500	0.650	3.041	0.074	40	******	0.560	1.527	0.037	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.640	2.847	0.069	50	******	0.560	1.527	0.037	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.650	3.041	0.074	60	******	0.550	1.391	0.034	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	1.500	0.645	2.944	0.429		******	0.560	1.528	0.223		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.650	3.041	0.074	10	******	0.550	1.391	0.034	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.640	2.847	0.069	20	******	0.550	1.391	0.034	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.640	2.847	0.069	30	******	0.550	1.391	0.034	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.630	2.660	0.065	40	******	0.550	1.391	0.034	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.630	2.660	0.065	50	******	0.550	1.391	0.034	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.620	2.479	0.060	60	******	0.540	1.261	0.031	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.635	2.756	0.402		******	0.548	1.369	0.201		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.620	2.479	0.060	10	******	0.540	1.261	0.031	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.500	0.610	2.304	0.056	20	******	0.540	1.261	0.031	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.500	0.610	2.304	0.056	30	******	0.540	1.261	0.031	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.500	0.610	2.304	0.056	40	******	0.540	1.261	0.031	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	1.000	0.610	2.304	0.056	50	******	0.530	1.138	0.028	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.610	2.304	0.056	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	2.500	0.612	2.333	0.340		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.620	2.479	0.060	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.620	2.479	0.060	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.620	2.479	0.060	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.620	2.479	0.060	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.610	2.304	0.056	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.610	2.304	0.056	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.500	0.617	2.421	0.352		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.600	2.136	0.052	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.600	2.136	0.052	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.590	1.974	0.048	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.590	1.974	0.048	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.580	1.819	0.044	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.580	1.819	0.044	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.590	1.976	0.288		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.580	1.819	0.044	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.580	1.819	0.044	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.580	1.819	0.044	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.580	1.819	0.044	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.580	1.819	0.044	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.570	1.670	0.041	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.578	1.794	0.261		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年 5月 19日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.460	0.252	0.006
	******	******	******	******
3:00				
10	0.0	0.460	0.252	0.006
20	0.500	0.460	0.252	0.006
30	0.500	0.460	0.252	0.006
40	0.500	0.460	0.252	0.006
50	0.0	0.460	0.252	0.006
60	0.500	0.460	0.252	0.006
	2.000	0.460	0.252	0.036
4:00				
10	0.500	0.460	0.252	0.006
20	0.500	0.460	0.252	0.006
30	0.500	0.470	0.312	0.008
40	0.500	0.480	0.378	0.009
50	0.500	0.490	0.451	0.011
60	1.000	0.500	0.530	0.013
	3.500	0.477	0.362	0.053
5:00				
10	0.500	0.520	0.707	0.017
20	0.500	0.530	0.805	0.020
30	1.000	0.550	1.020	0.025
40	1.500	0.560	1.138	0.028
50	0.500	0.580	1.391	0.034
60	0.500	0.600	1.670	0.041
	4.500	0.557	1.122	0.165
6:00				
10	0.500	0.610	1.819	0.044
20	1.000	0.610	1.819	0.044
30	0.500	0.610	1.819	0.044
40	1.000	0.610	1.819	0.044
50	1.000	0.610	1.819	0.044
60	1.000	0.630	2.136	0.052
	5.000	0.613	1.872	0.272
7:00				
10	1.000	0.650	2.479	0.060
20	1.000	0.680	3.041	0.074
30	0.500	0.720	3.879	0.094
40	0.500	0.740	4.336	0.105
50	0.0	0.740	4.336	0.105
60	0.500	0.720	3.879	0.094
	3.500	0.708	3.658	0.532
8:00				
10	0.0	0.710	3.660	0.089
20	2.000	0.700	3.447	0.084
30	1.500	0.700	3.447	0.084
40	1.500	0.760	4.819	0.117
50	1.000	0.820	6.420	0.156
60	1.000	0.830	6.710	0.163
	7.000	0.753	4.750	0.693
9:00				
10	0.500	0.820	6.420	0.156
20	1.000	0.810	6.137	0.149
30	0.500	0.820	6.420	0.156
40	0.500	0.830	6.710	0.163
50	0.500	0.840	7.005	0.170
60	0.500	0.830	6.710	0.163
	3.500	0.825	6.567	0.957
10:00				
10	1.000	0.820	6.420	0.156
20	0.500	0.810	6.137	0.149
30	0.0	0.820	6.420	0.156
40	0.500	0.810	6.137	0.149
50	0.500	0.810	6.137	0.149
60	0.0	0.800	5.861	0.142
	2.500	0.812	6.185	0.901
11:00				
10	0.500	0.800	5.861	0.142
20	0.0	0.790	5.591	0.136
30	0.0	0.770	5.070	0.123
40	0.500	0.760	4.819	0.117
50	0.500	0.760	4.819	0.117
60	0.500	0.750	4.574	0.111
	2.000	0.772	5.122	0.746
12:00				
10	1.000	0.750	4.574	0.111
20	1.000	0.760	4.819	0.117
30	0.500	0.770	5.079	0.123
40	0.500	0.790	5.591	0.136
50	1.000	0.800	5.861	0.142
60	0.500	0.790	5.591	0.136
	4.500	0.777	5.251	0.765
13:00				
10	1.000	0.790	5.591	0.136
20	0.500	0.790	5.591	0.136
30	0.0	0.790	5.591	0.136
40	0.0	0.800	5.861	0.142
50	0.500	0.800	5.861	0.142
60	0.0	0.790	5.591	0.136
	2.000	0.793	5.681	0.828
14:00				
10	0.500	0.790	5.591	0.136
20	0.500	0.790	5.591	0.136
30	1.000	0.800	5.861	0.142
40	0.500	0.800	5.861	0.142
50	0.0	0.800	5.861	0.142
60	0.500	0.800	5.861	0.142
	3.000	0.797	5.771	0.840
15:00				
10	0.500	0.800	5.861	0.142
20	0.500	0.800	5.861	0.142
30	0.500	0.800	5.861	0.142
40	0.0	0.800	5.861	0.142
50	0.0	0.800	5.861	0.142
60	0.0	0.800	5.861	0.142
	1.500	0.800	5.861	0.852
16:00				
10	0.0	0.790	5.591	0.136
20	0.0	0.790	5.591	0.136
30	0.0	0.780	5.327	0.129
40	0.0	0.770	5.070	0.123
50	0.0	0.760	4.819	0.117
60	0.0	0.750	4.574	0.111
	0.0	0.773	5.162	0.752
17:00				
10	0.0	0.740	4.336	0.105
20	0.500	0.730	4.104	0.100
30	0.0	0.730	4.104	0.100
40	0.0	0.720	3.879	0.094
50	0.0	0.720	3.879	0.094
60	0.0	0.710	3.660	0.089
	0.500	0.725	3.994	0.582
18:00				
10	0.0	0.710	3.660	0.089
20	0.0	0.700	3.447	0.084
30	0.500	0.700	3.447	0.084
40	0.0	0.700	3.447	0.084
50	0.0	0.700	3.447	0.084
60	0.0	0.690	3.241	0.079
	0.500	0.700	3.448	0.504
19:00				
10	0.0	0.690	3.241	0.079
20	0.0	0.690	3.241	0.079
30	0.500	0.690	3.241	0.079
40	0.0	0.690	3.241	0.079
50	0.0	0.690	3.241	0.079
60	0.0	0.680	3.041	0.074
	0.500	0.688	3.208	0.469
20:00				
10	0.0	0.680	3.041	0.074
20	0.0	0.680	3.041	0.074
30	0.0	0.680	3.041	0.074
40	0.0	0.680	3.041	0.074
50	0.0	0.670	2.847	0.069
60	0.0	0.670	2.847	0.069
	0.0	0.677	2.976	0.434
21:00				
10	0.500	0.670	2.847	0.069
20	0.0	0.670	2.847	0.069
30	0.0	0.670	2.847	0.069
40	0.0	0.670	2.847	0.069
50	0.500	0.660	2.660	0.065
60	0.0	0.660	2.660	0.065
	1.000	0.667	2.785	0.406
22:00				
10	0.0	0.660	2.660	0.065
20	0.0	0.660	2.660	0.065
30	0.0	0.660	2.660	0.065
40	0.500	0.660	2.660	0.065
50	0.0	0.660	2.660	0.065
60	0.0	0.660	2.660	0.065
	0.500	0.660	2.660	0.390
23:00				
10	0.500	0.660	2.660	0.065
20	0.0	0.660	2.660	0.065
30	0.0	0.660	2.660	0.065
40	0.0	0.660	2.660	0.065
50	0.0	0.660	2.660	0.065
60	0.0	0.660	2.660	0.065
	0.500	0.660	2.660	0.390
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和50年 5月20日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.660	2.660	0.065	10	******	0.660	2.660	0.065	10	0.0	0.610	1.819	0.044	10	******	******	******	******
20	0.0	0.660	2.660	0.065	20	******	0.660	2.660	0.065	20	0.0	0.610	1.819	0.044	20	******	******	******	******
30	0.0	0.660	2.660	0.065	30	******	0.660	2.660	0.065	30	0.0	0.610	1.819	0.044	30	******	******	******	******
40	0.500	0.660	2.660	0.065	40	******	0.650	2.479	0.060	40	0.0	0.610	1.819	0.044	40	******	******	******	******
50	0.500	0.660	2.660	0.065	50	******	0.650	2.479	0.060	50	0.0	0.600	1.670	0.041	50	******	******	******	******
60	0.0	0.670	2.847	0.069	60	******	0.640	2.304	0.056	60	0.0	0.600	1.670	0.041	60	******	******	******	******
	1.500	0.662	2.691	0.394		******	0.653	2.540	0.371		0.0	0.607	1.769	0.258		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.670	2.847	0.069	10	******	0.640	2.304	0.056	10	0.0	0.600	1.670	0.041	10	******	******	******	******
20	0.0	0.670	2.847	0.069	20	******	0.640	2.304	0.056	20	0.0	0.600	1.670	0.041	20	******	******	******	******
30	0.0	0.660	2.660	0.065	30	******	0.640	2.304	0.056	30	0.500	0.600	1.670	0.041	30	******	******	******	******
40	0.0	0.660	2.660	0.065	40	******	0.630	2.136	0.052	40	0.0	0.600	1.670	0.041	40	******	******	******	******
50	0.500	0.660	2.660	0.065	50	******	0.630	2.136	0.052	50	0.0	0.600	1.670	0.041	50	******	******	******	******
60	0.0	0.660	2.660	0.065	60	******	0.630	2.136	0.052	60	0.0	0.590	1.527	0.037	60	******	******	******	******
	1.000	0.663	2.722	0.398		******	0.635	2.220	0.324		0.500	0.598	1.646	0.242		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.660	2.660	0.065	10	******	0.630	2.136	0.052	10	******	0.590	1.527	0.037	10	******	******	******	******
20	0.500	0.660	2.660	0.065	20	******	0.620	1.974	0.048	20	******	0.590	1.527	0.037	20	******	******	******	******
30	1.000	0.670	2.847	0.069	30	******	0.620	1.974	0.048	30	******	0.590	1.527	0.037	30	******	******	******	******
40	0.0	0.670	2.847	0.069	40	******	0.620	1.974	0.048	40	******	0.590	1.527	0.037	40	******	******	******	******
50	0.500	0.670	2.847	0.069	50	******	0.620	1.974	0.048	50	******	0.580	1.391	0.034	50	******	******	******	******
60	0.0	0.670	2.847	0.069	60	******	0.620	1.974	0.048	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	2.000	0.667	2.785	0.406		******	0.622	2.001	0.292		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	0.670	2.847	0.069	10	******	0.620	1.974	0.048	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.500	0.670	2.847	0.069	20	******	0.620	1.974	0.048	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.670	2.847	0.069	30	******	0.620	1.974	0.048	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.680	3.041	0.074	40	******	0.620	1.974	0.048	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.670	2.847	0.069	50	******	0.620	1.974	0.048	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.670	2.847	0.069	60	******	0.610	1.819	0.044	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	1.500	0.672	2.879	0.419		******	0.618	1.948	0.284		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.660	2.660	0.065	10	******	0.610	1.819	0.044	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.660	2.660	0.065	20	******	0.610	1.819	0.044	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.660	2.660	0.065	30	******	0.610	1.819	0.044	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.660	2.660	0.065	40	******	0.610	1.819	0.044	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.660	2.660	0.065	50	******	0.610	1.819	0.044	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	2.000	0.650	2.479	0.060	60	******	0.610	1.819	0.044	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	2.000	0.658	2.630	0.385		******	0.610	1.819	0.264		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	2.500	0.660	2.660	0.065	10	0.0	0.610	1.819	0.044	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.690	3.241	0.079	20	0.500	0.610	1.819	0.044	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.680	3.041	0.074	30	0.0	0.610	1.819	0.044	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.680	3.041	0.074	40	0.0	0.610	1.819	0.044	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.670	2.847	0.069	50	0.0	0.610	1.819	0.044	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.660	2.660	0.065	60	0.0	0.610	1.819	0.044	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	2.500	0.673	2.915	0.426		0.500	0.610	1.819	0.264		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年 6月 10日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	1.600	52.915	1.285
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	1.520	46.550	1.130
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	1.430	39.878	0.968
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	1.350	34.380	0.835
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	1.230	26.896	0.653
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	1.250	28.080	0.682
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	1.397	38.117	5.553
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	1.260	28.681	0.696
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	1.220	26.314	0.639
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	1.200	25.169	0.611
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	1.180	24.050	0.584
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	1.170	23.499	0.571
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	1.150	22.417	0.544
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	1.197	25.022	3.645
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	1.140	21.886	0.531
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	1.130	21.362	0.519
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	1.110	20.331	0.494
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	1.080	18.833	0.457
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	1.050	17.392	0.422
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.400	0.252	0.006	60	******	1.010	15.560	0.378
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	1.087	19.227	2.801
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.400	0.252	0.006	10	******	0.980	14.253	0.346
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.400	0.252	0.006	20	******	0.960	13.414	0.326
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.400	0.252	0.006	30	******	0.940	12.600	0.306
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.400	0.252	0.006	40	******	0.920	11.811	0.287
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.400	0.252	0.006	50	******	0.900	11.049	0.268
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.400	0.252	0.006	60	******	0.890	10.676	0.259
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.400	0.252	0.036		******	0.932	12.300	1.792
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.400	0.252	0.006	10	******	0.900	11.049	0.268
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.500	1.138	0.028	20	******	0.900	11.049	0.268
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.600	2.660	0.065	30	******	0.910	11.427	0.277
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.960	13.414	0.326	40	******	1.000	15.118	0.367
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	1.230	26.896	0.653	50	******	1.120	20.843	0.506
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	1.300	31.150	0.756	60	******	1.230	26.896	0.653
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.832	12.585	1.834		******	1.010	16.064	2.339
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	1.700	61.442	1.492	10	******	1.330	33.068	0.803
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	1.850	75.430	1.832	20	******	1.370	35.715	0.867
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	1.880	78.400	1.904	30	******	1.380	36.394	0.884
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	1.930	83.476	2.027	40	******	1.390	37.077	0.900
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	1.950	85.550	2.077	50	******	1.380	36.394	0.884
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	1.810	71.560	1.738	60	******	1.360	35.044	0.851
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	1.853	75.976	11.070		******	1.368	35.615	5.189
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和50年 6月11日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	1.300	31.150	0.756
20	******	1.260	28.681	0.696
30	******	1.220	26.314	0.639
40	******	1.180	24.050	0.584
50	******	1.150	22.417	0.544
60	******	1.100	19.825	0.481
	******	1.202	25.406	3.700
1:00				
10	******	1.070	18.347	0.445
20	******	1.050	17.392	0.422
30	******	1.060	17.866	0.434
40	******	1.040	16.925	0.411
50	******	1.030	16.463	0.400
60	******	1.020	16.009	0.389
	******	1.045	17.167	2.501
2:00				
10	******	1.020	16.009	0.389
20	******	1.040	16.925	0.411
30	******	1.080	18.833	0.457
40	******	1.080	18.833	0.457
50	******	1.060	17.866	0.434
60	******	1.080	18.833	0.457
	******	1.060	17.883	2.605
3:00				
10	******	1.050	17.392	0.422
20	******	1.000	15.118	0.367
30	******	0.980	14.253	0.346
40	******	0.970	13.830	0.336
50	******	0.950	13.003	0.316
60	******	0.940	12.600	0.306
	******	0.982	14.366	2.093
4:00				
10	******	0.920	11.811	0.287
20	******	0.900	11.049	0.268
30	******	0.890	10.676	0.259
40	******	0.880	10.311	0.250
50	******	0.870	9.951	0.242
60	******	0.860	9.599	0.233
	******	0.887	10.566	1.539
5:00				
10	******	0.850	9.252	0.225
20	******	0.850	9.252	0.225
30	******	0.840	8.912	0.216
40	******	0.830	8.578	0.208
50	******	0.820	8.251	0.200
60	******	0.810	7.930	0.193
	******	0.833	8.696	1.267
6:00				
10	******	0.800	7.615	0.185
20	******	0.790	7.307	0.177
30	******	0.790	7.307	0.177
40	******	0.780	7.005	0.170
50	******	0.780	7.005	0.170
60	******	0.770	6.710	0.163
	******	0.785	7.158	1.042
7:00				
10	******	0.770	6.710	0.163
20	******	0.760	6.420	0.156
30	******	0.760	6.420	0.156
40	******	0.760	6.420	0.156
50	******	0.750	6.137	0.149
60	******	0.750	6.137	0.149
	******	0.758	6.374	0.929
8:00				
10	******	0.750	6.137	0.149
20	******	0.740	5.861	0.142
30	******	0.740	5.861	0.142
40	******	0.740	5.861	0.142
50	******	0.740	5.861	0.142
60	******	0.730	5.591	0.136
	******	0.740	5.862	0.853
9:00				
10	******	0.730	5.591	0.136
20	******	0.730	5.591	0.136
30	******	0.720	5.327	0.129
40	******	0.720	5.327	0.129
50	******	0.720	5.327	0.129
60	******	0.710	5.070	0.123
	******	0.722	5.372	0.782
10:00				
10	******	0.710	5.070	0.123
20	******	0.710	5.070	0.123
30	******	0.710	5.070	0.123
40	******	0.700	4.819	0.117
50	******	0.700	4.819	0.117
60	******	0.700	4.819	0.117
	******	0.705	4.944	0.720
11:00				
10	******	0.700	4.819	0.117
20	******	0.700	4.819	0.117
30	******	0.700	4.819	0.117
40	******	0.700	4.819	0.117
50	******	0.700	4.819	0.117
60	******	0.690	4.574	0.111
	******	0.698	4.778	0.696
12:00				
10	******	0.690	4.574	0.111
20	******	0.690	4.574	0.111
30	******	0.690	4.574	0.111
40	******	0.690	4.574	0.111
50	******	0.690	4.574	0.111
60	******	0.680	4.336	0.105
	******	0.688	4.534	0.660
13:00				
10	******	0.680	4.336	0.105
20	******	0.680	4.336	0.105
30	******	0.680	4.336	0.105
40	******	0.680	4.336	0.105
50	******	0.680	4.336	0.105
60	******	0.670	4.104	0.100
	******	0.678	4.297	0.625
14:00				
10	******	0.670	4.104	0.100
20	******	0.670	4.104	0.100
30	******	0.670	4.104	0.100
40	******	0.670	4.104	0.100
50	******	0.660	3.879	0.094
60	******	0.660	3.879	0.094
	******	0.667	4.029	0.588
15:00				
10	******	0.660	3.879	0.094
20	******	0.660	3.879	0.094
30	******	0.660	3.879	0.094
40	******	0.660	3.879	0.094
50	******	0.660	3.879	0.094
60	******	0.650	3.660	0.089
	******	0.658	3.842	0.559
16:00				
10	******	0.650	3.660	0.089
20	******	0.650	3.660	0.089
30	******	0.650	3.660	0.089
40	******	0.650	3.660	0.089
50	******	0.650	3.660	0.089
60	******	0.640	3.447	0.084
	******	0.648	3.624	0.529
17:00				
10	******	0.640	3.447	0.084
20	******	0.640	3.447	0.084
30	******	0.640	3.447	0.084
40	******	0.640	3.447	0.084
50	******	0.640	3.447	0.084
60	******	0.630	3.241	0.079
	******	0.638	3.413	0.499
18:00				
10	******	0.630	3.241	0.079
20	******	0.630	3.241	0.079
30	******	0.630	3.241	0.079
40	******	0.630	3.241	0.079
50	******	0.630	3.241	0.079
60	******	0.630	3.241	0.079
	******	0.630	3.241	0.474
19:00				
10	******	0.630	3.241	0.079
20	******	0.630	3.241	0.079
30	******	0.630	3.241	0.079
40	******	0.630	3.241	0.079
50	******	0.630	3.241	0.079
60	******	0.620	3.041	0.074
	******	0.628	3.208	0.469
20:00				
10	******	0.620	3.041	0.074
20	******	0.620	3.041	0.074
30	******	0.620	3.041	0.074
40	******	0.620	3.041	0.074
50	******	0.620	3.041	0.074
60	******	0.620	3.041	0.074
	******	0.620	3.041	0.444
21:00				
10	******	0.620	3.041	0.074
20	******	0.620	3.041	0.074
30	******	0.620	3.041	0.074
40	******	0.620	3.041	0.074
50	******	0.620	3.041	0.074
60	******	0.610	2.847	0.069
	******	0.618	3.009	0.439
22:00				
10	******	0.610	2.847	0.069
20	******	0.610	2.847	0.069
30	******	0.610	2.847	0.069
40	******	0.610	2.847	0.069
50	******	0.610	2.847	0.069
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年 7月 3日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.420	0.252	0.006
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和50年 7月 4日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.420	0.252	0.006
20	******	0.420	0.252	0.006
30	******	0.420	0.252	0.006
40	******	0.420	0.252	0.006
50	******	0.420	0.252	0.006
60	******	0.430	0.312	0.008
	******	0.422	0.262	0.038
1:00				
10	******	0.430	0.312	0.008
20	******	0.430	0.312	0.008
30	******	0.430	0.312	0.008
40	******	0.430	0.312	0.008
50	******	0.430	0.312	0.008
60	******	0.430	0.312	0.008
	******	0.430	0.312	0.048
2:00				
10	******	0.440	0.378	0.009
20	******	0.440	0.378	0.009
30	******	0.450	0.451	0.011
40	******	0.450	0.451	0.011
50	******	0.460	0.530	0.013
60	******	0.470	0.615	0.015
	******	0.452	0.467	0.068
3:00				
10	******	0.520	1.138	0.028
20	******	0.570	1.819	0.044
30	******	0.650	3.241	0.079
40	******	0.770	6.137	0.149
50	******	0.810	7.307	0.177
60	******	0.860	8.912	0.216
	******	0.697	4.759	0.693
4:00				
10	******	0.820	7.615	0.185
20	******	0.770	6.137	0.149
30	******	0.740	5.327	0.129
40	******	0.720	4.819	0.117
50	******	0.710	4.574	0.111
60	******	0.760	5.861	0.142
	******	0.753	5.722	0.833
5:00				
10	******	0.770	6.137	0.149
20	******	0.750	5.591	0.136
30	******	0.730	5.070	0.123
40	******	0.710	4.574	0.111
50	******	0.690	4.104	0.100
60	******	0.670	3.660	0.089
	******	0.720	4.856	0.708
6:00				
10	******	0.660	3.447	0.084
20	******	0.650	3.241	0.079
30	******	0.640	3.041	0.074
40	******	0.650	3.241	0.079
50	******	0.660	3.447	0.084
60	******	0.650	3.241	0.079
	******	0.652	3.276	0.479
7:00				
10	******	0.640	3.041	0.074
20	******	0.640	3.041	0.074
30	******	0.640	3.041	0.074
40	******	0.640	3.041	0.074
50	******	0.640	3.041	0.074
60	******	0.640	3.041	0.074
	******	0.640	3.041	0.444
8:00				
10	******	0.650	3.241	0.079
20	******	0.650	3.241	0.079
30	******	0.660	3.447	0.084
40	******	0.740	5.327	0.129
50	******	0.790	6.710	0.163
60	******	0.800	7.005	0.170
	******	0.715	4.828	0.704
9:00				
10	******	0.800	7.005	0.170
20	******	0.840	8.251	0.200
30	******	0.900	10.311	0.250
40	******	0.960	12.600	0.306
50	******	0.970	13.003	0.316
60	******	0.950	12.203	0.296
	******	0.903	10.562	1.538
10:00				
10	******	0.940	11.811	0.287
20	******	0.940	11.811	0.287
30	******	0.950	12.203	0.296
40	******	0.960	12.600	0.306
50	******	1.000	14.253	0.346
60	******	1.140	20.843	0.506
	******	0.988	13.920	2.028
11:00				
10	******	1.270	28.080	0.682
20	******	1.430	38.465	0.934
30	******	1.550	47.323	1.149
40	******	1.490	42.779	1.039
50	******	1.420	37.768	0.917
60	******	1.370	34.380	0.835
	******	1.422	38.132	5.556
12:00				
10	******	1.350	33.068	0.803
20	******	1.330	31.783	0.772
30	******	1.290	29.289	0.711
40	******	1.260	27.485	0.667
50	******	1.170	22.618	0.544
60	******	1.120	19.825	0.481
	******	1.253	27.311	3.978
13:00				
10	******	1.070	17.392	0.422
20	******	1.020	15.118	0.367
30	******	1.000	14.253	0.346
40	******	0.960	12.600	0.306
50	******	0.940	11.811	0.287
60	******	0.910	10.676	0.259
	******	0.983	13.642	1.987
14:00				
10	******	0.870	9.252	0.225
20	******	0.860	8.912	0.216
30	******	0.850	8.578	0.208
40	******	0.850	8.578	0.208
50	******	0.850	8.578	0.208
60	******	0.880	9.599	0.233
	******	0.860	8.916	1.298
15:00				
10	******	0.860	8.912	0.216
20	******	0.850	8.578	0.208
30	******	0.820	7.615	0.185
40	******	0.800	7.005	0.170
50	******	0.790	6.710	0.163
60	******	0.780	6.420	0.156
	******	0.817	7.540	1.098
16:00				
10	******	0.770	6.137	0.149
20	******	0.770	6.137	0.149
30	******	0.760	5.861	0.142
40	******	0.750	5.591	0.136
50	******	0.740	5.327	0.129
60	******	0.730	5.070	0.123
	******	0.753	5.687	0.828
17:00				
10	******	0.720	4.819	0.117
20	******	0.710	4.574	0.111
30	******	0.710	4.574	0.111
40	******	0.700	4.336	0.105
50	******	0.700	4.336	0.105
60	******	0.690	4.104	0.100
	******	0.705	4.457	0.649
18:00				
10	******	0.690	4.104	0.100
20	******	0.680	3.879	0.094
30	******	0.680	3.879	0.094
40	******	0.670	3.660	0.089
50	******	0.670	3.660	0.089
60	******	0.670	3.660	0.089
	******	0.677	3.807	0.555
19:00				
10	******	0.660	3.447	0.084
20	******	0.660	3.447	0.084
30	******	0.660	3.447	0.084
40	******	0.650	3.241	0.079
50	******	0.650	3.241	0.079
60	******	0.640	3.041	0.074
	******	0.653	3.311	0.484
20:00				
10	******	0.640	3.041	0.074
20	******	0.640	3.041	0.074
30	******	0.640	3.041	0.074
40	******	0.630	2.847	0.069
50	******	0.630	2.847	0.069
60	******	0.630	2.847	0.069
	******	0.635	2.944	0.429
21:00				
10	******	0.630	2.847	0.069
20	******	0.620	2.660	0.065
30	******	0.620	2.660	0.065
40	******	0.620	2.660	0.065
50	******	0.620	2.660	0.065
60	******	0.610	2.479	0.060
	******	0.620	2.661	0.389
22:00				
10	******	0.610	2.479	0.060
20	******	0.610	2.479	0.060
30	******	0.610	2.479	0.060
40	******	0.600	2.304	0.056
50	******	0.600	2.304	0.056
60	******	0.600	2.304	0.056
	******	0.605	2.391	0.348
23:00				
10	******	0.600	2.304	0.056
20	******	0.600	2.304	0.056
30	******	0.600	2.304	0.056
40	******	0.600	2.304	0.056
50	******	0.590	2.136	0.052
60	******	0.590	2.136	0.052
	******	0.597	2.248	0.328
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和50年 7月 5日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.590	2.136	0.052
20	******	0.590	2.136	0.052
30	******	0.590	2.136	0.052
40	******	0.590	2.136	0.052
50	******	0.590	2.136	0.052
60	******	0.580	1.974	0.048
	******	0.588	2.109	0.308
1:00				
10	******	0.580	1.974	0.048
20	******	0.580	1.974	0.048
30	******	0.580	1.974	0.048
40	******	0.580	1.974	0.048
50	******	0.580	1.974	0.048
60	******	0.570	1.819	0.044
	******	0.578	1.948	0.284
2:00				
10	******	0.570	1.819	0.044
20	******	0.570	1.819	0.044
30	******	0.570	1.819	0.044
40	******	0.570	1.819	0.044
50	******	0.570	1.819	0.044
60	******	0.570	1.819	0.044
	******	0.570	1.819	0.264
3:00				
10	******	0.570	1.819	0.044
20	******	0.570	1.819	0.044
30	******	0.570	1.819	0.044
40	******	0.570	1.819	0.044
50	******	0.560	1.670	0.041
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.530	0.252	0.006
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年 7月 6日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.530	0.252	0.006	10	******	0.710	2.304	0.056	10	******	0.690	1.974	0.048	10	******	0.600	0.805	0.020
20	******	0.530	0.252	0.006	20	******	0.700	2.136	0.052	20	******	0.680	1.819	0.044	20	******	0.600	0.805	0.020
30	******	0.530	0.252	0.006	30	******	0.680	1.819	0.044	30	******	0.680	1.819	0.044	30	******	0.600	0.805	0.020
40	******	0.530	0.252	0.006	40	******	0.670	1.670	0.041	40	******	0.670	1.670	0.041	40	******	0.600	0.805	0.020
50	******	0.530	0.252	0.006	50	******	0.660	1.527	0.037	50	******	0.670	1.670	0.041	50	******	0.600	0.805	0.020
60	******	0.530	0.252	0.006	60	******	0.669	1.527	0.037	60	******	0.660	1.527	0.037	60	******	0.600	0.805	0.020
	******	0.530	0.252	0.036		******	0.680	1.830	0.267		******	0.675	1.747	0.255		******	0.600	0.805	0.120
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.530	0.252	0.006	10	******	0.650	1.391	0.034	10	******	0.660	1.527	0.037	10	******	0.600	0.805	0.020
20	0.0	0.530	0.252	0.006	20	******	0.640	1.261	0.031	20	******	0.650	1.391	0.034	20	******	0.600	0.805	0.020
30	0.500	0.530	0.252	0.006	30	******	0.640	1.261	0.031	30	******	0.650	1.391	0.034	30	******	0.600	0.805	0.020
40	0.0	0.530	0.252	0.006	40	******	0.630	1.138	0.028	40	******	0.650	1.391	0.034	40	******	0.590	0.707	0.017
50	0.0	0.530	0.252	0.006	50	******	0.630	1.138	0.028	50	******	0.650	1.391	0.034	50	******	0.590	0.707	0.017
60	0.0	0.530	0.252	0.006	60	******	0.620	1.020	0.025	60	******	0.640	1.261	0.031	60	******	******	******	******
	0.500	0.530	0.252	0.036		******	0.635	1.201	0.177		******	0.650	1.392	0.204		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.530	0.252	0.006	10	1.000	0.620	1.020	0.025	10	******	0.640	1.261	0.031	10	******	******	******	******
20	1.500	0.540	0.312	0.008	20	1.000	0.620	1.020	0.025	20	******	0.640	1.261	0.031	20	******	******	******	******
30	3.000	0.550	0.378	0.009	30	1.000	0.640	1.261	0.031	30	******	0.630	1.138	0.028	30	******	******	******	******
40	1.000	0.590	0.707	0.017	40	0.500	0.680	1.819	0.044	40	******	0.630	1.138	0.028	40	******	******	******	******
50	1.000	0.630	1.138	0.028	50	0.0	0.720	2.479	0.060	50	******	0.630	1.138	0.028	50	******	******	******	******
60	1.500	0.660	1.527	0.037	60	0.0	0.710	2.304	0.056	60	******	0.630	1.138	0.028	60	******	******	******	******
	9.000	0.583	0.719	0.105		3.500	0.665	1.650	0.241		******	0.633	1.179	0.174		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.680	1.819	0.044	10	0.0	0.700	2.136	0.052	10	******	0.620	1.020	0.025	10	******	******	******	******
20	1.500	0.700	2.136	0.052	20	1.000	0.690	1.974	0.048	20	******	0.620	1.020	0.025	20	******	******	******	******
30	2.000	0.710	2.304	0.056	30	0.500	0.680	1.819	0.044	30	******	0.620	1.020	0.025	30	******	******	******	******
40	0.500	0.750	3.041	0.074	40	0.500	0.700	2.136	0.052	40	******	0.620	1.020	0.025	40	******	******	******	******
50	0.0	0.800	4.104	0.100	50	0.0	0.750	3.041	0.074	50	******	0.610	0.909	0.022	50	******	******	******	******
60	1.000	0.770	3.447	0.084	60	0.0	0.780	3.660	0.089	60	******	0.610	0.909	0.022	60	******	******	******	******
	5.500	0.735	2.808	0.410		2.000	0.717	2.461	0.359		******	0.617	0.983	0.144		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.750	3.041	0.074	10	******	0.800	4.104	0.100	10	******	0.610	0.909	0.022	10	******	******	******	******
20	0.500	0.760	3.241	0.079	20	******	0.780	3.660	0.089	20	******	0.610	0.909	0.022	20	******	******	******	******
30	0.0	0.820	4.574	0.111	30	******	0.760	3.241	0.079	30	******	0.610	0.909	0.022	30	******	******	******	******
40	0.0	0.810	4.336	0.105	40	******	0.740	2.847	0.069	40	******	0.610	0.909	0.022	40	******	******	******	******
50	0.0	0.800	4.104	0.100	50	******	0.730	2.660	0.065	50	******	0.610	0.909	0.022	50	******	******	******	******
60	0.0	0.780	3.660	0.089	60	******	0.720	2.479	0.060	60	******	0.610	0.909	0.022	60	******	******	******	******
	1.500	0.787	3.826	0.558		******	0.755	3.165	0.462		******	0.610	0.909	0.132		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.770	3.447	0.084	10	******	0.720	2.479	0.060	10	******	0.610	0.909	0.022	10	******	******	******	******
20	******	0.760	3.241	0.079	20	******	0.720	2.479	0.060	20	******	0.610	0.909	0.022	20	******	******	******	******
30	******	0.750	3.041	0.074	30	******	0.710	2.304	0.056	30	******	0.610	0.909	0.022	30	******	******	******	******
40	******	0.740	2.847	0.069	40	******	0.710	2.304	0.056	40	******	0.610	0.909	0.022	40	******	******	******	******
50	******	0.730	2.660	0.065	50	******	0.700	2.136	0.052	50	******	0.600	0.805	0.020	50	******	******	******	******
60	******	0.720	2.479	0.060	60	******	0.690	1.974	0.048	60	******	0.600	0.805	0.020	60	******	******	******	******
	******	0.745	2.952	0.431		******	0.708	2.279	0.332		******	0.607	0.874	0.128		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年 7月 21日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
10:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
11:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
13:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
14:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
15:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.440	0.252	0.006
	******			
16:00				
10	******	0.440	0.252	0.006
20	******	0.450	0.312	0.008
30	******	0.460	0.378	0.009
40	******	0.470	0.451	0.011
50	******	0.500	0.707	0.017
60	******	0.550	1.261	0.031
	******	0.478	0.560	0.082
17:00				
10	******	0.540	1.138	0.028
20	******	0.540	1.138	0.028
30	******	0.590	1.819	0.044
40	******	0.640	2.660	0.065
50	******	0.700	3.879	0.094
60	******	0.820	7.005	0.170
	******	0.638	2.940	0.429
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.840	7.615	0.185
20	******	0.830	7.307	0.177
30	******	0.810	6.710	0.163
40	******	0.780	5.861	0.142
50	******	0.780	5.861	0.142
60	******	0.770	5.591	0.136
	******	0.802	6.491	0.945
19:00				
10	******	0.750	5.070	0.123
20	******	0.730	4.574	0.111
30	******	0.710	4.104	0.100
40	******	0.690	3.660	0.089
50	******	0.680	3.447	0.084
60	******	0.670	3.241	0.079
	******	0.705	4.016	0.586
20:00				
10	******	0.660	3.041	0.074
20	******	0.650	2.847	0.069
30	******	0.640	2.660	0.065
40	******	0.630	2.479	0.060
50	******	0.620	2.304	0.056
60	******	0.610	2.136	0.052
	******	0.635	2.578	0.376
21:00				
10	******	0.600	1.974	0.048
20	******	0.600	1.974	0.048
30	******	0.600	1.974	0.048
40	******	0.600	1.974	0.048
50	******	0.590	1.819	0.044
60	******	0.590	1.819	0.044
	******	0.597	1.922	0.280
22:00				
10	******	0.580	1.670	0.041
20	******	0.580	1.670	0.041
30	******	0.570	1.527	0.037
40	******	0.570	1.527	0.037
50	******	0.570	1.527	0.037
60	******	0.570	1.527	0.037
	******	0.573	1.575	0.230
23:00				
10	******	0.560	1.391	0.034
20	******	0.560	1.391	0.034
30	******	0.560	1.391	0.034
40	******	0.560	1.391	0.034
50	******	0.550	1.261	0.031
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年 8月 22日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.380	0.252	0.006
	******	******	******	******
7:00				
10	0.0	0.380	0.252	0.006
20	0.0	0.380	0.252	0.006
30	0.0	0.380	0.252	0.006
40	0.0	0.380	0.252	0.006
50	5.500	0.380	0.252	0.006
60	2.500	0.390	0.312	0.008
	8.000	0.382	0.262	0.038
8:00				
10	1.500	0.440	0.707	0.017
20	4.000	0.560	2.304	0.056
30	4.000	0.580	2.660	0.065
40	1.000	0.570	2.479	0.060
50	0.0	0.660	4.336	0.105
60	0.0	0.650	4.104	0.100
	10.500	0.577	2.765	0.403
9:00				
10	0.0	0.610	3.241	0.079
20	0.0	0.570	2.479	0.060
30	0.0	0.550	2.136	0.052
40	0.0	0.540	1.974	0.048
50	0.0	0.510	1.527	0.037
60	0.0	0.490	1.261	0.031
	0.0	0.545	2.103	0.307
10:00				
10	4.000	0.480	1.138	0.028
20	1.000	0.470	1.020	0.025
30	1.500	0.470	1.020	0.025
40	5.000	0.520	1.670	0.041
50	9.000	0.550	2.136	0.052
60	5.000	0.630	3.660	0.089
	25.500	0.520	1.774	0.260
11:00				
10	7.500	0.850	9.951	0.242
20	0.500	0.980	15.118	0.367
30	0.0	1.020	16.925	0.411
40	0.0	0.960	14.253	0.346
50	0.0	0.830	9.252	0.225
60	0.0	0.720	5.861	0.142
	8.000	0.893	11.893	1.733
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.680	4.819	0.117
20	0.500	0.620	3.447	0.084
30	0.0	0.600	3.041	0.074
40	0.0	0.590	2.847	0.069
50	0.0	0.580	2.660	0.065
60	0.0	0.580	2.660	0.065
	1.500	0.608	3.246	0.474
13:00				
10	******	0.580	2.660	0.065
20	******	0.580	2.660	0.065
30	******	0.600	3.041	0.074
40	******	0.620	3.447	0.084
50	******	0.610	3.241	0.079
60	******	0.600	3.041	0.074
	******	0.598	3.015	0.441
14:00				
10	******	0.880	11.049	0.268
20	******	0.940	13.414	0.326
30	******	0.920	12.600	0.306
40	******	0.880	11.049	0.268
50	******	0.840	9.599	0.233
60	******	0.810	8.578	0.208
	******	0.878	11.048	1.609
15:00				
10	******	0.780	7.615	0.185
20	******	0.760	7.005	0.170
30	******	0.730	6.137	0.149
40	******	0.700	5.327	0.129
50	******	0.690	5.070	0.123
60	******	0.680	4.819	0.117
	******	0.723	5.995	0.873
16:00				
10	******	0.670	4.574	0.111
20	******	0.660	4.336	0.105
30	******	0.650	4.104	0.100
40	******	0.640	3.879	0.094
50	******	0.630	3.660	0.089
60	******	0.620	3.447	0.084
	******	0.645	4.000	0.583
17:00				
10	******	0.610	3.241	0.079
20	******	0.600	3.041	0.074
30	******	0.600	3.041	0.074
40	******	0.590	2.847	0.069
50	******	0.590	2.847	0.069
60	******	0.580	2.660	0.065
	******	0.595	2.946	0.430
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.580	2.660	0.065
20	******	0.580	2.660	0.065
30	******	0.570	2.479	0.060
40	******	0.570	2.479	0.060
50	******	0.560	2.304	0.056
60	******	0.560	2.304	0.056
	******	0.570	2.481	0.362
19:00				
10	******	0.560	2.304	0.056
20	******	0.560	2.304	0.056
30	******	0.560	2.304	0.056
40	******	0.550	2.136	0.052
50	******	0.550	2.136	0.052
60	******	0.550	2.136	0.052
	******	0.555	2.220	0.324
20:00				
10	******	0.540	1.974	0.048
20	******	0.540	1.974	0.048
30	******	0.540	1.974	0.048
40	******	0.530	1.819	0.044
50	******	0.530	1.819	0.044
60	******	0.530	1.819	0.044
	******	0.535	1.896	0.276
21:00				
10	******	0.530	1.819	0.044
20	******	0.520	1.670	0.041
30	******	0.520	1.670	0.041
40	******	0.520	1.670	0.041
50	******	0.520	1.670	0.041
60	******	0.510	1.527	0.037
	******	0.520	1.671	0.245
22:00				
10	******	0.510	1.527	0.037
20	******	0.510	1.527	0.037
30	******	0.510	1.527	0.037
40	******	0.510	1.527	0.037
50	******	0.500	1.391	0.034
60	******	0.500	1.391	0.034
	******	0.507	1.482	0.216
23:00				
10	******	0.500	1.391	0.034
20	******	0.500	1.391	0.034
30	******	0.500	1.391	0.034
40	******	0.500	1.391	0.034
50	******	0.500	1.391	0.034
60	******	0.490	1.261	0.031
	******	0.498	1.369	0.201
24:00				

東京都 建設局

(3)明 16

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年 8月 23日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.490	1.261	0.031
20	******	0.490	1.261	0.031
30	******	0.490	1.261	0.031
40	******	0.490	1.261	0.031
50	******	0.490	1.261	0.031
60	******	0.480	1.138	0.028
	******	0.488	1.240	0.183
1:00				
10	0.0	0.480	1.138	0.028
20	0.0	0.490	1.261	0.031
30	0.0	0.500	1.391	0.034
40	0.0	0.510	1.527	0.037
50	0.500	0.510	1.527	0.037
60	2.000	0.510	1.527	0.037
	2.500	0.500	1.395	0.204
2:00				
10	1.000	0.520	1.670	0.041
20	0.0	0.520	1.670	0.041
30	0.0	0.560	2.304	0.056
40	0.0	0.570	2.479	0.060
50	0.0	0.550	2.136	0.052
60	0.0	0.550	2.136	0.052
	1.000	0.545	2.066	0.302
3:00				
10	0.0	0.550	2.136	0.052
20	0.0	0.540	1.974	0.048
30	1.500	0.540	1.974	0.048
40	0.500	0.690	5.070	0.123
50	2.500	0.710	5.591	0.136
60	0.500	0.750	6.710	0.163
	5.000	0.630	3.909	0.570
4:00				
10	3.000	0.820	8.912	0.216
20	0.0	0.880	11.049	0.268
30	0.0	0.950	13.830	0.336
40	0.0	0.940	13.414	0.326
50	0.0	0.900	11.811	0.287
60	0.0	0.860	10.311	0.250
	3.000	0.892	11.554	1.683
5:00				
10	0.0	0.840	9.599	0.233
20	0.0	0.820	8.912	0.216
30	0.0	0.810	8.578	0.208
40	0.0	0.790	7.930	0.193
50	0.0	0.780	7.615	0.185
60	0.0	0.760	7.005	0.170
	0.0	0.800	8.273	1.205
6:00				
10	0.500	0.750	6.710	0.163
20	0.0	0.740	6.420	0.156
30	0.0	0.720	5.861	0.142
40	0.0	0.700	5.327	0.129
50	0.500	0.690	5.070	0.123
60	0.0	0.680	4.819	0.117
	1.000	0.713	5.701	0.830
7:00				
10	1.000	0.680	4.819	0.117
20	0.0	0.680	4.819	0.117
30	1.000	0.700	5.327	0.129
40	0.0	0.700	5.327	0.129
50	0.500	0.690	5.070	0.123
60	0.0	0.700	5.327	0.129
	2.500	0.692	5.115	0.744
8:00				
10	0.0	0.700	5.327	0.129
20	0.500	0.700	5.327	0.129
30	0.0	0.700	5.327	0.129
40	0.500	0.700	5.327	0.129
50	0.0	0.700	5.327	0.129
60	0.0	0.700	5.327	0.129
	1.000	0.700	5.327	0.774
9:00				
10	0.0	0.690	5.070	0.123
20	0.0	0.690	5.070	0.123
30	0.0	0.680	4.819	0.117
40	0.0	0.690	5.070	0.123
50	0.0	0.700	5.327	0.129
60	0.0	0.740	6.420	0.156
	0.0	0.698	5.296	0.771
10:00				
10	0.0	0.750	6.710	0.163
20	0.500	0.740	6.420	0.156
30	0.500	0.730	6.137	0.149
40	0.0	0.770	7.307	0.177
50	1.000	0.820	8.912	0.216
60	0.0	0.850	9.951	0.242
	2.000	0.777	7.573	1.103
11:00				
10	0.0	0.870	10.676	0.259
20	0.500	0.940	13.414	0.326
30	0.0	1.000	16.009	0.389
40	0.0	1.040	17.866	0.434
50	0.0	1.030	17.392	0.422
60	0.500	1.000	16.009	0.389
	1.000	0.980	15.228	2.219
12:00				
10	0.0	1.000	16.009	0.389
20	0.0	1.020	16.925	0.411
30	0.0	1.040	17.866	0.434
40	0.0	1.030	17.392	0.422
50	0.500	1.000	16.009	0.389
60	0.500	1.010	16.463	0.400
	1.000	1.017	16.777	2.445
13:00				
10	1.000	1.040	17.866	0.434
20	2.500	1.050	18.347	0.445
30	0.0	1.060	18.833	0.457
40	0.0	1.010	16.463	0.400
50	0.0	0.960	14.253	0.346
60	0.0	0.940	13.414	0.326
	3.500	1.010	16.529	2.408
14:00				
10	******	0.900	11.811	0.287
20	******	0.890	11.427	0.277
30	******	0.890	11.427	0.277
40	******	0.880	11.049	0.268
50	******	0.870	10.676	0.259
60	******	0.860	10.311	0.250
	******	0.882	11.117	1.618
15:00				
10	******	0.830	9.252	0.225
20	******	0.810	8.578	0.208
30	******	0.790	7.930	0.193
40	******	0.780	7.615	0.185
50	******	0.770	7.307	0.177
60	******	0.760	7.005	0.170
	******	0.790	7.948	1.158
16:00				
10	******	0.750	6.710	0.163
20	******	0.740	6.420	0.156
30	******	0.740	6.420	0.156
40	******	0.730	6.137	0.149
50	******	0.720	5.861	0.142
60	******	0.710	5.591	0.136
	******	0.732	6.190	0.902
17:00				
10	0.500	0.710	5.591	0.136
20	0.0	0.700	5.327	0.129
30	0.0	0.700	5.327	0.129
40	0.0	0.690	5.070	0.123
50	0.0	0.690	5.070	0.123
60	0.0	0.680	4.819	0.117
	0.500	0.695	5.201	0.757
18:00				
10	******	0.680	4.819	0.117
20	******	0.670	4.574	0.111
30	******	0.670	4.574	0.111
40	******	0.660	4.336	0.105
50	******	0.660	4.336	0.105
60	******	0.650	4.104	0.100
	******	0.665	4.457	0.649
19:00				
10	******	0.650	4.104	0.100
20	******	0.640	3.879	0.094
30	******	0.640	3.879	0.094
40	******	0.630	3.660	0.089
50	******	0.630	3.660	0.089
60	******	0.620	3.447	0.084
	******	0.635	3.771	0.550
20:00				
10	******	0.620	3.447	0.084
20	******	0.620	3.447	0.084
30	******	0.610	3.241	0.079
40	******	0.610	3.241	0.079
50	******	0.610	3.241	0.079
60	******	0.600	3.041	0.074
	******	0.612	3.276	0.479
21:00				
10	******	0.600	3.041	0.074
20	******	0.600	3.041	0.074
30	******	0.600	3.041	0.074
40	******	0.590	2.847	0.069
50	******	0.590	2.847	0.069
60	******	0.590	2.847	0.069
	******	0.595	2.944	0.429
22:00				
10	******	0.590	2.847	0.069
20	******	0.580	2.660	0.065
30	******	0.580	2.660	0.065
40	******	0.580	2.660	0.065
50	******	0.580	2.660	0.065
60	******	0.570	2.479	0.060
	******	0.580	2.661	0.389
23:00				
10	******	0.570	2.479	0.060
20	******	0.570	2.479	0.060
30	******	0.570	2.479	0.060
40	******	0.570	2.479	0.060
50	******	0.570	2.479	0.060
60	******	0.560	2.304	0.056
	******	0.568	2.450	0.356
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和50年 8月24日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.560	2.304	0.056
20	******	0.560	2.304	0.056
30	******	0.560	2.304	0.056
40	******	0.560	2.304	0.056
50	******	0.560	2.304	0.056
60	******	0.560	2.304	0.056
	******	0.560	2.304	0.336
1:00				
10	******	0.560	2.304	0.056
20	******	0.560	2.304	0.056
30	******	0.560	2.304	0.056
40	******	0.560	2.304	0.056
50	******	0.560	2.304	0.056
60	******	0.550	2.136	0.052
	******	0.558	2.276	0.332
2:00				
10	******	0.550	2.136	0.052
20	******	0.550	2.136	0.052
30	******	0.550	2.136	0.052
40	******	0.550	2.136	0.052
50	******	0.550	2.136	0.052
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年 9月 23日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.500	0.350	0.252	0.006
	******	******	******	******
17:00				
10	0.0	0.350	0.252	0.006
20	0.500	0.350	0.252	0.006
30	0.500	0.350	0.252	0.006
40	0.500	0.350	0.252	0.006
50	0.0	0.350	0.252	0.006
60	0.500	0.350	0.252	0.006
	2.000	0.350	0.252	0.036
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	0.0	0.350	0.252	0.006
20	0.0	0.350	0.252	0.006
30	0.500	0.360	0.312	0.008
40	0.0	0.360	0.312	0.008
50	0.500	0.360	0.312	0.008
60	0.500	0.360	0.312	0.008
	1.500	0.357	0.292	0.044
20:00				
10	0.500	0.360	0.312	0.008
20	0.0	0.370	0.378	0.009
30	0.0	0.370	0.378	0.009
40	0.0	0.390	0.530	0.013
50	0.0	0.390	0.530	0.013
60	0.0	0.380	0.451	0.011
	0.500	0.377	0.430	0.063
21:00				
10	1.500	0.380	0.451	0.011
20	1.000	0.380	0.451	0.011
30	1.000	0.380	0.451	0.011
40	1.000	0.380	0.451	0.011
50	6.000	0.400	0.615	0.015
60	3.000	0.450	1.138	0.028
	13.500	0.395	0.593	0.087
22:00				
10	4.000	0.500	1.819	0.044
20	3.500	0.640	4.574	0.111
30	1.000	0.750	7.615	0.185
40	1.000	0.780	8.578	0.208
50	1.500	0.750	7.615	0.185
60	2.000	0.700	6.137	0.149
	13.000	0.687	6.056	0.882
23:00				
10	1.000	0.680	5.591	0.136
20	1.000	0.680	5.591	0.136
30	1.000	0.680	5.591	0.136
40	1.500	0.690	5.861	0.142
50	1.000	0.700	6.137	0.149
60	0.500	0.710	6.420	0.156
	6.000	0.690	5.865	0.855
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年 9月 24日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.710	6.429	0.156
20	0.0	0.700	6.137	0.149
30	0.500	0.680	5.591	0.136
40	0.0	0.660	5.070	0.123
50	1.000	0.630	4.336	0.105
60	1.000	0.620	4.104	0.100
	2.500	0.667	5.276	0.769
1:00				
10	0.500	0.610	3.879	0.094
20	1.000	0.620	4.104	0.100
30	0.500	0.650	4.819	0.117
40	0.500	0.660	5.070	0.123
50	0.500	0.650	4.819	0.117
60	0.500	0.640	4.574	0.111
	3.500	0.638	4.544	0.662
2:00				
10	0.0	0.640	4.574	0.111
20	0.500	0.630	4.336	0.105
30	1.000	0.620	4.104	0.100
40	1.000	0.610	3.879	0.094
50	0.500	0.610	3.879	0.094
60	0.500	0.620	4.104	0.100
	3.500	0.622	4.146	0.604
3:00				
10	0.500	0.630	4.336	0.105
20	0.500	0.630	4.336	0.105
30	0.0	0.640	4.574	0.111
40	0.500	0.640	4.574	0.111
50	0.0	0.630	4.336	0.105
60	0.0	0.620	4.104	0.100
	1.500	0.632	4.377	0.637
4:00				
10	0.0	0.610	3.879	0.094
20	0.0	0.600	3.669	0.089
30	0.0	0.590	3.447	0.084
40	0.0	0.580	3.241	0.079
50	0.500	0.580	3.241	0.079
60	0.500	0.580	3.241	0.079
	1.000	0.590	3.451	0.504
5:00				
10	1.000	0.580	3.241	0.079
20	0.0	0.580	3.241	0.079
30	0.0	0.580	3.241	0.079
40	0.0	0.580	3.241	0.079
50	0.0	0.590	3.447	0.084
60	0.500	0.580	3.241	0.079
	1.500	0.582	3.275	0.479
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.570	3.041	0.074
20	1.000	0.560	2.847	0.069
30	0.500	0.550	2.660	0.065
40	0.500	0.550	2.660	0.065
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年10月18日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.500	0.440	0.312	0.008	10	0.0	0.700	4.104	0.100	10	0.500	0.940	11.427	0.277
20	******	******	******	******	20	0.0	0.450	0.378	0.009	20	0.500	0.700	4.104	0.100	20	0.500	0.920	10.676	0.259
30	******	******	******	******	30	0.0	0.450	0.378	0.009	30	0.0	0.700	4.104	0.100	30	0.500	0.910	10.311	0.250
40	******	******	******	******	40	0.500	0.450	0.378	0.009	40	1.000	0.700	4.104	0.100	40	1.000	0.910	10.311	0.250
50	******	******	******	******	50	0.0	0.450	0.378	0.009	50	0.500	0.690	3.879	0.094	50	0.500	0.910	10.311	0.250
60	******	******	******	******	60	0.0	0.440	0.312	0.008	60	1.000	0.700	4.104	0.100	60	0.500	0.910	10.311	0.250
	******	******	******	******		1.000	0.447	0.356	0.052		3.000	0.698	4.066	0.594		3.500	0.917	10.558	1.536
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	0.440	0.312	0.008	10	1.000	0.730	4.819	0.117	10	0.0	0.910	10.311	0.250
20	******	******	******	******	20	0.0	0.450	0.378	0.009	20	1.000	0.750	5.327	0.129	20	0.500	0.900	9.951	0.242
30	******	******	******	******	30	1.000	0.450	0.378	0.009	30	1.500	0.760	5.591	0.136	30	0.0	0.890	9.599	0.233
40	******	******	******	******	40	1.000	0.460	0.451	0.011	40	1.000	0.780	6.137	0.149	40	0.500	0.880	9.252	0.225
50	******	******	******	******	50	1.500	0.460	0.451	0.011	50	1.000	0.830	7.615	0.185	50	0.0	0.870	8.912	0.216
60	******	******	******	******	60	1.500	0.470	0.530	0.013	60	0.500	0.860	8.578	0.208	60	0.0	0.860	8.578	0.208
	******	******	******	******		5.500	0.455	0.417	0.061		6.000	0.785	6.344	0.924		1.000	0.885	9.434	1.374
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	0.490	0.707	0.017	10	1.000	0.860	8.578	0.208	10	0.500	0.860	8.578	0.208
20	******	******	******	******	20	0.500	0.500	0.805	0.020	20	1.000	0.850	8.251	0.200	20	0.500	0.850	8.251	0.200
30	******	******	******	******	30	1.000	0.530	1.138	0.028	30	0.500	0.860	8.578	0.208	30	0.500	0.850	8.251	0.200
40	******	******	******	******	40	1.500	0.550	1.391	0.034	40	0.500	0.880	9.252	0.225	40	0.500	0.840	7.930	0.193
50	******	******	******	******	50	1.000	0.560	1.527	0.037	50	0.0	0.890	9.599	0.233	50	0.0	0.840	7.930	0.193
60	******	0.430	0.252	0.006	60	0.500	0.580	1.819	0.044	60	0.500	0.880	9.252	0.225	60	0.500	0.840	7.930	0.193
	******	******	******	******		5.500	0.535	1.231	0.180		3.500	0.870	8.918	1.299		2.500	0.847	8.145	1.187
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.430	0.252	0.006	10	0.500	0.590	1.974	0.048	10	0.500	0.880	9.252	0.225	10	0.0	0.830	7.615	0.185
20	0.500	0.430	0.252	0.006	20	0.0	0.600	2.136	0.052	20	0.500	0.870	8.912	0.216	20	0.500	0.820	7.307	0.177
30	0.500	0.440	0.312	0.008	30	0.500	0.600	2.136	0.052	30	0.500	0.870	8.912	0.216	30	0.0	0.820	7.307	0.177
40	0.0	0.450	0.378	0.009	40	0.0	0.600	2.136	0.052	40	0.500	0.860	8.578	0.208	40	0.500	0.810	7.005	0.170
50	0.500	0.460	0.451	0.011	50	0.0	0.600	2.136	0.052	50	0.0	0.850	8.251	0.200	50	0.500	0.810	7.005	0.170
60	0.0	0.460	0.451	0.011	60	0.500	0.610	2.304	0.056	60	1.000	0.830	7.615	0.185	60	0.500	0.800	6.710	0.163
	2.000	0.445	0.349	0.051		1.500	0.600	2.137	0.312		3.000	0.860	8.587	1.250		2.000	0.815	7.158	1.042
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.460	0.451	0.011	10	0.500	0.630	2.660	0.065	10	0.500	0.830	7.615	0.185	10	0.0	0.800	6.710	0.163
20	0.500	0.460	0.451	0.011	20	0.0	0.620	2.479	0.060	20	1.000	0.840	7.930	0.193	20	1.500	0.810	7.005	0.170
30	0.0	0.460	0.451	0.011	30	0.500	0.620	2.479	0.060	30	1.500	0.850	8.251	0.200	30	1.000	0.820	7.307	0.177
40	0.0	0.450	0.378	0.009	40	0.0	0.610	2.304	0.056	40	1.500	0.860	8.578	0.208	40	1.000	0.840	7.930	0.193
50	0.0	0.450	0.378	0.009	50	0.500	0.610	2.304	0.056	50	2.000	0.870	8.912	0.216	50	0.0	0.870	8.912	0.216
60	0.0	0.450	0.378	0.009	60	0.500	0.670	3.447	0.084	60	2.000	0.880	9.252	0.225	60	1.000	0.890	9.599	0.233
	0.500	0.455	0.414	0.060		2.000	0.627	2.612	0.381		8.500	0.855	8.423	1.227		4.500	0.838	7.910	1.152
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.450	0.378	0.009	10	0.500	0.670	3.447	0.084	10	1.500	0.850	8.251	0.200	10	0.500	0.890	9.599	0.233
20	0.0	0.450	0.378	0.009	20	1.500	0.670	3.447	0.084	20	1.000	0.980	13.003	0.316	20	0.500	0.900	9.951	0.242
30	0.0	0.440	0.312	0.008	30	0.500	0.680	3.660	0.089	30	0.500	1.030	15.118	0.367	30	0.500	0.900	9.951	0.242
40	0.0	0.440	0.312	0.008	40	1.000	0.690	3.879	0.094	40	0.0	1.020	14.683	0.357	40	0.500	0.900	9.951	0.242
50	0.0	0.440	0.312	0.008	50	0.500	0.700	4.104	0.100	50	0.500	1.000	13.830	0.336	50	0.0	0.900	9.951	0.242
60	0.0	0.440	0.312	0.008	60	1.000	0.710	4.336	0.105	60	0.0	0.960	12.203	0.296	60	0.500	0.900	9.951	0.242
	0.0	0.443	0.334	0.050		5.000	0.687	3.812	0.556		3.500	0.973	12.848	1.872		2.500	0.898	9.892	1.443
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年10月19日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.910	10.311	0.250	10	0.0	0.830	7.615	0.185	10	******	0.700	4.104	0.100	10	******	0.620	2.479	0.060
20	0.0	0.900	9.951	0.242	20	0.0	0.820	7.307	0.177	20	******	0.700	4.104	0.100	20	******	0.620	2.479	0.060
30	0.0	0.890	9.599	0.233	30	0.0	0.820	7.307	0.177	30	******	0.700	4.104	0.100	30	******	0.620	2.479	0.060
40	0.0	0.880	9.252	0.225	40	0.0	0.810	7.005	0.170	40	******	0.700	4.104	0.100	40	******	0.620	2.479	0.060
50	0.0	0.870	8.912	0.216	50	0.500	0.800	6.710	0.163	50	******	0.700	4.104	0.100	50	******	0.610	2.304	0.056
60	0.0	0.860	8.578	0.208	60	0.0	0.800	6.710	0.163	60	******	0.690	3.879	0.094	60	******	******	******	******
	0.0	0.885	9.434	1.374		0.500	0.813	7.109	1.035		******	0.698	4.066	0.594		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.850	8.251	0.200	10	0.0	0.790	6.420	0.156	10	******	0.690	3.879	0.094	10	******	******	******	******
20	0.0	0.840	7.930	0.193	20	1.000	0.780	6.137	0.149	20	******	0.690	3.879	0.094	20	******	******	******	******
30	0.0	0.830	7.615	0.185	30	0.0	0.780	6.137	0.149	30	******	0.690	3.879	0.094	30	******	******	******	******
40	0.0	0.820	7.307	0.177	40	0.500	0.790	6.420	0.156	40	******	0.680	3.660	0.089	40	******	******	******	******
50	0.500	0.810	7.005	0.170	50	0.0	0.790	6.420	0.156	50	******	0.680	3.660	0.089	50	******	******	******	******
60	0.500	0.800	6.710	0.163	60	0.500	0.800	6.710	0.163	60	******	0.670	3.447	0.084	60	******	******	******	******
	1.500	0.825	7.470	1.088		2.000	0.788	6.374	0.929		******	0.683	3.734	0.544		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.800	6.710	0.163	10	0.0	0.800	6.710	0.163	10	******	0.670	3.447	0.084	10	******	******	******	******
20	0.500	0.790	6.420	0.156	20	0.0	0.800	6.710	0.163	20	******	0.670	3.447	0.084	20	******	******	******	******
30	0.500	0.790	6.420	0.156	30	0.0	0.790	6.420	0.156	30	******	0.670	3.447	0.084	30	******	******	******	******
40	0.500	0.790	6.420	0.156	40	0.500	0.790	6.420	0.156	40	******	0.670	3.447	0.084	40	******	******	******	******
50	0.500	0.790	6.420	0.156	50	0.0	0.790	6.420	0.156	50	******	0.660	3.241	0.079	50	******	******	******	******
60	0.500	0.790	6.420	0.156	60	0.0	0.790	6.420	0.156	60	******	0.660	3.241	0.079	60	******	******	******	******
	2.500	0.792	6.468	0.943		0.500	0.793	6.517	0.950		******	0.667	3.378	0.494		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.800	6.710	0.163	10	******	0.780	6.137	0.149	10	******	0.660	3.241	0.079	10	******	******	******	******
20	0.0	0.810	7.005	0.170	20	******	0.780	6.137	0.149	20	******	0.660	3.241	0.079	20	******	******	******	******
30	0.500	0.810	7.005	0.170	30	******	0.780	6.137	0.149	30	******	0.660	3.241	0.079	30	******	******	******	******
40	0.500	0.810	7.005	0.170	40	******	0.770	5.861	0.142	40	******	0.650	3.041	0.074	40	******	******	******	******
50	1.000	0.810	7.005	0.170	50	******	0.770	5.861	0.142	50	******	0.650	3.041	0.074	50	******	******	******	******
60	0.500	0.810	7.005	0.170	60	******	0.760	5.591	0.136	60	******	0.640	2.847	0.069	60	******	******	******	******
	2.500	0.808	6.956	1.013		******	0.773	5.954	0.867		******	0.653	3.109	0.454		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.820	7.307	0.177	10	******	0.750	5.327	0.129	10	******	0.640	2.847	0.069	10	******	******	******	******
20	0.500	0.840	7.930	0.193	20	******	0.740	5.070	0.123	20	******	0.640	2.847	0.069	20	******	******	******	******
30	1.000	0.840	7.930	0.193	30	******	0.730	4.819	0.117	30	******	0.640	2.847	0.069	30	******	******	******	******
40	0.500	0.850	8.251	0.200	40	******	0.720	4.574	0.111	40	******	0.640	2.847	0.069	40	******	******	******	******
50	0.500	0.860	8.578	0.208	50	******	0.720	4.574	0.111	50	******	0.640	2.847	0.069	50	******	******	******	******
60	0.500	0.870	8.912	0.216	60	******	0.720	4.574	0.111	60	******	0.630	2.660	0.065	60	******	******	******	******
	3.000	0.847	8.151	1.187		******	0.730	4.823	0.702		******	0.638	2.816	0.410		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.870	8.912	0.216	10	******	0.720	4.574	0.111	10	******	0.630	2.660	0.065	10	******	******	******	******
20	0.500	0.870	8.912	0.216	20	******	0.720	4.574	0.111	20	******	0.630	2.660	0.065	20	******	******	******	******
30	0.0	0.860	8.578	0.208	30	******	0.720	4.574	0.111	30	******	0.630	2.660	0.065	30	******	******	******	******
40	0.0	0.860	8.578	0.208	40	******	0.710	4.336	0.105	40	******	0.630	2.660	0.065	40	******	******	******	******
50	0.0	0.850	8.251	0.200	50	******	0.710	4.336	0.105	50	******	0.630	2.660	0.065	50	******	******	******	******
60	0.0	0.840	7.930	0.193	60	******	0.700	4.104	0.100	60	******	0.620	2.479	0.060	60	******	******	******	******
	0.500	0.858	8.527	1.241		******	0.713	4.416	0.643		******	0.628	2.630	0.385		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年10月 7日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.500	0.252	0.006
	******	******	******	******
22:00				
10	0.0	0.500	0.252	0.006
20	0.0	0.500	0.252	0.006
30	0.500	0.500	0.252	0.006
40	0.0	0.500	0.252	0.006
50	0.500	0.500	0.252	0.006
60	1.000	0.500	0.252	0.006
	2.000	0.500	0.252	0.036
23:00				
10	0.500	0.500	0.252	0.006
20	0.0	0.510	0.312	0.008
30	2.500	0.540	0.530	0.013
40	0.500	0.570	0.805	0.020
50	1.000	0.580	0.909	0.022
60	0.0	0.600	1.138	0.028
	4.500	0.550	0.658	0.097
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和50年10月 8日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.600	1.138	0.028	10	0.0	0.820	5.327	0.129	10	0.500	0.900	7.615	0.185	10	******	0.710	2.847	0.069
20	0.0	0.590	1.020	0.025	20	0.0	0.810	5.070	0.123	20	0.0	0.910	7.930	0.193	20	******	0.700	2.660	0.065
30	0.0	0.590	1.020	0.025	30	0.0	0.800	4.819	0.117	30	0.0	0.920	8.251	0.200	30	******	0.700	2.660	0.065
40	0.0	0.590	1.020	0.025	40	0.0	0.790	4.574	0.111	40	0.0	0.910	7.930	0.193	40	******	0.700	2.660	0.065
50	0.0	0.590	1.020	0.025	50	0.0	0.790	4.574	0.111	50	0.0	0.900	7.615	0.185	50	******	0.690	2.479	0.060
60	1.000	0.590	1.020	0.025	60	0.0	0.780	4.336	0.105	60	0.0	0.890	7.307	0.177	60	******	0.690	2.479	0.060
	2.000	0.592	1.040	0.153		0.0	0.798	4.783	0.696		0.500	0.905	7.775	1.133		******	0.698	2.631	0.384
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.590	1.020	0.025	10	0.500	0.760	3.879	0.094	10	******	0.880	7.005	0.170	10	******	0.690	2.479	0.060
20	1.500	0.590	1.020	0.025	20	0.0	0.750	3.660	0.089	20	******	0.870	6.710	0.163	20	******	0.690	2.479	0.060
30	2.000	0.600	1.138	0.028	30	0.500	0.750	3.660	0.089	30	******	0.860	6.420	0.156	30	******	0.690	2.479	0.060
40	1.000	0.620	1.391	0.034	40	2.500	0.740	3.447	0.084	40	******	0.850	6.137	0.149	40	******	0.690	2.479	0.060
50	2.500	0.660	1.974	0.048	50	1.000	0.760	3.879	0.094	50	******	0.840	5.861	0.142	50	******	0.690	2.479	0.060
60	2.000	0.700	2.660	0.065	60	0.500	0.780	4.336	0.105	60	******	0.830	5.591	0.136	60	******	0.690	2.479	0.060
	9.000	0.627	1.534	0.225		5.000	0.757	3.810	0.555		******	0.855	6.287	0.916		******	0.690	2.479	0.360
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.750	3.660	0.089	10	2.000	0.820	5.327	0.129	10	******	0.820	5.327	0.129	10	******	0.690	2.479	0.060
20	1.500	0.790	4.574	0.111	20	4.000	0.850	6.137	0.149	20	******	0.810	5.070	0.123	20	******	0.690	2.479	0.060
30	3.000	0.830	5.591	0.136	30	8.000	0.900	7.615	0.185	30	******	0.810	5.070	0.123	30	******	0.690	2.479	0.060
40	2.000	0.860	6.420	0.156	40	2.500	1.070	13.830	0.336	40	******	0.800	4.819	0.117	40	******	0.690	2.479	0.060
50	2.000	0.880	7.005	0.170	50	0.500	1.500	37.768	0.917	50	******	0.790	4.574	0.111	50	******	0.690	2.479	0.060
60	2.000	0.900	7.615	0.185	60	0.0	1.530	39.878	0.968	60	******	0.780	4.336	0.105	60	******	0.680	2.304	0.056
	11.500	0.835	5.811	0.847		17.000	1.112	18.426	2.684		******	0.802	4.866	0.708		******	0.688	2.450	0.356
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.500	0.920	8.251	0.200	10	0.0	1.400	31.150	0.756	10	******	0.780	4.336	0.105	10	******	0.680	2.304	0.056
20	0.500	0.950	9.252	0.225	20	0.0	1.300	25.169	0.611	20	******	0.770	4.104	0.100	20	******	0.680	2.304	0.056
30	2.000	0.980	10.311	0.250	30	0.0	1.310	25.739	0.625	30	******	0.770	4.104	0.100	30	******	0.680	2.304	0.056
40	0.500	0.990	10.676	0.259	40	0.500	1.320	26.314	0.639	40	******	0.760	3.879	0.094	40	******	0.680	2.304	0.056
50	0.0	1.020	11.811	0.287	50	0.0	1.280	24.050	0.584	50	******	0.760	3.879	0.094	50	******	0.670	2.136	0.052
60	0.0	1.010	11.427	0.277	60	0.0	1.240	21.886	0.531	60	******	0.750	3.660	0.089	60	******	******	******	******
	4.500	0.978	10.288	1.498		0.500	1.308	25.718	3.746		******	0.765	3.994	0.582		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.990	10.676	0.259	10	0.0	1.200	19.825	0.481	10	******	0.750	3.660	0.089	10	******	******	******	******
20	0.0	0.960	9.599	0.233	20	0.0	1.140	16.925	0.411	20	******	0.740	3.447	0.084	20	******	******	******	******
30	0.500	0.940	8.912	0.216	30	0.0	1.100	15.118	0.367	30	******	0.740	3.447	0.084	30	******	******	******	******
40	0.500	0.920	8.251	0.200	40	0.0	1.060	13.414	0.326	40	******	0.730	3.241	0.079	40	******	******	******	******
50	0.0	0.900	7.615	0.185	50	0.0	1.020	11.811	0.287	50	******	0.730	3.241	0.079	50	******	******	******	******
60	1.000	0.890	7.307	0.177	60	0.500	0.980	10.311	0.250	60	******	0.720	3.041	0.074	60	******	******	******	******
	2.500	0.933	8.727	1.270		0.500	1.083	14.567	2.122		******	0.735	3.346	0.489		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.870	6.710	0.163	10	0.500	0.960	9.599	0.233	10	******	0.720	3.041	0.074	10	******	******	******	******
20	0.0	0.860	6.420	0.156	20	0.500	0.940	8.912	0.216	20	******	0.720	3.041	0.074	20	******	******	******	******
30	0.500	0.850	6.137	0.149	30	0.500	0.930	8.578	0.208	30	******	0.720	3.041	0.074	30	******	******	******	******
40	0.500	0.840	5.861	0.142	40	0.0	0.920	8.251	0.200	40	******	0.720	3.041	0.074	40	******	******	******	******
50	0.500	0.830	5.591	0.136	50	0.0	0.920	8.251	0.200	50	******	0.710	2.847	0.069	50	******	******	******	******
60	0.0	0.820	5.327	0.129	60	1.500	0.910	7.930	0.193	60	******	0.710	2.847	0.069	60	******	******	******	******
	2.000	0.845	6.008	0.875		3.000	0.930	8.587	1.250		******	0.717	2.976	0.434		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年11月 5日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.430	0.252	0.006
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和50年11月 6日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.430	0.252	0.006
20	0.0	0.430	0.252	0.006
30	0.0	0.430	0.252	0.006
40	0.500	0.430	0.252	0.006
50	0.0	0.430	0.252	0.006
60	0.0	0.430	0.252	0.006
	0.500	0.430	0.252	0.036
1:00				
10	0.500	0.430	0.252	0.006
20	0.0	0.430	0.252	0.006
30	0.0	0.430	0.252	0.006
40	0.0	0.440	0.312	0.008
50	0.0	0.440	0.312	0.008
60	0.0	0.450	0.378	0.009
	0.500	0.437	0.293	0.043
2:00				
10	0.0	0.450	0.378	0.009
20	0.0	0.450	0.378	0.009
30	0.0	0.450	0.378	0.009
40	0.0	0.450	0.378	0.009
50	0.0	0.450	0.378	0.009
60	0.0	0.440	0.312	0.008
	0.0	0.448	0.367	0.053
3:00				
10	0.0	0.440	0.312	0.008
20	0.500	0.440	0.312	0.008
30	0.0	0.440	0.312	0.008
40	0.0	0.440	0.312	0.008
50	0.0	0.440	0.312	0.008
60	0.0	0.440	0.312	0.008
	0.500	0.440	0.312	0.048
4:00				
10	0.0	0.440	0.312	0.008
20	0.0	0.440	0.312	0.008
30	0.0	0.440	0.312	0.008
40	0.500	0.440	0.312	0.008
50	0.500	0.440	0.312	0.008
60	0.0	0.440	0.312	0.008
	1.000	0.440	0.312	0.048
5:00				
10	0.500	0.440	0.312	0.008
20	0.500	0.450	0.378	0.009
30	0.0	0.450	0.378	0.009
40	0.0	0.460	0.451	0.011
50	0.0	0.470	0.530	0.013
60	0.0	0.470	0.530	0.013
	1.000	0.457	0.430	0.063
6:00				
10	0.0	0.480	0.615	0.015
20	0.0	0.470	0.530	0.013
30	0.0	0.470	0.530	0.013
40	0.0	0.460	0.451	0.011
50	0.0	0.460	0.451	0.011
60	0.0	0.460	0.451	0.011
	0.0	0.467	0.505	0.074
7:00				
10	0.0	0.450	0.378	0.009
20	0.500	0.450	0.378	0.009
30	0.0	0.450	0.378	0.009
40	0.500	0.450	0.378	0.009
50	0.0	0.450	0.378	0.009
60	0.500	0.460	0.451	0.011
	1.500	0.452	0.390	0.056
8:00				
10	0.0	0.460	0.451	0.011
20	0.0	0.470	0.530	0.013
30	0.500	0.480	0.615	0.015
40	0.0	0.490	0.707	0.017
50	0.0	0.490	0.707	0.017
60	0.500	0.490	0.707	0.017
	1.000	0.480	0.619	0.090
9:00				
10	0.0	0.490	0.707	0.017
20	0.0	0.490	0.707	0.017
30	0.500	0.490	0.707	0.017
40	0.0	0.500	0.805	0.020
50	0.0	0.500	0.805	0.020
60	0.500	0.500	0.805	0.020
	1.000	0.495	0.756	0.111
10:00				
10	0.0	0.500	0.805	0.020
20	0.0	0.500	0.805	0.020
30	0.500	0.510	0.909	0.022
40	0.0	0.510	0.909	0.022
50	0.0	0.510	0.909	0.022
60	0.500	0.520	1.020	0.025
	1.000	0.508	0.893	0.131
11:00				
10	0.0	0.520	1.020	0.025
20	0.0	0.520	1.020	0.025
30	0.0	0.520	1.020	0.025
40	0.0	0.520	1.020	0.025
50	0.500	0.520	1.020	0.025
60	0.0	0.520	1.020	0.025
	0.500	0.520	1.020	0.150
12:00				
10	0.500	0.520	1.020	0.025
20	0.0	0.520	1.020	0.025
30	0.0	0.520	1.020	0.025
40	0.0	0.520	1.020	0.025
50	0.0	0.520	1.020	0.025
60	0.0	0.530	1.138	0.028
	1.000	0.522	1.040	0.153
13:00				
10	0.500	0.530	1.138	0.028
20	0.0	0.530	1.138	0.028
30	0.0	0.530	1.138	0.028
40	0.0	0.530	1.138	0.028
50	0.0	0.530	1.138	0.028
60	0.0	0.520	1.020	0.025
	0.500	0.528	1.118	0.165
14:00				
10	0.500	0.520	1.020	0.025
20	0.0	0.520	1.020	0.025
30	0.0	0.520	1.020	0.025
40	0.0	0.520	1.020	0.025
50	0.0	0.520	1.020	0.025
60	0.0	0.520	1.020	0.025
	0.500	0.520	1.020	0.150
15:00				
10	0.0	0.520	1.020	0.025
20	0.0	0.520	1.020	0.025
30	0.0	0.520	1.020	0.025
40	0.500	0.520	1.020	0.025
50	0.500	0.520	1.020	0.025
60	1.000	0.520	1.020	0.025
	2.000	0.520	1.020	0.150
16:00				
10	0.500	0.520	1.020	0.025
20	0.0	0.520	1.020	0.025
30	0.0	0.530	1.138	0.028
40	0.0	0.540	1.261	0.031
50	0.500	0.550	1.391	0.034
60	0.0	0.550	1.391	0.034
	1.000	0.535	1.203	0.177
17:00				
10	1.000	0.540	1.261	0.031
20	0.0	0.540	1.261	0.031
30	0.0	0.540	1.261	0.031
40	0.0	0.550	1.391	0.034
50	0.0	0.560	1.527	0.037
60	0.500	0.570	1.670	0.041
	1.500	0.550	1.395	0.205
18:00				
10	1.000	0.570	1.670	0.041
20	1.000	0.570	1.670	0.041
30	0.500	0.560	1.527	0.037
40	0.0	0.570	1.670	0.041
50	0.0	0.580	1.819	0.044
60	0.500	0.600	2.136	0.052
	3.000	0.575	1.749	0.256
19:00				
10	0.0	0.600	2.136	0.052
20	0.500	0.600	2.136	0.052
30	0.0	0.590	1.974	0.048
40	0.0	0.590	1.974	0.048
50	0.500	0.600	2.136	0.052
60	0.0	0.600	2.136	0.052
	1.000	0.597	2.082	0.304
20:00				
10	0.500	0.600	2.136	0.052
20	0.0	0.610	2.304	0.056
30	0.500	0.610	2.304	0.056
40	0.0	0.620	2.479	0.060
50	0.500	0.620	2.479	0.060
60	0.500	0.630	2.660	0.065
	2.000	0.615	2.394	0.349
21:00				
10	0.500	0.630	2.660	0.065
20	1.000	0.640	2.847	0.069
30	0.500	0.650	3.041	0.074
40	0.500	0.660	3.241	0.079
50	0.500	0.660	3.241	0.079
60	0.0	0.670	3.447	0.084
	3.000	0.652	3.079	0.450
22:00				
10	0.500	0.680	3.660	0.089
20	0.0	0.680	3.660	0.089
30	0.500	0.670	3.447	0.084
40	1.000	0.670	3.447	0.084
50	0.0	0.670	3.447	0.084
60	0.500	0.670	3.447	0.084
	2.500	0.673	3.518	0.514
23:00				
10	0.500	0.680	3.660	0.089
20	0.0	0.680	3.660	0.089
30	0.500	0.690	3.879	0.094
40	0.500	0.680	3.660	0.089
50	1.000	0.670	3.447	0.084
60	0.500	0.670	3.447	0.084
	3.000	0.678	3.625	0.529
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年11月 7日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.680	3.660	0.089	10	0.500	1.310	29.903	0.726	10	******	1.280	28.080	0.682	10	******	0.910	10.311	0.250
20	0.500	0.690	3.879	0.094	20	0.0	1.300	29.289	0.711	20	******	1.250	26.314	0.639	20	******	0.930	11.049	0.268
30	1.000	0.700	4.104	0.100	30	0.500	1.270	27.485	0.667	30	******	1.230	25.169	0.611	30	******	0.920	10.676	0.259
40	1.000	0.710	4.336	0.105	40	0.500	1.250	26.314	0.639	40	******	1.210	24.050	0.584	40	******	0.910	10.311	0.250
50	1.000	0.720	4.574	0.111	50	0.0	1.220	24.606	0.597	50	******	1.190	22.955	0.557	50	******	0.910	10.311	0.250
60	1.000	0.740	5.070	0.123	60	0.500	1.180	22.418	0.544	60	******	1.180	22.418	0.544	60	******	0.900	9.951	0.242
	5.000	0.707	4.270	0.622		2.000	1.255	26.669	3.884		******	1.223	24.831	3.617		******	0.913	10.435	1.519
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.750	5.327	0.129	10	2.000	1.150	20.843	0.506	10	******	1.160	21.362	0.519	10	******	0.890	9.599	0.233
20	0.500	0.770	5.861	0.142	20	1.500	1.130	19.825	0.481	20	******	1.140	20.331	0.494	20	******	0.880	9.252	0.225
30	0.500	0.780	6.137	0.149	30	1.500	1.110	18.833	0.457	30	******	1.130	19.825	0.481	30	******	0.870	8.912	0.216
40	0.500	0.770	5.861	0.142	40	2.500	1.180	22.418	0.544	40	******	1.120	19.326	0.469	40	******	0.860	8.578	0.208
50	0.500	0.760	5.591	0.136	50	2.000	1.220	24.606	0.597	50	******	1.110	18.833	0.457	50	******	0.850	8.251	0.200
60	0.500	0.750	5.327	0.129	60	1.000	1.260	26.896	0.653	60	******	1.100	18.347	0.445	60	******	0.850	8.251	0.200
	2.500	0.763	5.684	0.827		10.500	1.175	22.237	3.238		******	1.127	19.671	2.865		******	0.867	8.807	1.282
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.740	5.070	0.123	10	1.500	1.290	28.681	0.696	10	******	1.090	17.866	0.434	10	******	0.850	8.251	0.200
20	0.500	0.740	5.070	0.123	20	2.000	1.310	29.903	0.726	20	******	1.080	17.392	0.422	20	******	0.840	7.930	0.193
30	0.500	0.740	5.070	0.123	30	1.000	1.340	31.783	0.772	30	******	1.080	17.392	0.422	30	******	0.840	7.930	0.193
40	1.000	0.740	5.070	0.123	40	2.000	1.390	35.044	0.851	40	******	1.070	16.925	0.411	40	******	0.830	7.615	0.185
50	0.500	0.740	5.070	0.123	50	2.000	1.420	37.077	0.900	50	******	1.070	16.925	0.411	50	******	0.830	7.615	0.185
60	0.500	0.760	5.591	0.136	60	1.500	1.440	38.465	0.934	60	******	1.060	16.463	0.400	60	******	0.820	7.307	0.177
	3.000	0.743	5.157	0.751		10.000	1.365	33.492	4.879		******	1.075	17.160	2.500		******	0.835	7.775	1.133
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.780	6.137	0.149	10	5.000	1.490	42.045	1.021	10	******	1.060	16.463	0.400	10	******	0.820	7.307	0.177
20	1.000	0.790	6.420	0.156	20	4.000	1.530	45.022	1.093	20	******	1.050	16.009	0.389	20	******	0.810	7.005	0.170
30	1.500	0.790	6.420	0.156	30	7.500	1.630	52.915	1.285	30	******	1.040	15.560	0.378	30	******	0.810	7.005	0.170
40	1.500	0.800	6.710	0.163	40	0.500	1.740	62.331	1.514	40	******	1.030	15.118	0.367	40	******	0.800	6.710	0.163
50	2.000	0.840	7.930	0.193	50	0.0	1.850	72.518	1.761	50	******	1.030	15.118	0.367	50	******	0.800	6.710	0.163
60	1.000	0.890	9.599	0.233	60	0.0	1.800	67.792	1.646	60	******	1.020	14.683	0.357	60	******	0.790	6.420	0.156
	7.500	0.815	7.203	1.050		17.000	1.673	57.104	8.320		******	1.038	15.492	2.258		******	0.805	6.859	0.999
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	2.500	0.960	12.203	0.296	10	0.0	1.780	65.946	1.601	10	******	1.010	14.253	0.346	10	******	0.790	6.420	0.156
20	1.500	1.020	14.683	0.357	20	0.0	1.750	63.225	1.535	20	******	1.000	13.830	0.336	20	******	0.780	6.137	0.149
30	2.000	1.060	16.463	0.400	30	0.0	1.710	59.687	1.449	30	******	0.980	13.003	0.316	30	******	0.780	6.137	0.149
40	2.000	1.110	18.833	0.457	40	0.0	1.670	56.249	1.366	40	******	0.960	12.203	0.296	40	******	0.770	5.861	0.142
50	1.000	1.160	21.362	0.519	50	0.0	1.610	51.285	1.245	50	******	0.950	11.811	0.287	50	******	0.770	5.861	0.142
60	0.500	1.200	23.499	0.571	60	0.0	1.560	47.323	1.149	60	******	0.950	11.811	0.287	60	******	0.760	5.591	0.136
	9.500	1.085	17.840	2.600		0.0	1.680	57.286	8.345		******	0.975	12.818	1.868		******	0.775	6.001	0.874
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	2.000	1.230	25.169	0.611	10	0.0	1.500	42.779	1.039	10	******	0.950	11.811	0.287	10	******	0.760	5.591	0.136
20	1.000	1.250	26.314	0.639	20	0.500	1.450	39.168	0.951	20	******	0.940	11.427	0.277	20	******	0.750	5.327	0.129
30	1.000	1.270	27.485	0.667	30	0.0	1.400	35.715	0.867	30	******	0.940	11.427	0.277	30	******	0.740	5.070	0.123
40	0.500	1.300	29.289	0.711	40	0.0	1.380	34.380	0.835	40	******	0.940	11.427	0.277	40	******	0.730	4.819	0.117
50	0.500	1.310	29.903	0.726	50	0.0	1.350	32.423	0.787	50	******	0.930	11.049	0.268	50	******	0.720	4.574	0.111
60	0.500	1.310	29.903	0.726	60	0.0	1.310	29.903	0.726	60	******	0.920	10.676	0.259	60	******	0.720	4.574	0.111
	5.500	1.278	28.010	4.080		0.500	1.398	35.728	5.205		******	0.937	11.303	1.645		******	0.737	4.992	0.727
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年11月 8日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.720	4.574	0.111
20	******	0.710	4.336	0.105
30	******	0.710	4.336	0.105
40	******	0.710	4.336	0.105
50	******	0.710	4.336	0.105
60	******	0.700	4.104	0.100
	******	0.710	4.337	0.631
2:00				
10	******	0.700	4.104	0.100
20	******	0.700	4.104	0.100
30	******	0.700	4.104	0.100
40	******	0.700	4.104	0.100
50	******	0.700	4.104	0.100
60	******	0.700	4.104	0.100
	******	0.700	4.104	0.600
3:00				
10	******	0.700	4.104	0.100
20	******	0.700	4.104	0.100
30	******	0.700	4.104	0.100
40	******	0.700	4.104	0.100
50	******	0.700	4.104	0.100
60	******	0.700	4.104	0.100
	******	0.700	4.104	0.600
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年11月14日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	0.570	0.252	0.006
	*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和50年11月15日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.570	0.252	0.006	10	0.500	0.740	2.136	0.052	10	0.500	0.800	3.241	0.079	10	0.500	1.220	17.392	0.422
20	0.0	0.570	0.252	0.006	20	0.0	0.740	2.136	0.052	20	0.500	0.830	3.879	0.094	20	0.0	1.190	16.009	0.389
30	0.0	0.570	0.252	0.006	30	0.500	0.740	2.136	0.052	30	0.500	0.860	4.574	0.111	30	0.0	1.180	15.560	0.378
40	0.0	0.570	0.252	0.006	40	0.500	0.750	2.304	0.056	40	1.000	0.860	4.574	0.111	40	0.0	1.170	15.118	0.367
50	0.500	0.570	0.252	0.006	50	0.500	0.750	2.304	0.056	50	1.000	0.860	4.574	0.111	50	0.0	1.150	14.253	0.346
60	0.0	0.570	0.252	0.006	60	0.500	0.750	2.304	0.056	60	1.000	0.860	4.574	0.111	60	0.0	1.130	13.414	0.326
	0.500	0.570	0.252	0.036		2.500	0.745	2.220	0.324		4.500	0.845	4.236	0.617		0.500	1.173	15.291	2.228
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.570	0.252	0.006	10	0.0	0.760	2.479	0.060	10	0.0	0.890	5.327	0.129	10	0.500	1.100	12.203	0.296
20	0.500	0.570	0.252	0.006	20	0.0	0.760	2.479	0.060	20	0.500	0.920	6.137	0.149	20	0.0	1.060	10.676	0.259
30	0.500	0.570	0.252	0.006	30	0.500	0.770	2.660	0.065	30	0.500	0.940	6.710	0.163	30	0.0	1.040	9.951	0.242
40	0.500	0.580	0.312	0.008	40	0.0	0.760	2.479	0.060	40	0.500	0.930	6.420	0.156	40	0.0	1.030	9.599	0.233
50	0.500	0.590	0.378	0.009	50	0.0	0.750	2.304	0.056	50	0.500	0.930	6.420	0.156	50	0.0	1.020	9.252	0.225
60	0.500	0.610	0.530	0.013	60	0.500	0.740	2.136	0.052	60	1.000	0.940	6.710	0.163	60	0.0	0.990	8.251	0.200
	3.000	0.582	0.329	0.048		1.000	0.757	2.423	0.353		3.000	0.925	6.287	0.916		0.500	1.040	9.989	1.455
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.630	0.707	0.017	10	0.0	0.740	2.136	0.052	10	1.000	0.950	7.005	0.170	10	0.0	0.970	7.615	0.185
20	0.500	0.650	0.909	0.022	20	0.0	0.740	2.136	0.052	20	0.500	0.970	7.615	0.185	20	0.0	0.960	7.307	0.177
30	0.0	0.660	1.020	0.025	30	0.0	0.740	2.136	0.052	30	0.500	0.980	7.930	0.193	30	0.0	0.950	7.005	0.170
40	1.000	0.660	1.020	0.025	40	0.0	0.740	2.136	0.052	40	0.500	0.970	7.615	0.185	40	0.0	0.940	6.710	0.163
50	0.500	0.650	0.909	0.022	50	0.500	0.740	2.136	0.052	50	1.000	0.970	7.615	0.185	50	0.0	0.930	6.420	0.156
60	0.500	0.650	0.909	0.022	60	0.0	0.730	1.974	0.048	60	0.0	0.960	7.307	0.177	60	0.0	0.920	6.137	0.149
	3.000	0.650	0.912	0.133		0.500	0.738	2.109	0.308		3.500	0.967	7.514	1.095		0.0	0.945	6.866	1.000
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	0.650	0.909	0.022	10	0.0	0.730	1.974	0.048	10	0.500	0.960	7.307	0.177	10	0.0	0.910	5.861	0.142
20	0.500	0.660	1.020	0.025	20	0.0	0.730	1.974	0.048	20	0.500	0.960	7.307	0.177	20	0.0	0.900	5.591	0.136
30	0.500	0.670	1.138	0.028	30	0.0	0.720	1.819	0.044	30	1.000	0.960	7.307	0.177	30	0.0	0.890	5.327	0.129
40	0.500	0.700	1.527	0.037	40	0.0	0.720	1.819	0.044	40	1.500	0.980	7.930	0.193	40	0.0	0.880	5.070	0.123
50	1.000	0.740	2.136	0.052	50	0.0	0.720	1.819	0.044	50	1.500	0.990	8.251	0.200	50	0.0	0.870	4.819	0.117
60	0.500	0.750	2.304	0.056	60	0.0	0.710	1.670	0.041	60	1.500	1.060	10.676	0.259	60	0.0	0.860	4.574	0.111
	4.000	0.695	1.506	0.220		0.0	0.722	1.846	0.269		6.500	0.985	8.130	1.183		0.0	0.885	5.207	0.758
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.750	2.304	0.056	10	0.500	0.710	1.670	0.041	10	1.500	1.080	11.427	0.277	10	0.0	0.860	4.574	0.111
20	0.500	0.760	2.479	0.060	20	1.000	0.710	1.670	0.041	20	1.000	1.100	12.203	0.296	20	0.0	0.850	4.336	0.105
30	0.500	0.750	2.304	0.056	30	0.500	0.710	1.670	0.041	30	0.500	1.140	13.830	0.336	30	0.0	0.850	4.336	0.105
40	0.0	0.740	2.136	0.052	40	1.000	0.710	1.670	0.041	40	1.500	1.160	14.683	0.357	40	0.0	0.840	4.104	0.100
50	0.500	0.740	2.136	0.052	50	0.500	0.720	1.819	0.044	50	1.000	1.180	15.560	0.378	50	0.0	0.840	4.104	0.100
60	0.500	0.740	2.136	0.052	60	0.500	0.750	2.304	0.056	60	1.500	1.200	16.463	0.400	60	1.500	0.840	4.104	0.100
	2.500	0.747	2.249	0.328		4.000	0.718	1.800	0.264		7.000	1.143	14.028	2.044		1.500	0.847	4.269	0.621
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.740	2.136	0.052	10	1.000	0.770	2.660	0.065	10	1.000	1.220	17.392	0.422	10	******	0.840	4.104	0.100
20	0.500	0.740	2.136	0.052	20	0.0	0.780	2.847	0.069	20	1.500	1.220	17.392	0.422	20	******	0.840	4.104	0.100
30	0.0	0.740	2.136	0.052	30	0.500	0.790	3.041	0.074	30	1.500	1.230	17.866	0.434	30	******	0.850	4.336	0.105
40	0.500	0.740	2.136	0.052	40	0.500	0.790	3.041	0.074	40	1.000	1.240	18.347	0.445	40	******	0.850	4.336	0.105
50	0.0	0.740	2.136	0.052	50	1.000	0.790	3.041	0.074	50	0.500	1.250	18.833	0.457	50	******	0.840	4.104	0.100
60	0.0	0.740	2.136	0.052	60	1.000	0.790	3.041	0.074	60	0.500	1.230	17.866	0.434	60	******	0.830	3.879	0.094
	1.000	0.740	2.136	0.312		4.000	0.785	2.945	0.430		6.000	1.232	17.949	2.614		******	0.842	4.144	0.604
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年11月16日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.830	3.879	0.094	10	******	0.730	1.974	0.048	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.820	3.660	0.089	20	******	0.730	1.974	0.048	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.820	3.660	0.089	30	******	0.730	1.974	0.048	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.810	3.447	0.084	40	******	0.730	1.974	0.048	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.810	3.447	0.084	50	******	0.730	1.974	0.048	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.800	3.241	0.079	60	******	0.730	1.974	0.048	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.815	3.556	0.519		******	0.730	1.974	0.288		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.800	3.241	0.079	10	******	0.730	1.974	0.048	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.800	3.241	0.079	20	******	0.730	1.974	0.048	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.800	3.241	0.079	30	******	0.730	1.974	0.048	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.790	3.041	0.074	40	******	0.730	1.974	0.048	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.790	3.041	0.074	50	******	0.720	1.819	0.044	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.780	2.847	0.069	60	******	0.720	1.819	0.044	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.793	3.109	0.454		******	0.727	1.922	0.280		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.780	2.847	0.069	10	******	0.720	1.819	0.044	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.780	2.847	0.069	20	******	0.720	1.819	0.044	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.780	2.847	0.069	30	******	0.720	1.819	0.044	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.770	2.660	0.065	40	******	0.720	1.819	0.044	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.770	2.660	0.065	50	******	0.720	1.819	0.044	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.770	2.660	0.065	60	******	0.720	1.819	0.044	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.775	2.753	0.402		******	0.720	1.819	0.264		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.770	2.660	0.065	10	******	0.720	1.819	0.044	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.760	2.479	0.060	20	******	0.720	1.819	0.044	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.760	2.479	0.060	30	******	0.720	1.819	0.044	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.760	2.479	0.060	40	******	0.720	1.819	0.044	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.750	2.304	0.056	50	******	0.720	1.819	0.044	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.750	2.304	0.056	60	******	0.720	1.819	0.044	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.758	2.451	0.357		******	0.720	1.819	0.264		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.750	2.304	0.056	10	******	0.720	1.819	0.044	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.750	2.304	0.056	20	******	0.720	1.819	0.044	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.750	2.304	0.056	30	******	0.720	1.819	0.044	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.750	2.304	0.056	40	******	0.720	1.819	0.044	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.750	2.304	0.056	50	******	0.720	1.819	0.044	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.740	2.136	0.052	60	******	0.720	1.819	0.044	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.748	2.276	0.332		******	0.720	1.819	0.264		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.740	2.136	0.052	10	******	0.720	1.819	0.044	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.740	2.136	0.052	20	******	0.720	1.819	0.044	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.740	2.136	0.052	30	******	0.720	1.819	0.044	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.740	2.136	0.052	40	******	0.720	1.819	0.044	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.740	2.136	0.052	50	******	0.710	1.670	0.041	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.730	1.974	0.048	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.738	2.109	0.308		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和50年11月19日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.550	0.252	0.006
	******	******	******	******
10:00				
10	******	0.550	0.252	0.006
20	******	0.550	0.252	0.006
30	******	0.550	0.252	0.006
40	******	0.550	0.252	0.006
50	******	0.550	0.252	0.006
60	******	0.550	0.252	0.006
	******	0.550	0.252	0.036
11:00				
10	0.0	0.550	0.252	0.006
20	0.0	0.550	0.252	0.006
30	0.0	0.550	0.252	0.006
40	0.500	0.560	0.312	0.008
50	0.500	0.560	0.312	0.008
60	0.500	0.570	0.378	0.009
	1.500	0.557	0.293	0.043
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.570	0.378	0.009
20	0.0	0.580	0.451	0.011
30	0.0	0.580	0.451	0.011
40	0.500	0.590	0.530	0.013
50	0.0	0.590	0.530	0.013
60	0.500	0.590	0.530	0.013
	1.000	0.583	0.478	0.070
13:00				
10	0.500	0.600	0.615	0.015
20	1.000	0.600	0.615	0.015
30	0.500	0.610	0.707	0.017
40	0.500	0.630	0.909	0.022
50	0.500	0.650	1.138	0.028
60	1.000	0.670	1.391	0.034
	4.000	0.627	0.896	0.131
14:00				
10	1.000	0.680	1.527	0.037
20	0.500	0.700	1.819	0.044
30	0.500	0.710	1.974	0.048
40	0.500	0.730	2.304	0.056
50	1.000	0.740	2.479	0.060
60	0.500	0.760	2.847	0.069
	4.000	0.720	2.158	0.314
15:00				
10	0.500	0.770	3.041	0.074
20	1.000	0.790	3.447	0.084
30	1.000	0.800	3.660	0.089
40	0.500	0.810	3.879	0.094
50	0.500	0.810	3.879	0.094
60	0.500	0.820	4.104	0.100
	4.000	0.800	3.668	0.535
16:00				
10	1.000	0.820	4.104	0.100
20	0.500	0.830	4.336	0.105
30	0.500	0.830	4.336	0.105
40	1.500	0.840	4.574	0.111
50	1.000	0.850	4.819	0.117
60	1.000	0.860	5.070	0.123
	5.500	0.838	4.540	0.661
17:00				
10	1.000	0.870	5.327	0.129
20	0.500	0.890	5.861	0.142
30	1.000	0.910	6.420	0.156
40	1.500	0.930	7.005	0.170
50	0.500	0.940	7.307	0.177
60	0.500	0.960	7.930	0.193
	5.000	0.917	6.642	0.967
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.970	8.251	0.200
20	2.000	0.980	8.578	0.208
30	0.500	0.990	8.912	0.216
40	1.000	1.000	9.252	0.225
50	1.000	1.000	9.252	0.225
60	0.500	1.000	9.252	0.225
	6.000	0.990	8.916	1.299
19:00				
10	1.000	1.000	9.252	0.225
20	0.0	1.000	9.252	0.225
30	0.500	0.990	8.912	0.216
40	0.0	0.990	8.912	0.216
50	0.500	0.980	8.578	0.208
60	0.0	0.980	8.578	0.208
	2.000	0.990	8.914	1.298
20:00				
10	******	0.970	8.251	0.200
20	******	0.960	7.930	0.193
30	******	0.950	7.615	0.185
40	******	0.940	7.307	0.177
50	******	0.930	7.005	0.170
60	******	0.920	6.710	0.163
	******	0.945	7.470	1.088
21:00				
10	******	0.900	6.137	0.149
20	******	0.880	5.591	0.136
30	******	0.870	5.327	0.129
40	******	0.860	5.070	0.123
50	******	0.850	4.819	0.117
60	******	0.830	4.336	0.105
	******	0.865	5.213	0.759
22:00				
10	******	0.830	4.336	0.105
20	******	0.820	4.104	0.100
30	******	0.820	4.104	0.100
40	******	0.810	3.879	0.094
50	******	0.810	3.879	0.094
60	******	0.800	3.660	0.089
	******	0.815	3.994	0.582
23:00				
10	******	0.800	3.660	0.089
20	******	0.800	3.660	0.089
30	******	0.790	3.447	0.084
40	******	0.790	3.447	0.084
50	******	0.790	3.447	0.084
60	******	0.790	3.447	0.084
	******	0.793	3.518	0.514
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 明神橋　　水位流量観測所 明神橋　　昭和 50年11月20日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	0.780	3.241	0.079
2	******	0.780	3.241	0.079
3	******	0.780	3.241	0.079
4	******	0.780	3.241	0.079
5	******	0.780	3.241	0.079
6	******	0.770	3.041	0.074
	******	0.778	3.208	0.469
1:00				
1	******	0.770	3.041	0.074
2	******	0.770	3.041	0.074
3	******	0.770	3.041	0.074
4	******	0.760	2.847	0.069
5	******	0.760	2.847	0.069
6	******	0.750	2.660	0.065
	******	0.763	2.913	0.425
2:00				
1	******	0.750	2.660	0.065
2	******	0.750	2.660	0.065
3	******	0.750	2.660	0.065
4	******	0.740	2.479	0.060
5	******	0.740	2.479	0.060
6	******	0.740	2.479	0.060
	******	0.745	2.569	0.375
3:00				
1	******	0.740	2.479	0.060
2	******	0.730	2.304	0.056
3	******	0.730	2.304	0.056
4	******	0.720	2.136	0.052
5	******	0.720	2.136	0.052
6	******	0.720	2.136	0.052
	******	0.727	2.249	0.328
4:00				
1	******	0.720	2.136	0.052
2	******	0.710	1.974	0.048
3	******	0.710	1.974	0.048
4	******	0.710	1.974	0.048
5	******	0.710	1.974	0.048
6	******	0.710	1.974	0.048
	******	0.712	2.001	0.292
5:00				
1	******	0.710	1.974	0.048
2	******	0.710	1.974	0.048
3	******	0.710	1.974	0.048
4	******	0.710	1.974	0.048
5	******	0.710	1.974	0.048
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和51年 9月 8日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60				
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60				
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60				
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60				
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60				
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60		0.060	0.129	0.003
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和51年 9月 9日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.060	0.129	0.003
20	******	0.060	0.129	0.003
30	******	0.060	0.129	0.003
40	******	0.100	0.346	0.008
50	******	0.130	0.576	0.013
60	******	0.150	0.763	0.017
	******	0.093	0.345	0.047
1:00				
10	******	0.140	0.666	0.015
20	******	0.130	0.576	0.013
30	******	0.110	0.416	0.009
40	******	0.100	0.346	0.008
50	******	0.100	0.346	0.008
60	******	0.100	0.346	0.008
	******	0.113	0.449	0.061
2:00				
10	0.0	0.100	0.346	0.008
20	0.0	0.090	0.282	0.006
30	4.000	0.090	0.282	0.006
40	2.500	0.100	0.346	0.008
50	0.0	0.250	2.085	0.046
60	0.0	0.390	5.031	0.112
	6.500	0.170	1.395	0.186
3:00				
10	5.000	0.370	4.533	0.101
20	4.500	0.320	3.399	0.075
30	0.0	0.490	7.918	0.176
40	0.0	0.560	10.326	0.229
50	0.0	0.510	8.574	0.190
60	0.500	0.480	7.600	0.169
	10.000	0.455	7.058	0.940
4:00				
10	0.500	0.450	6.685	0.148
20	1.000	0.420	5.829	0.129
30	0.500	0.400	5.291	0.117
40	3.500	0.380	4.779	0.106
50	0.500	0.360	4.293	0.095
60	0.0	0.370	4.533	0.101
	6.000	0.397	5.235	0.696
5:00				
10	0.0	0.390	5.031	0.112
20	0.500	0.360	4.293	0.095
30	0.0	0.340	3.833	0.085
40	0.0	0.310	3.192	0.071
50	0.0	0.290	2.797	0.062
60	0.0	0.280	2.609	0.058
	0.500	0.328	3.626	0.483
6:00				
10	0.500	0.270	2.428	0.054
20	0.0	0.260	2.253	0.050
30	0.0	0.250	2.085	0.046
40	0.0	0.240	1.924	0.043
50	0.0	0.240	1.924	0.043
60	1.000	0.230	1.769	0.039
	1.500	0.248	2.064	0.275
7:00				
10	5.500	0.240	1.924	0.043
20	2.500	0.230	1.769	0.039
30	0.0	0.230	1.769	0.039
40	7.000	0.270	2.428	0.054
50	14.000	0.350	4.059	0.090
60	8.500	0.550	9.962	0.221
	37.500	0.312	3.652	0.486
8:00				
10	7.500	0.990	32.123	0.713
20	7.000	0.900	26.564	0.590
30	7.000	0.940	28.970	0.643
40	13.000	0.990	32.123	0.713
50	2.500	1.190	46.366	1.029
60	0.500	1.420	65.967	1.464
	37.500	1.072	38.685	5.152
9:00				
10	1.000	1.350	59.637	1.324
20	0.500	1.170	44.824	0.995
30	2.000	0.990	32.123	0.713
40	3.500	0.940	28.970	0.643
50	8.000	0.930	28.359	0.629
60	7.500	0.990	32.123	0.713
	22.500	1.062	37.673	5.017
10:00				
10	7.500	1.190	46.366	1.029
20	1.500	1.250	51.147	1.135
30	0.500	1.090	38.919	0.864
40	0.500	0.940	28.970	0.643
50	0.0	0.760	18.966	0.421
60	0.0	0.670	14.755	0.328
	10.000	0.983	33.187	4.420
11:00				
10	******	0.610	12.241	0.272
20	******	0.580	11.073	0.246
30	******	0.540	9.606	0.213
40	******	0.510	8.574	0.190
50	******	0.490	7.918	0.176
60	******	0.470	7.288	0.162
	******	0.533	9.450	1.259
12:00				
10	******	0.460	6.984	0.155
20	******	0.440	6.393	0.142
30	******	0.420	5.829	0.129
40	******	0.410	5.557	0.123
50	******	0.400	5.291	0.117
60	******	0.390	5.031	0.112
	******	0.420	5.847	0.778
13:00				
10	******	0.380	4.779	0.106
20	******	0.370	4.533	0.101
30	******	0.370	4.533	0.101
40	******	0.360	4.293	0.095
50	******	0.360	4.293	0.095
60	******	0.350	4.059	0.090
	******	0.365	4.415	0.588
14:00				
10	******	0.350	4.059	0.090
20	******	0.340	3.833	0.085
30	******	0.330	3.612	0.080
40	******	0.320	3.399	0.075
50	******	0.320	3.399	0.075
60	******	0.310	3.192	0.071
	******	0.328	3.582	0.476
15:00				
10	******	0.300	2.991	0.066
20	******	0.290	2.797	0.062
30	******	0.290	2.797	0.062
40	******	0.280	2.609	0.058
50	******	0.280	2.609	0.058
60	******	0.280	2.609	0.058
	******	0.287	2.735	0.364
16:00				
10	******	0.280	2.609	0.058
20	******	0.270	2.428	0.054
30	******	0.270	2.428	0.054
40	******	0.260	2.253	0.050
50	******	0.260	2.253	0.050
60	******	0.250	2.085	0.046
	******	0.265	2.343	0.312
17:00				
10	******	0.250	2.085	0.046
20	******	0.250	2.085	0.046
30	******	0.250	2.085	0.046
40	******	0.240	1.924	0.043
50	******	0.240	1.924	0.043
60	******	0.230	1.769	0.039
	******	0.243	1.979	0.263
18:00				
10	******	0.230	1.769	0.039
20	******	0.230	1.769	0.039
30	******	0.230	1.769	0.039
40	******	0.220	1.620	0.036
50	******	0.220	1.620	0.036
60	******	0.220	1.620	0.036
	******	0.225	1.694	0.225
19:00				
10	******	0.220	1.620	0.036
20	******	0.220	1.620	0.036
30	******	0.210	1.478	0.033
40	******	0.210	1.478	0.033
50	******	0.210	1.478	0.033
60	******	0.210	1.478	0.033
	******	0.213	1.525	0.204
20:00				
10	******	0.210	1.478	0.033
20	******	0.210	1.478	0.033
30	******	0.210	1.478	0.033
40	******	0.200	1.343	0.030
50	******	0.200	1.343	0.030
60	******	0.200	1.343	0.030
	******	0.205	1.410	0.189
21:00				
10	******	0.200	1.343	0.030
20	******	0.200	1.343	0.030
30	******	0.200	1.343	0.030
40	******	0.200	1.343	0.030
50	******	0.200	1.343	0.030
60	******	0.200	1.343	0.030
	******	0.200	1.343	0.180
22:00				
10	******	0.200	1.343	0.030
20	******	0.200	1.343	0.030
30	******	0.190	1.213	0.027
40	******	0.190	1.213	0.027
50	******	0.190	1.213	0.027
60	******	0.190	1.213	0.027
	******	0.193	1.256	0.168
23:00				
10	******	0.190	1.213	0.027
20	******	0.190	1.213	0.027
30	******	0.190	1.213	0.027
40	******	0.190	1.213	0.027
50	******	0.180	1.091	0.024
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和51年 9月28日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.0	0.129	0.003
	******			
5:00				
10	******	0.0	0.129	0.003
20	******	0.0	0.129	0.003
30	******	0.260	3.399	0.075
40	******	0.280	3.833	0.085
50	******	0.280	3.833	0.085
60	******	0.290	4.059	0.090
	******	0.185	2.564	0.341
6:00				
10	******	0.290	4.059	0.090
20	******	0.290	4.059	0.090
30	******	0.290	4.059	0.090
40	******	0.290	4.059	0.090
50	******	0.290	4.059	0.090
60	******	0.290	4.059	0.090
	******	0.290	4.059	0.540
7:00				
10	******	0.300	4.293	0.095
20	******	0.310	4.533	0.101
30	******	0.320	4.779	0.106
40	******	0.330	5.031	0.112
50	******	0.350	5.557	0.123
60	******	0.360	5.829	0.129
	******	0.328	5.004	0.666
8:00				
10	******	0.360	5.829	0.129
20	******	0.370	6.108	0.136
30	******	0.370	6.108	0.136
40	******	0.370	6.108	0.136
50	******	0.370	6.108	0.136
60	******	0.370	6.108	0.136
	******	0.368	6.061	0.809
9:00				
10	******	0.370	6.108	0.136
20	******	0.370	6.108	0.136
30	******	0.380	6.393	0.142
40	******	0.390	6.685	0.148
50	******	0.410	7.288	0.162
60	******	0.420	7.600	0.169
	******	0.390	6.697	0.893
10:00				
10	******	0.420	7.600	0.169
20	******	0.420	7.600	0.169
30	******	0.430	7.918	0.176
40	******	0.430	7.918	0.176
50	******	0.420	7.600	0.169
60	******	0.420	7.600	0.169
	******	0.423	7.706	1.028
11:00				
10	******	0.420	7.600	0.169
20	******	0.420	7.600	0.169
30	******	0.420	7.600	0.169
40	******	0.430	7.918	0.176
50	******	0.430	7.918	0.176
60	******	0.430	7.918	0.176
	******	0.425	7.759	1.035
12:00				
10	******	0.430	7.918	0.176
20	******	0.430	7.918	0.176
30	******	0.420	7.600	0.169
40	******	0.420	7.600	0.169
50	******	0.410	7.288	0.162
60	******	0.410	7.288	0.162
	******	0.420	7.602	1.014
13:00				
10	******	0.410	7.288	0.162
20	******	0.410	7.288	0.162
30	******	0.410	7.288	0.162
40	******	0.410	7.288	0.162
50	******	0.410	7.288	0.162
60	******	0.410	7.288	0.162
	******	0.410	7.288	0.972
14:00				
10	******	0.410	7.288	0.162
20	******	0.410	7.288	0.162
30	******	0.420	7.600	0.169
40	******	0.430	7.918	0.176
50	******	0.440	8.242	0.183
60	******	0.440	8.242	0.183
	******	0.425	7.763	1.035
15:00				
10	******	0.440	8.242	0.183
20	******	0.450	8.574	0.190
30	******	0.450	8.574	0.190
40	******	0.440	8.242	0.183
50	******	0.430	7.918	0.176
60	******	0.430	7.918	0.176
	******	0.440	8.245	1.098
16:00				
10	******	0.430	7.918	0.176
20	******	0.420	7.600	0.169
30	******	0.420	7.600	0.169
40	******	0.420	7.600	0.169
50	******	0.420	7.600	0.169
60	******	0.410	7.288	0.162
	******	0.420	7.601	1.014
17:00				
10	******	0.410	7.288	0.162
20	******	0.410	7.288	0.162
30	******	0.410	7.288	0.162
40	******	0.410	7.288	0.162
50	******	0.420	7.600	0.169
60	******	0.420	7.600	0.169
	******	0.413	7.392	0.986
18:00				
10	******	0.420	7.600	0.169
20	******	0.420	7.600	0.169
30	******	0.410	7.288	0.162
40	******	0.410	7.288	0.162
50	******	0.410	7.288	0.162
60	******	0.410	7.288	0.162
	******	0.412	7.341	0.979
19:00				
10	******	0.400	6.984	0.155
20	******	0.400	6.984	0.155
30	******	0.400	6.984	0.155
40	******	0.400	6.984	0.155
50	******	0.390	6.685	0.148
60	******	0.390	6.685	0.148
	******	0.397	6.884	0.916
20:00				
10	******	0.380	6.393	0.142
20	******	0.380	6.393	0.142
30	******	0.380	6.393	0.142
40	******	0.370	6.108	0.136
50	******	0.370	6.108	0.136
60	******	0.370	6.108	0.136
	******	0.375	6.250	0.834
21:00				
10	******	0.370	6.108	0.136
20	******	0.360	5.829	0.129
30	******	0.350	5.557	0.123
40	******	0.350	5.557	0.123
50	******	0.350	5.557	0.123
60	******	0.350	5.557	0.123
	******	0.355	5.694	0.757
22:00				
10	******	0.350	5.557	0.123
20	******	0.340	5.291	0.117
30	******	0.340	5.291	0.117
40	******	0.340	5.291	0.117
50	******	0.330	5.031	0.112
60	******	0.330	5.031	0.112
	******	0.338	5.249	0.698
23:00				
10	******	0.330	5.031	0.112
20	******	0.330	5.031	0.112
30	******	0.320	4.779	0.106
40	******	0.320	4.779	0.106
50	******	0.320	4.779	0.106
60	******	0.320	4.779	0.106
	******	0.323	4.863	0.648
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和51年 9月29日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	0.320	4.779	0.106
20	******	0.310	4.533	0.101
30	******	0.310	4.533	0.101
40	******	0.310	4.533	0.101
50	******	0.310	4.533	0.101
60	******	0.310	4.533	0.101
	******	0.312	4.574	0.611
2:00				
10	******	0.310	4.533	0.101
20	******	0.310	4.533	0.101
30	******	0.310	4.533	0.101
40	******	0.310	4.533	0.101
50	******	0.310	4.533	0.101
60	******	0.300	4.293	0.095
	******	0.308	4.493	0.600
3:00				
10	******	0.300	4.293	0.095
20	******	0.300	4.293	0.095
30	******	0.300	4.293	0.095
40	******	0.300	4.293	0.095
50	******	0.300	4.293	0.095
60	******	0.300	4.293	0.095
	******	0.300	4.293	0.570
4:00				
10	******	0.300	4.293	0.095
20	******	0.300	4.293	0.095
30	******	0.300	4.293	0.095
40	******	0.300	4.293	0.095
50	******	0.290	4.059	0.090
60	******	0.290	4.059	0.090
	******	0.297	4.215	0.560
5:00				
10	******	0.290	4.059	0.090
20	******	0.290	4.059	0.090
30	******	0.290	4.059	0.090
40	******	0.290	4.059	0.090
50	******	0.280	3.833	0.085
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和51年10月 9日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.0	0.129	0.003
	******	******	******	******
9:00				
10	******	0.0	0.129	0.003
20	******	0.0	0.129	0.003
30	******	0.0	0.129	0.003
40	******	0.0	0.129	0.003
50	******	0.270	3.612	0.080
60	******	0.280	3.833	0.085
	******	0.092	1.327	0.177
10:00				
10	******	0.300	4.293	0.095
20	******	0.310	4.533	0.101
30	******	0.350	5.557	0.123
40	******	0.370	6.108	0.136
50	******	0.410	7.288	0.162
60	******	0.440	8.242	0.183
	******	0.363	6.003	0.800
11:00				
10	******	0.460	8.911	0.198
20	******	0.510	10.696	0.237
30	******	0.550	12.241	0.272
40	******	0.590	13.892	0.308
50	******	0.590	13.892	0.308
60	******	0.570	13.053	0.290
	******	0.545	12.114	1.613
12:00				
10	******	0.560	12.645	0.281
20	******	0.560	12.645	0.281
30	******	0.570	13.053	0.290
40	******	0.590	13.892	0.308
50	******	0.610	14.755	0.328
60	******	0.620	15.197	0.337
	******	0.585	13.698	1.825
13:00				
10	******	0.650	16.562	0.368
20	******	0.640	16.100	0.357
30	******	0.640	16.100	0.357
40	******	0.650	16.562	0.368
50	******	0.640	16.100	0.357
60	******	0.630	15.645	0.347
	******	0.642	16.178	2.154
14:00				
10	******	0.620	15.197	0.337
20	******	0.620	15.197	0.337
30	******	0.610	14.755	0.328
40	******	0.600	14.320	0.318
50	******	0.610	14.755	0.328
60	******	0.660	17.029	0.378
	******	0.620	15.209	2.026
15:00				
10	******	0.650	16.562	0.368
20	******	0.630	15.645	0.347
30	******	0.610	14.755	0.328
40	******	0.600	14.320	0.318
50	******	0.590	13.892	0.308
60	******	0.610	14.755	0.328
	******	0.615	14.988	1.997
16:00				
10	******	0.620	15.197	0.337
20	******	0.630	15.645	0.347
30	******	0.640	16.100	0.357
40	******	0.640	16.100	0.357
50	******	0.650	16.562	0.368
60	******	0.680	17.984	0.399
	******	0.643	16.265	2.165
17:00				
10	******	0.690	18.472	0.410
20	******	0.680	17.984	0.399
30	******	0.690	18.472	0.410
40	******	0.700	18.966	0.421
50	******	0.710	19.466	0.432
60	******	0.700	18.966	0.421
	******	0.695	18.721	2.493
18:00				
10	******	0.690	18.472	0.410
20	******	0.690	18.472	0.410
30	******	0.680	17.984	0.399
40	******	0.670	17.504	0.389
50	******	0.660	17.029	0.378
60	******	0.650	16.562	0.368
	******	0.673	17.670	2.354
19:00				
10	******	0.650	16.562	0.368
20	******	0.640	16.100	0.357
30	******	0.630	15.645	0.347
40	******	0.610	14.755	0.328
50	******	0.600	14.320	0.318
60	******	0.580	13.469	0.299
	******	0.618	15.142	2.017
20:00				
10	******	0.570	13.053	0.290
20	******	0.560	12.645	0.281
30	******	0.550	12.241	0.272
40	******	0.540	11.846	0.263
50	******	0.530	11.456	0.254
60	******	0.520	11.073	0.246
	******	0.545	12.052	1.606
21:00				
10	******	0.510	10.696	0.237
20	******	0.500	10.326	0.229
30	******	0.500	10.326	0.229
40	******	0.490	9.962	0.221
50	******	0.480	9.606	0.213
60	******	0.480	9.606	0.213
	******	0.493	10.087	1.342
22:00				
10	******	0.470	9.255	0.205
20	******	0.470	9.255	0.205
30	******	0.460	8.911	0.198
40	******	0.460	8.911	0.198
50	******	0.450	8.574	0.190
60	******	0.440	8.242	0.183
	******	0.458	8.858	1.179
23:00				
10	******	0.440	8.242	0.183
20	******	0.430	7.918	0.176
30	******	0.430	7.918	0.176
40	******	0.420	7.600	0.169
50	******	0.420	7.600	0.169
60	******	0.410	7.288	0.162
	******	0.425	7.761	1.035
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和51年10月10日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.410	7.288	0.162	10	******	0.340	5.291	0.117	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.410	7.288	0.162	20	******	0.340	5.291	0.117	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.400	6.984	0.155	30	******	0.340	5.291	0.117	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.390	6.685	0.148	40	******	0.340	5.291	0.117	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.390	6.685	0.148	50	******	0.340	5.291	0.117	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.390	6.685	0.148	60	******	0.330	5.031	0.112	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.398	6.936	0.923		******	0.338	5.248	0.697		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.390	6.685	0.148	10	******	0.330	5.031	0.112	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.390	6.685	0.148	20	******	0.330	5.031	0.112	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.390	6.685	0.148	30	******	0.330	5.031	0.112	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.390	6.685	0.148	40	******	0.330	5.031	0.112	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.390	6.685	0.148	50	******	0.330	5.031	0.112	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.380	6.393	0.142	60	******	0.330	5.031	0.112	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.388	6.636	0.882		******	0.330	5.031	0.672		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.380	6.393	0.142	10	******	0.330	5.031	0.112	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.380	6.393	0.142	20	******	0.330	5.031	0.112	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.380	6.393	0.142	30	******	0.330	5.031	0.112	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.380	6.393	0.142	40	******	0.330	5.031	0.112	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.380	6.393	0.142	50	******	0.320	4.779	0.106	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.370	6.108	0.136	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.378	6.345	0.846		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.370	6.108	0.136	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.370	6.108	0.136	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.370	6.108	0.136	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.370	6.108	0.136	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.370	6.108	0.136	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.360	5.829	0.129	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.368	6.061	0.809		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.360	5.829	0.129	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.360	5.829	0.129	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.360	5.829	0.129	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.360	5.829	0.129	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.350	5.557	0.123	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.350	5.557	0.123	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.357	5.738	0.762		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.350	5.557	0.123	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.350	5.557	0.123	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.350	5.557	0.123	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.350	5.557	0.123	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.350	5.557	0.123	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.340	5.291	0.117	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.348	5.513	0.732		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 覆ヶ関橋　　水位流量観測所 覆ヶ関橋　　昭和51年11月14日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	0.140	0.866	0.019	10	******	0.420	6.393	0.142	10	******	0.220	1.924	0.043
20	******	******	******	******	20	0.500	0.140	0.866	0.019	20	******	0.470	7.918	0.176	20	******	0.220	1.924	0.043
30	******	******	******	******	30	0.0	0.140	0.866	0.019	30	******	0.460	7.600	0.169	30	******	0.210	1.769	0.039
40	******	******	******	******	40	0.0	0.140	0.866	0.019	40	******	0.460	7.600	0.169	40	******	0.210	1.769	0.039
50	******	******	******	******	50	0.0	0.140	0.866	0.019	50	******	0.450	7.288	0.162	50	******	0.210	1.769	0.039
60	******	******	******	******	60	1.000	0.140	0.866	0.019	60	******	0.460	7.600	0.169	60	******	0.200	1.620	0.036
	******	******	******	******		1.500	0.140	0.866	0.114		******	0.453	7.400	0.987		******	0.212	1.796	0.239
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	0.140	0.866	0.019	10	******	0.480	8.242	0.183	10	******	0.200	1.620	0.036
20	******	******	******	******	20	0.0	0.150	0.975	0.022	20	******	0.490	8.574	0.190	20	******	0.200	1.620	0.036
30	******	******	******	******	30	0.0	0.150	0.975	0.022	30	******	0.480	8.242	0.183	30	******	0.200	1.620	0.036
40	******	******	******	******	40	0.0	0.150	0.975	0.022	40	******	0.480	8.242	0.183	40	******	0.190	1.478	0.033
50	******	******	******	******	50	1.000	0.180	1.343	0.030	50	******	0.470	7.918	0.176	50	******	0.190	1.478	0.033
60	******	******	******	******	60	0.0	0.210	1.769	0.039	60	******	0.460	7.600	0.169	60	******	0.190	1.478	0.033
	******	******	******	******		1.500	0.163	1.150	0.154		******	0.477	8.136	1.084		******	0.195	1.549	0.207
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.210	1.769	0.039	10	******	0.440	6.984	0.155	10	******	0.190	1.478	0.033
20	******	******	******	******	20	0.0	0.210	1.769	0.039	20	******	0.420	6.393	0.142	20	******	0.180	1.343	0.030
30	******	******	******	******	30	0.0	0.210	1.769	0.039	30	******	0.410	6.108	0.136	30	******	0.180	1.343	0.030
40	******	******	******	******	40	0.0	0.210	1.769	0.039	40	******	0.390	5.557	0.123	40	******	0.180	1.343	0.030
50	******	******	******	******	50	0.0	0.210	1.769	0.039	50	******	0.380	5.291	0.117	50	******	0.180	1.343	0.030
60	******	******	******	******	60	0.0	0.210	1.769	0.039	60	******	0.360	4.779	0.106	60	******	0.170	1.213	0.027
	******	******	******	******		0.0	0.210	1.769	0.234		******	0.400	5.852	0.779		******	0.180	1.344	0.180
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.200	1.620	0.036	10	******	0.350	4.533	0.101	10	******	0.170	1.213	0.027
20	******	******	******	******	20	0.0	0.200	1.620	0.036	20	******	0.340	4.293	0.095	20	******	0.170	1.213	0.027
30	******	******	******	******	30	0.0	0.210	1.769	0.039	30	******	0.330	4.059	0.090	30	******	0.170	1.213	0.027
40	******	******	******	******	40	1.000	0.210	1.769	0.039	40	******	0.320	3.833	0.085	40	******	0.170	1.213	0.027
50	******	******	******	******	50	0.500	0.210	1.769	0.039	50	******	0.310	3.612	0.080	50	******	0.170	1.213	0.027
60	******	0.040	0.129	0.003	60	0.500	0.210	1.769	0.039	60	******	0.300	3.399	0.075	60	******	0.170	1.213	0.027
	******	******	******	******		2.000	0.207	1.719	0.228		******	0.325	3.955	0.526		******	0.170	1.213	0.162
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.040	0.129	0.003	10	0.0	0.240	2.253	0.050	10	******	0.290	3.192	0.071	10	******	0.160	1.091	0.024
20	0.500	0.040	0.129	0.003	20	0.500	0.270	2.797	0.062	20	******	0.280	2.991	0.066	20	******	0.160	1.091	0.024
30	0.500	0.040	0.129	0.003	30	0.500	0.280	2.991	0.066	30	******	0.280	2.991	0.066	30	******	0.160	1.091	0.024
40	0.0	0.040	0.129	0.003	40	2.000	0.270	2.797	0.062	40	******	0.270	2.797	0.062	40	******	0.160	1.091	0.024
50	0.0	0.040	0.129	0.003	50	1.000	0.270	2.797	0.062	50	******	0.260	2.609	0.058	50	******	0.160	1.091	0.024
60	1.000	0.040	0.129	0.003	60	0.0	0.270	2.797	0.062	60	******	0.260	2.609	0.058	60	******	0.160	1.091	0.024
	2.000	0.040	0.129	0.018		4.000	0.267	2.739	0.364		******	0.273	2.865	0.381		******	0.160	1.091	0.144
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.030	0.174	0.004	10	0.0	0.290	3.192	0.071	10	******	0.250	2.428	0.054	10	******	0.160	1.091	0.024
20	1.500	0.060	0.224	0.005	20	0.0	0.320	3.833	0.085	20	******	0.250	2.428	0.054	20	******	0.150	0.975	0.022
30	0.500	0.090	0.416	0.009	30	0.500	0.330	4.059	0.090	30	******	0.240	2.253	0.050	30	******	0.150	0.975	0.022
40	0.0	0.100	0.493	0.011	40	1.500	0.340	4.293	0.095	40	******	0.240	2.253	0.050	40	******	0.150	0.975	0.022
50	0.0	0.110	0.576	0.013	50	1.000	0.340	4.293	0.095	50	******	0.230	2.085	0.046	50	******	0.150	0.975	0.022
60	1.000	0.130	0.763	0.017	60	2.000	0.360	4.779	0.106	60	******	0.230	2.085	0.046	60	******	******	******	******
	3.000	0.090	0.441	0.059		5.000	0.330	4.075	0.542		******	0.240	2.255	0.300		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 覆ヶ関橋　　水位流量観測所 覆ヶ関橋　　昭和51年12月24日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.030	0.129	0.003
	******	******	******	******
20:00				
10	0.0	0.030	0.129	0.003
20	0.500	0.030	0.129	0.003
30	0.0	0.030	0.129	0.003
40	0.0	0.030	0.129	0.003
50	0.500	0.030	0.129	0.003
60	0.0	0.030	0.129	0.003
	1.000	0.030	0.129	0.018
21:00				
10	0.0	0.030	0.129	0.003
20	0.500	0.030	0.129	0.003
30	0.500	0.030	0.129	0.003
40	0.0	0.030	0.129	0.003
50	0.500	0.030	0.129	0.003
60	0.500	0.030	0.129	0.003
	2.000	0.030	0.129	0.018
22:00				
10	0.0	0.030	0.129	0.003
20	0.500	0.030	0.129	0.003
30	0.500	0.030	0.129	0.003
40	0.500	0.030	0.129	0.003
50	0.500	0.030	0.129	0.003
60	0.0	0.030	0.129	0.003
	2.000	0.030	0.129	0.018
23:00				
10	0.500	0.080	0.416	0.009
20	0.500	0.080	0.416	0.009
30	0.0	0.090	0.493	0.011
40	0.500	0.090	0.493	0.011
50	0.0	0.090	0.493	0.011
60	0.0	0.100	0.576	0.013
	1.500	0.088	0.481	0.064
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和51年12月25日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.100	0.576	0.013	10	0.500	0.150	1.091	0.024	10	0.0	0.420	6.685	0.148	10	******	0.160	1.213	0.027
20	0.500	0.100	0.576	0.013	20	0.500	0.160	1.213	0.027	20	0.500	0.400	6.108	0.136	20	******	0.150	1.091	0.024
30	0.0	0.100	0.576	0.013	30	0.0	0.170	1.343	0.030	30	0.0	0.390	5.829	0.129	30	******	0.150	1.091	0.024
40	0.0	0.100	0.576	0.013	40	1.000	0.170	1.343	0.030	40	0.0	0.390	5.829	0.129	40	******	0.150	1.091	0.024
50	0.0	0.100	0.576	0.013	50	1.000	0.170	1.343	0.030	50	0.0	0.380	5.557	0.123	50	******	0.150	1.091	0.024
60	0.500	0.090	0.493	0.011	60	0.0	0.170	1.343	0.030	60	0.0	0.370	5.291	0.117	60	******	0.150	1.091	0.024
	1.000	0.098	0.562	0.076		3.000	0.165	1.279	0.171		0.500	0.392	5.883	0.782		******	0.152	1.111	0.147
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.090	0.493	0.011	10	1.000	0.180	1.478	0.033	10	******	0.360	5.031	0.112	10	******	0.150	1.091	0.024
20	0.0	0.090	0.493	0.011	20	0.500	0.190	1.620	0.036	20	******	0.350	4.779	0.106	20	******	0.140	0.975	0.022
30	0.500	0.090	0.493	0.011	30	0.500	0.200	1.769	0.039	30	******	0.340	4.533	0.101	30	******	0.140	0.975	0.022
40	0.500	0.090	0.493	0.011	40	1.000	0.220	2.085	0.046	40	******	0.330	4.293	0.095	40	******	0.140	0.975	0.022
50	0.0	0.090	0.493	0.011	50	0.0	0.230	2.253	0.050	50	******	0.310	3.833	0.085	50	******	0.130	0.866	0.019
60	0.0	0.090	0.493	0.011	60	0.500	0.240	2.428	0.054	60	******	0.290	3.399	0.075	60	******	******	******	******
	1.000	0.090	0.493	0.066		3.500	0.210	1.939	0.258		******	0.330	4.311	0.574		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.090	0.493	0.011	10	1.000	0.250	2.609	0.058	10	******	0.280	3.191	0.071	10	******	******	******	******
20	0.0	0.100	0.576	0.013	20	1.000	0.260	2.797	0.062	20	******	0.270	2.991	0.066	20	******	******	******	******
30	0.500	0.100	0.576	0.013	30	0.0	0.270	2.991	0.066	30	******	0.270	2.991	0.066	30	******	******	******	******
40	0.0	0.100	0.576	0.013	40	1.000	0.280	3.191	0.071	40	******	0.260	2.797	0.062	40	******	******	******	******
50	0.0	0.100	0.576	0.013	50	1.000	0.300	3.612	0.080	50	******	0.250	2.609	0.058	50	******	******	******	******
60	0.500	0.100	0.576	0.013	60	0.500	0.310	3.833	0.085	60	******	0.240	2.428	0.054	60	******	******	******	******
	1.500	0.098	0.562	0.076		4.500	0.278	3.172	0.422		******	0.262	2.834	0.377		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.100	0.576	0.013	10	0.500	0.320	4.059	0.090	10	******	0.240	2.428	0.054	10	******	******	******	******
20	0.500	0.100	0.576	0.013	20	0.500	0.330	4.293	0.095	20	******	0.230	2.253	0.050	20	******	******	******	******
30	0.0	0.100	0.576	0.013	30	0.500	0.330	4.293	0.095	30	******	0.220	2.085	0.046	30	******	******	******	******
40	0.0	0.100	0.576	0.013	40	1.000	0.340	4.533	0.101	40	******	0.220	2.085	0.046	40	******	******	******	******
50	0.500	0.100	0.576	0.013	50	1.000	0.340	4.533	0.101	50	******	0.210	1.924	0.043	50	******	******	******	******
60	0.0	0.110	0.666	0.015	60	1.000	0.350	4.779	0.106	60	******	0.200	1.769	0.039	60	******	******	******	******
	1.000	0.102	0.591	0.080		4.500	0.335	4.415	0.588		******	0.220	2.091	0.278		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.110	0.666	0.015	10	1.000	0.360	5.031	0.112	10	******	0.200	1.769	0.039	10	******	******	******	******
20	0.0	0.110	0.666	0.015	20	0.500	0.370	5.291	0.117	20	******	0.200	1.769	0.039	20	******	******	******	******
30	0.500	0.110	0.666	0.015	30	1.000	0.380	5.557	0.123	30	******	0.200	1.769	0.039	30	******	******	******	******
40	0.0	0.110	0.666	0.015	40	0.500	0.390	5.829	0.129	40	******	0.190	1.620	0.036	40	******	******	******	******
50	0.500	0.110	0.666	0.015	50	1.000	0.400	6.108	0.136	50	******	0.190	1.620	0.036	50	******	******	******	******
60	0.0	0.110	0.666	0.015	60	1.500	0.400	6.108	0.136	60	******	0.180	1.478	0.033	60	******	******	******	******
	1.500	0.110	0.666	0.090		5.500	0.383	5.654	0.753		******	0.193	1.671	0.222		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.110	0.666	0.015	10	1.000	0.410	6.393	0.142	10	******	0.180	1.478	0.033	10	******	******	******	******
20	0.500	0.110	0.666	0.015	20	1.000	0.420	6.685	0.148	20	******	0.170	1.343	0.030	20	******	******	******	******
30	0.500	0.120	0.763	0.017	30	1.000	0.430	6.984	0.155	30	******	0.170	1.343	0.030	30	******	******	******	******
40	0.500	0.120	0.763	0.017	40	0.500	0.440	7.288	0.162	40	******	0.160	1.213	0.027	40	******	******	******	******
50	0.500	0.130	0.866	0.019	50	0.0	0.450	7.600	0.169	50	******	0.160	1.213	0.027	50	******	******	******	******
60	0.500	0.140	0.975	0.022	60	0.0	0.440	7.288	0.162	60	******	0.160	1.213	0.027	60	******	******	******	******
	3.000	0.122	0.783	0.105		3.500	0.432	7.040	0.938		******	0.167	1.300	0.174		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 52年 3月 23日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	1.000	0.130	0.129	0.003
	******	******	******	******
22:00				
10	0.0	0.130	0.129	0.003
20	0.0	0.130	0.129	0.003
30	0.0	0.130	0.129	0.003
40	0.0	0.130	0.129	0.003
50	1.000	0.140	0.174	0.004
60	0.0	0.150	0.224	0.005
	1.000	0.135	0.152	0.021
23:00				
10	0.0	0.150	0.224	0.005
20	1.000	0.160	0.282	0.006
30	0.0	0.160	0.282	0.006
40	0.0	0.170	0.346	0.008
50	1.000	0.180	0.416	0.009
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和52年 3月24日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	0.490	5.829	0.129	10	******	0.400	3.612	0.080	10	******	0.240	0.975	0.022
20	******	******	******	******	20	0.500	0.500	6.108	0.136	20	******	0.390	3.399	0.075	20	******	0.230	0.866	0.019
30	******	******	******	******	30	1.500	0.500	6.108	0.136	30	******	0.380	3.192	0.071	30	******	0.230	0.866	0.019
40	******	******	******	******	40	1.000	0.510	6.393	0.142	40	******	0.370	2.991	0.066	40	******	0.230	0.866	0.019
50	******	******	******	******	50	1.500	0.540	7.288	0.162	50	******	0.370	2.991	0.066	50	******	0.230	0.866	0.019
60	******	******	******	******	60	1.500	0.580	8.574	0.190	60	******	0.360	2.797	0.062	60	******	0.230	0.866	0.019
	******	******	******	******		6.000	0.520	6.717	0.895		******	0.378	3.164	0.420		******	0.232	0.884	0.117
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	0.630	10.326	0.229	10	******	0.360	2.797	0.062	10	******	0.220	0.763	0.017
20	******	******	******	******	20	1.500	0.640	10.696	0.237	20	******	0.350	2.609	0.058	20	******	0.220	0.763	0.017
30	******	******	******	******	30	1.500	0.650	11.073	0.246	30	******	0.350	2.609	0.058	30	******	0.220	0.763	0.017
40	******	******	******	******	40	1.000	0.670	11.846	0.263	40	******	0.340	2.428	0.054	40	******	0.220	0.763	0.017
50	******	******	******	******	50	0.0	0.700	13.053	0.290	50	******	0.330	2.253	0.050	50	******	0.220	0.763	0.017
60	******	******	******	******	60	1.500	0.720	13.892	0.308	60	******	0.320	2.085	0.046	60	******	0.210	0.666	0.015
	******	******	******	******		6.500	0.668	11.814	1.573		******	0.342	2.464	0.328		******	0.218	0.747	0.100
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	1.500	0.730	14.320	0.318	10	******	0.320	2.085	0.046	10	******	0.210	0.666	0.015
20	******	******	******	******	20	1.000	0.740	14.755	0.328	20	******	0.320	2.085	0.046	20	******	0.210	0.666	0.015
30	******	******	******	******	30	0.500	0.750	15.197	0.337	30	******	0.310	1.924	0.043	30	******	0.210	0.666	0.015
40	******	******	******	******	40	0.500	0.740	14.755	0.328	40	******	0.310	1.924	0.043	40	******	0.210	0.666	0.015
50	******	******	******	******	50	0.0	0.730	14.320	0.318	50	******	0.300	1.769	0.039	50	******	0.210	0.666	0.015
60	******	******	******	******	60	0.0	0.710	13.469	0.299	60	******	0.300	1.769	0.039	60	******	0.200	0.576	0.013
	******	******	******	******		3.500	0.733	14.469	1.928		******	0.310	1.926	0.256		******	0.208	0.651	0.088
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	0.690	12.645	0.281	10	******	0.300	1.769	0.039	10	******	0.200	0.576	0.013
20	******	******	******	******	20	******	0.670	11.846	0.263	20	******	0.290	1.620	0.036	20	******	0.200	0.576	0.013
30	******	******	******	******	30	******	0.650	11.073	0.246	30	******	0.290	1.620	0.036	30	******	0.200	0.576	0.013
40	******	******	******	******	40	******	0.630	10.326	0.229	40	******	0.280	1.478	0.033	40	******	0.200	0.576	0.013
50	******	******	******	******	50	******	0.600	9.255	0.205	50	******	0.280	1.478	0.033	50	******	0.190	0.493	0.011
60	******	******	******	******	60	******	0.590	8.911	0.198	60	******	0.270	1.343	0.030	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	0.638	10.676	1.422		******	0.285	1.551	0.207		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	0.560	7.918	0.176	10	******	0.270	1.343	0.030	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	0.540	7.288	0.162	20	******	0.270	1.343	0.030	20	******	******	******	******
30	0.0	0.400	3.612	0.080	30	******	0.530	6.984	0.155	30	******	0.260	1.213	0.027	30	******	******	******	******
40	0.0	0.410	3.833	0.085	40	******	0.510	6.393	0.142	40	******	0.260	1.213	0.027	40	******	******	******	******
50	0.0	0.410	3.833	0.085	50	******	0.490	5.829	0.129	50	******	0.260	1.213	0.027	50	******	******	******	******
60	0.0	0.410	3.833	0.085	60	******	0.480	5.557	0.123	60	******	0.260	1.213	0.027	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	0.518	6.661	0.887		******	0.263	1.256	0.168		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.420	4.059	0.090	10	******	0.460	5.031	0.112	10	******	0.250	1.091	0.024	10	******	******	******	******
20	1.000	0.440	4.533	0.101	20	******	0.450	4.779	0.106	20	******	0.250	1.091	0.024	20	******	******	******	******
30	0.0	0.440	4.533	0.101	30	******	0.440	4.533	0.101	30	******	0.250	1.091	0.024	30	******	******	******	******
40	1.000	0.450	4.779	0.106	40	******	0.430	4.293	0.095	40	******	0.250	1.091	0.024	40	******	******	******	******
50	1.000	0.460	5.031	0.112	50	******	0.420	4.059	0.090	50	******	0.240	0.975	0.022	50	******	******	******	******
60	0.0	0.480	5.557	0.123	60	******	0.410	3.833	0.085	60	******	0.240	0.975	0.022	60	******	******	******	******
	3.000	0.448	4.749	0.633		******	0.435	4.421	0.589		******	0.247	1.052	0.140		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 52年 3月 30日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
10:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
11:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
12:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
13:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
14:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
15:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
16:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
17:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	******	0.070	0.129	0.003
	********	********	********	********
18:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
19:00				
10	1.000	0.390	4.779	0.106
20	0.500	0.400	5.031	0.112
30	0.500	0.420	5.557	0.123
40	1.000	0.440	6.108	0.136
50	1.000	0.460	6.685	0.148
60	2.000	0.480	7.288	0.162
	6.000	0.432	5.908	0.787
20:00				
10	1.500	0.500	7.918	0.176
20	2.000	0.530	8.911	0.198
30	2.000	0.570	10.326	0.229
40	2.000	0.590	11.073	0.246
50	1.000	0.630	12.645	0.281
60	1.500	0.660	13.892	0.308
	10.000	0.580	10.794	1.438
21:00				
10	1.000	0.670	14.320	0.318
20	1.500	0.670	14.320	0.318
30	1.000	0.680	14.755	0.328
40	2.000	0.690	15.197	0.337
50	1.500	0.700	15.645	0.347
60	1.500	0.740	17.504	0.389
	8.500	0.692	15.290	2.037
22:00				
10	2.000	0.750	17.984	0.399
20	0.0	0.760	18.472	0.410
30	0.0	0.780	19.466	0.432
40	0.0	0.760	18.472	0.410
50	0.0	0.740	17.504	0.389
60	0.0	0.720	16.562	0.368
	2.000	0.752	18.077	2.408
23:00				
10	0.0	0.700	15.645	0.347
20	1.000	0.670	14.320	0.318
30	0.0	0.660	13.892	0.308
40	0.0	0.650	13.469	0.299
50	0.0	0.640	13.053	0.290
60	0.0	0.610	11.846	0.263
	1.000	0.655	13.704	1.825
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 52年 3月 31日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.590	11.073	0.246
20	******	0.570	10.326	0.229
30	******	0.560	9.962	0.221
40	******	0.540	9.255	0.205
50	******	0.530	8.911	0.198
60	******	0.510	8.242	0.183
	******	0.550	9.628	1.282
2:00				
10	******	0.500	7.918	0.176
20	******	0.490	7.600	0.169
30	******	0.480	7.288	0.162
40	******	0.460	6.685	0.148
50	******	0.450	6.393	0.142
60	******	0.440	6.108	0.136
	******	0.470	6.999	0.933
3:00				
10	******	0.440	6.108	0.136
20	******	0.430	5.829	0.129
30	******	0.420	5.557	0.123
40	******	0.410	5.291	0.117
50	******	0.410	5.291	0.117
60	******	0.400	5.031	0.112
	******	0.418	5.518	0.734
4:00				
10	******	0.400	5.031	0.112
20	******	0.390	4.779	0.106
30	******	0.390	4.779	0.106
40	******	0.380	4.533	0.101
50	******	0.370	4.293	0.095
60	******	0.370	4.293	0.095
	******	0.383	4.618	0.615
5:00				
10	******	0.360	4.059	0.090
20	******	0.360	4.059	0.090
30	******	0.360	4.059	0.090
40	******	0.350	3.833	0.085
50	******	0.350	3.833	0.085
60	******	0.340	3.612	0.080
	******	0.353	3.909	0.520
6:00				
10	******	0.340	3.612	0.080
20	******	0.330	3.399	0.075
30	******	0.330	3.399	0.075
40	******	0.320	3.192	0.071
50	******	0.320	3.192	0.071
60	******	0.310	2.991	0.066
	******	0.325	3.297	0.438
7:00				
10	******	0.310	2.991	0.066
20	******	0.300	2.797	0.062
30	******	0.300	2.797	0.062
40	******	0.300	2.797	0.062
50	******	0.300	2.797	0.062
60	******	0.290	2.609	0.058
	******	0.300	2.798	0.372
8:00				
10	******	0.290	2.609	0.058
20	******	0.290	2.609	0.058
30	******	0.290	2.609	0.058
40	******	0.280	2.428	0.054
50	******	0.280	2.428	0.054
60	******	0.280	2.428	0.054
	******	0.285	2.519	0.336
9:00				
10	******	0.280	2.428	0.054
20	******	0.270	2.253	0.050
30	******	0.270	2.253	0.050
40	******	0.270	2.253	0.050
50	******	0.270	2.253	0.050
60	******	0.260	2.085	0.046
	******	0.270	2.254	0.300
10:00				
10	******	0.260	2.085	0.046
20	******	0.260	2.085	0.046
30	******	0.260	2.085	0.046
40	******	0.260	2.085	0.046
50	******	0.250	1.924	0.043
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 52年 4月 9日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.500	0.0	0.129	0.003	10	1.000	0.310	4.533	0.101	10	******	0.210	2.428	0.054
20	******	******	******	******	20	0.0	0.0	0.129	0.003	20	0.0	0.320	4.779	0.106	20	******	0.200	2.253	0.050
30	******	******	******	******	30	1.000	0.0	0.129	0.003	30	1.000	0.320	4.779	0.106	30	******	0.200	2.253	0.050
40	******	******	******	******	40	0.0	0.0	0.129	0.003	40	1.000	0.330	5.031	0.112	40	******	0.200	2.253	0.050
50	******	******	******	******	50	1.000	0.0	0.129	0.003	50	0.0	0.330	5.031	0.112	50	******	0.190	2.085	0.046
60	******	******	******	******	60	0.0	0.0	0.129	0.003	60	0.500	0.340	5.291	0.117	60	******	0.190	2.085	0.046
	******	******	******	******		2.500	0.0	0.129	0.018		3.500	0.325	4.907	0.654		******	0.198	2.226	0.296
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	0.110	0.975	0.022	10	0.500	0.340	5.291	0.117	10	******	0.190	2.085	0.046
20	******	******	******	******	20	0.0	0.120	1.091	0.024	20	0.0	0.350	5.557	0.123	20	******	0.190	2.085	0.046
30	******	******	******	******	30	0.500	0.130	1.213	0.027	30	0.500	0.340	5.291	0.117	30	******	0.190	2.085	0.046
40	******	******	******	******	40	0.0	0.140	1.343	0.030	40	0.500	0.330	5.031	0.112	40	******	0.180	1.924	0.043
50	******	******	******	******	50	0.500	0.140	1.343	0.030	50	0.0	0.330	5.031	0.112	50	******	0.180	1.924	0.043
60	******	******	******	******	60	0.500	0.150	1.478	0.033	60	0.0	0.340	5.291	0.117	60	******	0.170	1.769	0.039
	******	******	******	******		2.500	0.132	1.240	0.166		1.500	0.338	5.249	0.698		******	0.183	1.979	0.263
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	0.160	1.620	0.036	10	******	0.340	5.291	0.117	10	******	0.170	1.769	0.039
20	******	******	******	******	20	1.000	0.160	1.620	0.036	20	******	0.330	5.031	0.112	20	******	0.170	1.769	0.039
30	******	******	******	******	30	0.500	0.170	1.769	0.039	30	******	0.330	5.031	0.112	30	******	0.170	1.769	0.039
40	******	******	******	******	40	1.000	0.180	1.924	0.043	40	******	0.320	4.779	0.106	40	******	0.170	1.769	0.039
50	******	******	******	******	50	1.000	0.200	2.253	0.050	50	******	0.310	4.533	0.101	50	******	0.170	1.769	0.039
60	******	******	******	******	60	0.0	0.210	2.428	0.054	60	******	0.300	4.293	0.095	60	******	0.170	1.769	0.039
	******	******	******	******		4.000	0.180	1.936	0.258		******	0.322	4.826	0.643		******	0.170	1.769	0.234
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	0.220	2.609	0.058	10	******	0.300	4.293	0.095	10	******	0.160	1.620	0.036
20	******	******	******	******	20	0.500	0.230	2.797	0.062	20	******	0.290	4.059	0.090	20	******	0.160	1.620	0.036
30	******	******	******	******	30	0.0	0.230	2.797	0.062	30	******	0.290	4.059	0.090	30	******	0.160	1.620	0.036
40	******	******	******	******	40	0.500	0.230	2.797	0.062	40	******	0.280	3.833	0.085	40	******	0.150	1.478	0.033
50	******	******	******	******	50	0.500	0.230	2.797	0.062	50	******	0.270	3.612	0.080	50	******	0.150	1.478	0.033
60	******	0.0	0.129	0.003	60	1.000	0.230	2.797	0.062	60	******	0.270	3.612	0.080	60	******	0.150	1.478	0.033
	******	******	******	******		3.000	0.228	2.766	0.368		******	0.283	3.911	0.520		******	0.155	1.549	0.207
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.0	0.129	0.003	10	0.0	0.230	2.797	0.062	10	******	0.270	3.612	0.080	10	******	0.150	1.478	0.033
20	0.0	0.0	0.129	0.003	20	1.000	0.240	2.991	0.066	20	******	0.260	3.399	0.075	20	******	0.150	1.478	0.033
30	0.500	0.0	0.129	0.003	30	1.000	0.250	3.192	0.071	30	******	0.260	3.399	0.075	30	******	0.140	1.343	0.030
40	0.0	0.0	0.129	0.003	40	0.500	0.250	3.192	0.071	40	******	0.250	3.192	0.071	40	******	0.140	1.343	0.030
50	0.500	0.0	0.129	0.003	50	0.500	0.260	3.399	0.075	50	******	0.240	2.991	0.066	50	******	0.140	1.343	0.030
60	0.0	0.0	0.129	0.003	60	0.500	0.270	3.612	0.080	60	******	0.240	2.991	0.066	60	******	0.140	1.343	0.030
	1.000	0.0	0.129	0.018		3.500	0.250	3.197	0.425		******	0.253	3.264	0.433		******	0.143	1.388	0.186
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.0	0.129	0.003	10	0.500	0.270	3.612	0.080	10	******	0.230	2.797	0.062	10	******	0.140	1.343	0.030
20	0.500	0.0	0.129	0.003	20	1.000	0.280	3.833	0.085	20	******	0.230	2.797	0.062	20	******	0.130	1.213	0.027
30	0.0	0.0	0.129	0.003	30	0.0	0.280	3.833	0.085	30	******	0.220	2.609	0.058	30	******	0.130	1.213	0.027
40	0.500	0.0	0.129	0.003	40	1.000	0.290	4.059	0.090	40	******	0.220	2.609	0.058	40	******	0.130	1.213	0.027
50	0.500	0.0	0.129	0.003	50	1.000	0.300	4.293	0.095	50	******	0.220	2.609	0.058	50	******	0.130	1.213	0.027
60	0.500	0.0	0.129	0.003	60	0.0	0.300	4.293	0.095	60	******	0.210	2.428	0.054	60	******	0.130	1.213	0.027
	2.500	0.0	0.129	0.018		3.500	0.287	3.987	0.530		******	0.222	2.641	0.352		******	0.132	1.235	0.165
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 覆ヶ関橋　　水位流量観測所 覆ヶ関橋　　昭和52年 4月10日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.130	1.213	0.027
20	******	0.130	1.213	0.027
30	******	0.130	1.213	0.027
40	******	0.130	1.213	0.027
50	******	0.130	1.213	0.027
60	******	0.120	1.091	0.024
	******	0.128	1.193	0.159
1:00				
10	******	0.120	1.091	0.024
20	******	0.120	1.091	0.024
30	******	0.120	1.091	0.024
40	******	0.120	1.091	0.024
50	******	0.120	1.091	0.024
60	******	0.120	1.091	0.024
	******	0.120	1.091	0.144
2:00				
10	******	0.110	0.975	0.022
20	******	0.110	0.975	0.022
30	******	0.110	0.975	0.022
40	******	0.110	0.975	0.022
50	******	0.110	0.975	0.022
60	******	0.100	0.866	0.019
	******	0.108	0.957	0.129
3:00				
10	******	0.100	0.866	0.019
20	******	0.100	0.866	0.019
30	******	0.100	0.866	0.019
40	******	0.100	0.866	0.019
50	******	0.090	0.763	0.017
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和52年 5月15日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.0	0.129	0.003
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.0	0.129	0.003
20	0.0	0.0	0.129	0.003
30	0.0	0.0	0.129	0.003
40	0.0	0.0	0.129	0.003
50	2.000	0.0	0.129	0.003
60	0.500	0.0	0.129	0.003
	2.500	0.0	0.129	0.018
7:00				
10	0.0	0.0	0.129	0.003
20	0.0	0.0	0.129	0.003
30	0.0	0.0	0.129	0.003
40	0.0	0.0	0.129	0.003
50	0.500	0.0	0.129	0.003
60	0.0	0.0	0.129	0.003
	0.500	0.0	0.129	0.018
8:00				
10	0.0	0.0	0.129	0.003
20	0.0	0.0	0.129	0.003
30	0.500	0.0	0.129	0.003
40	0.0	0.0	0.129	0.003
50	0.0	0.0	0.129	0.003
60	0.500	0.0	0.129	0.003
	1.000	0.0	0.129	0.018
9:00				
10	0.0	0.0	0.129	0.003
20	0.0	0.0	0.129	0.003
30	0.0	0.0	0.129	0.003
40	0.500	0.0	0.129	0.003
50	0.500	0.0	0.129	0.003
60	0.0	0.0	0.129	0.003
	1.000	0.0	0.129	0.018
10:00				
10	0.500	0.0	0.129	0.003
20	0.500	0.0	0.129	0.003
30	0.500	0.0	0.129	0.003
40	1.000	0.0	0.129	0.003
50	0.500	0.0	0.129	0.003
60	0.500	0.0	0.129	0.003
	3.500	0.0	0.129	0.018
11:00				
10	0.500	0.0	0.129	0.003
20	0.500	0.0	0.129	0.003
30	0.500	0.020	0.224	0.005
40	1.000	0.100	0.866	0.019
50	1.000	0.110	0.975	0.022
60	1.500	0.110	0.975	0.022
	5.000	0.057	0.550	0.074
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	2.000	0.130	1.213	0.027
20	1.500	0.160	1.620	0.036
30	2.000	0.200	2.253	0.050
40	2.500	0.250	3.192	0.071
50	1.500	0.280	3.833	0.085
60	2.500	0.310	4.533	0.101
	12.000	0.222	2.774	0.370
13:00				
10	3.000	0.370	6.108	0.136
20	4.000	0.390	6.685	0.148
30	4.000	0.410	7.288	0.162
40	2.000	0.460	8.911	0.198
50	3.000	0.490	9.962	0.221
60	4.500	0.510	10.696	0.237
	20.500	0.438	8.275	1.102
14:00				
10	7.000	0.530	11.456	0.254
20	5.000	0.620	15.197	0.337
30	3.500	0.730	20.487	0.455
40	4.000	0.760	22.066	0.490
50	2.000	0.740	21.006	0.466
60	1.500	0.700	18.966	0.421
	23.000	0.680	18.196	2.423
15:00				
10	2.000	0.680	17.984	0.399
20	0.500	0.660	17.029	0.378
30	1.500	0.650	16.562	0.368
40	1.500	0.630	15.645	0.347
50	1.500	0.620	15.197	0.337
60	1.500	0.610	14.755	0.328
	8.500	0.642	16.195	2.157
16:00				
10	1.000	0.600	14.320	0.318
20	1.000	0.580	13.469	0.299
30	0.500	0.560	12.645	0.281
40	0.500	0.540	11.846	0.263
50	0.500	0.520	11.073	0.246
60	0.500	0.500	10.326	0.229
	4.000	0.550	12.280	1.636
17:00				
10	******	0.480	9.606	0.213
20	******	0.470	9.255	0.205
30	******	0.460	8.911	0.198
40	******	0.440	8.242	0.183
50	******	0.410	7.288	0.162
60	******	0.390	6.685	0.148
	******	0.442	8.331	1.109
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.380	6.393	0.142
20	******	0.360	5.829	0.129
30	******	0.350	5.557	0.123
40	******	0.340	5.291	0.117
50	******	0.320	4.779	0.106
60	******	0.310	4.533	0.101
	******	0.343	5.397	0.718
19:00				
10	******	0.300	4.293	0.095
20	******	0.280	3.833	0.085
30	******	0.270	3.612	0.080
40	******	0.270	3.612	0.080
50	******	0.260	3.399	0.075
60	******	0.250	3.192	0.071
	******	0.272	3.657	0.486
20:00				
10	******	0.250	3.192	0.071
20	******	0.240	2.991	0.066
30	******	0.230	2.797	0.062
40	******	0.220	2.609	0.058
50	******	0.210	2.428	0.054
60	******	0.210	2.428	0.054
	******	0.227	2.741	0.365
21:00				
10	******	0.200	2.253	0.050
20	******	0.200	2.253	0.050
30	******	0.190	2.085	0.046
40	******	0.190	2.085	0.046
50	******	0.180	1.924	0.043
60	******	0.180	1.924	0.043
	******	0.190	2.087	0.278
22:00				
10	******	0.180	1.924	0.043
20	******	0.170	1.769	0.039
30	******	0.170	1.769	0.039
40	******	0.160	1.620	0.036
50	******	0.140	1.343	0.030
60	******	0.130	1.213	0.027
	******	0.158	1.606	0.214
23:00				
10	******	0.110	0.975	0.022
20	******	0.100	0.866	0.019
30	******	0.100	0.866	0.019
40	******	0.090	0.763	0.017
50	******	0.090	0.763	0.017
60	******	0.080	0.666	0.015
	******	0.095	0.816	0.109
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和52年 5月16日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.080	0.666	0.015	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.080	0.666	0.015	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.080	0.666	0.015	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.070	0.576	0.013	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.070	0.576	0.013	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.060	0.493	0.011	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.073	0.607	0.082		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.060	0.493	0.011	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.060	0.493	0.011	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.060	0.493	0.011	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.060	0.493	0.011	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.050	0.416	0.009	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和52年 6月17日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	1.000	0.0	0.129	0.003
18:00				
10	0.500	0.0	0.129	0.003
20	0.500	0.0	0.129	0.003
30	0.500	0.0	0.129	0.003
40	0.0	0.0	0.129	0.003
50	0.0	0.0	0.129	0.003
60	0.500	0.0	0.129	0.003
	2.000	0.0	0.129	0.018
19:00				
10	0.0	0.030	0.282	0.006
20	0.0	0.090	0.763	0.017
30	0.0	0.140	1.343	0.030
40	0.0	0.140	1.343	0.030
50	0.0	0.140	1.343	0.030
60	0.500	0.140	1.343	0.030
	0.500	0.113	1.069	0.143
20:00				
10	0.0	0.140	1.343	0.030
20	0.0	0.140	1.343	0.030
30	0.500	0.140	1.343	0.030
40	0.0	0.140	1.343	0.030
50	0.0	0.130	1.213	0.027
60	0.0	0.130	1.213	0.027
	0.500	0.137	1.300	0.174
21:00				
10	0.500	0.130	1.213	0.027
20	0.0	0.130	1.213	0.027
30	0.0	0.140	1.343	0.030
40	0.500	0.140	1.343	0.030
50	1.000	0.150	1.478	0.033
60	0.0	0.150	1.478	0.033
	2.000	0.140	1.345	0.180
22:00				
10	0.500	0.150	1.478	0.033
20	0.500	0.150	1.478	0.033
30	0.500	0.150	1.478	0.033
40	0.500	0.160	1.620	0.036
50	0.500	0.170	1.769	0.039
60	0.500	0.180	1.924	0.043
	3.000	0.160	1.624	0.217
23:00				
10	0.500	0.190	2.085	0.046
20	0.500	0.200	2.253	0.050
30	0.0	0.200	2.253	0.050
40	0.0	0.210	2.428	0.054
50	0.500	0.210	2.428	0.054
60	0.500	0.210	2.428	0.054
	2.000	0.203	2.313	0.308
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和52年 6月18日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	1.000	0.210	2.428	0.054	10	1.000	0.500	10.326	0.229	10	0.0	0.410	7.288	0.162	10	0.500	0.340	5.291	0.117
20	0.0	0.210	2.428	0.054	20	1.000	0.500	10.326	0.229	20	0.500	0.410	7.288	0.162	20	0.0	0.340	5.291	0.117
30	1.000	0.210	2.428	0.054	30	1.000	0.500	10.326	0.229	30	0.0	0.400	6.984	0.155	30	0.0	0.340	5.291	0.117
40	0.500	0.210	2.428	0.054	40	1.500	0.520	11.073	0.246	40	0.0	0.400	6.984	0.155	40	0.0	0.340	5.291	0.117
50	0.500	0.230	2.797	0.062	50	0.500	0.550	12.241	0.272	50	0.500	0.400	6.984	0.155	50	0.0	0.340	5.291	0.117
60	0.500	0.240	2.991	0.066	60	1.000	0.560	12.645	0.281	60	0.0	0.400	6.984	0.155	60	1.000	0.340	5.291	0.117
	3.500	0.218	2.583	0.344		6.000	0.522	11.156	1.486		1.000	0.403	7.085	0.944		1.500	0.340	5.291	0.702
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	0.260	3.399	0.075	10	1.000	0.560	12.645	0.281	10	0.500	0.390	6.685	0.148	10	0.0	0.330	5.031	0.112
20	0.500	0.270	3.612	0.080	20	0.500	0.550	12.241	0.272	20	0.0	0.390	6.685	0.148	20	0.0	0.330	5.031	0.112
30	1.000	0.270	3.612	0.080	30	0.0	0.540	11.846	0.263	30	0.0	0.390	6.685	0.148	30	1.000	0.320	4.779	0.106
40	0.500	0.290	4.059	0.090	40	0.500	0.530	11.456	0.254	40	0.0	0.380	6.393	0.142	40	0.0	0.320	4.779	0.106
50	0.500	0.310	4.533	0.101	50	0.500	0.520	11.073	0.246	50	0.500	0.380	6.393	0.142	50	0.0	0.320	4.779	0.106
60	1.000	0.320	4.779	0.106	60	0.500	0.510	10.696	0.237	60	0.0	0.380	6.393	0.142	60	0.500	0.320	4.779	0.106
	4.500	0.287	3.999	0.532		3.000	0.535	11.659	1.553		1.000	0.385	6.539	0.870		1.500	0.323	4.863	0.648
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.320	4.779	0.106	10	0.0	0.500	10.326	0.229	10	0.0	0.380	6.393	0.142	10	0.0	0.330	5.031	0.112
20	1.000	0.330	5.031	0.112	20	0.500	0.490	9.962	0.221	20	0.0	0.380	6.393	0.142	20	0.0	0.340	5.291	0.117
30	0.500	0.330	5.031	0.112	30	1.000	0.490	9.962	0.221	30	0.500	0.370	6.108	0.136	30	0.500	0.340	5.291	0.117
40	1.000	0.340	5.291	0.117	40	1.000	0.490	9.962	0.221	40	0.0	0.370	6.108	0.136	40	0.0	0.340	5.291	0.117
50	0.500	0.350	5.557	0.123	50	1.000	0.490	9.962	0.221	50	0.500	0.370	6.108	0.136	50	0.0	0.330	5.031	0.112
60	0.500	0.380	6.393	0.142	60	0.500	0.480	9.606	0.213	60	0.0	0.370	6.108	0.136	60	0.0	0.330	5.031	0.112
	3.500	0.342	5.347	0.712		4.000	0.490	9.963	1.326		1.000	0.373	6.203	0.828		0.500	0.335	5.161	0.687
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.400	6.984	0.155	10	1.000	0.480	9.606	0.213	10	0.0	0.370	6.108	0.136	10	0.0	0.330	5.031	0.112
20	1.000	0.400	6.984	0.155	20	0.500	0.490	9.962	0.221	20	0.500	0.370	6.108	0.136	20	0.0	0.330	5.031	0.112
30	1.000	0.400	6.984	0.155	30	0.500	0.500	10.326	0.229	30	0.0	0.370	6.108	0.136	30	0.0	0.330	5.031	0.112
40	0.0	0.400	6.984	0.155	40	0.500	0.500	10.326	0.229	40	0.0	0.370	6.108	0.136	40	0.500	0.330	5.031	0.112
50	0.0	0.410	7.288	0.162	50	0.0	0.490	9.962	0.221	50	0.0	0.370	6.108	0.136	50	0.0	0.320	4.779	0.106
60	0.0	0.410	7.288	0.162	60	0.500	0.490	9.962	0.221	60	0.0	0.360	5.829	0.129	60	0.500	0.320	4.779	0.106
	2.500	0.403	7.085	0.944		3.000	0.492	10.024	1.334		0.500	0.368	6.061	0.809		1.000	0.327	4.947	0.660
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.410	7.288	0.162	10	0.0	0.490	9.962	0.221	10	0.0	0.360	5.829	0.129	10	0.0	0.320	4.779	0.106
20	0.500	0.410	7.288	0.162	20	0.0	0.490	9.962	0.221	20	0.0	0.360	5.829	0.129	20	0.0	0.320	4.779	0.106
30	1.000	0.410	7.288	0.162	30	0.0	0.480	9.606	0.213	30	0.500	0.350	5.557	0.123	30	0.0	0.320	4.779	0.106
40	0.500	0.400	6.984	0.155	40	0.0	0.480	9.606	0.213	40	0.0	0.350	5.557	0.123	40	0.0	0.310	4.533	0.101
50	1.000	0.400	6.984	0.155	50	0.500	0.480	9.606	0.213	50	0.500	0.340	5.291	0.117	50	0.0	0.310	4.533	0.101
60	1.500	0.420	7.600	0.169	60	0.0	0.490	9.962	0.221	60	0.0	0.340	5.291	0.117	60	0.0	0.310	4.533	0.101
	5.500	0.408	7.239	0.965		0.500	0.485	9.784	1.302		1.000	0.350	5.559	0.738		0.0	0.315	4.656	0.621
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	0.430	7.918	0.176	10	0.0	0.490	9.962	0.221	10	0.0	0.340	5.291	0.117	10	0.0	0.310	4.533	0.101
20	1.000	0.450	8.574	0.190	20	0.500	0.460	8.911	0.198	20	0.500	0.340	5.291	0.117	20	0.0	0.300	4.293	0.095
30	1.500	0.460	8.911	0.198	30	0.0	0.450	8.574	0.190	30	0.500	0.340	5.291	0.117	30	0.0	0.300	4.293	0.095
40	1.000	0.480	9.606	0.213	40	0.0	0.440	8.242	0.183	40	0.0	0.340	5.291	0.117	40	0.0	0.300	4.293	0.095
50	0.500	0.500	10.326	0.229	50	0.0	0.430	7.918	0.176	50	0.500	0.340	5.291	0.117	50	0.500	0.290	4.059	0.090
60	0.500	0.500	10.326	0.229	60	0.500	0.420	7.600	0.169	60	0.0	0.340	5.291	0.117	60	**********	**********	**********	**********
	5.500	0.470	9.277	1.235		1.000	0.448	8.534	1.137		1.500	0.340	5.291	0.702		**********	**********	**********	**********
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 52年 6月 25日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.500	0.260	0.129	0.003
	******	******	******	******
3:00				
10	0.500	0.270	0.174	0.004
20	0.0	0.270	0.174	0.004
30	0.0	0.280	0.224	0.005
40	0.0	0.290	0.282	0.006
50	0.0	0.290	0.282	0.006
60	0.0	0.300	0.346	0.008
	0.500	0.283	0.247	0.033
4:00				
10	1.000	0.300	0.346	0.008
20	1.000	0.290	0.282	0.006
30	3.000	0.300	0.346	0.008
40	1.000	0.330	0.576	0.013
50	0.0	0.420	1.620	0.036
60	1.000	0.450	2.085	0.046
	7.000	0.348	0.876	0.117
5:00				
10	3.000	0.450	2.085	0.046
20	1.500	0.460	2.253	0.050
30	0.500	0.520	3.399	0.075
40	0.0	0.570	4.533	0.101
50	1.000	0.560	4.293	0.095
60	0.0	0.560	4.293	0.095
	6.000	0.520	3.476	0.462
6:00				
10	0.0	0.560	4.293	0.095
20	0.0	0.580	4.779	0.106
30	0.500	0.580	4.779	0.106
40	0.500	0.590	5.031	0.112
50	0.0	0.590	5.031	0.112
60	0.0	0.590	5.031	0.112
	1.000	0.582	4.824	0.643
7:00				
10	0.0	0.580	4.779	0.106
20	0.0	0.570	4.533	0.101
30	0.0	0.560	4.293	0.095
40	0.0	0.550	4.059	0.090
50	0.0	0.550	4.059	0.090
60	0.0	0.540	3.833	0.085
	0.0	0.558	4.259	0.567
8:00				
10	1.500	0.530	3.612	0.080
20	1.500	0.520	3.399	0.075
30	0.500	0.540	3.833	0.085
40	0.0	0.600	5.291	0.117
50	0.0	0.610	5.557	0.123
60	0.0	0.600	5.291	0.117
	3.500	0.567	4.497	0.597
9:00				
10	0.0	0.600	5.291	0.117
20	0.0	0.590	5.031	0.112
30	1.000	0.590	5.031	0.112
40	0.0	0.590	5.031	0.112
50	0.0	0.590	5.031	0.112
60	0.0	0.600	5.291	0.117
	1.000	0.593	5.118	0.682
10:00				
10	0.0	0.610	5.557	0.123
20	0.0	0.600	5.291	0.117
30	0.0	0.600	5.291	0.117
40	0.0	0.600	5.291	0.117
50	0.0	0.590	5.031	0.112
60	0.0	0.580	4.779	0.106
	0.0	0.597	5.207	0.692
11:00				
10	0.0	0.580	4.779	0.106
20	0.0	0.570	4.533	0.101
30	0.0	0.560	4.293	0.095
40	0.0	0.550	4.059	0.090
50	1.000	0.550	4.059	0.090
60	1.000	0.540	3.833	0.085
	2.000	0.558	4.259	0.567
12:00				
10	******	0.540	3.833	0.085
20	******	0.550	4.059	0.090
30	******	0.560	4.293	0.095
40	******	0.550	4.059	0.090
50	******	0.550	4.059	0.090
60	******	0.540	3.833	0.085
	******	0.548	4.023	0.535
13:00				
10	******	0.540	3.833	0.085
20	******	0.530	3.612	0.080
30	******	0.520	3.399	0.075
40	******	0.510	3.192	0.071
50	******	0.510	3.192	0.071
60	******	0.500	2.991	0.066
	******	0.518	3.370	0.448
14:00				
10	******	0.490	2.797	0.062
20	******	0.480	2.609	0.058
30	******	0.470	2.428	0.054
40	******	0.460	2.253	0.050
50	******	0.450	2.085	0.046
60	******	0.450	2.085	0.046
	******	0.467	2.376	0.316
15:00				
10	******	0.450	2.085	0.046
20	******	0.440	1.924	0.043
30	******	0.440	1.924	0.043
40	******	0.430	1.769	0.039
50	******	0.430	1.769	0.039
60	******	0.420	1.620	0.036
	******	0.435	1.848	0.246
16:00				
10	******	0.420	1.620	0.036
20	******	0.410	1.478	0.033
30	******	0.410	1.478	0.033
40	******	0.400	1.343	0.030
50	******	0.400	1.343	0.030
60	******	0.390	1.213	0.027
	******	0.405	1.412	0.189
17:00				
10	******	0.390	1.213	0.027
20	******	0.390	1.213	0.027
30	******	0.380	1.091	0.024
40	******	0.380	1.091	0.024
50	******	0.380	1.091	0.024
60	******	0.370	0.975	0.022
	******	0.382	1.112	0.148
18:00				
10	******	0.370	0.975	0.022
20	******	0.370	0.975	0.022
30	******	0.360	0.866	0.019
40	******	0.360	0.866	0.019
50	******	0.350	0.763	0.017
60	******	0.350	0.763	0.017
	******	0.360	0.868	0.116
19:00				
10	******	0.350	0.763	0.017
20	******	0.350	0.763	0.017
30	******	0.350	0.763	0.017
40	******	0.340	0.666	0.015
50	******	0.340	0.666	0.015
60	******	0.340	0.666	0.015
	******	0.345	0.714	0.096
20:00				
10	******	0.340	0.666	0.015
20	******	0.330	0.576	0.013
30	******	0.330	0.576	0.013
40	******	0.320	0.493	0.011
50	******	0.320	0.493	0.011
60	******	0.320	0.493	0.011
	******	0.327	0.549	0.074
21:00				
10	******	0.320	0.493	0.011
20	******	0.320	0.493	0.011
30	******	0.320	0.493	0.011
40	******	0.310	0.416	0.009
50	******	0.310	0.416	0.009
60	******	0.310	0.416	0.009
	******	0.315	0.454	0.060
22:00				
10	******	0.310	0.416	0.009
20	******	0.310	0.416	0.009
30	******	0.310	0.416	0.009
40	******	0.310	0.416	0.009
50	******	0.300	0.346	0.008
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 52年 8月 13日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.010	0.129	0.003
	******	******	******	******
10:00				
10	0.500	0.010	0.129	0.003
20	0.500	0.010	0.129	0.003
30	0.500	0.010	0.129	0.003
40	0.0	0.010	0.129	0.003
50	0.500	0.010	0.129	0.003
60	0.500	0.010	0.129	0.003
	2.500	0.010	0.129	0.018
11:00				
10	0.500	0.010	0.129	0.003
20	0.500	0.010	0.129	0.003
30	0.0	0.010	0.129	0.003
40	0.0	0.050	0.346	0.008
50	0.0	0.070	0.493	0.011
60	0.500	0.080	0.576	0.013
	1.500	0.038	0.300	0.041
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	0.0	0.090	0.666	0.015
20	0.500	0.090	0.666	0.015
30	0.0	0.090	0.666	0.015
40	0.0	0.090	0.666	0.015
50	0.0	0.090	0.666	0.015
60	0.0	0.090	0.666	0.015
	0.500	0.090	0.666	0.090
14:00				
10	0.0	0.100	0.763	0.017
20	0.0	0.110	0.866	0.019
30	0.0	0.110	0.866	0.019
40	0.0	0.110	0.866	0.019
50	0.0	0.110	0.866	0.019
60	0.0	0.110	0.866	0.019
	0.0	0.108	0.849	0.112
15:00				
10	0.0	0.100	0.763	0.017
20	0.0	0.090	0.666	0.015
30	0.0	0.090	0.666	0.015
40	0.500	0.090	0.666	0.015
50	0.0	0.090	0.666	0.015
60	0.500	0.090	0.666	0.015
	1.000	0.092	0.682	0.092
16:00				
10	0.0	0.090	0.666	0.015
20	0.500	0.090	0.666	0.015
30	0.500	0.090	0.666	0.015
40	1.000	0.090	0.666	0.015
50	1.500	0.090	0.666	0.015
60	1.000	0.100	0.763	0.017
	4.500	0.092	0.682	0.092
17:00				
10	0.500	0.100	0.763	0.017
20	0.0	0.090	0.666	0.015
30	0.0	0.090	0.666	0.015
40	0.0	0.080	0.576	0.013
50	0.0	0.070	0.493	0.011
60	0.500	0.070	0.493	0.011
	1.000	0.083	0.609	0.082
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	0.500	0.130	1.091	0.024
20	0.500	0.140	1.213	0.027
30	1.500	0.140	1.213	0.027
40	1.000	0.150	1.343	0.030
50	0.500	0.160	1.478	0.033
60	0.0	0.170	1.620	0.036
	4.000	0.148	1.326	0.177
20:00				
10	0.0	0.170	1.620	0.036
20	1.000	0.160	1.478	0.033
30	1.000	0.150	1.343	0.030
40	0.0	0.140	1.213	0.027
50	0.500	0.130	1.091	0.024
60	0.0	0.140	1.213	0.027
	2.500	0.148	1.326	0.177
21:00				
10	0.0	0.150	1.343	0.030
20	0.500	0.140	1.213	0.027
30	0.500	0.130	1.091	0.024
40	0.500	0.120	0.975	0.022
50	0.0	0.120	0.975	0.022
60	0.0	0.110	0.866	0.019
	1.500	0.128	1.077	0.144
22:00				
10	0.0	0.110	0.866	0.019
20	0.500	0.110	0.866	0.019
30	0.0	0.100	0.763	0.017
40	1.000	0.100	0.763	0.017
50	2.500	0.090	0.666	0.015
60	1.000	0.090	0.666	0.015
	5.000	0.100	0.765	0.102
23:00				
10	1.000	0.100	0.763	0.017
20	2.000	0.110	0.866	0.019
30	1.000	0.120	0.975	0.022
40	1.500	0.130	1.091	0.024
50	0.500	0.150	1.343	0.030
60	0.500	0.170	1.620	0.036
	6.500	0.130	1.110	0.148
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和52年 8月14日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	1.000	0.170	1.620	0.036
20	1.500	0.170	1.620	0.036
30	1.500	0.160	1.478	0.033
40	1.000	0.170	1.620	0.036
50	2.000	0.220	2.428	0.054
60	2.000	0.260	3.191	0.071
	9.000	0.192	1.993	0.266
2:00				
10	2.000	0.300	4.059	0.090
20	2.000	0.340	5.031	0.112
30	2.000	0.360	5.557	0.123
40	2.500	0.380	6.108	0.136
50	2.000	0.420	7.288	0.162
60	1.500	0.440	7.918	0.176
	12.000	0.373	5.993	0.799
3:00				
10	3.500	0.450	8.242	0.183
20	2.000	0.470	8.911	0.198
30	2.000	0.550	11.846	0.263
40	1.000	0.570	12.645	0.281
50	1.500	0.540	11.456	0.254
60	2.000	0.500	9.962	0.221
	12.000	0.513	10.510	1.400
4:00				
10	1.500	0.600	13.892	0.308
20	1.500	0.580	13.053	0.290
30	1.000	0.570	12.645	0.281
40	1.500	0.550	11.846	0.263
50	2.000	0.540	11.456	0.254
60	2.500	0.530	11.073	0.246
	10.000	0.562	12.327	1.642
5:00				
10	1.500	0.540	11.456	0.254
20	1.000	0.550	11.846	0.263
30	1.000	0.540	11.456	0.254
40	1.000	0.530	11.073	0.246
50	1.000	0.510	10.326	0.229
60	0.0	0.500	9.962	0.221
	5.500	0.528	11.020	1.467
6:00				
10	0.500	0.480	9.255	0.205
20	0.0	0.460	8.574	0.190
30	0.0	0.440	7.918	0.176
40	0.500	0.420	7.288	0.162
50	0.0	0.400	6.685	0.148
60	1.000	0.380	6.108	0.136
	2.000	0.430	7.638	1.017
7:00				
10	0.500	0.370	5.829	0.129
20	0.500	0.360	5.557	0.123
30	0.500	0.350	5.291	0.117
40	1.500	0.340	5.031	0.112
50	1.000	0.340	5.031	0.112
60	0.500	0.360	5.557	0.123
	4.500	0.353	5.383	0.716
8:00				
10	0.500	0.370	5.829	0.129
20	1.000	0.360	5.557	0.123
30	0.500	0.360	5.557	0.123
40	0.0	0.350	5.291	0.117
50	1.000	0.340	5.031	0.112
60	1.000	0.330	4.779	0.106
	4.000	0.352	5.341	0.710
9:00				
10	0.500	0.320	4.533	0.101
20	1.000	0.320	4.533	0.101
30	1.000	0.320	4.533	0.101
40	1.000	0.320	4.533	0.101
50	0.500	0.320	4.533	0.101
60	0.0	0.310	4.293	0.095
	4.000	0.318	4.493	0.600
10:00				
10	0.0	0.300	4.059	0.090
20	0.0	0.290	3.833	0.085
30	0.500	0.280	3.612	0.080
40	0.0	0.270	3.399	0.075
50	0.0	0.260	3.191	0.071
60	0.0	0.250	2.991	0.066
	0.500	0.275	3.514	0.467
11:00				
10	0.0	0.240	2.797	0.062
20	0.500	0.230	2.609	0.058
30	0.500	0.220	2.428	0.054
40	0.0	0.210	2.253	0.050
50	0.0	0.200	2.085	0.046
60	0.0	0.200	2.085	0.046
	1.000	0.217	2.376	0.316
12:00				
10	0.0	0.190	1.924	0.043
20	0.0	0.180	1.769	0.039
30	0.0	0.170	1.620	0.036
40	0.0	0.160	1.478	0.033
50	0.0	0.150	1.343	0.030
60	0.0	0.140	1.213	0.027
	0.0	0.165	1.558	0.208
13:00				
10	0.500	0.140	1.213	0.027
20	0.0	0.130	1.091	0.024
30	0.0	0.120	0.975	0.022
40	0.0	0.120	0.975	0.022
50	0.0	0.110	0.866	0.019
60	0.500	0.110	0.866	0.019
	1.000	0.122	0.998	0.133
14:00				
10	0.0	0.110	0.866	0.019
20	0.0	0.100	0.763	0.017
30	0.0	0.100	0.763	0.017
40	0.0	0.090	0.666	0.015
50	0.0	0.090	0.666	0.015
60	0.0	0.080	0.576	0.013
	0.0	0.095	0.717	0.096
15:00				
10	0.0	0.080	0.576	0.013
20	0.0	0.070	0.493	0.011
30	0.0	0.070	0.493	0.011
40	0.0	0.060	0.416	0.009
50	0.500	0.060	0.416	0.009
60	0.0	0.060	0.416	0.009
	0.500	0.067	0.468	0.062
16:00				
10	0.0	0.060	0.416	0.009
20	0.0	0.060	0.416	0.009
30	0.0	0.050	0.346	0.008
40	0.0	0.050	0.346	0.008
50	0.500	0.050	0.346	0.008
60	0.0	0.050	0.346	0.008
	0.500	0.053	0.369	0.050
17:00				
10	0.0	0.050	0.346	0.008
20	0.0	0.050	0.346	0.008
30	0.0	0.050	0.346	0.008
40	0.500	0.050	0.346	0.008
50	0.0	0.040	0.282	0.006
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
18:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
19:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
20:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
21:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
22:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
23:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 52年 8月 16日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.200	0.129	0.003
	******			******		******			******		******			******		******			******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.300	0.866	0.019
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.320	1.091	0.024
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	0.320	1.091	0.024
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.500	0.310	0.975	0.022
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	3.000	0.310	0.975	0.022
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.500	0.320	1.091	0.024
	******			******		******			******		******			******		7.000	0.313	1.015	0.135
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.320	1.091	0.024
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.380	1.924	0.043
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.380	1.924	0.043
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.360	1.620	0.036
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.360	1.620	0.036
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.340	1.343	0.030
	******			******		******			******		******			******		0.0	0.357	1.587	0.212
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.340	1.343	0.030
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.330	1.213	0.027
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.330	1.213	0.027
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.330	1.213	0.027
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	0.320	1.091	0.024
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	0.300	0.866	0.019
	******			******		******			******		******			******		1.000	0.325	1.156	0.154
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	0.300	0.866	0.019
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.300	0.866	0.019
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	3.000	0.300	0.866	0.019
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.000	0.300	0.866	0.019
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.310	0.975	0.022
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	0.340	1.343	0.030
	******			******		******			******		******			******		5.000	0.308	0.964	0.128
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	0.350	1.478	0.033
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.340	1.343	0.030
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.330	1.213	0.027
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.330	1.213	0.027
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.320	1.091	0.024
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.310	0.975	0.022
	******			******		******			******		******			******		0.500	0.330	1.219	0.163
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和52年 8月17日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.310	0.975	0.022	10	0.0	0.400	2.253	0.050	10	0.0	0.320	1.091	0.024	10	0.0	0.270	0.576	0.013
20	0.0	0.300	0.866	0.019	20	0.0	0.390	2.085	0.046	20	0.0	0.310	0.975	0.022	20	0.0	0.270	0.576	0.013
30	0.500	0.300	0.866	0.019	30	0.0	0.380	1.924	0.043	30	0.0	0.310	0.975	0.022	30	0.500	0.270	0.576	0.013
40	0.500	0.300	0.866	0.019	40	0.0	0.370	1.769	0.039	40	0.0	0.300	0.866	0.019	40	0.0	0.260	0.493	0.011
50	0.500	0.300	0.866	0.019	50	0.0	0.360	1.620	0.036	50	0.0	0.300	0.866	0.019	50	1.500	0.270	0.576	0.013
60	0.0	0.300	0.866	0.019	60	0.500	0.360	1.620	0.036	60	0.0	0.290	0.763	0.017	60	0.0	0.280	0.666	0.015
	1.500	0.302	0.884	0.117		0.500	0.377	1.878	0.250		0.0	0.305	0.923	0.123		2.000	0.270	0.577	0.078
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.300	0.866	0.019	10	0.500	0.350	1.478	0.033	10	0.0	0.290	0.763	0.017	10	0.500	0.310	0.975	0.022
20	0.500	0.300	0.866	0.019	20	1.500	0.340	1.343	0.030	20	0.0	0.290	0.763	0.017	20	0.0	0.350	1.478	0.033
30	0.0	0.300	0.866	0.019	30	2.000	0.350	1.478	0.033	30	0.0	0.290	0.763	0.017	30	0.0	0.370	1.769	0.039
40	0.0	0.300	0.866	0.019	40	1.000	0.380	1.924	0.043	40	1.000	0.280	0.666	0.015	40	0.0	0.360	1.620	0.036
50	0.0	0.300	0.866	0.019	50	0.0	0.430	2.797	0.062	50	1.000	0.290	0.763	0.017	50	0.0	0.350	1.478	0.033
60	0.0	0.290	0.763	0.017	60	0.500	0.440	2.991	0.066	60	1.500	0.300	0.866	0.019	60	0.0	0.340	1.343	0.030
	0.500	0.298	0.849	0.112		5.500	0.382	2.002	0.267		3.500	0.290	0.764	0.102		0.500	0.347	1.444	0.193
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.290	0.763	0.017	10	0.500	0.430	2.797	0.062	10	0.500	0.350	1.478	0.033	10	0.0	0.340	1.343	0.030
20	0.500	0.290	0.763	0.017	20	0.500	0.390	2.085	0.046	20	1.000	0.410	2.428	0.054	20	0.0	0.340	1.343	0.030
30	0.0	0.290	0.763	0.017	30	0.500	0.390	2.085	0.046	30	0.0	0.400	2.253	0.050	30	0.0	0.330	1.213	0.027
40	0.0	0.290	0.763	0.017	40	0.0	0.390	2.085	0.046	40	0.0	0.380	1.924	0.043	40	0.500	0.320	1.091	0.024
50	0.0	0.290	0.763	0.017	50	0.500	0.390	2.085	0.046	50	0.0	0.360	1.620	0.036	50	0.0	0.310	0.975	0.022
60	0.0	0.280	0.666	0.015	60	0.0	0.390	2.085	0.046	60	0.0	0.360	1.620	0.036	60	0.0	0.310	0.975	0.022
	0.500	0.288	0.747	0.100		2.000	0.397	2.204	0.292		1.500	0.377	1.887	0.252		0.500	0.325	1.157	0.155
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.280	0.666	0.015	10	0.0	0.380	1.924	0.043	10	0.0	0.360	1.620	0.036	10	4.000	0.310	0.975	0.022
20	1.500	0.280	0.666	0.015	20	0.500	0.370	1.769	0.039	20	0.500	0.350	1.478	0.033	20	7.500	0.330	1.213	0.027
30	0.0	0.280	0.666	0.015	30	0.0	0.360	1.620	0.036	30	0.0	0.350	1.478	0.033	30	2.500	0.360	1.620	0.036
40	0.0	0.280	0.666	0.015	40	0.0	0.360	1.620	0.036	40	0.0	0.340	1.343	0.030	40	1.000	0.600	6.984	0.155
50	1.000	0.280	0.666	0.015	50	0.0	0.360	1.620	0.036	50	0.0	0.340	1.343	0.030	50	1.500	1.000	24.263	0.539
60	2.000	0.280	0.666	0.015	60	0.0	0.360	1.620	0.036	60	0.0	0.330	1.213	0.027	60	2.000	1.110	30.842	0.685
	5.000	0.280	0.666	0.090		0.500	0.365	1.695	0.226		0.500	0.345	1.412	0.189		18.500	0.618	10.983	1.464
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	2.000	0.300	0.866	0.019	10	0.0	0.350	1.478	0.033	10	0.0	0.330	1.213	0.027	10	3.500	1.150	33.431	0.742
20	1.000	0.370	1.769	0.039	20	0.0	0.350	1.478	0.033	20	0.0	0.320	1.091	0.024	20	0.500	1.120	31.480	0.699
30	1.000	0.420	2.609	0.058	30	0.0	0.340	1.343	0.030	30	0.0	0.310	0.975	0.022	30	0.0	1.110	30.842	0.685
40	0.500	0.440	2.991	0.066	40	0.0	0.340	1.343	0.030	40	0.0	0.300	0.866	0.019	40	0.0	1.080	28.970	0.643
50	0.500	0.430	2.797	0.062	50	0.500	0.330	1.213	0.027	50	0.0	0.300	0.866	0.019	50	0.0	1.000	24.263	0.539
60	0.500	0.430	2.797	0.062	60	0.500	0.330	1.213	0.027	60	0.0	0.290	0.763	0.017	60	0.0	0.970	22.605	0.502
	5.500	0.398	2.305	0.306		1.000	0.340	1.345	0.180		0.0	0.308	0.962	0.128		4.000	1.072	28.598	3.810
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.440	2.991	0.066	10	0.500	0.330	1.213	0.027	10	0.0	0.290	0.763	0.017	10	0.500	0.940	21.006	0.466
20	0.0	0.460	3.399	0.075	20	0.0	0.330	1.213	0.027	20	0.0	0.290	0.763	0.017	20	0.0	0.900	18.966	0.421
30	0.0	0.450	3.192	0.071	30	0.0	0.330	1.213	0.027	30	0.0	0.280	0.666	0.015	30	0.0	0.870	17.504	0.389
40	0.0	0.440	2.991	0.066	40	0.0	0.330	1.213	0.027	40	0.0	0.280	0.666	0.015	40	0.0	0.840	16.100	0.357
50	0.0	0.420	2.609	0.058	50	0.0	0.330	1.213	0.027	50	0.0	0.280	0.666	0.015	50	0.500	0.820	15.197	0.337
60	0.0	0.410	2.428	0.054	60	0.0	0.320	1.091	0.024	60	0.0	0.270	0.576	0.013	60	0.500	0.780	13.469	0.299
	0.0	0.437	2.935	0.390		0.500	0.328	1.193	0.159		0.0	0.282	0.683	0.092		1.500	0.858	17.040	2.269
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和52年 8月18日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	0.750	12.241	0.272	10	0.0	0.380	1.924	0.043	10	0.0	0.500	4.293	0.095	10	0.0	0.700	10.326	0.229
20	0.0	0.720	11.073	0.246	20	0.0	0.380	1.924	0.043	20	0.500	0.510	4.533	0.101	20	0.500	0.680	9.606	0.213
30	0.500	0.690	9.962	0.221	30	0.0	0.370	1.769	0.039	30	0.0	0.540	5.291	0.117	30	0.0	0.670	9.255	0.205
40	0.0	0.670	9.255	0.205	40	0.0	0.370	1.769	0.039	40	0.0	0.540	5.291	0.117	40	0.0	0.660	8.911	0.198
50	0.0	0.650	8.574	0.190	50	0.0	0.370	1.769	0.039	50	0.0	0.530	5.031	0.112	50	0.0	0.650	8.574	0.190
60	0.0	0.640	8.242	0.183	60	0.0	0.360	1.620	0.036	60	0.0	0.520	4.779	0.106	60	0.0	0.640	8.242	0.183
	1.000	0.687	9.891	1.317		0.0	0.372	1.796	0.239		0.500	0.523	4.870	0.648		0.500	0.667	9.152	1.218
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.620	7.600	0.169	10	0.500	0.360	1.620	0.036	10	0.0	0.530	5.031	0.112	10	******	0.630	7.918	0.176
20	0.0	0.600	6.984	0.155	20	0.500	0.360	1.620	0.036	20	4.000	0.600	6.984	0.155	20	******	0.620	7.600	0.169
30	0.0	0.580	6.393	0.142	30	0.0	0.360	1.620	0.036	30	10.000	1.000	24.263	0.539	30	******	0.610	7.288	0.162
40	0.0	0.570	6.108	0.136	40	1.500	0.360	1.620	0.036	40	3.500	1.450	56.162	1.247	40	******	0.600	6.984	0.155
50	0.0	0.560	5.829	0.129	50	1.000	0.370	1.769	0.039	50	1.000	1.740	83.712	1.858	50	******	0.590	6.685	0.148
60	0.0	0.550	5.557	0.123	60	0.500	0.380	1.924	0.043	60	0.500	1.720	81.636	1.812	60	******	0.580	6.393	0.142
	0.0	0.580	6.412	0.854		4.000	0.365	1.695	0.226		19.000	1.173	42.965	5.723		******	0.605	7.145	0.952
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.540	5.291	0.117	10	0.500	0.400	2.253	0.050	10	0.500	1.660	75.565	1.677	10	******	0.580	6.393	0.142
20	0.0	0.530	5.031	0.112	20	1.000	0.420	2.609	0.058	20	1.000	1.580	67.835	1.506	20	******	0.570	6.108	0.136
30	0.0	0.520	4.779	0.106	30	0.500	0.440	2.991	0.066	30	1.500	1.500	60.522	1.343	30	******	0.570	6.108	0.136
40	0.500	0.510	4.533	0.101	40	0.500	0.460	3.399	0.075	40	1.000	1.440	55.311	1.228	40	******	0.560	5.829	0.129
50	0.500	0.500	4.293	0.095	50	0.500	0.480	3.833	0.085	50	0.0	1.380	50.334	1.117	50	******	0.560	5.829	0.129
60	0.500	0.490	4.059	0.090	60	0.0	0.490	4.059	0.090	60	0.0	1.320	45.592	1.012	60	******	0.550	5.557	0.123
	2.000	0.515	4.664	0.621		3.000	0.448	3.191	0.424		4.000	1.480	59.193	7.883		******	0.565	5.971	0.795
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.600	0.490	4.059	0.090	10	1.000	0.500	4.293	0.095	10	0.0	1.280	42.561	0.945	10	******	0.550	5.557	0.123
20	0.0	0.490	4.059	0.090	20	1.000	0.500	4.293	0.095	20	0.0	1.200	36.811	0.817	20	******	0.540	5.291	0.117
30	0.0	0.480	3.833	0.085	30	0.500	0.510	4.533	0.101	30	0.0	1.130	32.123	0.713	30	******	0.540	5.291	0.117
40	0.0	0.480	3.833	0.085	40	0.500	0.510	4.533	0.101	40	0.0	1.060	27.753	0.616	40	******	0.530	5.031	0.112
50	0.0	0.480	3.833	0.085	50	1.000	0.520	4.779	0.106	50	0.0	1.020	25.400	0.564	50	******	0.530	5.031	0.112
60	0.0	0.470	3.612	0.080	60	1.000	0.530	5.031	0.112	60	0.0	0.980	23.152	0.514	60	******	0.520	4.779	0.106
	1.600	0.482	3.871	0.515		5.000	0.512	4.577	0.610		0.0	1.112	31.300	4.169		******	0.535	5.163	0.687
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.470	3.612	0.080	10	0.500	0.550	5.557	0.123	10	0.0	0.940	21.006	0.466	10	******	0.520	4.779	0.106
20	0.0	0.460	3.399	0.075	20	0.500	0.580	6.393	0.142	20	0.0	0.900	18.966	0.421	20	******	0.520	4.779	0.106
30	0.0	0.450	3.192	0.071	30	0.500	0.590	6.685	0.148	30	0.0	0.870	17.504	0.389	30	******	0.510	4.533	0.101
40	0.0	0.440	2.991	0.066	40	0.0	0.580	6.393	0.142	40	0.0	0.850	16.562	0.368	40	******	0.510	4.533	0.101
50	0.0	0.440	2.991	0.066	50	0.0	0.570	6.108	0.136	50	0.0	0.830	15.645	0.347	50	******	0.500	4.293	0.095
60	0.0	0.430	2.797	0.062	60	0.0	0.570	6.108	0.136	60	0.0	0.800	14.320	0.318	60	******	0.500	4.293	0.095
	0.500	0.448	3.164	0.420		1.500	0.573	6.207	0.827		0.0	0.865	17.334	2.309		******	0.510	4.535	0.604
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.420	2.609	0.058	10	0.0	0.560	5.829	0.129	10	0.0	0.780	13.469	0.299	10	******	0.500	4.293	0.095
20	0.0	0.410	2.428	0.054	20	0.0	0.550	5.557	0.123	20	0.0	0.760	12.645	0.281	20	******	0.490	4.059	0.090
30	0.0	0.400	2.253	0.050	30	0.0	0.540	5.291	0.117	30	0.0	0.740	11.846	0.263	30	******	0.490	4.059	0.090
40	0.0	0.400	2.253	0.050	40	0.0	0.530	5.031	0.112	40	0.0	0.730	11.456	0.254	40	******	0.480	3.833	0.085
50	0.0	0.390	2.085	0.046	50	1.500	0.520	4.779	0.106	50	0.0	0.710	10.696	0.237	50	******	0.480	3.833	0.085
60	0.0	0.380	1.924	0.043	60	0.500	0.510	4.533	0.101	60	0.0	0.710	10.696	0.237	60	******	0.470	3.612	0.080
	0.0	0.400	2.259	0.301		2.000	0.535	5.170	0.688		0.0	0.738	11.801	1.571		******	0.485	3.948	0.525
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 52年 8月 19日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.470	3.612	0.080	10	0.0	0.820	15.197	0.337	10	0.500	0.750	12.241	0.272	10	0.0	0.510	4.533	0.101
20	******	0.470	3.612	0.080	20	0.0	0.790	13.892	0.308	20	0.0	0.730	11.456	0.254	20	0.0	0.510	4.533	0.101
30	******	0.470	3.612	0.080	30	0.500	0.760	12.645	0.281	30	0.500	0.720	11.073	0.246	30	0.0	0.510	4.533	0.101
40	******	0.470	3.612	0.080	40	0.0	0.730	11.456	0.254	40	0.0	0.710	10.696	0.237	40	0.0	0.510	4.533	0.101
50	******	0.470	3.612	0.080	50	0.500	0.700	10.326	0.229	50	0.500	0.710	10.696	0.237	50	0.500	0.500	4.293	0.095
60	******	0.460	3.399	0.075	60	1.000	0.680	9.606	0.213	60	0.0	0.700	10.326	0.229	60	0.0	0.510	4.533	0.101
	******	0.468	3.576	0.475		2.000	0.747	12.187	1.622		1.500	0.720	11.081	1.475		0.500	0.508	4.493	0.600
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.460	3.399	0.075	10	4.500	0.710	10.696	0.237	10	0.0	0.690	9.962	0.221	10	0.0	0.510	4.533	0.101
20	******	0.460	3.399	0.075	20	3.500	0.800	14.320	0.318	20	0.0	0.680	9.606	0.213	20	0.0	0.510	4.533	0.101
30	******	0.450	3.192	0.071	30	2.000	0.860	17.029	0.378	30	0.0	0.670	9.255	0.205	30	0.500	0.500	4.293	0.095
40	******	0.450	3.192	0.071	40	2.000	0.910	19.466	0.432	40	0.0	0.660	8.911	0.198	40	0.0	0.500	4.293	0.095
50	******	0.450	3.192	0.071	50	2.500	0.980	23.152	0.514	50	0.0	0.660	8.911	0.198	50	0.0	0.500	4.293	0.095
60	******	0.440	2.991	0.066	60	6.000	1.070	28.359	0.629	60	0.500	0.650	8.574	0.190	60	0.0	0.490	4.059	0.090
	******	0.452	3.227	0.429		20.500	0.888	18.837	2.508		0.500	0.668	9.203	1.225		0.500	0.502	4.334	0.577
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.440	2.991	0.066	10	2.500	1.170	34.763	0.772	10	0.500	0.650	8.574	0.190	10	0.0	0.490	4.059	0.090
20	******	0.440	2.991	0.066	20	2.500	1.210	37.508	0.833	20	0.0	0.640	8.242	0.183	20	0.0	0.490	4.059	0.090
30	******	0.440	2.991	0.066	30	2.500	1.200	36.811	0.817	30	0.0	0.640	8.242	0.183	30	0.0	0.480	3.833	0.085
40	******	0.440	2.991	0.066	40	2.500	1.190	36.122	0.802	40	0.0	0.630	7.918	0.176	40	0.500	0.480	3.833	0.085
50	******	0.430	2.797	0.062	50	1.500	1.270	41.829	0.928	50	0.0	0.620	7.600	0.169	50	0.0	0.480	3.833	0.085
60	******	0.430	2.797	0.062	60	0.500	1.310	44.824	0.995	60	0.0	0.600	6.984	0.155	60	0.0	0.480	3.833	0.085
	******	0.437	2.926	0.388		12.000	1.225	38.641	5.147		0.500	0.630	7.927	1.056		0.500	0.483	3.908	0.520
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.430	2.797	0.062	10	0.0	1.320	45.592	1.012	10	0.500	0.590	6.685	0.148	10	0.0	0.480	3.833	0.085
20	******	0.430	2.797	0.062	20	0.500	1.220	38.210	0.848	20	0.0	0.580	6.393	0.142	20	0.0	0.480	3.833	0.085
30	******	0.420	2.609	0.058	30	1.000	1.160	34.093	0.757	30	0.0	0.580	6.393	0.142	30	0.0	0.480	3.833	0.085
40	******	0.420	2.609	0.058	40	0.500	1.120	31.480	0.699	40	0.0	0.570	6.108	0.136	40	0.0	0.470	3.612	0.080
50	******	0.420	2.609	0.058	50	1.000	1.100	30.212	0.671	50	0.0	0.570	6.108	0.136	50	0.0	0.470	3.612	0.080
60	******	0.410	2.428	0.054	60	0.0	1.060	27.753	0.616	60	0.0	0.560	5.829	0.129	60	0.0	0.470	3.612	0.080
	******	0.422	2.641	0.352		3.000	1.163	34.557	4.603		0.500	0.575	6.253	0.833		0.0	0.475	3.722	0.495
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.410	2.428	0.054	10	0.0	1.010	24.829	0.551	10	0.0	0.560	5.829	0.129	10	0.0	0.470	3.612	0.080
20	1.500	0.410	2.428	0.054	20	0.500	0.980	23.152	0.514	20	0.0	0.560	5.829	0.129	20	0.0	0.460	3.399	0.075
30	1.000	0.420	2.609	0.058	30	0.0	0.940	21.006	0.466	30	0.0	0.560	5.829	0.129	30	0.0	0.460	3.399	0.075
40	4.500	0.440	2.991	0.066	40	0.500	0.920	19.973	0.443	40	0.0	0.550	5.557	0.123	40	0.0	0.460	3.399	0.075
50	7.000	0.600	6.984	0.155	50	0.0	0.890	18.472	0.410	50	0.0	0.550	5.557	0.123	50	0.0	0.450	3.192	0.071
60	9.000	0.870	17.504	0.389	60	0.0	0.870	17.504	0.389	60	0.0	0.540	5.291	0.117	60	******	******	******	******
	24.000	0.525	5.824	0.776		1.000	0.935	20.823	2.773		0.0	0.553	5.649	0.750		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	6.000	0.990	23.704	0.526	10	0.0	0.850	16.562	0.368	10	0.0	0.540	5.291	0.117	10	******	******	******	******
20	1.500	0.970	22.605	0.502	20	0.500	0.830	15.645	0.347	20	0.0	0.530	5.031	0.112	20	******	******	******	******
30	0.0	0.890	18.472	0.410	30	0.0	0.810	14.755	0.328	30	0.0	0.530	5.031	0.112	30	******	******	******	******
40	0.0	0.820	15.197	0.337	40	0.0	0.790	13.892	0.308	40	0.0	0.520	4.779	0.106	40	******	******	******	******
50	7.000	0.830	15.645	0.347	50	0.0	0.780	13.469	0.299	50	0.0	0.520	4.779	0.106	50	******	******	******	******
60	0.500	0.850	16.562	0.368	60	0.500	0.760	12.645	0.281	60	0.0	0.510	4.533	0.101	60	******	******	******	******
	15.000	0.892	18.697	2.490		1.000	0.803	14.495	1.931		0.0	0.525	4.907	0.654		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和52年 9月 8日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.090	0.129	0.003
	******	******	******	******
17:00				
10	0.500	0.090	0.129	0.003
20	0.500	0.090	0.129	0.003
30	1.000	0.090	0.129	0.003
40	1.500	0.090	0.129	0.003
50	1.500	0.090	0.129	0.003
60	4.000	0.100	0.174	0.004
	9.000	0.092	0.137	0.019
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	1.000	0.470	6.393	0.142
20	1.000	0.420	5.031	0.112
30	1.000	0.440	5.557	0.123
40	0.500	0.450	5.829	0.129
50	0.0	0.440	5.557	0.123
60	0.0	0.420	5.031	0.112
	3.500	0.440	5.566	0.741
20:00				
10	0.0	0.390	4.293	0.095
20	0.0	0.360	3.612	0.080
30	0.0	0.330	2.991	0.066
40	0.0	0.300	2.428	0.054
50	0.0	0.280	2.085	0.046
60	0.0	0.260	1.769	0.039
	0.0	0.320	2.863	0.380
21:00				
10	0.0	0.250	1.620	0.036
20	0.500	0.230	1.343	0.030
30	0.0	0.210	1.091	0.024
40	0.0	0.200	0.975	0.022
50	0.0	0.190	0.866	0.019
60	0.0	0.180	0.763	0.017
	0.500	0.219	1.110	0.148
22:00				
10	******	0.170	0.666	0.015
20	******	0.160	0.576	0.013
30	******	0.150	0.493	0.011
40	******	0.140	0.416	0.009
50	******	0.130	0.346	0.008
60	******	0.120	0.282	0.006
	******	0.145	0.463	0.062
23:00				
10	******	0.110	0.224	0.005
20	******	0.110	0.224	0.005
30	******	0.100	0.174	0.004
40	******	0.090	0.129	0.003
50	******	0.090	0.129	0.003
60	******	0.080	0.091	0.002
	******	0.097	0.162	0.022
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和52年 9月 9日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.080	0.091	0.002
20	******	0.070	0.060	0.001
30	******	0.070	0.060	0.001
40	******	0.060	0.035	0.001
50	******	0.060	0.035	0.001
60	******	0.060	0.035	0.001
	******	0.067	0.053	0.007
1:00				
10	0.0	0.060	0.035	0.001
20	0.0	0.050	0.017	0.0
30	0.0	0.050	0.017	0.0
40	0.0	0.050	0.017	0.0
50	1.500	0.080	0.091	0.002
60	1.000	0.090	0.129	0.003
	2.500	0.063	0.051	0.006
2:00				
10	1.500	0.090	0.129	0.003
20	0.500	0.090	0.129	0.003
30	0.500	0.100	0.174	0.004
40	0.0	0.140	0.416	0.009
50	0.0	0.150	0.493	0.011
60	0.0	0.140	0.416	0.009
	2.500	0.118	0.293	0.039
3:00				
10	0.0	0.130	0.346	0.008
20	0.500	0.130	0.346	0.008
30	0.0	0.130	0.346	0.008
40	0.0	0.130	0.346	0.008
50	0.0	0.130	0.346	0.008
60	0.0	0.130	0.346	0.008
	0.500	0.130	0.346	0.048
4:00				
10	0.0	0.130	0.346	0.008
20	0.0	0.130	0.346	0.008
30	0.0	0.130	0.346	0.008
40	0.0	0.130	0.346	0.008
50	0.0	0.130	0.346	0.008
60	0.0	0.130	0.346	0.008
	0.0	0.130	0.346	0.048
5:00				
10	0.500	0.130	0.346	0.008
20	0.0	0.130	0.346	0.008
30	0.0	0.130	0.346	0.008
40	0.0	0.130	0.346	0.008
50	0.0	0.130	0.346	0.008
60	0.0	0.130	0.346	0.008
	0.500	0.130	0.346	0.048
6:00				
10	0.0	0.130	0.346	0.008
20	0.0	0.130	0.346	0.008
30	0.0	0.130	0.346	0.008
40	0.0	0.130	0.346	0.008
50	3.000	0.130	0.346	0.008
60	5.500	0.150	0.493	0.011
	8.500	0.133	0.370	0.051
7:00				
10	0.0	0.150	0.493	0.011
20	0.0	0.140	0.416	0.009
30	0.0	0.150	0.493	0.011
40	0.0	0.150	0.493	0.011
50	0.0	0.130	0.346	0.008
60	0.500	0.130	0.346	0.008
	0.500	0.142	0.431	0.058
8:00				
10	0.0	0.130	0.346	0.008
20	0.0	0.130	0.346	0.008
30	0.0	0.130	0.346	0.008
40	0.500	0.130	0.346	0.008
50	0.0	0.130	0.346	0.008
60	0.0	0.130	0.346	0.008
	0.500	0.130	0.346	0.048
9:00				
10	0.0	0.130	0.346	0.008
20	0.0	0.130	0.346	0.008
30	0.0	0.130	0.346	0.008
40	0.500	0.130	0.346	0.008
50	0.500	0.130	0.346	0.008
60	0.0	0.140	0.416	0.009
	1.000	0.132	0.358	0.049
10:00				
10	0.500	0.140	0.416	0.009
20	0.0	0.150	0.493	0.011
30	0.0	0.170	0.666	0.015
40	0.0	0.190	0.866	0.019
50	0.500	0.190	0.866	0.019
60	0.500	0.200	0.975	0.022
	1.500	0.173	0.714	0.095
11:00				
10	0.0	0.200	0.975	0.022
20	0.0	0.200	0.975	0.022
30	0.0	0.200	0.975	0.022
40	0.0	0.210	1.091	0.024
50	0.0	0.210	1.091	0.024
60	0.0	0.200	0.975	0.022
	0.0	0.203	1.014	0.136
12:00				
10	0.0	0.190	0.866	0.019
20	0.0	0.180	0.763	0.017
30	2.000	0.190	0.866	0.019
40	4.500	0.190	0.866	0.019
50	3.500	0.190	0.866	0.019
60	2.000	0.200	0.975	0.022
	12.000	0.190	0.867	0.115
13:00				
10	5.000	0.300	2.428	0.054
20	0.500	0.500	7.288	0.162
30	0.0	0.660	13.053	0.290
40	0.0	0.590	10.326	0.229
50	0.500	0.500	7.288	0.162
60	0.500	0.420	5.031	0.112
	6.500	0.495	7.569	1.009
14:00				
10	0.0	0.380	4.059	0.090
20	0.0	0.360	3.612	0.080
30	0.500	0.360	3.612	0.080
40	0.500	0.360	3.612	0.080
50	0.500	0.360	3.612	0.080
60	0.0	0.370	3.833	0.085
	1.500	0.365	3.723	0.495
15:00				
10	0.0	0.360	3.612	0.080
20	0.0	0.350	3.399	0.075
30	0.0	0.330	2.991	0.066
40	0.0	0.320	2.797	0.062
50	0.500	0.300	2.428	0.054
60	0.0	0.290	2.253	0.050
	0.500	0.325	2.913	0.387
16:00				
10	0.0	0.280	2.085	0.046
20	0.500	0.280	2.085	0.046
30	1.000	0.270	1.924	0.043
40	4.000	0.280	2.085	0.046
50	1.500	0.300	2.428	0.054
60	0.500	0.410	4.779	0.106
	7.500	0.303	2.564	0.341
17:00				
10	0.500	0.490	6.984	0.155
20	0.0	0.470	6.393	0.142
30	0.0	0.450	5.829	0.129
40	0.500	0.460	6.108	0.136
50	0.0	0.450	5.829	0.129
60	0.0	0.430	5.291	0.117
	1.000	0.458	6.072	0.808
18:00				
10	0.500	0.420	5.031	0.112
20	0.0	0.410	4.779	0.106
30	0.0	0.400	4.533	0.101
40	1.500	0.380	4.059	0.090
50	1.000	0.360	3.612	0.080
60	1.000	0.350	3.399	0.075
	4.000	0.387	4.235	0.564
19:00				
10	0.500	0.330	2.991	0.066
20	0.500	0.320	2.797	0.062
30	1.500	0.310	2.609	0.058
40	4.000	0.300	2.428	0.054
50	5.000	0.320	2.797	0.062
60	2.000	0.410	4.779	0.106
	13.500	0.332	3.067	0.408
20:00				
10	1.000	0.510	7.600	0.169
20	1.000	0.650	12.645	0.281
30	1.000	1.000	30.842	0.685
40	0.500	1.100	37.508	0.833
50	0.500	1.330	55.311	1.228
60	2.000	1.450	65.967	1.464
	6.000	1.007	34.979	4.660
21:00				
10	1.000	1.420	63.215	1.403
20	1.000	1.360	57.887	1.285
30	1.000	1.300	52.793	1.172
40	0.500	1.220	46.366	1.029
50	1.000	1.160	41.820	0.928
60	0.500	1.090	36.812	0.817
	5.000	1.258	49.815	6.634
22:00				
10	0.0	1.030	32.773	0.727
20	0.0	0.970	28.970	0.643
30	0.0	0.900	24.829	0.551
40	0.500	0.860	22.605	0.502
50	0.0	0.820	20.487	0.455
60	0.0	0.780	18.472	0.410
	0.500	0.893	24.689	3.288
23:00				
10	0.0	0.750	17.029	0.378
20	0.0	0.730	16.100	0.357
30	0.0	0.700	14.755	0.328
40	0.0	0.680	13.892	0.308
50	0.0	0.660	13.053	0.290
60	0.0	0.640	12.241	0.272
	0.0	0.693	14.512	1.933
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和52年 9月10日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	0.620	11.456	0.254	10	0.0	0.390	4.293	0.095	10	0.0	0.290	2.253	0.050	10	******	0.220	1.213	0.027
20	0.500	0.610	11.073	0.246	20	0.0	0.380	4.059	0.090	20	0.0	0.290	2.253	0.050	20	******	0.220	1.213	0.027
30	0.500	0.590	10.326	0.229	30	0.0	0.380	4.059	0.090	30	1.000	0.290	2.253	0.050	30	******	0.220	1.213	0.027
40	0.0	0.580	9.962	0.221	40	0.0	0.380	4.059	0.090	40	0.500	0.290	2.253	0.050	40	******	0.220	1.213	0.027
50	0.500	0.570	9.606	0.213	50	0.0	0.370	3.833	0.085	50	0.0	0.280	2.085	0.046	50	******	0.220	1.213	0.027
60	0.0	0.560	9.255	0.205	60	0.0	0.370	3.833	0.085	60	0.0	0.280	2.085	0.046	60	******	0.220	1.213	0.027
	2.000	0.588	10.280	1.368		0.0	0.378	4.023	0.535		1.500	0.287	2.197	0.292		******	0.220	1.213	0.162
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.550	8.911	0.198	10	0.0	0.370	3.833	0.085	10	******	0.280	2.085	0.046	10	******	0.220	1.213	0.027
20	0.0	0.540	8.574	0.190	20	0.0	0.370	3.833	0.085	20	******	0.280	2.085	0.046	20	******	0.220	1.213	0.027
30	0.0	0.530	8.242	0.183	30	0.500	0.370	3.833	0.085	30	******	0.280	2.085	0.046	30	******	0.220	1.213	0.027
40	0.0	0.520	7.918	0.176	40	0.0	0.360	3.612	0.080	40	******	0.280	2.085	0.046	40	******	0.220	1.213	0.027
50	0.0	0.510	7.600	0.169	50	0.0	0.360	3.612	0.080	50	******	0.280	2.085	0.046	50	******	0.210	1.091	0.024
60	0.0	0.500	7.288	0.162	60	0.0	0.350	3.399	0.075	60	******	0.270	1.924	0.043	60	******	0.210	1.091	0.024
	0.500	0.525	8.089	1.078		0.500	0.363	3.687	0.490		******	0.278	2.058	0.273		******	0.217	1.172	0.156
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.490	6.984	0.155	10	0.0	0.350	3.399	0.075	10	******	0.270	1.924	0.043	10	******	0.210	1.091	0.024
20	0.0	0.480	6.685	0.148	20	0.0	0.350	3.399	0.075	20	******	0.270	1.924	0.043	20	******	0.210	1.091	0.024
30	1.000	0.480	6.685	0.148	30	0.0	0.340	3.192	0.071	30	******	0.270	1.924	0.043	30	******	0.210	1.091	0.024
40	5.000	0.470	6.393	0.142	40	0.0	0.340	3.192	0.071	40	******	0.260	1.769	0.039	40	******	0.210	1.091	0.024
50	1.000	0.470	6.393	0.142	50	0.0	0.340	3.192	0.071	50	******	0.260	1.769	0.039	50	******	0.200	0.975	0.022
60	5.000	0.460	6.108	0.136	60	0.0	0.330	2.991	0.066	60	******	0.260	1.769	0.039	60	******	0.200	0.975	0.022
	12.500	0.475	6.541	0.871		0.0	0.342	3.227	0.429		******	0.265	1.846	0.246		******	0.207	1.052	0.140
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	5.000	0.460	6.108	0.136	10	0.0	0.330	2.991	0.066	10	******	0.260	1.769	0.039	10	******	0.200	0.975	0.022
20	5.500	0.450	5.829	0.129	20	0.0	0.330	2.991	0.066	20	******	0.250	1.620	0.036	20	******	0.200	0.975	0.022
30	1.500	0.450	5.829	0.129	30	0.0	0.330	2.991	0.066	30	******	0.250	1.620	0.036	30	******	0.200	0.975	0.022
40	1.500	0.440	5.557	0.123	40	0.0	0.330	2.991	0.066	40	******	0.250	1.620	0.036	40	******	0.200	0.975	0.022
50	2.000	0.440	5.557	0.123	50	0.500	0.330	2.991	0.066	50	******	0.250	1.620	0.036	50	******	0.200	0.975	0.022
60	0.0	0.430	5.291	0.117	60	0.0	0.320	2.797	0.062	60	******	0.250	1.620	0.036	60	******	0.200	0.975	0.022
	15.500	0.445	5.695	0.757		0.500	0.328	2.959	0.392		******	0.252	1.645	0.219		******	0.200	0.975	0.132
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.430	5.291	0.117	10	0.0	0.320	2.797	0.062	10	******	0.250	1.620	0.036	10	******	0.200	0.975	0.022
20	0.500	0.420	5.031	0.112	20	0.0	0.320	2.797	0.062	20	******	0.240	1.478	0.033	20	******	0.200	0.975	0.022
30	0.0	0.420	5.031	0.112	30	0.0	0.320	2.797	0.062	30	******	0.240	1.478	0.033	30	******	0.200	0.975	0.022
40	0.0	0.410	4.779	0.106	40	0.0	0.310	2.609	0.058	40	******	0.240	1.478	0.033	40	******	0.200	0.975	0.022
50	0.0	0.410	4.779	0.106	50	0.0	0.310	2.609	0.058	50	******	0.230	1.343	0.030	50	******	0.200	0.975	0.022
60	1.000	0.410	4.779	0.106	60	0.0	0.310	2.609	0.058	60	******	0.230	1.343	0.030	60	******	0.200	0.975	0.022
	1.500	0.417	4.948	0.659		0.0	0.315	2.703	0.360		******	0.238	1.457	0.195		******	0.200	0.975	0.132
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.410	4.779	0.106	10	0.0	0.310	2.609	0.058	10	******	0.230	1.343	0.030	10	******	0.200	0.975	0.022
20	0.0	0.400	4.533	0.101	20	0.500	0.300	2.428	0.054	20	******	0.230	1.343	0.030	20	******	0.200	0.975	0.022
30	0.0	0.400	4.533	0.101	30	0.0	0.300	2.428	0.054	30	******	0.230	1.343	0.030	30	******	0.200	0.975	0.022
40	0.0	0.390	4.293	0.095	40	0.0	0.300	2.428	0.054	40	******	0.230	1.343	0.030	40	******	0.200	0.975	0.022
50	0.500	0.390	4.293	0.095	50	0.0	0.300	2.428	0.054	50	******	0.230	1.343	0.030	50	******	0.190	0.866	0.019
60	0.0	0.390	4.293	0.095	60	0.500	0.290	2.253	0.050	60	******	0.230	1.343	0.030	60	******	******	******	******
	0.500	0.397	4.454	0.593		1.000	0.300	2.429	0.324		******	0.230	1.343	0.180		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和52年 9月19日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.090	0.129	0.003
	******	******	******	******
3:00				
10	0.0	0.090	0.129	0.003
20	0.0	0.090	0.129	0.003
30	0.0	0.090	0.129	0.003
40	0.500	0.090	0.129	0.003
50	0.500	0.090	0.129	0.003
60	0.500	0.090	0.129	0.003
	1.500	0.090	0.129	0.018
4:00				
10	0.0	0.090	0.129	0.003
20	0.0	0.090	0.129	0.003
30	0.500	0.090	0.129	0.003
40	1.000	0.090	0.129	0.003
50	1.000	0.090	0.129	0.003
60	0.0	0.090	0.129	0.003
	2.500	0.090	0.129	0.018
5:00				
10	0.0	0.090	0.129	0.003
20	0.500	0.100	0.174	0.004
30	1.500	0.100	0.174	0.004
40	0.500	0.100	0.174	0.004
50	0.500	0.100	0.174	0.004
60	0.500	0.100	0.174	0.004
	3.500	0.098	0.166	0.023
6:00				
10	0.0	0.100	0.174	0.004
20	0.500	0.110	0.224	0.005
30	0.0	0.110	0.224	0.005
40	0.500	0.110	0.224	0.005
50	1.500	0.110	0.224	0.005
60	3.000	0.110	0.224	0.005
	5.500	0.108	0.216	0.029
7:00				
10	1.500	0.110	0.224	0.005
20	0.0	0.140	0.416	0.009
30	0.500	0.260	1.769	0.039
40	1.000	0.280	2.085	0.046
50	1.500	0.280	2.085	0.046
60	0.500	0.280	2.085	0.046
	5.000	0.225	1.444	0.191
8:00				
10	1.000	0.270	1.924	0.043
20	1.000	0.290	2.253	0.050
30	1.000	0.330	2.991	0.066
40	1.500	0.350	3.399	0.075
50	4.000	0.380	4.059	0.090
60	3.000	0.420	5.031	0.112
	11.500	0.340	3.276	0.436
9:00				
10	2.500	0.520	7.918	0.176
20	2.500	0.610	11.073	0.246
30	4.000	0.660	13.053	0.290
40	2.500	0.720	15.645	0.347
50	1.500	0.800	19.466	0.432
60	1.500	0.820	20.487	0.455
	14.500	0.688	14.607	1.946
10:00				
10	1.500	0.820	20.487	0.455
20	2.500	0.830	21.006	0.466
30	1.500	0.860	22.605	0.502
40	2.000	0.880	23.704	0.526
50	3.500	0.920	25.979	0.577
60	1.500	0.930	26.564	0.590
	12.500	0.873	23.391	3.116
11:00				
10	1.500	0.960	28.359	0.629
20	0.0	0.960	28.359	0.629
30	1.500	0.920	25.979	0.577
40	3.500	0.890	24.263	0.539
50	2.000	0.900	24.829	0.551
60	1.500	0.960	28.359	0.629
	10.000	0.932	26.691	3.554
12:00				
10	0.0	0.990	30.212	0.671
20	2.500	1.020	32.123	0.713
30	1.000	1.050	34.093	0.757
40	1.000	1.050	34.093	0.757
50	0.500	1.000	30.842	0.685
60	2.000	0.990	30.212	0.671
	7.000	1.017	31.929	4.254
13:00				
10	1.000	0.980	29.588	0.657
20	1.000	0.960	28.359	0.629
30	2.500	0.960	28.359	0.629
40	2.500	0.960	28.359	0.629
50	0.500	0.970	28.970	0.643
60	1.500	0.960	28.359	0.629
	9.000	0.965	28.666	3.816
14:00				
10	1.000	0.960	28.359	0.629
20	4.500	0.940	27.156	0.603
30	6.000	0.950	27.753	0.616
40	1.000	1.020	32.123	0.713
50	1.000	1.120	38.919	0.864
60	0.500	1.130	39.634	0.880
	14.000	1.020	32.324	4.305
15:00				
10	0.500	1.080	36.122	0.802
20	1.500	1.050	34.093	0.757
30	6.000	1.040	33.431	0.742
40	3.500	1.050	34.093	0.757
50	1.500	1.140	40.356	0.896
60	4.500	1.170	42.561	0.945
	17.500	1.088	36.776	4.899
16:00				
10	2.000	1.170	42.561	0.945
20	3.000	1.160	41.820	0.928
30	1.500	1.150	41.085	0.912
40	1.500	1.140	40.356	0.896
50	0.500	1.120	38.919	0.864
60	0.500	1.070	35.440	0.787
	9.000	1.135	40.030	5.332
17:00				
10	1.500	1.020	32.123	0.713
20	2.000	1.000	30.842	0.685
30	0.0	0.970	28.970	0.643
40	0.500	0.950	27.753	0.616
50	0.0	0.920	25.979	0.577
60	0.0	0.870	23.152	0.514
	4.000	0.955	28.136	3.748
18:00				
10	0.0	0.840	21.533	0.478
20	0.0	0.800	19.466	0.432
30	1.000	0.770	17.984	0.399
40	0.0	0.750	17.029	0.378
50	0.500	0.730	16.100	0.357
60	1.000	0.710	15.197	0.337
	2.500	0.767	17.885	2.381
19:00				
10	1.500	0.700	14.755	0.328
20	1.000	0.690	14.320	0.318
30	0.0	0.690	14.320	0.318
40	0.0	0.680	13.892	0.308
50	0.0	0.670	13.469	0.299
60	0.0	0.640	12.241	0.272
	2.500	0.678	13.833	1.843
20:00				
10	******	0.620	11.456	0.254
20	******	0.610	11.073	0.246
30	******	0.590	10.326	0.229
40	******	0.570	9.606	0.213
50	******	0.560	9.255	0.205
60	******	0.550	8.911	0.198
	******	0.583	10.104	1.345
21:00				
10	******	0.540	8.574	0.190
20	******	0.530	8.242	0.183
30	******	0.520	7.918	0.176
40	******	0.510	7.600	0.169
50	******	0.500	7.288	0.162
60	******	0.490	6.984	0.155
	******	0.515	7.768	1.035
22:00				
10	******	0.490	6.984	0.155
20	******	0.480	6.685	0.148
30	******	0.480	6.685	0.148
40	******	0.470	6.393	0.142
50	******	0.460	6.108	0.136
60	******	0.450	5.829	0.129
	******	0.472	6.447	0.858
23:00				
10	******	0.450	5.829	0.129
20	******	0.440	5.557	0.123
30	******	0.430	5.291	0.117
40	******	0.430	5.291	0.117
50	******	0.420	5.031	0.112
60	******	0.420	5.031	0.112
	******	0.432	5.338	0.710
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和52年 9月20日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.390	4.293	0.095
20	******	0.390	4.293	0.095
30	******	0.380	4.059	0.090
40	******	0.380	4.059	0.090
50	******	0.380	4.059	0.090
60	******	0.370	3.833	0.085
	******	0.382	4.099	0.545
2:00				
10	******	0.370	3.833	0.085
20	******	0.370	3.833	0.085
30	******	0.360	3.612	0.080
40	******	0.360	3.612	0.080
50	******	0.360	3.612	0.080
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和52年11月16日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.030	0.129	0.003
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	0.500	0.030	0.129	0.003
20	0.500	0.030	0.129	0.003
30	0.500	0.030	0.129	0.003
40	0.500	0.030	0.129	0.003
50	0.0	0.030	0.129	0.003
60	0.0	0.030	0.129	0.003
	2.000	0.030	0.129	0.018
15:00				
10	0.500	0.030	0.129	0.003
20	0.500	0.030	0.129	0.003
30	0.500	0.030	0.129	0.003
40	0.500	0.040	0.174	0.004
50	0.500	0.040	0.174	0.004
60	0.500	0.050	0.224	0.005
	3.000	0.037	0.160	0.022
16:00				
10	1.000	0.060	0.282	0.006
20	0.500	0.060	0.282	0.006
30	0.500	0.060	0.282	0.006
40	0.500	0.060	0.282	0.006
50	0.500	0.060	0.282	0.006
60	0.500	0.060	0.282	0.006
	3.500	0.060	0.282	0.036
17:00				
10	0.500	0.060	0.282	0.006
20	1.000	0.060	0.282	0.006
30	0.0	0.060	0.282	0.006
40	0.500	0.060	0.282	0.006
50	0.500	0.060	0.282	0.006
60	0.500	0.060	0.282	0.006
	3.000	0.060	0.282	0.036
18:00				
10	0.500	0.060	0.282	0.006
20	0.500	0.060	0.282	0.006
30	0.500	0.060	0.282	0.006
40	0.500	0.060	0.282	0.006
50	0.500	0.060	0.282	0.006
60	0.500	0.060	0.282	0.006
	3.000	0.060	0.282	0.036
19:00				
10	0.0	0.060	0.282	0.006
20	0.500	0.070	0.346	0.008
30	1.000	0.070	0.346	0.008
40	0.500	0.070	0.346	0.008
50	0.500	0.070	0.346	0.008
60	1.000	0.080	0.416	0.009
	3.500	0.070	0.347	0.047
20:00				
10	0.500	0.090	0.493	0.011
20	1.000	0.100	0.576	0.013
30	1.000	0.110	0.666	0.015
40	0.500	0.120	0.763	0.017
50	0.500	0.120	0.763	0.017
60	0.500	0.120	0.763	0.017
	4.000	0.110	0.671	0.090
21:00				
10	0.500	0.130	0.866	0.019
20	0.500	0.130	0.866	0.019
30	0.500	0.120	0.763	0.017
40	0.0	0.120	0.763	0.017
50	1.000	0.120	0.763	0.017
60	0.0	0.120	0.763	0.017
	2.500	0.123	0.797	0.106
22:00				
10	0.500	0.120	0.763	0.017
20	0.0	0.130	0.866	0.019
30	1.000	0.130	0.866	0.019
40	0.500	0.130	0.866	0.019
50	1.000	0.130	0.866	0.019
60	0.500	0.130	0.866	0.019
	3.500	0.128	0.849	0.112
23:00				
10	0.500	0.140	0.975	0.022
20	0.500	0.150	1.091	0.024
30	1.000	0.150	1.091	0.024
40	0.0	0.160	1.213	0.027
50	1.000	0.160	1.213	0.027
60	1.000	0.160	1.213	0.027
	4.000	0.153	1.133	0.151
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和52年11月17日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.160	1.213	0.027
20	0.0	0.170	1.343	0.030
30	0.500	0.180	1.478	0.033
40	0.500	0.180	1.478	0.033
50	1.000	0.170	1.343	0.030
60	1.000	0.160	1.213	0.027
	3.000	0.170	1.345	0.180
1:00				
10	0.500	0.150	1.091	0.024
20	1.000	0.170	1.343	0.030
30	0.0	0.190	1.620	0.036
40	0.500	0.200	1.769	0.039
50	0.500	0.200	1.769	0.039
60	0.500	0.190	1.620	0.036
	3.000	0.183	1.535	0.204
2:00				
10	0.500	0.180	1.478	0.033
20	2.000	0.180	1.478	0.033
30	1.500	0.200	1.769	0.039
40	1.500	0.230	2.253	0.050
50	1.000	0.280	3.191	0.071
60	0.500	0.300	3.612	0.080
	7.000	0.228	2.297	0.306
3:00				
10	2.500	0.310	3.833	0.085
20	3.000	0.320	4.059	0.090
30	2.000	0.360	5.031	0.112
40	4.000	0.440	7.288	0.162
50	4.000	0.500	9.255	0.205
60	1.000	0.580	12.241	0.272
	16.500	0.418	6.951	0.926
4:00				
10	1.000	0.630	14.320	0.318
20	1.000	0.620	13.892	0.308
30	0.0	0.600	13.053	0.290
40	0.0	0.590	12.645	0.281
50	0.500	0.580	12.241	0.272
60	0.0	0.550	11.073	0.246
	2.500	0.595	12.871	1.715
5:00				
10	0.0	0.510	9.606	0.213
20	0.500	0.480	8.574	0.190
30	0.0	0.450	7.600	0.169
40	0.0	0.420	6.685	0.148
50	0.500	0.390	5.829	0.129
60	0.0	0.370	5.291	0.117
	1.000	0.437	7.264	0.966
6:00				
10	0.500	0.350	4.779	0.106
20	0.0	0.330	4.293	0.095
30	0.0	0.320	4.059	0.090
40	0.0	0.300	3.612	0.080
50	0.0	0.280	3.191	0.071
60	0.0	0.270	2.991	0.066
	0.500	0.308	3.821	0.508
7:00				
10	0.0	0.260	2.797	0.062
20	0.0	0.250	2.609	0.058
30	0.500	0.230	2.253	0.050
40	0.0	0.220	2.085	0.046
50	1.000	0.210	1.924	0.043
60	0.500	0.210	1.924	0.043
	2.000	0.230	2.265	0.302
8:00				
10	1.000	0.210	1.924	0.043
20	1.500	0.210	1.924	0.043
30	0.500	0.230	2.253	0.050
40	0.500	0.250	2.609	0.058
50	0.500	0.270	2.991	0.066
60	1.000	0.270	2.991	0.066
	5.000	0.240	2.449	0.326
9:00				
10	1.500	0.270	2.991	0.066
20	3.000	0.280	3.191	0.071
30	1.500	0.330	4.293	0.095
40	2.500	0.420	6.685	0.148
50	0.500	0.460	7.918	0.176
60	0.500	0.470	8.242	0.183
	9.500	0.372	5.553	0.739
10:00				
10	0.500	0.460	7.918	0.176
20	0.500	0.440	7.288	0.162
30	0.0	0.440	7.288	0.162
40	0.0	0.440	7.288	0.162
50	0.0	0.430	6.984	0.155
60	0.0	0.410	6.393	0.142
	1.000	0.437	7.193	0.959
11:00				
10	0.0	0.390	5.829	0.129
20	0.0	0.370	5.291	0.117
30	0.0	0.350	4.779	0.106
40	0.0	0.330	4.293	0.095
50	0.500	0.320	4.059	0.090
60	0.0	0.300	3.612	0.080
	0.500	0.343	4.644	0.617
12:00				
10	0.0	0.280	3.191	0.071
20	0.0	0.270	2.991	0.066
30	0.0	0.260	2.797	0.062
40	0.0	0.250	2.609	0.058
50	0.0	0.240	2.428	0.054
60	0.0	0.230	2.253	0.050
	0.0	0.255	2.711	0.361
13:00				
10	0.0	0.220	2.085	0.046
20	0.0	0.210	1.924	0.043
30	0.0	0.210	1.924	0.043
40	0.0	0.200	1.769	0.039
50	0.0	0.190	1.620	0.036
60	0.0	0.190	1.620	0.036
	0.0	0.203	1.824	0.243
14:00				
10	0.0	0.180	1.478	0.033
20	0.0	0.180	1.478	0.033
30	0.0	0.170	1.343	0.030
40	0.0	0.170	1.343	0.030
50	0.500	0.160	1.213	0.027
60	0.0	0.160	1.213	0.027
	0.500	0.170	1.345	0.180
15:00				
10	******	0.160	1.213	0.027
20	******	0.160	1.213	0.027
30	******	0.160	1.213	0.027
40	******	0.150	1.091	0.024
50	******	0.150	1.091	0.024
60	******	0.140	0.975	0.022
	******	0.153	1.133	0.151
16:00				
10	******	0.140	0.975	0.022
20	******	0.140	0.975	0.022
30	******	0.130	0.866	0.019
40	******	0.130	0.866	0.019
50	******	0.130	0.866	0.019
60	******	0.130	0.866	0.019
	******	0.133	0.902	0.120
17:00				
10	******	0.130	0.866	0.019
20	******	0.120	0.763	0.017
30	******	0.120	0.763	0.017
40	******	0.120	0.763	0.017
50	******	0.110	0.666	0.015
60	******	0.110	0.666	0.015
	******	0.118	0.748	0.100
18:00				
10	******	0.110	0.666	0.015
20	******	0.110	0.666	0.015
30	******	0.110	0.666	0.015
40	******	0.110	0.666	0.015
50	******	0.110	0.666	0.015
60	******	0.100	0.576	0.013
	******	0.108	0.651	0.088
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 53年 4月 2日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			******	10	******			******	10	******			******	10	******			******
20	******			******	20	******			******	20	******			******	20	******			******
30	******			******	30	******			******	30	******			******	30	******			******
40	******			******	40	******			******	40	******			******	40	******			******
50	******			******	50	******			******	50	******			******	50	******			******
60	******			******	60	******			******	60	******			******	60	******			******
	******			******		******			******		******			******		******			******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******			******	10	******			******	10	******			******	10	******			******
20	******			******	20	******			******	20	******			******	20	******			******
30	******			******	30	******			******	30	******			******	30	******			******
40	******			******	40	******			******	40	******			******	40	******			******
50	******			******	50	******			******	50	******			******	50	******			******
60	******			******	60	******			******	60	******			******	60	******			******
	******			******		******			******		******			******		******			******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******			******	10	******			******	10	******			******	10	******			******
20	******			******	20	******			******	20	******			******	20	******			******
30	******			******	30	******			******	30	******			******	30	******			******
40	******			******	40	******			******	40	******			******	40	******			******
50	******			******	50	******			******	50	******			******	50	******			******
60	******			******	60	******			******	60	******			******	60	******	0.020	0.129	0.003
	******			******		******			******		******			******		******			******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******			******	10	******			******	10	******			******	10	******	0.020	0.129	0.003
20	******			******	20	******			******	20	******			******	20	******	0.020	0.129	0.003
30	******			******	30	******			******	30	******			******	30	******	0.020	0.129	0.003
40	******			******	40	******			******	40	******			******	40	******	0.020	0.129	0.003
50	******			******	50	******			******	50	******			******	50	******	0.020	0.129	0.003
60	******			******	60	******			******	60	******			******	60	******	0.020	0.129	0.003
	******			******		******			******		******			******		******	0.020	0.129	0.018
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******			******	10	******			******	10	******			******	10	******	0.020	0.129	0.003
20	******			******	20	******			******	20	******			******	20	******	0.020	0.129	0.003
30	******			******	30	******			******	30	******			******	30	******	0.020	0.129	0.003
40	******			******	40	******			******	40	******			******	40	******	0.020	0.129	0.003
50	******			******	50	******			******	50	******			******	50	******	0.020	0.129	0.003
60	******			******	60	******			******	60	******			******	60	******	0.020	0.129	0.003
	******			******		******			******		******			******		******	0.020	0.129	0.018
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******			******	10	******			******	10	******			******	10	******	0.020	0.129	0.003
20	******			******	20	******			******	20	******			******	20	******	0.020	0.129	0.003
30	******			******	30	******			******	30	******			******	30	******	0.020	0.129	0.003
40	******			******	40	******			******	40	******			******	40	******	0.020	0.129	0.003
50	******			******	50	******			******	50	******			******	50	******	0.020	0.129	0.003
60	******			******	60	******			******	60	******			******	60	******	0.020	0.129	0.003
	******			******		******			******		******			******		******	0.020	0.129	0.018
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和53年 4月 3日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	0.020	0.129	0.003
20	******	0.020	0.129	0.003
30	******	0.020	0.129	0.003
40	******	0.020	0.129	0.003
50	******	0.020	0.129	0.003
60	******	0.020	0.129	0.003
	******	0.020	0.129	0.018
2:00				
10	******	0.020	0.129	0.003
20	******	0.030	0.174	0.004
30	******	0.030	0.174	0.004
40	******	0.030	0.174	0.004
50	******	0.030	0.174	0.004
60	******	0.040	0.224	0.005
	******	0.030	0.175	0.024
3:00				
10	******	0.040	0.224	0.005
20	******	0.040	0.224	0.005
30	******	0.050	0.282	0.006
40	******	0.050	0.282	0.006
50	******	0.050	0.282	0.006
60	******	0.060	0.346	0.008
	******	0.048	0.273	0.036
4:00				
10	******	0.060	0.346	0.008
20	******	0.070	0.416	0.009
30	******	0.070	0.416	0.009
40	******	0.080	0.493	0.011
50	******	0.090	0.576	0.013
60	******	0.090	0.576	0.013
	******	0.077	0.470	0.063
5:00				
10	******	0.090	0.576	0.013
20	******	0.100	0.666	0.015
30	******	0.100	0.666	0.015
40	******	0.110	0.763	0.017
50	******	0.130	0.975	0.022
60	******	0.150	1.213	0.027
	******	0.113	0.810	0.109
6:00				
10	******	0.150	1.213	0.027
20	******	0.150	1.213	0.027
30	******	0.160	1.343	0.030
40	******	0.160	1.343	0.030
50	******	0.170	1.478	0.033
60	******	0.180	1.620	0.036
	******	0.162	1.368	0.183
7:00				
10	******	0.200	1.924	0.043
20	******	0.210	2.085	0.046
30	******	0.200	1.924	0.043
40	******	0.190	1.769	0.039
50	******	0.190	1.769	0.039
60	******	0.180	1.620	0.036
	******	0.195	1.848	0.246
8:00				
10	******	0.170	1.478	0.033
20	******	0.160	1.343	0.030
30	******	0.160	1.343	0.030
40	******	0.160	1.343	0.030
50	******	0.170	1.478	0.033
60	******	0.170	1.478	0.033
	******	0.165	1.410	0.189
9:00				
10	******	0.170	1.478	0.033
20	******	0.170	1.478	0.033
30	******	0.180	1.620	0.036
40	******	0.180	1.620	0.036
50	******	0.180	1.620	0.036
60	******	0.190	1.769	0.039
	******	0.178	1.597	0.213
10:00				
10	******	0.190	1.769	0.039
20	******	0.190	1.769	0.039
30	******	0.200	1.924	0.043
40	******	0.200	1.924	0.043
50	******	0.200	1.924	0.043
60	******	0.210	2.085	0.046
	******	0.198	1.899	0.253
11:00				
10	******	0.210	2.085	0.046
20	******	0.200	1.924	0.043
30	******	0.190	1.769	0.039
40	******	0.180	1.620	0.036
50	******	0.170	1.478	0.033
60	******	0.160	1.343	0.030
	******	0.185	1.703	0.227
12:00				
10	******	0.150	1.213	0.027
20	******	0.140	1.091	0.024
30	******	0.130	0.975	0.022
40	******	0.120	0.866	0.019
50	******	0.110	0.763	0.017
60	******	0.110	0.763	0.017
	******	0.127	0.945	0.126
13:00				
10	******	0.110	0.763	0.017
20	******	0.100	0.666	0.015
30	******	0.090	0.576	0.013
40	******	0.080	0.493	0.011
50	******	0.080	0.493	0.011
60	******	0.070	0.416	0.009
	******	0.088	0.568	0.076
14:00				
10	******	0.070	0.416	0.009
20	******	0.070	0.416	0.009
30	******	0.060	0.346	0.008
40	******	0.060	0.346	0.008
50	******	0.050	0.282	0.006
60	******	0.040	0.224	0.005
	******	0.058	0.338	0.045
15:00				
10	******	0.040	0.224	0.005
20	******	0.040	0.224	0.005
30	******	0.040	0.224	0.005
40	******	0.040	0.224	0.005
50	******	0.040	0.224	0.005
60	******	0.040	0.224	0.005
	******	0.040	0.224	0.030
16:00				
10	******	0.040	0.224	0.005
20	******	0.040	0.224	0.005
30	******	0.040	0.224	0.005
40	******	0.040	0.224	0.005
50	******	0.040	0.224	0.005
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和53年 4月 6日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.0	0.129	0.003
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
13:00				
10	******	0.0	0.129	0.003
20	******	0.0	0.129	0.003
30	******	0.0	0.129	0.003
40	******	0.0	0.129	0.003
50	******	0.010	0.174	0.004
60	******	0.010	0.174	0.004
	******	0.003	0.144	0.020
14:00				
10	******	0.010	0.174	0.004
20	******	0.010	0.174	0.004
30	******	0.010	0.174	0.004
40	******	0.010	0.174	0.004
50	******	0.010	0.174	0.004
60	******	0.010	0.174	0.004
	******	0.010	0.174	0.024
15:00				
10	******	0.030	0.282	0.006
20	******	0.070	0.576	0.013
30	******	0.150	1.478	0.033
40	******	0.220	2.609	0.058
50	******	0.270	3.612	0.080
60	******	0.310	4.533	0.101
	******	0.175	2.182	0.291
16:00				
10	******	0.330	5.031	0.112
20	******	0.330	5.031	0.112
30	******	0.320	4.779	0.106
40	******	0.320	4.779	0.106
50	******	0.320	4.779	0.106
60	******	0.320	4.779	0.106
	******	0.323	4.863	0.648
17:00				
10	******	0.320	4.779	0.106
20	******	0.310	4.533	0.101
30	******	0.310	4.533	0.101
40	******	0.300	4.293	0.095
50	******	0.340	5.291	0.117
60	******	0.310	4.533	0.101
	******	0.315	4.660	0.621
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
19:00				
10	******	0.110	0.975	0.022
20	******	0.080	0.666	0.015
30	******	0.060	0.493	0.011
40	******	0.050	0.416	0.009
50	******	0.030	0.282	0.006
60	******	0.010	0.174	0.004
	******	0.057	0.501	0.067
20:00				
10	******	0.0	0.129	0.003
20	******	0.0	0.129	0.003
30	******	0.0	0.129	0.003
40	******	0.0	0.129	0.003
50	******	0.0	0.129	0.003
60	******	0.0	0.129	0.003
	******	0.0	0.129	0.018
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 53年 4月 18日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.0	0.129	0.003
	******	******	******	******
14:00				
10	******	0.0	0.129	0.003
20	******	0.0	0.129	0.003
30	******	0.0	0.129	0.003
40	******	0.0	0.129	0.003
50	******	0.0	0.129	0.003
60	******	0.0	0.129	0.003
	******	0.0	0.129	0.018
15:00				
10	******	0.0	0.129	0.003
20	******	0.0	0.129	0.003
30	******	0.060	0.493	0.011
40	******	0.090	0.763	0.017
50	******	0.120	1.091	0.024
60	******	0.130	1.213	0.027
	******	0.067	0.636	0.085
16:00				
10	******	0.130	1.213	0.027
20	******	0.130	1.213	0.027
30	******	0.130	1.213	0.027
40	******	0.140	1.343	0.030
50	******	0.140	1.343	0.030
60	******	0.150	1.478	0.033
	******	0.137	1.300	0.174
17:00				
10	******	0.150	1.478	0.033
20	******	0.160	1.620	0.036
30	******	0.170	1.769	0.039
40	******	0.180	1.924	0.043
50	******	0.200	2.253	0.050
60	******	0.210	2.428	0.054
	******	0.178	1.912	0.255
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	0.230	2.797	0.062
20	******	0.250	3.192	0.071
30	******	0.270	3.612	0.080
40	******	0.280	3.833	0.085
50	******	0.280	3.833	0.085
60	******	0.290	4.059	0.090
	******	0.267	3.554	0.473
20:00				
10	******	0.290	4.059	0.090
20	******	0.290	4.059	0.090
30	******	0.300	4.293	0.095
40	******	0.310	4.533	0.101
50	******	0.330	5.031	0.112
60	******	0.360	5.829	0.129
	******	0.313	4.634	0.617
21:00				
10	******	0.380	6.393	0.142
20	******	0.370	6.108	0.136
30	******	0.370	6.108	0.136
40	******	0.370	6.108	0.136
50	******	0.380	6.393	0.142
60	******	0.380	6.393	0.142
	******	0.375	6.250	0.834
22:00				
10	******	0.390	6.685	0.148
20	******	0.400	6.984	0.155
30	******	0.420	7.600	0.169
40	******	0.450	8.574	0.190
50	******	0.480	9.606	0.213
60	******	0.490	9.962	0.221
	******	0.438	8.235	1.096
23:00				
10	******	0.480	9.606	0.213
20	******	0.480	9.606	0.213
30	******	0.480	9.606	0.213
40	******	0.480	9.606	0.213
50	******	0.460	8.911	0.198
60	******	0.450	8.574	0.190
	******	0.472	9.318	1.240
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和53年 4月19日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.400	6.984	0.155
20	******	0.390	6.685	0.148
30	******	0.390	6.685	0.148
40	******	0.380	6.393	0.142
50	******	0.370	6.108	0.136
60	******	0.350	5.557	0.123
	******	0.380	6.402	0.852
2:00				
10	******	0.330	5.031	0.112
20	******	0.320	4.779	0.106
30	******	0.310	4.533	0.101
40	******	0.300	4.293	0.095
50	******	0.290	4.059	0.090
60	******	0.280	3.833	0.085
	******	0.305	4.421	0.589
3:00				
10	******	0.270	3.612	0.080
20	******	0.260	3.399	0.075
30	******	0.250	3.192	0.071
40	******	0.250	3.192	0.071
50	******	0.240	2.991	0.066
60	******	0.240	2.991	0.066
	******	0.252	3.229	0.429
4:00				
10	******	0.240	2.991	0.066
20	******	0.230	2.797	0.062
30	******	0.220	2.609	0.058
40	******	0.210	2.428	0.054
50	******	0.210	2.428	0.054
60	******	0.210	2.428	0.054
	******	0.220	2.613	0.348
5:00				
10	******	0.200	2.253	0.050
20	******	0.200	2.253	0.050
30	******	0.200	2.253	0.050
40	******	0.190	2.085	0.046
50	******	0.190	2.085	0.046
60	******	0.190	2.085	0.046
	******	0.195	2.169	0.288
6:00				
10	******	0.190	2.085	0.046
20	******	0.180	1.924	0.043
30	******	0.180	1.924	0.043
40	******	0.170	1.769	0.039
50	******	0.170	1.769	0.039
60	******	0.160	1.620	0.036
	******	0.175	1.848	0.246
7:00				
10	******	0.160	1.620	0.036
20	******	0.160	1.620	0.036
30	******	0.160	1.620	0.036
40	******	0.160	1.620	0.036
50	******	0.160	1.620	0.036
60	******	0.150	1.478	0.033
	******	0.158	1.596	0.213
8:00				
10	******	0.150	1.478	0.033
20	******	0.150	1.478	0.033
30	******	0.150	1.478	0.033
40	******	0.150	1.478	0.033
50	******	0.150	1.478	0.033
60	******	0.140	1.343	0.030
	******	0.148	1.455	0.195
9:00				
10	******	0.140	1.343	0.030
20	******	0.140	1.343	0.030
30	******	0.140	1.343	0.030
40	******	0.140	1.343	0.030
50	******	0.140	1.343	0.030
60	******	0.140	1.343	0.030
	******	0.140	1.343	0.180
10:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
11:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
12:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
13:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
14:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
15:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
16:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
17:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
18:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
19:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
20:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
21:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
22:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
23:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和53年10月 5日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	0.010	0.174	0.004	10	*******	0.110	0.975	0.022
20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	0.020	0.224	0.005	20	*******	0.120	1.091	0.024
30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	0.040	0.346	0.008	30	*******	0.130	1.213	0.027
40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	0.050	0.416	0.009	40	*******	0.140	1.343	0.030
50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	0.050	0.416	0.009	50	*******	0.140	1.343	0.030
60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	0.060	0.493	0.011	60	*******	0.140	1.343	0.030
	*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	0.038	0.345	0.046		*******	0.130	1.218	0.163
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	0.060	0.493	0.011	10	*******	0.140	1.343	0.030
20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	0.060	0.493	0.011	20	*******	0.140	1.343	0.030
30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	0.060	0.493	0.011	30	*******	0.140	1.343	0.030
40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	0.060	0.493	0.011	40	*******	0.140	1.343	0.030
50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	0.060	0.493	0.011	50	*******	0.140	1.343	0.030
60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	0.060	0.493	0.011	60	*******	0.140	1.343	0.030
	*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	0.060	0.493	0.066		*******	0.140	1.343	0.180
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	0.060	0.493	0.011	10	*******	0.150	1.478	0.033
20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	0.050	0.416	0.009	20	*******	0.150	1.478	0.033
30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	0.050	0.416	0.009	30	*******	0.160	1.620	0.036
40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	0.050	0.416	0.009	40	*******	0.160	1.620	0.036
50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	0.050	0.416	0.009	50	*******	0.170	1.769	0.039
60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	0.050	0.416	0.009	60	*******	0.170	1.769	0.039
	*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	0.052	0.429	0.056		*******	0.160	1.622	0.216
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	0.040	0.346	0.008	10	*******	0.170	1.769	0.039
20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	0.040	0.346	0.008	20	*******	0.170	1.769	0.039
30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	0.040	0.346	0.008	30	*******	0.170	1.769	0.039
40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	0.040	0.346	0.008	40	*******	0.170	1.769	0.039
50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	0.040	0.346	0.008	50	*******	0.170	1.769	0.039
60	*******	*******	*******	*******	60	*******	0.0	0.129	0.003	60	*******	0.040	0.346	0.008	60	*******	0.170	1.769	0.039
	*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	0.040	0.346	0.048		*******	0.170	1.769	0.234
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	*******	0.0	0.129	0.003	10	*******	0.050	0.416	0.009	10	*******	0.170	1.769	0.039
20	*******	*******	*******	*******	20	*******	0.0	0.129	0.003	20	*******	0.060	0.493	0.011	20	*******	0.170	1.769	0.039
30	*******	*******	*******	*******	30	*******	0.0	0.129	0.003	30	*******	0.070	0.576	0.013	30	*******	0.180	1.924	0.043
40	*******	*******	*******	*******	40	*******	0.0	0.129	0.003	40	*******	0.080	0.666	0.015	40	*******	0.180	1.924	0.043
50	*******	*******	*******	*******	50	*******	0.0	0.129	0.003	50	*******	0.080	0.666	0.015	50	*******	0.180	1.924	0.043
60	*******	*******	*******	*******	60	*******	0.0	0.129	0.003	60	*******	0.090	0.763	0.017	60	*******	0.190	2.085	0.046
	*******	*******	*******	*******		*******	0.0	0.129	0.018		*******	0.072	0.597	0.080		*******	0.178	1.899	0.253
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	*******	0.0	0.129	0.003	10	*******	0.100	0.866	0.019	10	*******	0.190	2.085	0.046
20	*******	*******	*******	*******	20	*******	0.0	0.129	0.003	20	*******	0.110	0.975	0.022	20	*******	0.190	2.085	0.046
30	*******	*******	*******	*******	30	*******	0.0	0.129	0.003	30	*******	0.110	0.975	0.022	30	*******	0.190	2.085	0.046
40	*******	*******	*******	*******	40	*******	0.0	0.129	0.003	40	*******	0.110	0.975	0.022	40	*******	0.190	2.085	0.046
50	*******	*******	*******	*******	50	*******	0.0	0.129	0.003	50	*******	0.110	0.975	0.022	50	*******	0.190	2.085	0.046
60	*******	*******	*******	*******	60	*******	0.0	0.129	0.003	60	*******	0.110	0.975	0.022	60	*******	0.190	2.085	0.046
	*******	*******	*******	*******		*******	0.0	0.129	0.018		*******	0.108	0.957	0.129		*******	0.190	2.085	0.276
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 覆ヶ関橋　　水位流量観測所 覆ヶ関橋　　昭和53年10月 6日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.200	2.253	0.050	10	******	0.260	3.399	0.075	10	******	0.190	2.085	0.046	10	******	0.130	1.213	0.027
20	******	0.200	2.253	0.050	20	******	0.260	3.399	0.075	20	******	0.190	2.085	0.046	20	******	0.130	1.213	0.027
30	******	0.200	2.253	0.050	30	******	0.260	3.399	0.075	30	******	0.190	2.085	0.046	30	******	0.130	1.213	0.027
40	******	0.200	2.253	0.050	40	******	0.260	3.399	0.075	40	******	0.190	2.085	0.046	40	******	0.130	1.213	0.027
50	******	0.200	2.253	0.050	50	******	0.260	3.399	0.075	50	******	0.190	2.085	0.046	50	******	0.130	1.213	0.027
60	******	0.200	2.253	0.050	60	******	0.250	3.192	0.071	60	******	0.180	1.924	0.043	60	******	0.130	1.213	0.027
	******	0.200	2.253	0.300		******	0.258	3.364	0.446		******	0.188	2.058	0.273		******	0.130	1.213	0.162
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.210	2.428	0.054	10	******	0.250	3.192	0.071	10	******	0.180	1.924	0.043	10	******	0.130	1.213	0.027
20	******	0.210	2.428	0.054	20	******	0.250	3.192	0.071	20	******	0.180	1.924	0.043	20	******	0.130	1.213	0.027
30	******	0.220	2.609	0.058	30	******	0.250	3.192	0.071	30	******	0.180	1.924	0.043	30	******	0.130	1.213	0.027
40	******	0.220	2.609	0.058	40	******	0.250	3.192	0.071	40	******	0.170	1.769	0.039	40	******	0.130	1.213	0.027
50	******	0.230	2.797	0.062	50	******	0.250	3.192	0.071	50	******	0.170	1.769	0.039	50	******	0.130	1.213	0.027
60	******	0.230	2.797	0.062	60	******	0.260	3.399	0.075	60	******	0.160	1.620	0.036	60	******	0.130	1.213	0.027
	******	0.220	2.611	0.348		******	0.252	3.226	0.430		******	0.173	1.822	0.243		******	0.130	1.213	0.162
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.230	2.797	0.062	10	******	0.260	3.399	0.075	10	******	0.160	1.620	0.036	10	******	0.130	1.213	0.027
20	******	0.230	2.797	0.062	20	******	0.260	3.399	0.075	20	******	0.160	1.620	0.036	20	******	0.130	1.213	0.027
30	******	0.230	2.797	0.062	30	******	0.250	3.192	0.071	30	******	0.160	1.620	0.036	30	******	0.130	1.213	0.027
40	******	0.230	2.797	0.062	40	******	0.250	3.192	0.071	40	******	0.160	1.620	0.036	40	******	0.130	1.213	0.027
50	******	0.230	2.797	0.062	50	******	0.250	3.192	0.071	50	******	0.160	1.620	0.036	50	******	0.130	1.213	0.027
60	******	0.230	2.797	0.062	60	******	0.240	2.991	0.066	60	******	0.150	1.478	0.033	60	******	0.120	1.091	0.024
	******	0.230	2.797	0.372		******	0.252	3.227	0.429		******	0.158	1.596	0.213		******	0.128	1.193	0.159
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.230	2.797	0.062	10	******	0.240	2.991	0.066	10	******	0.150	1.478	0.033	10	******	0.120	1.091	0.024
20	******	0.230	2.797	0.062	20	******	0.240	2.991	0.066	20	******	0.150	1.478	0.033	20	******	0.120	1.091	0.024
30	******	0.230	2.797	0.062	30	******	0.230	2.797	0.062	30	******	0.150	1.478	0.033	30	******	0.120	1.091	0.024
40	******	0.220	2.609	0.058	40	******	0.230	2.797	0.062	40	******	0.150	1.478	0.033	40	******	0.120	1.091	0.024
50	******	0.220	2.609	0.058	50	******	0.230	2.797	0.062	50	******	0.150	1.478	0.033	50	******	0.120	1.091	0.024
60	******	0.220	2.609	0.058	60	******	0.220	2.609	0.058	60	******	0.140	1.343	0.030	60	******	******	******	******
	******	0.225	2.703	0.360		******	0.232	2.830	0.376		******	0.148	1.455	0.195		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.220	2.609	0.058	10	******	0.220	2.609	0.058	10	******	0.140	1.343	0.030	10	******	******	******	******
20	******	0.220	2.609	0.058	20	******	0.220	2.609	0.058	20	******	0.140	1.343	0.030	20	******	******	******	******
30	******	0.230	2.797	0.062	30	******	0.220	2.609	0.058	30	******	0.140	1.343	0.030	30	******	******	******	******
40	******	0.230	2.797	0.062	40	******	0.220	2.609	0.058	40	******	0.140	1.343	0.030	40	******	******	******	******
50	******	0.230	2.797	0.062	50	******	0.220	2.609	0.058	50	******	0.140	1.343	0.030	50	******	******	******	******
60	******	0.240	2.991	0.066	60	******	0.210	2.428	0.054	60	******	0.130	1.213	0.027	60	******	******	******	******
	******	0.228	2.767	0.368		******	0.218	2.579	0.344		******	0.138	1.321	0.177		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.240	2.991	0.066	10	******	0.210	2.428	0.054	10	******	0.130	1.213	0.027	10	******	******	******	******
20	******	0.240	2.991	0.066	20	******	0.210	2.428	0.054	20	******	0.130	1.213	0.027	20	******	******	******	******
30	******	0.250	3.192	0.071	30	******	0.200	2.253	0.050	30	******	0.130	1.213	0.027	30	******	******	******	******
40	******	0.250	3.192	0.071	40	******	0.200	2.253	0.050	40	******	0.130	1.213	0.027	40	******	******	******	******
50	******	0.260	3.399	0.075	50	******	0.200	2.253	0.050	50	******	0.130	1.213	0.027	50	******	******	******	******
60	******	0.260	3.399	0.075	60	******	0.190	2.085	0.046	60	******	0.130	1.213	0.027	60	******	******	******	******
	******	0.250	3.194	0.424		******	0.202	2.283	0.304		******	0.130	1.213	0.162		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和53年10月 9日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.0	0.129	0.003
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和53年10月10日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.0	0.129	0.003	10	******	0.420	7.600	0.169	10	******	0.260	3.399	0.075	10	******	0.160	1.620	0.036
20	******	0.0	0.129	0.003	20	******	0.430	7.918	0.176	20	******	0.250	3.192	0.071	20	******	0.160	1.620	0.036
30	******	0.0	0.129	0.003	30	******	0.480	9.606	0.213	30	******	0.250	3.192	0.071	30	******	0.160	1.620	0.036
40	******	0.0	0.129	0.003	40	******	0.520	11.073	0.246	40	******	0.240	2.991	0.066	40	******	0.160	1.620	0.036
50	******	0.0	0.129	0.003	50	******	0.530	11.456	0.254	50	******	0.240	2.991	0.066	50	******	0.150	1.478	0.033
60	******	0.0	0.129	0.003	60	******	0.500	10.326	0.229	60	******	0.230	2.797	0.062	60	******	0.150	1.478	0.033
	******	0.0	0.129	0.018		******	0.480	9.663	1.287		******	0.245	3.094	0.411		******	0.157	1.573	0.210
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.0	0.129	0.003	10	******	0.490	9.962	0.221	10	******	0.230	2.797	0.062	10	******	0.150	1.478	0.033
20	******	0.0	0.129	0.003	20	******	0.490	9.962	0.221	20	******	0.230	2.797	0.062	20	******	0.150	1.478	0.033
30	******	0.0	0.129	0.003	30	******	0.490	9.962	0.221	30	******	0.220	2.609	0.058	30	******	0.150	1.478	0.033
40	******	0.010	0.174	0.004	40	******	0.490	9.962	0.221	40	******	0.220	2.609	0.058	40	******	0.150	1.478	0.033
50	******	0.020	0.224	0.005	50	******	0.480	9.606	0.213	50	******	0.220	2.609	0.058	50	******	0.150	1.478	0.033
60	******	0.070	0.576	0.013	60	******	0.480	9.606	0.213	60	******	0.210	2.428	0.054	60	******	0.150	1.478	0.033
	******	0.017	0.227	0.031		******	0.487	9.843	1.310		******	0.222	2.641	0.352		******	0.150	1.478	0.198
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.130	1.213	0.027	10	******	0.470	9.255	0.205	10	******	0.210	2.428	0.054	10	******	0.150	1.478	0.033
20	******	0.140	1.343	0.030	20	******	0.460	8.911	0.198	20	******	0.200	2.253	0.050	20	******	0.150	1.478	0.033
30	******	0.140	1.343	0.030	30	******	0.450	8.574	0.190	30	******	0.200	2.253	0.050	30	******	0.150	1.478	0.033
40	******	0.150	1.478	0.033	40	******	0.440	8.242	0.183	40	******	0.190	2.085	0.046	40	******	0.150	1.478	0.033
50	******	0.170	1.769	0.039	50	******	0.420	7.600	0.169	50	******	0.190	2.085	0.046	50	******	0.150	1.478	0.033
60	******	0.200	2.253	0.050	60	******	0.410	7.288	0.162	60	******	0.180	1.924	0.043	60	******	0.150	1.478	0.033
	******	0.155	1.566	0.209		******	0.442	8.312	1.107		******	0.195	2.171	0.289		******	0.150	1.478	0.198
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.230	2.797	0.062	10	******	0.400	6.984	0.155	10	******	0.180	1.924	0.043	10	******	0.150	1.478	0.033
20	******	0.300	4.293	0.095	20	******	0.380	6.393	0.142	20	******	0.180	1.924	0.043	20	******	0.150	1.478	0.033
30	******	0.380	6.393	0.142	30	******	0.370	6.108	0.136	30	******	0.170	1.769	0.039	30	******	0.150	1.478	0.033
40	******	0.380	6.393	0.142	40	******	0.360	5.829	0.129	40	******	0.170	1.769	0.039	40	******	0.150	1.478	0.033
50	******	0.370	6.108	0.136	50	******	0.350	5.557	0.123	50	******	0.160	1.620	0.036	50	******	0.150	1.478	0.033
60	******	0.370	6.108	0.136	60	******	0.340	5.291	0.117	60	******	0.160	1.620	0.036	60	******	0.140	1.343	0.030
	******	0.338	5.349	0.713		******	0.367	6.027	0.802		******	0.170	1.771	0.236		******	0.148	1.455	0.195
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.370	6.108	0.136	10	******	0.330	5.031	0.112	10	******	0.160	1.620	0.036	10	******	0.140	1.343	0.030
20	******	0.370	6.108	0.136	20	******	0.320	4.779	0.106	20	******	0.160	1.620	0.036	20	******	0.140	1.343	0.030
30	******	0.380	6.393	0.142	30	******	0.310	4.533	0.101	30	******	0.160	1.620	0.036	30	******	0.140	1.343	0.030
40	******	0.370	6.108	0.136	40	******	0.300	4.293	0.095	40	******	0.160	1.620	0.036	40	******	0.140	1.343	0.030
50	******	0.360	5.829	0.129	50	******	0.300	4.293	0.095	50	******	0.160	1.620	0.036	50	******	0.140	1.343	0.030
60	******	0.360	5.829	0.129	60	******	0.290	4.059	0.090	60	******	0.160	1.620	0.036	60	******	0.140	1.343	0.030
	******	0.368	6.062	0.808		******	0.308	4.498	0.599		******	0.160	1.620	0.216		******	0.140	1.343	0.180
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.380	6.393	0.142	10	******	0.290	4.059	0.090	10	******	0.160	1.620	0.036	10	******	0.140	1.343	0.030
20	******	0.410	7.288	0.162	20	******	0.290	4.059	0.090	20	******	0.160	1.620	0.036	20	******	0.140	1.343	0.030
30	******	0.460	8.911	0.198	30	******	0.280	3.833	0.085	30	******	0.160	1.620	0.036	30	******	0.140	1.343	0.030
40	******	0.460	8.911	0.198	40	******	0.280	3.833	0.085	40	******	0.160	1.620	0.036	40	******	0.140	1.343	0.030
50	******	0.450	8.574	0.190	50	******	0.270	3.612	0.080	50	******	0.160	1.620	0.036	50	******	0.130	1.213	0.027
60	******	0.420	7.600	0.169	60	******	0.260	3.399	0.075	60	******	0.160	1.620	0.036	60	******	******	******	******
	******	0.430	7.946	1.059		******	0.278	3.799	0.505		******	0.160	1.620	0.216		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和53年10月28日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.010	0.129	0.003
	******			
10:00				
10	******	0.010	0.129	0.003
20	******	0.020	0.174	0.004
30	******	0.020	0.174	0.004
40	******	0.030	0.224	0.005
50	******	0.030	0.224	0.005
60	******	0.040	0.282	0.006
	******	0.025	0.201	0.027
11:00				
10	******	0.040	0.282	0.006
20	******	0.050	0.346	0.008
30	******	0.050	0.346	0.008
40	******	0.050	0.346	0.008
50	******	0.050	0.346	0.008
60	******	0.060	0.416	0.009
	******	0.050	0.347	0.047
12:00				
10	******	0.060	0.416	0.009
20	******	0.060	0.416	0.009
30	******	0.060	0.416	0.009
40	******	0.060	0.416	0.009
50	******	0.060	0.416	0.009
60	******	0.060	0.416	0.009
	******	0.060	0.416	0.054
13:00				
10	******	0.060	0.416	0.009
20	******	0.060	0.416	0.009
30	******	0.060	0.416	0.009
40	******	0.060	0.416	0.009
50	******	0.060	0.416	0.009
60	******	0.060	0.416	0.009
	******	0.060	0.416	0.054
14:00				
10	******	0.060	0.416	0.009
20	******	0.060	0.416	0.009
30	******	0.060	0.416	0.009
40	******	0.060	0.416	0.009
50	******	0.060	0.416	0.009
60	******	0.060	0.416	0.009
	******	0.060	0.416	0.054
15:00				
10	******	0.070	0.493	0.011
20	******	0.070	0.493	0.011
30	******	0.080	0.576	0.013
40	******	0.080	0.576	0.013
50	******	0.090	0.666	0.015
60	******	0.090	0.666	0.015
	******	0.080	0.578	0.078
16:00				
10	******	0.100	0.763	0.017
20	******	0.120	0.975	0.022
30	******	0.120	0.975	0.022
40	******	0.130	1.091	0.024
50	******	0.130	1.091	0.024
60	******	0.130	1.091	0.024
	******	0.122	0.998	0.133
17:00				
10	******	0.130	1.091	0.024
20	******	0.130	1.091	0.024
30	******	0.130	1.091	0.024
40	******	0.130	1.091	0.024
50	******	0.130	1.091	0.024
60	******	0.130	1.091	0.024
	******	0.130	1.091	0.144
18:00				
10	******	0.130	1.091	0.024
20	******	0.130	1.091	0.024
30	******	0.130	1.091	0.024
40	******	0.130	1.091	0.024
50	******	0.130	1.091	0.024
60	******	0.130	1.091	0.024
	******	0.130	1.091	0.144
19:00				
10	******	0.150	1.343	0.030
20	******	0.170	1.620	0.036
30	******	0.180	1.769	0.039
40	******	0.170	1.620	0.036
50	******	0.170	1.620	0.036
60	******	0.170	1.620	0.036
	******	0.168	1.599	0.213
20:00				
10	******	0.170	1.620	0.036
20	******	0.150	1.343	0.030
30	******	0.150	1.343	0.030
40	******	0.140	1.213	0.027
50	******	0.140	1.213	0.027
60	******	0.140	1.213	0.027
	******	0.148	1.324	0.177
21:00				
10	******	0.140	1.213	0.027
20	******	0.140	1.213	0.027
30	******	0.140	1.213	0.027
40	******	0.140	1.213	0.027
50	******	0.140	1.213	0.027
60	******	0.140	1.213	0.027
	******	0.140	1.213	0.162
22:00				
10	******	0.140	1.213	0.027
20	******	0.140	1.213	0.027
30	******	0.150	1.343	0.030
40	******	0.180	1.769	0.039
50	******	0.190	1.924	0.043
60	******	0.200	2.085	0.046
	******	0.167	1.591	0.212
23:00				
10	******	0.210	2.253	0.050
20	******	0.220	2.428	0.054
30	******	0.220	2.428	0.054
40	******	0.210	2.253	0.050
50	******	0.210	2.253	0.050
60	******	0.210	2.253	0.050
	******	0.213	2.311	0.308
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 覆ヶ関橋　　水位流量観測所 覆ヶ関橋　　昭和53年10月29日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.210	2.253	0.050	10	******	0.310	4.293	0.095	10	******	0.180	1.769	0.039	10	******	0.140	1.213	0.027
20	******	0.210	2.253	0.050	20	******	0.300	4.059	0.090	20	******	0.180	1.769	0.039	20	******	0.140	1.213	0.027
30	******	0.240	2.797	0.062	30	******	0.290	3.833	0.085	30	******	0.180	1.769	0.039	30	******	0.140	1.213	0.027
40	******	0.280	3.612	0.080	40	******	0.290	3.833	0.085	40	******	0.180	1.769	0.039	40	******	0.140	1.213	0.027
50	******	0.310	4.293	0.095	50	******	0.280	3.612	0.080	50	******	0.180	1.769	0.039	50	******	0.140	1.213	0.027
60	******	0.310	4.293	0.095	60	******	0.270	3.399	0.075	60	******	0.170	1.620	0.036	60	******	0.130	1.091	0.024
	******	0.260	3.250	0.432		******	0.290	3.838	0.510		******	0.178	1.744	0.231		******	0.138	1.193	0.159
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.320	4.533	0.101	10	******	0.270	3.399	0.075	10	******	0.170	1.620	0.036	10	******	******	******	******
20	******	0.330	4.779	0.106	20	******	0.260	3.191	0.071	20	******	0.170	1.620	0.036	20	******	******	******	******
30	******	0.330	4.779	0.106	30	******	0.260	3.191	0.071	30	******	0.170	1.620	0.036	30	******	******	******	******
40	******	0.340	5.031	0.112	40	******	0.260	3.191	0.071	40	******	0.170	1.620	0.036	40	******	******	******	******
50	******	0.360	5.557	0.123	50	******	0.260	3.191	0.071	50	******	0.170	1.620	0.036	50	******	******	******	******
60	******	0.400	6.685	0.148	60	******	0.250	2.991	0.066	60	******	0.160	1.478	0.033	60	******	******	******	******
	******	0.347	5.227	0.696		******	0.260	3.192	0.425		******	0.168	1.596	0.213		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.400	6.685	0.148	10	******	0.250	2.991	0.066	10	******	0.160	1.478	0.033	10	******	******	******	******
20	******	0.390	6.393	0.142	20	******	0.250	2.991	0.066	20	******	0.160	1.478	0.033	20	******	******	******	******
30	******	0.380	6.108	0.136	30	******	0.240	2.797	0.062	30	******	0.160	1.478	0.033	30	******	******	******	******
40	******	0.370	5.829	0.129	40	******	0.240	2.797	0.062	40	******	0.160	1.478	0.033	40	******	******	******	******
50	******	0.360	5.557	0.123	50	******	0.240	2.797	0.062	50	******	0.160	1.478	0.033	50	******	******	******	******
60	******	0.350	5.291	0.117	60	******	0.230	2.609	0.058	60	******	0.150	1.343	0.030	60	******	******	******	******
	******	0.375	5.977	0.795		******	0.242	2.830	0.376		******	0.158	1.455	0.195		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.350	5.291	0.117	10	******	0.230	2.609	0.058	10	******	0.150	1.343	0.030	10	******	******	******	******
20	******	0.340	5.031	0.112	20	******	0.230	2.609	0.058	20	******	0.150	1.343	0.030	20	******	******	******	******
30	******	0.340	5.031	0.112	30	******	0.220	2.428	0.054	30	******	0.150	1.343	0.030	30	******	******	******	******
40	******	0.330	4.779	0.106	40	******	0.220	2.428	0.054	40	******	0.150	1.343	0.030	40	******	******	******	******
50	******	0.330	4.779	0.106	50	******	0.220	2.428	0.054	50	******	0.150	1.343	0.030	50	******	******	******	******
60	******	0.320	4.533	0.101	60	******	0.210	2.253	0.050	60	******	0.150	1.343	0.030	60	******	******	******	******
	******	0.335	4.907	0.654		******	0.222	2.459	0.328		******	0.150	1.343	0.180		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.320	4.533	0.101	10	******	0.210	2.253	0.050	10	******	0.150	1.343	0.030	10	******	******	******	******
20	******	0.330	4.779	0.106	20	******	0.210	2.253	0.050	20	******	0.150	1.343	0.030	20	******	******	******	******
30	******	0.330	4.779	0.106	30	******	0.200	2.085	0.046	30	******	0.150	1.343	0.030	30	******	******	******	******
40	******	0.340	5.031	0.112	40	******	0.200	2.085	0.046	40	******	0.150	1.343	0.030	40	******	******	******	******
50	******	0.340	5.031	0.112	50	******	0.200	2.085	0.046	50	******	0.150	1.343	0.030	50	******	******	******	******
60	******	0.350	5.291	0.117	60	******	0.190	1.924	0.043	60	******	0.140	1.213	0.027	60	******	******	******	******
	******	0.335	4.907	0.654		******	0.202	2.114	0.281		******	0.148	1.321	0.177		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.350	5.291	0.117	10	******	0.190	1.924	0.043	10	******	0.140	1.213	0.027	10	******	******	******	******
20	******	0.360	5.557	0.123	20	******	0.190	1.924	0.043	20	******	0.140	1.213	0.027	20	******	******	******	******
30	******	0.350	5.291	0.117	30	******	0.190	1.924	0.043	30	******	0.140	1.213	0.027	30	******	******	******	******
40	******	0.330	4.779	0.106	40	******	0.190	1.924	0.043	40	******	0.140	1.213	0.027	40	******	******	******	******
50	******	0.320	4.533	0.101	50	******	0.190	1.924	0.043	50	******	0.140	1.213	0.027	50	******	******	******	******
60	******	0.310	4.293	0.095	60	******	0.180	1.769	0.039	60	******	0.140	1.213	0.027	60	******	******	******	******
	******	0.337	4.957	0.659		******	0.188	1.898	0.254		******	0.140	1.213	0.162		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和53年11月13日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	0.170	1.091	0.024	10	******	0.260	2.428	0.054	10	******	0.190	1.343	0.030
20	******	******	******	******	20	******	0.180	1.213	0.027	20	******	0.260	2.428	0.054	20	******	0.190	1.343	0.030
30	******	******	******	******	30	******	0.180	1.213	0.027	30	******	0.260	2.428	0.054	30	******	0.190	1.343	0.030
40	******	******	******	******	40	******	0.190	1.343	0.030	40	******	0.260	2.428	0.054	40	******	0.190	1.343	0.030
50	******	******	******	******	50	******	0.190	1.343	0.030	50	******	0.250	2.253	0.050	50	******	0.190	1.343	0.030
60	******	0.050	0.129	0.003	60	******	0.200	1.478	0.033	60	******	0.260	2.428	0.054	60	******	0.180	1.213	0.027
	******	******	******	******		******	0.185	1.280	0.171		******	0.258	2.399	0.320		******	0.188	1.321	0.177
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.050	0.129	0.003	10	******	0.200	1.478	0.033	10	******	0.260	2.428	0.054	10	******	0.180	1.213	0.027
20	******	0.050	0.129	0.003	20	******	0.210	1.620	0.036	20	******	0.260	2.428	0.054	20	******	0.180	1.213	0.027
30	******	0.050	0.129	0.003	30	******	0.220	1.769	0.039	30	******	0.250	2.253	0.050	30	******	0.180	1.213	0.027
40	******	0.050	0.129	0.003	40	******	0.230	1.924	0.043	40	******	0.250	2.253	0.050	40	******	0.180	1.213	0.027
50	******	0.050	0.129	0.003	50	******	0.240	2.085	0.046	50	******	0.250	2.253	0.050	50	******	0.180	1.213	0.027
60	******	0.060	0.174	0.004	60	******	0.250	2.253	0.050	60	******	0.240	2.085	0.046	60	******	0.170	1.091	0.024
	******	0.052	0.137	0.019		******	0.225	1.855	0.247		******	0.252	2.283	0.304		******	0.178	1.193	0.159
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.060	0.174	0.004	10	******	0.250	2.253	0.050	10	******	0.240	2.085	0.046	10	******	0.170	1.091	0.024
20	******	0.070	0.224	0.005	20	******	0.250	2.253	0.050	20	******	0.240	2.085	0.046	20	******	0.170	1.091	0.024
30	******	0.070	0.224	0.005	30	******	0.250	2.253	0.050	30	******	0.230	1.924	0.043	30	******	0.170	1.091	0.024
40	******	0.080	0.282	0.006	40	******	0.250	2.253	0.050	40	******	0.230	1.924	0.043	40	******	0.170	1.091	0.024
50	******	0.080	0.282	0.006	50	******	0.250	2.253	0.050	50	******	0.230	1.924	0.043	50	******	0.160	0.975	0.022
60	******	0.090	0.346	0.008	60	******	0.260	2.428	0.054	60	******	0.220	1.769	0.039	60	******	0.160	0.975	0.022
	******	0.075	0.255	0.034		******	0.252	2.282	0.304		******	0.232	1.952	0.260		******	0.167	1.052	0.140
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.090	0.346	0.008	10	******	0.260	2.428	0.054	10	******	0.220	1.769	0.039	10	******	0.160	0.975	0.022
20	******	0.090	0.346	0.008	20	******	0.260	2.428	0.054	20	******	0.220	1.769	0.039	20	******	0.160	0.975	0.022
30	******	0.100	0.416	0.009	30	******	0.260	2.428	0.054	30	******	0.210	1.620	0.036	30	******	0.160	0.975	0.022
40	******	0.100	0.416	0.009	40	******	0.260	2.428	0.054	40	******	0.210	1.620	0.036	40	******	0.160	0.975	0.022
50	******	0.100	0.416	0.009	50	******	0.260	2.428	0.054	50	******	0.210	1.620	0.036	50	******	0.160	0.975	0.022
60	******	0.110	0.493	0.011	60	******	0.270	2.609	0.058	60	******	0.200	1.478	0.033	60	******	0.160	0.975	0.022
	******	0.098	0.405	0.054		******	0.262	2.458	0.328		******	0.212	1.646	0.219		******	0.160	0.975	0.132
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.110	0.493	0.011	10	******	0.270	2.609	0.058	10	******	0.200	1.478	0.033	10	******	0.160	0.975	0.022
20	******	0.120	0.576	0.013	20	******	0.270	2.609	0.058	20	******	0.200	1.478	0.033	20	******	0.160	0.975	0.022
30	******	0.120	0.576	0.013	30	******	0.260	2.428	0.054	30	******	0.200	1.478	0.033	30	******	0.160	0.975	0.022
40	******	0.130	0.666	0.015	40	******	0.260	2.428	0.054	40	******	0.200	1.478	0.033	40	******	0.160	0.975	0.022
50	******	0.140	0.763	0.017	50	******	0.260	2.428	0.054	50	******	0.190	1.343	0.030	50	******	0.160	0.975	0.022
60	******	0.150	0.866	0.019	60	******	0.250	2.253	0.050	60	******	0.190	1.343	0.030	60	******	0.150	0.866	0.019
	******	0.128	0.657	0.088		******	0.262	2.459	0.328		******	0.197	1.433	0.192		******	0.158	0.957	0.129
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.150	0.866	0.019	10	******	0.250	2.253	0.050	10	******	0.190	1.343	0.030	10	******	0.150	0.866	0.019
20	******	0.150	0.866	0.019	20	******	0.250	2.253	0.050	20	******	0.190	1.343	0.030	20	******	0.150	0.866	0.019
30	******	0.160	0.975	0.022	30	******	0.250	2.253	0.050	30	******	0.190	1.343	0.030	30	******	0.150	0.866	0.019
40	******	0.160	0.975	0.022	40	******	0.250	2.253	0.050	40	******	0.190	1.343	0.030	40	******	0.150	0.866	0.019
50	******	0.160	0.975	0.022	50	******	0.250	2.253	0.050	50	******	0.190	1.343	0.030	50	******	0.150	0.866	0.019
60	******	0.170	1.091	0.024	60	******	0.260	2.428	0.054	60	******	0.190	1.343	0.030	60	******	******	******	******
	******	0.158	0.958	0.128		******	0.252	2.282	0.304		******	0.190	1.343	0.180		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和54年10月18日(1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	0.070	0.129	0.003
50	0.0	0.070	0.129	0.003
60	0.0	0.070	0.129	0.003
	0.500	**********	**********	**********
10:00				
10	0.0	0.070	0.129	0.003
20	0.0	0.070	0.129	0.003
30	0.0	0.070	0.129	0.003
40	0.500	0.070	0.129	0.003
50	0.0	0.070	0.129	0.003
60	0.0	0.070	0.129	0.003
	0.500	0.070	0.129	0.018
11:00				
10	0.0	0.070	0.129	0.003
20	0.0	0.070	0.129	0.003
30	0.0	0.070	0.129	0.003
40	0.500	0.090	0.224	0.005
50	0.0	0.090	0.224	0.005
60	0.500	0.080	0.174	0.004
	1.000	0.078	0.168	0.023
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.090	0.224	0.005
20	0.0	0.090	0.224	0.005
30	1.000	0.090	0.224	0.005
40	0.500	0.090	0.224	0.005
50	0.0	0.100	0.282	0.006
60	0.500	0.100	0.282	0.006
	2.500	0.093	0.243	0.032
13:00				
10	0.0	0.110	0.346	0.008
20	0.0	0.120	0.416	0.009
30	0.0	0.120	0.416	0.009
40	0.500	0.120	0.416	0.009
50	0.0	0.120	0.416	0.009
60	0.0	0.120	0.416	0.009
	0.500	0.118	0.404	0.053
14:00				
10	0.0	0.120	0.416	0.009
20	0.500	0.120	0.416	0.009
30	0.0	0.110	0.346	0.008
40	0.0	0.110	0.346	0.008
50	1.000	0.110	0.346	0.008
60	0.0	0.120	0.416	0.009
	1.500	0.115	0.381	0.051
15:00				
10	0.0	0.130	0.493	0.011
20	0.500	0.130	0.493	0.011
30	0.500	0.150	0.666	0.015
40	0.0	0.160	0.763	0.017
50	0.500	0.170	0.866	0.019
60	0.0	0.180	0.975	0.022
	1.500	0.153	0.709	0.095
16:00				
10	0.0	0.180	0.975	0.022
20	0.0	0.190	1.091	0.024
30	0.500	0.190	1.091	0.024
40	0.0	0.190	1.091	0.024
50	0.0	0.180	0.975	0.022
60	0.0	0.180	0.975	0.022
	0.500	0.185	1.033	0.138
17:00				
10	0.0	0.200	1.213	0.027
20	0.0	0.210	1.343	0.030
30	0.0	0.210	1.343	0.030
40	0.500	0.210	1.343	0.030
50	0.0	0.220	1.478	0.033
60	0.500	0.230	1.620	0.036
	1.000	0.213	1.390	0.186
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.230	1.620	0.036
20	0.0	0.220	1.478	0.033
30	0.500	0.220	1.478	0.033
40	0.0	0.220	1.478	0.033
50	0.0	0.210	1.343	0.030
60	0.500	0.210	1.343	0.030
	1.500	0.218	1.457	0.195
19:00				
10	0.0	0.210	1.343	0.030
20	0.500	0.200	1.213	0.027
30	1.000	0.200	1.213	0.027
40	0.500	0.200	1.213	0.027
50	0.0	0.200	1.213	0.027
60	0.500	0.210	1.343	0.030
	2.500	0.203	1.256	0.168
20:00				
10	0.500	0.250	1.924	0.043
20	0.500	0.280	2.428	0.054
30	1.000	0.290	2.609	0.058
40	0.500	0.320	3.192	0.071
50	0.500	0.340	3.612	0.080
60	1.500	0.380	4.533	0.101
	4.500	0.310	3.050	0.407
21:00				
10	2.500	0.410	5.291	0.117
20	1.500	0.450	6.393	0.142
30	0.500	0.470	6.984	0.155
40	1.000	0.520	8.574	0.190
50	1.000	0.580	10.696	0.237
60	0.500	0.580	10.696	0.237
	7.000	0.502	8.106	1.078
22:00				
10	0.500	0.580	10.696	0.237
20	2.000	0.590	11.073	0.246
30	1.000	0.580	10.696	0.237
40	1.000	0.580	10.696	0.237
50	0.500	0.600	11.456	0.254
60	0.0	0.590	11.073	0.246
	5.000	0.587	10.948	1.457
23:00				
10	1.000	0.570	10.326	0.229
20	1.000	0.550	9.606	0.213
30	2.000	0.550	9.606	0.213
40	1.500	0.550	9.606	0.213
50	1.000	0.580	10.696	0.237
60	2.000	0.590	11.073	0.246
	8.500	0.565	10.152	1.351
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和54年10月19日(1979)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	1.000	0.610	11.846	0.263	10	0.0	0.800	20.487	0.455	10	5.000	0.670	14.320	0.318	10	******	0.720	16.562	0.368
20	2.500	0.620	12.241	0.272	20	0.0	0.770	18.966	0.421	20	6.000	0.580	10.696	0.237	20	******	0.700	15.645	0.347
30	2.500	0.660	13.892	0.308	30	0.0	0.720	16.562	0.368	30	3.000	0.460	6.685	0.148	30	******	0.680	14.755	0.328
40	1.500	0.670	14.320	0.318	40	0.0	0.670	14.320	0.318	40	3.000	0.280	2.428	0.054	40	******	0.670	14.320	0.318
50	1.500	0.680	14.755	0.328	50	0.500	0.650	13.469	0.299	50	2.000	0.230	1.620	0.036	50	******	0.660	13.892	0.308
60	0.500	0.700	15.645	0.347	60	0.500	0.620	12.241	0.272	60	1.500	0.260	2.085	0.046	60	******	0.650	13.469	0.299
	9.500	0.657	13.783	1.836		1.000	0.705	16.007	2.133		20.500	0.413	6.306	0.839		******	0.680	14.774	1.968
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.700	15.645	0.347	10	0.0	0.600	11.456	0.254	10	1.500	0.310	2.991	0.066	10	******	0.640	13.053	0.290
20	0.500	0.700	15.645	0.347	20	0.0	0.580	10.696	0.237	20	2.500	0.380	4.533	0.101	20	******	0.620	12.241	0.272
30	1.500	0.680	14.755	0.328	30	0.0	0.560	9.962	0.221	30	3.000	0.440	6.108	0.136	30	******	0.610	11.846	0.263
40	0.500	0.660	13.892	0.308	40	0.0	0.550	9.606	0.213	40	0.0	0.480	7.288	0.162	40	******	0.600	11.456	0.254
50	0.0	0.650	13.469	0.299	50	0.0	0.530	8.911	0.198	50	0.0	0.490	7.600	0.169	50	******	0.590	11.073	0.246
60	0.500	0.640	13.053	0.290	60	0.0	0.520	8.574	0.190	60	0.0	0.460	6.685	0.148	60	******	0.590	11.073	0.246
	3.500	0.672	14.410	1.919		0.0	0.557	9.867	1.313		7.000	0.427	5.867	0.782		******	0.608	11.790	1.571
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.640	13.053	0.290	10	0.0	0.500	7.918	0.176	10	0.0	0.410	5.291	0.117	10	******	0.580	10.696	0.237
20	0.0	0.610	11.846	0.263	20	0.0	0.490	7.600	0.169	20	0.500	0.330	3.399	0.075	20	******	0.570	10.326	0.229
30	0.0	0.590	11.073	0.246	30	0.0	0.490	7.600	0.169	30	******	0.300	2.797	0.062	30	******	0.560	9.962	0.221
40	0.0	0.570	10.326	0.229	40	0.0	0.480	7.288	0.162	40	******	0.340	3.612	0.080	40	******	0.550	9.606	0.213
50	0.0	0.540	9.255	0.205	50	0.0	0.470	6.984	0.155	50	******	0.400	5.031	0.112	50	******	0.540	9.255	0.205
60	0.0	0.530	8.911	0.198	60	0.0	0.460	6.685	0.148	60	******	0.500	7.918	0.176	60	******	0.540	9.255	0.205
	0.0	0.580	10.744	1.431		0.0	0.482	7.346	0.979		******	0.380	4.675	0.622		******	0.557	9.850	1.310
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.510	8.242	0.183	10	0.500	0.450	6.393	0.142	10	******	0.570	10.326	0.229	10	******	0.530	8.911	0.198
20	0.500	0.490	7.600	0.169	20	3.000	0.440	6.108	0.136	20	******	0.650	13.469	0.299	20	******	0.530	8.911	0.198
30	0.0	0.480	7.288	0.162	30	0.500	0.440	6.108	0.136	30	******	0.720	16.562	0.368	30	******	0.520	8.574	0.190
40	0.0	0.470	6.984	0.155	40	0.0	0.460	6.685	0.148	40	******	0.790	19.973	0.443	40	******	0.520	8.574	0.190
50	0.500	0.450	6.393	0.142	50	1.000	0.590	11.073	0.246	50	******	0.860	23.704	0.526	50	******	0.510	8.242	0.183
60	0.0	0.450	6.393	0.142	60	1.500	0.690	15.197	0.337	60	******	0.910	26.564	0.590	60	******	0.510	8.242	0.183
	1.000	0.475	7.150	0.953		6.500	0.512	8.594	1.145		******	0.750	18.433	2.455		******	0.520	8.576	1.142
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	2.000	0.450	6.393	0.142	10	2.000	0.630	12.645	0.281	10	******	0.960	29.588	0.657	10	******	0.500	7.918	0.176
20	0.0	0.450	6.393	0.142	20	1.000	0.590	11.073	0.246	20	******	0.990	31.480	0.699	20	******	0.500	7.918	0.176
30	0.0	0.470	6.984	0.155	30	0.500	0.610	11.846	0.263	30	******	0.950	28.970	0.643	30	******	0.490	7.600	0.169
40	0.0	0.490	7.600	0.169	40	1.000	0.690	15.197	0.337	40	******	0.920	27.156	0.603	40	******	0.490	7.600	0.169
50	0.0	0.480	7.288	0.162	50	2.000	0.740	17.504	0.389	50	******	0.890	25.400	0.564	50	******	0.480	7.288	0.162
60	0.0	0.460	6.685	0.148	60	3.000	0.800	20.487	0.455	60	******	0.860	23.704	0.526	60	******	0.480	7.288	0.162
	2.000	0.467	6.890	0.918		9.500	0.677	14.792	1.971		******	0.928	27.716	3.692		******	0.490	7.602	1.014
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	0.450	6.393	0.142	10	1.500	0.890	25.400	0.564	10	******	0.830	22.066	0.490	10	******	0.470	6.984	0.155
20	1.500	0.450	6.393	0.142	20	1.500	0.960	29.588	0.657	20	******	0.810	21.006	0.466	20	******	0.470	6.984	0.155
30	4.500	0.460	6.685	0.148	30	1.500	0.960	29.588	0.657	30	******	0.790	19.973	0.443	30	******	0.470	6.984	0.155
40	2.000	0.500	7.918	0.176	40	3.000	0.920	27.156	0.603	40	******	0.770	18.966	0.421	40	******	0.460	6.685	0.148
50	0.0	0.650	13.469	0.299	50	4.000	0.860	23.704	0.526	50	******	0.750	17.984	0.399	50	******	0.460	6.685	0.148
60	0.500	0.810	21.006	0.466	60	3.000	0.790	19.973	0.443	60	******	0.730	17.029	0.378	60	******	0.460	6.685	0.148
	9.500	0.553	10.311	1.373		14.500	0.897	25.901	3.450		******	0.780	19.504	2.597		******	0.465	6.834	0.909
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和54年10月20日(1979)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
1	******	0.450	6.393	0.142
2	******	0.450	6.393	0.142
3	******	0.450	6.393	0.142
4	******	0.440	6.108	0.136
5	******	0.440	6.108	0.136
6	******	0.440	6.108	0.136
	******	0.445	6.250	0.834
1:00				
1	******	0.430	5.829	0.129
2	******	0.430	5.829	0.129
3	******	0.430	5.829	0.129
4	******	0.420	5.557	0.123
5	******	0.420	5.557	0.123
6	******	0.420	5.557	0.123
	******	0.425	5.693	0.756
2:00				
1	******	0.420	5.557	0.123
2	******	0.420	5.557	0.123
3	******	0.410	5.291	0.117
4	******	0.410	5.291	0.117
5	******	0.410	5.291	0.117
6	******	0.410	5.291	0.117
	******	0.413	5.380	0.714
3:00				
1	******	0.410	5.291	0.117
2	******	0.410	5.291	0.117
3	******	0.400	5.031	0.112
4	******	0.400	5.031	0.112
5	******	0.400	5.031	0.112
6	******	0.400	5.031	0.112
	******	0.403	5.118	0.682
4:00				
1	******	0.400	5.031	0.112
2	******	0.390	4.779	0.106
3	******	0.390	4.779	0.106
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	******	0.390	4.779	0.106
	**********	**********	**********	**********
5:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	******	0.380	4.533	0.101
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	******	0.380	4.533	0.101
	**********	**********	**********	**********
7:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	******	0.370	4.293	0.095
	**********	**********	**********	**********
8:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	******	0.370	4.293	0.095
	**********	**********	**********	**********
9:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	******	0.370	4.293	0.095
	**********	**********	**********	**********
10:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和55年 6月29日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	0.010	0.174	0.004	10	0.0	0.110	0.975	0.022	10	0.0	0.130	1.213	0.027
20	******	******	******	******	20	0.0	0.010	0.174	0.004	20	0.0	0.100	0.866	0.019	20	0.0	0.120	1.091	0.024
30	******	******	******	******	30	0.500	0.010	0.174	0.004	30	0.0	0.100	0.866	0.019	30	0.0	0.110	0.975	0.022
40	******	******	******	******	40	0.0	0.010	0.174	0.004	40	0.0	0.090	0.763	0.017	40	0.0	0.110	0.975	0.022
50	******	******	******	******	50	0.0	0.010	0.174	0.004	50	0.0	0.080	0.666	0.015	50	0.0	0.100	0.866	0.019
60	******	******	******	******	60	0.500	0.010	0.174	0.004	60	0.0	0.070	0.576	0.013	60	0.0	0.100	0.866	0.019
	******	******	******	******		1.000	0.010	0.174	0.024		0.0	0.092	0.785	0.105		0.0	0.112	0.998	0.133
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.010	0.174	0.004	10	0.0	0.070	0.576	0.013	10	0.0	0.090	0.763	0.017
20	******	******	******	******	20	0.0	0.010	0.174	0.004	20	0.0	0.060	0.493	0.011	20	0.500	0.090	0.763	0.017
30	******	******	******	******	30	0.0	0.010	0.174	0.004	30	0.0	0.060	0.493	0.011	30	0.0	0.080	0.666	0.015
40	******	******	******	******	40	0.0	0.010	0.174	0.004	40	0.0	0.060	0.493	0.011	40	0.0	0.080	0.666	0.015
50	******	******	******	******	50	0.0	0.010	0.174	0.004	50	0.0	0.060	0.493	0.011	50	0.0	0.080	0.666	0.015
60	******	******	******	******	60	0.0	0.010	0.174	0.004	60	0.0	0.050	0.416	0.009	60	0.0	0.070	0.576	0.013
	******	******	******	******		0.0	0.010	0.174	0.024		0.0	0.060	0.494	0.066		0.500	0.082	0.683	0.092
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.010	0.174	0.004	10	0.500	0.010	0.174	0.004	10	0.0	0.050	0.416	0.009	10	0.0	0.070	0.576	0.013
20	0.0	0.010	0.174	0.004	20	0.500	0.010	0.174	0.004	20	0.0	0.050	0.416	0.009	20	0.500	0.070	0.576	0.013
30	0.0	0.010	0.174	0.004	30	0.0	0.010	0.174	0.004	30	0.0	0.050	0.416	0.009	30	0.500	0.070	0.576	0.013
40	0.0	0.010	0.174	0.004	40	0.0	0.010	0.174	0.004	40	1.000	0.040	0.346	0.008	40	0.500	0.070	0.576	0.013
50	0.0	0.010	0.174	0.004	50	0.500	0.010	0.174	0.004	50	0.0	0.040	0.346	0.008	50	0.500	0.070	0.576	0.013
60	0.0	0.010	0.174	0.004	60	1.000	0.010	0.174	0.004	60	0.500	0.040	0.346	0.008	60	0.500	0.070	0.576	0.013
	0.500	0.010	0.174	0.024		2.500	0.010	0.174	0.024		1.500	0.045	0.381	0.051		2.500	0.070	0.576	0.078
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.010	0.174	0.004	10	1.500	0.0	0.129	0.003	10	1.000	0.050	0.416	0.009	10	0.500	0.070	0.576	0.013
20	0.0	0.010	0.174	0.004	20	1.500	0.040	0.346	0.008	20	2.000	0.060	0.493	0.011	20	0.0	0.080	0.666	0.015
30	0.0	0.010	0.174	0.004	30	2.500	0.070	0.576	0.013	30	1.500	0.100	0.866	0.019	30	0.0	0.090	0.763	0.017
40	0.500	0.010	0.174	0.004	40	2.000	0.120	1.091	0.024	40	0.0	0.220	2.609	0.058	40	0.0	0.100	0.866	0.019
50	0.0	0.010	0.174	0.004	50	1.000	0.150	1.478	0.033	50	0.0	0.280	3.833	0.085	50	0.500	0.090	0.763	0.017
60	0.0	0.010	0.174	0.004	60	1.000	0.170	1.769	0.039	60	0.500	0.260	3.399	0.075	60	0.500	0.090	0.763	0.017
	1.000	0.010	0.174	0.024		9.500	0.092	0.898	0.120		5.000	0.162	1.936	0.257		1.500	0.087	0.733	0.098
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.010	0.174	0.004	10	1.000	0.260	3.399	0.075	10	0.500	0.230	2.797	0.062	10	1.500	0.090	0.763	0.017
20	0.0	0.010	0.174	0.004	20	0.0	0.310	4.533	0.101	20	0.500	0.210	2.428	0.054	20	5.500	0.100	0.866	0.019
30	0.0	0.010	0.174	0.004	30	0.500	0.300	4.293	0.095	30	0.500	0.190	2.085	0.046	30	3.500	0.150	1.478	0.033
40	0.0	0.010	0.174	0.004	40	0.0	0.270	3.612	0.080	40	0.0	0.200	2.253	0.050	40	2.500	0.200	2.253	0.050
50	0.0	0.010	0.174	0.004	50	0.0	0.240	2.991	0.066	50	0.0	0.210	2.428	0.054	50	1.500	0.290	4.059	0.090
60	0.0	0.010	0.174	0.004	60	0.0	0.200	2.253	0.050	60	0.0	0.200	2.253	0.050	60	1.000	0.330	5.031	0.112
	0.0	0.010	0.174	0.024		1.500	0.263	3.513	0.467		1.500	0.207	2.374	0.316		15.500	0.193	2.408	0.321
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.010	0.174	0.004	10	0.500	0.180	1.924	0.043	10	0.0	0.180	1.924	0.043	10	0.0	0.350	5.557	0.123
20	0.0	0.010	0.174	0.004	20	0.0	0.160	1.620	0.036	20	0.0	0.170	1.769	0.039	20	0.500	0.380	6.393	0.142
30	0.0	0.010	0.174	0.004	30	0.0	0.150	1.478	0.033	30	0.0	0.150	1.478	0.033	30	0.0	0.280	3.833	0.085
40	0.500	0.010	0.174	0.004	40	0.0	0.140	1.343	0.030	40	0.0	0.150	1.478	0.033	40	0.0	0.250	3.192	0.071
50	0.500	0.010	0.174	0.004	50	0.0	0.130	1.213	0.027	50	0.0	0.140	1.343	0.030	50	1.000	0.230	2.797	0.062
60	0.500	0.010	0.174	0.004	60	0.0	0.120	1.091	0.024	60	0.0	0.140	1.343	0.030	60	2.000	0.230	2.797	0.062
	2.000	0.010	0.174	0.024		0.500	0.147	1.445	0.193		0.0	0.155	1.556	0.208		3.500	0.287	4.095	0.545
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 55年 6月 30日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	0.230	2.797	0.062
20	1.500	0.260	3.399	0.075
30	1.500	0.290	4.059	0.090
40	0.500	0.320	4.779	0.106
50	1.000	0.320	4.779	0.106
60	1.000	0.320	4.779	0.106
	7.000	0.290	4.099	0.545
1:00				
10	0.500	0.340	5.291	0.117
20	1.000	0.360	5.829	0.129
30	1.000	0.360	5.829	0.129
40	1.000	0.360	5.829	0.129
50	0.500	0.360	5.829	0.129
60	0.500	0.360	5.829	0.129
	4.500	0.357	5.739	0.762
2:00				
10	0.500	0.360	5.829	0.129
20	0.500	0.350	5.557	0.123
30	0.500	0.340	5.291	0.117
40	0.0	0.340	5.291	0.117
50	0.500	0.330	5.031	0.112
60	0.0	0.320	4.779	0.106
	2.000	0.340	5.296	0.704
3:00				
10	0.0	0.300	4.293	0.095
20	0.0	0.280	3.833	0.085
30	0.0	0.270	3.612	0.080
40	0.500	0.250	3.192	0.071
50	0.0	0.240	2.991	0.066
60	0.0	0.230	2.797	0.062
	0.500	0.262	3.453	0.459
4:00				
10	0.0	0.210	2.428	0.054
20	0.0	0.200	2.253	0.050
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	0.170	1.769	0.039
	0.0	**********	**********	**********
5:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	0.140	1.343	0.030
	0.0	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	0.130	1.213	0.027
	0.0	**********	**********	**********
7:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	0.110	0.975	0.022
	0.0	**********	**********	**********
8:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	0.100	0.866	0.019
	0.0	**********	**********	**********
9:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	0.080	0.666	0.015
	0.0	**********	**********	**********
10:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	0.070	0.576	0.013
	0.0	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 55年 7月 30日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	0.500	0.090	0.576	0.013
20	1.000	0.150	1.213	0.027
30	0.500	0.230	2.428	0.054
40	1.500	0.260	2.991	0.066
50	0.500	0.280	3.399	0.075
60	0.0	0.300	3.833	0.085
	4.000	0.218	2.407	0.320
20:00				
10	0.500	0.350	5.031	0.112
20	0.500	0.350	5.031	0.112
30	0.500	0.330	4.533	0.101
40	1.000	0.310	4.059	0.090
50	0.500	0.300	3.833	0.085
60	0.0	0.310	4.059	0.090
	3.000	0.325	4.424	0.590
21:00				
10	0.500	0.320	4.293	0.095
20	1.000	0.310	4.059	0.090
30	1.500	0.300	3.833	0.085
40	0.500	0.290	3.612	0.080
50	0.500	0.310	4.059	0.090
60	0.500	0.340	4.779	0.106
	4.500	0.312	4.106	0.546
22:00				
10	1.000	0.340	4.779	0.106
20	1.500	0.340	4.779	0.106
30	2.500	0.350	5.031	0.112
40	1.500	0.400	6.393	0.142
50	1.500	0.470	8.574	0.190
60	1.500	0.500	9.606	0.213
	9.500	0.400	6.527	0.869
23:00				
10	2.000	0.520	10.326	0.229
20	0.500	0.560	11.846	0.263
30	0.500	0.590	13.053	0.290
40	1.000	0.590	13.053	0.290
50	0.500	0.590	13.053	0.290
60	0.500	0.600	13.469	0.299
	5.000	0.575	12.467	1.661
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和55年 7月31日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.580	12.645	0.281
20	1.000	0.560	11.846	0.263
30	0.0	0.550	11.456	0.254
40	0.0	0.530	10.696	0.237
50	0.0	0.510	9.962	0.221
60	0.500	0.490	9.255	0.205
	1.500	0.537	10.977	1.461
1:00				
10	0.0	0.470	8.574	0.190
20	0.0	0.450	7.918	0.176
30	0.0	0.420	6.984	0.155
40	0.500	0.400	6.393	0.142
50	0.0	0.380	5.829	0.129
60	0.0	0.370	5.557	0.123
	0.500	0.415	6.876	0.915
2:00				
10	0.0	0.350	5.031	0.112
20	0.0	0.340	4.779	0.106
30	0.0	0.330	4.533	0.101
40	0.0	0.310	4.059	0.090
50	0.0	0.300	3.833	0.085
60	0.0	0.290	3.612	0.080
	0.0	0.320	4.308	0.574
3:00				
10	0.0	0.280	3.399	0.075
20	0.0	0.270	3.191	0.071
30	0.0	0.260	2.991	0.066
40	0.0	0.250	2.797	0.062
50	0.0	0.250	2.797	0.062
60	0.0	0.240	2.609	0.058
	0.0	0.258	2.964	0.394
4:00				
10	0.0	0.230	2.428	0.054
20	0.0	0.220	2.253	0.050
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.200	1.924	0.043
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.170	1.478	0.033
	0.0	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.130	1.213	0.027
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.140	1.091	0.024
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.130	0.975	0.022
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.120	0.866	0.019
	0.0	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 55年 9月 9日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.500	0.010	0.174	0.004
40	0.0	0.010	0.174	0.004
50	0.500	0.010	0.174	0.004
60	0.0	0.010	0.174	0.004
	1.000			
23:00				
10	1.000	0.010	0.174	0.004
20	0.0	0.010	0.174	0.004
30	0.500	0.010	0.174	0.004
40	1.000	0.010	0.174	0.004
50	0.0	0.010	0.174	0.004
60	0.0	0.010	0.174	0.004
	2.500	0.010	0.174	0.024
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和55年 9月10日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.010	0.174	0.004
20	0.0	0.010	0.174	0.004
30	1.000	0.020	0.224	0.005
40	0.0	0.030	0.282	0.006
50	0.0	0.030	0.282	0.006
60	0.0	0.030	0.282	0.006
	1.000	0.022	0.236	0.031
1:00				
10	0.0	0.030	0.282	0.006
20	0.0	0.030	0.282	0.006
30	0.0	0.020	0.224	0.005
40	0.500	0.020	0.224	0.005
50	0.0	0.010	0.174	0.004
60	0.0	0.010	0.174	0.004
	0.500	0.020	0.227	0.030
2:00				
10	0.0	0.010	0.174	0.004
20	0.0	0.010	0.174	0.004
30	0.0	0.010	0.174	0.004
40	0.0	0.010	0.174	0.004
50	0.0	0.010	0.174	0.004
60	0.0	0.010	0.174	0.004
	0.0	0.010	0.174	0.024
3:00				
10	0.0	0.010	0.174	0.004
20	0.0	0.010	0.174	0.004
30	0.0	0.010	0.174	0.004
40	0.0	0.010	0.174	0.004
50	0.0	0.010	0.174	0.004
60	2.000	0.010	0.174	0.004
	2.000	0.010	0.174	0.024
4:00				
10	0.0	0.010	0.174	0.004
20	0.500	0.010	0.174	0.004
30	0.0	0.010	0.174	0.004
40	0.0	0.010	0.174	0.004
50	0.500	0.030	0.282	0.006
60	0.500	0.040	0.346	0.008
	1.500	0.018	0.221	0.030
5:00				
10	0.0	0.050	0.416	0.009
20	0.0	0.050	0.416	0.009
30	0.0	0.050	0.416	0.009
40	0.0	0.060	0.493	0.011
50	0.500	0.070	0.576	0.013
60	0.0	0.070	0.576	0.013
	0.500	0.058	0.482	0.064
6:00				
10	0.500	0.070	0.576	0.013
20	0.500	0.070	0.576	0.013
30	0.0	0.070	0.576	0.013
40	0.0	0.100	0.866	0.019
50	0.0	0.130	1.213	0.027
60	0.0	0.130	1.213	0.027
	1.000	0.095	0.837	0.112
7:00				
10	1.000	0.130	1.213	0.027
20	0.0	0.120	1.091	0.024
30	0.500	0.110	0.975	0.022
40	0.500	0.110	0.975	0.022
50	0.500	0.110	0.975	0.022
60	0.0	0.120	1.091	0.024
	2.500	0.117	1.053	0.141
8:00				
10	0.500	0.130	1.213	0.027
20	0.0	0.130	1.213	0.027
30	0.0	0.150	1.478	0.033
40	0.500	0.160	1.620	0.036
50	0.0	0.160	1.620	0.036
60	0.500	0.160	1.620	0.036
	1.500	0.148	1.461	0.195
9:00				
10	0.0	0.160	1.620	0.036
20	0.0	0.190	2.085	0.046
30	0.0	0.190	2.085	0.046
40	0.0	0.180	1.924	0.043
50	0.0	0.170	1.769	0.039
60	0.500	0.170	1.769	0.039
	0.500	0.177	1.875	0.249
10:00				
10	2.000	0.160	1.620	0.036
20	0.0	0.170	1.769	0.039
30	0.0	0.180	1.924	0.043
40	0.0	0.200	2.253	0.050
50	0.0	0.210	2.428	0.054
60	0.0	0.210	2.428	0.054
	2.000	0.188	2.070	0.276
11:00				
10	0.0	0.210	2.428	0.054
20	0.0	0.230	2.797	0.062
30	0.0	0.260	3.399	0.075
40	0.0	0.250	3.192	0.071
50	0.0	0.240	2.991	0.066
60	0.0	0.230	2.797	0.062
	0.0	0.237	2.934	0.390
12:00				
10	0.0	0.220	2.609	0.058
20	0.0	0.210	2.428	0.054
30	0.0	0.200	2.253	0.050
40	0.0	0.190	2.085	0.046
50	0.0	0.180	1.924	0.043
60	0.0	0.170	1.769	0.039
	0.0	0.195	2.178	0.290
13:00				
10	0.0	0.160	1.620	0.036
20	0.0	0.150	1.478	0.033
30	0.0	0.140	1.343	0.030
40	1.500	0.140	1.343	0.030
50	1.000	0.140	1.343	0.030
60	0.500	0.140	1.343	0.030
	3.000	0.145	1.412	0.189
14:00				
10	0.500	0.170	1.769	0.039
20	0.0	0.240	2.991	0.066
30	1.500	0.270	3.612	0.080
40	2.000	0.300	4.293	0.095
50	3.000	0.320	4.779	0.106
60	2.000	0.430	7.918	0.176
	9.000	0.288	4.227	0.562
15:00				
10	1.000	0.550	12.241	0.272
20	1.500	0.620	15.197	0.337
30	0.0	0.610	14.755	0.328
40	0.500	0.560	12.645	0.281
50	3.500	0.520	11.073	0.246
60	2.500	0.540	11.846	0.263
	9.000	0.567	12.959	1.727
16:00				
10	0.500	0.680	17.984	0.399
20	0.0	0.680	17.984	0.399
30	0.0	0.650	16.562	0.368
40	0.500	0.610	14.755	0.328
50	3.000	0.570	13.053	0.290
60	0.500	0.530	11.456	0.254
	4.500	0.620	15.299	2.038
17:00				
10	1.000	0.500	10.326	0.229
20	0.500	0.470	9.255	0.205
30	0.0	0.450	8.574	0.190
40	0.500	0.430	7.918	0.176
50	0.0	0.400	6.984	0.155
60	0.0	0.380	6.393	0.142
	2.000	0.438	8.242	1.097
18:00				
10	0.500	0.350	5.557	0.123
20	7.000	0.350	5.557	0.123
30	1.000	0.500	10.326	0.229
40	0.500	0.800	24.263	0.539
50	0.0	0.800	24.263	0.539
60	0.0	0.740	21.006	0.466
	9.000	0.590	15.162	2.019
19:00				
10	0.0	0.740	21.006	0.466
20	0.0	0.700	18.966	0.421
30	1.000	0.670	17.504	0.389
40	0.0	0.640	16.100	0.357
50	0.0	0.610	14.755	0.328
60	0.0	0.570	13.053	0.290
	1.000	0.655	16.897	2.251
20:00				
10	0.0	0.530	11.456	0.254
20	0.0	0.490	9.962	0.221
30	0.0	0.460	8.911	0.198
40	0.0	0.430	7.918	0.176
50	0.0	0.410	7.288	0.162
60	0.0	0.390	6.685	0.148
	0.0	0.452	8.703	1.159
21:00				
10	0.0	0.370	6.108	0.136
20	0.0	0.350	5.557	0.123
30	0.0	0.340	5.291	0.117
40	0.0	0.330	5.031	0.112
50	0.0	0.310	4.533	0.101
60	0.0	0.300	4.293	0.095
	0.0	0.333	5.135	0.684
22:00				
10	0.0	0.290	4.059	0.090
20	2.000	0.280	3.833	0.085
30	4.000	0.280	3.833	0.085
40	0.0	0.290	4.059	0.090
50	0.0	0.290	4.059	0.090
60	0.0	0.310	4.533	0.101
	6.000	0.290	4.063	0.541
23:00				
10	0.0	0.290	4.059	0.090
20	0.0	0.260	3.399	0.075
30	1.000	0.250	3.192	0.071
40	1.000	0.250	3.192	0.071
50	0.0	0.250	3.192	0.071
60	0.0	0.280	3.833	0.085
	2.000	0.263	3.478	0.463
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和55年 9月11日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.280	3.833	0.085	10	0.0	0.200	2.253	0.050	10	0.0	0.520	11.073	0.246	10	0.0	0.310	4.533	0.101
20	0.0	0.250	3.192	0.071	20	0.0	0.210	2.428	0.054	20	0.0	0.480	9.606	0.213	20	0.0	0.300	4.293	0.095
30	0.0	0.230	2.797	0.062	30	0.0	0.230	2.797	0.062	30	0.0	0.460	8.911	0.198	30	0.0	0.290	4.059	0.090
40	0.0	0.220	2.609	0.058	40	0.0	0.240	2.991	0.066	40	0.0	0.430	7.918	0.176	40	0.0	0.280	3.833	0.085
50	0.0	0.210	2.428	0.054	50	0.0	0.230	2.797	0.062	50	0.0	0.410	7.288	0.162	50	0.0	0.280	3.833	0.085
60	0.0	0.210	2.428	0.054	60	0.0	0.220	2.609	0.058	60	0.0	0.390	6.685	0.148	60	0.0	0.270	3.612	0.080
	0.0	0.233	2.881	0.384		0.0	0.222	2.646	0.352		0.0	0.448	8.580	1.143		0.0	0.288	4.027	0.536
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.200	2.253	0.050	10	0.500	0.220	2.609	0.058	10	2.500	0.390	6.685	0.148	10	0.0	0.270	3.612	0.080
20	0.0	0.190	2.085	0.046	20	0.0	0.210	2.428	0.054	20	0.0	0.380	6.393	0.142	20	0.0	0.280	3.833	0.085
30	0.0	0.190	2.085	0.046	30	0.500	0.210	2.428	0.054	30	0.500	0.410	7.288	0.162	30	0.0	0.290	4.059	0.090
40	0.0	0.180	1.924	0.043	40	0.0	0.210	2.428	0.054	40	0.0	0.430	7.918	0.176	40	0.0	0.310	4.533	0.101
50	0.500	0.180	1.924	0.043	50	0.0	0.210	2.428	0.054	50	0.0	0.440	8.242	0.183	50	0.0	0.370	6.108	0.136
60	1.500	0.200	2.253	0.050	60	0.0	0.220	2.609	0.058	60	0.0	0.460	8.911	0.198	60	0.0	0.500	10.326	0.229
	2.000	0.190	2.087	0.278		1.000	0.213	2.488	0.332		3.000	0.418	7.573	1.009		0.0	0.337	5.412	0.721
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.290	4.059	0.090	10	0.0	0.220	2.609	0.058	10	0.0	0.470	9.255	0.205	10	0.0	0.600	14.320	0.318
20	0.500	0.390	6.685	0.148	20	0.0	0.220	2.609	0.058	20	0.0	0.460	8.911	0.198	20	0.0	0.660	17.029	0.378
30	4.000	0.400	6.984	0.155	30	0.0	0.210	2.428	0.054	30	0.0	0.440	8.242	0.183	30	0.0	0.700	18.966	0.421
40	1.000	0.370	6.108	0.136	40	2.500	0.210	2.428	0.054	40	0.0	0.420	7.600	0.169	40	0.0	0.720	19.973	0.443
50	0.0	0.370	6.108	0.136	50	2.500	0.250	3.192	0.071	50	0.0	0.400	6.984	0.155	50	0.0	0.720	19.973	0.443
60	0.0	0.350	5.557	0.123	60	1.000	0.370	6.108	0.136	60	0.0	0.380	6.393	0.142	60	0.0	0.700	18.966	0.421
	6.000	0.362	5.917	0.788		6.000	0.247	3.229	0.431		0.0	0.428	7.897	1.052		0.0	0.683	18.204	2.424
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.320	4.779	0.106	10	1.000	0.540	11.846	0.263	10	0.0	0.360	5.829	0.129	10	0.0	0.680	17.984	0.399
20	0.500	0.300	4.293	0.095	20	0.0	0.680	17.984	0.399	20	0.0	0.350	5.557	0.123	20	0.0	0.670	17.504	0.389
30	0.0	0.300	4.293	0.095	30	0.0	0.690	18.472	0.410	30	0.0	0.360	5.291	0.117	30	0.0	0.660	17.029	0.378
40	0.0	0.300	4.293	0.095	40	0.0	0.650	16.562	0.368	40	0.0	0.330	5.031	0.112	40	0.0	0.650	16.562	0.368
50	0.0	0.290	4.059	0.090	50	0.0	0.600	14.320	0.318	50	0.0	0.320	4.779	0.106	50	0.500	0.640	16.100	0.357
60	0.0	0.290	4.059	0.090	60	0.0	0.560	12.645	0.281	60	0.0	0.310	4.533	0.101	60	0.500	0.640	16.100	0.357
	0.500	0.300	4.296	0.571		1.000	0.620	15.305	2.039		0.0	0.335	5.170	0.688		1.000	0.657	16.880	2.248
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.280	3.833	0.085	10	0.0	0.520	11.073	0.246	10	0.0	0.300	4.293	0.095	10	0.500	0.690	18.472	0.410
20	0.0	0.270	3.612	0.080	20	0.0	0.480	9.606	0.213	20	1.000	0.300	4.293	0.095	20	0.0	0.800	24.263	0.539
30	0.0	0.270	3.612	0.080	30	0.0	0.460	8.911	0.198	30	0.500	0.290	4.059	0.090	30	0.0	0.810	24.829	0.551
40	0.0	0.260	3.399	0.075	40	0.0	0.430	7.918	0.176	40	0.0	0.290	4.059	0.090	40	0.0	0.780	23.152	0.514
50	0.0	0.250	3.192	0.071	50	3.000	0.420	7.600	0.169	50	0.0	0.310	4.533	0.101	50	0.0	0.740	21.006	0.466
60	0.0	0.240	2.991	0.066	60	1.500	0.430	7.918	0.176	60	0.0	0.320	4.779	0.106	60	0.0	0.710	19.466	0.432
	0.500	0.262	3.440	0.457		4.500	0.457	8.838	1.178		1.500	0.302	4.336	0.577		0.500	0.755	21.865	2.912
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.230	2.797	0.062	10	0.0	0.480	9.606	0.213	10	0.0	0.320	4.779	0.106	10	0.0	0.690	18.472	0.410
20	0.0	0.230	2.797	0.062	20	0.0	0.550	12.241	0.272	20	0.0	0.310	4.533	0.101	20	0.0	0.670	17.504	0.389
30	0.0	0.220	2.609	0.058	30	0.0	0.550	12.241	0.272	30	0.0	0.300	4.293	0.095	30	0.0	0.640	16.100	0.357
40	0.0	0.210	2.428	0.054	40	0.0	0.570	13.053	0.290	40	0.0	0.300	4.293	0.095	40	0.0	0.610	14.755	0.328
50	0.0	0.210	2.428	0.054	50	0.0	0.570	13.053	0.290	50	0.0	0.300	4.293	0.095	50	0.0	0.580	13.469	0.299
60	1.000	0.200	2.253	0.050	60	0.0	0.550	12.241	0.272	60	0.0	0.310	4.533	0.101	60	2.000	0.560	12.645	0.281
	1.000	0.217	2.552	0.340		0.0	0.545	12.072	1.609		0.0	0.307	4.454	0.593		2.000	0.625	15.491	2.064
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和55年 9月12日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	6.500	0.570	13.053	0.290	10	0.0	0.320	4.779	0.106	10	0.0	0.250	3.192	0.071	10	0.0	******	******	******
20	0.500	0.670	17.504	0.389	20	0.0	0.320	4.779	0.106	20	0.0	0.250	3.192	0.071	20	0.0	******	******	******
30	0.0	0.760	22.066	0.490	30	0.0	0.320	4.779	0.106	30	0.0	0.250	3.192	0.071	30	0.0	******	******	******
40	0.0	0.740	21.006	0.466	40	0.0	0.310	4.533	0.101	40	0.0	0.240	2.991	0.066	40	0.0	******	******	******
50	0.0	0.700	18.966	0.421	50	0.0	0.310	4.533	0.101	50	0.0	0.240	2.991	0.066	50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.670	17.504	0.389	60	0.0	0.310	4.533	0.101	60	0.0	0.240	2.991	0.066	60	0.0	0.190	2.085	0.046
	7.000	0.685	18.350	2.445		0.0	0.315	4.656	0.621		0.0	0.245	3.091	0.411		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.630	15.645	0.347	10	0.0	0.310	4.533	0.101	10	0.0	0.240	2.991	0.066	10	0.0	******	******	******
20	0.0	0.600	14.320	0.318	20	0.0	0.300	4.293	0.095	20	0.0	0.230	2.797	0.062	20	0.0	******	******	******
30	0.0	0.560	12.645	0.281	30	0.0	0.300	4.293	0.095	30	0.0	0.230	2.797	0.062	30	0.0	******	******	******
40	0.0	0.540	11.846	0.263	40	0.0	0.300	4.293	0.095	40	0.0	0.230	2.797	0.062	40	0.0	******	******	******
50	2.000	0.520	11.073	0.246	50	0.0	0.300	4.293	0.095	50	0.0	0.230	2.797	0.062	50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.510	10.696	0.237	60	0.0	0.300	4.293	0.095	60	0.0	0.230	2.797	0.062	60	0.0	0.190	2.085	0.046
	2.000	0.560	12.704	1.692		0.0	0.302	4.333	0.576		0.0	0.232	2.829	0.376		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.500	10.326	0.229	10	0.0	0.290	4.059	0.090	10	0.0	0.220	2.609	0.058	10	0.0	******	******	******
20	0.0	0.490	9.962	0.221	20	0.0	0.290	4.059	0.090	20	0.0	0.220	2.609	0.058	20	0.0	******	******	******
30	0.0	0.470	9.255	0.205	30	0.0	0.290	4.059	0.090	30	0.0	0.220	2.609	0.058	30	0.0	******	******	******
40	0.0	0.460	8.911	0.198	40	0.0	0.290	4.059	0.090	40	0.0	0.220	2.609	0.058	40	0.0	******	******	******
50	0.0	0.450	8.574	0.190	50	0.0	0.290	4.059	0.090	50	0.0	0.220	2.609	0.058	50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.440	8.242	0.183	60	0.0	0.280	3.833	0.085	60	0.0	0.220	2.609	0.058	60	0.0	0.180	1.924	0.043
	0.0	0.468	9.212	1.226		0.0	0.288	4.021	0.535		0.0	0.220	2.609	0.348		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.430	7.918	0.176	10	0.0	0.280	3.833	0.085	10	0.0	0.220	2.609	0.058	10	0.0	******	******	******
20	0.0	0.420	7.600	0.169	20	0.0	0.280	3.833	0.085	20	0.0	0.220	2.609	0.058	20	0.0	******	******	******
30	0.0	0.410	7.288	0.162	30	0.0	0.280	3.833	0.085	30	0.0	0.220	2.609	0.058	30	0.0	******	******	******
40	0.0	0.400	6.984	0.155	40	0.0	0.280	3.833	0.085	40	0.0	0.220	2.609	0.058	40	0.0	******	******	******
50	0.0	0.390	6.685	0.148	50	0.0	0.270	3.612	0.080	50	0.0	0.220	2.609	0.058	50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.390	6.685	0.148	60	0.0	0.270	3.612	0.080	60	0.0	0.210	2.428	0.054	60	0.0	0.180	1.924	0.043
	0.0	0.407	7.193	0.958		0.0	0.277	3.759	0.500		0.0	0.218	2.579	0.344		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.380	6.393	0.142	10	0.0	0.270	3.612	0.080	10	0.0	0.210	2.428	0.054	10	0.0	******	******	******
20	0.0	0.370	6.108	0.136	20	0.0	0.270	3.612	0.080	20	0.0	0.210	2.428	0.054	20	0.0	******	******	******
30	0.0	0.370	6.108	0.136	30	0.0	0.270	3.612	0.080	30	0.0	0.210	2.428	0.054	30	0.0	******	******	******
40	0.0	0.360	5.829	0.129	40	0.0	0.270	3.612	0.080	40	0.0	0.210	2.428	0.054	40	0.0	******	******	******
50	0.0	0.360	5.829	0.129	50	0.0	0.270	3.612	0.080	50	0.0	0.210	2.428	0.054	50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.350	5.557	0.123	60	0.0	0.260	3.399	0.075	60	0.0	0.210	2.428	0.054	60	0.0	0.170	1.769	0.039
	0.0	0.365	5.971	0.795		0.0	0.268	3.576	0.475		0.0	0.210	2.428	0.324		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.350	5.557	0.123	10	0.0	0.260	3.399	0.075	10	0.0	0.210	2.428	0.054	10	******	******	******	******
20	0.0	0.340	5.291	0.117	20	0.0	0.260	3.399	0.075	20	0.0	0.210	2.428	0.054	20	******	******	******	******
30	0.0	0.340	5.291	0.117	30	0.0	0.260	3.399	0.075	30	0.0	0.210	2.428	0.054	30	******	******	******	******
40	0.0	0.330	5.031	0.112	40	0.0	0.260	3.399	0.075	40	0.0	0.210	2.428	0.054	40	******	******	******	******
50	0.0	0.330	5.031	0.112	50	0.0	0.250	3.192	0.071	50	0.0	0.210	2.428	0.054	50	******	******	******	******
60	0.0	0.330	5.031	0.112	60	0.0	0.250	3.192	0.071	60	0.0	0.200	2.253	0.050	60	******	******	******	******
	0.0	0.337	5.205	0.693		0.0	0.257	3.330	0.442		0.0	0.208	2.399	0.320		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和55年10月14日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.500	0.020	0.224	0.005
50	2.000	0.020	0.224	0.005
60	1.000	0.020	0.224	0.005
	3.500			
16:00				
10	0.0	0.020	0.224	0.005
20	0.0	0.020	0.224	0.005
30	0.0	0.020	0.224	0.005
40	0.0	0.020	0.224	0.005
50	0.0	0.010	0.174	0.004
60	0.500	0.020	0.224	0.005
	0.500	0.018	0.216	0.029
17:00				
10	1.000	0.010	0.174	0.004
20	1.000	0.010	0.174	0.004
30	2.500	0.010	0.174	0.004
40	3.500	0.040	0.346	0.008
50	5.500	0.120	1.091	0.024
60	6.500	0.300	4.293	0.095
	20.000	0.082	1.042	0.139
18:00				
10	4.500	0.490	9.962	0.221
20	1.500	0.390	13.892	0.308
30	1.500	0.570	13.053	0.290
40	2.500	0.550	12.241	0.272
50	1.500	0.570	13.053	0.290
60	1.000	0.590	13.892	0.308
	12.500	0.560	12.682	1.689
19:00				
10	2.000	0.580	13.469	0.299
20	1.000	0.550	12.241	0.272
30	3.000	0.540	11.846	0.263
40	4.000	0.560	12.645	0.281
50	1.500	0.590	13.892	0.308
60	1.000	0.610	14.755	0.328
	12.500	0.572	13.141	1.751
20:00				
10	2.500	0.590	13.892	0.308
20	1.000	0.570	13.053	0.290
30	1.500	0.560	12.645	0.281
40	1.000	0.560	12.645	0.281
50	1.500	0.560	12.645	0.281
60	0.500	0.550	12.241	0.272
	8.000	0.565	12.853	1.713
21:00				
10	1.000	0.540	11.846	0.263
20	1.000	0.540	11.846	0.263
30	0.500	0.530	11.456	0.254
40	0.0	0.520	11.073	0.246
50	0.500	0.510	10.696	0.237
60	0.500	0.490	9.962	0.221
	3.500	0.522	11.146	1.484
22:00				
10	0.500	0.470	9.255	0.205
20	0.0	0.450	8.574	0.190
30	0.0	0.430	7.918	0.176
40	0.500	0.410	7.288	0.162
50	0.0	0.390	6.685	0.148
60	0.0	0.370	6.108	0.136
	1.000	0.420	7.638	1.017
23:00				
10	0.500	0.350	5.557	0.123
20	0.0	0.330	5.031	0.112
30	0.0	0.310	4.533	0.101
40	0.500	0.300	4.293	0.095
50	0.500	0.290	4.059	0.090
60	0.500	0.280	3.833	0.085
	2.000	0.310	4.551	0.606
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和55年10月15日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	0.270	3.612	0.080
20	0.500	0.270	3.612	0.080
30	0.0	0.280	3.833	0.085
40	0.500	0.270	3.612	0.080
50	0.0	0.270	3.612	0.080
60	0.0	0.260	3.399	0.075
	1.500	0.270	3.613	0.480
1:00				
10	0.0	0.260	3.399	0.075
20	0.0	0.250	3.192	0.071
30	0.0	0.240	2.991	0.066
40	0.0	0.230	2.797	0.062
50	0.0	0.220	2.609	0.058
60	0.0	0.210	2.428	0.054
	0.0	0.235	2.903	0.386
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.160	1.620	0.036
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.120	1.091	0.024
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.090	0.763	0.017
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.070	0.576	0.013
	0.0	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.060	0.493	0.011
	0.0	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和55年11月21日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.500	0.010	0.174	0.004
40	0.500	0.010	0.174	0.004
50	0.500	0.010	0.174	0.004
60	0.0	0.010	0.174	0.004
	1.500			
20:00				
10	0.500	0.010	0.174	0.004
20	0.500	0.010	0.174	0.004
30	0.0	0.010	0.174	0.004
40	0.500	0.010	0.174	0.004
50	1.000	0.030	0.282	0.006
60	1.000	0.040	0.346	0.008
	3.500	0.018	0.221	0.030
21:00				
10	0.500	0.060	0.493	0.011
20	0.0	0.070	0.576	0.013
30	1.500	0.090	0.763	0.017
40	0.500	0.110	0.975	0.022
50	1.000	0.130	1.213	0.027
60	0.500	0.140	1.343	0.030
	4.000	0.100	0.894	0.120
22:00				
10	1.000	0.170	1.769	0.039
20	1.000	0.190	2.085	0.046
30	1.000	0.190	2.085	0.046
40	1.000	0.210	2.428	0.054
50	1.500	0.230	2.797	0.062
60	0.0	0.260	3.399	0.075
	5.500	0.208	2.427	0.322
23:00				
10	1.000	0.290	4.059	0.090
20	1.000	0.320	4.779	0.106
30	1.500	0.330	5.031	0.112
40	1.500	0.340	5.291	0.117
50	1.500	0.360	5.829	0.129
60	1.000	0.400	6.984	0.155
	7.500	0.340	5.329	0.709
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和55年11月22日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.000	0.430	7.918	0.176	10	0.0	0.410	7.288	0.162	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.500	0.430	7.918	0.176	20	0.0	0.400	6.984	0.155	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.500	0.440	8.242	0.183	30	0.0	0.380	6.393	0.142	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	1.500	0.450	8.574	0.190	40	0.0	0.370	6.108	0.136	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.500	0.470	9.255	0.205	50	0.0	0.350	5.557	0.123	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	1.500	0.500	10.326	0.229	60	0.0	0.330	5.031	0.112	60	0.0	0.150	1.478	0.033	60	0.0	******	******	******
	8.500	0.453	8.705	1.159		0.0	0.373	6.227	0.830		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	2.000	0.520	11.073	0.246	10	0.0	0.320	4.779	0.106	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.500	0.550	12.241	0.272	20	0.0	0.300	4.293	0.095	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	2.500	0.570	13.053	0.290	30	0.0	0.290	4.059	0.090	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	2.000	0.600	14.320	0.318	40	0.0	0.280	3.833	0.085	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.500	0.650	16.562	0.368	50	0.0	0.270	3.612	0.080	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.500	0.670	17.504	0.389	60	0.0	0.260	3.399	0.075	60	0.0	0.140	1.343	0.030	60	0.0	******	******	******
	11.000	0.593	14.125	1.883		0.0	0.287	3.996	0.531		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.500	0.680	17.984	0.399	10	0.0	0.260	3.399	0.075	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	1.500	0.690	18.472	0.410	20	0.0	0.250	3.192	0.071	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	2.500	0.690	18.472	0.410	30	0.0	0.250	3.192	0.071	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.500	0.680	17.984	0.399	40	0.0	0.240	2.991	0.066	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.500	0.690	18.472	0.410	50	0.0	0.230	2.797	0.062	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.500	0.710	19.466	0.432	60	0.0	0.230	2.797	0.062	60	0.0	0.130	1.213	0.027	60	0.0	******	******	******
	10.000	0.690	18.475	2.460		0.0	0.243	3.061	0.407		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.500	0.710	19.466	0.432	10	0.0	0.220	2.609	0.058	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.500	0.710	19.466	0.432	20	0.0	0.210	2.428	0.054	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	2.000	0.720	19.973	0.443	30	0.0	0.210	2.428	0.054	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.500	0.730	20.487	0.455	40	0.0	0.200	2.253	0.050	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	0.740	21.006	0.466	50	0.0	0.200	2.253	0.050	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	0.740	21.006	0.466	60	0.0	0.190	2.085	0.046	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	8.500	0.725	20.234	2.694		0.0	0.205	2.343	0.312		0.500	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.720	19.973	0.443	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	0.700	18.966	0.421	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	0.690	18.472	0.410	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	0.660	17.029	0.378	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	0.630	15.645	0.347	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.600	14.320	0.318	60	0.0	0.170	1.769	0.039	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	0.667	17.401	2.317		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		0.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.570	13.053	0.290	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.540	11.846	0.263	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.510	10.696	0.237	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.480	9.606	0.213	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.460	8.911	0.198	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.430	7.918	0.176	60	0.0	0.160	1.620	0.036	60	0.0	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.498	10.338	1.377		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和56年 4月19日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10	0.0	0.010	0.003	0.0
20	0.0	0.010	0.003	0.0
30	1.000	0.010	0.003	0.0
40	0.0	0.010	0.003	0.0
50	0.0	0.010	0.003	0.0
60	0.0	0.010	0.003	0.0
	1.000	0.010	0.003	0.0
21:00				
10	1.000	0.010	0.003	0.0
20	0.0	0.010	0.003	0.0
30	0.0	0.010	0.003	0.0
40	0.0	0.010	0.003	0.0
50	0.0	0.020	0.013	0.0
60	1.000	0.040	0.051	0.001
	2.000	0.017	0.013	0.001
22:00				
10	0.0	0.050	0.080	0.002
20	0.0	0.050	0.080	0.002
30	0.0	0.050	0.080	0.002
40	0.0	0.050	0.080	0.002
50	1.000	0.050	0.080	0.002
60	0.0	0.060	0.115	0.003
	1.000	0.052	0.086	0.013
23:00				
10	1.000	0.060	0.115	0.003
20	0.0	0.070	0.156	0.003
30	0.0	0.080	0.204	0.005
40	1.000	0.080	0.204	0.005
50	1.000	0.100	0.318	0.007
60	0.0	0.110	0.385	0.009
	3.000	0.083	0.230	0.032
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 56年 4月 20日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.140	0.624	0.014
20	1.000	0.160	0.815	0.018
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	1.000	0.220	1.541	0.034
50	1.000	0.230	1.685	0.037
60	0.0	0.240	1.834	0.041
	4.000	0.200	1.317	0.175
1:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	2.000	0.270	2.322	0.052
30	1.000	0.330	3.468	0.077
40	2.000	0.350	3.901	0.087
50	2.000	0.400	5.096	0.113
60	1.000	0.460	6.739	0.150
	9.000	0.343	3.919	0.523
2:00				
10	2.000	0.480	7.338	0.163
20	2.000	0.520	8.612	0.191
30	2.000	0.560	9.988	0.222
40	2.000	0.600	11.466	0.255
50	1.000	0.650	13.456	0.299
60	3.000	0.720	16.510	0.366
	12.000	0.588	11.228	1.496
3:00				
10	2.000	0.760	18.396	0.408
20	2.000	0.840	22.473	0.499
30	3.000	0.840	22.473	0.499
40	3.000	0.920	26.958	0.598
50	5.000	1.020	33.136	0.736
60	3.000	1.140	41.392	0.919
	18.000	0.920	27.471	3.659
4:00				
10	6.000	1.200	45.864	1.018
20	4.000	1.300	53.825	1.195
30	5.000	1.350	58.046	1.288
40	4.000	1.400	62.425	1.386
50	3.000	1.500	71.663	1.591
60	2.000	1.560	77.510	1.721
	24.000	1.385	61.555	8.199
5:00				
10	1.000	1.500	71.663	1.591
20	0.0	1.380	60.654	1.346
30	0.0	1.250	49.766	1.105
40	0.0	1.150	42.121	0.935
50	0.0	1.040	34.449	0.765
60	0.0	0.930	27.547	0.611
	1.000	1.208	47.700	6.353
6:00				
10	0.0	0.850	23.011	0.511
20	0.0	0.800	20.383	0.452
30	0.0	0.740	17.441	0.387
40	0.0	0.690	15.163	0.337
50	0.0	0.660	13.873	0.308
60	0.0	0.620	12.243	0.272
	0.0	0.727	17.019	2.267
7:00				
10	0.0	0.590	11.087	0.246
20	0.0	0.570	10.348	0.230
30	0.0	0.550	9.634	0.214
40	0.0	0.540	9.287	0.206
50	0.0	0.530	8.947	0.199
60	0.0	0.520	8.612	0.191
	0.0	0.550	9.652	1.286
8:00				
10	0.0	0.500	7.963	0.177
20	0.0	0.480	7.338	0.163
30	0.0	0.460	6.739	0.150
40	0.0	0.440	6.166	0.137
50	0.0	0.430	5.889	0.131
60	0.0	0.420	5.618	0.125
	0.0	0.455	6.619	0.883
9:00				
10	0.0	0.410	5.354	0.119
20	0.0	0.400	5.096	0.113
30	0.0	0.380	4.599	0.102
40	0.0	0.380	4.599	0.102
50	0.0	0.380	4.599	0.102
60	0.0	0.370	4.360	0.097
	0.0	0.387	4.768	0.635
10:00				
10	0.0	0.370	4.360	0.097
20	0.0	0.360	4.127	0.092
30	0.0	0.350	3.901	0.087
40	0.0	0.340	3.682	0.082
50	0.0	0.330	3.468	0.077
60	0.0	0.330	3.468	0.077
	0.0	0.347	3.834	0.512
11:00				
10	0.0	0.320	3.261	0.072
20	0.0	0.320	3.261	0.072
30	0.0	0.310	3.061	0.068
40	0.0	0.310	3.061	0.068
50	0.0	0.300	2.866	0.064
60	0.0	0.300	2.866	0.064
	0.0	0.310	3.063	0.408
12:00				
10	0.0	0.280	2.497	0.055
20	0.0	0.280	2.497	0.055
30	0.0	0.270	2.322	0.052
40	0.0	0.270	2.322	0.052
50	0.0	0.270	2.322	0.052
60	0.0	0.270	2.322	0.052
	0.0	0.273	2.380	0.318
13:00				
10	0.0	0.270	2.322	0.052
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	0.0	0.257	2.100	0.280
14:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.240	1.834	0.041
40	0.0	0.240	1.834	0.041
50	0.0	0.240	1.834	0.041
60	0.0	0.230	1.685	0.037
	0.0	0.242	1.861	0.248
15:00				
10	0.0	0.230	1.685	0.037
20	0.0	0.230	1.685	0.037
30	0.0	0.230	1.685	0.037
40	0.0	0.220	1.541	0.034
50	0.0	0.220	1.541	0.034
60	0.0	0.200	1.274	0.028
	0.0	0.222	1.568	0.207
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.190	1.150	0.026
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.190	1.150	0.026
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.180	1.032	0.023
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.170	0.920	0.020
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.160	0.815	0.018
	0.0	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 56年 5月 7日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	1.000	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.040	0.051	0.001
40	0.0	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	0.0	0.040	0.051	0.001
	1.000	0.040	0.051	0.006
12:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.040	0.051	0.001
40	0.0	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	0.0	0.040	0.051	0.001
	0.0	0.040	0.051	0.006
13:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.040	0.051	0.001
40	0.0	0.040	0.051	0.001
50	1.000	0.040	0.051	0.001
60	0.0	0.040	0.051	0.001
	1.000	0.040	0.051	0.006
14:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	1.000	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.040	0.051	0.001
40	0.0	0.040	0.051	0.001
50	1.000	0.040	0.051	0.001
60	2.000	0.040	0.051	0.001
	4.000	0.040	0.051	0.006
15:00				
10	1.000	0.050	0.080	0.002
20	1.000	0.060	0.115	0.003
30	1.000	0.080	0.204	0.005
40	1.000	0.140	0.624	0.014
50	1.000	0.200	1.274	0.028
60	1.000	0.230	1.685	0.037
	6.000	0.127	0.664	0.089
16:00				
10	2.000	0.250	1.991	0.044
20	3.000	0.260	2.153	0.048
30	1.000	0.340	3.682	0.082
40	2.000	0.400	5.096	0.113
50	2.000	0.450	6.450	0.143
60	1.000	0.480	7.338	0.163
	11.000	0.363	4.452	0.593
17:00				
10	1.000	0.490	7.647	0.170
20	2.000	0.500	7.963	0.177
30	1.000	0.520	8.612	0.191
40	2.000	0.530	8.947	0.199
50	2.000	0.530	8.947	0.199
60	1.000	0.540	9.287	0.206
	9.000	0.518	8.567	1.142
18:00				
10	1.000	0.540	9.287	0.206
20	0.0	0.540	9.287	0.206
30	0.0	0.530	8.947	0.199
40	0.0	0.520	8.612	0.191
50	0.0	0.520	8.612	0.191
60	0.0	0.520	8.612	0.191
	0.0	0.530	8.951	1.192
19:00				
10	1.000	0.540	9.287	0.206
20	0.0	0.540	9.287	0.206
30	1.000	0.520	8.612	0.191
40	0.0	0.510	8.284	0.184
50	0.0	0.490	7.647	0.170
60	0.0	0.490	7.647	0.170
	2.000	0.515	8.461	1.127
20:00				
10	0.0	0.470	7.035	0.156
20	0.0	0.450	6.450	0.143
30	0.0	0.420	5.618	0.125
40	0.0	0.390	4.844	0.108
50	0.0	0.360	4.127	0.092
60	1.000	0.340	3.682	0.082
	1.000	0.405	5.293	0.706
21:00				
10	0.0	0.340	3.682	0.082
20	0.0	0.310	3.061	0.068
30	0.0	0.300	2.866	0.064
40	0.0	0.280	2.497	0.055
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	0.0	0.290	2.708	0.361
22:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.240	1.834	0.041
30	0.0	0.220	1.541	0.034
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	0.190	1.150	0.026
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 56年 5月 8日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	0.130	0.717	0.016
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	0.140	0.624	0.014
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	0.130	0.538	0.012
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	0.090	0.258	0.006
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 56年 5月 17日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	1.000	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.040	0.051	0.001
40	0.0	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	0.0	0.040	0.051	0.001
	1.000	**********	**********	**********
10:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.040	0.051	0.001
40	0.0	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	0.0	0.040	0.051	0.001
	0.0	0.040	0.051	0.006
11:00				
10	1.000	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.040	0.051	0.001
40	0.0	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	0.0	0.040	0.051	0.001
	1.000	0.040	0.051	0.006
12:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	1.000	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.040	0.051	0.001
40	0.0	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	0.0	0.040	0.051	0.001
	2.000	0.040	0.051	0.006
13:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.050	0.080	0.002
40	1.000	0.050	0.080	0.002
50	0.0	0.060	0.115	0.003
60	0.0	0.070	0.156	0.003
	1.000	0.052	0.089	0.012
14:00				
10	0.0	0.070	0.156	0.003
20	1.000	0.080	0.204	0.005
30	0.0	0.080	0.204	0.005
40	1.000	0.080	0.204	0.005
50	0.0	0.090	0.258	0.006
60	0.0	0.090	0.258	0.006
	2.000	0.082	0.214	0.030
15:00				
10	1.000	0.100	0.318	0.007
20	0.0	0.110	0.385	0.009
30	1.000	0.110	0.385	0.009
40	0.0	0.120	0.459	0.010
50	1.000	0.130	0.538	0.012
60	0.0	0.140	0.624	0.014
	3.000	0.118	0.451	0.061
16:00				
10	1.000	0.150	0.717	0.016
20	0.0	0.170	0.920	0.020
30	1.000	0.180	1.032	0.023
40	0.0	0.180	1.032	0.023
50	1.000	0.190	1.150	0.026
60	0.0	0.190	1.150	0.026
	3.000	0.177	1.000	0.134
17:00				
10	1.000	0.190	1.150	0.026
20	0.0	0.190	1.150	0.026
30	1.000	0.200	1.274	0.028
40	0.0	0.200	1.274	0.028
50	1.000	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	3.000	0.200	1.276	0.170
18:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	1.000	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.040	0.051	0.001
40	0.0	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	0.0	0.040	0.051	0.001
	1.000	0.040	0.051	0.006
19:00				
10	1.000	0.260	2.153	0.048
20	1.000	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	1.000	0.260	2.153	0.048
50	1.000	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.270	2.322	0.052
	4.000	0.262	2.181	0.292
20:00				
10	1.000	0.280	2.497	0.055
20	1.000	0.280	2.497	0.055
30	1.000	0.300	2.866	0.064
40	0.0	0.310	3.061	0.068
50	2.000	0.320	3.261	0.072
60	0.0	0.340	3.682	0.082
	5.000	0.305	2.977	0.396
21:00				
10	1.000	0.360	4.127	0.092
20	1.000	0.370	4.360	0.097
30	1.000	0.380	4.599	0.102
40	1.000	0.400	5.096	0.113
50	1.000	0.420	5.618	0.125
60	2.000	0.440	6.166	0.137
	7.000	0.395	4.994	0.666
22:00				
10	1.000	0.440	6.166	0.137
20	1.000	0.440	6.166	0.137
30	2.000	0.450	6.450	0.143
40	3.000	0.460	6.739	0.150
50	2.000	0.500	7.963	0.177
60	2.000	0.550	9.634	0.214
	11.000	0.473	7.186	0.958
23:00				
10	0.0	0.560	9.988	0.222
20	0.0	0.560	9.988	0.222
30	2.000	0.570	10.348	0.230
40	2.000	0.580	10.714	0.238
50	3.000	0.650	13.456	0.299
60	4.000	0.690	15.163	0.337
	11.000	0.602	11.609	1.548
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和56年 5月18日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	2.000	0.750	17.916	0.398	10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	1.000	0.840	22.473	0.499	20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	1.000	0.840	22.473	0.499	30	0.0	0.210	1.404	0.031	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.820	21.416	0.475	40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.770	18.883	0.419	50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.720	16.510	0.366	60	0.0	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	4.000	0.790	19.945	2.656		0.0	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.660	13.873	0.308	10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.620	12.243	0.272	20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.560	9.988	0.222	30	0.0	0.190	1.150	0.026	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.540	9.287	0.206	40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.500	7.963	0.177	50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.480	7.338	0.163	60	0.0	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.560	10.115	1.348		0.0	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.440	6.166	0.137	10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.420	5.618	0.125	20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.400	5.096	0.113	30	0.0	0.180	1.032	0.023	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.380	4.599	0.102	40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.360	4.127	0.092	50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.350	3.901	0.087	60	0.0	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.392	4.918	0.656		0.0	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.340	3.682	0.082	10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.330	3.468	0.077	20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.320	3.261	0.072	30	0.0	0.170	0.920	0.020	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.320	3.261	0.072	40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.300	2.866	0.064	50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.290	2.678	0.059	60	0.0	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.317	3.203	0.426		0.0	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.280	2.497	0.055	10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.270	2.322	0.052	20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.260	2.153	0.048	30	0.0	0.160	0.815	0.018	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.250	1.991	0.044	40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.250	1.991	0.044	50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.250	1.991	0.044	60	0.0	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.260	2.157	0.287		0.0	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.240	1.834	0.041	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.240	1.834	0.041	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.240	1.834	0.041	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 56年 7月 2日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10	1.000	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.040	0.051	0.001
40	1.000	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	0.0	0.040	0.051	0.001
	2.000	0.040	0.051	0.006
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 56年 7月 3日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	1.000	0.040	0.051	0.001
40	0.0	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	0.0	0.040	0.051	0.001
	1.000	0.040	0.051	0.006
1:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.040	0.051	0.001
40	1.000	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	1.000	0.040	0.051	0.001
	2.000	0.040	0.051	0.006
2:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.050	0.080	0.002
40	0.0	0.060	0.115	0.003
50	1.000	0.060	0.115	0.003
60	1.000	0.080	0.204	0.005
	2.000	0.055	0.103	0.015
3:00				
10	0.0	0.090	0.258	0.006
20	2.000	0.100	0.318	0.007
30	1.000	0.120	0.459	0.010
40	1.000	0.150	0.717	0.016
50	1.000	0.220	1.541	0.034
60	1.000	0.260	2.153	0.048
	6.000	0.157	0.908	0.121
4:00				
10	1.000	0.280	2.497	0.055
20	2.000	0.320	3.261	0.072
30	1.000	0.350	3.901	0.087
40	1.000	0.440	6.166	0.137
50	1.000	0.500	7.963	0.177
60	1.000	0.520	8.612	0.191
	7.000	0.402	5.400	0.719
5:00				
10	0.0	0.540	9.287	0.206
20	1.000	0.540	9.287	0.206
30	0.0	0.550	9.634	0.214
40	1.000	0.550	9.634	0.214
50	0.0	0.530	8.947	0.199
60	0.0	0.500	7.963	0.177
	2.000	0.535	9.125	1.216
6:00				
10	0.0	0.480	7.338	0.163
20	1.000	0.440	6.166	0.137
30	0.0	0.420	5.618	0.125
40	0.0	0.400	5.096	0.113
50	0.0	0.370	4.360	0.097
60	1.000	0.350	3.901	0.087
	2.000	0.410	5.413	0.722
7:00				
10	0.0	0.340	3.682	0.082
20	1.000	0.330	3.468	0.077
30	1.000	0.330	3.468	0.077
40	1.000	0.330	3.468	0.077
50	0.0	0.330	3.468	0.077
60	0.0	0.330	3.468	0.077
	3.000	0.332	3.504	0.467
8:00				
10	1.000	0.340	3.682	0.082
20	0.0	0.340	3.682	0.082
30	1.000	0.340	3.682	0.082
40	0.0	0.340	3.682	0.082
50	0.0	0.340	3.682	0.082
60	0.0	0.330	3.468	0.077
	2.000	0.338	3.646	0.487
9:00				
10	0.0	0.320	3.261	0.072
20	0.0	0.300	2.866	0.064
30	0.0	0.290	2.678	0.059
40	0.0	0.290	2.678	0.059
50	0.0	0.280	2.497	0.055
60	0.0	0.270	2.322	0.052
	0.0	0.292	2.717	0.361
10:00				
10	1.000	0.270	2.322	0.052
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	1.000	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	2.000	0.260	2.154	0.288
11:00				
10	0.0	0.240	1.834	0.041
20	0.0	0.230	1.685	0.037
30	0.0	0.230	1.685	0.037
40	0.0	0.230	1.685	0.037
50	0.0	0.220	1.541	0.034
60	0.0	0.220	1.541	0.034
	0.0	0.228	1.662	0.220
12:00				
10	1.000	0.220	1.541	0.034
20	0.0	0.220	1.541	0.034
30	1.000	0.220	1.541	0.034
40	0.0	0.230	1.685	0.037
50	0.0	0.240	1.834	0.041
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	2.000	0.230	1.689	0.224
13:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	1.000	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.270	2.322	0.052
50	0.0	0.270	2.322	0.052
60	0.0	0.270	2.322	0.052
	1.000	0.263	2.210	0.296
14:00				
10	0.0	0.270	2.322	0.052
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.240	1.834	0.041
60	0.0	0.240	1.834	0.041
	0.0	0.252	2.021	0.270
15:00				
10	1.000	0.240	1.834	0.041
20	0.0	0.240	1.834	0.041
30	1.000	0.240	1.834	0.041
40	0.0	0.240	1.834	0.041
50	0.0	0.240	1.834	0.041
60	0.0	0.240	1.834	0.041
	2.000	0.240	1.834	0.246
16:00				
10	0.0	0.240	1.834	0.041
20	0.0	0.240	1.834	0.041
30	0.0	0.240	1.834	0.041
40	0.0	0.230	1.685	0.037
50	0.0	0.230	1.685	0.037
60	0.0	0.230	1.685	0.037
	0.0	0.235	1.759	0.234
17:00				
10	0.0	0.230	1.685	0.037
20	1.000	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.200	1.274	0.028
50	0.0	0.190	1.150	0.026
60	0.0	0.190	1.150	0.026
	1.000	0.205	1.344	0.179
18:00				
10	0.0	0.190	1.150	0.026
20	0.0	0.180	1.032	0.023
30	0.0	0.180	1.032	0.023
40	0.0	0.180	1.032	0.023
50	0.0	0.170	0.920	0.020
60	0.0	0.170	0.920	0.020
	0.0	0.178	1.014	0.135
19:00				
10	0.0	0.170	0.920	0.020
20	0.0	0.160	0.815	0.018
30	0.0	0.160	0.815	0.018
40	0.0	0.150	0.717	0.016
50	0.0	0.150	0.717	0.016
60	0.0	0.150	0.717	0.016
	0.0	0.157	0.783	0.104
20:00				
10	0.0	0.150	0.717	0.016
20	0.0	0.150	0.717	0.016
30	0.0	0.150	0.717	0.016
40	0.0	0.140	0.624	0.014
50	0.0	0.140	0.624	0.014
60	0.0	0.140	0.624	0.014
	0.0	0.145	0.670	0.090
21:00				
10	0.0	0.140	0.624	0.014
20	0.0	0.140	0.624	0.014
30	0.0	0.140	0.624	0.014
40	0.0	0.140	0.624	0.014
50	0.0	0.140	0.624	0.014
60	0.0	0.140	0.624	0.014
	0.0	0.140	0.624	0.084
22:00				
10	0.0	0.140	0.624	0.014
20	0.0	0.140	0.624	0.014
30	0.0	0.130	0.538	0.012
40	0.0	0.130	0.538	0.012
50	0.0	0.130	0.538	0.012
60	0.0	0.130	0.538	0.012
	0.0	0.133	0.567	0.076
23:00				
10	0.0	0.130	0.538	0.012
20	0.0	0.130	0.538	0.012
30	0.0	0.130	0.538	0.012
40	0.0	0.130	0.538	0.012
50	0.0	0.130	0.538	0.012
60	0.0	0.130	0.538	0.012
	0.0	0.130	0.538	0.072
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 56年 7月 4日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.130	0.538	0.012
20	1.000	0.130	0.538	0.012
30	0.0	0.130	0.538	0.012
40	0.0	0.130	0.538	0.012
50	0.0	0.130	0.538	0.012
60	0.0	0.130	0.538	0.012
	1.000	0.130	0.538	0.072
1:00				
10	0.0	0.130	0.538	0.012
20	0.0	0.130	0.538	0.012
30	0.0	0.130	0.538	0.012
40	0.0	0.130	0.538	0.012
50	0.0	0.130	0.538	0.012
60	0.0	0.130	0.538	0.012
	0.0	0.130	0.538	0.072
2:00				
10	0.0	0.130	0.538	0.012
20	1.000	0.130	0.538	0.012
30	0.0	0.130	0.538	0.012
40	0.0	0.130	0.538	0.012
50	0.0	0.130	0.538	0.012
60	0.0	0.130	0.538	0.012
	1.000	0.130	0.538	0.072
3:00				
10	0.0	0.130	0.538	0.012
20	0.0	0.130	0.538	0.012
30	0.0	0.130	0.538	0.012
40	1.000	0.130	0.538	0.012
50	0.0	0.130	0.538	0.012
60	0.0	0.130	0.538	0.012
	1.000	0.130	0.538	0.072
4:00				
10	0.0	0.130	0.538	0.012
20	0.0	0.130	0.538	0.012
30	0.0	0.130	0.538	0.012
40	1.000	0.130	0.538	0.012
50	0.0	0.130	0.538	0.012
60	0.0	0.130	0.538	0.012
	1.000	0.130	0.538	0.072
5:00				
10	0.0	0.130	0.538	0.012
20	0.0	0.130	0.538	0.012
30	0.0	0.130	0.538	0.012
40	0.0	0.130	0.538	0.012
50	0.0	0.130	0.538	0.012
60	0.0	0.130	0.538	0.012
	0.0	0.130	0.538	0.072
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.110	0.385	0.009
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.110	0.385	0.009
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.100	0.318	0.007
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.090	0.258	0.006
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.090	0.258	0.006
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.090	0.258	0.006
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 56年 7月 22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	1.000	0.040	0.051	0.001
50	22.000	0.040	0.051	0.001
60	10.000	0.150	0.717	0.016
	33.000	**********	**********	**********
17:00				
10	1.000	0.500	7.963	0.177
20	0.0	0.880	24.664	0.547
30	0.0	0.940	28.142	0.625
40	0.0	0.850	23.011	0.511
50	2.000	0.700	15.606	0.346
60	0.0	0.600	11.466	0.255
	3.000	0.745	18.475	2.461
18:00				
19:00				
10	1.000	0.550	9.634	0.214
20	1.000	0.560	9.988	0.222
30	1.000	0.580	10.714	0.238
40	1.000	0.630	12.641	0.281
50	0.0	0.650	13.456	0.299
60	0.0	0.670	14.297	0.317
	4.000	0.607	11.788	1.571
20:00				
10	0.0	0.650	13.456	0.299
20	0.0	0.640	13.046	0.290
30	0.0	0.640	13.046	0.290
40	0.0	0.600	11.466	0.255
50	0.0	0.580	10.714	0.238
60	0.0	0.550	9.634	0.214
	0.0	0.610	11.894	1.586
21:00				
10	0.0	0.500	7.963	0.177
20	0.0	0.480	7.338	0.163
30	0.0	0.440	6.166	0.137
40	0.0	0.420	5.618	0.125
50	0.0	0.380	4.599	0.102
60	0.0	0.370	4.360	0.097
	0.0	0.432	6.007	0.801
22:00				
10	0.0	0.350	3.901	0.087
20	0.0	0.340	3.682	0.082
30	0.0	0.330	3.468	0.077
40	0.0	0.320	3.261	0.072
50	0.0	0.300	2.866	0.064
60	0.0	0.280	2.497	0.055
	0.0	0.320	3.279	0.437
23:00				
10	0.0	0.280	2.497	0.055
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.240	1.834	0.041
60	0.0	0.230	1.685	0.037
	0.0	0.252	2.025	0.269
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和56年 7月23日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0	0.190	1.150	0.026
	0.0			
1:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0	0.150	0.717	0.016
	0.0			
2:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0	0.150	0.717	0.016
	0.0			
3:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0	0.140	0.624	0.014
	0.0			
4:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0	0.130	0.538	0.012
	0.0			
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 56年 7月 30日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	1.000	0.040	0.051	0.001	10	0.0	0.040	0.051	0.001	10	1.000	0.450	6.450	0.143
20	******	******	******	******	20	1.000	0.040	0.051	0.001	20	1.000	0.040	0.051	0.001	20	0.0	0.450	6.450	0.143
30	******	******	******	******	30	2.000	0.040	0.051	0.001	30	0.0	0.040	0.051	0.001	30	0.0	0.450	6.450	0.143
40	******	******	******	******	40	1.000	0.040	0.051	0.001	40	0.0	0.040	0.051	0.001	40	0.0	0.450	6.450	0.143
50	******	******	******	******	50	1.000	0.040	0.051	0.001	50	0.0	0.040	0.051	0.001	50	0.0	0.450	6.450	0.143
60	******	******	******	******	60	1.000	0.040	0.051	0.001	60	0.0	0.040	0.051	0.001	60	0.0	0.450	6.450	0.143
	******	******	******	******		7.000	0.040	0.051	0.006		1.000	0.040	0.051	0.006		1.000	0.450	6.450	0.858
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	0.040	0.051	0.001	10	0.0	0.040	0.051	0.001	10	0.0	0.600	11.466	0.255
20	******	******	******	******	20	1.000	0.040	0.051	0.001	20	5.000	0.040	0.051	0.001	20	0.0	0.650	13.456	0.299
30	******	******	******	******	30	1.000	0.040	0.051	0.001	30	3.000	0.070	0.156	0.003	30	0.0	0.580	10.714	0.238
40	******	******	******	******	40	2.000	0.040	0.051	0.001	40	1.000	0.140	0.624	0.014	40	0.0	0.540	9.287	0.206
50	******	******	******	******	50	1.000	0.040	0.051	0.001	50	0.0	0.340	3.682	0.082	50	0.0	0.550	9.634	0.214
60	******	******	******	******	60	1.000	0.040	0.051	0.001	60	0.0	0.340	3.682	0.082	60	0.0	0.580	10.714	0.238
	******	******	******	******		7.000	0.040	0.051	0.006		9.000	0.162	1.374	0.183		0.0	0.583	10.878	1.450
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	0.040	0.051	0.001	10	0.0	0.280	2.497	0.055	10	0.0	0.570	10.348	0.230
20	******	******	******	******	20	1.000	0.040	0.051	0.001	20	0.0	0.240	1.834	0.041	20	0.0	0.560	9.988	0.222
30	******	******	******	******	30	0.0	0.040	0.051	0.001	30	0.0	0.180	1.032	0.023	30	1.000	0.540	9.287	0.206
40	******	******	******	******	40	0.0	0.040	0.051	0.001	40	0.0	0.160	0.815	0.018	40	1.000	0.530	8.947	0.199
50	******	******	******	******	50	0.0	0.040	0.051	0.001	50	1.000	0.150	0.717	0.016	50	2.000	0.530	8.947	0.199
60	******	******	******	******	60	0.0	0.040	0.051	0.001	60	0.0	0.140	0.624	0.014	60	4.000	0.630	12.641	0.281
	******	******	******	******		2.000	0.040	0.051	0.006		1.000	0.192	1.253	0.167		8.000	0.560	10.026	1.337
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	0.040	0.051	0.001	10	3.000	0.120	0.459	0.010	10	3.000	0.680	14.727	0.327
20	0.0	******	******	******	20	0.0	0.040	0.051	0.001	20	11.000	0.200	1.274	0.028	20	0.0	0.720	16.510	0.366
30	0.0	******	******	******	30	0.0	0.040	0.051	0.001	30	1.000	0.500	7.963	0.177	30	0.0	0.720	16.510	0.366
40	0.0	******	******	******	40	0.0	0.040	0.051	0.001	40	0.0	0.820	21.416	0.475	40	1.000	0.680	14.727	0.327
50	0.0	******	******	******	50	0.0	0.040	0.051	0.001	50	1.000	0.880	24.664	0.547	50	0.0	0.620	12.243	0.272
60	1.000	0.040	0.051	0.001	60	0.0	0.040	0.051	0.001	60	6.000	0.800	20.383	0.452	60	0.0	0.560	9.988	0.222
	1.000	******	******	******		0.0	0.040	0.051	0.006		22.000	0.553	12.693	1.689		4.000	0.663	14.117	1.880
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001	10	1.000	0.040	0.051	0.001	10	1.000	0.720	16.510	0.366	10	0.0	0.520	8.612	0.191
20	1.000	0.040	0.051	0.001	20	0.0	0.040	0.051	0.001	20	1.000	0.850	23.011	0.511	20	0.0	0.500	7.963	0.177
30	0.0	0.040	0.051	0.001	30	0.0	0.040	0.051	0.001	30	0.0	0.710	16.055	0.356	30	0.0	0.450	6.450	0.143
40	2.000	0.040	0.051	0.001	40	0.0	0.040	0.051	0.001	40	0.0	0.700	15.606	0.346	40	0.0	0.450	6.450	0.143
50	0.0	0.040	0.051	0.001	50	0.0	0.040	0.051	0.001	50	0.0	0.740	17.441	0.387	50	0.0	0.430	5.889	0.131
60	0.0	0.040	0.051	0.001	60	0.0	0.040	0.051	0.001	60	0.0	0.730	16.973	0.377	60	0.0	0.420	5.618	0.125
	3.000	0.040	0.051	0.006		1.000	0.040	0.051	0.006		2.000	0.742	17.599	2.343		0.0	0.462	6.830	0.910
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001	10	0.0	0.040	0.051	0.001	10	0.0	0.690	15.163	0.337	10	0.0	0.400	5.096	0.113
20	1.000	0.040	0.051	0.001	20	0.0	0.040	0.051	0.001	20	0.0	0.650	13.456	0.299	20	0.0	0.380	4.599	0.102
30	2.000	0.040	0.051	0.001	30	0.0	0.040	0.051	0.001	30	0.0	0.620	12.243	0.272	30	0.0	0.370	4.360	0.097
40	1.000	0.040	0.051	0.001	40	0.0	0.040	0.051	0.001	40	3.000	0.570	10.348	0.230	40	0.0	0.370	4.360	0.097
50	1.000	0.040	0.051	0.001	50	0.0	0.040	0.051	0.001	50	0.0	0.550	9.634	0.214	50	0.0	0.390	4.844	0.108
60	1.000	0.040	0.051	0.001	60	0.0	0.040	0.051	0.001	60	0.0	0.500	7.963	0.177	60	0.0	0.450	6.450	0.143
	6.000	0.040	0.051	0.006		0.0	0.040	0.051	0.006		3.000	0.597	11.468	1.529		0.0	0.393	4.951	0.660
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和56年 7月31日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.480	7.338	0.163
20	0.0	0.480	7.338	0.163
30	0.0	0.480	7.338	0.163
40	0.0	0.470	7.035	0.156
50	0.0	0.450	6.450	0.143
60	0.0	0.420	5.618	0.125
	0.0	0.463	6.853	0.913
1:00				
10	0.0	0.400	5.096	0.113
20	0.0	0.380	4.599	0.102
30	0.0	0.350	3.901	0.087
40	0.0	0.350	3.901	0.087
50	0.0	0.340	3.682	0.082
60	0.0	0.340	3.682	0.082
	0.0	0.360	4.143	0.553
2:00				
10	0.0	0.330	3.468	0.077
20	0.0	0.310	3.061	0.068
30	0.0	0.300	2.866	0.064
40	0.0	0.280	2.497	0.055
50	0.0	0.280	2.497	0.055
60	0.0	0.270	2.322	0.052
	0.0	0.295	2.785	0.371
3:00				
10	0.0	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.240	1.834	0.041
50	0.0	0.240	1.834	0.041
60	0.0	0.240	1.834	0.041
	0.0	0.247	1.939	0.259
4:00				
10	0.0	*****	*****	*****
20	0.0	*****	*****	*****
30	0.0	*****	*****	*****
40	0.0	*****	*****	*****
50	0.0	*****	*****	*****
60	0.0	0.200	1.274	0.028
	0.0	*****	*****	*****
5:00				
10	0.0	*****	*****	*****
20	0.0	*****	*****	*****
30	0.0	*****	*****	*****
40	0.0	*****	*****	*****
50	0.0	*****	*****	*****
60	0.0	0.200	1.274	0.028
	0.0	*****	*****	*****
6:00				
10	0.0	*****	*****	*****
20	0.0	*****	*****	*****
30	0.0	*****	*****	*****
40	0.0	*****	*****	*****
50	0.0	*****	*****	*****
60	0.0	0.180	1.032	0.023
	0.0	*****	*****	*****
7:00				
10	0.0	*****	*****	*****
20	0.0	*****	*****	*****
30	0.0	*****	*****	*****
40	0.0	*****	*****	*****
50	0.0	*****	*****	*****
60	0.0	0.170	0.920	0.020
	0.0	*****	*****	*****
8:00				
10	0.0	*****	*****	*****
20	0.0	*****	*****	*****
30	0.0	*****	*****	*****
40	0.0	*****	*****	*****
50	0.0	*****	*****	*****
60	0.0	0.160	0.815	0.018
	0.0	*****	*****	*****
9:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
10:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
11:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
12:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
13:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
14:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
15:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
16:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
17:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
18:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
19:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
20:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
21:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
22:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
23:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 56年 8月 22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	1.000	0.040	0.051	0.001
	1.000			
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.040	0.051	0.001
40	0.0	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	1.000	0.040	0.051	0.001
	1.000	0.040	0.051	0.006
8:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.040	0.051	0.001
40	0.0	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	0.0	0.040	0.051	0.001
	0.0	0.040	0.051	0.006
9:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	2.000	0.040	0.051	0.001
40	1.000	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	0.0	0.040	0.051	0.001
	3.000	0.040	0.051	0.006
10:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	0.0	0.040	0.051	0.001
40	0.0	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	0.0	0.040	0.051	0.001
	0.0	0.040	0.051	0.006
11:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	1.000	0.040	0.051	0.001
30	4.000	0.070	0.156	0.003
40	2.000	0.100	0.318	0.007
50	0.0	0.120	0.459	0.010
60	0.0	0.200	1.274	0.028
	7.000	0.095	0.385	0.050
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	0.0	0.100	0.318	0.007
20	0.0	0.090	0.258	0.006
30	0.0	0.080	0.204	0.005
40	1.000	0.080	0.204	0.005
50	0.0	0.080	0.204	0.005
60	0.0	0.090	0.258	0.006
	1.000	0.087	0.241	0.034
14:00				
10	0.0	0.120	0.459	0.010
20	1.000	0.150	0.717	0.016
30	5.000	0.180	1.032	0.023
40	0.0	0.350	3.901	0.087
50	2.000	0.450	6.450	0.143
60	0.0	0.500	7.963	0.177
	8.000	0.292	3.420	0.456
15:00				
10	0.0	0.450	6.450	0.143
20	0.0	0.380	4.599	0.102
30	1.000	0.320	3.261	0.072
40	0.0	0.280	2.497	0.055
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.220	1.541	0.034
	1.000	0.317	3.390	0.450
16:00				
10	0.0	0.220	1.541	0.034
20	1.000	0.200	1.274	0.028
30	0.0	0.200	1.274	0.028
40	3.000	0.200	1.274	0.028
50	3.000	0.200	1.274	0.028
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	7.000	0.205	1.340	0.177
17:00				
10	0.0	0.240	1.834	0.041
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	1.000	0.240	1.834	0.041
40	1.000	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.200	1.274	0.028
60	0.0	0.200	1.274	0.028
	2.000	0.223	1.602	0.213
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	0.0	0.220	1.541	0.034
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.270	2.322	0.052
40	0.0	0.270	2.322	0.052
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.240	1.834	0.041
	0.0	0.250	2.000	0.267
20:00				
10	0.0	0.240	1.834	0.041
20	1.000	0.230	1.685	0.037
30	0.0	0.230	1.685	0.037
40	0.0	0.230	1.685	0.037
50	0.0	0.220	1.541	0.034
60	1.000	0.200	1.274	0.028
	2.000	0.225	1.617	0.214
21:00				
10	1.000	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	1.000	0.270	2.322	0.052
40	1.000	0.270	2.322	0.052
50	1.000	0.270	2.322	0.052
60	0.0	0.280	2.497	0.055
	4.000	0.258	2.143	0.286
22:00				
10	0.0	0.300	2.866	0.064
20	1.000	0.300	2.866	0.064
30	0.0	0.300	2.866	0.064
40	0.0	0.320	3.261	0.072
50	1.000	0.320	3.261	0.072
60	0.0	0.320	3.261	0.072
	2.000	0.310	3.063	0.408
23:00				
10	0.0	0.320	3.261	0.072
20	1.000	0.310	3.061	0.068
30	1.000	0.300	2.866	0.064
40	2.000	0.310	3.061	0.068
50	1.000	0.350	3.901	0.087
60	1.000	0.380	4.599	0.102
	6.000	0.328	3.458	0.461
24:00				
10	0.0	0.380	4.599	0.102
20	3.000	0.380	4.599	0.102
30	1.000	0.400	5.096	0.113
40	1.000	0.450	6.450	0.143
50	1.000	0.450	6.450	0.143
60	1.000	0.450	6.450	0.143
	7.000	0.418	5.607	0.746

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 56年 8月 23日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.450	6.450	0.143
20	0.0	0.450	6.450	0.143
30	0.0	0.420	5.618	0.125
40	0.0	0.400	5.096	0.113
50	0.0	0.400	5.096	0.113
60	1.000	0.400	5.096	0.113
	1.000	0.420	5.634	0.750
1:00				
10	1.000	0.400	5.096	0.113
20	3.000	0.450	6.450	0.143
30	3.000	0.510	8.284	0.184
40	3.000	0.580	10.714	0.238
50	1.000	0.580	10.714	0.238
60	2.000	0.570	10.348	0.230
	13.000	0.515	8.601	1.146
2:00				
10	1.000	0.570	10.348	0.230
20	2.000	0.580	10.714	0.238
30	2.000	0.620	12.243	0.272
40	2.000	0.640	13.046	0.290
50	1.000	0.670	14.297	0.317
60	1.000	0.660	13.873	0.308
	9.000	0.623	12.420	1.655
3:00				
10	1.000	0.650	13.456	0.299
20	2.000	0.650	13.456	0.299
30	1.000	0.680	14.727	0.327
40	1.000	0.700	15.606	0.346
50	0.0	0.700	15.606	0.346
60	1.000	0.690	15.163	0.337
	6.000	0.678	14.669	1.954
4:00				
10	0.0	0.660	13.873	0.308
20	0.0	0.640	13.046	0.290
30	0.0	0.620	12.243	0.272
40	0.0	0.600	11.466	0.255
50	0.0	0.550	9.634	0.214
60	0.0	0.520	8.612	0.191
	0.0	0.598	11.479	1.530
5:00				
10	0.0	0.500	7.963	0.177
20	0.0	0.480	7.338	0.163
30	1.000	0.480	7.338	0.163
40	0.0	0.470	7.035	0.156
50	0.0	0.440	6.166	0.137
60	0.0	0.400	5.096	0.113
	1.000	0.462	6.823	0.909
6:00				
10	0.0	0.390	4.844	0.108
20	0.0	0.370	4.360	0.097
30	0.0	0.360	4.127	0.092
40	0.0	0.350	3.901	0.087
50	0.0	0.340	3.682	0.082
60	4.000	0.350	3.901	0.087
	4.000	0.360	4.136	0.553
7:00				
10	2.000	0.400	5.096	0.113
20	1.000	0.450	6.450	0.143
30	0.0	0.450	6.450	0.143
40	0.0	0.440	6.166	0.137
50	1.000	0.400	5.096	0.113
60	0.0	0.380	4.599	0.102
	4.000	0.420	5.643	0.751
8:00				
10	1.000	0.380	4.599	0.102
20	1.000	0.390	4.844	0.108
30	1.000	0.400	5.096	0.113
40	0.0	0.410	5.354	0.119
50	0.0	0.410	5.354	0.119
60	1.000	0.400	5.096	0.113
	4.000	0.398	5.057	0.674
9:00				
10	0.0	0.380	4.599	0.102
20	1.000	0.380	4.599	0.102
30	0.0	0.380	4.599	0.102
40	0.0	0.380	4.599	0.102
50	0.0	0.370	4.360	0.097
60	0.0	0.360	4.127	0.092
	1.000	0.375	4.480	0.597
10:00				
10	0.0	0.350	3.901	0.087
20	0.0	0.340	3.682	0.082
30	0.0	0.320	3.261	0.072
40	0.0	0.320	3.261	0.072
50	0.0	0.320	3.261	0.072
60	0.0	0.280	2.497	0.055
	0.0	0.322	3.310	0.440
11:00				
10	0.0	0.280	2.497	0.055
20	0.0	0.270	2.322	0.052
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	0.0	0.265	2.238	0.299
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.200	1.274	0.028
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.190	1.150	0.026
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.170	0.920	0.020
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.150	0.717	0.016
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.140	0.624	0.014
	0.0	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 56年 9月 19日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	1.000	0.040	0.051	0.001
60	2.000	0.040	0.051	0.001
	3.000			
23:00				
10	1.000	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	1.000	0.080	0.204	0.005
40	0.0	0.100	0.318	0.007
50	1.000	0.120	0.459	0.010
60	1.000	0.130	0.538	0.012
	4.000	0.085	0.270	0.036
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和56年 9月20日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.150	0.717	0.016
20	0.0	0.150	0.717	0.016
30	1.000	0.180	1.032	0.023
40	0.0	0.180	1.032	0.023
50	1.000	0.200	1.274	0.028
60	1.000	0.200	1.274	0.028
	4.000	0.177	1.008	0.134
1:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.220	1.541	0.034
30	0.0	0.240	1.834	0.041
40	1.000	0.240	1.834	0.041
50	0.0	0.240	1.834	0.041
60	1.000	0.220	1.541	0.034
	2.000	0.228	1.665	0.222
2:00				
10	1.000	0.220	1.541	0.034
20	1.000	0.230	1.685	0.037
30	1.000	0.250	1.991	0.044
40	2.000	0.280	2.497	0.055
50	2.000	0.350	3.901	0.087
60	1.000	0.400	5.096	0.113
	8.000	0.288	2.785	0.370
3:00				
10	1.000	0.450	6.450	0.143
20	1.000	0.450	6.450	0.143
30	1.000	0.450	6.450	0.143
40	1.000	0.450	6.450	0.143
50	0.0	0.470	7.035	0.156
60	0.0	0.480	7.338	0.163
	4.000	0.458	6.695	0.891
4:00				
10	1.000	0.480	7.338	0.163
20	1.000	0.450	6.450	0.143
30	1.000	0.430	5.889	0.131
40	0.0	0.430	5.889	0.131
50	0.0	0.420	5.618	0.125
60	1.000	0.400	5.096	0.113
	4.000	0.435	6.047	0.806
5:00				
10	0.0	0.380	4.599	0.102
20	0.0	0.370	4.360	0.097
30	1.000	0.360	4.127	0.092
40	0.0	0.350	3.901	0.087
50	0.0	0.340	3.682	0.082
60	0.0	0.330	3.468	0.077
	1.000	0.355	4.023	0.537
6:00				
10	0.0	0.340	3.682	0.082
20	0.0	0.300	2.866	0.064
30	1.000	0.280	2.497	0.055
40	1.000	0.280	2.497	0.055
50	0.0	0.280	2.497	0.055
60	1.000	0.290	2.678	0.059
	3.000	0.295	2.786	0.370
7:00				
10	0.0	0.300	2.866	0.064
20	0.0	0.300	2.866	0.064
30	0.0	0.300	2.866	0.064
40	0.0	0.290	2.678	0.059
50	0.0	0.280	2.497	0.055
60	0.0	0.280	2.497	0.055
	0.0	0.292	2.712	0.361
8:00				
10	0.0	0.280	2.497	0.055
20	0.0	0.280	2.497	0.055
30	0.0	0.270	2.322	0.052
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.240	1.834	0.041
	0.0	0.263	2.216	0.295
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.200	1.274	0.028
	1.000	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.180	1.032	0.023
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.170	0.920	0.020
	1.000	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.130	0.538	0.012
	0.0	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 56年10月 1日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	1.000	0.200	1.274	0.028
40	0.0	0.200	1.274	0.028
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	1.000	0.220	1.541	0.034
	2.000	**********	**********	**********
10:00				
10	0.0	0.220	1.541	0.034
20	1.000	0.220	1.541	0.034
30	2.000	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	1.000	0.300	2.866	0.064
60	1.000	0.330	3.468	0.077
	5.000	0.263	2.260	0.301
11:00				
10	0.0	0.340	3.682	0.082
20	1.000	0.340	3.682	0.082
30	0.0	0.340	3.682	0.082
40	1.000	0.340	3.682	0.082
50	0.0	0.350	3.901	0.087
60	0.0	0.350	3.901	0.087
	2.000	0.343	3.755	0.502
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.360	4.127	0.092
20	1.000	0.360	4.127	0.092
30	0.0	0.350	3.901	0.087
40	0.0	0.340	3.682	0.082
50	0.0	0.330	3.468	0.077
60	0.0	0.320	3.261	0.072
	1.000	0.343	3.761	0.502
13:00				
10	0.0	0.300	2.866	0.064
20	0.0	0.280	2.497	0.055
30	2.000	0.270	2.322	0.052
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	3.000	0.280	2.497	0.055
	5.000	0.275	2.415	0.322
14:00				
10	2.000	0.280	2.497	0.055
20	0.0	0.300	2.866	0.064
30	0.0	0.380	4.599	0.102
40	0.0	0.390	4.844	0.108
50	0.0	0.380	4.599	0.102
60	1.000	0.350	3.901	0.087
	3.000	0.347	3.884	0.518
15:00				
10	0.0	0.340	3.682	0.082
20	0.0	0.350	3.901	0.087
30	0.0	0.360	4.127	0.092
40	0.0	0.370	4.360	0.097
50	0.0	0.360	4.127	0.092
60	0.0	0.340	3.682	0.082
	0.0	0.353	3.980	0.532
16:00				
10	0.0	0.300	2.866	0.064
20	0.0	0.290	2.678	0.059
30	0.0	0.270	2.322	0.052
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.240	1.834	0.041
	0.0	0.268	2.307	0.308
17:00				
10	0.0	0.240	1.834	0.041
20	0.0	0.230	1.685	0.037
30	0.0	0.230	1.685	0.037
40	1.000	0.220	1.541	0.034
50	0.0	0.220	1.541	0.034
60	1.000	0.210	1.404	0.031
	2.000	0.225	1.615	0.214
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.200	1.274	0.028
20	1.000	0.220	1.541	0.034
30	0.0	0.240	1.834	0.041
40	0.0	0.240	1.834	0.041
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	1.000	0.233	1.744	0.232
19:00				
10	0.0	0.280	2.497	0.055
20	1.000	0.280	2.497	0.055
30	0.0	0.280	2.497	0.055
40	0.0	0.280	2.497	0.055
50	0.0	0.280	2.497	0.055
60	0.0	0.270	2.322	0.052
	1.000	0.278	2.468	0.327
20:00				
10	0.0	0.270	2.322	0.052
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	1.000	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	1.000	0.255	2.073	0.276
21:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.240	1.834	0.041
30	0.0	0.230	1.685	0.037
40	1.000	0.230	1.685	0.037
50	0.0	0.230	1.685	0.037
60	0.0	0.230	1.685	0.037
	2.000	0.235	1.761	0.233
22:00				
10	1.000	0.230	1.685	0.037
20	0.0	0.230	1.685	0.037
30	0.0	0.230	1.685	0.037
40	0.0	0.230	1.685	0.037
50	0.0	0.230	1.685	0.037
60	0.0	0.230	1.685	0.037
	1.000	0.230	1.685	0.222
23:00				
10	0.0	0.230	1.685	0.037
20	0.0	0.230	1.685	0.037
30	0.0	0.230	1.685	0.037
40	0.0	0.230	1.685	0.037
50	0.0	0.230	1.685	0.037
60	0.0	0.230	1.685	0.037
	0.0	0.230	1.685	0.222
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和56年10月 2日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.240	1.834	0.041	10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	1.000	0.240	1.834	0.041	20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.240	1.834	0.041	30	0.0	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.240	1.834	0.041	40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	1.000	0.230	1.685	0.037	50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.220	1.541	0.034	60	0.0	0.150	0.717	0.016	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	2.000	0.235	1.760	0.235		0.0	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	0.220	1.541	0.034	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.210	1.404	0.031	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	1.000	0.210	1.404	0.031	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.210	1.404	0.031	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.200	1.274	0.028	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.200	1.274	0.028	60	******	0.150	0.717	0.016	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	2.000	0.208	1.384	0.183		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.200	1.274	0.028	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.200	1.274	0.028	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.210	1.404	0.031	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.210	1.404	0.031	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.220	1.541	0.034	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.220	1.541	0.034	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.210	1.406	0.186		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.200	1.274	0.028	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.180	1.032	0.023	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.170	0.920	0.020	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 護ヶ関橋　　水位流量観測所 護ヶ関橋　　昭和56年10月 8日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.050	0.080	0.002	10	0.0	0.160	0.815	0.018
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.000	0.060	0.115	0.003	20	0.0	0.160	0.815	0.018
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	0.070	0.156	0.003	30	0.0	0.160	0.815	0.018
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.000	0.080	0.204	0.005	40	0.0	0.150	0.717	0.016
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	0.100	0.318	0.007	50	0.0	0.140	0.624	0.014
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.120	0.459	0.010	60	0.0	0.130	0.538	0.012
	******	******	******	******		******	******	******	******		4.000	0.080	0.222	0.030		0.0	0.150	0.721	0.096
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.150	0.717	0.016	10	0.0	0.130	0.538	0.012
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.000	0.160	0.815	0.018	20	0.0	0.120	0.459	0.010
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.180	1.032	0.023	30	0.0	0.120	0.459	0.010
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.180	1.032	0.023	40	0.0	0.100	0.318	0.007
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	0.180	1.032	0.023	50	1.000	0.100	0.318	0.007
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.180	1.032	0.023	60	0.0	0.090	0.258	0.006
	******	******	******	******		******	******	******	******		2.000	0.172	0.943	0.126		1.000	0.110	0.392	0.052
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.180	1.032	0.023	10	0.0	0.080	0.204	0.005
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.000	0.180	1.032	0.023	20	0.0	0.080	0.204	0.005
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.180	1.032	0.023	30	0.0	0.070	0.156	0.003
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.200	1.274	0.028	40	0.0	0.070	0.156	0.003
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.200	1.274	0.028	50	0.0	0.080	0.204	0.005
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	0.200	1.274	0.028	60	0.0	0.090	0.258	0.006
	******	******	******	******		******	******	******	******		2.000	0.190	1.153	0.153		0.0	0.078	0.197	0.027
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.200	1.274	0.028	10	0.0	0.080	0.204	0.005
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.200	1.274	0.028	20	0.0	0.080	0.204	0.005
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.190	1.150	0.026	30	0.0	0.080	0.204	0.005
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.180	1.032	0.023	40	0.0	0.080	0.204	0.005
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	0.180	1.032	0.023	50	0.0	0.080	0.204	0.005
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.160	0.815	0.018	60	0.0	0.080	0.204	0.005
	******	******	******	******		******	******	******	******		1.000	0.185	1.096	0.146		0.0	0.080	0.204	0.030
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	0.160	0.815	0.018	10	0.0	0.080	0.204	0.005
20	******	******	******	******	20	1.000	0.050	0.080	0.002	20	0.0	0.160	0.815	0.018	20	0.0	0.080	0.204	0.005
30	******	******	******	******	30	0.0	0.050	0.080	0.002	30	1.000	0.170	0.920	0.020	30	0.0	0.080	0.204	0.005
40	******	******	******	******	40	0.0	0.050	0.080	0.002	40	0.0	0.190	1.150	0.026	40	0.0	0.070	0.156	0.003
50	******	******	******	******	50	0.0	0.050	0.080	0.002	50	0.0	0.200	1.274	0.028	50	0.0	0.070	0.156	0.003
60	******	******	******	******	60	0.0	0.050	0.080	0.002	60	0.0	0.200	1.274	0.028	60	1.000	0.070	0.156	0.003
	******	******	******	******		1.000	******	******	******		2.000	0.180	1.041	0.138		1.000	0.075	0.180	0.024
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	0.050	0.080	0.002	10	0.0	0.190	1.150	0.026	10	0.0	0.070	0.156	0.003
20	******	******	******	******	20	0.0	0.050	0.080	0.002	20	0.0	0.180	1.032	0.023	20	0.0	0.070	0.156	0.003
30	******	******	******	******	30	0.0	0.050	0.080	0.002	30	0.0	0.170	0.920	0.020	30	0.0	0.070	0.156	0.003
40	******	******	******	******	40	0.0	0.050	0.080	0.002	40	0.0	0.160	0.815	0.018	40	0.0	0.070	0.156	0.003
50	******	******	******	******	50	0.0	0.050	0.080	0.002	50	0.0	0.160	0.815	0.018	50	0.0	0.070	0.156	0.003
60	******	******	******	******	60	0.0	0.050	0.080	0.002	60	0.0	0.160	0.815	0.018	60	0.0	0.070	0.156	0.003
	******	******	******	******		1.000	0.050	0.080	0.012		0.0	0.170	0.924	0.123		0.0	0.070	0.156	0.018
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和56年10月 9日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.000	0.050	0.080	0.002	10	0.0	0.050	0.080	0.002	10	0.0	0.540	9.287	0.206	10	******	******	******	******
20	0.0	0.050	0.080	0.002	20	2.000	0.050	0.080	0.002	20	0.0	0.480	7.338	0.163	20	******	******	******	******
30	0.0	0.050	0.080	0.002	30	1.000	0.050	0.080	0.002	30	0.0	0.440	6.166	0.137	30	******	******	******	******
40	0.0	0.050	0.080	0.002	40	1.000	0.050	0.080	0.002	40	0.0	0.430	5.889	0.131	40	******	******	******	******
50	0.0	0.050	0.080	0.002	50	0.0	0.050	0.080	0.002	50	0.0	0.400	5.096	0.113	50	******	******	******	******
60	0.0	0.050	0.080	0.002	60	0.0	0.050	0.080	0.002	60	0.0	0.370	4.360	0.097	60	******	0.160	0.815	0.018
	1.000	0.050	0.080	0.012		4.000	0.050	0.080	0.012		0.0	0.443	6.356	0.847		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.050	0.080	0.002	10	1.000	0.050	0.080	0.002	10	0.0	0.350	3.901	0.087	10	******	******	******	******
20	0.0	0.050	0.080	0.002	20	0.0	0.050	0.080	0.002	20	0.0	0.340	3.682	0.082	20	******	******	******	******
30	0.0	0.050	0.080	0.002	30	0.0	0.050	0.080	0.002	30	0.0	0.320	3.261	0.072	30	******	******	******	******
40	1.000	0.050	0.080	0.002	40	1.000	0.050	0.080	0.002	40	0.0	0.310	3.061	0.068	40	******	******	******	******
50	0.0	0.050	0.080	0.002	50	2.000	0.050	0.080	0.002	50	0.0	0.300	2.866	0.064	50	******	******	******	******
60	0.0	0.050	0.080	0.002	60	5.000	0.050	0.080	0.002	60	0.0	0.280	2.497	0.055	60	******	0.140	0.624	0.014
	1.000	0.050	0.080	0.012		9.000	0.050	0.080	0.012		0.0	0.317	3.211	0.428		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.050	0.080	0.002	10	7.000	0.060	0.115	0.003	10	0.0	0.280	2.497	0.055	10	******	******	******	******
20	0.0	0.050	0.080	0.002	20	7.000	0.060	0.115	0.003	20	0.0	0.270	2.322	0.052	20	******	******	******	******
30	0.0	0.050	0.080	0.002	30	1.000	0.070	0.156	0.003	30	0.0	0.260	2.153	0.048	30	******	******	******	******
40	0.0	0.050	0.080	0.002	40	0.0	0.080	0.204	0.005	40	0.0	0.250	1.991	0.044	40	******	******	******	******
50	0.0	0.050	0.080	0.002	50	0.0	0.100	0.318	0.007	50	0.0	0.240	1.834	0.041	50	******	******	******	******
60	0.0	0.050	0.080	0.002	60	1.000	0.150	0.717	0.016	60	0.0	0.230	1.685	0.037	60	******	******	******	******
	0.0	0.050	0.080	0.012		16.000	0.087	0.271	0.037		0.0	0.255	2.080	0.277		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.050	0.080	0.002	10	0.0	0.230	1.685	0.037	10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.050	0.080	0.002	20	0.0	0.230	1.685	0.037	20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.050	0.080	0.002	30	0.0	0.230	1.685	0.037	30	0.0	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.050	0.080	0.002	40	0.0	0.230	1.685	0.037	40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.050	0.080	0.002	50	0.0	0.230	1.685	0.037	50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******
60	1.000	0.050	0.080	0.002	60	0.0	0.250	1.991	0.044	60	0.0	0.220	1.541	0.034	60	******	******	******	******
	1.000	0.050	0.080	0.012		0.0	0.233	1.736	0.229		0.0	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.050	0.080	0.002	10	0.0	0.400	5.096	0.113	10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.050	0.080	0.002	20	0.0	0.600	11.466	0.255	20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.050	0.080	0.002	30	0.0	0.850	23.011	0.511	30	0.0	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.050	0.080	0.002	40	0.0	0.960	29.352	0.652	40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.050	0.080	0.002	50	0.0	0.970	29.967	0.665	50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.050	0.080	0.002	60	0.0	0.950	28.744	0.638	60	0.0	0.200	1.274	0.028	60	******	******	******	******
	0.0	0.050	0.080	0.012		0.0	0.788	21.273	2.834		0.0	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.050	0.080	0.002	10	0.0	0.900	25.798	0.573	10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.050	0.080	0.002	20	0.0	0.800	20.383	0.452	20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.050	0.080	0.002	30	0.0	0.750	17.916	0.398	30	0.0	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.050	0.080	0.002	40	0.0	0.680	14.727	0.327	40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.050	0.080	0.002	50	0.0	0.600	11.466	0.255	50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.050	0.080	0.002	60	0.0	0.580	10.714	0.238	60	0.0	0.180	1.032	0.923	60	******	******	******	******
	0.0	0.050	0.080	0.012		0.0	0.718	16.834	2.243		0.0	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 56年10月22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
1:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
2:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
3:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
4:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
5:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	*******	*******	*******
20	0.0	*******	*******	*******
30	0.0	*******	*******	*******
40	1.000	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	1.000	0.040	0.051	0.001
	2.000	*******	*******	*******
7:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	0.0	0.040	0.051	0.001
30	1.000	0.040	0.051	0.001
40	0.0	0.040	0.051	0.001
50	0.0	0.040	0.051	0.001
60	1.000	0.040	0.051	0.001
	2.000	0.040	0.051	0.006
8:00				
10	0.0	0.040	0.051	0.001
20	1.000	0.050	0.080	0.002
30	0.0	0.050	0.080	0.002
40	0.0	0.060	0.115	0.003
50	0.0	0.070	0.156	0.003
60	1.000	0.070	0.156	0.003
	2.000	0.057	0.106	0.014
9:00				
10	0.0	0.070	0.156	0.003
20	0.0	0.070	0.156	0.003
30	1.000	0.070	0.156	0.003
40	0.0	0.080	0.204	0.005
50	1.000	0.080	0.204	0.005
60	1.000	0.090	0.258	0.006
	3.000	0.077	0.189	0.025
10:00				
10	1.000	0.100	0.318	0.007
20	0.0	0.130	0.538	0.012
30	1.000	0.150	0.717	0.016
40	1.000	0.180	1.032	0.023
50	0.0	0.200	1.274	0.028
60	1.000	0.220	1.541	0.034
	4.000	0.163	0.903	0.120
11:00				
10	0.0	0.220	1.541	0.034
20	1.000	0.220	1.541	0.034
30	0.0	0.220	1.541	0.034
40	1.000	0.220	1.541	0.034
50	1.000	0.240	1.834	0.041
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	3.000	0.228	1.665	0.221
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	2.000	0.260	2.153	0.048
40	1.000	0.260	2.153	0.048
50	1.000	0.300	2.866	0.064
60	1.000	0.320	3.261	0.072
	6.000	0.277	2.456	0.328
13:00				
10	1.000	0.350	3.991	0.087
20	0.0	0.380	4.599	0.102
30	1.000	0.380	4.599	0.102
40	1.000	0.380	4.599	0.102
50	2.000	0.390	4.844	0.108
60	1.000	0.400	5.096	0.113
	6.000	0.380	4.606	0.614
14:00				
10	1.000	0.420	5.618	0.125
20	2.000	0.450	6.459	0.143
30	1.000	0.480	7.338	0.163
40	3.000	0.500	7.963	0.177
50	3.000	0.520	8.612	0.191
60	4.000	0.580	10.714	0.238
	14.000	0.492	7.782	1.037
15:00				
10	4.000	0.650	13.656	0.299
20	3.000	0.750	17.916	0.398
30	2.000	0.820	21.416	0.475
40	4.000	0.880	24.664	0.547
50	5.000	0.910	26.374	0.585
60	3.000	1.000	31.850	0.707
	21.000	0.835	22.613	3.011
16:00				
10	4.000	1.050	35.114	0.779
20	2.000	1.070	36.464	0.809
30	1.000	1.070	36.464	0.809
40	2.000	1.030	33.790	0.750
50	2.000	1.000	31.850	0.707
60	2.000	1.000	31.850	0.707
	13.000	1.037	34.255	4.561
17:00				
10	3.000	1.000	31.850	0.707
20	2.000	1.000	31.850	0.707
30	1.000	1.040	34.449	0.765
40	2.000	1.040	34.449	0.765
50	1.000	1.040	34.449	0.765
60	1.000	1.030	33.790	0.750
	10.000	1.025	33.473	4.459
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.000	31.850	0.707
20	0.0	0.940	28.142	0.625
30	1.000	0.880	24.664	0.547
40	2.000	0.820	21.416	0.475
50	1.000	0.780	19.377	0.430
60	2.000	0.780	19.377	0.430
	6.000	0.867	24.138	3.214
19:00				
10	1.000	0.780	19.377	0.430
20	2.000	0.800	20.383	0.452
30	2.000	0.820	21.416	0.475
40	3.000	0.870	24.107	0.535
50	3.000	0.940	28.142	0.625
60	2.000	1.000	31.850	0.707
	13.000	0.868	24.212	3.224
20:00				
10	3.000	1.060	35.786	0.794
20	0.0	1.140	41.392	0.919
30	2.000	1.250	49.766	1.105
40	4.000	1.350	58.046	1.288
50	3.000	1.420	64.222	1.426
60	5.000	1.540	75.535	1.677
	17.000	1.293	54.124	7.209
21:00				
10	3.000	1.700	92.046	2.043
20	5.000	1.800	*******	2.291
30	5.000	1.880	*******	2.499
40	4.000	1.950	*******	2.688
50	3.000	1.980	*******	2.772
60	4.000	2.000	*******	2.828
	24.000	1.885	*******	15.121
22:00				
10	4.000	2.050	*******	2.971
20	3.000	2.080	*******	3.059
30	3.000	2.080	*******	3.059
40	4.000	2.100	*******	3.118
50	3.000	2.100	*******	3.118
60	4.000	2.050	*******	2.971
	21.000	2.077	*******	18.296
23:00				
10	4.000	2.040	*******	2.942
20	5.000	2.020	*******	2.885
30	3.000	2.030	*******	2.913
40	1.000	2.020	*******	2.885
50	1.000	1.900	*******	2.552
60	1.000	1.800	*******	2.291
	15.000	1.968	*******	16.468
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和56年10月23日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	1.700	92.046	2.043	10	0.0	0.500	7.963	0.177	10	0.0	0.380	4.599	0.102	10	0.0	0.300	2.866	0.064
20	1.000	1.550	76.518	1.699	20	0.0	0.500	7.963	0.177	20	0.0	0.380	4.599	0.102	20	0.0	0.300	2.866	0.064
30	0.0	1.440	66.043	1.466	30	0.0	0.500	7.963	0.177	30	0.0	0.370	4.360	0.097	30	0.0	0.300	2.866	0.064
40	0.0	1.350	58.046	1.288	40	0.0	0.500	7.963	0.177	40	0.0	0.370	4.360	0.097	40	0.0	0.300	2.866	0.064
50	0.0	1.250	49.766	1.105	50	0.0	0.500	7.963	0.177	50	0.0	0.370	4.360	0.097	50	0.0	0.280	2.497	0.055
60	0.0	1.150	42.121	0.935	60	0.0	0.480	7.338	0.163	60	0.0	0.360	4.127	0.092	60	0.0	0.280	2.497	0.055
	1.000	1.407	64.090	8.536		0.0	0.497	7.859	1.048		0.0	0.372	4.401	0.587		0.0	0.293	2.743	0.366
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	1.080	37.149	0.825	10	0.0	0.480	7.338	0.163	10	0.0	0.360	4.127	0.092	10	0.0	0.280	2.497	0.055
20	0.0	1.020	33.136	0.736	20	0.0	0.480	7.338	0.163	20	0.0	0.360	4.127	0.092	20	0.0	0.280	2.497	0.055
30	0.0	0.990	31.216	0.693	30	0.0	0.470	7.035	0.156	30	0.0	0.360	4.127	0.092	30	0.0	0.280	2.497	0.055
40	0.0	0.940	28.142	0.625	40	0.0	0.470	7.035	0.156	40	0.0	0.350	3.901	0.087	40	0.0	0.270	2.322	0.052
50	0.0	0.880	24.664	0.547	50	0.0	0.460	6.739	0.150	50	0.0	0.350	3.901	0.087	50	0.0	0.270	2.322	0.052
60	0.0	0.840	22.473	0.499	60	0.0	0.460	6.739	0.150	60	0.0	0.340	3.682	0.082	60	0.0	0.270	2.322	0.052
	0.0	0.958	29.463	3.925		0.0	0.470	7.037	0.938		0.0	0.353	3.977	0.532		0.0	0.275	2.409	0.321
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.820	21.416	0.475	10	0.0	0.460	6.739	0.150	10	0.0	0.340	3.682	0.082	10	0.0	0.270	2.322	0.052
20	0.0	0.800	20.383	0.452	20	0.0	0.460	6.739	0.150	20	0.0	0.340	3.682	0.082	20	0.0	0.270	2.322	0.052
30	0.0	0.770	18.883	0.419	30	0.0	0.450	6.450	0.143	30	0.0	0.340	3.682	0.082	30	0.0	0.270	2.322	0.052
40	0.0	0.750	17.916	0.398	40	0.0	0.450	6.450	0.143	40	0.0	0.340	3.682	0.082	40	0.0	0.270	2.322	0.052
50	0.0	0.740	17.441	0.387	50	0.0	0.440	6.166	0.137	50	0.0	0.340	3.682	0.082	50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.700	15.606	0.346	60	0.0	0.440	6.166	0.137	60	0.0	0.340	3.682	0.082	60	0.0	0.260	2.153	0.048
	0.0	0.763	18.607	2.477		0.0	0.450	6.452	0.860		0.0	0.340	3.682	0.492		0.0	0.267	2.266	0.304
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.700	15.606	0.346	10	0.0	0.440	6.166	0.137	10	0.0	0.340	3.682	0.082	10	0.0	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.670	14.297	0.317	20	0.0	0.430	5.889	0.131	20	0.0	0.340	3.682	0.082	20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.650	13.456	0.299	30	0.0	0.430	5.889	0.131	30	0.0	0.330	3.468	0.077	30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.640	13.046	0.290	40	0.0	0.430	5.889	0.131	40	0.0	0.330	3.468	0.077	40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.620	12.243	0.272	50	0.0	0.420	5.618	0.125	50	0.0	0.330	3.468	0.077	50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.600	11.466	0.255	60	0.0	0.420	5.618	0.125	60	0.0	0.330	3.468	0.077	60	0.0	0.260	2.153	0.048
	0.0	0.647	13.352	1.779		0.0	0.428	5.845	0.780		0.0	0.333	3.539	0.472		0.0	0.260	2.153	0.288
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.590	11.087	0.246	10	0.0	0.420	5.618	0.125	10	0.0	0.330	3.468	0.077	10	0.0	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.580	10.714	0.238	20	0.0	0.400	5.096	0.113	20	0.0	0.330	3.468	0.077	20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.580	10.714	0.238	30	0.0	0.400	5.096	0.113	30	0.0	0.330	3.468	0.077	30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.570	10.348	0.230	40	0.0	0.400	5.096	0.113	40	0.0	0.320	3.261	0.072	40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.560	9.988	0.222	50	0.0	0.400	5.096	0.113	50	0.0	0.300	2.866	0.064	50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.550	9.634	0.214	60	0.0	0.400	5.096	0.113	60	0.0	0.300	2.866	0.064	60	0.0	0.250	1.991	0.044
	0.0	0.572	10.414	1.388		0.0	0.403	5.183	0.690		0.0	0.318	3.233	0.431		0.0	0.258	2.126	0.284
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.540	9.287	0.206	10	0.0	0.400	5.096	0.113	10	0.0	0.300	2.866	0.064	10	0.0	*******	*******	*******
20	0.0	0.540	9.287	0.206	20	0.0	0.390	4.844	0.108	20	0.0	0.300	2.866	0.064	20	0.0	*******	*******	*******
30	0.0	0.530	8.947	0.199	30	0.0	0.380	4.599	0.102	30	0.0	0.300	2.866	0.064	30	0.0	*******	*******	*******
40	0.0	0.520	8.612	0.191	40	0.0	0.380	4.599	0.102	40	0.0	0.300	2.866	0.064	40	0.0	*******	*******	*******
50	0.0	0.520	8.612	0.191	50	0.0	0.380	4.599	0.102	50	0.0	0.300	2.866	0.064	50	0.0	*******	*******	*******
60	0.0	0.510	8.284	0.184	60	0.0	0.380	4.599	0.102	60	0.0	0.290	2.678	0.059	60	0.0	0.250	1.991	0.044
	0.0	0.527	8.838	1.177		0.0	0.385	4.723	0.629		0.0	0.298	2.835	0.379		0.0	*******	*******	*******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 覆ヶ関橋　　水位流量観測所 覆ヶ関橋　　昭和 56年10月24日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.240	1.834	0.041
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.220	1.541	0.034
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.200	1.274	0.028
	0.0	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和56年11月 2日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.000	0.200	1.274	0.028	10	1.000	0.400	5.096	0.113
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.000	0.220	1.541	0.034	20	20.000	0.390	4.844	0.108
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	0.240	1.834	0.041	30	1.000	0.390	4.844	0.108
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.000	0.250	1.991	0.044	40	1.000	0.390	4.844	0.108
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	0.280	2.497	0.055	50	1.000	0.400	5.096	0.113
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	0.280	2.497	0.055	60	1.000	0.440	6.166	0.137
	******	******	******	******		******	******	******	******		6.000	0.245	1.939	0.257		25.000	0.402	5.148	0.687
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.000	0.300	2.866	0.064	10	2.000	0.450	6.450	0.143
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	2.000	0.320	3.261	0.072	20	0.0	0.460	6.739	0.150
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	0.350	3.901	0.087	30	1.000	0.480	7.338	0.163
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.000	0.380	4.599	0.102	40	0.0	0.510	8.284	0.184
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	2.000	0.400	5.096	0.113	50	0.0	0.510	8.284	0.184
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	0.400	5.096	0.113	60	0.0	0.500	7.963	0.177
	******	******	******	******		******	******	******	******		8.000	0.358	4.136	0.551		3.000	0.485	7.510	1.001
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	2.000	0.410	5.354	0.119	10	0.0	0.480	7.338	0.163
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.000	0.420	5.618	0.125	20	0.0	0.460	6.739	0.150
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	2.000	0.440	6.166	0.137	30	1.000	0.440	6.166	0.137
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	2.000	0.450	6.450	0.143	40	0.0	0.420	5.618	0.125
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	0.480	7.338	0.163	50	0.0	0.400	5.096	0.113
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	2.000	0.500	7.963	0.177	60	0.0	0.390	4.844	0.108
	******	******	******	******		******	******	******	******		10.000	0.450	6.481	0.864		1.000	0.432	5.967	0.796
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	2.000	0.520	8.612	0.191	10	0.0	0.380	4.599	0.102
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	2.000	0.550	9.634	0.214	20	0.0	0.350	3.901	0.087
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	2.000	0.600	11.466	0.255	30	0.0	0.340	3.682	0.082
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	0.600	11.466	0.255	40	0.0	0.330	3.468	0.077
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	2.000	0.600	11.466	0.255	50	0.0	0.320	3.261	0.072
60	******	******	******	******	60	1.000	0.100	0.318	0.007	60	0.0	0.600	11.466	0.255	60	0.0	0.300	2.866	0.064
	******	******	******	******		1.000	******	******	******		8.000	0.578	10.685	1.425		0.0	0.337	3.629	0.484
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.100	0.318	0.007	10	1.000	0.590	11.087	0.246	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	0.100	0.318	0.007	20	2.000	0.590	11.087	0.246	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	0.100	0.318	0.007	30	1.000	0.590	11.087	0.246	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	1.000	0.100	0.318	0.007	40	0.0	0.580	10.714	0.238	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	0.100	0.318	0.007	50	1.000	0.580	10.714	0.238	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	1.000	0.100	0.318	0.007	60	0.0	0.550	9.634	0.214	60	0.0	0.250	1.991	0.044
	******	******	******	******		2.000	0.100	0.318	0.042		5.000	0.580	10.720	1.428		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	0.100	0.318	0.007	10	0.0	0.530	8.947	0.199	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	1.000	0.100	0.318	0.007	20	0.0	0.500	7.963	0.177	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	1.000	0.100	0.318	0.007	30	0.0	0.480	7.338	0.163	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	1.000	0.120	0.459	0.010	40	1.000	0.430	6.450	0.143	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	1.000	0.150	0.717	0.016	50	0.0	0.420	5.618	0.125	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	1.000	0.180	1.032	0.023	60	1.000	0.400	5.096	0.113	60	2.000	0.220	1.541	0.034
	******	******	******	******		6.000	0.125	0.527	0.070		2.000	0.463	6.902	0.920		2.000	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 56年11月 3日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.000	0.250	1.991	0.044
	2.000	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.280	2.497	0.055
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	0.240	1.834	0.041
	0.0	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和57年 4月14日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	1.000	0.370	4.360	0.097
50	0.0	0.370	4.360	0.097
60	0.0	0.370	4.360	0.097
	1.000	******	******	******
22:00				
10	0.0	0.370	4.360	0.097
20	0.0	0.370	4.360	0.097
30	1.000	0.370	4.360	0.097
40	2.000	0.370	4.360	0.097
50	2.000	0.370	4.360	0.097
60	2.000	0.370	4.360	0.097
	7.000	0.370	4.360	0.582
23:00				
10	2.000	0.370	4.360	0.097
20	5.000	0.370	4.360	0.097
30	3.000	0.500	7.963	0.177
40	2.000	0.550	9.634	0.214
50	0.0	0.720	16.510	0.366
60	1.000	0.750	17.916	0.398
	13.000	0.543	10.124	1.349
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 57年 4月 15日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.760	18.396	0.408	10	0.0	0.380	4.599	0.102	10	0.0	0.540	9.287	0.206	10	3.000	1.320	55.495	1.232
20	1.000	0.720	16.510	0.366	20	0.0	0.380	4.599	0.102	20	1.000	0.530	8.947	0.199	20	2.000	1.320	55.495	1.232
30	0.0	0.670	14.297	0.317	30	0.0	0.380	4.599	0.102	30	0.0	0.530	8.947	0.199	30	0.0	1.300	53.825	1.195
40	1.000	0.640	13.046	0.290	40	0.0	0.380	4.599	0.102	40	0.0	0.520	8.612	0.191	40	0.0	1.250	49.766	1.105
50	0.0	0.600	11.466	0.255	50	2.000	0.380	4.599	0.102	50	0.0	0.500	7.963	0.177	50	1.000	1.200	45.864	1.018
60	1.000	0.570	10.348	0.230	60	2.000	0.380	4.599	0.102	60	0.0	0.500	7.963	0.177	60	1.000	1.150	42.121	0.935
	3.000	0.660	14.010	1.866		4.000	0.380	4.599	0.612		1.000	0.520	8.620	1.149		7.000	1.257	50.428	6.717
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.550	9.634	0.214	10	1.000	0.370	4.360	0.097	10	0.0	0.490	7.647	0.170	10	1.000	1.100	38.538	0.855
20	1.000	0.550	9.634	0.214	20	0.0	0.370	4.360	0.097	20	0.0	0.480	7.338	0.163	20	0.0	1.050	35.114	0.779
30	0.0	0.550	9.634	0.214	30	0.0	0.380	4.599	0.102	30	0.0	0.480	7.338	0.163	30	1.000	0.990	31.216	0.693
40	0.0	0.540	9.287	0.206	40	0.0	0.390	4.844	0.108	40	1.000	0.480	7.338	0.163	40	0.0	0.970	29.967	0.665
50	0.0	0.520	8.612	0.191	50	0.0	0.400	5.096	0.113	50	0.0	0.480	7.338	0.163	50	1.000	0.960	29.352	0.652
60	0.0	0.500	7.963	0.177	60	1.000	0.400	5.096	0.113	60	0.0	0.500	7.963	0.177	60	0.0	0.950	28.744	0.638
	1.000	0.535	9.127	1.216		2.000	0.385	4.726	0.630		1.000	0.485	7.494	0.999		3.000	1.003	32.155	4.282
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.500	7.963	0.177	10	0.0	0.400	5.096	0.113	10	0.0	0.490	7.647	0.170	10	0.0	0.900	25.798	0.573
20	0.0	0.470	7.035	0.156	20	0.0	0.400	5.096	0.113	20	0.0	0.500	7.963	0.177	20	0.0	0.890	25.228	0.560
30	0.0	0.450	6.450	0.143	30	0.0	0.400	5.096	0.113	30	1.000	0.510	8.284	0.184	30	0.0	0.860	23.555	0.523
40	0.0	0.440	6.166	0.137	40	0.0	0.400	5.096	0.113	40	0.0	0.510	8.284	0.184	40	0.0	0.840	22.473	0.499
50	0.0	0.430	5.889	0.131	50	0.0	0.390	4.844	0.108	50	1.000	0.520	8.612	0.191	50	0.0	0.800	20.383	0.452
60	0.0	0.420	5.618	0.125	60	0.0	0.390	4.844	0.108	60	2.000	0.540	9.287	0.206	60	0.0	0.790	19.877	0.441
	0.0	0.452	6.520	0.869		0.0	0.397	5.012	0.668		4.000	0.512	8.346	1.112		0.0	0.847	22.886	3.048
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.420	5.618	0.125	10	0.0	0.380	4.599	0.102	10	1.000	0.600	11.466	0.255	10	0.0	0.770	18.883	0.419
20	0.0	0.400	5.096	0.113	20	0.0	0.380	4.599	0.102	20	1.000	0.690	15.163	0.337	20	0.0	0.750	17.916	0.398
30	0.0	0.400	5.096	0.113	30	0.0	0.380	4.599	0.102	30	1.000	0.700	15.606	0.346	30	0.0	0.720	16.510	0.366
40	0.0	0.390	4.844	0.108	40	0.0	0.380	4.599	0.102	40	1.000	0.710	16.055	0.356	40	0.0	0.710	16.055	0.356
50	1.000	0.390	4.844	0.108	50	0.0	0.380	4.599	0.102	50	2.000	0.740	17.441	0.387	50	0.0	0.700	15.606	0.346
60	0.0	0.380	4.599	0.102	60	3.000	0.380	4.599	0.102	60	1.000	0.800	20.383	0.452	60	0.0	0.700	15.606	0.346
	1.000	0.397	5.016	0.669		3.000	0.380	4.599	0.612		7.000	0.707	16.019	2.133		0.0	0.725	16.763	2.231
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.380	4.599	0.102	10	1.000	0.400	5.096	0.113	10	2.000	0.800	20.383	0.452	10	0.0	0.690	15.163	0.337
20	0.0	0.380	4.599	0.102	20	0.0	0.420	5.618	0.125	20	3.000	0.900	25.798	0.573	20	0.0	0.680	14.727	0.327
30	0.0	0.380	4.599	0.102	30	0.0	0.450	6.450	0.143	30	4.000	0.950	28.744	0.638	30	0.0	0.660	13.873	0.308
40	0.0	0.380	4.599	0.102	40	0.0	0.480	7.338	0.163	40	4.000	1.020	33.136	0.736	40	0.0	0.650	13.456	0.299
50	0.0	0.380	4.599	0.102	50	1.000	0.480	7.338	0.163	50	7.000	1.200	45.864	1.018	50	0.0	0.640	13.046	0.290
60	0.0	0.380	4.599	0.102	60	0.0	0.490	7.647	0.170	60	5.000	1.300	53.825	1.195	60	0.0	0.630	12.641	0.281
	0.0	0.380	4.599	0.612		2.000	0.453	6.581	0.877		25.000	1.028	34.625	4.612		0.0	0.658	13.818	1.842
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.380	4.599	0.102	10	6.000	0.500	7.963	0.177	10	2.000	1.360	58.908	1.308	10	0.0	0.630	12.641	0.281
20	0.0	0.380	4.599	0.102	20	1.000	0.520	8.612	0.191	20	4.000	1.350	58.046	1.288	20	0.0	0.620	12.243	0.272
30	0.0	0.380	4.599	0.102	30	0.0	0.540	9.287	0.206	30	2.000	1.350	58.046	1.288	30	0.0	0.610	11.851	0.263
40	0.0	0.380	4.599	0.102	40	0.0	0.550	9.634	0.214	40	3.000	1.350	58.046	1.288	40	0.0	0.600	11.466	0.255
50	0.0	0.380	4.599	0.102	50	0.0	0.550	9.634	0.214	50	2.000	1.320	55.495	1.232	50	0.0	0.600	11.466	0.255
60	0.0	0.380	4.599	0.102	60	0.0	0.550	9.634	0.214	60	2.000	1.300	53.825	1.195	60	0.0	0.590	11.087	0.246
	0.0	0.380	4.599	0.612		7.000	0.535	9.127	1.216		15.000	1.338	57.061	7.599		0.0	0.608	11.792	1.572
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和57年 4月16日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.560	9.988	0.222	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.540	9.287	0.206	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.520	8.612	0.191	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.490	7.647	0.170	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.470	7.035	0.156	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和57年 6月14日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.0	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	1.000	0.400	5.096	0.113
	1.000	********	********	********
4:00				
10	0.0	0.400	5.096	0.113
20	0.0	0.400	5.096	0.113
30	0.0	0.400	5.096	0.113
40	0.0	0.400	5.096	0.113
50	0.0	0.400	5.096	0.113
60	1.000	0.400	5.096	0.113
	1.000	0.400	5.096	0.678
5:00				
10	0.0	0.400	5.096	0.113
20	0.0	0.400	5.096	0.113
30	1.000	0.400	5.096	0.113
40	1.000	0.400	5.096	0.113
50	0.0	0.400	5.096	0.113
60	1.000	0.400	5.096	0.113
	3.000	0.400	5.096	0.678
6:00				
10	0.0	0.400	5.096	0.113
20	1.000	0.400	5.096	0.113
30	0.0	0.400	5.096	0.113
40	1.000	0.400	5.096	0.113
50	0.0	0.400	5.096	0.113
60	1.000	0.400	5.096	0.113
	2.000	0.400	5.096	0.678
7:00				
10	0.0	0.400	5.096	0.113
20	0.0	0.400	5.096	0.113
30	1.000	0.400	5.096	0.113
40	0.0	0.400	5.096	0.113
50	0.0	0.400	5.096	0.113
60	1.000	0.400	5.096	0.113
	2.000	0.400	5.096	0.678
8:00				
10	0.0	0.400	5.096	0.113
20	0.0	0.400	5.096	0.113
30	0.0	0.400	5.096	0.113
40	1.000	0.400	5.096	0.113
50	0.0	0.400	5.096	0.113
60	0.0	0.400	5.096	0.113
	1.000	0.400	5.096	0.678
9:00				
10	0.0	0.400	5.096	0.113
20	0.0	0.400	5.096	0.113
30	0.0	0.400	5.096	0.113
40	1.000	0.400	5.096	0.113
50	0.0	0.400	5.096	0.113
60	0.0	0.400	5.096	0.113
	1.000	0.400	5.096	0.678
10:00				
10	3.000	0.400	5.096	0.113
20	1.000	0.450	6.450	0.143
30	1.000	0.500	7.963	0.177
40	1.000	0.540	9.287	0.206
50	1.000	0.550	9.634	0.214
60	2.000	0.580	10.714	0.238
	9.000	0.503	8.191	1.091
11:00				
10	2.000	0.590	11.087	0.246
20	1.000	0.610	11.851	0.263
30	1.000	0.680	14.727	0.327
40	1.000	0.720	16.510	0.366
50	1.000	0.720	16.510	0.366
60	1.000	0.720	16.510	0.366
	7.000	0.673	14.532	1.934
12:00				
10	1.000	0.710	16.055	0.356
20	0.0	0.700	15.606	0.346
30	0.0	0.680	14.727	0.327
40	0.0	0.660	13.873	0.308
50	1.000	0.640	13.046	0.290
60	0.0	0.630	12.641	0.281
	2.000	0.670	14.325	1.908
13:00				
10	0.0	0.630	12.641	0.281
20	0.0	0.620	12.243	0.272
30	0.0	0.610	11.851	0.263
40	1.000	0.600	11.466	0.255
50	0.0	0.590	11.087	0.246
60	1.000	0.580	10.714	0.238
	2.000	0.605	11.667	1.555
14:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.0	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	0.0	0.520	8.612	0.191
	0.0	********	********	********
15:00				
10	0.0	********	********	********
20	1.000	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.0	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	1.000	0.510	8.284	0.184
	2.000	********	********	********
16:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.0	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	0.0	0.490	7.647	0.170
	0.0	********	********	********
17:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.0	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	0.0	0.460	6.739	0.150
	0.0	********	********	********
18:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.0	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	0.0	0.440	6.166	0.137
	0.0	********	********	********
19:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
20:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
21:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
22:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
23:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 57年 7月 7日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	1.000	0.370	4.360	0.097
40	0.0	0.370	4.360	0.097
50	0.0	0.370	4.360	0.097
60	0.0	0.370	4.360	0.097
	1.000	********	********	********
7:00				
10	1.000	0.370	4.360	0.097
20	0.0	0.370	4.360	0.097
30	0.0	0.370	4.360	0.097
40	1.000	0.370	4.360	0.097
50	0.0	0.370	4.360	0.097
60	0.0	0.370	4.360	0.097
	2.000	0.370	4.360	0.582
8:00				
10	0.0	0.370	4.360	0.097
20	1.000	0.370	4.360	0.097
30	0.0	0.370	4.360	0.097
40	1.000	0.370	4.360	0.097
50	1.000	0.370	4.360	0.097
60	1.000	0.370	4.360	0.097
	4.000	0.370	4.360	0.582
9:00				
10	1.000	0.370	4.360	0.097
20	1.000	0.370	4.360	0.097
30	0.0	0.390	4.844	0.108
40	0.0	0.400	5.096	0.113
50	1.000	0.440	6.166	0.137
60	0.0	0.450	6.450	0.143
	3.000	0.403	5.213	0.695
10:00				
10	1.000	0.460	6.739	0.150
20	0.0	0.460	6.739	0.150
30	0.0	0.440	6.166	0.137
40	0.0	0.440	6.166	0.137
50	1.000	0.440	6.166	0.137
60	0.0	0.440	6.166	0.137
	2.000	0.447	6.357	0.848
11:00				
10	0.0	0.440	6.166	0.137
20	1.000	0.440	6.166	0.137
30	0.0	0.440	6.166	0.137
40	1.000	0.440	6.166	0.137
50	1.000	0.440	6.166	0.137
60	0.0	0.440	6.166	0.137
	3.000	0.440	6.166	0.822
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.480	7.338	0.163
20	0.0	0.490	7.647	0.170
30	0.0	0.490	7.647	0.170
40	1.000	0.490	7.647	0.170
50	1.000	0.490	7.647	0.170
60	2.000	0.490	7.647	0.170
	5.000	0.488	7.595	1.013
13:00				
10	1.000	0.500	7.963	0.177
20	1.000	0.550	9.634	0.214
30	2.000	0.580	10.714	0.238
40	1.000	0.650	13.456	0.299
50	0.0	0.700	15.606	0.346
60	1.000	0.740	17.441	0.387
	6.000	0.620	12.469	1.661
14:00				
10	0.0	0.740	17.441	0.387
20	0.0	0.740	17.441	0.387
30	0.0	0.740	17.441	0.387
40	0.0	0.730	16.973	0.377
50	0.0	0.700	15.606	0.346
60	0.0	0.670	14.297	0.317
	0.0	0.720	16.533	2.201
15:00				
10	0.0	0.650	13.456	0.299
20	0.0	0.640	13.046	0.290
30	0.0	0.600	11.466	0.255
40	0.0	0.580	10.714	0.238
50	1.000	0.550	9.634	0.214
60	0.0	0.540	9.287	0.206
	1.000	0.593	11.267	1.502
16:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.0	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	0.0	0.450	6.450	0.143
	0.0	********	********	********
17:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.0	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	0.0	0.400	5.096	0.113
	0.0	********	********	********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.0	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	0.0	0.480	7.338	0.163
	0.0	********	********	********
19:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.0	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	0.0	0.470	7.035	0.156
	0.0	********	********	********
20:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.0	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	0.0	0.470	7.035	0.156
	0.0	********	********	********
21:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
22:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
23:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和57年 7月31日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			******	10	******			******	10	******			******	10	******	1.800	******	2.291
20	******			******	20	******			******	20	******			******	20	******	1.800	******	2.291
30	******			******	30	******			******	30	******			******	30	******	1.550	76.518	1.699
40	******			******	40	******			******	40	******			******	40	******	1.400	62.425	1.386
50	******			******	50	******			******	50	******			******	50	******	1.300	53.825	1.195
60	******			******	60	******			******	60	******			******	60	******	1.300	53.825	1.195
	******			******		******			******		******			******		******	1.525	75.496	10.057
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******			******	10	******			******	10	******			******	10	******	1.300	53.825	1.195
20	******			******	20	******			******	20	******			******	20	******	1.400	62.425	1.386
30	******			******	30	******			******	30	******			******	30	******	1.200	45.864	1.018
40	******			******	40	******			******	40	******			******	40	******	0.950	28.744	0.638
50	******			******	50	******			******	50	******			******	50	******	0.700	15.606	0.346
60	******			******	60	******			******	60	******			******	60	******	0.550	9.634	0.214
	******			******		******			******		******			******		******	1.017	36.016	4.797
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******			******	10	******			******	10	******			******	10	******	0.500	7.963	0.177
20	******			******	20	******			******	20	******			******	20	******	0.450	6.450	0.143
30	******			******	30	******			******	30	******			******	30	******	0.440	6.166	0.137
40	******			******	40	******			******	40	******			******	40	******	0.400	5.096	0.113
50	******			******	50	******			******	50	******			******	50	******	0.400	5.096	0.113
60	******			******	60	******			******	60	******			******	60	******	0.390	4.844	0.108
	******			******		******			******		******			******		******	0.430	5.936	0.791
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******			******	10	******			******	10	******			******	10	******	0.380	4.599	0.102
20	******			******	20	******			******	20	******			******	20	******	0.360	4.127	0.092
30	******			******	30	******			******	30	******			******	30	******	0.350	3.901	0.087
40	******			******	40	******			******	40	******			******	40	******	0.340	3.682	0.082
50	******			******	50	******			******	50	******			******	50	******	0.330	3.468	0.077
60	******			******	60	******			******	60	******	0.060	0.115	0.003	60	******	0.320	3.261	0.072
	******			******		******			******		******			******		******	0.347	3.840	0.512
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******			******	10	******			******	10	******	0.050	0.080	0.002	10	******	0.300	2.866	0.064
20	******			******	20	******			******	20	******	0.060	0.115	0.003	20	******	0.280	2.497	0.055
30	******			******	30	******			******	30	******	0.060	0.115	0.003	30	******	0.270	2.322	0.052
40	******			******	40	******			******	40	******	0.050	0.080	0.002	40	******	0.260	2.153	0.048
50	******			******	50	******			******	50	******	0.250	1.991	0.044	50	******	0.260	2.153	0.048
60	******			******	60	******			******	60	******	0.650	13.456	0.299	60	******	0.250	1.991	0.044
	******			******		******			******		******	0.187	2.639	0.353		******	0.270	2.330	0.311
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******			******	10	******			******	10	******	0.850	23.011	0.511	10	******	0.240	1.834	0.041
20	******			******	20	******			******	20	******	0.850	23.011	0.511	20	******	0.230	1.685	0.037
30	******			******	30	******			******	30	******	0.800	20.383	0.452	30	******	0.220	1.541	0.034
40	******			******	40	******			******	40	******	0.800	20.383	0.452	40	******	0.220	1.541	0.034
50	******			******	50	******			******	50	******	1.050	35.114	0.779	50	******	0.210	1.404	0.031
60	******			******	60	******			******	60	******	1.550	76.518	1.699	60	******	0.210	1.404	0.031
	******			******		******			******		******	0.983	33.070	4.404		******	0.222	1.568	0.208
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和57年 8月 1日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	0.190	1.150	0.026
20	******	0.190	1.150	0.026
30	******	0.190	1.150	0.026
40	******	0.190	1.150	0.026
50	******	0.190	1.150	0.026
60	******	0.190	1.150	0.026
	******	0.190	1.150	0.156
2:00				
10	******	0.190	1.150	0.026
20	******	0.190	1.150	0.026
30	******	0.190	1.150	0.026
40	******	0.190	1.150	0.026
50	******	0.190	1.150	0.026
60	******	0.190	1.150	0.026
	******	0.190	1.150	0.156
3:00				
10	******	0.190	1.150	0.026
20	******	0.190	1.150	0.026
30	******	0.190	1.150	0.026
40	******	0.190	1.150	0.026
50	******	0.190	1.150	0.026
60	******	0.180	1.032	0.023
	******	0.188	1.130	0.153
4:00				
10	******	0.180	1.032	0.023
20	******	0.180	1.032	0.023
30	******	0.180	1.032	0.023
40	******	0.190	1.150	0.026
50	******	0.190	1.150	0.026
60	******	0.190	1.150	0.026
	******	0.185	1.091	0.147
5:00				
10	******	0.190	1.150	0.026
20	******	0.190	1.150	0.026
30	******	0.190	1.150	0.026
40	******	0.190	1.150	0.026
50	******	0.190	1.150	0.026
60	******	0.190	1.150	0.026
	******	0.190	1.150	0.156
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
7:00				
10	******	0.190	1.150	0.026
20	******	0.200	1.274	0.028
30	******	0.200	1.274	0.028
40	******	0.200	1.274	0.028
50	******	0.200	1.274	0.028
60	******	0.210	1.404	0.031
	******	0.200	1.275	0.169
8:00				
10	******	0.240	1.834	0.041
20	******	0.260	2.153	0.048
30	******	0.290	2.678	0.059
40	******	0.320	3.261	0.072
50	******	0.340	3.682	0.082
60	******	0.450	6.450	0.143
	******	0.317	3.343	0.445
9:00				
10	******	0.460	6.739	0.150
20	******	0.470	7.035	0.156
30	******	0.500	7.963	0.177
40	******	0.570	10.348	0.230
50	******	0.620	12.243	0.272
60	******	0.640	13.046	0.290
	******	0.543	9.562	1.275
10:00				
10	******	0.680	14.727	0.327
20	******	0.720	16.510	0.366
30	******	0.780	19.377	0.430
40	******	0.850	23.011	0.511
50	******	0.910	26.374	0.585
60	******	0.940	28.142	0.625
	******	0.813	21.357	2.844
11:00				
10	******	0.940	28.142	0.625
20	******	1.000	31.850	0.707
30	******	1.080	37.149	0.825
40	******	1.190	45.102	1.001
50	******	1.340	57.190	1.269
60	******	1.330	56.338	1.251
	******	1.147	42.628	5.678
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
13:00				
10	******	1.100	38.538	0.855
20	******	1.140	41.392	0.919
30	******	1.230	48.186	1.070
40	******	1.370	59.779	1.327
50	******	1.500	71.663	1.591
60	******	1.440	66.043	1.466
	******	1.297	54.267	7.228
14:00				
10	******	1.380	60.654	1.346
20	******	1.320	55.495	1.232
30	******	1.210	46.631	1.035
40	******	1.170	43.599	0.968
50	******	1.130	40.669	0.903
60	******	1.130	40.669	0.903
	******	1.223	47.953	6.387
15:00				
10	******	1.070	36.464	0.809
20	******	1.060	35.786	0.794
30	******	1.060	35.786	0.794
40	******	1.010	32.490	0.721
50	******	0.970	29.967	0.665
60	******	0.940	28.142	0.625
	******	1.018	33.106	4.408
16:00				
10	******	0.900	25.798	0.573
20	******	0.860	23.555	0.523
30	******	0.820	21.416	0.475
40	******	0.800	20.383	0.452
50	******	0.780	19.377	0.430
60	******	0.760	18.396	0.408
	******	0.820	21.487	2.861
17:00				
10	******	0.740	17.441	0.387
20	******	0.710	16.055	0.356
30	******	0.680	14.727	0.327
40	******	0.640	13.046	0.290
50	******	0.620	12.243	0.272
60	******	0.610	11.851	0.263
	******	0.667	14.227	1.895
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
19:00				
10	******	0.540	9.287	0.206
20	******	0.520	8.612	0.191
30	******	0.510	8.284	0.184
40	******	0.510	8.284	0.184
50	******	0.500	7.963	0.177
60	******	0.500	7.963	0.177
	******	0.513	8.399	1.119
20:00				
10	******	0.490	7.647	0.170
20	******	0.490	7.647	0.170
30	******	0.490	7.647	0.170
40	******	0.490	7.647	0.170
50	******	0.490	7.647	0.170
60	******	0.490	7.647	0.170
	******	0.490	7.647	1.020
21:00				
10	******	0.490	7.647	0.170
20	******	0.490	7.647	0.170
30	******	0.500	7.963	0.177
40	******	0.510	8.284	0.184
50	******	0.510	8.284	0.184
60	******	0.510	8.284	0.184
	******	0.502	8.018	1.069
22:00				
10	******	0.530	8.947	0.199
20	******	0.580	10.714	0.238
30	******	0.630	12.641	0.281
40	******	0.700	15.606	0.346
50	******	0.800	20.383	0.452
60	******	0.920	26.958	0.598
	******	0.693	15.875	2.114
23:00				
10	******	0.990	31.216	0.693
20	******	1.100	38.538	0.855
30	******	1.240	48.972	1.087
40	******	1.380	60.654	1.346
50	******	1.500	71.663	1.591
60	******	1.590	80.520	1.787
	******	1.300	55.260	7.359
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 調ヶ関橋　　水位流量観測所 調ヶ関橋　　昭和57年 8月 2日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	1.670	88.826	1.972
20	******	1.760	98.658	2.190
30	******	1.800	******	2.291
40	******	1.850	******	2.420
50	******	1.930	******	2.633
60	******	2.000	******	2.828
	******	1.835	******	14.334
2:00				
10	******	2.020	******	2.885
20	******	1.960	******	2.716
30	******	1.820	******	2.342
40	******	1.700	92.046	2.043
50	******	1.580	79.509	1.765
60	******	1.480	69.764	1.549
	******	1.760	99.855	13.300
3:00				
10	******	1.380	60.654	1.346
20	******	1.300	53.825	1.195
30	******	1.220	47.404	1.052
40	******	1.200	45.864	1.018
50	******	1.140	41.392	0.919
60	******	1.100	38.538	0.855
	******	1.223	47.946	6.385
4:00				
10	******	1.070	36.464	0.809
20	******	1.040	34.449	0.765
30	******	1.000	31.850	0.707
40	******	0.970	29.967	0.665
50	******	0.950	28.744	0.638
60	******	0.900	25.798	0.573
	******	0.988	31.212	4.157
5:00				
10	******	0.880	24.664	0.547
20	******	0.840	22.473	0.499
30	******	0.800	20.383	0.452
40	******	0.790	19.877	0.441
50	******	0.770	18.883	0.419
60	******	0.750	17.916	0.398
	******	0.805	20.699	2.756
6:00				
10	******	0.730	16.973	0.377
20	******	0.710	16.055	0.356
30	******	0.700	15.606	0.346
40	******	0.690	15.163	0.337
50	******	0.680	14.727	0.327
60	******	0.670	14.297	0.317
	******	0.697	15.470	2.060
7:00				
10	******	0.610	11.851	0.263
20	******	0.600	11.466	0.255
30	******	0.600	11.466	0.255
40	******	0.600	11.466	0.255
50	******	0.600	11.466	0.255
60	******	0.590	11.087	0.246
	******	0.600	11.467	1.529
8:00				
10	******	0.590	11.087	0.246
20	******	0.590	11.087	0.246
30	******	0.580	10.714	0.238
40	******	0.580	10.714	0.238
50	******	0.580	10.714	0.238
60	******	0.570	10.348	0.230
	******	0.582	10.777	1.436
9:00				
10	******	0.570	10.348	0.230
20	******	0.560	9.988	0.222
30	******	0.550	9.634	0.214
40	******	0.550	9.634	0.214
50	******	0.550	9.634	0.214
60	******	0.550	9.634	0.214
	******	0.555	9.812	1.308
10:00				
10	******	0.520	8.612	0.191
20	******	0.520	8.612	0.191
30	******	0.520	8.612	0.191
40	******	0.520	8.612	0.191
50	******	0.520	8.612	0.191
60	******	0.520	8.612	0.191
	******	0.520	8.612	1.146
11:00				
10	******	0.520	8.612	0.191
20	******	0.520	8.612	0.191
30	******	0.520	8.612	0.191
40	******	0.520	8.612	0.191
50	******	0.510	8.284	0.184
60	******	0.510	8.284	0.184
	******	0.517	8.503	1.132
12:00				
10	******	0.510	8.284	0.184
20	******	0.500	7.963	0.177
30	******	0.500	7.963	0.177
40	******	0.500	7.963	0.177
50	******	0.490	7.647	0.170
60	******	0.490	7.647	0.170
	******	0.498	7.911	1.055
13:00				
10	******	0.490	7.647	0.170
20	******	0.480	7.338	0.163
30	******	0.480	7.338	0.163
40	******	0.480	7.338	0.163
50	******	0.470	7.035	0.156
60	******	0.450	6.450	0.143
	******	0.475	7.191	0.958
14:00				
10	******	0.450	6.450	0.143
20	******	0.440	6.166	0.137
30	******	0.430	5.889	0.131
40	******	0.430	5.889	0.131
50	******	0.430	5.889	0.131
60	******	0.430	5.889	0.131
	******	0.435	6.029	0.804
15:00				
10	******	0.430	5.889	0.131
20	******	0.420	5.618	0.125
30	******	0.420	5.618	0.125
40	******	0.420	5.618	0.125
50	******	0.420	5.618	0.125
60	******	0.420	5.618	0.125
	******	0.422	5.663	0.756
16:00				
10	******	0.420	5.618	0.125
20	******	0.410	5.354	0.119
30	******	0.410	5.354	0.119
40	******	0.400	5.096	0.113
50	******	0.400	5.096	0.113
60	******	0.400	5.096	0.113
	******	0.407	5.269	0.702
17:00				
10	******	0.400	5.096	0.113
20	******	0.400	5.096	0.113
30	******	0.390	4.844	0.108
40	******	0.380	4.599	0.102
50	******	0.380	4.599	0.102
60	******	0.370	4.360	0.097
	******	0.387	4.766	0.635
18:00				
10	******	0.370	4.360	0.097
20	******	0.370	4.360	0.097
30	******	0.370	4.360	0.097
40	******	0.360	4.127	0.092
50	******	0.360	4.127	0.092
60	******	0.360	4.127	0.092
	******	0.365	4.243	0.567
19:00				
10	******	0.360	4.127	0.092
20	******	0.350	3.901	0.087
30	******	0.350	3.901	0.087
40	******	0.360	4.127	0.092
50	******	0.360	4.127	0.092
60	******	0.360	4.127	0.092
	******	0.357	4.052	0.542
20:00				
10	******	0.350	3.901	0.087
20	******	0.350	3.901	0.087
30	******	0.350	3.901	0.087
40	******	0.350	3.901	0.087
50	******	0.350	3.901	0.087
60	******	0.340	3.682	0.082
	******	0.348	3.864	0.517
21:00				
10	******	0.340	3.682	0.082
20	******	0.340	3.682	0.082
30	******	0.340	3.682	0.082
40	******	0.340	3.682	0.082
50	******	0.340	3.682	0.082
60	******	0.340	3.682	0.082
	******	0.340	3.682	0.492
22:00				
10	******	0.320	3.261	0.072
20	******	0.320	3.261	0.072
30	******	0.320	3.261	0.072
40	******	0.320	3.261	0.072
50	******	0.320	3.261	0.072
60	******	0.320	3.261	0.072
	******	0.320	3.261	0.432
23:00				
10	******	0.310	3.061	0.068
20	******	0.310	3.061	0.068
30	******	0.310	3.061	0.068
40	******	0.310	3.061	0.068
50	******	0.310	3.061	0.068
60	******	0.310	3.061	0.068
	******	0.310	3.061	0.408
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和57年 8月 3日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.310	3.061	0.068
20	******	0.300	2.866	0.064
30	******	0.300	2.866	0.064
40	******	0.300	2.866	0.064
50	******	0.300	2.866	0.064
60	******	0.300	2.866	0.064
	******	0.302	2.898	0.388
1:00				
10	******	0.300	2.866	0.064
20	******	0.300	2.866	0.064
30	******	0.300	2.866	0.064
40	******	0.290	2.678	0.059
50	******	0.290	2.678	0.059
60	******	0.290	2.678	0.059
	******	0.295	2.772	0.369
2:00				
10	******	0.290	2.678	0.059
20	******	0.290	2.678	0.059
30	******	0.290	2.678	0.059
40	******	0.290	2.678	0.059
50	******	0.290	2.678	0.059
60	******	0.290	2.678	0.059
	******	0.290	2.678	0.354
3:00				
10	******	0.290	2.678	0.059
20	******	0.280	2.497	0.055
30	******	0.280	2.497	0.055
40	******	0.280	2.497	0.055
50	******	0.280	2.497	0.055
60	******	0.280	2.497	0.055
	******	0.282	2.527	0.334
4:00				
10	******	0.270	2.322	0.052
20	******	0.270	2.322	0.052
30	******	0.270	2.322	0.052
40	******	0.270	2.322	0.052
50	******	0.270	2.322	0.052
60	******	0.270	2.322	0.052
	******	0.270	2.322	0.312
5:00				
10	******	0.270	2.322	0.052
20	******	0.270	2.322	0.052
30	******	0.280	2.497	0.055
40	******	0.290	2.678	0.059
50	******	0.300	2.866	0.064
60	******	0.310	3.061	0.068
	******	0.287	2.624	0.350
6:00				
10	******	0.310	3.061	0.068
20	******	0.310	3.061	0.068
30	******	0.310	3.061	0.068
40	******	0.330	3.468	0.077
50	******	0.330	3.468	0.077
60	******	0.330	3.468	0.077
	******	0.320	3.264	0.435
7:00				
10	******	0.330	3.468	0.077
20	******	0.330	3.468	0.077
30	******	0.330	3.468	0.077
40	******	0.330	3.468	0.077
50	******	0.340	3.682	0.082
60	******	0.350	3.901	0.087
	******	0.335	3.576	0.477
8:00				
10	******	0.370	4.360	0.097
20	******	0.380	4.599	0.102
30	******	0.390	4.844	0.108
40	******	0.390	4.844	0.108
50	******	0.400	5.096	0.113
60	******	0.400	5.096	0.113
	******	0.388	4.806	0.641
9:00				
10	******	0.400	5.096	0.113
20	******	0.410	5.354	0.119
30	******	0.410	5.354	0.119
40	******	0.420	5.618	0.125
50	******	0.420	5.618	0.125
60	******	0.430	5.889	0.131
	******	0.415	5.488	0.732
10:00				
10	******	0.430	5.889	0.131
20	******	0.440	6.166	0.137
30	******	0.450	6.450	0.143
40	******	0.460	6.739	0.150
50	******	0.470	7.035	0.156
60	******	0.480	7.338	0.163
	******	0.455	6.603	0.880
11:00				
10	******	0.490	7.647	0.170
20	******	0.490	7.647	0.170
30	******	0.490	7.647	0.170
40	******	0.490	7.647	0.170
50	******	0.490	7.647	0.170
60	******	0.490	7.647	0.170
	******	0.490	7.647	1.020
12:00				
10	******	0.490	7.647	0.170
20	******	0.470	7.035	0.156
30	******	0.470	7.035	0.156
40	******	0.470	7.035	0.156
50	******	0.470	7.035	0.156
60	******	0.470	7.035	0.156
	******	0.473	7.137	0.950
13:00				
10	******	0.470	7.035	0.156
20	******	0.470	7.035	0.156
30	******	0.470	7.035	0.156
40	******	0.470	7.035	0.156
50	******	0.470	7.035	0.156
60	******	0.470	7.035	0.156
	******	0.470	7.035	0.936
14:00				
10	******	0.470	7.035	0.156
20	******	0.470	7.035	0.156
30	******	0.470	7.035	0.156
40	******	0.460	6.739	0.150
50	******	0.450	6.450	0.143
60	******	0.430	5.889	0.131
	******	0.458	6.697	0.892
15:00				
10	******	0.420	5.618	0.125
20	******	0.410	5.354	0.119
30	******	0.410	5.354	0.119
40	******	0.400	5.096	0.113
50	******	0.400	5.096	0.113
60	******	0.400	5.096	0.113
	******	0.407	5.269	0.702
16:00				
10	******	0.390	4.844	0.108
20	******	0.380	4.599	0.102
30	******	0.370	4.360	0.097
40	******	0.360	4.127	0.092
50	******	0.350	3.901	0.087
60	******	0.350	3.901	0.087
	******	0.367	4.289	0.573
17:00				
10	******	0.350	3.901	0.087
20	******	0.350	3.901	0.087
30	******	0.370	4.360	0.097
40	******	0.380	4.599	0.102
50	******	0.380	4.599	0.102
60	******	0.380	4.599	0.102
	******	0.368	4.326	0.577
18:00				
10	******	0.380	4.599	0.102
20	******	0.360	4.127	0.092
30	******	0.360	4.127	0.092
40	******	0.360	4.127	0.092
50	******	0.350	3.901	0.087
60	******	0.350	3.901	0.087
	******	0.360	4.130	0.552
19:00				
10	******	0.340	3.682	0.082
20	******	0.330	3.468	0.077
30	******	0.320	3.261	0.072
40	******	0.310	3.061	0.068
50	******	0.310	3.061	0.068
60	******	0.310	3.061	0.068
	******	0.320	3.266	0.435
20:00				
10	******	0.310	3.061	0.068
20	******	0.300	2.866	0.064
30	******	0.300	2.866	0.064
40	******	0.300	2.866	0.064
50	******	0.300	2.866	0.064
60	******	0.290	2.678	0.059
	******	0.300	2.867	0.383
21:00				
10	******	0.290	2.678	0.059
20	******	0.290	2.678	0.059
30	******	0.290	2.678	0.059
40	******	0.290	2.678	0.059
50	******	0.290	2.678	0.059
60	******	0.290	2.678	0.059
	******	0.290	2.678	0.354
22:00				
10	******	0.290	2.678	0.059
20	******	0.290	2.678	0.059
30	******	0.280	2.497	0.055
40	******	0.280	2.497	0.055
50	******	0.280	2.497	0.055
60	******	0.280	2.497	0.055
	******	0.283	2.557	0.338
23:00				
10	******	0.280	2.497	0.055
20	******	0.280	2.497	0.055
30	******	0.280	2.497	0.055
40	******	0.270	2.322	0.052
50	******	0.270	2.322	0.052
60	******	0.270	2.322	0.052
	******	0.275	2.409	0.321
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 57年 8月 4日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.260	2.153	0.048
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******	0.250	1.991	0.044
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******	0.240	1.834	0.041
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******	0.230	1.685	0.037
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******	0.220	1.541	0.034
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
10:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
11:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
12:00				
13:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
14:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
15:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
16:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
17:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
18:00				
19:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
20:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
21:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
22:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
23:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和57年10月19日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	1.000	0.500	7.963	0.177
50	0.0	0.500	7.963	0.177
60	0.0	0.500	7.963	0.177
	1.000			
16:00				
10	1.000	0.500	7.963	0.177
20	0.0	0.500	7.963	0.177
30	1.000	0.500	7.963	0.177
40	0.0	0.500	7.963	0.177
50	0.0	0.500	7.963	0.177
60	0.0	0.500	7.963	0.177
	2.000	0.500	7.963	1.062
17:00				
10	0.0	0.500	7.963	0.177
20	0.0	0.500	7.963	0.177
30	0.0	0.500	7.963	0.177
40	0.0	0.500	7.963	0.177
50	1.000	0.500	7.963	0.177
60	0.0	0.500	7.963	0.177
	1.000	0.500	7.963	1.062
18:00				
10	0.0	0.500	7.963	0.177
20	0.0	0.500	7.963	0.177
30	0.0	0.500	7.963	0.177
40	0.0	0.500	7.963	0.177
50	0.0	0.500	7.963	0.177
60	0.0	0.500	7.963	0.177
19:00				
10	1.000	0.500	7.963	0.177
20	0.0	0.500	7.963	0.177
30	0.0	0.500	7.963	0.177
40	0.0	0.500	7.963	0.177
50	0.0	0.500	7.963	0.177
60	0.0	0.500	7.963	0.177
	1.000	0.500	7.963	1.062
20:00				
10	0.0	0.500	7.963	0.177
20	0.0	0.500	7.963	0.177
30	0.0	0.500	7.963	0.177
40	0.0	0.500	7.963	0.177
50	1.000	0.500	7.963	0.177
60	1.000	0.500	7.963	0.177
	2.000	0.500	7.963	1.062
21:00				
10	0.0	0.500	7.963	0.177
20	0.0	0.500	7.963	0.177
30	1.000	0.500	7.963	0.177
40	0.0	0.500	7.963	0.177
50	1.000	0.500	7.963	0.177
60	2.000	0.500	7.963	0.177
	4.000	0.500	7.963	1.062
22:00				
10	1.000	0.500	7.963	0.177
20	2.000	0.500	7.963	0.177
30	0.0	0.500	7.963	0.177
40	1.000	0.500	7.963	0.177
50	3.000	0.500	7.963	0.177
60	1.000	0.540	9.287	0.206
	8.000	0.507	8.184	1.091
23:00				
10	0.0	0.550	9.634	0.214
20	1.000	0.580	10.714	0.238
30	2.000	0.600	11.466	0.255
40	2.000	0.640	13.046	0.290
50	1.000	0.690	15.163	0.337
60	2.000	0.720	16.510	0.366
	8.000	0.630	12.755	1.700
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和57年10月20日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	1.000	0.950	28.744	0.638
20	0.0	0.900	25.798	0.573
30	0.0	0.900	25.798	0.573
40	0.0	0.850	23.011	0.511
50	0.0	0.820	21.416	0.475
60	1.000	0.800	20.383	0.452
	2.000	0.870	24.192	3.222
2:00				
10	2.000	0.750	17.916	0.398
20	0.0	0.740	17.441	0.387
30	1.000	0.700	15.606	0.346
40	1.000	0.700	15.606	0.346
50	0.0	0.680	14.727	0.327
60	0.0	0.660	13.873	0.308
	4.000	0.705	15.861	2.112
3:00				
10	1.000	0.650	13.456	0.299
20	2.000	0.620	12.243	0.272
30	0.0	0.620	12.243	0.272
40	0.0	0.640	13.046	0.290
50	0.0	0.650	13.456	0.299
60	0.0	0.700	15.606	0.346
	3.000	0.647	13.342	1.778
4:00				
10	0.0	0.730	16.973	0.377
20	0.0	0.730	16.973	0.377
30	0.0	0.700	15.606	0.346
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
5:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	0.550	9.634	0.214
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
6:00				
7:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	0.500	7.963	0.177
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
8:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	0.500	7.963	0.177
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
9:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	0.500	7.963	0.177
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和57年11月 9日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	1.000	0.210	1.404	0.031
	1.000			
22:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	0.0	0.210	1.404	0.186
23:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	0.0	0.210	1.404	0.186
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和57年11月10日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	0.0	0.210	1.404	0.186
1:00				
10	1.000	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	1.000	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	2.000	0.210	1.404	0.186
2:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	0.0	0.210	1.404	0.186
3:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	0.0	0.210	1.404	0.186
4:00				
10	1.000	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	1.000	0.210	1.404	0.186
5:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	0.0	0.210	1.404	0.186
6:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	0.0	0.210	1.404	0.186
7:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	0.0	0.210	1.404	0.186
8:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	0.0	0.210	1.404	0.186
9:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	0.0	0.210	1.404	0.186
10:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	0.0	0.210	1.404	0.186
11:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	1.000	0.210	1.404	0.031
50	1.000	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	2.000	0.210	1.404	0.186
12:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	0.0	0.210	1.404	0.186
13:00				
10	1.000	0.210	1.404	0.031
20	1.000	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	1.000	0.210	1.404	0.031
	3.000	0.210	1.404	0.186
14:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	0.0	0.210	1.404	0.186
15:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	1.000	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	1.000	0.210	1.404	0.186
16:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	1.000	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	1.000	0.210	1.404	0.186
17:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	1.000	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	1.000	0.210	1.404	0.186
18:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	0.0	0.210	1.404	0.186
19:00				
10	1.000	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	1.000	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	2.000	0.210	1.404	0.186
20:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	1.000	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	1.000	0.210	1.404	0.031
	2.000	0.210	1.404	0.186
21:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	1.000	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	1.000	0.210	1.404	0.031
	2.000	0.210	1.404	0.186
22:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	1.000	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	1.000	0.210	1.404	0.186
23:00				
10	1.000	0.210	1.404	0.031
20	0.0	0.210	1.404	0.031
30	1.000	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	2.000	0.210	1.404	0.186
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和57年11月11日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.000	0.110	0.385	0.009	10	0.0	0.110	0.385	0.009	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******
20	0.0	0.110	0.385	0.009	20	0.0	0.110	0.385	0.009	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******
30	0.0	0.110	0.385	0.009	30	0.0	0.110	0.385	0.009	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******
40	1.000	0.110	0.385	0.009	40	0.0	0.110	0.385	0.009	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	0.110	0.385	0.009	50	0.0	0.110	0.385	0.009	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	0.110	0.385	0.009	60	0.0	0.110	0.385	0.009	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******
	2.000	0.110	0.385	0.054		0.0	0.110	0.385	0.054		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	0.110	0.385	0.009	10	0.0	0.110	0.385	0.009	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******
20	0.0	0.110	0.385	0.009	20	0.0	0.110	0.385	0.009	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******
30	1.000	0.110	0.385	0.009	30	0.0	0.110	0.385	0.009	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******
40	0.0	0.110	0.385	0.009	40	0.0	0.110	0.385	0.009	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	0.110	0.385	0.009	50	0.0	0.110	0.385	0.009	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	0.110	0.385	0.009	60	0.0	0.110	0.385	0.009	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******
	2.000	0.110	0.385	0.054		0.0	0.110	0.385	0.054		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.110	0.385	0.009	10	0.0	0.110	0.385	0.009	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******
20	1.000	0.110	0.385	0.009	20	0.0	0.110	0.385	0.009	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******
30	0.0	0.110	0.385	0.009	30	1.000	0.110	0.385	0.009	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******
40	0.0	0.110	0.385	0.009	40	0.0	0.110	0.385	0.009	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	0.110	0.385	0.009	50	0.0	0.110	0.385	0.009	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	0.110	0.385	0.009	60	0.0	0.110	0.385	0.009	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******
	2.000	0.110	0.385	0.054		1.000	0.110	0.385	0.054		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	0.110	0.385	0.009	10	0.0	0.110	0.385	0.009	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******
20	0.0	0.110	0.385	0.009	20	1.000	0.110	0.385	0.009	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******
30	0.0	0.110	0.385	0.009	30	0.0	0.110	0.385	0.009	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******
40	0.0	0.110	0.385	0.009	40	0.0	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	0.110	0.385	0.009	50	0.0	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	0.110	0.385	0.009	60	0.0	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******
	1.000	0.110	0.385	0.054		1.000	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.110	0.385	0.009	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******
20	0.0	0.110	0.385	0.009	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******
30	0.0	0.110	0.385	0.009	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******
40	0.0	0.110	0.385	0.009	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	0.110	0.385	0.009	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******
60	0.0	0.110	0.385	0.009	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******
	0.0	0.110	0.385	0.054		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.110	0.385	0.009	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******	10	*******	*******	*******	*******
20	0.0	0.110	0.385	0.009	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******	20	*******	*******	*******	*******
30	0.0	0.110	0.385	0.009	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******	30	*******	*******	*******	*******
40	0.0	0.110	0.385	0.009	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******	40	*******	*******	*******	*******
50	0.0	0.110	0.385	0.009	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******	50	*******	*******	*******	*******
60	1.000	0.110	0.385	0.009	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******	60	*******	*******	*******	*******
	1.000	0.110	0.385	0.054		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******		*******	*******	*******	*******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 覆ヶ関橋　　水位流量観測所 覆ヶ関橋　　昭和57年11月30日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	1.000	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	1.000	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	0.0	0.210	1.404	0.031
	2.000	******	******	******
2:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	1.000	0.210	1.404	0.031
30	0.0	0.210	1.404	0.031
40	1.000	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	1.000	0.210	1.404	0.031
	3.000	0.210	1.404	0.186
3:00				
10	0.0	0.210	1.404	0.031
20	1.000	0.210	1.404	0.031
30	1.000	0.210	1.404	0.031
40	2.000	0.210	1.404	0.031
50	0.0	0.210	1.404	0.031
60	2.000	0.210	1.404	0.031
	6.000	0.210	1.404	0.186
4:00				
10	1.000	0.210	1.404	0.031
20	1.000	0.210	1.404	0.031
30	1.000	0.210	1.404	0.031
40	0.0	0.210	1.404	0.031
50	1.000	0.210	1.404	0.031
60	2.000	0.210	1.404	0.031
	6.000	0.210	1.404	0.186
5:00				
10	2.000	0.210	1.404	0.031
20	2.000	0.210	1.404	0.031
30	2.000	0.240	1.834	0.041
40	1.000	0.280	2.497	0.055
50	1.000	0.320	3.261	0.072
60	2.000	0.360	4.127	0.092
	10.000	0.270	2.421	0.322
6:00				
10	2.000	0.400	5.096	0.113
20	1.000	0.700	15.606	0.346
30	2.000	0.790	19.877	0.441
40	2.000	0.840	22.473	0.499
50	1.000	0.890	25.228	0.560
60	2.000	0.890	25.228	0.560
	10.000	0.752	18.918	2.519
7:00				
10	1.000	0.870	24.107	0.535
20	2.000	0.860	23.555	0.523
30	3.000	0.870	24.107	0.535
40	5.000	0.940	28.142	0.625
50	4.000	1.070	36.464	0.809
60	5.000	1.210	46.631	1.035
	20.000	0.970	30.501	4.062
8:00				
10	0.0	1.330	56.338	1.251
20	0.0	1.620	83.587	1.855
30	0.0	1.990	******	2.800
40	0.0	1.940	******	2.661
50	0.0	1.840	******	2.394
60	0.0	1.530	74.558	1.655
	0.0	1.708	94.718	12.616
9:00				
10	0.0	1.330	56.338	1.251
20	1.000	1.180	44.347	0.984
30	0.0	1.050	35.114	0.779
40	0.0	0.950	28.744	0.638
50	0.0	0.870	24.107	0.535
60	0.0	0.790	19.877	0.441
	1.000	1.028	34.754	4.628
10:00				
10	0.0	0.740	17.441	0.387
20	0.0	0.700	15.606	0.346
30	0.0	0.690	15.163	0.337
40	0.0	0.680	14.727	0.327
50	0.0	0.660	13.873	0.308
60	0.0	0.640	13.046	0.290
	0.0	0.685	14.976	1.995
11:00				
10	0.0	0.620	12.243	0.272
20	0.0	0.600	11.466	0.255
30	0.0	0.580	10.714	0.238
40	0.0	0.560	9.988	0.222
50	0.0	0.540	9.287	0.206
60	0.0	0.520	8.612	0.191
	0.0	0.570	10.385	1.384
12:00				
10	0.0	0.500	7.963	0.177
20	0.0	0.480	7.338	0.163
30	0.0	0.460	6.739	0.150
40	0.0	0.440	6.166	0.137
50	0.0	0.430	5.889	0.131
60	0.0	0.410	5.354	0.119
	0.0	0.453	6.575	0.877
13:00				
10	0.0	0.390	4.844	0.108
20	0.0	0.370	4.360	0.097
30	0.0	0.350	3.901	0.087
40	0.0	0.340	3.682	0.082
50	0.0	0.320	3.261	0.072
60	0.0	0.310	3.061	0.068
	0.0	0.347	3.851	0.514
14:00				
10	0.0	0.300	2.866	0.064
20	0.0	0.290	2.678	0.059
30	0.0	0.290	2.678	0.059
40	0.0	0.280	2.497	0.055
50	0.0	0.280	2.497	0.055
60	0.0	0.270	2.322	0.052
	0.0	0.285	2.590	0.344
15:00				
10	0.0	0.270	2.322	0.052
20	0.0	0.270	2.322	0.052
30	0.0	0.270	2.322	0.052
40	0.0	0.270	2.322	0.052
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	0.0	0.267	2.266	0.304
16:00				
10	0.0	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	0.0	0.260	2.153	0.288
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 58年 2月 17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	0.0	********	********	********
20	1.000	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	1.000	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	1.000	0.250	1.991	0.044
	3.000	********	********	********
3:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	1.000	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	1.000	0.250	1.991	0.264
4:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	1.000	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	2.000	0.250	1.991	0.264
5:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	1.000	0.250	1.991	0.264
6:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	0.0	0.250	1.991	0.264
7:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	0.0	0.250	1.991	0.264
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	1.000	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	1.000	0.250	1.991	0.264
10:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	1.000	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	2.000	0.250	1.991	0.264
11:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	1.000	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	1.000	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	3.000	0.250	1.991	0.264
12:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	3.000	0.250	1.991	0.264
13:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	1.000	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	1.000	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	3.000	0.250	1.991	0.264
14:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	1.000	0.250	1.991	0.044
40	1.000	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	1.000	0.250	1.991	0.044
	4.000	0.250	1.991	0.264
15:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
16:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	1.000	0.250	1.991	0.044
40	1.000	0.250	1.991	0.044
50	1.000	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	4.000	0.250	1.991	0.264
17:00				
10	1.000	0.130	0.538	0.012
20	0.0	0.130	0.538	0.012
30	0.0	0.130	0.538	0.012
40	0.0	0.130	0.538	0.012
50	1.000	0.130	0.538	0.012
60	1.000	0.130	0.538	0.012
	3.000	0.130	0.538	0.072
18:00				
10	0.0	0.130	0.538	0.012
20	1.000	0.130	0.538	0.012
30	0.0	0.130	0.538	0.012
40	0.0	0.130	0.538	0.012
50	1.000	0.130	0.538	0.012
60	1.000	0.130	0.538	0.012
	4.000	0.130	0.538	0.072
19:00				
10	0.0	0.140	0.624	0.014
20	0.0	0.140	0.624	0.014
30	0.0	0.130	0.538	0.012
40	0.0	0.120	0.459	0.010
50	0.0	0.120	0.459	0.010
60	1.000	0.120	0.459	0.010
	1.000	0.128	0.527	0.070
20:00				
10	1.000	0.120	0.459	0.010
20	0.0	0.120	0.459	0.010
30	0.0	0.120	0.459	0.010
40	0.0	0.120	0.459	0.010
50	1.000	0.120	0.459	0.010
60	1.000	0.120	0.459	0.010
	3.000	0.120	0.459	0.060
21:00				
10	0.0	0.130	0.538	0.012
20	1.000	0.130	0.538	0.012
30	0.0	0.130	0.538	0.012
40	1.000	0.130	0.538	0.012
50	1.000	0.130	0.538	0.012
60	0.0	0.130	0.538	0.012
	3.000	0.130	0.538	0.072
22:00				
10	1.000	0.140	0.624	0.014
20	1.000	0.130	0.538	0.012
30	0.0	0.130	0.538	0.012
40	1.000	0.130	0.538	0.012
50	1.000	0.130	0.538	0.012
60	0.0	0.130	0.538	0.012
	4.000	0.132	0.552	0.074
23:00				
10	1.000	0.130	0.538	0.012
20	1.000	0.130	0.538	0.012
30	0.0	0.130	0.538	0.012
40	0.0	0.130	0.538	0.012
50	0.0	0.130	0.538	0.012
60	0.0	0.130	0.538	0.012
	2.000	0.130	0.538	0.072
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 覆ヶ関橋　　水位流量観測所 覆ヶ関橋　　昭和58年 2月18日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.130	0.538	0.012
20	1.000	0.130	0.538	0.012
30	1.000	0.130	0.538	0.012
40	0.0	0.130	0.538	0.012
50	0.0	0.130	0.538	0.012
60	0.0	0.130	0.538	0.012
	2.000	0.130	0.538	0.072
1:00				
10	0.0	0.130	0.538	0.012
20	0.0	0.130	0.538	0.012
30	******	0.130	0.538	0.012
40	******	0.130	0.538	0.012
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和58年 3月13日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	*******	*******	*******
20	1.000	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	1.000	*******	*******	*******
1:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	1.000	0.250	1.991	0.264
2:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	1.000	0.250	1.991	0.044
	1.000	0.250	1.991	0.264
3:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	1.000	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	1.000	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	2.000	0.250	1.991	0.264
4:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	1.000	0.250	1.991	0.044
30	1.000	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	1.000	0.250	1.991	0.044
	3.000	0.250	1.991	0.264
5:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	1.000	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	1.000	0.250	1.991	0.264
6:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	1.000	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	1.000	0.250	1.991	0.264
7:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	1.000	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	1.000	0.250	1.991	0.044
60	1.000	0.250	1.991	0.044
	4.000	0.250	1.991	0.264
8:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	0.0	0.250	1.991	0.264
9:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	1.000	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	1.000	0.250	1.991	0.264
10:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	1.000	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	1.000	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	3.000	0.250	1.991	0.264
11:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	1.000	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	1.000	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	3.000	0.250	1.991	0.264
12:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	0.0	0.250	1.991	0.264
13:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	1.000	0.250	1.991	0.044
30	1.000	0.250	1.991	0.044
40	2.000	0.250	1.991	0.044
50	1.000	0.250	1.991	0.044
60	1.000	0.250	1.991	0.044
	7.000	0.250	1.991	0.264
14:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	1.000	0.250	1.991	0.044
40	1.000	0.250	1.991	0.044
50	1.000	0.250	1.991	0.044
60	1.000	0.250	1.991	0.044
	5.000	0.250	1.991	0.264
15:00				
10	1.000	0.250	1.991	0.044
20	1.000	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	1.000	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	1.000	0.250	1.991	0.044
	4.000	0.250	1.991	0.264
16:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	1.000	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	1.000	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	2.000	0.250	1.991	0.264
17:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	0.0	0.250	1.991	0.264
18:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	0.0	0.250	1.991	0.264
19:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	0.0	0.250	1.991	0.264
20:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	0.0	0.250	1.991	0.264
21:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	1.000	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	1.000	0.250	1.991	0.264
22:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	1.000	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	0.250	1.991	0.044
	1.000	0.250	1.991	0.264
23:00				
10	0.0	0.250	1.991	0.044
20	0.0	0.250	1.991	0.044
30	0.0	0.250	1.991	0.044
40	0.0	0.250	1.991	0.044
50	0.0	0.250	1.991	0.044
60	0.0	*******	*******	*******
	0.0	*******	*******	*******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和58年 4月16日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10	0.0			
20	1.000	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	1.000			
18:00				
10	0.0	0.260	2.153	0.048
20	1.000	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	1.000	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	3.000	0.260	2.153	0.288
19:00				
10	0.0	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	1.000	0.260	2.153	0.048
50	1.000	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	2.000	0.260	2.153	0.288
20:00				
10	0.0	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	1.000	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	1.000	0.260	2.153	0.288
21:00				
10	0.0	0.260	2.153	0.048
20	1.000	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	1.000	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	1.000	0.260	2.153	0.048
	3.000	0.260	2.153	0.288
22:00				
10	0.0	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	0.0	0.260	2.153	0.288
23:00				
10	1.000	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	1.000	0.260	2.153	0.048
60	0.0			
	2.000			
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和58年 6月20日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	1.000	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	1.000	**********	**********	**********
16:00				
10	1.000	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	1.000	0.260	2.153	0.048
40	1.000	0.260	2.153	0.048
50	1.000	0.260	2.153	0.048
60	1.000	0.260	2.153	0.048
	5.000	0.260	2.153	0.288
17:00				
10	0.0	0.260	2.153	0.048
20	1.000	0.260	2.153	0.048
30	1.000	0.260	2.153	0.048
40	1.000	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	3.000	0.260	2.153	0.288
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
19:00				
10	1.000	0.260	2.153	0.048
20	1.000	0.260	2.153	0.048
30	1.000	0.260	2.153	0.048
40	1.000	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	1.000	0.260	2.153	0.048
	5.000	0.260	2.153	0.288
20:00				
10	0.0	0.260	2.153	0.048
20	1.000	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	1.000	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	2.000	0.260	2.153	0.288
21:00				
10	1.000	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	1.000	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	1.000	0.260	2.153	0.048
60	1.000	0.260	2.153	0.048
	4.000	0.260	2.153	0.288
22:00				
10	1.000	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	1.000	0.260	2.153	0.048
40	1.000	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	1.000	0.260	2.153	0.048
	4.000	0.260	2.153	0.288
23:00				
10	0.0	0.260	2.153	0.048
20	1.000	0.260	2.153	0.048
30	1.000	0.260	2.153	0.048
40	1.000	0.260	2.153	0.048
50	1.000	0.260	2.153	0.048
60	0.0	**********	**********	**********
	4.000	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 霞ヶ関橋　　水位流量観測所 霞ヶ関橋　　昭和 58年 8月 15日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	1.000	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	1.000	******	******	******
5:00				
10	0.0	0.260	2.153	0.048
20	1.000	0.260	2.153	0.048
30	1.000	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	2.000	0.260	2.153	0.288
6:00				
10	1.000	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	1.000	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	2.000	0.269	2.153	0.288
7:00				
10	1.000	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	1.000	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	2.000	0.260	2.153	0.288
8:00				
10	******	0.040	0.051	0.001
20	******	0.040	0.051	0.001
30	******	0.040	0.051	0.001
40	******	0.040	0.051	0.001
50	******	0.040	0.051	0.001
60	******	0.040	0.051	0.001
	******	0.040	0.051	0.006
9:00				
10	0.0	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	0.0	0.260	2.153	0.048
60	0.0	0.260	2.153	0.048
	0.0	0.260	2.153	0.288
10:00				
10	0.0	0.260	2.153	0.048
20	0.0	0.260	2.153	0.048
30	1.000	0.260	2.153	0.048
40	1.000	0.260	2.153	0.048
50	3.000	0.260	2.153	0.048
60	3.000	0.260	2.153	0.048
	8.000	0.260	2.153	0.288
11:00				
10	1.000	0.260	2.153	0.048
20	2.000	0.620	12.243	0.272
30	1.000	0.840	22.473	0.499
40	0.0	0.830	21.941	0.487
50	3.000	0.780	19.377	0.430
60	1.000	0.730	16.973	0.377
	8.000	0.677	15.860	2.113
12:00				
10	3.000	0.720	16.510	0.366
20	2.000	0.700	15.606	0.346
30	1.000	0.700	15.606	0.346
40	1.000	0.760	18.396	0.408
50	5.000	0.840	22.473	0.499
60	4.000	0.960	29.352	0.652
	16.000	0.780	19.657	2.617
13:00				
10	3.000	1.030	33.790	0.750
20	2.000	1.000	31.850	0.707
30	2.000	1.010	32.490	0.721
40	2.000	1.060	35.786	0.794
50	1.000	1.080	37.149	0.825
60	0.0	1.010	32.490	0.721
	10.000	1.032	33.926	4.518
14:00				
10	1.000	0.910	26.374	0.585
20	0.0	0.810	20.897	0.464
30	0.0	0.730	16.973	0.377
40	0.0	0.670	14.297	0.317
50	1.000	0.620	12.243	0.272
60	0.0	0.590	11.087	0.246
	2.000	0.722	16.978	2.261
15:00				
10	0.0	0.550	9.634	0.214
20	3.000	0.520	8.612	0.191
30	0.0	0.490	7.647	0.170
40	0.0	0.470	7.035	0.156
50	0.0	0.450	6.450	0.143
60	1.000	0.430	5.889	0.131
	4.000	0.485	7.544	1.005
16:00				
10	0.0	0.400	5.096	0.113
20	0.0	0.380	4.599	0.102
30	0.0	0.370	4.360	0.097
40	0.0	0.350	3.901	0.087
50	0.0	0.330	3.468	0.077
60	0.0	0.310	3.061	0.068
	0.0	0.357	4.081	0.544
17:00				
10	0.0	0.290	2.678	0.059
20	0.0	0.280	2.497	0.055
30	0.0	0.270	2.322	0.052
40	0.0	0.270	2.322	0.052
50	0.0	0.270	2.322	0.052
60	0.0	0.270	2.322	0.052
	0.0	0.275	2.410	0.322
18:00				
10	0.0	0.270	2.322	0.052
20	0.0	0.270	2.322	0.052
30	0.0	0.270	2.322	0.052
40	0.0	0.270	2.322	0.052
50	0.0	0.270	2.322	0.052
60	0.0	0.270	2.322	0.052
	0.0	0.270	2.322	0.312
19:00				
10	0.0	0.270	2.322	0.052
20	0.0	0.269	2.153	0.048
30	0.0	0.260	2.153	0.048
40	0.0	0.260	2.153	0.048
50	1.000	0.260	2.153	0.048
60	1.000	0.260	2.153	0.048
	2.000	0.262	2.181	0.292
20:00				
10	3.000	0.260	2.153	0.048
20	6.000	0.260	2.153	0.048
30	11.000	0.260	2.153	0.048
40	11.000	0.260	2.153	0.048
50	5.000	1.090	37.841	0.840
60	2.000	******	******	******
	38.000	******	******	******
21:00				
10	1.000	1.490	70.709	1.570
20	5.000	1.480	69.764	1.549
30	3.000	1.430	65.129	1.446
40	2.000	1.340	57.190	1.269
50	1.000	1.240	48.972	1.087
60	0.0	1.130	40.669	0.903
	12.000	1.352	58.739	7.824
22:00				
10	0.0	1.050	35.114	0.779
20	1.000	0.960	29.352	0.652
30	0.0	0.880	24.664	0.547
40	0.0	0.820	21.416	0.475
50	0.0	0.770	18.883	0.419
60	0.0	0.720	16.510	0.366
	1.000	0.867	24.323	3.238
23:00				
10	1.000	0.690	15.163	0.337
20	0.0	0.660	13.873	0.308
30	1.000	0.630	12.641	0.281
40	1.000	0.620	12.243	0.272
50	0.0	0.610	11.851	0.263
60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******
24:00				

東京都建設局

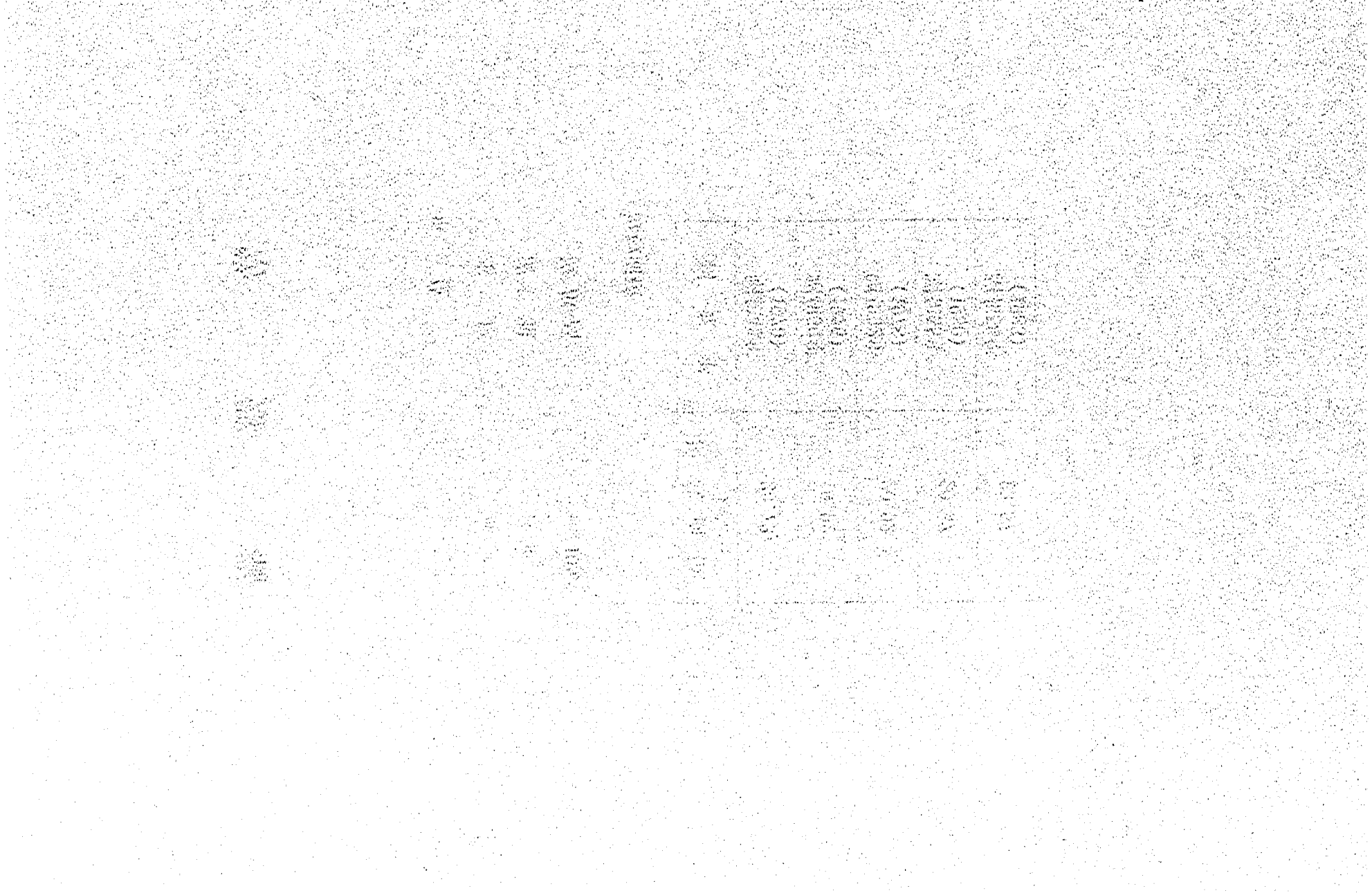
常　　盤　　橋

単　位

水　位	m
流　量	m³/s
流出高	mm/10分

流域面積

調　査　年	流域面積 km²
昭和45年 (1970)	20.73
昭和50年 (1975)	20.92
昭和52年 (1978)	20.92
昭和55年 (1980)	20.57
昭和58年 (1983)	20.57



多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 47年 1月 11日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	0.670	0.020	0.001	10	******	0.760	0.472	0.014	10	******	0.930	2.961	0.085
20	******	******	******	******	20	******	0.670	0.020	0.001	20	******	0.760	0.472	0.014	20	******	0.940	3.174	0.091
30	******	******	******	******	30	******	0.670	0.020	0.001	30	******	0.770	0.559	0.016	30	******	0.940	3.174	0.091
40	******	******	******	******	40	******	0.670	0.020	0.001	40	******	0.770	0.559	0.016	40	******	0.950	3.394	0.097
50	******	******	******	******	50	******	0.670	0.020	0.001	50	******	0.770	0.559	0.016	50	******	0.950	3.394	0.097
60	******	******	******	******	60	******	0.680	0.040	0.001	60	******	0.780	0.654	0.019	60	******	0.960	3.622	0.104
	******	******	******	******		******	0.672	0.023	0.006		******	0.768	0.546	0.095		******	0.945	3.286	0.565
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	0.680	0.040	0.001	10	******	0.780	0.654	0.019	10	******	0.960	3.622	0.104
20	******	******	******	******	20	******	0.680	0.040	0.001	20	******	0.780	0.654	0.019	20	******	0.970	3.857	0.111
30	******	******	******	******	30	******	0.680	0.040	0.001	30	******	0.790	0.756	0.022	30	******	0.970	3.857	0.111
40	******	******	******	******	40	******	0.680	0.040	0.001	40	******	0.790	0.756	0.022	40	******	0.970	3.857	0.111
50	******	******	******	******	50	******	0.680	0.040	0.001	50	******	0.790	0.756	0.022	50	******	0.970	3.857	0.111
60	******	******	******	******	60	******	0.680	0.040	0.001	60	******	0.800	0.865	0.025	60	******	0.970	3.857	0.111
	******	******	******	******		******	0.680	0.040	0.006		******	0.788	0.740	0.129		******	0.968	3.818	0.659
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	0.680	0.040	0.001	10	******	0.800	0.865	0.025	10	******	0.970	3.857	0.111
20	******	******	******	******	20	******	0.690	0.068	0.002	20	******	0.800	0.865	0.025	20	******	0.970	3.857	0.111
30	******	******	******	******	30	******	0.690	0.068	0.002	30	******	0.810	0.982	0.028	30	******	0.970	3.857	0.111
40	******	******	******	******	40	******	0.690	0.068	0.002	40	******	0.810	0.982	0.028	40	******	0.970	3.857	0.111
50	******	******	******	******	50	******	0.690	0.068	0.002	50	******	0.810	0.982	0.028	50	******	0.960	3.622	0.104
60	******	******	******	******	60	******	0.700	0.104	0.003	60	******	0.820	1.106	0.032	60	******	0.960	3.622	0.104
	******	******	******	******		******	0.690	0.069	0.012		******	0.808	0.964	0.166		******	0.967	3.779	0.652
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	0.700	0.104	0.003	10	******	0.820	1.106	0.032	10	******	0.960	3.622	0.104
20	******	******	******	******	20	******	0.700	0.104	0.003	20	******	0.830	1.238	0.036	20	******	0.960	3.622	0.104
30	******	******	******	******	30	******	0.700	0.104	0.003	30	******	0.830	1.238	0.036	30	******	0.960	3.622	0.104
40	******	******	******	******	40	******	0.700	0.104	0.003	40	******	0.840	1.377	0.039	40	******	0.970	3.857	0.111
50	******	******	******	******	50	******	0.710	0.147	0.004	50	******	0.850	1.523	0.044	50	******	0.970	3.857	0.111
60	******	******	******	******	60	******	0.710	0.147	0.004	60	******	0.860	1.677	0.048	60	******	0.980	4.100	0.118
	******	******	******	******		******	0.703	0.118	0.020		******	0.838	1.360	0.235		******	0.967	3.780	0.652
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	0.710	0.147	0.004	10	******	0.860	1.677	0.048	10	******	0.980	4.100	0.118
20	******	******	******	******	20	******	0.710	0.147	0.004	20	******	0.870	1.838	0.053	20	******	0.990	4.349	0.125
30	******	******	******	******	30	******	0.710	0.147	0.004	30	******	0.870	1.838	0.053	30	******	0.990	4.349	0.125
40	******	******	******	******	40	******	0.720	0.197	0.006	40	******	0.880	2.007	0.058	40	******	1.000	4.607	0.132
50	******	******	******	******	50	******	0.720	0.197	0.006	50	******	0.890	2.183	0.063	50	******	1.010	4.872	0.140
60	******	******	******	******	60	******	0.730	0.255	0.007	60	******	0.900	2.366	0.068	60	******	1.020	5.144	0.148
	******	******	******	******		******	0.717	0.182	0.031		******	0.878	1.985	0.343		******	0.998	4.570	0.788
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	0.730	0.255	0.007	10	******	0.900	2.366	0.068	10	******	1.030	5.423	0.156
20	******	******	******	******	20	******	0.730	0.255	0.007	20	******	0.900	2.366	0.068	20	******	1.040	5.710	0.164
30	******	******	******	******	30	******	0.740	0.320	0.009	30	******	0.900	2.366	0.068	30	******	1.040	5.710	0.164
40	******	******	******	******	40	******	0.750	0.392	0.011	40	******	0.910	2.557	0.073	40	******	1.050	6.004	0.172
50	******	******	******	******	50	******	0.750	0.392	0.011	50	******	0.920	2.755	0.079	50	******	1.050	6.004	0.172
60	******	0.670	0.020	0.001	60	******	0.760	0.472	0.014	60	******	0.920	2.755	0.079	60	******	1.060	6.306	0.181
	******	******	******	******		******	0.743	0.348	0.059		******	0.908	2.528	0.435		******	1.045	5.859	1.009
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和47年 1月12日(1972)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	1.070	6.615	0.190
20	******	1.070	6.615	0.190
30	******	1.080	6.931	0.199
40	******	1.080	6.931	0.199
50	******	1.080	6.931	0.199
60	******	1.080	6.931	0.199
	******	1.077	6.826	1.176
2:00				
10	******	1.080	6.931	0.199
20	******	1.090	7.255	0.208
30	******	1.090	7.255	0.208
40	******	1.100	7.587	0.218
50	******	1.100	7.587	0.218
60	******	1.110	7.925	0.227
	******	1.095	7.423	1.278
3:00				
10	******	1.110	7.925	0.227
20	******	1.120	8.271	0.237
30	******	1.120	8.271	0.237
40	******	1.130	8.625	0.247
50	******	1.130	8.625	0.247
60	******	1.140	8.986	0.258
	******	1.125	8.450	1.453
4:00				
10	******	1.140	8.986	0.258
20	******	1.150	9.354	0.268
30	******	1.150	9.354	0.268
40	******	1.160	9.729	0.279
50	******	1.170	10.112	0.290
60	******	1.180	10.503	0.301
	******	1.158	9.673	1.664
5:00				
10	******	1.180	10.503	0.301
20	******	1.190	10.901	0.313
30	******	1.190	10.901	0.313
40	******	1.200	11.306	0.324
50	******	1.200	11.306	0.324
60	******	1.210	11.718	0.336
	******	1.195	11.106	1.911
6:00				
10	******	1.210	11.718	0.336
20	******	1.220	12.138	0.348
30	******	1.220	12.138	0.348
40	******	1.220	12.138	0.348
50	******	1.210	11.718	0.336
60	******	1.210	11.718	0.336
	******	1.215	11.928	2.052
7:00				
10	******	1.210	11.718	0.336
20	******	1.200	11.306	0.324
30	******	1.200	11.306	0.324
40	******	1.200	11.306	0.324
50	******	1.190	10.901	0.313
60	******	1.180	10.503	0.301
	******	1.197	11.173	1.922
8:00				
10	******	1.180	10.503	0.301
20	******	1.170	10.112	0.290
30	******	1.170	10.112	0.290
40	******	1.160	9.729	0.279
50	******	1.160	9.729	0.279
60	******	1.150	9.354	0.268
	******	1.165	9.923	1.707
9:00				
10	******	1.150	9.354	0.268
20	******	1.140	8.986	0.258
30	******	1.140	8.986	0.258
40	******	1.130	8.625	0.247
50	******	1.130	8.625	0.247
60	******	1.110	7.925	0.227
	******	1.133	8.750	1.505
10:00				
10	******	1.110	7.925	0.227
20	******	1.100	7.587	0.218
30	******	1.100	7.587	0.218
40	******	1.090	7.255	0.208
50	******	1.090	7.255	0.208
60	******	1.080	6.931	0.199
	******	1.095	7.423	1.278
11:00				
10	******	1.070	6.615	0.190
20	******	1.060	6.306	0.181
30	******	1.060	6.306	0.181
40	******	1.050	6.004	0.172
50	******	1.050	6.004	0.172
60	******	1.050	6.004	0.172
	******	1.057	6.206	1.068
12:00				
10	******	1.040	5.710	0.164
20	******	1.040	5.710	0.164
30	******	1.030	5.423	0.156
40	******	1.030	5.423	0.156
50	******	1.020	5.144	0.148
60	******	1.020	5.144	0.148
	******	1.030	5.426	0.936
13:00				
10	******	1.010	4.872	0.140
20	******	1.010	4.872	0.140
30	******	1.000	4.607	0.132
40	******	1.000	4.607	0.132
50	******	0.990	4.349	0.125
60	******	0.990	4.349	0.125
	******	1.000	4.609	0.794
14:00				
10	******	0.990	4.349	0.125
20	******	0.980	4.100	0.118
30	******	0.980	4.100	0.118
40	******	0.970	3.857	0.111
50	******	0.970	3.857	0.111
60	******	0.970	3.857	0.111
	******	0.977	4.020	0.694
15:00				
10	******	0.960	3.622	0.104
20	******	0.960	3.622	0.104
30	******	0.960	3.622	0.104
40	******	0.960	3.622	0.104
50	******	0.960	3.622	0.104
60	******	0.950	3.394	0.097
	******	0.958	3.584	0.617
16:00				
10	******	0.950	3.394	0.097
20	******	0.950	3.394	0.097
30	******	0.950	3.394	0.097
40	******	0.940	3.174	0.091
50	******	0.940	3.174	0.091
60	******	0.940	3.174	0.091
	******	0.945	3.284	0.564
17:00				
10	******	0.930	2.961	0.085
20	******	0.930	2.961	0.085
30	******	0.930	2.961	0.085
40	******	0.930	2.961	0.085
50	******	0.930	2.961	0.085
60	******	0.930	2.961	0.085
	******	0.930	2.961	0.510
18:00				
10	******	0.930	2.961	0.085
20	******	0.930	2.961	0.085
30	******	0.930	2.961	0.085
40	******	0.930	2.961	0.085
50	******	0.930	2.961	0.085
60	******	0.920	2.755	0.079
	******	0.928	2.927	0.504
19:00				
10	******	0.920	2.755	0.079
20	******	0.920	2.755	0.079
30	******	0.920	2.755	0.079
40	******	0.920	2.755	0.079
50	******	0.920	2.755	0.079
60	******	0.910	2.557	0.073
	******	0.918	2.722	0.468
20:00				
10	******	0.910	2.557	0.073
20	******	0.910	2.557	0.073
30	******	0.910	2.557	0.073
40	******	0.910	2.557	0.073
50	******	0.910	2.557	0.073
60	******	0.910	2.557	0.073
	******	0.910	2.557	0.438
21:00				
10	******	0.910	2.557	0.073
20	******	0.900	2.366	0.068
30	******	0.900	2.366	0.068
40	******	0.900	2.366	0.068
50	******	0.900	2.366	0.068
60	******	0.900	2.366	0.068
	******	0.902	2.398	0.413
22:00				
10	******	0.900	2.366	0.068
20	******	0.900	2.366	0.068
30	******	0.900	2.366	0.068
40	******	0.900	2.366	0.068
50	******	0.900	2.366	0.068
60	******	0.890	2.183	0.063
	******	0.898	2.335	0.403
23:00				
10	******	0.890	2.183	0.063
20	******	0.890	2.183	0.063
30	******	0.890	2.183	0.063
40	******	0.890	2.183	0.063
50	******	0.890	2.183	0.063
60	******	0.890	2.183	0.063
	******	0.890	2.183	0.378
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 47年 1月 13日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.890	2.183	0.063
20	******	0.890	2.183	0.063
30	******	0.880	2.007	0.058
40	******	0.880	2.007	0.058
50	******	0.880	2.007	0.058
60	******	0.880	2.007	0.058
	******	0.883	2.066	0.358
1:00				
10	******	0.880	2.007	0.058
20	******	0.880	2.007	0.058
30	******	0.880	2.007	0.058
40	******	0.880	2.007	0.058
50	******	0.870	1.838	0.053
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 47年 2月 13日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.760	0.040	0.001
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.760	0.040	0.001
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.770	0.068	0.002
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.770	0.068	0.002
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.770	0.068	0.002
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.770	0.068	0.002
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.767	0.059	0.010
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.770	0.068	0.002
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.780	0.104	0.003
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.780	0.104	0.003
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.790	0.147	0.004
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.790	0.147	0.004
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.800	0.197	0.006
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.785	0.128	0.022
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.810	0.255	0.007
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.820	0.320	0.009
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.820	0.320	0.009
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.830	0.392	0.011
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.840	0.472	0.014
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.850	0.559	0.016
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.828	0.386	0.066
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.860	0.654	0.019
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.880	0.865	0.025
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.890	0.982	0.028
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.900	1.106	0.032
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.910	1.238	0.036
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.750	0.020	0.001	60	******	0.920	1.377	0.039
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.893	1.037	0.179
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.750	0.020	0.001	10	******	0.920	1.377	0.039
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.750	0.020	0.001	20	******	0.920	1.377	0.039
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.750	0.020	0.001	30	******	0.930	1.523	0.044
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.750	0.020	0.001	40	******	0.940	1.677	0.048
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.750	0.020	0.001	50	******	0.950	1.838	0.053
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.760	0.040	0.001	60	******	0.960	2.007	0.058
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.752	0.023	0.006		******	0.937	1.633	0.281
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.760	0.040	0.001	10	******	0.960	2.007	0.058
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.760	0.040	0.001	20	******	0.970	2.183	0.063
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.760	0.040	0.001	30	******	0.970	2.183	0.063
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.760	0.040	0.001	40	******	0.980	2.366	0.068
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.760	0.040	0.001	50	******	1.000	2.755	0.079
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.760	0.040	0.001	60	******	1.030	3.394	0.097
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.760	0.040	0.006		******	0.985	2.481	0.428
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地

水位流量観測所 常盤橋

昭和47年 2月14日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	1.040	3.622	0.104
20	******	1.050	3.857	0.111
30	******	1.060	4.100	0.118
40	******	1.070	4.349	0.125
50	******	1.070	4.349	0.125
60	******	1.080	4.607	0.132
	******	1.062	4.147	0.715
2:00				
10	******	1.090	4.872	0.140
20	******	1.100	5.144	0.148
30	******	1.140	6.306	0.181
40	******	1.170	7.253	0.208
50	******	1.220	8.986	0.258
60	******	1.260	10.503	0.301
	******	1.163	7.178	1.236
3:00				
10	******	1.270	10.901	0.313
20	******	1.290	11.718	0.336
30	******	1.230	9.354	0.268
40	******	1.140	6.306	0.181
50	******	1.160	6.931	0.199
60	******	1.150	6.615	0.190
	******	1.207	8.637	1.487
4:00				
10	******	1.150	6.615	0.190
20	******	1.140	6.306	0.181
30	******	1.130	6.004	0.172
40	******	1.120	5.710	0.164
50	******	1.110	5.423	0.156
60	******	1.100	5.144	0.148
	******	1.125	5.867	1.011
5:00				
10	******	1.090	4.872	0.140
20	******	1.080	4.607	0.132
30	******	1.070	4.349	0.125
40	******	1.060	4.100	0.118
50	******	1.050	3.857	0.111
60	******	1.040	3.622	0.104
	******	1.065	4.234	0.730
6:00				
10	******	1.030	3.394	0.097
20	******	1.030	3.394	0.097
30	******	1.030	3.394	0.097
40	******	1.020	3.174	0.091
50	******	1.020	3.174	0.091
60	******	1.020	3.174	0.091
	******	1.025	3.284	0.564
7:00				
10	******	1.020	3.174	0.091
20	******	1.010	2.961	0.085
30	******	1.010	2.961	0.085
40	******	1.000	2.755	0.079
50	******	1.000	2.755	0.079
60	******	1.000	2.755	0.079
	******	1.007	2.893	0.498
8:00				
10	******	1.000	2.755	0.079
20	******	0.990	2.557	0.073
30	******	0.990	2.557	0.073
40	******	0.980	2.366	0.068
50	******	0.970	2.183	0.063
60	******	0.970	2.183	0.063
	******	0.983	2.433	0.419
9:00				
10	******	0.970	2.183	0.063
20	******	0.970	2.183	0.063
30	******	0.960	2.007	0.058
40	******	0.960	2.007	0.058
50	******	0.960	2.007	0.058
60	******	0.960	2.007	0.058
	******	0.963	2.066	0.358
10:00				
10	******	0.960	2.007	0.058
20	******	0.960	2.007	0.058
30	******	0.960	2.007	0.058
40	******	0.960	2.007	0.058
50	******	0.960	2.007	0.058
60	******	0.960	2.007	0.058
	******	0.960	2.007	0.348
11:00				
10	******	0.950	1.838	0.053
20	******	0.950	1.838	0.053
30	******	0.950	1.838	0.053
40	******	0.950	1.838	0.053
50	******	0.950	1.838	0.053
60	******	0.950	1.838	0.053
	******	0.950	1.838	0.318
12:00				
10	******	0.950	1.838	0.053
20	******	0.950	1.838	0.053
30	******	0.950	1.838	0.053
40	******	0.940	1.677	0.048
50	******	0.940	1.677	0.048
60	******	0.930	1.523	0.044
	******	0.943	1.732	0.299
13:00				
10	******	0.930	1.523	0.044
20	******	0.930	1.523	0.044
30	******	0.930	1.523	0.044
40	******	0.920	1.377	0.039
50	******	0.920	1.377	0.039
60	******	0.920	1.377	0.039
	******	0.925	1.450	0.249
14:00				
10	******	0.910	1.238	0.036
20	******	0.910	1.238	0.036
30	******	0.910	1.238	0.036
40	******	0.910	1.238	0.036
50	******	0.910	1.238	0.036
60	******	0.910	1.238	0.036
	******	0.910	1.238	0.216
15:00				
10	******	0.910	1.238	0.036
20	******	0.900	1.106	0.032
30	******	0.900	1.106	0.032
40	******	0.900	1.106	0.032
50	******	0.900	1.106	0.032
60	******	0.900	1.106	0.032
	******	0.902	1.128	0.196
16:00				
10	******	0.900	1.106	0.032
20	******	0.900	1.106	0.032
30	******	0.900	1.106	0.032
40	******	0.890	0.982	0.028
50	******	0.890	0.982	0.028
60	******	0.890	0.982	0.028
	******	0.895	1.044	0.180
17:00				
10	******	0.890	0.982	0.028
20	******	0.890	0.982	0.028
30	******	0.890	0.982	0.028
40	******	0.890	0.982	0.028
50	******	0.890	0.982	0.028
60	******	0.890	0.982	0.028
	******	0.890	0.982	0.168
18:00				
10	******	0.890	0.982	0.028
20	******	0.890	0.982	0.028
30	******	0.890	0.982	0.028
40	******	0.890	0.982	0.028
50	******	0.890	0.982	0.028
60	******	0.880	0.865	0.025
	******	0.888	0.962	0.165
19:00				
10	******	0.880	0.865	0.025
20	******	0.880	0.865	0.025
30	******	0.880	0.865	0.025
40	******	0.880	0.865	0.025
50	******	0.880	0.865	0.025
60	******	0.880	0.865	0.025
	******	0.880	0.865	0.150
20:00				
10	******	0.870	0.756	0.022
20	******	0.870	0.756	0.022
30	******	0.870	0.756	0.022
40	******	0.870	0.756	0.022
50	******	0.870	0.756	0.022
60	******	0.870	0.756	0.022
	******	0.870	0.756	0.132
21:00				
10	******	0.870	0.756	0.022
20	******	0.870	0.756	0.022
30	******	0.870	0.756	0.022
40	******	0.870	0.756	0.022
50	******	0.870	0.756	0.022
60	******	0.860	0.654	0.019
	******	0.868	0.739	0.129
22:00				
10	******	0.860	0.654	0.019
20	******	0.860	0.654	0.019
30	******	0.860	0.654	0.019
40	******	0.860	0.654	0.019
50	******	0.860	0.654	0.019
60	******	0.860	0.654	0.019
	******	0.860	0.654	0.114
23:00				
10	******	0.860	0.654	0.019
20	******	0.860	0.654	0.019
30	******	0.860	0.654	0.019
40	******	0.860	0.654	0.019
50	******	0.850	0.559	0.016
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 51年 5月 23日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.470	0.115	0.003
	******	******	******	******
3:00				
10	******	0.470	0.115	0.003
20	******	0.480	0.142	0.004
30	******	0.490	0.173	0.005
40	******	0.490	0.173	0.005
50	******	0.490	0.173	0.005
60	******	0.490	0.173	0.005
	******	0.485	0.158	0.027
4:00				
10	******	0.490	0.173	0.005
20	******	0.490	0.173	0.005
30	******	0.500	0.206	0.006
40	******	0.530	0.325	0.009
50	******	0.570	0.524	0.015
60	******	0.580	0.581	0.017
	******	0.527	0.330	0.057
5:00				
10	******	0.610	0.770	0.022
20	******	0.610	0.770	0.022
30	******	0.620	0.839	0.024
40	******	0.680	1.316	0.038
50	******	0.720	1.693	0.049
60	******	0.750	2.006	0.058
	******	0.665	1.232	0.213
6:00				
10	******	0.770	2.230	0.064
20	******	0.780	2.347	0.067
30	******	0.800	2.589	0.074
40	******	0.810	2.714	0.078
50	******	0.810	2.714	0.078
60	******	0.810	2.714	0.078
	******	0.797	2.551	0.439
7:00				
10	******	0.810	2.714	0.078
20	******	0.810	2.714	0.078
30	******	0.800	2.589	0.074
40	******	0.800	2.589	0.074
50	******	0.800	2.589	0.074
60	******	0.800	2.589	0.074
	******	0.803	2.631	0.452
8:00				
10	******	0.790	2.466	0.071
20	******	0.790	2.466	0.071
30	******	0.790	2.466	0.071
40	******	0.790	2.466	0.071
50	******	0.790	2.466	0.071
60	******	0.790	2.466	0.071
	******	0.790	2.466	0.426
9:00				
10	******	0.800	2.589	0.074
20	******	0.800	2.589	0.074
30	******	0.800	2.589	0.074
40	******	0.800	2.589	0.074
50	******	0.800	2.589	0.074
60	******	0.810	2.714	0.078
	******	0.802	2.610	0.448
10:00				
10	******	0.810	2.714	0.078
20	******	0.810	2.714	0.078
30	******	0.810	2.714	0.078
40	******	0.810	2.714	0.078
50	******	0.810	2.714	0.078
60	******	0.810	2.714	0.078
	******	0.810	2.714	0.468
11:00				
10	******	0.810	2.714	0.078
20	******	0.810	2.714	0.078
30	******	0.810	2.714	0.078
40	******	0.810	2.714	0.078
50	******	0.800	2.589	0.074
60	******	0.790	2.466	0.071
	******	0.805	2.652	0.457
12:00				
10	******	0.780	2.347	0.067
20	******	0.770	2.230	0.064
30	******	0.760	2.117	0.061
40	******	0.750	2.006	0.058
50	******	0.740	1.899	0.054
60	******	0.730	1.794	0.051
	******	0.755	2.065	0.355
13:00				
10	******	0.720	1.693	0.049
20	******	0.710	1.594	0.046
30	******	0.710	1.594	0.046
40	******	0.700	1.498	0.043
50	******	0.700	1.498	0.043
60	******	0.690	1.406	0.040
	******	0.705	1.547	0.267
14:00				
10	******	0.690	1.406	0.040
20	******	0.690	1.406	0.040
30	******	0.680	1.316	0.038
40	******	0.680	1.316	0.038
50	******	0.670	1.229	0.035
60	******	0.670	1.229	0.035
	******	0.680	1.317	0.226
15:00				
10	******	0.670	1.229	0.035
20	******	0.670	1.229	0.035
30	******	0.660	1.145	0.033
40	******	0.660	1.145	0.033
50	******	0.650	1.064	0.031
60	******	0.650	1.064	0.031
	******	0.660	1.146	0.198
16:00				
10	******	0.650	1.064	0.031
20	******	0.650	1.064	0.031
30	******	0.640	0.986	0.028
40	******	0.640	0.986	0.028
50	******	0.640	0.986	0.028
60	******	0.630	0.911	0.026
	******	0.642	0.999	0.172
17:00				
10	******	0.630	0.911	0.026
20	******	0.630	0.911	0.026
30	******	0.630	0.911	0.026
40	******	0.630	0.911	0.026
50	******	0.630	0.911	0.026
60	******	0.620	0.839	0.024
	******	0.628	0.899	0.154
18:00				
10	******	0.620	0.839	0.024
20	******	0.620	0.839	0.024
30	******	0.620	0.839	0.024
40	******	0.620	0.839	0.024
50	******	0.610	0.770	0.022
60	******	0.610	0.770	0.022
	******	0.617	0.816	0.140
19:00				
10	******	0.610	0.770	0.022
20	******	0.610	0.770	0.022
30	******	0.610	0.770	0.022
40	******	0.610	0.770	0.022
50	******	0.610	0.770	0.022
60	******	0.600	0.704	0.020
	******	0.608	0.759	0.130
20:00				
10	******	0.600	0.704	0.020
20	******	0.600	0.704	0.020
30	******	0.600	0.704	0.020
40	******	0.600	0.704	0.020
50	******	0.600	0.704	0.020
60	******	0.590	0.641	0.018
	******	0.598	0.693	0.118
21:00				
10	******	0.590	0.641	0.018
20	******	0.590	0.641	0.018
30	******	0.590	0.641	0.018
40	******	0.590	0.641	0.018
50	******	0.590	0.641	0.018
60	******	0.590	0.641	0.018
	******	0.590	0.641	0.108
22:00				
10	******	0.590	0.641	0.018
20	******	0.590	0.641	0.018
30	******	0.590	0.641	0.018
40	******	0.590	0.641	0.018
50	******	0.580	0.581	0.017
60	******	0.580	0.581	0.017
	******	0.587	0.621	0.106
23:00				
10	******	0.580	0.581	0.017
20	******	0.580	0.581	0.017
30	******	0.580	0.581	0.017
40	******	0.580	0.581	0.017
50	******	0.580	0.581	0.017
60	******	0.570	0.524	0.015
	******	0.578	0.571	0.100
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和51年 5月24日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.570	0.524	0.015
20	******	0.570	0.524	0.015
30	******	0.570	0.524	0.015
40	******	0.570	0.524	0.015
50	******	0.570	0.524	0.015
60	******	0.570	0.524	0.015
	******	0.570	0.524	0.090
1:00				
10	******	0.570	0.524	0.015
20	******	0.570	0.524	0.015
30	******	0.570	0.524	0.015
40	******	0.570	0.524	0.015
50	******	0.570	0.524	0.015
60	******	0.560	0.469	0.013
	******	0.568	0.515	0.088
2:00				
10	******	0.560	0.469	0.013
20	******	0.560	0.469	0.013
30	******	0.560	0.469	0.013
40	******	0.560	0.469	0.013
50	******	0.560	0.469	0.013
60	******	0.560	0.469	0.013
	******	0.560	0.469	0.078
3:00				
10	******	0.560	0.469	0.013
20	******	0.560	0.469	0.013
30	******	0.560	0.469	0.013
40	******	0.560	0.469	0.013
50	******	0.560	0.469	0.013
60	******	0.560	0.469	0.013
	******	0.560	0.469	0.078
4:00				
10	******	0.560	0.469	0.013
20	******	0.560	0.469	0.013
30	******	0.560	0.469	0.013
40	******	0.560	0.469	0.013
50	******	0.560	0.469	0.013
60	******	0.550	0.418	0.012
	******	0.558	0.460	0.077
5:00				
10	******	0.550	0.418	0.012
20	******	0.550	0.418	0.012
30	******	0.550	0.418	0.012
40	******	0.550	0.418	0.012
50	******	0.550	0.418	0.012
60	******	0.550	0.418	0.012
	******	0.550	0.418	0.072
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.550	0.418	0.012
20	******	0.550	0.418	0.012
30	******	0.550	0.418	0.012
40	******	0.550	0.418	0.012
50	******	0.550	0.418	0.012
60	******	0.540	0.370	0.011
	******	0.548	0.410	0.071
7:00				
10	******	0.540	0.370	0.011
20	******	0.540	0.370	0.011
30	******	0.540	0.370	0.011
40	******	0.540	0.370	0.011
50	******	0.540	0.370	0.011
60	******	0.530	0.325	0.009
	******	0.538	0.362	0.064
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和51年 5月26日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60				
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60				
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60				
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60				
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60	0.560	0.115	0.003	
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10					10	0.560	0.115	0.003	
20					20					20					20	0.560	0.115	0.003	
30					30					30					30	0.560	0.115	0.003	
40					40					40					40	0.560	0.115	0.003	
50					50					50					50	0.560	0.115	0.003	
60					60					60					60	0.590	0.206	0.006	
																0.565	0.130	0.021	
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和51年 5月27日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	1.970	33.247	0.954
20	******	1.800	26.129	0.749
30	******	1.550	17.217	0.494
40	******	1.460	14.463	0.415
50	******	1.370	11.948	0.343
60	******	1.260	9.200	0.264
	******	1.568	18.701	3.219
2:00				
10	******	1.240	8.739	0.251
20	******	1.210	8.069	0.231
30	******	1.190	7.638	0.219
40	******	1.170	7.218	0.207
50	******	1.140	6.611	0.190
60	******	1.090	5.659	0.162
	******	1.173	7.322	1.260
3:00				
10	******	1.050	4.950	0.142
20	******	1.000	4.130	0.118
30	******	0.970	3.674	0.105
40	******	0.930	3.108	0.089
50	******	0.900	2.714	0.078
60	******	0.870	2.347	0.067
	******	0.953	3.487	0.599
4:00				
10	******	0.840	2.006	0.058
20	******	0.820	1.794	0.051
30	******	0.800	1.594	0.046
40	******	0.780	1.406	0.040
50	******	0.760	1.229	0.035
60	******	0.750	1.145	0.033
	******	0.792	1.529	0.263
5:00				
10	******	0.740	1.064	0.031
20	******	0.730	0.986	0.028
30	******	0.730	0.986	0.028
40	******	0.720	0.911	0.026
50	******	0.700	0.770	0.022
60	******	0.690	0.704	0.020
	******	0.718	0.903	0.155
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	0.630	0.370	0.011
20	******	0.620	0.325	0.009
30	******	0.620	0.325	0.009
40	******	0.620	0.325	0.009
50	******	0.620	0.325	0.009
60	******	0.600	0.243	0.007
	******	0.618	0.319	0.054
8:00				
10	******	0.600	0.243	0.007
20	******	0.600	0.243	0.007
30	******	0.590	0.206	0.006
40	******	0.590	0.206	0.006
50	******	0.590	0.206	0.006
60	******	0.580	0.173	0.005
	******	0.592	0.213	0.037
9:00				
10	******	0.580	0.173	0.005
20	******	0.580	0.173	0.005
30	******	0.570	0.142	0.004
40	******	0.570	0.142	0.004
50	******	0.570	0.142	0.004
60	******	0.560	0.115	0.003
	******	0.572	0.148	0.025
10:00				
10	******	0.560	0.115	0.003
20	******	0.560	0.115	0.003
30	******	0.560	0.115	0.003
40	******	0.560	0.115	0.003
50	******	0.550	0.090	0.003
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和51年 6月24日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.170	0.115	0.003
	******	******	******	******
3:00				
10	******	0.170	0.115	0.003
20	******	0.170	0.115	0.003
30	******	0.170	0.115	0.003
40	******	0.170	0.115	0.003
50	******	0.170	0.115	0.003
60	******	0.170	0.115	0.003
	******	0.170	0.115	0.018
4:00				
10	******	0.170	0.115	0.003
20	******	0.170	0.115	0.003
30	******	0.170	0.115	0.003
40	******	0.170	0.115	0.003
50	******	0.180	0.142	0.004
60	******	0.190	0.173	0.005
	******	0.175	0.129	0.021
5:00				
10	******	0.200	0.206	0.006
20	******	0.210	0.243	0.007
30	******	0.220	0.282	0.008
40	******	0.220	0.282	0.008
50	******	0.230	0.325	0.009
60	******	0.230	0.325	0.009
	******	0.218	0.277	0.047
6:00				
10	******	0.240	0.370	0.011
20	******	0.250	0.418	0.012
30	******	0.250	0.418	0.012
40	******	0.250	0.418	0.012
50	******	0.260	0.469	0.013
60	******	0.260	0.469	0.013
	******	0.252	0.427	0.073
7:00				
10	******	0.270	0.524	0.015
20	******	0.280	0.581	0.017
30	******	0.290	0.641	0.018
40	******	0.310	0.770	0.022
50	******	0.320	0.839	0.024
60	******	0.340	0.986	0.028
	******	0.302	0.723	0.124
8:00				
10	******	0.360	1.145	0.033
20	******	0.400	1.498	0.043
30	******	0.430	1.794	0.051
40	******	0.480	2.347	0.067
50	******	0.500	2.589	0.074
60	******	0.520	2.842	0.082
	******	0.448	2.036	0.350
9:00				
10	******	0.550	3.245	0.093
20	******	0.560	3.385	0.097
30	******	0.580	3.674	0.105
40	******	0.610	4.130	0.118
50	******	0.620	4.288	0.123
60	******	0.640	4.613	0.132
	******	0.593	3.889	0.668
10:00				
10	******	0.660	4.950	0.142
20	******	0.660	4.950	0.142
30	******	0.670	5.123	0.147
40	******	0.680	5.298	0.152
50	******	0.690	5.477	0.157
60	******	0.710	5.843	0.168
	******	0.678	5.273	0.908
11:00				
10	******	0.710	5.843	0.168
20	******	0.720	6.031	0.173
30	******	0.720	6.031	0.173
40	******	0.730	6.221	0.178
50	******	0.730	6.221	0.178
60	******	0.740	6.415	0.184
	******	0.725	6.127	1.054
12:00				
10	******	0.720	6.031	0.173
20	******	0.710	5.843	0.168
30	******	0.700	5.659	0.162
40	******	0.690	5.477	0.157
50	******	0.680	5.298	0.152
60	******	0.660	4.950	0.142
	******	0.693	5.543	0.954
13:00				
10	******	0.650	4.780	0.137
20	******	0.640	4.613	0.132
30	******	0.620	4.288	0.123
40	******	0.610	4.130	0.118
50	******	0.600	3.975	0.114
60	******	0.580	3.674	0.105
	******	0.617	4.243	0.729
14:00				
10	******	0.560	3.385	0.097
20	******	0.550	3.245	0.093
30	******	0.540	3.108	0.089
40	******	0.530	2.974	0.085
50	******	0.520	2.842	0.082
60	******	0.510	2.714	0.078
	******	0.535	3.045	0.524
15:00				
10	******	0.500	2.589	0.074
20	******	0.490	2.466	0.071
30	******	0.490	2.466	0.071
40	******	0.480	2.347	0.067
50	******	0.480	2.347	0.067
60	******	0.470	2.230	0.064
	******	0.485	2.407	0.414
16:00				
10	******	0.470	2.230	0.064
20	******	0.460	2.117	0.061
30	******	0.460	2.117	0.061
40	******	0.450	2.006	0.058
50	******	0.450	2.006	0.058
60	******	0.440	1.899	0.054
	******	0.455	2.062	0.356
17:00				
10	******	0.440	1.899	0.054
20	******	0.440	1.899	0.054
30	******	0.430	1.794	0.051
40	******	0.430	1.794	0.051
50	******	0.430	1.794	0.051
60	******	0.420	1.693	0.049
	******	0.432	1.812	0.310
18:00				
10	******	0.420	1.693	0.049
20	******	0.420	1.693	0.049
30	******	0.410	1.594	0.046
40	******	0.410	1.594	0.046
50	******	0.400	1.498	0.043
60	******	0.390	1.406	0.040
	******	0.408	1.580	0.273
19:00				
10	******	0.390	1.406	0.040
20	******	0.390	1.406	0.040
30	******	0.380	1.316	0.038
40	******	0.380	1.316	0.038
50	******	0.380	1.316	0.038
60	******	0.380	1.316	0.038
	******	0.383	1.346	0.232
20:00				
10	******	0.380	1.316	0.038
20	******	0.380	1.316	0.038
30	******	0.370	1.229	0.035
40	******	0.370	1.229	0.035
50	******	0.370	1.229	0.035
60	******	0.370	1.229	0.035
	******	0.373	1.258	0.216
21:00				
10	******	0.360	1.145	0.033
20	******	0.360	1.145	0.033
30	******	0.360	1.145	0.033
40	******	0.350	1.064	0.031
50	******	0.350	1.064	0.031
60	******	0.350	1.064	0.031
	******	0.355	1.104	0.192
22:00				
10	******	0.350	1.064	0.031
20	******	0.340	0.986	0.028
30	******	0.340	0.986	0.028
40	******	0.340	0.986	0.028
50	******	0.340	0.986	0.028
60	******	0.340	0.986	0.028
	******	0.342	0.999	0.171
23:00				
10	******	0.340	0.986	0.028
20	******	0.330	0.911	0.026
30	******	0.320	0.839	0.024
40	******	0.320	0.839	0.024
50	******	0.320	0.839	0.024
60	******	0.320	0.839	0.024
	******	0.325	0.875	0.150
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和51年 6月25日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.310	0.770	0.022
20	******	0.310	0.770	0.022
30	******	0.300	0.704	0.020
40	******	0.300	0.704	0.020
50	******	0.300	0.704	0.020
60	******	0.300	0.704	0.020
	******	0.303	0.726	0.124
2:00				
10	******	0.300	0.704	0.020
20	******	0.300	0.704	0.020
30	******	0.300	0.704	0.020
40	******	0.300	0.704	0.020
50	******	0.300	0.704	0.020
60	******	0.300	0.704	0.020
	******	0.300	0.704	0.120
3:00				
10	******	0.300	0.704	0.020
20	******	0.300	0.704	0.020
30	******	0.300	0.704	0.020
40	******	0.300	0.704	0.020
50	******	0.300	0.704	0.020
60	******	0.300	0.704	0.020
	******	0.300	0.704	0.120
4:00				
10	******	0.300	0.704	0.020
20	******	0.300	0.704	0.020
30	******	0.300	0.704	0.020
40	******	0.300	0.704	0.020
50	******	0.300	0.704	0.020
60	******	0.290	0.641	0.018
	******	0.298	0.693	0.118
5:00				
10	******	0.290	0.641	0.018
20	******	0.290	0.641	0.018
30	******	0.290	0.641	0.018
40	******	0.290	0.641	0.018
50	******	0.290	0.641	0.018
60	******	0.290	0.641	0.018
	******	0.290	0.641	0.108
6:00				
10	******	0.290	0.641	0.018
20	******	0.290	0.641	0.018
30	******	0.290	0.641	0.018
40	******	0.290	0.641	0.018
50	******	0.290	0.641	0.018
60	******	0.290	0.641	0.018
	******	0.290	0.641	0.108
7:00				
10	******	0.290	0.641	0.018
20	******	0.290	0.641	0.018
30	******	0.290	0.641	0.018
40	******	0.290	0.641	0.018
50	******	0.290	0.641	0.018
60	******	0.310	0.770	0.022
	******	0.293	0.662	0.112
8:00				
10	******	0.360	1.145	0.033
20	******	0.390	1.406	0.040
30	******	0.390	1.406	0.040
40	******	0.390	1.406	0.040
50	******	0.440	1.899	0.054
60	******	0.450	2.006	0.058
	******	0.403	1.545	0.265
9:00				
10	******	0.490	2.466	0.071
20	******	0.500	2.589	0.074
30	******	0.500	2.589	0.074
40	******	0.560	3.385	0.097
50	******	0.630	4.449	0.128
60	******	0.650	4.780	0.137
	******	0.555	3.376	0.581
10:00				
10	******	0.650	4.780	0.137
20	******	0.680	5.298	0.152
30	******	0.750	6.611	0.190
40	******	0.790	7.427	0.213
50	******	0.790	7.427	0.213
60	******	0.780	7.218	0.207
	******	0.740	6.460	1.112
11:00				
10	******	0.750	6.611	0.190
20	******	0.720	6.031	0.173
30	******	0.700	5.659	0.162
40	******	0.680	5.298	0.152
50	******	0.660	4.950	0.142
60	******	0.630	4.449	0.128
	******	0.690	5.500	0.947
12:00				
10	******	0.610	4.130	0.118
20	******	0.590	3.823	0.110
30	******	0.570	3.528	0.101
40	******	0.560	3.385	0.097
50	******	0.550	3.245	0.093
60	******	0.540	3.108	0.089
	******	0.570	3.536	0.608
13:00				
10	******	0.530	2.974	0.085
20	******	0.520	2.842	0.082
30	******	0.510	2.714	0.078
40	******	0.500	2.589	0.074
50	******	0.500	2.589	0.074
60	******	0.490	2.466	0.071
	******	0.508	2.696	0.464
14:00				
10	******	0.490	2.466	0.071
20	******	0.490	2.466	0.071
30	******	0.480	2.347	0.067
40	******	0.480	2.347	0.067
50	******	0.470	2.230	0.064
60	******	0.470	2.230	0.064
	******	0.480	2.348	0.404
15:00				
10	******	0.470	2.230	0.064
20	******	0.470	2.230	0.064
30	******	0.460	2.117	0.061
40	******	0.460	2.117	0.061
50	******	0.460	2.117	0.061
60	******	0.450	2.006	0.058
	******	0.462	2.136	0.369
16:00				
10	******	0.450	2.006	0.058
20	******	0.450	2.006	0.058
30	******	0.440	1.899	0.054
40	******	0.440	1.899	0.054
50	******	0.440	1.899	0.054
60	******	0.430	1.794	0.051
	******	0.442	1.917	0.329
17:00				
10	******	0.430	1.794	0.051
20	******	0.430	1.794	0.051
30	******	0.420	1.693	0.049
40	******	0.410	1.594	0.046
50	******	0.410	1.594	0.046
60	******	0.400	1.498	0.043
	******	0.417	1.661	0.286
18:00				
10	******	0.400	1.498	0.043
20	******	0.400	1.498	0.043
30	******	0.390	1.406	0.040
40	******	0.390	1.406	0.040
50	******	0.390	1.406	0.040
60	******	0.390	1.406	0.040
	******	0.393	1.437	0.246
19:00				
10	******	0.390	1.406	0.040
20	******	0.390	1.406	0.040
30	******	0.380	1.316	0.038
40	******	0.380	1.316	0.038
50	******	0.380	1.316	0.038
60	******	0.370	1.229	0.035
	******	0.382	1.332	0.229
20:00				
10	******	0.370	1.229	0.035
20	******	0.370	1.229	0.035
30	******	0.370	1.229	0.035
40	******	0.370	1.229	0.035
50	******	0.360	1.145	0.033
60	******	0.360	1.145	0.033
	******	0.367	1.201	0.206
21:00				
10	******	0.360	1.145	0.033
20	******	0.360	1.145	0.033
30	******	0.360	1.145	0.033
40	******	0.360	1.145	0.033
50	******	0.360	1.145	0.033
60	******	0.350	1.064	0.031
	******	0.358	1.132	0.196
22:00				
10	******	0.350	1.064	0.031
20	******	0.350	1.064	0.031
30	******	0.350	1.064	0.031
40	******	0.350	1.064	0.031
50	******	0.350	1.064	0.031
60	******	0.350	1.064	0.031
	******	0.350	1.064	0.186
23:00				
10	******	0.350	1.064	0.031
20	******	0.350	1.064	0.031
30	******	0.350	1.064	0.031
40	******	0.350	1.064	0.031
50	******	0.350	1.064	0.031
60	******	0.340	0.986	0.028
	******	0.348	1.051	0.183
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和51年 6月26日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.340	0.986	0.028
20	******	0.340	0.986	0.028
30	******	0.340	0.986	0.028
40	******	0.340	0.986	0.028
50	******	0.340	0.986	0.028
60	******	0.340	0.986	0.028
	******	0.340	0.986	0.168
2:00				
10	******	0.330	0.911	0.026
20	******	0.330	0.911	0.026
30	******	0.330	0.911	0.026
40	******	0.330	0.911	0.026
50	******	0.330	0.911	0.026
60	******	0.330	0.911	0.026
	******	0.332	0.923	0.158
3:00				
10	******	0.320	0.839	0.024
20	******	0.320	0.839	0.024
30	******	0.320	0.839	0.024
40	******	0.320	0.839	0.024
50	******	0.320	0.839	0.024
60	******	0.320	0.839	0.024
	******	0.320	0.839	0.144
4:00				
10	******	0.320	0.839	0.024
20	******	0.320	0.839	0.024
30	******	0.320	0.839	0.024
40	******	0.320	0.839	0.024
50	******	0.320	0.839	0.024
60	******	0.320	0.839	0.024
	******	0.320	0.839	0.144
5:00				
10	******	0.320	0.839	0.024
20	******	0.320	0.839	0.024
30	******	0.320	0.839	0.024
40	******	0.320	0.839	0.024
50	******	0.320	0.839	0.024
60	******	0.310	0.770	0.022
	******	0.318	0.827	0.142
6:00				
7:00				
10	******	0.310	0.770	0.022
20	******	0.310	0.770	0.022
30	******	0.310	0.770	0.022
40	******	0.310	0.770	0.022
50	******	0.310	0.770	0.022
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 51年 9月 8日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.090	0.115	0.003
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和51年 9月 9日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.090	0.115	0.003
20	******	0.100	0.142	0.004
30	******	0.100	0.142	0.004
40	******	0.100	0.142	0.004
50	******	0.100	0.142	0.004
60	******	0.100	0.142	0.004
	******	0.098	0.137	0.023
1:00				
10	******	0.100	0.142	0.004
20	******	0.110	0.173	0.005
30	******	0.110	0.173	0.005
40	******	0.110	0.173	0.005
50	******	0.110	0.173	0.005
60	******	0.110	0.173	0.005
	******	0.108	0.168	0.029
2:00				
10	******	0.110	0.173	0.005
20	******	0.110	0.173	0.005
30	******	0.110	0.173	0.005
40	******	0.110	0.173	0.005
50	******	0.240	0.839	0.024
60	******	0.300	1.316	0.038
	******	0.163	0.474	0.082
3:00				
10	******	0.400	2.347	0.067
20	******	0.510	3.823	0.110
30	******	0.700	7.218	0.207
40	******	0.680	6.811	0.195
50	******	0.620	5.659	0.162
60	******	0.590	5.123	0.147
	******	0.583	5.163	0.888
4:00				
10	******	0.550	4.449	0.128
20	******	0.520	3.975	0.114
30	******	0.490	3.528	0.101
40	******	0.470	3.245	0.093
50	******	0.460	3.108	0.089
60	******	0.450	2.974	0.085
	******	0.490	3.546	0.610
5:00				
10	******	0.440	2.842	0.082
20	******	0.430	2.714	0.078
30	******	0.400	2.347	0.067
40	******	0.390	2.230	0.064
50	******	0.380	2.117	0.061
60	******	0.360	1.899	0.054
	******	0.400	2.358	0.406
6:00				
10	******	0.350	1.794	0.051
20	******	0.340	1.693	0.049
30	******	0.330	1.594	0.046
40	******	0.320	1.498	0.043
50	******	0.320	1.498	0.043
60	******	0.310	1.406	0.040
	******	0.328	1.580	0.272
7:00				
10	******	0.310	1.406	0.040
20	******	0.300	1.316	0.038
30	******	0.300	1.316	0.038
40	******	0.310	1.406	0.040
50	******	0.330	1.594	0.046
60	******	0.470	3.245	0.093
	******	0.337	1.714	0.295
8:00				
10	******	0.490	3.528	0.101
20	******	0.500	3.674	0.105
30	******	0.510	3.823	0.110
40	******	0.560	4.613	0.132
50	******	0.730	7.852	0.225
60	******	0.780	8.968	0.257
	******	0.595	5.410	0.930
9:00				
10	******	0.800	9.435	0.271
20	******	0.810	9.673	0.277
30	******	0.800	9.435	0.271
40	******	0.820	9.914	0.284
50	******	0.820	9.914	0.284
60	******	0.840	10.404	0.298
	******	0.815	9.796	1.685
10:00				
10	******	0.850	10.654	0.306
20	******	0.800	9.435	0.271
30	******	0.750	8.290	0.238
40	******	0.700	7.218	0.207
50	******	0.640	6.031	0.173
60	******	0.600	5.298	0.152
	******	0.723	7.821	1.347
11:00				
10	******	0.580	4.950	0.142
20	******	0.570	4.780	0.137
30	******	0.550	4.449	0.128
40	******	0.530	4.130	0.118
50	******	0.500	3.674	0.105
60	******	0.490	3.528	0.101
	******	0.537	4.252	0.731
12:00				
10	******	0.480	3.385	0.097
20	******	0.470	3.245	0.093
30	******	0.460	3.108	0.089
40	******	0.440	2.842	0.082
50	******	0.430	2.714	0.078
60	******	0.420	2.589	0.074
	******	0.450	2.980	0.513
13:00				
10	******	0.420	2.589	0.074
20	******	0.410	2.466	0.071
30	******	0.400	2.347	0.067
40	******	0.400	2.347	0.067
50	******	0.390	2.230	0.064
60	******	0.380	2.117	0.061
	******	0.400	2.349	0.404
14:00				
10	******	0.380	2.117	0.061
20	******	0.370	2.006	0.058
30	******	0.370	2.006	0.058
40	******	0.360	1.899	0.054
50	******	0.360	1.899	0.054
60	******	0.350	1.794	0.051
	******	0.365	1.953	0.336
15:00				
10	******	0.350	1.794	0.051
20	******	0.340	1.693	0.049
30	******	0.340	1.693	0.049
40	******	0.330	1.594	0.046
50	******	0.320	1.498	0.043
60	******	0.320	1.498	0.043
	******	0.333	1.628	0.281
16:00				
10	******	0.320	1.498	0.043
20	******	0.320	1.498	0.043
30	******	0.310	1.406	0.040
40	******	0.310	1.406	0.040
50	******	0.310	1.406	0.040
60	******	0.300	1.316	0.038
	******	0.312	1.422	0.244
17:00				
10	******	0.300	1.316	0.038
20	******	0.300	1.316	0.038
30	******	0.300	1.316	0.038
40	******	0.300	1.316	0.038
50	******	0.300	1.316	0.038
60	******	0.290	1.229	0.035
	******	0.298	1.301	0.225
18:00				
10	******	0.290	1.229	0.035
20	******	0.290	1.229	0.035
30	******	0.290	1.229	0.035
40	******	0.290	1.229	0.035
50	******	0.290	1.229	0.035
60	******	0.280	1.145	0.033
	******	0.288	1.215	0.208
19:00				
10	******	0.280	1.145	0.033
20	******	0.280	1.145	0.033
30	******	0.270	1.064	0.031
40	******	0.270	1.064	0.031
50	******	0.270	1.064	0.031
60	******	0.270	1.064	0.031
	******	0.273	1.091	0.190
20:00				
10	******	0.270	1.064	0.031
20	******	0.270	1.064	0.031
30	******	0.260	0.986	0.028
40	******	0.260	0.986	0.028
50	******	0.260	0.986	0.028
60	******	0.260	0.986	0.028
	******	0.263	1.012	0.174
21:00				
10	******	0.260	0.986	0.028
20	******	0.260	0.986	0.028
30	******	0.250	0.911	0.026
40	******	0.250	0.911	0.026
50	******	0.250	0.911	0.026
60	******	0.250	0.911	0.026
	******	0.253	0.936	0.160
22:00				
10	******	0.250	0.911	0.026
20	******	0.250	0.911	0.026
30	******	0.240	0.839	0.024
40	******	0.240	0.839	0.024
50	******	0.240	0.839	0.024
60	******	0.240	0.839	0.024
	******	0.243	0.863	0.148
23:00				
10	******	0.240	0.839	0.024
20	******	0.240	0.839	0.024
30	******	0.240	0.839	0.024
40	******	0.240	0.839	0.024
50	******	0.240	0.839	0.024
60	******	0.240	0.839	0.024
	******	0.240	0.839	0.144
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 51年 9月 10日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.240	0.839	0.024
20	******	0.230	0.770	0.022
30	******	0.230	0.770	0.022
40	******	0.230	0.770	0.022
50	******	0.230	0.770	0.022
60	******	0.230	0.770	0.022
	******	0.232	0.781	0.134
1:00				
10	******	0.230	0.770	0.022
20	******	0.230	0.770	0.022
30	******	0.230	0.770	0.022
40	******	0.230	0.770	0.022
50	******	0.230	0.770	0.022
60	******	0.230	0.770	0.022
	******	0.230	0.770	0.132
2:00				
10	******	0.230	0.770	0.022
20	******	0.230	0.770	0.022
30	******	0.230	0.770	0.022
40	******	0.230	0.770	0.022
50	******	0.230	0.770	0.022
60	******	0.230	0.770	0.022
	******	0.230	0.770	0.132
3:00				
10	******	0.230	0.770	0.022
20	******	0.230	0.770	0.022
30	******	0.220	0.704	0.020
40	******	0.220	0.704	0.020
50	******	0.220	0.704	0.020
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和51年 9月28日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.140	0.115	0.003
	******	******	******	******
4:00				
10	******	0.150	0.142	0.004
20	******	0.160	0.173	0.005
30	******	0.170	0.206	0.006
40	******	0.170	0.206	0.006
50	******	0.170	0.206	0.006
60	******	0.180	0.243	0.007
	******	0.167	0.196	0.034
5:00				
10	******	0.180	0.243	0.007
20	******	0.180	0.243	0.007
30	******	0.190	0.282	0.008
40	******	0.200	0.325	0.009
50	******	0.200	0.325	0.009
60	******	0.210	0.370	0.011
	******	0.193	0.298	0.051
6:00				
10	******	0.220	0.418	0.012
20	******	0.230	0.469	0.013
30	******	0.250	0.581	0.017
40	******	0.270	0.704	0.020
50	******	0.280	0.770	0.022
60	******	0.300	0.911	0.026
	******	0.258	0.642	0.110
7:00				
10	******	0.300	0.911	0.026
20	******	0.310	0.986	0.028
30	******	0.310	0.986	0.028
40	******	0.320	1.064	0.031
50	******	0.330	1.145	0.033
60	******	0.330	1.145	0.033
	******	0.317	1.039	0.179
8:00				
10	******	0.330	1.145	0.033
20	******	0.340	1.229	0.035
30	******	0.340	1.229	0.035
40	******	0.350	1.316	0.038
50	******	0.350	1.316	0.038
60	******	0.360	1.406	0.040
	******	0.345	1.273	0.219
9:00				
10	******	0.360	1.406	0.040
20	******	0.360	1.406	0.040
30	******	0.350	1.316	0.038
40	******	0.350	1.316	0.038
50	******	0.350	1.316	0.038
60	******	0.360	1.406	0.040
	******	0.355	1.361	0.234
10:00				
10	******	0.360	1.406	0.040
20	******	0.370	1.498	0.043
30	******	0.380	1.594	0.046
40	******	0.390	1.693	0.049
50	******	0.400	1.794	0.051
60	******	0.410	1.899	0.054
	******	0.385	1.647	0.283
11:00				
10	******	0.420	2.006	0.058
20	******	0.420	2.006	0.058
30	******	0.420	2.006	0.058
40	******	0.430	2.117	0.061
50	******	0.420	2.006	0.058
60	******	0.410	1.899	0.054
	******	0.420	2.007	0.347
12:00				
10	******	0.410	1.899	0.054
20	******	0.400	1.794	0.051
30	******	0.400	1.794	0.051
40	******	0.400	1.794	0.051
50	******	0.400	1.794	0.051
60	******	0.390	1.693	0.049
	******	0.400	1.795	0.307
13:00				
10	******	0.390	1.693	0.049
20	******	0.390	1.693	0.049
30	******	0.380	1.594	0.046
40	******	0.380	1.594	0.046
50	******	0.390	1.693	0.049
60	******	0.400	1.794	0.051
	******	0.388	1.677	0.290
14:00				
10	******	0.400	1.794	0.051
20	******	0.410	1.899	0.054
30	******	0.420	2.006	0.058
40	******	0.430	2.117	0.061
50	******	0.430	2.117	0.061
60	******	0.440	2.230	0.064
	******	0.422	2.027	0.349
15:00				
10	******	0.440	2.230	0.064
20	******	0.430	2.117	0.061
30	******	0.430	2.117	0.061
40	******	0.420	2.006	0.058
50	******	0.420	2.006	0.058
60	******	0.410	1.899	0.054
	******	0.425	2.062	0.356
16:00				
10	******	0.410	1.899	0.054
20	******	0.400	1.794	0.051
30	******	0.400	1.794	0.051
40	******	0.390	1.693	0.049
50	******	0.390	1.693	0.049
60	******	0.390	1.693	0.049
	******	0.397	1.761	0.303
17:00				
10	******	0.390	1.693	0.049
20	******	0.390	1.693	0.049
30	******	0.390	1.693	0.049
40	******	0.390	1.693	0.049
50	******	0.390	1.693	0.049
60	******	0.390	1.693	0.049
	******	0.390	1.693	0.294
18:00				
10	******	0.390	1.693	0.049
20	******	0.390	1.693	0.049
30	******	0.390	1.693	0.049
40	******	0.390	1.693	0.049
50	******	0.390	1.693	0.049
60	******	0.390	1.693	0.049
	******	0.390	1.693	0.049
19:00				
10	******	0.380	1.594	0.046
20	******	0.380	1.594	0.046
30	******	0.370	1.498	0.043
40	******	0.370	1.498	0.043
50	******	0.360	1.406	0.040
60	******	0.350	1.316	0.038
	******	0.368	1.484	0.256
20:00				
10	******	0.350	1.316	0.038
20	******	0.350	1.316	0.038
30	******	0.340	1.229	0.035
40	******	0.340	1.229	0.035
50	******	0.340	1.229	0.035
60	******	0.330	1.145	0.033
	******	0.342	1.244	0.214
21:00				
10	******	0.330	1.145	0.033
20	******	0.330	1.145	0.033
30	******	0.320	1.064	0.031
40	******	0.320	1.064	0.031
50	******	0.320	1.064	0.031
60	******	0.310	0.986	0.028
	******	0.322	1.078	0.187
22:00				
10	******	0.310	0.986	0.028
20	******	0.310	0.986	0.028
30	******	0.310	0.986	0.028
40	******	0.300	0.911	0.026
50	******	0.300	0.911	0.026
60	******	0.300	0.911	0.026
	******	0.305	0.948	0.162
23:00				
10	******	0.290	0.839	0.024
20	******	0.290	0.839	0.024
30	******	0.290	0.839	0.024
40	******	0.290	0.839	0.024
50	******	0.290	0.839	0.024
60	******	0.290	0.839	0.024
	******	0.290	0.839	0.144
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和51年 9月29日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	0.290	0.839	0.024
2	******	0.290	0.839	0.024
3	******	0.280	0.770	0.022
4	******	0.280	0.770	0.022
5	******	0.280	0.770	0.022
6	******	0.280	0.770	0.022
	******	0.283	0.793	0.136
1:00				
1	******	0.280	0.770	0.022
2	******	0.270	0.704	0.020
3	******	0.270	0.704	0.020
4	******	0.270	0.704	0.020
5	******	0.270	0.704	0.020
6	******	0.270	0.704	0.020
	******	0.272	0.715	0.122
2:00				
1	******	0.270	0.704	0.020
2	******	0.270	0.704	0.020
3	******	0.270	0.704	0.020
4	******	0.260	0.641	0.018
5	******	0.260	0.641	0.018
6	******	0.260	0.641	0.018
	******	0.265	0.672	0.114
3:00				
1	******	0.260	0.641	0.018
2	******	0.260	0.641	0.018
3	******	0.260	0.641	0.018
4	******	0.260	0.641	0.018
5	******	0.250	0.581	0.017
6	******	0.250	0.581	0.017
	******	0.257	0.621	0.106
4:00				
1	******	0.250	0.581	0.017
2	******	0.250	0.581	0.017
3	******	0.250	0.581	0.017
4	******	0.250	0.581	0.017
5	******	0.250	0.581	0.017
6	******	0.240	0.524	0.015
	******	0.248	0.571	0.100
5:00				
1	******	0.240	0.524	0.015
2	******	0.240	0.524	0.015
3	******	0.240	0.524	0.015
4	******	0.240	0.524	0.015
5	******	0.240	0.524	0.015
6	******	0.230	0.469	0.013
	******	0.238	0.515	0.088
6:00				
1	******	0.230	0.469	0.013
2	******	0.230	0.469	0.013
3	******	0.230	0.469	0.013
4	******	0.230	0.469	0.013
5	******	0.230	0.469	0.013
6	******	0.230	0.469	0.013
	******	0.230	0.469	0.078
7:00				
1	******	0.230	0.469	0.013
2	******	0.230	0.469	0.013
3	******	0.230	0.469	0.013
4	******	0.230	0.469	0.013
5	******	0.220	0.418	0.012
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和51年10月 9日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.115	0.003
	******	******	******	******
6:00				
10	******	0.120	0.115	0.003
20	******	0.130	0.142	0.004
30	******	0.120	0.115	0.003
40	******	0.130	0.142	0.004
50	******	0.130	0.142	0.004
60	******	0.140	0.173	0.005
	******	0.128	0.138	0.023
7:00				
10	******	0.140	0.173	0.005
20	******	0.140	0.173	0.005
30	******	0.150	0.206	0.006
40	******	0.150	0.206	0.006
50	******	0.150	0.206	0.006
60	******	0.150	0.206	0.006
	******	0.147	0.195	0.034
8:00				
10	******	0.150	0.206	0.006
20	******	0.160	0.243	0.007
30	******	0.170	0.282	0.008
40	******	0.170	0.282	0.008
50	******	0.180	0.325	0.009
60	******	0.190	0.370	0.011
	******	0.170	0.285	0.049
9:00				
10	******	0.200	0.418	0.012
20	******	0.210	0.469	0.013
30	******	0.230	0.581	0.017
40	******	0.250	0.704	0.020
50	******	0.270	0.839	0.024
60	******	0.290	0.986	0.028
	******	0.242	0.666	0.114
10:00				
10	******	0.310	1.145	0.033
20	******	0.340	1.406	0.040
30	******	0.380	1.794	0.051
40	******	0.420	2.230	0.064
50	******	0.440	2.466	0.071
60	******	0.480	2.974	0.085
	******	0.395	2.002	0.344
11:00				
10	******	0.510	3.385	0.097
20	******	0.540	3.823	0.110
30	******	0.560	4.130	0.118
40	******	0.570	4.288	0.123
50	******	0.580	4.449	0.128
60	******	0.580	4.449	0.128
	******	0.557	4.087	0.704
12:00				
10	******	0.590	4.613	0.132
20	******	0.600	4.780	0.137
30	******	0.610	4.950	0.142
40	******	0.620	5.123	0.147
50	******	0.630	5.298	0.152
60	******	0.650	5.659	0.162
	******	0.617	5.070	0.872
13:00				
10	******	0.660	5.843	0.168
20	******	0.650	5.659	0.162
30	******	0.650	5.659	0.162
40	******	0.650	5.659	0.162
50	******	0.640	5.477	0.157
60	******	0.620	5.123	0.147
	******	0.645	5.570	0.958
14:00				
10	******	0.640	5.477	0.157
20	******	0.630	5.298	0.152
30	******	0.620	5.123	0.147
40	******	0.620	5.123	0.147
50	******	0.610	4.950	0.142
60	******	0.610	4.950	0.142
	******	0.622	5.153	0.887
15:00				
10	******	0.620	5.123	0.147
20	******	0.610	4.950	0.142
30	******	0.610	4.950	0.142
40	******	0.620	5.123	0.147
50	******	0.620	5.123	0.147
60	******	0.610	4.950	0.142
	******	0.615	5.036	0.867
16:00				
10	******	0.620	5.123	0.147
20	******	0.630	5.298	0.152
30	******	0.650	5.659	0.162
40	******	0.660	5.843	0.168
50	******	0.670	6.031	0.173
60	******	0.680	6.221	0.178
	******	0.652	5.696	0.980
17:00				
10	******	0.710	6.811	0.195
20	******	0.710	6.811	0.195
30	******	0.710	6.811	0.195
40	******	0.710	6.811	0.195
50	******	0.700	6.611	0.190
60	******	0.690	6.415	0.184
	******	0.705	6.712	1.154
18:00				
10	******	0.680	6.221	0.178
20	******	0.660	5.843	0.168
30	******	0.650	5.659	0.162
40	******	0.640	5.477	0.157
50	******	0.630	5.298	0.152
60	******	0.620	5.123	0.147
	******	0.647	5.603	0.964
19:00				
10	******	0.610	4.950	0.142
20	******	0.600	4.780	0.137
30	******	0.590	4.613	0.132
40	******	0.580	4.449	0.128
50	******	0.570	4.288	0.123
60	******	0.560	4.130	0.118
	******	0.585	4.535	0.780
20:00				
10	******	0.550	3.975	0.114
20	******	0.530	3.674	0.105
30	******	0.520	3.528	0.101
40	******	0.510	3.385	0.097
50	******	0.500	3.245	0.093
60	******	0.490	3.108	0.089
	******	0.517	3.486	0.599
21:00				
10	******	0.490	3.108	0.089
20	******	0.490	3.108	0.089
30	******	0.480	2.974	0.085
40	******	0.480	2.974	0.085
50	******	0.470	2.842	0.082
60	******	0.460	2.714	0.078
	******	0.478	2.953	0.508
22:00				
10	******	0.450	2.589	0.074
20	******	0.450	2.589	0.074
30	******	0.440	2.466	0.071
40	******	0.430	2.347	0.067
50	******	0.430	2.347	0.067
60	******	0.420	2.230	0.064
	******	0.437	2.428	0.417
23:00				
10	******	0.420	2.230	0.064
20	******	0.420	2.230	0.064
30	******	0.410	2.117	0.061
40	******	0.410	2.117	0.061
50	******	0.410	2.117	0.061
60	******	0.400	2.006	0.058
	******	0.412	2.136	0.369
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和51年10月10日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1	******	0.400	2.006	0.058
2	******	0.400	2.006	0.058
3	******	0.390	1.899	0.054
4	******	0.390	1.899	0.054
5	******	0.390	1.899	0.054
6	******	0.380	1.794	0.051
	******	0.392	1.917	0.329
1:00				
1	******	0.380	1.794	0.051
2	******	0.380	1.794	0.051
3	******	0.380	1.794	0.051
4	******	0.380	1.794	0.051
5	******	0.370	1.693	0.049
6	******	0.360	1.594	0.046
	******	0.375	1.744	0.299
2:00				
1	******	0.360	1.594	0.046
2	******	0.360	1.594	0.046
3	******	0.350	1.498	0.043
4	******	0.350	1.498	0.043
5	******	0.350	1.498	0.043
6	******	0.340	1.406	0.040
	******	0.352	1.515	0.261
3:00				
1	******	0.340	1.406	0.040
2	******	0.340	1.406	0.040
3	******	0.340	1.406	0.040
4	******	0.340	1.406	0.040
5	******	0.330	1.316	0.038
6	******	0.330	1.316	0.038
	******	0.337	1.376	0.236
4:00				
1	******	0.330	1.316	0.038
2	******	0.330	1.316	0.038
3	******	0.330	1.316	0.038
4	******	0.330	1.316	0.038
5	******	0.330	1.316	0.038
6	******	0.320	1.229	0.035
	******	0.328	1.301	0.225
5:00				
1	******	0.320	1.229	0.035
2	******	0.320	1.229	0.035
3	******	0.320	1.229	0.035
4	******	0.320	1.229	0.035
5	******	0.310	1.145	0.033
6	******	0.310	1.145	0.033
	******	0.317	1.201	0.206
6:00				
1	******	0.310	1.145	0.033
2	******	0.310	1.145	0.033
3	******	0.310	1.145	0.033
4	******	0.310	1.145	0.033
5	******	0.310	1.145	0.033
6	******	0.310	1.145	0.033
	******	0.307	1.118	0.194
7:00				
1	******	0.300	1.064	0.031
2	******	0.300	1.064	0.031
3	******	0.300	1.064	0.031
4	******	0.300	1.064	0.031
5	******	0.300	1.064	0.031
6	******	0.300	1.064	0.031
	******	0.300	1.064	0.186
8:00				
1	******	0.300	1.064	0.031
2	******	0.300	1.064	0.031
3	******	0.290	0.986	0.028
4	******	0.290	0.986	0.028
5	******	0.290	0.986	0.028
6	******	0.290	0.986	0.028
	******	0.293	1.012	0.174
9:00				
1	******	0.290	0.986	0.028
2	******	0.290	0.986	0.028
3	******	0.290	0.986	0.028
4	******	0.290	0.986	0.028
5	******	0.280	0.911	0.026
6	******	0.280	0.911	0.026
	******	0.287	0.961	0.164
10:00				
1	******	0.280	0.911	0.026
2	******	0.280	0.911	0.026
3	******	0.280	0.911	0.026
4	******	0.280	0.911	0.026
5	******	0.280	0.911	0.026
6	******	0.280	0.911	0.026
	******	0.280	0.911	0.156
11:00				
1	******	0.280	0.911	0.026
2	******	0.280	0.911	0.026
3	******	0.280	0.911	0.026
4	******	0.280	0.911	0.026
5	******	0.280	0.911	0.026
6	******	0.270	0.839	0.024
	******	0.278	0.899	0.154
12:00				
1	******	0.270	0.839	0.024
2	******	0.270	0.839	0.024
3	******	0.270	0.839	0.024
4	******	0.270	0.839	0.024
5	******	0.270	0.839	0.024
6	******	0.270	0.839	0.024
	******	0.270	0.839	0.144
13:00				
1	******	0.270	0.839	0.024
2	******	0.270	0.839	0.024
3	******	0.270	0.839	0.024
4	******	0.270	0.839	0.024
5	******	0.270	0.839	0.024
6	******	0.270	0.839	0.024
	******	0.270	0.839	0.144
14:00				
1	******	0.270	0.839	0.024
2	******	0.270	0.839	0.024
3	******	0.270	0.839	0.024
4	******	0.270	0.839	0.024
5	******	0.270	0.839	0.024
6	******	0.270	0.839	0.024
	******	0.270	0.839	0.144
15:00				
1	******	0.270	0.839	0.024
2	******	0.270	0.839	0.024
3	******	0.270	0.839	0.024
4	******	0.270	0.839	0.024
5	******	0.260	0.770	0.022
6	******	0.250	0.704	0.020
	******	0.265	0.805	0.138
16:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
1	**********	**********	**********	**********
2	**********	**********	**********	**********
3	**********	**********	**********	**********
4	**********	**********	**********	**********
5	**********	**********	**********	**********
6	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和51年11月14日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.115	0.003
	******	******	******	******
3:00				
10	******	0.120	0.115	0.003
20	******	0.120	0.115	0.003
30	******	0.120	0.115	0.003
40	******	0.120	0.115	0.003
50	******	0.120	0.115	0.003
60	******	0.130	0.142	0.004
	******	0.122	0.119	0.019
4:00				
10	******	0.130	0.142	0.004
20	******	0.130	0.142	0.004
30	******	0.140	0.173	0.005
40	******	0.140	0.173	0.005
50	******	0.140	0.173	0.005
60	******	0.150	0.206	0.006
	******	0.138	0.168	0.029
5:00				
10	******	0.150	0.206	0.006
20	******	0.160	0.243	0.007
30	******	0.160	0.243	0.007
40	******	0.170	0.282	0.008
50	******	0.170	0.282	0.008
60	******	0.180	0.325	0.009
	******	0.165	0.263	0.045
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.210	0.469	0.013
20	******	0.200	0.418	0.012
30	******	0.200	0.418	0.012
40	******	0.210	0.469	0.013
50	******	0.220	0.524	0.015
60	******	0.230	0.581	0.017
	******	0.212	0.480	0.082
7:00				
10	******	0.260	0.770	0.022
20	******	0.270	0.839	0.024
30	******	0.270	0.839	0.024
40	******	0.280	0.911	0.026
50	******	0.290	0.986	0.028
60	******	0.300	1.064	0.031
	******	0.278	0.901	0.155
8:00				
10	******	0.300	1.064	0.031
20	******	0.310	1.145	0.033
30	******	0.310	1.145	0.033
40	******	0.320	1.229	0.035
50	******	0.320	1.229	0.035
60	******	0.310	1.145	0.033
	******	0.312	1.160	0.200
9:00				
10	******	0.310	1.145	0.033
20	******	0.310	1.145	0.033
30	******	0.300	1.064	0.031
40	******	0.330	1.316	0.038
50	******	0.320	1.229	0.035
60	******	0.320	1.229	0.035
	******	0.315	1.188	0.205
10:00				
10	******	0.320	1.229	0.035
20	******	0.330	1.316	0.038
30	******	0.340	1.406	0.040
40	******	0.380	1.794	0.051
50	******	0.390	1.899	0.054
60	******	0.400	2.006	0.058
	******	0.360	1.608	0.276
11:00				
10	******	0.400	2.006	0.058
20	******	0.410	2.117	0.061
30	******	0.420	2.230	0.064
40	******	0.460	2.714	0.078
50	******	0.480	2.974	0.085
60	******	0.510	3.385	0.097
	******	0.447	2.571	0.443
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.520	3.528	0.101
20	******	0.540	3.823	0.110
30	******	0.580	4.449	0.128
40	******	0.610	4.950	0.142
50	******	0.620	5.123	0.147
60	******	0.630	5.298	0.152
	******	0.583	4.528	0.780
13:00				
10	******	0.620	5.123	0.147
20	******	0.610	4.950	0.142
30	******	0.600	4.780	0.137
40	******	0.590	4.613	0.132
50	******	0.580	4.449	0.128
60	******	0.570	4.288	0.123
	******	0.595	4.700	0.809
14:00				
10	******	0.550	3.975	0.114
20	******	0.540	3.823	0.110
30	******	0.520	3.528	0.101
40	******	0.500	3.245	0.093
50	******	0.490	3.108	0.089
60	******	0.470	2.842	0.082
	******	0.512	3.420	0.589
15:00				
10	******	0.460	2.714	0.078
20	******	0.450	2.589	0.074
30	******	0.440	2.466	0.071
40	******	0.430	2.347	0.067
50	******	0.420	2.230	0.064
60	******	0.410	2.117	0.061
	******	0.435	2.410	0.415
16:00				
10	******	0.400	2.006	0.058
20	******	0.390	1.899	0.054
30	******	0.380	1.794	0.051
40	******	0.370	1.693	0.049
50	******	0.370	1.693	0.049
60	******	0.360	1.594	0.046
	******	0.378	1.780	0.307
17:00				
10	******	0.360	1.594	0.046
20	******	0.350	1.498	0.043
30	******	0.350	1.498	0.043
40	******	0.340	1.406	0.040
50	******	0.340	1.406	0.040
60	******	0.330	1.316	0.038
	******	0.345	1.453	0.250
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.330	1.316	0.038
20	******	0.330	1.316	0.038
30	******	0.320	1.229	0.035
40	******	0.320	1.229	0.035
50	******	0.310	1.145	0.033
60	******	0.300	1.064	0.031
	******	0.318	1.216	0.210
19:00				
10	******	0.300	1.064	0.031
20	******	0.300	1.064	0.031
30	******	0.300	1.064	0.031
40	******	0.300	1.064	0.031
50	******	0.300	1.064	0.031
60	******	0.290	0.986	0.028
	******	0.298	1.051	0.183
20:00				
10	******	0.290	0.986	0.028
20	******	0.290	0.986	0.028
30	******	0.290	0.986	0.028
40	******	0.290	0.986	0.028
50	******	0.290	0.986	0.028
60	******	0.280	0.911	0.026
	******	0.288	0.973	0.166
21:00				
10	******	0.280	0.911	0.026
20	******	0.280	0.911	0.026
30	******	0.280	0.911	0.026
40	******	0.280	0.911	0.026
50	******	0.280	0.911	0.026
60	******	0.270	0.839	0.024
	******	0.278	0.899	0.154
22:00				
10	******	0.270	0.839	0.024
20	******	0.270	0.839	0.024
30	******	0.270	0.839	0.024
40	******	0.270	0.839	0.024
50	******	0.260	0.770	0.022
60	******	0.260	0.770	0.022
	******	0.267	0.816	0.140
23:00				
10	******	0.260	0.770	0.022
20	******	0.260	0.770	0.022
30	******	0.260	0.770	0.022
40	******	0.260	0.770	0.022
50	******	0.260	0.770	0.022
60	******	0.250	0.704	0.020
	******	0.258	0.759	0.130
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 51年11月15日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.250	0.704	0.020
20	******	0.250	0.704	0.020
30	******	0.250	0.704	0.020
40	******	0.250	0.704	0.020
50	******	0.250	0.704	0.020
60	******	0.250	0.704	0.020
	******	0.250	0.704	0.120
2:00				
10	******	0.250	0.704	0.020
20	******	0.250	0.704	0.020
30	******	0.250	0.704	0.020
40	******	0.250	0.704	0.020
50	******	0.250	0.704	0.020
60	******	0.240	0.641	0.018
	******	0.248	0.693	0.118
3:00				
10	******	0.240	0.641	0.018
20	******	0.240	0.641	0.018
30	******	0.240	0.641	0.018
40	******	0.240	0.641	0.018
50	******	0.230	0.581	0.017
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和51年12月24日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
10:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
11:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
12:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
13:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
14:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
15:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
16:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
17:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
18:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
19:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.110	0.115	0.003
	******			
20:00				
10	******	0.110	0.115	0.003
20	******	0.110	0.115	0.003
30	******	0.110	0.115	0.003
40	******	0.110	0.115	0.003
50	******	0.110	0.115	0.003
60	******	0.120	0.142	0.004
	******	0.112	0.119	0.019
21:00				
10	******	0.120	0.142	0.004
20	******	0.120	0.142	0.004
30	******	0.120	0.142	0.004
40	******	0.120	0.142	0.004
50	******	0.120	0.142	0.004
60	******	0.130	0.173	0.005
	******	0.122	0.147	0.025
22:00				
10	******	0.130	0.173	0.005
20	******	0.130	0.173	0.005
30	******	0.130	0.173	0.005
40	******	0.130	0.173	0.005
50	******	0.130	0.173	0.005
60	******	0.140	0.206	0.006
	******	0.132	0.178	0.031
23:00				
10	******	0.140	0.206	0.006
20	******	0.150	0.243	0.007
30	******	0.150	0.243	0.007
40	******	0.160	0.282	0.008
50	******	0.170	0.325	0.009
60	******	0.170	0.325	0.009
	******	0.157	0.271	0.046
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和51年12月25日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.190	0.418	0.012
20	******	0.200	0.469	0.013
30	******	0.190	0.418	0.012
40	******	0.190	0.418	0.012
50	******	0.190	0.418	0.012
60	******	0.190	0.418	0.012
	******	0.192	0.426	0.073
2:00				
10	******	0.190	0.418	0.012
20	******	0.190	0.418	0.012
30	******	0.190	0.418	0.012
40	******	0.190	0.418	0.012
50	******	0.190	0.418	0.012
60	******	0.200	0.469	0.013
	******	0.192	0.426	0.073
3:00				
10	******	0.200	0.469	0.013
20	******	0.200	0.469	0.013
30	******	0.200	0.469	0.013
40	******	0.200	0.469	0.013
50	******	0.210	0.524	0.015
60	******	0.210	0.524	0.015
	******	0.203	0.487	0.082
4:00				
10	******	0.210	0.524	0.015
20	******	0.210	0.524	0.015
30	******	0.210	0.524	0.015
40	******	0.210	0.524	0.015
50	******	0.210	0.524	0.015
60	******	0.210	0.524	0.015
	******	0.210	0.524	0.090
5:00				
10	******	0.210	0.524	0.015
20	******	0.220	0.581	0.017
30	******	0.230	0.641	0.018
40	******	0.240	0.704	0.020
50	******	0.240	0.704	0.020
60	******	0.240	0.704	0.020
	******	0.230	0.643	0.110
6:00				
10	******	0.170	0.325	0.009
20	******	0.170	0.325	0.009
30	******	0.180	0.370	0.011
40	******	0.180	0.370	0.011
50	******	0.180	0.370	0.011
60	******	0.190	0.418	0.012
	******	0.178	0.363	0.063
7:00				
10	******	0.310	1.229	0.035
20	******	0.320	1.316	0.038
30	******	0.330	1.406	0.040
40	******	0.340	1.498	0.043
50	******	0.350	1.594	0.046
60	******	0.360	1.693	0.049
	******	0.335	1.456	0.251
8:00				
10	******	0.370	1.794	0.051
20	******	0.380	1.899	0.054
30	******	0.400	2.117	0.061
40	******	0.410	2.230	0.064
50	******	0.420	2.347	0.067
60	******	0.430	2.466	0.071
	******	0.402	2.142	0.368
9:00				
10	******	0.430	2.466	0.071
20	******	0.440	2.589	0.074
30	******	0.450	2.714	0.078
40	******	0.460	2.842	0.082
50	******	0.470	2.974	0.085
60	******	0.480	3.108	0.089
	******	0.455	2.782	0.479
10:00				
10	******	0.490	3.245	0.093
20	******	0.500	3.385	0.097
30	******	0.510	3.528	0.101
40	******	0.520	3.674	0.105
50	******	0.530	3.823	0.110
60	******	0.540	3.975	0.114
	******	0.515	3.605	0.620
11:00				
10	******	0.550	4.130	0.118
20	******	0.560	4.288	0.123
30	******	0.570	4.449	0.128
40	******	0.580	4.613	0.132
50	******	0.600	4.950	0.142
60	******	0.570	4.449	0.128
	******	0.572	4.480	0.771
12:00				
10	******	0.560	4.288	0.123
20	******	0.550	4.130	0.118
30	******	0.540	3.975	0.114
40	******	0.530	3.823	0.110
50	******	0.510	3.528	0.101
60	******	0.500	3.385	0.097
	******	0.532	3.855	0.663
13:00				
10	******	0.480	3.108	0.089
20	******	0.460	2.842	0.082
30	******	0.450	2.714	0.078
40	******	0.440	2.589	0.074
50	******	0.430	2.466	0.071
60	******	0.420	2.347	0.067
	******	0.447	2.678	0.461
14:00				
10	******	0.410	2.230	0.064
20	******	0.400	2.117	0.061
30	******	0.390	2.006	0.058
40	******	0.380	1.899	0.054
50	******	0.370	1.794	0.051
60	******	0.370	1.794	0.051
	******	0.387	1.973	0.339
15:00				
10	******	0.360	1.693	0.049
20	******	0.350	1.594	0.046
30	******	0.350	1.594	0.046
40	******	0.340	1.498	0.043
50	******	0.340	1.498	0.043
60	******	0.330	1.406	0.040
	******	0.345	1.547	0.267
16:00				
10	******	0.330	1.406	0.040
20	******	0.330	1.406	0.040
30	******	0.320	1.316	0.038
40	******	0.320	1.316	0.038
50	******	0.320	1.316	0.038
60	******	0.310	1.229	0.035
	******	0.322	1.332	0.229
17:00				
10	******	0.310	1.229	0.035
20	******	0.300	1.145	0.033
30	******	0.300	1.145	0.033
40	******	0.300	1.145	0.033
50	******	0.300	1.145	0.033
60	******	0.290	1.064	0.031
	******	0.300	1.146	0.198
18:00				
10	******	0.290	1.064	0.031
20	******	0.290	1.064	0.031
30	******	0.290	1.064	0.031
40	******	0.290	1.064	0.031
50	******	0.290	1.064	0.031
60	******	0.280	0.986	0.028
	******	0.288	1.051	0.183
19:00				
10	******	0.280	0.986	0.028
20	******	0.280	0.986	0.028
30	******	0.270	0.911	0.026
40	******	0.270	0.911	0.026
50	******	0.260	0.839	0.024
60	******	0.260	0.839	0.024
	******	0.270	0.912	0.156
20:00				
10	******	0.260	0.839	0.024
20	******	0.260	0.839	0.024
30	******	0.260	0.839	0.024
40	******	0.260	0.839	0.024
50	******	0.260	0.839	0.024
60	******	0.250	0.770	0.022
	******	0.258	0.827	0.142
21:00				
10	******	0.250	0.770	0.022
20	******	0.250	0.770	0.022
30	******	0.250	0.770	0.022
40	******	0.250	0.770	0.022
50	******	0.250	0.770	0.022
60	******	0.240	0.704	0.020
	******	0.248	0.759	0.130
22:00				
10	******	0.240	0.704	0.020
20	******	0.240	0.704	0.020
30	******	0.240	0.704	0.020
40	******	0.240	0.704	0.020
50	******	0.240	0.704	0.020
60	******	0.230	0.641	0.018
	******	0.238	0.693	0.118
23:00				
10	******	0.230	0.641	0.018
20	******	0.230	0.641	0.018
30	******	0.230	0.641	0.018
40	******	0.230	0.641	0.018
50	******	0.220	0.581	0.017
60	******	0.220	0.581	0.017
	******	0.227	0.621	0.106
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和51年12月26日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.220	0.581	0.017
20	******	0.220	0.581	0.017
30	******	0.220	0.581	0.017
40	******	0.220	0.581	0.017
50	******	0.220	0.581	0.017
60	******	0.210	0.524	0.015
	******	0.218	0.571	0.100
1:00				
10	******	0.210	0.524	0.015
20	******	0.210	0.524	0.015
30	******	0.210	0.524	0.015
40	******	0.210	0.524	0.015
50	******	0.210	0.524	0.015
60	******	0.210	0.524	0.015
	******	0.210	0.524	0.090
2:00				
10	******	0.210	0.524	0.015
20	******	0.210	0.524	0.015
30	******	0.210	0.524	0.015
40	******	0.200	0.469	0.013
50	******	0.200	0.469	0.013
60	******	0.200	0.469	0.013
	******	0.205	0.496	0.084
3:00				
10	******	0.200	0.469	0.013
20	******	0.200	0.469	0.013
30	******	0.200	0.469	0.013
40	******	0.200	0.469	0.013
50	******	0.200	0.469	0.013
60	******	0.200	0.469	0.013
	******	0.200	0.469	0.078
4:00				
10	******	0.200	0.469	0.013
20	******	0.200	0.469	0.013
30	******	0.200	0.469	0.013
40	******	0.200	0.469	0.013
50	******	0.200	0.469	0.013
60	******	0.200	0.469	0.013
	******	0.200	0.469	0.078
5:00				
10	******	0.200	0.469	0.013
20	******	0.200	0.469	0.013
30	******	0.200	0.469	0.013
40	******	0.200	0.469	0.013
50	******	0.200	0.469	0.013
60	******	0.190	0.418	0.012
	******	0.198	0.460	0.077
6:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
7:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
8:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
9:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
10:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
11:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
12:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
13:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
14:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
15:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
16:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
17:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
18:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
19:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
20:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
21:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
22:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
23:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 52年 3月 24日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.150	0.839	0.024
40	******	0.170	0.986	0.028
50	******	0.180	1.064	0.031
60	******	0.200	1.229	0.035
	******	******	******	******
1:00				
10	******	0.220	1.406	0.040
20	******	0.240	1.594	0.046
30	******	0.250	1.693	0.049
40	******	0.270	1.899	0.054
50	******	0.270	1.899	0.054
60	******	0.280	2.006	0.058
	******	0.255	1.749	0.301
2:00				
10	******	0.280	2.006	0.058
20	******	0.290	2.117	0.061
30	******	0.300	2.230	0.064
40	******	0.310	2.347	0.067
50	******	0.320	2.466	0.071
60	******	0.340	2.714	0.078
	******	0.307	2.313	0.399
3:00				
10	******	0.340	2.714	0.078
20	******	0.350	2.842	0.082
30	******	0.360	2.974	0.085
40	******	0.370	3.108	0.089
50	******	0.380	3.245	0.093
60	******	0.400	3.528	0.101
	******	0.367	3.068	0.528
4:00				
10	******	0.400	3.528	0.101
20	******	0.410	3.674	0.105
30	******	0.420	3.823	0.110
40	******	0.430	3.975	0.114
50	******	0.430	3.975	0.114
60	******	0.440	4.130	0.118
	******	0.422	3.851	0.662
5:00				
10	******	0.450	4.288	0.123
20	******	0.460	4.449	0.128
30	******	0.470	4.613	0.132
40	******	0.480	4.780	0.137
50	******	0.490	4.950	0.142
60	******	0.490	4.950	0.142
	******	0.473	4.672	0.804
6:00				
10	******	0.510	5.298	0.152
20	******	0.530	5.659	0.162
30	******	0.550	6.031	0.173
40	******	0.600	7.013	0.201
50	******	0.630	7.638	0.219
60	******	0.680	8.739	0.251
	******	0.583	6.730	1.158
7:00				
10	******	0.710	9.435	0.271
20	******	0.730	9.914	0.284
30	******	0.750	10.404	0.298
40	******	0.780	11.163	0.320
50	******	0.790	11.421	0.328
60	******	0.800	11.683	0.335
	******	0.760	10.670	1.836
8:00				
10	******	0.800	11.683	0.335
20	******	0.800	11.683	0.335
30	******	0.790	11.421	0.328
40	******	0.790	11.421	0.328
50	******	0.770	10.907	0.313
60	******	0.760	10.654	0.306
	******	0.785	11.295	1.945
9:00				
10	******	0.740	10.158	0.291
20	******	0.720	9.673	0.277
30	******	0.700	9.200	0.264
40	******	0.680	8.739	0.251
50	******	0.660	8.290	0.238
60	******	0.630	7.638	0.219
	******	0.688	8.950	1.540
10:00				
10	******	0.610	7.218	0.207
20	******	0.600	7.013	0.201
30	******	0.580	6.611	0.190
40	******	0.560	6.221	0.178
50	******	0.540	5.843	0.168
60	******	0.520	5.477	0.157
	******	0.568	6.397	1.101
11:00				
10	******	0.510	5.298	0.152
20	******	0.500	5.123	0.147
30	******	0.490	4.950	0.142
40	******	0.480	4.780	0.137
50	******	0.470	4.613	0.132
60	******	0.450	4.288	0.123
	******	0.483	4.842	0.833
12:00				
10	******	0.430	3.975	0.114
20	******	0.420	3.823	0.110
30	******	0.410	3.674	0.105
40	******	0.400	3.528	0.101
50	******	0.390	3.385	0.097
60	******	0.380	3.245	0.093
	******	0.405	3.605	0.620
13:00				
10	******	0.370	3.108	0.089
20	******	0.360	2.974	0.085
30	******	0.360	2.974	0.085
40	******	0.350	2.842	0.082
50	******	0.350	2.842	0.082
60	******	0.330	2.589	0.074
	******	0.353	2.888	0.497
14:00				
10	******	0.330	2.589	0.074
20	******	0.320	2.466	0.071
30	******	0.320	2.466	0.071
40	******	0.310	2.347	0.067
50	******	0.310	2.347	0.067
60	******	0.300	2.230	0.064
	******	0.315	2.407	0.414
15:00				
10	******	0.300	2.230	0.064
20	******	0.300	2.230	0.064
30	******	0.290	2.117	0.061
40	******	0.290	2.117	0.061
50	******	0.290	2.117	0.061
60	******	0.290	2.117	0.061
	******	0.293	2.155	0.372
16:00				
10	******	0.290	2.117	0.061
20	******	0.280	2.006	0.058
30	******	0.280	2.006	0.058
40	******	0.280	2.006	0.058
50	******	0.280	2.006	0.058
60	******	0.270	1.899	0.054
	******	0.280	2.007	0.347
17:00				
10	******	0.270	1.899	0.054
20	******	0.270	1.899	0.054
30	******	0.260	1.794	0.051
40	******	0.260	1.794	0.051
50	******	0.260	1.794	0.051
60	******	0.250	1.693	0.049
	******	0.262	1.812	0.310
18:00				
10	******	0.250	1.693	0.049
20	******	0.250	1.693	0.049
30	******	0.240	1.594	0.046
40	******	0.240	1.594	0.046
50	******	0.240	1.594	0.046
60	******	0.230	1.498	0.043
	******	0.242	1.611	0.279
19:00				
10	******	0.230	1.498	0.043
20	******	0.230	1.498	0.043
30	******	0.220	1.406	0.040
40	******	0.220	1.406	0.040
50	******	0.220	1.406	0.040
60	******	0.210	1.316	0.038
	******	0.222	1.422	0.244
20:00				
10	******	0.210	1.316	0.038
20	******	0.210	1.316	0.038
30	******	0.210	1.316	0.038
40	******	0.210	1.316	0.038
50	******	0.210	1.316	0.038
60	******	0.200	1.229	0.035
	******	0.208	1.301	0.225
21:00				
10	******	0.200	1.229	0.035
20	******	0.200	1.229	0.035
30	******	0.200	1.229	0.035
40	******	0.200	1.229	0.035
50	******	0.190	1.145	0.033
60	******	0.190	1.145	0.033
	******	0.197	1.201	0.206
22:00				
10	******	0.190	1.145	0.033
20	******	0.190	1.145	0.033
30	******	0.180	1.064	0.031
40	******	0.180	1.064	0.031
50	******	0.180	1.064	0.031
60	******	0.180	1.064	0.031
	******	0.183	1.091	0.190
23:00				
10	******	0.170	0.986	0.028
20	******	0.170	0.986	0.028
30	******	0.170	0.986	0.028
40	******	0.170	0.986	0.028
50	******	0.170	0.986	0.028
60	******	0.170	0.986	0.028
	******	0.170	0.986	0.168
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 52年 3月 25日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.160	0.911	0.026
20	******	0.160	0.911	0.026
30	******	0.160	0.911	0.026
40	******	0.160	0.911	0.026
50	******	0.150	0.839	0.024
60	******	0.140	0.770	0.022
	******	0.155	0.875	0.150
2:00				
10	******	0.140	0.770	0.022
20	******	0.140	0.770	0.022
30	******	0.140	0.770	0.022
40	******	0.140	0.770	0.022
50	******	0.140	0.770	0.022
60	******	0.140	0.770	0.022
	******	0.140	0.770	0.132
3:00				
10	******	0.140	0.770	0.022
20	******	0.140	0.770	0.022
30	******	0.140	0.770	0.022
40	******	0.140	0.770	0.022
50	******	0.140	0.770	0.022
60	******	0.130	0.704	0.020
	******	0.138	0.759	0.130
4:00				
10	******	0.130	0.704	0.020
20	******	0.130	0.704	0.020
30	******	0.130	0.704	0.020
40	******	0.130	0.704	0.020
50	******	0.130	0.704	0.020
60	******	0.130	0.704	0.020
	******	0.130	0.704	0.129
5:00				
10	******	0.130	0.704	0.020
20	******	0.130	0.704	0.020
30	******	0.130	0.704	0.020
40	******	0.130	0.704	0.020
50	******	0.130	0.704	0.020
60	******	0.120	0.641	0.018
	******	0.128	0.693	0.118
6:00				
10	******	0.120	0.641	0.018
20	******	0.120	0.641	0.018
30	******	0.120	0.641	0.018
40	******	0.120	0.641	0.018
50	******	0.120	0.641	0.018
60	******	0.120	0.641	0.018
	******	0.120	0.641	0.108
7:00				
10	******	0.120	0.641	0.018
20	******	0.110	0.581	0.017
30	******	0.110	0.581	0.017
40	******	0.110	0.581	0.017
50	******	0.110	0.581	0.017
60	******	0.110	0.581	0.017
	******	0.112	0.591	0.103
8:00				
10	******	0.100	0.524	0.015
20	******	0.100	0.524	0.015
30	******	0.100	0.524	0.015
40	******	0.100	0.524	0.015
50	******	0.100	0.524	0.015
60	******	0.100	0.524	0.015
	******	0.100	0.524	0.090
9:00				
10	******	0.100	0.524	0.015
20	******	0.100	0.524	0.015
30	******	0.100	0.524	0.015
40	******	0.100	0.524	0.015
50	******	0.090	0.469	0.013
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 52年 3月 29日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
1:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
2:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
3:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
4:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
5:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
6:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
8:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
9:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
10:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
11:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
12:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
13:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
14:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
15:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
16:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
17:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
18:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
19:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
20:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
21:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
22:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
23:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6			0.010	0.115 0.003
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 3月30日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.010	0.115	0.003
20	******	0.010	0.115	0.003
30	******	0.010	0.115	0.003
40	******	0.010	0.115	0.003
50	******	0.010	0.115	0.003
60	******	0.010	0.115	0.003
	******	0.010	0.115	0.018
1:00				
10	******	0.010	0.115	0.003
20	******	0.010	0.115	0.003
30	******	0.020	0.142	0.004
40	******	0.020	0.142	0.004
50	******	0.020	0.142	0.004
60	******	0.020	0.142	0.004
	******	0.017	0.133	0.022
2:00				
10	******	0.020	0.142	0.004
20	******	0.020	0.142	0.004
30	******	0.030	0.173	0.005
40	******	0.030	0.173	0.005
50	******	0.030	0.173	0.005
60	******	0.030	0.173	0.005
	******	0.027	0.163	0.028
3:00				
10	******	0.030	0.173	0.005
20	******	0.040	0.206	0.006
30	******	0.040	0.206	0.006
40	******	0.040	0.206	0.006
50	******	0.050	0.243	0.007
60	******	0.050	0.243	0.007
	******	0.042	0.213	0.037
4:00				
10	******	0.050	0.243	0.007
20	******	0.050	0.243	0.007
30	******	0.060	0.282	0.008
40	******	0.060	0.282	0.008
50	******	0.060	0.282	0.008
60	******	0.070	0.325	0.009
	******	0.058	0.276	0.047
5:00				
10	******	0.070	0.325	0.009
20	******	0.070	0.325	0.009
30	******	0.070	0.325	0.009
40	******	0.070	0.325	0.009
50	******	0.070	0.325	0.009
60	******	0.080	0.370	0.011
	******	0.072	0.332	0.056
6:00				
10	******	0.080	0.370	0.011
20	******	0.080	0.370	0.011
30	******	0.090	0.418	0.012
40	******	0.090	0.418	0.012
50	******	0.090	0.418	0.012
60	******	0.090	0.418	0.012
	******	0.087	0.402	0.070
7:00				
10	******	0.090	0.418	0.012
20	******	0.090	0.418	0.012
30	******	0.100	0.469	0.013
40	******	0.110	0.524	0.015
50	******	0.120	0.581	0.017
60	******	0.120	0.581	0.017
	******	0.105	0.498	0.086
8:00				
10	******	0.130	0.641	0.018
20	******	0.140	0.704	0.020
30	******	0.150	0.770	0.022
40	******	0.160	0.839	0.024
50	******	0.170	0.911	0.026
60	******	0.180	0.986	0.028
	******	0.155	0.808	0.138
9:00				
10	******	0.190	1.064	0.031
20	******	0.200	1.145	0.033
30	******	0.220	1.316	0.038
40	******	0.240	1.498	0.043
50	******	0.250	1.594	0.046
60	******	0.270	1.794	0.051
	******	0.228	1.402	0.242
10:00				
10	******	0.270	1.794	0.051
20	******	0.270	1.794	0.051
30	******	0.260	1.693	0.049
40	******	0.250	1.594	0.046
50	******	0.250	1.594	0.046
60	******	0.240	1.498	0.043
	******	0.257	1.661	0.286
11:00				
10	******	0.240	1.498	0.043
20	******	0.230	1.406	0.040
30	******	0.230	1.406	0.040
40	******	0.220	1.316	0.038
50	******	0.210	1.229	0.035
60	******	0.200	1.145	0.033
	******	0.222	1.333	0.229
12:00				
10	******	0.200	1.145	0.033
20	******	0.200	1.145	0.033
30	******	0.200	1.145	0.033
40	******	0.200	1.145	0.033
50	******	0.200	1.145	0.033
60	******	0.200	1.145	0.033
	******	0.200	1.145	0.198
13:00				
10	******	0.210	1.229	0.035
20	******	0.220	1.316	0.038
30	******	0.220	1.316	0.038
40	******	0.230	1.406	0.040
50	******	0.230	1.406	0.040
60	******	0.240	1.498	0.043
	******	0.225	1.362	0.234
14:00				
10	******	0.240	1.498	0.043
20	******	0.250	1.594	0.046
30	******	0.260	1.693	0.049
40	******	0.270	1.794	0.051
50	******	0.280	1.899	0.054
60	******	0.290	2.006	0.058
	******	0.265	1.747	0.391
15:00				
10	******	0.300	2.117	0.061
20	******	0.310	2.230	0.064
30	******	0.310	2.230	0.064
40	******	0.320	2.347	0.067
50	******	0.320	2.347	0.067
60	******	0.320	2.347	0.067
	******	0.313	2.270	0.390
16:00				
10	******	0.320	2.347	0.067
20	******	0.320	2.347	0.067
30	******	0.320	2.347	0.067
40	******	0.320	2.347	0.067
50	******	0.330	2.466	0.071
60	******	0.330	2.466	0.071
	******	0.323	2.387	0.410
17:00				
10	******	0.330	2.466	0.071
20	******	0.330	2.466	0.071
30	******	0.340	2.589	0.074
40	******	0.340	2.589	0.074
50	******	0.350	2.714	0.078
60	******	0.350	2.714	0.078
	******	0.340	2.590	0.446
18:00				
10	******	0.360	2.842	0.082
20	******	0.370	2.974	0.085
30	******	0.380	3.108	0.089
40	******	0.390	3.245	0.093
50	******	0.400	3.385	0.097
60	******	0.410	3.528	0.101
	******	0.385	3.180	0.547
19:00				
10	******	0.430	3.823	0.110
20	******	0.450	4.130	0.118
30	******	0.470	4.449	0.128
40	******	0.480	4.613	0.132
50	******	0.500	4.950	0.142
60	******	0.530	5.477	0.157
	******	0.477	4.574	0.787
20:00				
10	******	0.560	6.031	0.173
20	******	0.600	6.811	0.195
30	******	0.630	7.427	0.213
40	******	0.660	8.069	0.231
50	******	0.680	8.513	0.244
60	******	0.700	8.968	0.257
	******	0.638	7.636	1.313
21:00				
10	******	0.720	9.435	0.271
20	******	0.740	9.914	0.284
30	******	0.760	10.404	0.298
40	******	0.780	10.907	0.313
50	******	0.790	11.163	0.320
60	******	0.810	11.683	0.335
	******	0.767	10.584	1.821
22:00				
10	******	0.820	11.948	0.343
20	******	0.800	11.421	0.328
30	******	0.790	11.163	0.320
40	******	0.770	10.654	0.306
50	******	0.760	10.404	0.298
60	******	0.750	10.158	0.291
	******	0.782	10.958	1.886
23:00				
10	******	0.740	9.914	0.284
20	******	0.730	9.673	0.277
30	******	0.720	9.435	0.271
40	******	0.700	8.968	0.257
50	******	0.670	8.290	0.238
60	******	0.650	7.852	0.225
	******	0.702	9.022	1.552
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 3月31日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.630	7.427	0.213
20	******	0.610	7.013	0.201
30	******	0.600	6.811	0.195
40	******	0.580	6.415	0.184
50	******	0.570	6.221	0.178
60	******	0.560	6.031	0.173
	******	0.592	6.653	1.144
1:00				
10	******	0.540	5.659	0.162
20	******	0.530	5.477	0.157
30	******	0.520	5.298	0.152
40	******	0.510	5.123	0.147
50	******	0.500	4.950	0.142
60	******	0.490	4.780	0.137
	******	0.515	5.214	0.897
2:00				
10	******	0.480	4.613	0.132
20	******	0.480	4.613	0.132
30	******	0.470	4.449	0.128
40	******	0.470	4.449	0.128
50	******	0.470	4.449	0.128
60	******	0.460	4.288	0.123
	******	0.472	4.477	0.771
3:00				
10	******	0.450	4.130	0.118
20	******	0.440	3.975	0.114
30	******	0.430	3.823	0.110
40	******	0.420	3.674	0.105
50	******	0.410	3.528	0.101
60	******	0.400	3.385	0.097
	******	0.425	3.752	0.645
4:00				
10	******	0.400	3.385	0.097
20	******	0.390	3.245	0.093
30	******	0.390	3.245	0.093
40	******	0.380	3.108	0.089
50	******	0.380	3.108	0.089
60	******	0.370	2.974	0.085
	******	0.385	3.177	0.546
5:00				
10	******	0.370	2.974	0.085
20	******	0.370	2.974	0.085
30	******	0.360	2.842	0.082
40	******	0.360	2.842	0.082
50	******	0.360	2.842	0.082
60	******	0.350	2.714	0.078
	******	0.362	2.865	0.494
6:00				
10	******	0.350	2.714	0.078
20	******	0.350	2.714	0.078
30	******	0.340	2.589	0.074
40	******	0.340	2.589	0.074
50	******	0.340	2.589	0.074
60	******	0.330	2.466	0.071
	******	0.342	2.610	0.449
7:00				
10	******	0.330	2.466	0.071
20	******	0.330	2.466	0.071
30	******	0.320	2.347	0.067
40	******	0.320	2.347	0.067
50	******	0.310	2.230	0.064
60	******	0.310	2.230	0.064
	******	0.320	2.348	0.404
8:00				
10	******	0.310	2.230	0.064
20	******	0.310	2.230	0.064
30	******	0.310	2.230	0.064
40	******	0.310	2.230	0.064
50	******	0.310	2.230	0.064
60	******	0.300	2.117	0.061
	******	0.308	2.211	0.381
9:00				
10	******	0.300	2.117	0.061
20	******	0.300	2.117	0.061
30	******	0.290	2.006	0.058
40	******	0.290	2.006	0.058
50	******	0.290	2.006	0.058
60	******	0.280	1.899	0.054
	******	0.292	2.025	0.350
10:00				
10	******	0.280	1.899	0.054
20	******	0.280	1.899	0.054
30	******	0.280	1.899	0.054
40	******	0.280	1.899	0.054
50	******	0.280	1.899	0.054
60	******	0.270	1.794	0.051
	******	0.278	1.881	0.321
11:00				
10	******	0.270	1.794	0.051
20	******	0.270	1.794	0.051
30	******	0.270	1.794	0.051
40	******	0.270	1.794	0.051
50	******	0.260	1.693	0.049
60	******	0.260	1.693	0.049
	******	0.267	1.760	0.302
12:00				
10	******	0.260	1.693	0.049
20	******	0.260	1.693	0.049
30	******	0.260	1.693	0.049
40	******	0.260	1.693	0.049
50	******	0.260	1.693	0.049
60	******	0.260	1.693	0.049
	******	0.260	1.693	0.294
13:00				
10	******	0.260	1.693	0.049
20	******	0.260	1.693	0.049
30	******	0.260	1.693	0.049
40	******	0.260	1.693	0.049
50	******	0.260	1.693	0.049
60	******	0.260	1.693	0.049
	******	0.260	1.693	0.294
14:00				
10	******	0.260	1.693	0.049
20	******	0.260	1.693	0.049
30	******	0.250	1.594	0.046
40	******	0.250	1.594	0.046
50	******	0.250	1.594	0.046
60	******	0.240	1.498	0.043
	******	0.252	1.611	0.279
15:00				
10	******	0.240	1.498	0.043
20	******	0.240	1.498	0.043
30	******	0.240	1.498	0.043
40	******	0.240	1.498	0.043
50	******	0.230	1.406	0.040
60	******	0.240	1.498	0.043
	******	0.238	1.483	0.255
16:00				
10	******	0.240	1.498	0.043
20	******	0.240	1.498	0.043
30	******	0.240	1.498	0.043
40	******	0.240	1.498	0.043
50	******	0.240	1.498	0.043
60	******	0.240	1.498	0.043
	******	0.240	1.498	0.258
17:00				
10	******	0.240	1.498	0.043
20	******	0.240	1.498	0.043
30	******	0.230	1.406	0.040
40	******	0.230	1.406	0.040
50	******	0.230	1.406	0.040
60	******	0.230	1.406	0.040
	******	0.233	1.437	0.246
18:00				
10	******	0.230	1.406	0.040
20	******	0.230	1.406	0.040
30	******	0.230	1.406	0.040
40	******	0.230	1.406	0.040
50	******	0.230	1.406	0.040
60	******	0.230	1.406	0.040
	******	0.230	1.406	0.240
19:00				
10	******	0.230	1.406	0.040
20	******	0.220	1.316	0.038
30	******	0.220	1.316	0.038
40	******	0.220	1.316	0.038
50	******	0.200	1.145	0.033
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 4月 9日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.020	0.115	0.003
	******	******	******	******
4:00				
10	******	0.020	0.115	0.003
20	******	0.020	0.115	0.003
30	******	0.020	0.115	0.003
40	******	0.020	0.115	0.003
50	******	0.040	0.173	0.005
60	******	0.040	0.173	0.005
	******	0.027	0.134	0.022
5:00				
10	******	0.040	0.173	0.005
20	******	0.050	0.206	0.006
30	******	0.050	0.206	0.006
40	******	0.060	0.243	0.007
50	******	0.060	0.243	0.007
60	******	0.070	0.282	0.008
	******	0.055	0.225	0.039
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	0.110	0.469	0.013
20	******	0.120	0.524	0.015
30	******	0.130	0.581	0.017
40	******	0.140	0.641	0.018
50	******	0.150	0.704	0.020
60	******	0.160	0.770	0.022
	******	0.135	0.615	0.105
8:00				
10	******	0.160	0.770	0.022
20	******	0.170	0.839	0.024
30	******	0.180	0.911	0.026
40	******	0.190	0.986	0.028
50	******	0.200	1.064	0.031
60	******	0.210	1.145	0.033
	******	0.185	0.952	0.164
9:00				
10	******	0.220	1.229	0.035
20	******	0.230	1.316	0.038
30	******	0.240	1.406	0.040
40	******	0.240	1.406	0.040
50	******	0.250	1.498	0.043
60	******	0.260	1.594	0.046
	******	0.240	1.408	0.242
10:00				
10	******	0.260	1.594	0.046
20	******	0.270	1.693	0.049
30	******	0.270	1.693	0.049
40	******	0.280	1.794	0.051
50	******	0.280	1.794	0.051
60	******	0.290	1.899	0.054
	******	0.275	1.744	0.300
11:00				
10	******	0.300	2.006	0.058
20	******	0.310	2.117	0.061
30	******	0.320	2.230	0.064
40	******	0.340	2.466	0.071
50	******	0.350	2.589	0.074
60	******	0.360	2.714	0.078
	******	0.330	2.354	0.406
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	0.380	2.974	0.085
20	******	0.390	3.108	0.089
30	******	0.390	3.108	0.089
40	******	0.380	2.974	0.085
50	******	0.380	2.974	0.085
60	******	0.370	2.842	0.082
	******	0.382	2.997	0.515
14:00				
10	******	0.370	2.842	0.082
20	******	0.360	2.714	0.078
30	******	0.360	2.714	0.078
40	******	0.350	2.589	0.074
50	******	0.350	2.589	0.074
60	******	0.340	2.466	0.071
	******	0.355	2.652	0.457
15:00				
10	******	0.340	2.466	0.071
20	******	0.330	2.347	0.067
30	******	0.330	2.347	0.067
40	******	0.320	2.230	0.064
50	******	0.310	2.117	0.061
60	******	0.300	2.006	0.058
	******	0.322	2.252	0.388
16:00				
10	******	0.300	2.006	0.058
20	******	0.290	1.899	0.054
30	******	0.290	1.899	0.054
40	******	0.280	1.794	0.051
50	******	0.280	1.794	0.051
60	******	0.270	1.693	0.049
	******	0.285	1.847	0.317
17:00				
10	******	0.270	1.693	0.049
20	******	0.270	1.693	0.049
30	******	0.260	1.594	0.046
40	******	0.260	1.594	0.046
50	******	0.260	1.594	0.046
60	******	0.250	1.498	0.043
	******	0.262	1.611	0.279
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	0.220	1.229	0.035
20	******	0.220	1.229	0.035
30	******	0.210	1.145	0.033
40	******	0.210	1.145	0.033
50	******	0.200	1.064	0.031
60	******	0.200	1.064	0.031
	******	0.210	1.146	0.198
20:00				
10	******	0.200	1.064	0.031
20	******	0.200	1.064	0.031
30	******	0.200	1.064	0.031
40	******	0.200	1.064	0.031
50	******	0.200	1.064	0.031
60	******	0.180	0.911	0.026
	******	0.197	1.038	0.181
21:00				
10	******	0.180	0.911	0.026
20	******	0.180	0.911	0.026
30	******	0.180	0.911	0.026
40	******	0.180	0.911	0.026
50	******	0.180	0.911	0.026
60	******	0.170	0.839	0.024
	******	0.178	0.899	0.154
22:00				
10	******	0.170	0.839	0.024
20	******	0.170	0.839	0.024
30	******	0.170	0.839	0.024
40	******	0.170	0.839	0.024
50	******	0.170	0.839	0.024
60	******	0.160	0.770	0.022
	******	0.168	0.827	0.142
23:00				
10	******	0.160	0.770	0.022
20	******	0.160	0.770	0.022
30	******	0.160	0.770	0.022
40	******	0.160	0.770	0.022
50	******	0.160	0.770	0.022
60	******	0.150	0.704	0.020
	******	0.158	0.759	0.130
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 4月10日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
1	******	0.150	0.704	0.020
2	******	0.150	0.704	0.020
3	******	0.150	0.704	0.020
4	******	0.150	0.704	0.020
5	******	0.150	0.704	0.020
6	******	0.150	0.704	0.020
	******	0.150	0.704	0.120
1:00				
1	******	0.150	0.704	0.020
2	******	0.150	0.704	0.020
3	******	0.140	0.641	0.018
4	******	0.140	0.641	0.018
5	******	0.140	0.641	0.018
6	******	0.140	0.641	0.018
	******	0.143	0.662	0.112
2:00				
1	******	0.140	0.641	0.018
2	******	0.140	0.641	0.018
3	******	0.130	0.581	0.017
4	******	0.130	0.581	0.017
5	******	0.130	0.581	0.017
6	******	0.130	0.581	0.017
	******	0.133	0.601	0.104
3:00				
1	******	0.130	0.581	0.017
2	******	0.120	0.524	0.015
3	******	0.120	0.524	0.015
4	******	0.120	0.524	0.015
5	******	0.120	0.524	0.015
6	******	0.120	0.524	0.015
	******	0.122	0.533	0.092
4:00				
1	******	0.120	0.524	0.015
2	******	0.120	0.524	0.015
3	******	0.120	0.524	0.015
4	******	0.120	0.524	0.015
5	******	0.120	0.524	0.015
6	******	0.120	0.524	0.015
	******	0.120	0.524	0.090
5:00				
1	******	0.120	0.524	0.015
2	******	0.120	0.524	0.015
3	******	0.120	0.524	0.015
4	******	0.120	0.524	0.015
5	******	0.120	0.524	0.015
6	******	0.120	0.524	0.015
	******	0.120	0.524	0.090
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
1	******	0.120	0.524	0.015
2	******	0.120	0.524	0.015
3	******	0.120	0.524	0.015
4	******	0.120	0.524	0.015
5	******	0.120	0.524	0.015
6	******	0.110	0.469	0.013
	******	0.118	0.515	0.088
7:00				
1	******	0.110	0.469	0.013
2	******	0.110	0.469	0.013
3	******	0.110	0.469	0.013
4	******	0.110	0.469	0.013
5	******	0.100	0.418	0.012
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 5月15日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.0	0.115	0.003
	******			
9:00				
10	******	0.0	0.115	0.003
20	******	0.0	0.115	0.003
30	******	0.0	0.115	0.003
40	******	0.0	0.115	0.003
50	******	0.010	0.142	0.004
60	******	0.020	0.173	0.005
	******	******	0.129	0.021
10:00				
10	******	0.020	0.173	0.005
20	******	0.030	0.206	0.006
30	******	0.040	0.243	0.007
40	******	0.050	0.282	0.008
50	******	0.050	0.282	0.008
60	******	0.060	0.325	0.009
	******	0.042	0.252	0.043
11:00				
10	******	0.060	0.325	0.009
20	******	0.070	0.370	0.011
30	******	0.080	0.418	0.012
40	******	0.100	0.524	0.015
50	******	0.120	0.641	0.018
60	******	0.130	0.704	0.020
	******	0.093	0.497	0.085
12:00				
10	******	0.140	0.770	0.022
20	******	0.170	0.986	0.028
30	******	0.220	1.406	0.040
40	******	0.250	1.693	0.049
50	******	0.270	1.899	0.054
60	******	0.290	2.117	0.061
	******	0.223	1.478	0.254
13:00				
10	******	0.310	2.347	0.067
20	******	0.340	2.714	0.078
30	******	0.380	3.245	0.093
40	******	0.420	3.823	0.110
50	******	0.440	4.130	0.118
60	******	0.500	5.123	0.147
	******	0.398	3.564	0.613
14:00				
10	******	0.580	6.611	0.190
20	******	0.600	7.013	0.201
30	******	0.630	7.638	0.219
40	******	0.670	8.513	0.244
50	******	0.680	8.739	0.251
60	******	0.690	8.968	0.257
	******	0.642	7.914	1.362
15:00				
10	******	0.690	8.968	0.257
20	******	0.690	8.968	0.257
30	******	0.690	8.968	0.257
40	******	0.690	8.968	0.257
50	******	0.680	8.739	0.251
60	******	0.650	8.069	0.231
	******	0.682	8.780	1.519
16:00				
10	******	0.630	7.638	0.219
20	******	0.610	7.218	0.207
30	******	0.590	6.811	0.195
40	******	0.580	6.611	0.190
50	******	0.570	6.415	0.184
60	******	0.560	6.221	0.178
	******	0.590	6.819	1.173
17:00				
10	******	0.530	5.659	0.162
20	******	0.510	5.298	0.152
30	******	0.500	5.123	0.147
40	******	0.480	4.780	0.137
50	******	0.460	4.449	0.128
60	******	0.440	4.130	0.118
	******	0.487	4.906	0.844
18:00				
10	******	0.420	3.823	0.110
20	******	0.410	3.674	0.105
30	******	0.400	3.528	0.101
40	******	0.380	3.245	0.093
50	******	0.370	3.108	0.089
60	******	0.360	2.974	0.085
	******	0.390	3.392	0.583
19:00				
10	******	0.350	2.842	0.082
20	******	0.340	2.714	0.078
30	******	0.330	2.589	0.074
40	******	0.320	2.466	0.071
50	******	0.320	2.466	0.071
60	******	0.310	2.347	0.067
	******	0.328	2.571	0.443
20:00				
10	******	0.300	2.230	0.064
20	******	0.290	2.117	0.061
30	******	0.280	2.006	0.058
40	******	0.280	2.006	0.058
50	******	0.270	1.899	0.054
60	******	0.260	1.794	0.051
	******	0.280	2.009	0.346
21:00				
10	******	0.260	1.794	0.051
20	******	0.250	1.693	0.049
30	******	0.240	1.594	0.046
40	******	0.240	1.594	0.046
50	******	0.230	1.498	0.043
60	******	0.220	1.406	0.040
	******	0.240	1.596	0.275
22:00				
10	******	0.220	1.406	0.040
20	******	0.220	1.406	0.040
30	******	0.220	1.406	0.040
40	******	0.220	1.406	0.040
50	******	0.220	1.406	0.040
60	******	0.210	1.316	0.038
	******	0.218	1.391	0.238
23:00				
10	******	0.210	1.316	0.038
20	******	0.210	1.316	0.038
30	******	0.210	1.316	0.038
40	******	0.210	1.316	0.038
50	******	0.200	1.229	0.035
60	******	0.180	1.064	0.031
	******	0.203	1.259	0.218
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 5月16日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.180	1.064	0.031
20	******	0.180	1.064	0.031
30	******	0.180	1.064	0.031
40	******	0.180	1.064	0.031
50	******	0.180	1.064	0.031
60	******	0.170	0.986	0.028
	******	0.178	1.051	0.183
2:00				
10	******	0.170	0.986	0.028
20	******	0.170	0.986	0.028
30	******	0.170	0.986	0.028
40	******	0.170	0.986	0.028
50	******	0.170	0.986	0.028
60	******	0.160	0.911	0.026
	******	0.168	0.973	0.166
3:00				
10	******	0.160	0.911	0.026
20	******	0.160	0.911	0.026
30	******	0.150	0.839	0.024
40	******	0.150	0.839	0.024
50	******	0.150	0.839	0.024
60	******	0.140	0.770	0.022
	******	0.152	0.851	0.146
4:00				
10	******	0.140	0.770	0.022
20	******	0.140	0.770	0.022
30	******	0.140	0.770	0.022
40	******	0.140	0.770	0.022
50	******	0.140	0.770	0.022
60	******	0.140	0.770	0.022
	******	0.140	0.770	0.132
5:00				
10	******	0.130	0.704	0.020
20	******	0.130	0.704	0.020
30	******	0.130	0.704	0.020
40	******	0.130	0.704	0.020
50	******	0.130	0.704	0.020
60	******	0.130	0.704	0.020
	******	0.133	0.726	0.124
6:00				
10	******	0.120	0.641	0.018
20	******	0.120	0.641	0.018
30	******	0.110	0.581	0.017
40	******	0.110	0.581	0.017
50	******	0.110	0.581	0.017
60	******	0.100	0.524	0.015
	******	0.108	0.571	0.100
7:00				
10	******	0.100	0.524	0.015
20	******	0.100	0.524	0.015
30	******	0.100	0.524	0.015
40	******	0.100	0.524	0.015
50	******	0.100	0.524	0.015
60	******	0.100	0.524	0.015
	******	0.100	0.524	0.090
8:00				
10	******	0.100	0.524	0.015
20	******	0.100	0.524	0.015
30	******	0.100	0.524	0.015
40	******	0.100	0.524	0.015
50	******	0.090	0.469	0.013
60	******	0.090	0.469	0.013
	******	0.097	0.506	0.086
9:00				
10	******	0.090	0.469	0.013
20	******	0.090	0.469	0.013
30	******	0.090	0.469	0.013
40	******	0.090	0.469	0.013
50	******	0.090	0.469	0.013
60	******	0.090	0.469	0.013
	******	0.090	0.469	0.078
10:00				
10	******	0.090	0.469	0.013
20	******	0.090	0.469	0.013
30	******	0.090	0.469	0.013
40	******	0.090	0.469	0.013
50	******	0.090	0.469	0.013
60	******	0.080	0.418	0.012
	******	0.088	0.460	0.077
11:00				
10	******	0.080	0.418	0.012
20	******	0.080	0.418	0.012
30	******	0.080	0.418	0.012
40	******	0.080	0.418	0.012
50	******	0.080	0.418	0.012
60	******	0.080	0.418	0.012
	******	0.080	0.418	0.072
12:00				
10	******	0.080	0.418	0.012
20	******	0.080	0.418	0.012
30	******	0.080	0.418	0.012
40	******	0.080	0.418	0.012
50	******	0.070	0.370	0.011
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 6月17日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.070	0.115	0.003
	******	******	******	******
15:00				
10	******	0.070	0.115	0.003
20	******	0.070	0.115	0.003
30	******	0.080	0.142	0.004
40	******	0.080	0.142	0.004
50	******	0.080	0.142	0.004
60	******	0.080	0.142	0.004
	******	0.077	0.133	0.022
16:00				
10	******	0.080	0.142	0.004
20	******	0.080	0.142	0.004
30	******	0.090	0.173	0.005
40	******	0.090	0.173	0.005
50	******	0.090	0.173	0.005
60	******	0.100	0.206	0.006
	******	0.088	0.168	0.029
17:00				
10	******	0.100	0.206	0.006
20	******	0.100	0.206	0.006
30	******	0.110	0.243	0.007
40	******	0.110	0.243	0.007
50	******	0.110	0.243	0.007
60	******	0.120	0.282	0.008
	******	0.108	0.237	0.041
18:00				
10	******	0.120	0.282	0.008
20	******	0.130	0.325	0.009
30	******	0.130	0.325	0.009
40	******	0.130	0.325	0.009
50	******	0.120	0.282	0.008
60	******	0.120	0.282	0.008
	******	0.125	0.303	0.051
19:00				
10	******	0.120	0.282	0.008
20	******	0.120	0.282	0.008
30	******	0.120	0.282	0.008
40	******	0.140	0.370	0.011
50	******	0.140	0.370	0.011
60	******	0.150	0.418	0.012
	******	0.132	0.334	0.058
20:00				
10	******	0.150	0.418	0.012
20	******	0.150	0.418	0.012
30	******	0.160	0.469	0.013
40	******	0.160	0.469	0.013
50	******	0.160	0.469	0.013
60	******	0.170	0.524	0.015
	******	0.158	0.461	0.078
21:00				
10	******	0.170	0.524	0.015
20	******	0.170	0.524	0.015
30	******	0.170	0.524	0.015
40	******	0.170	0.524	0.015
50	******	0.170	0.524	0.015
60	******	0.180	0.581	0.017
	******	0.172	0.533	0.092
22:00				
10	******	0.180	0.581	0.017
20	******	0.180	0.581	0.017
30	******	0.190	0.641	0.018
40	******	0.190	0.641	0.018
50	******	0.200	0.704	0.020
60	******	0.200	0.704	0.020
	******	0.190	0.642	0.110
23:00				
10	******	0.200	0.704	0.020
20	******	0.210	0.770	0.022
30	******	0.210	0.770	0.022
40	******	0.210	0.770	0.022
50	******	0.210	0.770	0.022
60	******	0.220	0.839	0.024
	******	0.210	0.770	0.132
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 52年 6月 18日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.220	0.839	0.024
20	******	0.230	0.911	0.026
30	******	0.240	0.986	0.028
40	******	0.240	0.986	0.028
50	******	0.250	1.064	0.031
60	******	0.260	1.145	0.033
	******	0.240	0.988	0.170
1:00				
10	******	0.280	1.316	0.038
20	******	0.290	1.406	0.040
30	******	0.300	1.498	0.043
40	******	0.320	1.693	0.049
50	******	0.330	1.794	0.051
60	******	0.340	1.899	0.054
	******	0.310	1.601	0.275
2:00				
10	******	0.350	2.006	0.058
20	******	0.370	2.230	0.064
30	******	0.400	2.589	0.074
40	******	0.410	2.714	0.078
50	******	0.430	2.974	0.085
60	******	0.450	3.245	0.093
	******	0.402	2.626	0.452
3:00				
10	******	0.450	3.245	0.093
20	******	0.440	3.108	0.089
30	******	0.440	3.108	0.089
40	******	0.440	3.108	0.089
50	******	0.440	3.108	0.089
60	******	0.440	3.108	0.089
	******	0.442	3.131	0.538
4:00				
10	******	0.440	3.108	0.089
20	******	0.440	3.108	0.089
30	******	0.450	3.245	0.093
40	******	0.450	3.245	0.093
50	******	0.460	3.385	0.097
60	******	0.470	3.528	0.101
	******	0.452	3.270	0.562
5:00				
10	******	0.480	3.674	0.105
20	******	0.500	3.975	0.114
30	******	0.510	4.130	0.118
40	******	0.520	4.288	0.123
50	******	0.530	4.449	0.128
60	******	0.540	4.613	0.132
	******	0.513	4.188	0.720
6:00				
10	******	0.560	4.950	0.142
20	******	0.570	5.123	0.147
30	******	0.570	5.123	0.147
40	******	0.570	5.123	0.147
50	******	0.570	5.123	0.147
60	******	0.570	5.123	0.147
	******	0.568	5.094	0.877
7:00				
10	******	0.560	4.950	0.142
20	******	0.550	4.780	0.137
30	******	0.550	4.780	0.137
40	******	0.540	4.613	0.132
50	******	0.530	4.449	0.128
60	******	0.520	4.288	0.123
	******	0.542	4.643	0.799
8:00				
10	******	0.510	4.130	0.118
20	******	0.510	4.130	0.118
30	******	0.510	4.130	0.118
40	******	0.510	4.130	0.118
50	******	0.510	4.130	0.118
60	******	0.510	4.130	0.118
	******	0.510	4.130	0.708
9:00				
10	******	0.510	4.130	0.118
20	******	0.520	4.288	0.123
30	******	0.520	4.288	0.123
40	******	0.520	4.288	0.123
50	******	0.540	4.613	0.132
60	******	0.540	4.613	0.132
	******	0.525	4.370	0.751
10:00				
10	******	0.540	4.613	0.132
20	******	0.530	4.449	0.128
30	******	0.530	4.449	0.128
40	******	0.510	4.130	0.118
50	******	0.510	4.130	0.118
60	******	0.500	3.975	0.114
	******	0.520	4.291	0.738
11:00				
10	******	0.490	3.823	0.110
20	******	0.480	3.674	0.105
30	******	0.470	3.528	0.101
40	******	0.460	3.385	0.097
50	******	0.460	3.385	0.097
60	******	0.450	3.245	0.093
	******	0.469	3.507	0.603
12:00				
10	******	0.440	3.108	0.089
20	******	0.420	2.842	0.082
30	******	0.420	2.842	0.082
40	******	0.420	2.842	0.082
50	******	0.420	2.842	0.082
60	******	0.410	2.714	0.078
	******	0.422	2.865	0.495
13:00				
10	******	0.410	2.714	0.078
20	******	0.410	2.714	0.078
30	******	0.410	2.714	0.078
40	******	0.400	2.589	0.074
50	******	0.400	2.589	0.074
60	******	0.400	2.589	0.074
	******	0.405	2.651	0.456
14:00				
10	******	0.400	2.589	0.074
20	******	0.390	2.466	0.071
30	******	0.390	2.466	0.071
40	******	0.390	2.466	0.071
50	******	0.390	2.466	0.071
60	******	0.390	2.466	0.071
	******	0.392	2.486	0.429
15:00				
10	******	0.390	2.466	0.071
20	******	0.390	2.466	0.071
30	******	0.390	2.466	0.071
40	******	0.390	2.466	0.071
50	******	0.380	2.347	0.067
60	******	0.380	2.347	0.067
	******	0.387	2.426	0.418
16:00				
10	******	0.380	2.347	0.067
20	******	0.370	2.230	0.064
30	******	0.370	2.230	0.064
40	******	0.370	2.230	0.064
50	******	0.360	2.117	0.061
60	******	0.360	2.117	0.061
	******	0.368	2.212	0.381
17:00				
10	******	0.360	2.117	0.061
20	******	0.360	2.117	0.061
30	******	0.360	2.117	0.061
40	******	0.360	2.117	0.061
50	******	0.360	2.117	0.061
60	******	0.360	2.117	0.061
	******	0.360	2.117	0.366
18:00				
10	******	0.360	2.117	0.061
20	******	0.350	2.006	0.058
30	******	0.350	2.006	0.058
40	******	0.350	2.006	0.058
50	******	0.350	2.006	0.058
60	******	0.340	1.899	0.054
	******	0.350	2.007	0.347
19:00				
10	******	0.330	1.794	0.051
20	******	0.330	1.794	0.051
30	******	0.340	1.899	0.054
40	******	0.340	1.899	0.054
50	******	0.340	1.899	0.054
60	******	0.340	1.899	0.054
	******	0.337	1.864	0.318
20:00				
10	******	0.340	1.899	0.054
20	******	0.350	2.006	0.058
30	******	0.350	2.006	0.058
40	******	0.350	2.006	0.058
50	******	0.350	2.006	0.058
60	******	0.350	2.006	0.058
	******	0.348	1.988	0.344
21:00				
10	******	0.350	2.006	0.058
20	******	0.350	2.006	0.058
30	******	0.340	1.899	0.054
40	******	0.340	1.899	0.054
50	******	0.340	1.899	0.054
60	******	0.330	1.794	0.051
	******	0.342	1.917	0.329
22:00				
10	******	0.330	1.794	0.051
20	******	0.330	1.794	0.051
30	******	0.320	1.693	0.049
40	******	0.320	1.693	0.049
50	******	0.320	1.693	0.049
60	******	0.320	1.693	0.049
	******	0.323	1.727	0.298
23:00				
10	******	0.320	1.693	0.049
20	******	0.320	1.693	0.049
30	******	0.320	1.693	0.049
40	******	0.320	1.693	0.049
50	******	0.320	1.693	0.049
60	******	0.310	1.594	0.046
	******	0.318	1.676	0.291
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 6月19日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.310	1.594	0.046
20	******	0.300	1.498	0.043
30	******	0.300	1.498	0.043
40	******	0.300	1.498	0.043
50	******	0.300	1.498	0.043
60	******	0.300	1.498	0.043
	******	0.302	1.514	0.261
1:00				
10	******	0.300	1.498	0.043
20	******	0.300	1.498	0.043
30	******	0.300	1.498	0.043
40	******	0.300	1.498	0.043
50	******	0.300	1.498	0.043
60	******	0.300	1.498	0.043
	******	0.300	1.498	0.258
2:00				
10	******	0.300	1.498	0.043
20	******	0.300	1.498	0.043
30	******	0.300	1.498	0.043
40	******	0.300	1.498	0.043
50	******	0.290	1.406	0.040
60	******	0.290	1.406	0.040
	******	0.297	1.467	0.252
3:00				
10	******	0.290	1.406	0.040
20	******	0.290	1.406	0.040
30	******	0.290	1.406	0.040
40	******	0.290	1.406	0.040
50	******	0.290	1.406	0.040
60	******	0.280	1.316	0.038
	******	0.288	1.391	0.238
4:00				
10	******	0.280	1.316	0.038
20	******	0.280	1.316	0.038
30	******	0.280	1.316	0.038
40	******	0.280	1.316	0.038
50	******	0.280	1.316	0.038
60	******	0.280	1.316	0.038
	******	0.280	1.316	0.228
5:00				
10	******	0.280	1.316	0.038
20	******	0.280	1.316	0.038
30	******	0.280	1.316	0.038
40	******	0.280	1.316	0.038
50	******	0.280	1.316	0.038
60	******	0.280	1.316	0.038
	******	0.280	1.316	0.228
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.280	1.316	0.038
20	******	0.280	1.316	0.038
30	******	0.280	1.316	0.038
40	******	0.280	1.316	0.038
50	******	0.280	1.316	0.038
60	******	0.280	1.316	0.038
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 6月24日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.090	0.115	0.003
	******			
5:00				
10	******	0.090	0.115	0.003
20	******	0.100	0.142	0.004
30	******	0.110	0.173	0.005
40	******	0.110	0.173	0.005
50	******	0.110	0.173	0.005
60	******	0.120	0.206	0.006
	******	0.107	0.164	0.028
6:00				
10	******	0.130	0.243	0.007
20	******	0.130	0.243	0.007
30	******	0.130	0.243	0.007
40	******	0.130	0.243	0.007
50	******	0.130	0.243	0.007
60	******	0.130	0.243	0.007
	******	0.130	0.243	0.042
7:00				
10	******	0.140	0.282	0.008
20	******	0.140	0.282	0.008
30	******	0.150	0.325	0.009
40	******	0.150	0.325	0.009
50	******	0.150	0.325	0.009
60	******	0.160	0.370	0.011
	******	0.148	0.318	0.054
8:00				
10	******	0.160	0.370	0.011
20	******	0.160	0.370	0.011
30	******	0.160	0.370	0.011
40	******	0.160	0.370	0.011
50	******	0.160	0.370	0.011
60	******	0.160	0.370	0.011
	******	0.160	0.370	0.066
9:00				
10	******	0.160	0.370	0.011
20	******	0.170	0.418	0.012
30	******	0.170	0.418	0.012
40	******	0.170	0.418	0.012
50	******	0.170	0.418	0.012
60	******	0.170	0.418	0.012
	******	0.168	0.410	0.071
10:00				
10	******	0.170	0.418	0.012
20	******	0.170	0.418	0.012
30	******	0.170	0.418	0.012
40	******	0.170	0.418	0.012
50	******	0.170	0.418	0.012
60	******	0.170	0.418	0.012
	******	0.170	0.418	0.072
11:00				
10	******	0.170	0.418	0.012
20	******	0.170	0.418	0.012
30	******	0.170	0.418	0.012
40	******	0.170	0.418	0.012
50	******	0.170	0.418	0.012
60	******	0.170	0.418	0.012
	******	0.170	0.418	0.072
12:00				
10	******	0.170	0.418	0.012
20	******	0.170	0.418	0.012
30	******	0.170	0.418	0.012
40	******	0.170	0.418	0.012
50	******	0.170	0.418	0.012
60	******	0.170	0.418	0.012
	******	0.170	0.418	0.072
13:00				
10	******	0.160	0.370	0.011
20	******	0.160	0.370	0.011
30	******	0.160	0.370	0.011
40	******	0.160	0.370	0.011
50	******	0.160	0.370	0.011
60	******	0.160	0.370	0.011
	******	0.165	0.394	0.069
14:00				
10	******	0.160	0.370	0.011
20	******	0.160	0.370	0.011
30	******	0.160	0.370	0.011
40	******	0.160	0.370	0.011
50	******	0.160	0.370	0.011
60	******	0.150	0.325	0.009
	******	0.160	0.370	0.066
15:00				
10	******	0.150	0.325	0.009
20	******	0.150	0.325	0.009
30	******	0.150	0.325	0.009
40	******	0.150	0.325	0.009
50	******	0.150	0.325	0.009
60	******	0.140	0.282	0.008
	******	0.148	0.318	0.053
16:00				
10	******	0.140	0.282	0.008
20	******	0.140	0.282	0.008
30	******	0.140	0.282	0.008
40	******	0.140	0.282	0.008
50	******	0.150	0.325	0.009
60	******	0.160	0.370	0.011
	******	0.145	0.304	0.052
17:00				
10	******	0.160	0.370	0.011
20	******	0.160	0.370	0.011
30	******	0.160	0.370	0.011
40	******	0.160	0.370	0.011
50	******	0.160	0.370	0.011
60	******	0.160	0.370	0.011
	******	0.160	0.370	0.066
18:00				
10	******	0.160	0.370	0.011
20	******	0.160	0.370	0.011
30	******	0.160	0.370	0.011
40	******	0.160	0.370	0.011
50	******	0.180	0.469	0.013
60	******	0.190	0.524	0.015
	******	0.168	0.412	0.072
19:00				
10	******	0.190	0.524	0.015
20	******	0.190	0.524	0.015
30	******	0.190	0.524	0.015
40	******	0.190	0.524	0.015
50	******	0.190	0.524	0.015
60	******	0.190	0.524	0.015
	******	0.190	0.524	0.090
20:00				
10	******	0.190	0.524	0.015
20	******	0.190	0.524	0.015
30	******	0.190	0.524	0.015
40	******	0.190	0.524	0.015
50	******	0.190	0.524	0.015
60	******	0.190	0.524	0.015
	******	0.190	0.524	0.090
21:00				
10	******	0.190	0.524	0.015
20	******	0.190	0.524	0.015
30	******	0.190	0.524	0.015
40	******	0.190	0.524	0.015
50	******	0.190	0.524	0.015
60	******	0.190	0.524	0.015
	******	0.190	0.524	0.090
22:00				
10	******	0.190	0.524	0.015
20	******	0.190	0.524	0.015
30	******	0.190	0.524	0.015
40	******	0.190	0.524	0.015
50	******	0.190	0.524	0.015
60	******	0.190	0.524	0.015
	******	0.190	0.524	0.090
23:00				
10	******	0.190	0.524	0.015
20	******	0.190	0.524	0.015
30	******	0.190	0.524	0.015
40	******	0.190	0.524	0.015
50	******	0.200	0.581	0.017
60	******	0.200	0.581	0.017
	******	0.193	0.543	0.094
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 6月25日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.240	0.839	0.024
20	******	0.240	0.839	0.024
30	******	0.240	0.839	0.024
40	******	0.250	0.911	0.026
50	******	0.250	0.911	0.026
60	******	0.250	0.911	0.026
	******	0.245	0.875	0.150
2:00				
10	******	0.250	0.911	0.026
20	******	0.250	0.911	0.026
30	******	0.250	0.911	0.026
40	******	0.250	0.911	0.026
50	******	0.250	0.911	0.026
60	******	0.260	0.986	0.028
	******	0.252	0.923	0.158
3:00				
10	******	0.260	0.986	0.028
20	******	0.260	0.986	0.028
30	******	0.260	0.986	0.028
40	******	0.260	0.986	0.028
50	******	0.260	0.986	0.028
60	******	0.270	1.064	0.031
	******	0.262	0.999	0.171
4:00				
10	******	0.280	1.145	0.033
20	******	0.300	1.316	0.038
30	******	0.350	1.794	0.051
40	******	0.360	1.899	0.054
50	******	0.400	2.347	0.067
60	******	0.440	2.842	0.082
	******	0.355	1.891	0.325
5:00				
10	******	0.490	3.528	0.101
20	******	0.510	3.823	0.110
30	******	0.540	4.288	0.123
40	******	0.570	4.780	0.137
50	******	0.600	5.298	0.152
60	******	0.620	5.659	0.162
	******	0.555	4.563	0.785
6:00				
10	******	0.620	5.659	0.162
20	******	0.610	5.477	0.157
30	******	0.600	5.298	0.152
40	******	0.600	5.298	0.152
50	******	0.590	5.123	0.147
60	******	0.580	4.950	0.142
	******	0.600	5.301	0.912
7:00				
10	******	0.580	4.950	0.142
20	******	0.580	4.950	0.142
30	******	0.570	4.780	0.137
40	******	0.570	4.780	0.137
50	******	0.570	4.780	0.137
60	******	0.560	4.613	0.132
	******	0.572	4.809	0.827
8:00				
10	******	0.570	4.780	0.137
20	******	0.580	4.950	0.142
30	******	0.590	5.123	0.147
40	******	0.600	5.298	0.152
50	******	0.610	5.477	0.157
60	******	0.620	5.659	0.162
	******	0.595	5.214	0.897
9:00				
10	******	0.620	5.659	0.162
20	******	0.620	5.659	0.162
30	******	0.620	5.659	0.162
40	******	0.620	5.659	0.162
50	******	0.620	5.659	0.162
60	******	0.630	5.843	0.168
	******	0.622	5.690	0.978
10:00				
10	******	0.630	5.843	0.168
20	******	0.649	6.031	0.173
30	******	0.640	6.031	0.173
40	******	0.640	6.031	0.173
50	******	0.630	5.843	0.168
60	******	0.600	5.298	0.152
	******	0.630	5.846	1.007
11:00				
10	******	0.600	5.298	0.152
20	******	0.590	5.123	0.147
30	******	0.590	5.123	0.147
40	******	0.590	5.123	0.147
50	******	0.590	5.123	0.147
60	******	0.590	5.123	0.147
	******	0.592	5.152	0.887
12:00				
10	******	0.590	5.123	0.147
20	******	0.590	5.123	0.147
30	******	0.590	5.123	0.147
40	******	0.590	5.123	0.147
50	******	0.590	5.123	0.147
60	******	0.570	4.780	0.137
	******	0.583	5.009	0.862
13:00				
10	******	0.560	4.613	0.132
20	******	0.550	4.449	0.128
30	******	0.540	4.288	0.123
40	******	0.530	4.130	0.118
50	******	0.520	3.975	0.114
60	******	0.510	3.823	0.110
	******	0.535	4.213	0.725
14:00				
10	******	0.500	3.674	0.105
20	******	0.490	3.528	0.101
30	******	0.480	3.385	0.097
40	******	0.470	3.245	0.093
50	******	0.470	3.245	0.093
60	******	0.460	3.108	0.089
	******	0.478	3.364	0.578
15:00				
10	******	0.460	3.108	0.089
20	******	0.450	2.974	0.085
30	******	0.450	2.974	0.085
40	******	0.440	2.842	0.082
50	******	0.440	2.842	0.082
60	******	0.430	2.714	0.078
	******	0.445	2.909	0.501
16:00				
10	******	0.430	2.714	0.078
20	******	0.430	2.714	0.078
30	******	0.420	2.589	0.074
40	******	0.420	2.589	0.074
50	******	0.410	2.466	0.071
60	******	0.410	2.466	0.071
	******	0.420	2.520	0.446
17:00				
10	******	0.410	2.466	0.071
20	******	0.400	2.347	0.067
30	******	0.400	2.347	0.067
40	******	0.390	2.230	0.064
50	******	0.390	2.230	0.064
60	******	0.380	2.117	0.061
	******	0.395	2.289	0.394
18:00				
10	******	0.380	2.117	0.061
20	******	0.380	2.117	0.061
30	******	0.370	2.006	0.058
40	******	0.370	2.006	0.058
50	******	0.370	2.006	0.058
60	******	0.370	2.006	0.058
	******	0.373	2.043	0.354
19:00				
10	******	0.370	2.006	0.058
20	******	0.360	1.899	0.054
30	******	0.360	1.899	0.054
40	******	0.360	1.899	0.054
50	******	0.350	1.794	0.051
60	******	0.340	1.693	0.049
	******	0.357	1.865	0.320
20:00				
10	******	0.340	1.693	0.049
20	******	0.340	1.693	0.049
30	******	0.340	1.693	0.049
40	******	0.340	1.693	0.049
50	******	0.330	1.594	0.046
60	******	0.330	1.594	0.046
	******	0.337	1.660	0.288
21:00				
10	******	0.330	1.594	0.046
20	******	0.330	1.594	0.046
30	******	0.330	1.594	0.046
40	******	0.330	1.594	0.046
50	******	0.330	1.594	0.046
60	******	0.310	1.406	0.040
	******	0.327	1.563	0.270
22:00				
10	******	0.310	1.406	0.040
20	******	0.310	1.406	0.040
30	******	0.310	1.406	0.040
40	******	0.310	1.406	0.040
50	******	0.310	1.406	0.040
60	******	0.310	1.406	0.040
	******	0.310	1.406	0.240
23:00				
10	******	0.310	1.406	0.040
20	******	0.310	1.406	0.040
30	******	0.310	1.406	0.040
40	******	0.310	1.406	0.040
50	******	0.310	1.406	0.040
60	******	0.300	1.316	0.038
	******	0.308	1.391	0.238
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地

水位流量観測所 常盤橋

昭和52年 6月26日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.300	1.316	0.038
20	******	0.300	1.316	0.038
30	******	0.300	1.316	0.038
40	******	0.300	1.316	0.038
50	******	0.290	1.229	0.035
60	******	0.290	1.229	0.035
	******	0.297	1.287	0.222
2:00				
10	******	0.290	1.229	0.035
20	******	0.290	1.229	0.035
30	******	0.290	1.229	0.035
40	******	0.290	1.229	0.035
50	******	0.290	1.229	0.035
60	******	0.290	1.229	0.035
	******	0.290	1.229	0.210
3:00				
10	******	0.290	1.229	0.035
20	******	0.290	1.229	0.035
30	******	0.290	1.229	0.035
40	******	0.290	1.229	0.035
50	******	0.290	1.229	0.035
60	******	0.280	1.145	0.033
	******	0.288	1.215	0.208
4:00				
10	******	0.280	1.145	0.033
20	******	0.280	1.145	0.033
30	******	0.280	1.145	0.033
40	******	0.280	1.145	0.033
50	******	0.280	1.145	0.033
60	******	0.270	1.064	0.031
	******	0.278	1.132	0.196
5:00				
10	******	0.270	1.064	0.031
20	******	0.270	1.064	0.031
30	******	0.270	1.064	0.031
40	******	0.270	1.064	0.031
50	******	0.260	0.986	0.028
60	******	0.260	0.986	0.028
	******	0.267	1.038	0.180
6:00				
10	******	0.260	0.986	0.028
20	******	0.260	0.986	0.028
30	******	0.260	0.986	0.028
40	******	0.260	0.986	0.028
50	******	0.260	0.986	0.028
60	******	0.260	0.986	0.028
	******	0.260	0.986	0.168
7:00				
10	******	0.250	0.911	0.026
20	******	0.250	0.911	0.026
30	******	0.250	0.911	0.026
40	******	0.250	0.911	0.026
50	******	0.250	0.911	0.026
60	******	0.240	0.839	0.024
	******	0.248	0.899	0.154
8:00				
10	******	0.240	0.839	0.024
20	******	0.240	0.839	0.024
30	******	0.240	0.839	0.024
40	******	0.240	0.839	0.024
50	******	0.240	0.839	0.024
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 52年 8月 13日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
10:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
11:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.050	0.115	0.003
	******			
12:00				
10	******	0.050	0.115	0.003
20	******	0.050	0.115	0.003
30	******	0.050	0.115	0.003
40	******	0.060	0.142	0.004
50	******	0.080	0.206	0.006
60	******	0.070	0.173	0.005
	******	0.060	0.144	0.024
13:00				
10	******	0.070	0.173	0.005
20	******	0.070	0.173	0.005
30	******	0.070	0.173	0.005
40	******	0.070	0.173	0.005
50	******	0.070	0.173	0.005
60	******	0.070	0.173	0.005
	******	0.070	0.173	0.030
14:00				
10	******	0.070	0.173	0.005
20	******	0.060	0.142	0.004
30	******	0.060	0.142	0.004
40	******	0.060	0.142	0.004
50	******	0.060	0.142	0.004
60	******	0.050	0.115	0.003
	******	0.060	0.143	0.024
15:00				
10	******	0.050	0.115	0.003
20	******	0.050	0.115	0.003
30	******	0.050	0.115	0.003
40	******	0.050	0.115	0.003
50	******	0.050	0.115	0.003
60	******	0.050	0.115	0.003
	******	0.050	0.115	0.018
16:00				
10	******	0.110	0.325	0.009
20	******	0.110	0.325	0.009
30	******	0.110	0.325	0.009
40	******	0.130	0.418	0.012
50	******	0.120	0.370	0.011
60	******	0.140	0.469	0.013
	******	0.120	0.372	0.063
17:00				
10	******	0.150	0.524	0.015
20	******	0.160	0.581	0.017
30	******	0.180	0.704	0.020
40	******	0.200	0.839	0.024
50	******	0.210	0.911	0.026
60	******	0.210	0.911	0.026
	******	0.185	0.745	0.128
18:00				
10	******	0.230	1.064	0.031
20	******	0.260	1.316	0.038
30	******	0.250	1.229	0.035
40	******	0.250	1.229	0.035
50	******	0.250	1.229	0.035
60	******	0.260	1.316	0.038
	******	0.250	1.230	0.212
19:00				
10	******	0.260	1.316	0.038
20	******	0.250	1.229	0.035
30	******	0.260	1.316	0.038
40	******	0.270	1.406	0.040
50	******	0.280	1.498	0.043
60	******	0.280	1.498	0.043
	******	0.267	1.377	0.237
20:00				
10	******	0.280	1.498	0.043
20	******	0.280	1.498	0.043
30	******	0.280	1.498	0.043
40	******	0.280	1.498	0.043
50	******	0.280	1.498	0.043
60	******	0.280	1.498	0.043
	******	0.280	1.498	0.258
21:00				
10	******	0.280	1.498	0.043
20	******	0.280	1.498	0.043
30	******	0.270	1.406	0.040
40	******	0.270	1.406	0.040
50	******	0.270	1.406	0.040
60	******	0.260	1.316	0.038
	******	0.272	1.422	0.244
22:00				
10	******	0.260	1.316	0.038
20	******	0.260	1.316	0.038
30	******	0.250	1.229	0.035
40	******	0.250	1.229	0.035
50	******	0.250	1.229	0.035
60	******	0.240	1.145	0.033
	******	0.252	1.244	0.214
23:00				
10	******	0.250	1.229	0.035
20	******	0.260	1.316	0.038
30	******	0.270	1.406	0.040
40	******	0.280	1.498	0.043
50	******	0.290	1.594	0.046
60	******	0.300	1.693	0.049
	******	0.275	1.456	0.251
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 52年 8月 14日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.320	1.899	0.054
20	******	0.340	2.117	0.061
30	******	0.360	2.347	0.067
40	******	0.380	2.589	0.074
50	******	0.420	3.108	0.089
60	******	0.460	3.674	0.105
	******	0.380	2.622	0.450
2:00				
10	******	0.500	4.288	0.123
20	******	0.530	4.780	0.137
30	******	0.570	5.477	0.157
40	******	0.600	6.031	0.173
50	******	0.620	6.415	0.184
60	******	0.650	7.013	0.201
	******	0.578	5.667	0.975
3:00				
10	******	0.670	7.427	0.213
20	******	0.690	7.852	0.225
30	******	0.700	8.069	0.231
40	******	0.720	8.513	0.244
50	******	0.710	8.290	0.238
60	******	0.700	8.069	0.231
	******	0.698	8.037	1.382
4:00				
10	******	0.710	8.290	0.238
20	******	0.720	8.513	0.244
30	******	0.730	8.739	0.251
40	******	0.740	8.968	0.257
50	******	0.750	9.200	0.264
60	******	0.770	9.673	0.277
	******	0.737	8.897	1.531
5:00				
10	******	0.760	9.435	0.271
20	******	0.750	9.200	0.264
30	******	0.750	9.200	0.264
40	******	0.750	9.200	0.264
50	******	0.750	9.200	0.264
60	******	0.740	8.968	0.257
	******	0.750	9.200	1.584
6:00				
10	******	0.740	8.968	0.257
20	******	0.740	8.968	0.257
30	******	0.730	8.739	0.251
40	******	0.730	8.739	0.251
50	******	0.730	8.739	0.251
60	******	0.720	8.513	0.244
	******	0.732	8.778	1.511
7:00				
10	******	0.600	6.031	0.173
20	******	0.590	5.843	0.168
30	******	0.580	5.659	0.162
40	******	0.580	5.659	0.162
50	******	0.570	5.477	0.157
60	******	0.570	5.477	0.157
	******	0.582	5.691	0.979
8:00				
10	******	0.580	5.659	0.162
20	******	0.590	5.843	0.168
30	******	0.580	5.659	0.162
40	******	0.570	5.477	0.157
50	******	0.560	5.298	0.152
60	******	0.550	5.123	0.147
	******	0.572	5.510	0.948
9:00				
10	******	0.540	4.950	0.142
20	******	0.530	4.780	0.137
30	******	0.530	4.780	0.137
40	******	0.520	4.613	0.132
50	******	0.520	4.613	0.132
60	******	0.510	4.449	0.128
	******	0.525	4.697	0.808
10:00				
10	******	0.500	4.288	0.123
20	******	0.490	4.130	0.118
30	******	0.480	3.975	0.114
40	******	0.470	3.823	0.110
50	******	0.470	3.823	0.110
60	******	0.460	3.674	0.105
	******	0.478	3.952	0.680
11:00				
10	******	0.450	3.528	0.101
20	******	0.440	3.385	0.097
30	******	0.430	3.245	0.093
40	******	0.420	3.108	0.089
50	******	0.410	2.974	0.085
60	******	0.400	2.842	0.082
	******	0.425	3.180	0.547
12:00				
10	******	0.390	2.714	0.078
20	******	0.390	2.714	0.078
30	******	0.380	2.589	0.074
40	******	0.370	2.466	0.071
50	******	0.360	2.347	0.067
60	******	0.350	2.230	0.064
	******	0.373	2.510	0.432
13:00				
10	******	0.350	2.230	0.064
20	******	0.340	2.117	0.061
30	******	0.340	2.117	0.061
40	******	0.330	2.006	0.058
50	******	0.320	1.899	0.054
60	******	0.310	1.794	0.051
	******	0.332	2.027	0.349
14:00				
10	******	0.310	1.794	0.051
20	******	0.300	1.693	0.049
30	******	0.300	1.693	0.049
40	******	0.290	1.594	0.046
50	******	0.290	1.594	0.046
60	******	0.280	1.498	0.043
	******	0.295	1.644	0.284
15:00				
10	******	0.280	1.498	0.043
20	******	0.280	1.498	0.043
30	******	0.270	1.406	0.040
40	******	0.270	1.406	0.040
50	******	0.260	1.316	0.038
60	******	0.260	1.316	0.038
	******	0.270	1.407	0.242
16:00				
10	******	0.260	1.316	0.038
20	******	0.260	1.316	0.038
30	******	0.260	1.316	0.038
40	******	0.260	1.316	0.038
50	******	0.260	1.316	0.038
60	******	0.250	1.229	0.035
	******	0.258	1.301	0.225
17:00				
10	******	0.250	1.229	0.035
20	******	0.250	1.229	0.035
30	******	0.250	1.229	0.035
40	******	0.240	1.145	0.033
50	******	0.240	1.145	0.033
60	******	0.240	1.145	0.033
	******	0.245	1.187	0.204
18:00				
10	******	0.240	1.145	0.033
20	******	0.240	1.145	0.033
30	******	0.240	1.145	0.033
40	******	0.230	1.064	0.031
50	******	0.230	1.064	0.031
60	******	0.230	1.064	0.031
	******	0.237	1.118	0.194
19:00				
10	******	0.230	1.064	0.031
20	******	0.230	1.064	0.031
30	******	0.230	1.064	0.031
40	******	0.230	1.064	0.031
50	******	0.230	1.064	0.031
60	******	0.220	0.986	0.028
	******	0.228	1.051	0.183
20:00				
10	******	0.220	0.986	0.028
20	******	0.220	0.986	0.028
30	******	0.220	0.986	0.028
40	******	0.220	0.986	0.028
50	******	0.220	0.986	0.028
60	******	0.220	0.986	0.028
	******	0.220	0.986	0.168
21:00				
10	******	0.220	0.986	0.028
20	******	0.220	0.986	0.028
30	******	0.210	0.911	0.026
40	******	0.210	0.911	0.026
50	******	0.210	0.911	0.026
60	******	0.210	0.911	0.026
	******	0.213	0.936	0.160
22:00				
10	******	0.210	0.911	0.026
20	******	0.210	0.911	0.026
30	******	0.210	0.911	0.026
40	******	0.210	0.911	0.026
50	******	0.210	0.911	0.026
60	******	0.200	0.839	0.024
	******	0.208	0.899	0.154
23:00				
10	******	0.200	0.839	0.024
20	******	0.200	0.839	0.024
30	******	0.200	0.839	0.024
40	******	0.200	0.839	0.024
50	******	0.200	0.839	0.024
60	******	0.200	0.839	0.024
	******	0.200	0.839	0.144
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 8月15日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	0.200	0.839	0.024
20	******	0.200	0.839	0.024
30	******	0.200	0.839	0.024
40	******	0.200	0.839	0.024
50	******	0.200	0.839	0.024
60	******	0.200	0.839	0.024
	******	0.200	0.839	0.144
2:00				
10	******	0.200	0.839	0.024
20	******	0.200	0.839	0.024
30	******	0.190	0.770	0.022
40	******	0.190	0.770	0.022
50	******	0.190	0.770	0.022
60	******	0.190	0.770	0.022
	******	0.193	0.793	0.136
3:00				
10	******	0.190	0.770	0.022
20	******	0.190	0.770	0.022
30	******	0.180	0.704	0.020
40	******	0.180	0.704	0.020
50	******	0.180	0.704	0.020
60	******	0.180	0.704	0.020
	******	0.183	0.726	0.124
4:00				
10	******	0.170	0.641	0.018
20	******	0.170	0.641	0.018
30	******	0.170	0.641	0.018
40	******	0.170	0.641	0.018
50	******	0.160	0.581	0.017
60	******	0.160	0.581	0.017
	******	0.167	0.621	0.106
5:00				
10	******	0.160	0.581	0.017
20	******	0.160	0.581	0.017
30	******	0.160	0.581	0.017
40	******	0.160	0.581	0.017
50	******	0.150	0.524	0.015
60	******	0.150	0.524	0.015
	******	0.157	0.562	0.098
6:00				
10	******	0.150	0.524	0.015
20	******	0.150	0.524	0.015
30	******	0.150	0.524	0.015
40	******	0.140	0.469	0.013
50	******	0.140	0.469	0.013
60	******	0.140	0.469	0.013
	******	0.145	0.496	0.084
7:00				
10	******	0.120	0.370	0.011
20	******	0.120	0.370	0.011
30	******	0.110	0.325	0.009
40	******	0.110	0.325	0.009
50	******	0.110	0.325	0.009
60	******	0.110	0.325	0.009
	******	0.113	0.340	0.058
8:00				
10	******	0.110	0.325	0.009
20	******	0.110	0.325	0.009
30	******	0.110	0.325	0.009
40	******	0.110	0.325	0.009
50	******	0.110	0.325	0.009
60	******	0.110	0.325	0.009
	******	0.110	0.325	0.054
9:00				
10	******	0.110	0.325	0.009
20	******	0.110	0.325	0.009
30	******	0.110	0.325	0.009
40	******	0.100	0.282	0.008
50	******	0.100	0.282	0.008
60	******	0.100	0.282	0.008
	******	0.105	0.303	0.051
10:00				
10	******	0.100	0.282	0.008
20	******	0.100	0.282	0.008
30	******	0.100	0.282	0.008
40	******	0.100	0.282	0.008
50	******	0.100	0.282	0.008
60	******	0.100	0.282	0.008
	******	0.100	0.282	0.048
11:00				
10	******	0.100	0.282	0.008
20	******	0.100	0.282	0.008
30	******	0.100	0.282	0.008
40	******	0.090	0.243	0.007
50	******	0.090	0.243	0.007
60	******	0.090	0.243	0.007
	******	0.095	0.262	0.045
12:00				
10	******	0.090	0.243	0.007
20	******	0.090	0.243	0.007
30	******	0.090	0.243	0.007
40	******	0.090	0.243	0.007
50	******	0.090	0.243	0.007
60	******	0.090	0.243	0.007
	******	0.090	0.243	0.042
13:00				
10	******	0.090	0.243	0.007
20	******	0.090	0.243	0.007
30	******	0.090	0.243	0.007
40	******	0.090	0.243	0.007
50	******	0.090	0.243	0.007
60	******	0.090	0.243	0.007
	******	0.090	0.243	0.042
14:00				
10	******	0.090	0.243	0.007
20	******	0.090	0.243	0.007
30	******	0.090	0.243	0.007
40	******	0.090	0.243	0.007
50	******	0.100	0.282	0.008
60	******	0.100	0.282	0.008
	******	0.093	0.256	0.044
15:00				
10	******	0.110	0.325	0.009
20	******	0.110	0.325	0.009
30	******	0.120	0.370	0.011
40	******	0.120	0.370	0.011
50	******	0.120	0.370	0.011
60	******	0.200	0.839	0.024
	******	0.130	0.433	0.075
16:00				
10	******	0.230	1.064	0.031
20	******	0.260	1.316	0.038
30	******	0.280	1.498	0.043
40	******	0.260	1.316	0.038
50	******	0.250	1.229	0.035
60	******	0.250	1.229	0.035
	******	0.255	1.275	0.220
17:00				
10	******	0.260	1.316	0.038
20	******	0.240	1.145	0.033
30	******	0.220	0.986	0.028
40	******	0.210	0.911	0.026
50	******	0.200	0.839	0.024
60	******	0.190	0.770	0.022
	******	0.220	0.994	0.171
18:00				
10	******	0.190	0.770	0.022
20	******	0.180	0.704	0.020
30	******	0.180	0.704	0.020
40	******	0.180	0.704	0.020
50	******	0.180	0.704	0.020
60	******	0.180	0.704	0.020
	******	0.183	0.726	0.124
19:00				
10	******	0.160	0.581	0.017
20	******	0.150	0.524	0.015
30	******	0.150	0.524	0.015
40	******	0.150	0.524	0.015
50	******	0.140	0.469	0.013
60	******	0.140	0.469	0.013
	******	0.148	0.515	0.088
20:00				
10	******	0.140	0.469	0.013
20	******	0.140	0.469	0.013
30	******	0.130	0.418	0.012
40	******	0.130	0.418	0.012
50	******	0.130	0.418	0.012
60	******	0.120	0.370	0.011
	******	0.132	0.427	0.073
21:00				
10	******	0.120	0.370	0.011
20	******	0.120	0.370	0.011
30	******	0.120	0.370	0.011
40	******	0.120	0.370	0.011
50	******	0.120	0.370	0.011
60	******	0.110	0.325	0.009
	******	0.118	0.362	0.064
22:00				
10	******	0.110	0.325	0.009
20	******	0.110	0.325	0.009
30	******	0.110	0.325	0.009
40	******	0.110	0.325	0.009
50	******	0.120	0.370	0.011
60	******	0.130	0.418	0.012
	******	0.115	0.348	0.059
23:00				
10	******	0.130	0.418	0.012
20	******	0.130	0.418	0.012
30	******	0.130	0.418	0.012
40	******	0.130	0.418	0.012
50	******	0.130	0.418	0.012
60	******	0.130	0.418	0.012
	******	0.130	0.418	0.072
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 52年 8月 16日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.130	0.418	0.012
20	******	0.130	0.418	0.012
30	******	0.130	0.418	0.012
40	******	0.130	0.418	0.012
50	******	0.130	0.418	0.012
60	******	0.130	0.418	0.012
	******	0.130	0.418	0.072
2:00				
10	******	0.130	0.418	0.012
20	******	0.130	0.418	0.012
30	******	0.130	0.418	0.012
40	******	0.130	0.418	0.012
50	******	0.130	0.418	0.012
60	******	0.120	0.370	0.011
	******	0.128	0.410	0.071
3:00				
10	******	0.120	0.370	0.011
20	******	0.120	0.370	0.011
30	******	0.120	0.370	0.011
40	******	0.120	0.370	0.011
50	******	0.120	0.370	0.011
60	******	0.210	0.911	0.026
	******	0.135	0.460	0.081
4:00				
10	******	0.200	0.839	0.024
20	******	0.190	0.770	0.022
30	******	0.200	0.839	0.024
40	******	0.200	0.839	0.024
50	******	0.200	0.839	0.024
60	******	0.200	0.839	0.024
	******	0.198	0.827	0.142
5:00				
10	******	0.210	0.911	0.026
20	******	0.210	0.911	0.026
30	******	0.210	0.911	0.026
40	******	0.220	0.986	0.028
50	******	0.210	0.911	0.026
60	******	0.210	0.911	0.026
	******	0.212	0.923	0.158
6:00				
10	******	0.230	1.0[illegible]	0.031
20	******	0.240	1.145	0.033
30	******	0.240	1.145	0.033
40	******	0.240	1.145	0.033
50	******	0.250	1.229	0.035
60	******	0.250	1.229	0.035
	******	0.242	1.160	0.200
7:00				
10	******	0.240	1.145	0.033
20	******	0.240	1.145	0.033
30	******	0.230	1.064	0.031
40	******	0.230	1.064	0.031
50	******	0.220	0.986	0.028
60	******	0.210	0.911	0.026
	******	0.228	1.052	0.182
8:00				
10	******	0.210	0.911	0.026
20	******	0.210	0.911	0.026
30	******	0.200	0.839	0.024
40	******	0.200	0.839	0.024
50	******	0.210	0.911	0.026
60	******	0.210	0.911	0.026
	******	0.207	0.887	0.152
9:00				
10	******	0.210	0.911	0.026
20	******	0.210	0.911	0.026
30	******	0.210	0.911	0.026
40	******	0.220	0.986	0.028
50	******	0.230	1.064	0.031
60	******	0.240	1.145	0.033
	******	0.220	0.988	0.170
10:00				
10	******	0.240	1.145	0.033
20	******	0.230	1.064	0.031
30	******	0.230	1.064	0.031
40	******	0.230	1.064	0.031
50	******	0.220	0.986	0.028
60	******	0.210	0.911	0.026
	******	0.227	1.039	0.180
11:00				
10	******	0.210	0.911	0.026
20	******	0.210	0.911	0.026
30	******	0.210	0.911	0.026
40	******	0.220	0.986	0.028
50	******	0.220	0.986	0.028
60	******	0.220	0.986	0.028
	******	0.215	0.948	0.162
12:00				
10	******	0.220	0.986	0.028
20	******	0.210	0.911	0.026
30	******	0.210	0.911	0.026
40	******	0.200	0.839	0.024
50	******	0.200	0.839	0.024
60	******	0.200	0.839	0.024
	******	0.207	0.887	0.152
13:00				
10	******	0.250	1.229	0.035
20	******	0.280	1.498	0.043
30	******	0.310	1.794	0.051
40	******	0.300	1.693	0.049
50	******	0.310	1.794	0.051
60	******	0.320	1.899	0.054
	******	0.295	1.651	0.283
14:00				
10	******	0.320	1.899	0.054
20	******	0.320	1.899	0.054
30	******	0.310	1.794	0.051
40	******	0.310	1.794	0.051
50	******	0.310	1.794	0.051
60	******	0.300	1.693	0.049
	******	0.312	1.812	0.310
15:00				
10	******	0.300	1.693	0.049
20	******	0.280	1.498	0.043
30	******	0.270	1.406	0.040
40	******	0.270	1.406	0.040
50	******	0.260	1.316	0.038
60	******	0.260	1.316	0.038
	******	0.273	1.439	0.248
16:00				
10	******	0.260	1.316	0.038
20	******	0.260	1.316	0.038
30	******	0.260	1.316	0.038
40	******	0.270	1.406	0.040
50	******	0.270	1.406	0.040
60	******	0.260	1.316	0.038
	******	0.263	1.346	0.232
17:00				
10	******	0.260	1.316	0.038
20	******	0.260	1.316	0.038
30	******	0.250	1.229	0.035
40	******	0.250	1.229	0.035
50	******	0.250	1.229	0.035
60	******	0.240	1.145	0.033
	******	0.252	1.244	0.214
18:00				
10	******	0.240	1.145	0.033
20	******	0.240	1.145	0.033
30	******	0.240	1.145	0.033
40	******	0.240	1.145	0.033
50	******	0.240	1.145	0.033
60	******	0.240	1.145	0.033
	******	0.240	1.145	0.198
19:00				
10	******	0.240	1.145	0.033
20	******	0.240	1.145	0.033
30	******	0.250	1.229	0.035
40	******	0.270	1.406	0.040
50	******	0.290	1.594	0.046
60	******	0.360	2.347	0.067
	******	0.275	1.478	0.254
20:00				
10	******	0.380	2.589	0.074
20	******	0.400	2.842	0.082
30	******	0.400	2.842	0.082
40	******	0.400	2.842	0.082
50	******	0.400	2.842	0.082
60	******	0.400	2.842	0.082
	******	0.397	2.800	0.484
21:00				
10	******	0.400	2.842	0.082
20	******	0.410	2.974	0.085
30	******	0.400	2.842	0.082
40	******	0.360	2.347	0.067
50	******	0.350	2.230	0.064
60	******	0.330	2.006	0.058
	******	0.375	2.540	0.438
22:00				
10	******	0.330	2.006	0.058
20	******	0.320	1.899	0.054
30	******	0.310	1.794	0.051
40	******	0.320	1.899	0.054
50	******	0.330	2.006	0.058
60	******	0.340	2.117	0.061
	******	0.325	1.953	0.336
23:00				
10	******	0.330	2.006	0.058
20	******	0.330	2.006	0.058
30	******	0.330	2.006	0.058
40	******	0.320	1.899	0.054
50	******	0.320	1.899	0.054
60	******	0.330	2.006	0.058
	******	0.327	1.970	0.340
24:00				

京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 8月17日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.330	2.006	0.058
20	******	0.330	2.006	0.058
30	******	0.330	2.006	0.058
40	******	0.330	2.006	0.058
50	******	0.330	2.006	0.058
60	******	0.320	1.899	0.054
	******	0.328	1.988	0.344
1:00				
10	******	0.320	1.899	0.054
20	******	0.320	1.899	0.054
30	******	0.310	1.794	0.051
40	******	0.310	1.794	0.051
50	******	0.310	1.794	0.051
60	******	0.310	1.794	0.051
	******	0.313	1.829	0.312
2:00				
10	******	0.310	1.794	0.051
20	******	0.310	1.794	0.051
30	******	0.310	1.794	0.051
40	******	0.310	1.794	0.051
50	******	0.310	1.794	0.051
60	******	0.320	1.899	0.054
	******	0.312	1.811	0.309
3:00				
10	******	0.320	1.899	0.054
20	******	0.320	1.899	0.054
30	******	0.310	1.794	0.051
40	******	0.310	1.794	0.051
50	******	0.300	1.693	0.049
60	******	0.300	1.693	0.049
	******	0.310	1.795	0.308
4:00				
10	******	0.340	2.117	0.061
20	******	0.360	2.347	0.067
30	******	0.400	2.842	0.082
40	******	0.420	3.108	0.089
50	******	0.440	3.385	0.097
60	******	0.490	4.130	0.118
	******	0.408	2.988	0.514
5:00				
10	******	0.490	4.130	0.118
20	******	0.490	4.130	0.118
30	******	0.480	3.975	0.114
40	******	0.470	3.823	0.110
50	******	0.460	3.674	0.105
60	******	0.450	3.528	0.101
	******	0.473	3.877	0.666
6:00				
10	******	0.440	3.385	0.097
20	******	0.430	3.245	0.093
30	******	0.420	3.108	0.089
40	******	0.410	2.974	0.085
50	******	0.390	2.714	0.078
60	******	0.380	2.589	0.074
	******	0.412	3.002	0.516
7:00				
10	******	0.370	2.466	0.071
20	******	0.360	2.347	0.067
30	******	0.380	2.589	0.074
40	******	0.400	2.842	0.082
50	******	0.390	2.714	0.078
60	******	0.390	2.714	0.078
	******	0.382	2.612	0.450
8:00				
10	******	0.390	2.714	0.078
20	******	0.390	2.714	0.078
30	******	0.400	2.842	0.082
40	******	0.400	2.842	0.082
50	******	0.400	2.842	0.082
60	******	0.400	2.842	0.082
	******	0.397	2.799	0.484
9:00				
10	******	0.400	2.842	0.082
20	******	0.390	2.714	0.078
30	******	0.390	2.714	0.078
40	******	0.390	2.714	0.078
50	******	0.390	2.714	0.078
60	******	0.390	2.714	0.078
	******	0.392	2.735	0.472
10:00				
10	******	0.390	2.714	0.078
20	******	0.390	2.714	0.078
30	******	0.380	2.589	0.074
40	******	0.380	2.589	0.074
50	******	0.380	2.589	0.074
60	******	0.380	2.589	0.074
	******	0.383	2.631	0.452
11:00				
10	******	0.370	2.466	0.071
20	******	0.370	2.466	0.071
30	******	0.360	2.347	0.067
40	******	0.360	2.347	0.067
50	******	0.350	2.230	0.064
60	******	0.350	2.230	0.064
	******	0.360	2.348	0.404
12:00				
10	******	0.350	2.230	0.064
20	******	0.350	2.230	0.064
30	******	0.340	2.117	0.061
40	******	0.340	2.117	0.061
50	******	0.340	2.117	0.061
60	******	0.330	2.006	0.058
	******	0.342	2.136	0.369
13:00				
10	******	0.330	2.006	0.058
20	******	0.330	2.006	0.058
30	******	0.320	1.899	0.054
40	******	0.320	1.899	0.054
50	******	0.330	2.006	0.058
60	******	0.350	2.230	0.064
	******	0.339	2.008	0.346
14:00				
10	******	0.370	2.466	0.071
20	******	0.380	2.589	0.074
30	******	0.390	2.714	0.078
40	******	0.400	2.842	0.082
50	******	0.420	3.108	0.089
60	******	0.430	3.245	0.093
	******	0.398	2.827	0.487
15:00				
10	******	0.420	3.108	0.089
20	******	0.410	2.974	0.085
30	******	0.400	2.842	0.082
40	******	0.390	2.714	0.078
50	******	0.380	2.589	0.074
60	******	0.360	2.347	0.067
	******	0.393	2.762	0.475
16:00				
10	******	0.360	2.347	0.067
20	******	0.350	2.230	0.064
30	******	0.350	2.230	0.064
40	******	0.340	2.117	0.061
50	******	0.340	2.117	0.061
60	******	0.330	2.006	0.058
	******	0.345	2.174	0.375
17:00				
10	******	0.330	2.006	0.058
20	******	0.330	2.006	0.058
30	******	0.320	1.899	0.054
40	******	0.320	1.899	0.054
50	******	0.320	1.899	0.054
60	******	0.310	1.794	0.051
	******	0.322	1.917	0.329
18:00				
10	******	0.310	1.794	0.051
20	******	0.300	1.693	0.049
30	******	0.300	1.693	0.049
40	******	0.290	1.594	0.046
50	******	0.300	1.693	0.049
60	******	0.340	2.117	0.061
	******	0.307	1.764	0.305
19:00				
10	******	0.360	2.347	0.067
20	******	0.360	2.347	0.067
30	******	0.370	2.466	0.071
40	******	0.380	2.589	0.074
50	******	0.390	2.714	0.078
60	******	0.390	2.714	0.078
	******	0.375	2.529	0.435
20:00				
10	******	0.390	2.714	0.078
20	******	0.380	2.589	0.074
30	******	0.370	2.466	0.071
40	******	0.370	2.466	0.071
50	******	0.360	2.347	0.067
60	******	0.350	2.230	0.064
	******	0.370	2.469	0.425
21:00				
10	******	0.340	2.117	0.061
20	******	0.330	2.006	0.058
30	******	0.600	6.031	0.173
40	******	0.800	10.404	0.298
50	******	0.900	13.036	0.374
60	******	1.000	15.963	0.458
	******	0.662	8.259	1.422
22:00				
10	******	1.080	18.519	0.531
20	******	1.120	19.868	0.570
30	******	1.100	19.187	0.550
40	******	1.070	18.189	0.522
50	******	1.080	18.519	0.531
60	******	1.080	18.519	0.531
	******	1.088	18.800	3.235
23:00				
10	******	1.060	17.862	0.512
20	******	1.040	17.217	0.494
30	******	1.000	15.963	0.458
40	******	0.940	14.171	0.406
50	******	0.910	13.315	0.382
60	******	0.880	12.486	0.358
	******	0.972	15.169	2.610
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 52年 8月 18日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.840	11.421	0.328
20	******	0.820	10.907	0.313
30	******	0.780	9.914	0.284
40	******	0.760	9.435	0.271
50	******	0.740	8.968	0.257
60	******	0.710	8.290	0.238
	******	0.775	9.822	1.691
1:00				
10	******	0.680	7.638	0.219
20	******	0.670	7.427	0.213
30	******	0.660	7.218	0.207
40	******	0.650	7.013	0.201
50	******	0.630	6.611	0.190
60	******	0.610	6.221	0.178
	******	0.650	7.021	1.208
2:00				
10	******	0.600	6.031	0.173
20	******	0.590	5.843	0.168
30	******	0.580	5.659	0.162
40	******	0.570	5.477	0.157
50	******	0.570	5.477	0.157
60	******	0.560	5.298	0.152
	******	0.578	5.631	0.969
3:00				
10	******	0.560	5.298	0.152
20	******	0.550	5.123	0.147
30	******	0.550	5.123	0.147
40	******	0.550	5.123	0.147
50	******	0.540	4.950	0.142
60	******	0.540	4.950	0.142
	******	0.548	5.094	0.877
4:00				
10	******	0.530	4.780	0.137
20	******	0.520	4.613	0.132
30	******	0.520	4.613	0.132
40	******	0.510	4.449	0.128
50	******	0.510	4.449	0.128
60	******	0.500	4.288	0.123
	******	0.515	4.532	0.780
5:00				
10	******	0.500	4.288	0.123
20	******	0.480	3.975	0.114
30	******	0.480	3.975	0.114
40	******	0.470	3.823	0.110
50	******	0.470	3.823	0.110
60	******	0.460	3.674	0.105
	******	0.477	3.926	0.676
6:00				
10	******	0.460	3.674	0.105
20	******	0.450	3.528	0.101
30	******	0.450	3.528	0.101
40	******	0.440	3.385	0.097
50	******	0.440	3.385	0.097
60	******	0.430	3.245	0.093
	******	0.445	3.457	0.596
7:00				
10	******	0.430	3.245	0.093
20	******	0.430	3.245	0.093
30	******	0.430	3.245	0.093
40	******	0.430	3.245	0.093
50	******	0.420	3.108	0.089
60	******	0.440	3.385	0.097
	******	0.430	3.245	0.558
8:00				
10	******	0.450	3.528	0.101
20	******	0.470	3.823	0.110
30	******	0.490	4.130	0.118
40	******	0.500	4.288	0.123
50	******	0.510	4.449	0.128
60	******	0.520	4.613	0.132
	******	0.490	4.138	0.712
9:00				
10	******	0.530	4.780	0.137
20	******	0.540	4.950	0.142
30	******	0.550	5.123	0.147
40	******	0.560	5.298	0.152
50	******	0.560	5.298	0.152
60	******	0.570	5.477	0.157
	******	0.552	5.154	0.887
10:00				
10	******	0.600	6.031	0.173
20	******	0.610	6.221	0.178
30	******	0.620	6.415	0.184
40	******	0.640	6.811	0.195
50	******	0.660	7.218	0.207
60	******	0.650	7.013	0.201
	******	0.630	6.618	1.138
11:00				
10	******	0.640	6.811	0.195
20	******	0.630	6.611	0.190
30	******	0.600	6.031	0.173
40	******	0.590	5.843	0.168
50	******	0.580	5.659	0.162
60	******	0.570	5.477	0.157
	******	0.602	6.072	1.045
12:00				
10	******	0.560	5.298	0.152
20	******	0.580	5.659	0.162
30	******	0.590	5.843	0.168
40	******	0.590	5.843	0.168
50	******	0.600	6.031	0.173
60	******	0.640	6.811	0.195
	******	0.593	5.914	1.018
13:00				
10	******	0.800	10.404	0.298
20	******	1.000	15.963	0.458
30	******	1.240	24.199	0.694
40	******	1.600	39.752	1.140
50	******	1.650	42.216	1.211
60	******	1.660	42.717	1.225
	******	1.325	29.208	5.026
14:00				
10	******	1.640	41.717	1.196
20	******	1.610	40.239	1.154
30	******	1.580	38.787	1.112
40	******	1.500	35.046	1.005
50	******	1.440	32.365	0.928
60	******	1.380	29.791	0.854
	******	1.525	36.324	6.249
15:00				
10	******	1.310	26.922	0.772
20	******	1.280	25.737	0.738
30	******	1.200	22.708	0.651
40	******	1.150	20.910	0.600
50	******	1.100	19.187	0.550
60	******	1.070	18.189	0.522
	******	1.185	22.275	3.833
16:00				
10	******	1.010	16.272	0.467
20	******	0.980	15.354	0.440
30	******	0.960	14.757	0.423
40	******	0.920	13.598	0.390
50	******	0.910	13.315	0.382
60	******	0.890	12.759	0.366
	******	0.945	14.342	2.468
17:00				
10	******	0.880	12.486	0.358
20	******	0.860	11.948	0.343
30	******	0.840	11.421	0.328
40	******	0.830	11.163	0.320
50	******	0.820	10.907	0.313
60	******	0.790	10.158	0.291
	******	0.837	11.347	1.953
18:00				
10	******	0.780	9.914	0.284
20	******	0.770	9.673	0.277
30	******	0.760	9.435	0.271
40	******	0.740	8.968	0.257
50	******	0.730	8.739	0.251
60	******	0.720	8.513	0.244
	******	0.750	9.207	1.584
19:00				
10	******	0.720	8.513	0.244
20	******	0.720	8.513	0.244
30	******	0.710	8.290	0.238
40	******	0.700	8.069	0.231
50	******	0.690	7.852	0.225
60	******	0.680	7.638	0.219
	******	0.703	8.146	1.401
20:00				
10	******	0.670	7.427	0.213
20	******	0.670	7.427	0.213
30	******	0.660	7.218	0.207
40	******	0.660	7.218	0.207
50	******	0.650	7.013	0.201
60	******	0.640	6.811	0.195
	******	0.658	7.186	1.236
21:00				
10	******	0.630	6.611	0.190
20	******	0.630	6.611	0.190
30	******	0.620	6.415	0.184
40	******	0.620	6.415	0.184
50	******	0.610	6.221	0.178
60	******	0.600	6.031	0.173
	******	0.618	6.384	1.099
22:00				
10	******	0.600	6.031	0.173
20	******	0.590	5.843	0.168
30	******	0.590	5.843	0.168
40	******	0.580	5.659	0.162
50	******	0.580	5.659	0.162
60	******	0.570	5.477	0.157
	******	0.585	5.752	0.990
23:00				
10	******	0.570	5.477	0.157
20	******	0.570	5.477	0.157
30	******	0.560	5.298	0.152
40	******	0.560	5.298	0.152
50	******	0.550	5.123	0.147
60	******	0.540	4.950	0.142
	******	0.558	5.270	0.907
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 8月19日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	0.520	4.613	0.132
20	******	0.520	4.613	0.132
30	******	0.510	4.449	0.128
40	******	0.510	4.449	0.128
50	******	0.510	4.449	0.128
60	******	0.500	4.288	0.123
	******	0.512	4.477	0.771
2:00				
10	******	0.500	4.288	0.123
20	******	0.500	4.288	0.123
30	******	0.490	4.130	0.118
40	******	0.490	4.130	0.118
50	******	0.490	4.130	0.118
60	******	0.480	3.975	0.114
	******	0.492	4.157	0.714
3:00				
10	******	0.480	3.975	0.114
20	******	0.480	3.975	0.114
30	******	0.470	3.823	0.110
40	******	0.470	3.823	0.110
50	******	0.470	3.823	0.110
60	******	0.460	3.674	0.105
	******	0.472	3.849	0.663
4:00				
10	******	0.460	3.674	0.105
20	******	0.460	3.674	0.105
30	******	0.460	3.674	0.105
40	******	0.520	4.613	0.132
50	******	0.620	6.415	0.184
60	******	0.700	8.069	0.231
	******	0.537	5.020	0.862
5:00				
10	******	0.720	8.513	0.244
20	******	0.740	8.968	0.257
30	******	0.730	8.739	0.251
40	******	0.720	8.513	0.244
50	******	0.710	8.290	0.238
60	******	0.760	9.435	0.271
	******	0.730	8.743	1.505
6:00				
10	******	0.540	4.950	0.142
20	******	0.540	4.950	0.142
30	******	0.530	4.780	0.137
40	******	0.530	4.780	0.137
50	******	0.530	4.780	0.137
60	******	0.520	4.613	0.132
	******	0.532	4.809	0.827
7:00				
10	******	0.700	8.069	0.231
20	******	0.740	8.968	0.257
30	******	0.810	10.654	0.306
40	******	0.860	11.948	0.343
50	******	0.930	13.883	0.398
60	******	0.990	15.657	0.449
	******	0.838	11.530	1.984
8:00				
10	******	1.030	16.899	0.485
20	******	1.030	16.899	0.485
30	******	1.030	16.899	0.485
40	******	1.050	17.538	0.503
50	******	1.100	19.187	0.550
60	******	1.120	19.868	0.570
	******	1.060	17.882	3.078
9:00				
10	******	1.090	18.852	0.541
20	******	1.070	18.189	0.522
30	******	1.070	18.189	0.522
40	******	1.060	17.862	0.512
50	******	1.050	17.538	0.503
60	******	1.020	16.584	0.476
	******	1.060	17.869	3.076
10:00				
10	******	0.990	15.657	0.449
20	******	0.980	15.354	0.440
30	******	0.960	14.757	0.423
40	******	0.940	14.171	0.406
50	******	0.920	13.598	0.390
60	******	0.900	13.036	0.374
	******	0.948	14.429	2.482
11:00				
10	******	0.870	12.215	0.350
20	******	0.860	11.948	0.343
30	******	0.840	11.421	0.328
40	******	0.830	11.163	0.320
50	******	0.800	10.404	0.298
60	******	0.790	10.158	0.291
	******	0.832	11.218	1.930
12:00				
10	******	0.770	9.673	0.277
20	******	0.750	9.200	0.264
30	******	0.730	8.739	0.251
40	******	0.690	7.852	0.225
50	******	0.680	7.638	0.219
60	******	0.670	7.427	0.213
	******	0.715	8.421	1.449
13:00				
10	******	0.710	8.290	0.238
20	******	0.700	8.069	0.231
30	******	0.690	7.852	0.225
40	******	0.680	7.638	0.219
50	******	0.680	7.638	0.219
60	******	0.670	7.427	0.213
	******	0.688	7.819	1.345
14:00				
10	******	0.660	7.218	0.207
20	******	0.660	7.218	0.207
30	******	0.650	7.013	0.201
40	******	0.650	7.013	0.201
50	******	0.640	6.811	0.195
60	******	0.630	6.611	0.190
	******	0.648	6.981	1.201
15:00				
10	******	0.630	6.611	0.190
20	******	0.620	6.415	0.184
30	******	0.620	6.415	0.184
40	******	0.610	6.221	0.178
50	******	0.600	6.031	0.173
60	******	0.590	5.843	0.168
	******	0.612	6.256	1.077
16:00				
10	******	0.580	5.659	0.162
20	******	0.580	5.659	0.162
30	******	0.580	5.659	0.162
40	******	0.570	5.477	0.157
50	******	0.570	5.477	0.157
60	******	0.560	5.298	0.152
	******	0.573	5.538	0.952
17:00				
10	******	0.560	5.298	0.152
20	******	0.560	5.298	0.152
30	******	0.550	5.123	0.147
40	******	0.550	5.123	0.147
50	******	0.550	5.123	0.147
60	******	0.540	4.950	0.142
	******	0.552	5.152	0.887
18:00				
10	******	0.540	4.950	0.142
20	******	0.540	4.950	0.142
30	******	0.540	4.950	0.142
40	******	0.530	4.780	0.137
50	******	0.530	4.780	0.137
60	******	0.530	4.780	0.137
	******	0.535	4.865	0.837
19:00				
10	******	0.530	4.780	0.137
20	******	0.520	4.613	0.132
30	******	0.520	4.613	0.132
40	******	0.520	4.613	0.132
50	******	0.520	4.613	0.132
60	******	0.510	4.449	0.128
	******	0.520	4.613	0.793
20:00				
10	******	0.510	4.449	0.128
20	******	0.510	4.449	0.128
30	******	0.510	4.449	0.128
40	******	0.510	4.449	0.128
50	******	0.500	4.288	0.123
60	******	0.500	4.288	0.123
	******	0.507	4.395	0.758
21:00				
10	******	0.500	4.288	0.123
20	******	0.500	4.288	0.123
30	******	0.490	4.130	0.118
40	******	0.490	4.130	0.118
50	******	0.490	4.130	0.118
60	******	0.490	4.130	0.118
	******	0.493	4.183	0.718
22:00				
10	******	0.480	3.975	0.114
20	******	0.480	3.975	0.114
30	******	0.480	3.975	0.114
40	******	0.470	3.823	0.110
50	******	0.470	3.823	0.110
60	******	0.470	3.823	0.110
	******	0.475	3.899	0.672
23:00				
10	******	0.470	3.823	0.110
20	******	0.470	3.823	0.110
30	******	0.460	3.674	0.105
40	******	0.460	3.674	0.105
50	******	0.460	3.674	0.105
60	******	0.450	3.528	0.101
	******	0.462	3.699	0.636
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 8月20日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.440	3.385	0.097
20	******	0.440	3.385	0.097
30	******	0.440	3.385	0.097
40	******	0.440	3.385	0.097
50	******	0.430	3.245	0.093
60	******	0.430	3.245	0.093
	******	0.437	3.338	0.574
2:00				
10	******	0.430	3.245	0.093
20	******	0.430	3.245	0.093
30	******	0.430	3.245	0.093
40	******	0.430	3.245	0.093
50	******	0.430	3.245	0.093
60	******	0.430	3.245	0.093
	******	0.430	3.245	0.558
3:00				
10	******	0.420	3.108	0.089
20	******	0.420	3.108	0.089
30	******	0.420	3.108	0.089
40	******	0.420	3.108	0.089
50	******	0.420	3.108	0.089
60	******	0.410	2.974	0.085
	******	0.418	3.086	0.530
4:00				
10	******	0.410	2.974	0.085
20	******	0.410	2.974	0.085
30	******	0.410	2.974	0.085
40	******	0.410	2.974	0.085
50	******	0.400	2.842	0.082
60	******	0.400	2.842	0.082
	******	0.407	2.930	0.504
5:00				
10	******	0.400	2.842	0.082
20	******	0.400	2.842	0.082
30	******	0.390	2.714	0.078
40	******	0.390	2.714	0.078
50	******	0.390	2.714	0.078
60	******	0.390	2.714	0.078
	******	0.393	2.757	0.476
6:00				
10	******	0.390	2.714	0.078
20	******	0.380	2.589	0.074
30	******	0.380	2.589	0.074
40	******	0.380	2.589	0.074
50	******	0.380	2.589	0.074
60	******	0.370	2.466	0.071
	******	0.380	2.589	0.445
7:00				
10	******	0.370	2.466	0.071
20	******	0.370	2.466	0.071
30	******	0.370	2.466	0.071
40	******	0.370	2.466	0.071
50	******	0.360	2.347	0.067
60	******	0.360	2.347	0.067
	******	0.367	2.426	0.418
8:00				
10	******	0.360	2.347	0.067
20	******	0.360	2.347	0.067
30	******	0.360	2.347	0.067
40	******	0.360	2.347	0.067
50	******	0.360	2.347	0.067
60	******	0.360	2.347	0.067
	******	0.360	2.347	0.402
9:00				
10	******	0.360	2.347	0.067
20	******	0.360	2.347	0.067
30	******	0.360	2.347	0.067
40	******	0.360	2.347	0.067
50	******	0.360	2.347	0.067
60	******	0.360	2.347	0.067
	******	0.360	2.347	0.402
10:00				
10	******	0.350	2.230	0.064
20	******	0.350	2.230	0.064
30	******	0.350	2.230	0.064
40	******	0.350	2.230	0.064
50	******	0.350	2.230	0.064
60	******	0.350	2.230	0.064
	******	0.350	2.230	0.384
11:00				
10	******	0.350	2.230	0.064
20	******	0.350	2.230	0.064
30	******	0.350	2.230	0.064
40	******	0.350	2.230	0.064
50	******	0.350	2.230	0.064
60	******			
	******			
12:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
13:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
14:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
15:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
16:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
17:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
18:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
19:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
20:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
21:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
22:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
23:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 9月 8日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
10:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
11:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
14:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
15:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
16:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.090	0.115	0.003
	******			
17:00				
10	******	0.090	0.115	0.003
20	******	0.090	0.115	0.003
30	******	0.100	0.142	0.004
40	******	0.120	0.206	0.006
50	******	0.170	0.418	0.012
60	******	0.200	0.581	0.017
	******	0.128	0.263	0.045
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.310	1.406	0.040
20	******	0.310	1.406	0.040
30	******	0.400	2.347	0.067
40	******	0.490	3.528	0.101
50	******	0.550	4.449	0.128
60	******	0.600	5.298	0.152
	******	0.443	3.072	0.528
19:00				
10	******	0.650	6.221	0.178
20	******	0.660	6.415	0.184
30	******	0.650	6.221	0.178
40	******	0.630	5.843	0.168
50	******	0.590	5.123	0.147
60	******	0.550	4.449	0.128
	******	0.622	5.712	0.983
20:00				
10	******	0.520	3.975	0.114
20	******	0.500	3.674	0.105
30	******	0.470	3.245	0.093
40	******	0.450	2.974	0.085
50	******	0.430	2.714	0.078
60	******	0.410	2.466	0.071
	******	0.463	3.175	0.546
21:00				
10	******	0.390	2.230	0.064
20	******	0.380	2.117	0.061
30	******	0.360	1.899	0.054
40	******	0.350	1.794	0.051
50	******	0.340	1.693	0.049
60	******	0.330	1.594	0.046
	******	0.358	1.888	0.325
22:00				
10	******	0.320	1.498	0.043
20	******	0.310	1.406	0.040
30	******	0.300	1.316	0.038
40	******	0.290	1.229	0.035
50	******	0.290	1.229	0.035
60	******	0.280	1.145	0.033
	******	0.298	1.304	0.224
23:00				
10	******	0.270	1.064	0.031
20	******	0.270	1.064	0.031
30	******	0.260	0.986	0.028
40	******	0.260	0.986	0.028
50	******	0.250	0.911	0.026
60	******	0.250	0.911	0.026
	******	0.260	0.987	0.170
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 9月 9日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.220	0.704	0.020
20	******	0.220	0.704	0.020
30	******	0.210	0.641	0.018
40	******	0.210	0.641	0.018
50	******	0.210	0.641	0.018
60	******	0.200	0.581	0.017
	******	0.212	0.652	0.111
2:00				
10	******	0.220	0.704	0.020
20	******	0.230	0.770	0.022
30	******	0.240	0.839	0.024
40	******	0.240	0.839	0.024
50	******	0.240	0.839	0.024
60	******	0.240	0.839	0.024
	******	0.235	0.805	0.138
3:00				
10	******	0.240	0.839	0.024
20	******	0.240	0.839	0.024
30	******	0.220	0.704	0.020
40	******	0.210	0.641	0.018
50	******	0.240	0.839	0.024
60	******	0.240	0.839	0.024
	******	0.232	0.783	0.134
4:00				
10	******	0.240	0.839	0.024
20	******	0.230	0.770	0.022
30	******	0.220	0.704	0.020
40	******	0.220	0.704	0.020
50	******	0.210	0.641	0.018
60	******	0.210	0.641	0.018
	******	0.222	0.716	0.122
5:00				
10	******	0.190	0.524	0.015
20	******	0.190	0.524	0.015
30	******	0.190	0.524	0.015
40	******	0.190	0.524	0.015
50	******	0.170	0.418	0.012
60	******	0.150	0.325	0.009
	******	0.180	0.473	0.081
6:00				
10	******	0.160	0.370	0.011
20	******	0.160	0.370	0.011
30	******	0.160	0.370	0.011
40	******	0.180	0.469	0.013
50	******	0.180	0.469	0.013
60	******	0.180	0.469	0.013
	******	0.170	0.419	0.072
7:00				
10	******	0.180	0.469	0.013
20	******	0.180	0.469	0.013
30	******	0.180	0.469	0.013
40	******	0.180	0.469	0.013
50	******	0.180	0.469	0.013
60	******	0.180	0.469	0.013
	******	0.180	0.469	0.078
8:00				
10	******	0.180	0.469	0.013
20	******	0.180	0.469	0.013
30	******	0.180	0.469	0.013
40	******	0.180	0.469	0.013
50	******	0.190	0.524	0.015
60	******	0.190	0.524	0.015
	******	0.183	0.487	0.082
9:00				
10	******	0.200	0.581	0.017
20	******	0.210	0.641	0.018
30	******	0.230	0.770	0.022
40	******	0.250	0.911	0.026
50	******	0.270	1.064	0.031
60	******	0.280	1.145	0.033
	******	0.240	0.852	0.147
10:00				
10	******	0.290	1.229	0.035
20	******	0.300	1.316	0.038
30	******	0.320	1.498	0.043
40	******	0.340	1.693	0.049
50	******	0.350	1.794	0.051
60	******	0.350	1.794	0.051
	******	0.325	1.554	0.267
11:00				
10	******	0.350	1.794	0.051
20	******	0.350	1.794	0.051
30	******	0.340	1.693	0.049
40	******	0.330	1.594	0.046
50	******	0.320	1.498	0.043
60	******	0.300	1.316	0.038
	******	0.332	1.615	0.278
12:00				
10	******	0.290	1.229	0.035
20	******	0.280	1.145	0.033
30	******	0.270	1.064	0.031
40	******	0.270	1.064	0.031
50	******	0.290	1.229	0.035
60	******	0.400	2.347	0.067
	******	0.300	1.346	0.232
13:00				
10	******	0.520	3.975	0.114
20	******	0.560	4.613	0.132
30	******	0.550	4.449	0.128
40	******	0.510	3.823	0.110
50	******	0.510	3.823	0.110
60	******	0.520	3.975	0.114
	******	0.528	4.110	0.708
14:00				
10	******	0.530	4.130	0.118
20	******	0.540	4.288	0.123
30	******	0.540	4.288	0.123
40	******	0.540	4.288	0.123
50	******	0.520	3.975	0.114
60	******	0.500	3.674	0.105
	******	0.528	4.107	0.706
15:00				
10	******	0.490	3.528	0.101
20	******	0.480	3.385	0.097
30	******	0.470	3.245	0.093
40	******	0.460	3.108	0.089
50	******	0.450	2.974	0.085
60	******	0.440	2.842	0.082
	******	0.465	3.180	0.547
16:00				
10	******	0.430	2.714	0.078
20	******	0.430	2.714	0.078
30	******	0.430	2.714	0.078
40	******	0.520	3.975	0.114
50	******	0.570	4.780	0.137
60	******	0.580	4.950	0.142
	******	0.493	3.641	0.627
17:00				
10	******	0.620	5.659	0.162
20	******	0.650	6.221	0.178
30	******	0.650	6.221	0.178
40	******	0.640	6.031	0.173
50	******	0.620	5.659	0.162
60	******	0.600	5.298	0.152
	******	0.630	5.848	1.005
18:00				
10	******	0.580	4.950	0.142
20	******	0.560	4.613	0.132
30	******	0.540	4.288	0.123
40	******	0.520	3.975	0.114
50	******	0.500	3.674	0.105
60	******	0.480	3.385	0.097
	******	0.530	4.147	0.713
19:00				
10	******	0.470	3.245	0.093
20	******	0.470	3.245	0.093
30	******	0.500	3.674	0.105
40	******	0.610	5.477	0.157
50	******	0.700	7.218	0.207
60	******	0.940	13.036	0.374
	******	0.615	5.982	1.029
20:00				
10	******	1.080	17.217	0.494
20	******	1.220	21.980	0.630
30	******	1.330	26.129	0.749
40	******	1.480	32.365	0.928
50	******	1.570	36.427	1.045
60	******	1.570	36.427	1.045
	******	1.375	28.424	4.891
21:00				
10	******	1.530	34.592	0.992
20	******	1.500	33.247	0.954
30	******	1.450	31.065	0.891
40	******	1.380	28.134	0.807
50	******	1.320	25.737	0.738
60	******	1.270	23.821	0.683
	******	1.408	29.433	5.065
22:00				
10	******	1.200	21.264	0.610
20	******	1.150	19.526	0.560
30	******	1.090	17.538	0.503
40	******	0.990	14.463	0.415
50	******	0.900	11.948	0.343
60	******	0.900	11.948	0.343
	******	1.038	16.114	2.774
23:00				
10	******	0.900	11.948	0.343
20	******	0.830	10.158	0.291
30	******	0.830	10.158	0.291
40	******	0.800	9.435	0.271
50	******	0.740	8.069	0.231
60	******	0.720	7.638	0.219
	******	0.803	9.568	1.646
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 9月10日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.680	6.811	0.195
20	******	0.680	6.811	0.195
30	******	0.670	6.611	0.190
40	******	0.660	6.415	0.184
50	******	0.650	6.221	0.178
60	******	0.640	6.031	0.173
	******	0.663	6.483	1.115
2:00				
10	******	0.640	6.031	0.173
20	******	0.630	5.843	0.168
30	******	0.650	6.221	0.178
40	******	0.670	6.611	0.190
50	******	0.690	7.013	0.201
60	******	0.720	7.638	0.219
	******	0.667	6.559	1.129
3:00				
10	******	0.770	8.739	0.251
20	******	0.790	9.200	0.264
30	******	0.830	10.158	0.291
40	******	0.880	11.421	0.328
50	******	0.920	12.486	0.358
60	******	0.930	12.759	0.366
	******	0.853	10.794	1.858
4:00				
10	******	0.920	12.486	0.358
20	******	0.910	12.215	0.350
30	******	0.890	11.683	0.335
40	******	0.850	10.654	0.306
50	******	0.790	9.200	0.264
60	******	0.760	8.513	0.244
	******	0.853	10.792	1.857
5:00				
10	******	0.7:.	8.290	0.238
20	******	0.730	7.852	0.225
30	******	0.720	7.638	0.219
40	******	0.700	7.218	0.207
50	******	0.690	7.013	0.201
60	******	0.680	6.811	0.195
	******	0.712	7.470	1.285
6:00				
10	******	0.670	6.611	0.190
20	******	0.660	6.415	0.184
30	******	0.650	6.221	0.178
40	******	0.640	6.031	0.173
50	******	0.64·	6.031	0.173
60	******	0.630	5.843	0.168
	******	0.648	6.192	1.066
7:00				
10	******	0.620	5.659	0.162
20	******	0.610	5.477	0.157
30	******	0.600	5.298	0.152
40	******	0.590	5.123	0.147
50	******	0.590	5.123	0.147
60	******	0.580	4.950	0.142
	******	0.598	5.272	0.907
8:00				
10	******	0.570	4.780	0.137
20	******	0.570	4.780	0.137
30	******	0.560	4.613	0.132
40	******	0.560	4.613	0.132
50	******	0.550	4.449	0.128
60	******	0.540	4.288	0.123
	******	0.558	4.587	0.789
9:00				
10	******	0.540	4.288	0.123
20	******	0.540	4.288	0.123
30	******	0.530	4.130	0.118
40	******	0.530	4.130	0.118
50	******	0.530	4.130	0.118
60	******	0.520	3.975	0.114
	******	0.532	4.157	0.714
10:00				
10	******	0.520	3.975	0.114
20	******	0.520	3.975	0.114
30	******	0.510	3.823	0.110
40	******	0.510	3.823	0.110
50	******	0.510	3.823	0.110
60	******	0.500	3.674	0.105
	******	0.512	3.849	0.663
11:00				
10	******	0.500	3.674	0.105
20	******	0.500	3.674	0.105
30	******	0.490	3.528	0.101
40	******	0.490	3.528	0.101
50	******	0.490	3.528	0.101
60	******	0.480	3.385	0.097
	******	0.492	3.553	0.610
12:00				
10	******	0.480	3.385	0.097
20	******	0.470	3.245	0.093
30	******	0.470	3.245	0.093
40	******	0.470	3.245	0.093
50	******	0.460	3.108	0.089
60	******	0.450	2.974	0.085
	******	0.467	3.200	0.550
13:00				
10	******	0.450	2.974	0.085
20	******	0.450	2.974	0.085
30	******	0.440	2.842	0.082
40	******	0.440	2.842	0.082
50	******	0.440	2.842	0.082
60	******	0.440	2.842	0.082
	******	0.443	2.886	0.498
14:00				
10	******	0.440	2.842	0.082
20	******	0.430	2.714	0.078
30	******	0.430	2.714	0.078
40	******	0.430	2.714	0.078
50	******	0.430	2.714	0.078
60	******	0.430	2.714	0.078
	******	0.432	2.735	0.472
15:00				
10	******	0.430	2.714	0.078
20	******	0.430	2.714	0.078
30	******	0.430	2.714	0.078
40	******	0.430	2.714	0.078
50	******	0.420	2.589	0.074
60	******	0.420	2.589	0.074
	******	0.427	2.672	0.460
16:00				
10	******	0.420	2.589	0.074
20	******	0.420	2.589	0.074
30	******	0.420	2.589	0.074
40	******	0.410	2.466	0.071
50	******	0.410	2.466	0.071
60	******	0.410	2.466	0.071
	******	0.415	2.527	0.435
17:00				
10	******	0.410	2.466	0.071
20	******	0.410	2.466	0.071
30	******	0.410	2.466	0.071
40	******	0.410	2.466	0.071
50	******	0.410	2.466	0.071
60	******	0.400	2.347	0.067
	******	0.408	2.446	0.422
18:00				
10	******	0.400	2.347	0.067
20	******	0.400	2.347	0.067
30	******	0.400	2.347	0.067
40	******	0.400	2.347	0.067
50	******	0.400	2.347	0.067
60	******	0.390	2.230	0.064
	******	0.398	2.327	0.399
19:00				
10	******	0.390	2.230	0.064
20	******	0.390	2.230	0.064
30	******	0.390	2.230	0.064
40	******	0.390	2.230	0.064
50	******	0.390	2.230	0.064
60	******	0.380	2.117	0.061
	******	0.388	2.211	0.381
20:00				
10	******	0.380	2.117	0.061
20	******	0.380	2.117	0.061
30	******	0.380	2.117	0.061
40	******	0.380	2.117	0.061
50	******	0.380	2.117	0.061
60	******	0.380	2.117	0.061
	******	0.380	2.117	0.366
21:00				
10	******	0.370	2.006	0.058
20	******	0.360	1.899	0.054
30	******	0.360	1.899	0.054
40	******	0.360	1.899	0.054
50	******	0.360	1.899	0.054
60	******	0.360	1.899	0.054
	******	0.362	1.917	0.328
22:00				
10	******	0.360	1.899	0.054
20	******	0.360	1.899	0.054
30	******	0.360	1.899	0.054
40	******	0.360	1.899	0.054
50	******	0.360	1.899	0.054
60	******	0.360	1.899	0.054
	******	0.360	1.899	0.324
23:00				
10	******	0.360	1.899	0.054
20	******	0.360	1.899	0.054
30	******	0.360	1.899	0.054
40	******	0.360	1.899	0.054
50	******	0.360	1.899	0.054
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 52年 9月 18日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.100	0.115	0.003
22:00				
10		0.100	0.115	0.003
20		0.100	0.115	0.003
30		0.100	0.115	0.003
40		0.100	0.115	0.003
50		0.100	0.115	0.003
60		0.110	0.142	0.004
		0.102	0.119	0.019
23:00				
10		0.110	0.142	0.004
20		0.110	0.142	0.004
30		0.110	0.142	0.004
40		0.110	0.142	0.004
50		0.110	0.142	0.004
60		0.120	0.173	0.005
		0.112	0.147	0.025
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 9月19日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.120	0.173	0.005
20	******	0.120	0.173	0.005
30	******	0.120	0.173	0.005
40	******	0.120	0.173	0.005
50	******	0.120	0.173	0.005
60	******	0.120	0.173	0.005
	******	0.120	0.173	0.030
1:00				
10	******	0.120	0.173	0.005
20	******	0.120	0.173	0.005
30	******	0.120	0.173	0.005
40	******	0.120	0.173	0.005
50	******	0.120	0.173	0.005
60	******	0.120	0.173	0.005
	******	0.120	0.173	0.030
2:00				
10	******	0.120	0.173	0.005
20	******	0.120	0.173	0.005
30	******	0.120	0.173	0.005
40	******	0.120	0.173	0.005
50	******	0.120	0.173	0.005
60	******	0.120	0.173	0.005
	******	0.120	0.173	0.030
3:00				
10	******	0.120	0.173	0.005
20	******	0.120	0.173	0.005
30	******	0.120	0.173	0.005
40	******	0.120	0.173	0.005
50	******	0.120	0.173	0.005
60	******	0.120	0.173	0.005
	******	0.120	0.173	0.030
4:00				
10	******	0.120	0.173	0.005
20	******	0.120	0.173	0.005
30	******	0.120	0.173	0.005
40	******	0.130	0.206	0.006
50	******	0.140	0.243	0.007
60	******	0.140	0.243	0.007
	******	0.128	0.202	0.035
5:00				
10	******	0.140	0.243	0.007
20	******	0.150	0.282	0.008
30	******	0.160	0.325	0.009
40	******	0.170	0.370	0.011
50	******	0.180	0.418	0.012
60	******	0.190	0.469	0.013
	******	0.165	0.351	0.060
6:00				
10	******	0.190	0.469	0.013
20	******	0.200	0.524	0.015
30	******	0.210	0.581	0.017
40	******	0.220	0.641	0.018
50	******	0.240	0.770	0.022
60	******	0.300	1.229	0.035
	******	0.227	0.702	0.120
7:00				
10	******	0.330	1.498	0.043
20	******	0.320	1.406	0.040
30	******	0.330	1.498	0.043
40	******	0.360	1.794	0.051
50	******	0.390	2.117	0.061
60	******	0.410	2.347	0.067
	******	0.357	1.777	0.305
8:00				
10	******	0.430	2.589	0.074
20	******	0.440	2.714	0.078
30	******	0.450	2.842	0.082
40	******	0.470	3.108	0.089
50	******	0.490	3.385	0.097
60	******	0.570	4.613	0.132
	******	0.475	3.208	0.552
9:00				
10	******	0.620	5.477	0.157
20	******	0.670	6.415	0.184
30	******	0.750	8.069	0.231
40	******	0.920	12.215	0.350
50	******	0.960	13.315	0.382
60	******	0.970	13.598	0.390
	******	0.815	9.848	1.694
10:00				
10	******	0.970	13.598	0.390
20	******	0.980	13.883	0.398
30	******	0.990	14.171	0.406
40	******	1.000	14.463	0.415
50	******	1.030	15.354	0.440
60	******	1.050	15.963	0.458
	******	1.003	14.572	2.507
11:00				
10	******	1.050	15.963	0.458
20	******	1.050	15.963	0.458
30	******	1.060	16.272	0.467
40	******	1.080	16.899	0.485
50	******	1.110	17.862	0.512
60	******	1.150	19.187	0.550
	******	1.083	17.024	2.930
12:00				
10	******	1.160	19.526	0.560
20	******	1.180	20.212	0.580
30	******	1.190	20.560	0.590
40	******	1.200	20.910	0.600
50	******	1.180	20.212	0.580
60	******	1.170	19.868	0.570
	******	1.180	20.215	3.480
13:00				
10	******	1.150	19.187	0.550
20	******	1.140	18.852	0.541
30	******	1.120	18.189	0.522
40	******	1.110	17.862	0.512
50	******	1.100	17.538	0.503
60	******	1.100	17.538	0.503
	******	1.120	18.194	3.131
14:00				
10	******	1.090	17.217	0.494
20	******	1.090	17.217	0.494
30	******	1.100	17.538	0.503
40	******	1.170	19.868	0.570
50	******	1.200	20.910	0.600
60	******	1.210	21.264	0.610
	******	1.143	19.002	3.271
15:00				
10	******	1.220	21.620	0.620
20	******	1.220	21.620	0.620
30	******	1.220	21.620	0.620
40	******	1.220	21.620	0.620
50	******	1.220	21.620	0.620
60	******	1.230	21.980	0.630
	******	1.222	21.680	3.730
16:00				
10	******	1.240	22.342	0.641
20	******	1.240	22.342	0.641
30	******	1.240	22.342	0.641
40	******	1.220	21.620	0.620
50	******	1.180	20.212	0.580
60	******	1.160	19.526	0.560
	******	1.213	21.397	3.683
17:00				
10	******	1.140	18.852	0.541
20	******	1.110	17.862	0.512
30	******	1.080	16.899	0.485
40	******	1.050	15.963	0.458
50	******	1.010	14.757	0.423
60	******	0.980	13.883	0.398
	******	1.062	16.369	2.817
18:00				
10	******	0.960	13.315	0.382
20	******	0.940	12.759	0.366
30	******	0.910	11.948	0.343
40	******	0.890	11.621	0.328
50	******	0.870	10.907	0.313
60	******	0.860	10.654	0.306
	******	0.905	11.834	2.038
19:00				
10	******	0.850	10.404	0.298
20	******	0.840	10.158	0.291
30	******	0.830	9.914	0.284
40	******	0.820	9.673	0.277
50	******	0.810	9.435	0.271
60	******	0.790	8.968	0.257
	******	0.823	9.759	1.678
20:00				
10	******	0.770	8.513	0.244
20	******	0.760	8.290	0.238
30	******	0.750	8.069	0.231
40	******	0.740	7.852	0.225
50	******	0.730	7.638	0.219
60	******	0.710	7.218	0.207
	******	0.743	7.930	1.364
21:00				
10	******	0.710	7.218	0.207
20	******	0.700	7.013	0.201
30	******	0.690	6.811	0.195
40	******	0.680	6.611	0.190
50	******	0.670	6.415	0.184
60	******	0.660	6.221	0.178
	******	0.685	6.715	1.155
22:00				
10	******	0.660	6.221	0.178
20	******	0.650	6.031	0.173
30	******	0.650	6.031	0.173
40	******	0.640	5.843	0.168
50	******	0.640	5.843	0.168
60	******	0.630	5.659	0.162
	******	0.645	5.938	1.022
23:00				
10	******	0.630	5.659	0.162
20	******	0.620	5.477	0.157
30	******	0.620	5.477	0.157
40	******	0.610	5.298	0.152
50	******	0.610	5.298	0.152
60	******	0.600	5.123	0.147
	******	0.615	5.389	0.927
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年 9月20日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.570	4.613	0.132
20	******	0.570	4.613	0.132
30	******	0.560	4.449	0.128
40	******	0.560	4.449	0.128
50	******	0.560	4.449	0.128
60	******	0.550	4.288	0.123
	******	0.562	4.477	0.771
2:00				
10	******	0.550	4.288	0.123
20	******	0.550	4.288	0.123
30	******	0.540	4.130	0.118
40	******	0.540	4.130	0.118
50	******	0.540	4.130	0.118
60	******	0.530	3.975	0.114
	******	0.542	4.157	0.714
3:00				
10	******	0.530	3.975	0.114
20	******	0.530	3.975	0.114
30	******	0.520	3.823	0.110
40	******	0.520	3.823	0.110
50	******	0.520	3.823	0.110
60	******	0.510	3.674	0.105
	******	0.522	3.849	0.663
4:00				
10	******	0.510	3.674	0.105
20	******	0.510	3.674	0.105
30	******	0.510	3.674	0.105
40	******	0.510	3.674	0.105
50	******	0.500	3.528	0.101
60	******	0.500	3.528	0.101
	******	0.507	3.625	0.622
5:00				
10	******	0.500	3.528	0.101
20	******	0.500	3.528	0.101
30	******	0.500	3.528	0.101
40	******	0.500	3.528	0.101
50	******	0.490	3.385	0.097
60	******	0.480	3.245	0.093
	******	0.495	3.457	0.594
6:00				
10	******	0.480	3.245	0.093
20	******	0.480	3.245	0.093
30	******	0.480	3.245	0.093
40	******	0.480	3.245	0.093
50	******	0.480	3.245	0.093
60	******	0.470	3.108	0.089
	******	0.478	3.222	0.554
7:00				
10	******	0.470	3.108	0.089
20	******	0.470	3.108	0.089
30	******	0.460	2.974	0.085
40	******	0.460	2.974	0.085
50	******	0.460	2.974	0.085
60	******	0.450	2.842	0.082
	******	0.462	2.997	0.515
8:00				
10	******	0.450	2.842	0.082
20	******	0.450	2.842	0.082
30	******	0.450	2.842	0.082
40	******	0.450	2.842	0.082
50	******	0.450	2.842	0.082
60	******	0.440	2.714	0.078
	******	0.448	2.821	0.488
9:00				
10	******	0.440	2.714	0.078
20	******	0.440	2.714	0.078
30	******	0.440	2.714	0.078
40	******	0.440	2.714	0.078
50	******	0.440	2.714	0.078
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年11月16日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.0	0.115	0.003
	******	******	******	******
15:00				
10	******	0.0	0.115	0.003
20	******	0.0	0.115	0.003
30	******	0.010	0.142	0.004
40	******	0.010	0.142	0.004
50	******	0.010	0.142	0.004
60	******	0.020	0.173	0.005
	******	******	0.138	0.023
16:00				
10	******	0.030	0.206	0.006
20	******	0.040	0.243	0.007
30	******	0.050	0.282	0.008
40	******	0.060	0.325	0.009
50	******	0.070	0.370	0.011
60	******	0.080	0.418	0.012
	******	0.055	0.307	0.053
17:00				
10	******	0.090	0.469	0.013
20	******	0.100	0.524	0.015
30	******	0.110	0.581	0.017
40	******	0.120	0.641	0.018
50	******	0.130	0.704	0.020
60	******	0.140	0.770	0.022
	******	0.115	0.615	0.105
18:00				
10	******	0.150	0.839	0.024
20	******	0.150	0.839	0.024
30	******	0.160	0.911	0.026
40	******	0.170	0.986	0.028
50	******	0.170	0.986	0.028
60	******	0.180	1.064	0.031
	******	0.163	0.937	0.161
19:00				
10	******	0.180	1.064	0.031
20	******	0.180	1.064	0.031
30	******	0.190	1.145	0.033
40	******	0.200	1.229	0.035
50	******	0.200	1.229	0.035
60	******	0.210	1.316	0.038
	******	0.193	1.174	0.203
20:00				
10	******	0.210	1.316	0.038
20	******	0.220	1.406	0.040
30	******	0.220	1.406	0.040
40	******	0.230	1.498	0.043
50	******	0.230	1.498	0.043
60	******	0.240	1.594	0.046
	******	0.225	1.453	0.250
21:00				
10	******	0.240	1.594	0.046
20	******	0.240	1.594	0.046
30	******	0.250	1.693	0.049
40	******	0.250	1.693	0.049
50	******	0.250	1.693	0.049
60	******	0.260	1.794	0.051
	******	0.248	1.677	0.290
22:00				
10	******	0.260	1.794	0.051
20	******	0.260	1.794	0.051
30	******	0.270	1.899	0.054
40	******	0.270	1.899	0.054
50	******	0.280	2.006	0.058
60	******	0.290	2.117	0.061
	******	0.272	1.918	0.329
23:00				
10	******	0.290	2.117	0.061
20	******	0.300	2.230	0.064
30	******	0.310	2.347	0.067
40	******	0.310	2.347	0.067
50	******	0.320	2.466	0.071
60	******	0.320	2.466	0.071
	******	0.308	2.329	0.401
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和52年11月17日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.310	2.347	0.067
20	******	0.310	2.347	0.067
30	******	0.310	2.347	0.067
40	******	0.310	2.347	0.067
50	******	0.320	2.466	0.071
60	******	0.330	2.589	0.074
	******	0.315	2.407	0.413
2:00				
10	******	0.330	2.589	0.074
20	******	0.330	2.589	0.074
30	******	0.340	2.714	0.078
40	******	0.350	2.842	0.082
50	******	0.360	2.974	0.085
60	******	0.370	3.108	0.089
	******	0.347	2.803	0.482
3:00				
10	******	0.390	3.385	0.097
20	******	0.400	3.528	0.101
30	******	0.420	3.823	0.110
40	******	0.440	4.130	0.118
50	******	0.460	4.449	0.128
60	******	0.500	5.123	0.147
	******	0.435	4.073	0.701
4:00				
10	******	0.550	6.031	0.173
20	******	0.600	7.013	0.201
30	******	0.650	8.069	0.231
40	******	0.710	9.435	0.271
50	******	0.740	10.158	0.291
60	******	0.760	10.654	0.306
	******	0.668	8.560	1.473
5:00				
10	******	0.750	10.404	0.298
20	******	0.730	9.914	0.284
30	******	0.700	9.200	0.264
40	******	0.680	8.739	0.251
50	******	0.620	7.427	0.213
60	******	0.580	6.611	0.190
	******	0.677	8.716	1.500
6:00				
10	******	0.540	5.843	0.168
20	******	0.530	5.659	0.162
30	******	0.500	5.123	0.147
40	******	0.470	4.613	0.132
50	******	0.460	4.449	0.128
60	******	0.430	3.975	0.114
	******	0.488	4.944	0.851
7:00				
10	******	0.410	3.674	0.105
20	******	0.400	3.528	0.101
30	******	0.380	3.245	0.093
40	******	0.370	3.108	0.089
50	******	0.360	2.974	0.085
60	******	0.350	2.842	0.082
	******	0.373	3.228	0.555
8:00				
10	******	0.340	2.714	0.078
20	******	0.330	2.589	0.074
30	******	0.320	2.466	0.071
40	******	0.320	2.466	0.071
50	******	0.320	2.466	0.071
60	******	0.320	2.466	0.071
	******	0.325	2.528	0.436
9:00				
10	******	0.320	2.466	0.071
20	******	0.320	2.466	0.071
30	******	0.330	2.589	0.074
40	******	0.340	2.714	0.078
50	******	0.360	2.974	0.085
60	******	0.400	3.528	0.101
	******	0.345	2.789	0.480
10:00				
10	******	0.430	3.975	0.114
20	******	0.470	4.613	0.132
30	******	0.500	5.123	0.147
40	******	0.530	5.659	0.162
50	******	0.550	6.031	0.173
60	******	0.560	6.221	0.178
	******	0.507	5.270	0.906
11:00				
10	******	0.560	6.221	0.178
20	******	0.550	6.031	0.173
30	******	0.540	5.843	0.168
40	******	0.520	5.477	0.157
50	******	0.500	5.123	0.147
60	******	0.480	4.780	0.137
	******	0.525	5.579	0.960
12:00				
10	******	0.460	4.449	0.128
20	******	0.440	4.130	0.118
30	******	0.430	3.975	0.114
40	******	0.420	3.823	0.110
50	******	0.400	3.528	0.101
60	******	0.390	3.385	0.097
	******	0.423	3.882	0.668
13:00				
10	******	0.380	3.245	0.093
20	******	0.370	3.108	0.089
30	******	0.360	2.974	0.085
40	******	0.350	2.842	0.082
50	******	0.340	2.714	0.078
60	******	0.330	2.589	0.074
	******	0.355	2.912	0.501
14:00				
10	******	0.320	2.466	0.071
20	******	0.320	2.466	0.071
30	******	0.310	2.347	0.067
40	******	0.300	2.230	0.064
50	******	0.300	2.230	0.064
60	******	0.290	2.117	0.061
	******	0.307	2.309	0.398
15:00				
10	******	0.290	2.117	0.061
20	******	0.290	2.117	0.061
30	******	0.280	2.006	0.058
40	******	0.280	2.006	0.058
50	******	0.270	1.899	0.054
60	******	0.270	1.899	0.054
	******	0.280	2.007	0.346
16:00				
10	******	0.270	1.899	0.054
20	******	0.270	1.899	0.054
30	******	0.270	1.899	0.054
40	******	0.260	1.794	0.051
50	******	0.260	1.794	0.051
60	******	0.260	1.794	0.051
	******	0.265	1.846	0.315
17:00				
10	******	0.260	1.794	0.051
20	******	0.260	1.794	0.051
30	******	0.250	1.693	0.049
40	******	0.250	1.693	0.049
50	******	0.250	1.693	0.049
60	******	0.240	1.594	0.046
	******	0.252	1.710	0.295
18:00				
10	******	0.240	1.594	0.046
20	******	0.240	1.594	0.046
30	******	0.230	1.498	0.043
40	******	0.230	1.498	0.043
50	******	0.230	1.498	0.043
60	******	0.220	1.406	0.040
	******	0.232	1.515	0.261
19:00				
10	******	0.220	1.406	0.040
20	******	0.220	1.406	0.040
30	******	0.210	1.316	0.038
40	******	0.210	1.316	0.038
50	******	0.210	1.316	0.038
60	******	0.210	1.316	0.038
	******	0.213	1.346	0.232
20:00				
10	******	0.210	1.316	0.038
20	******	0.210	1.316	0.038
30	******	0.200	1.229	0.035
40	******	0.200	1.229	0.035
50	******	0.200	1.229	0.035
60	******	0.190	1.145	0.033
	******	0.202	1.244	0.214
21:00				
10	******	0.190	1.145	0.033
20	******	0.190	1.145	0.033
30	******	0.190	1.145	0.033
40	******	0.180	1.064	0.031
50	******	0.180	1.064	0.031
60	******	0.180	1.064	0.031
	******	0.185	1.104	0.192
22:00				
10	******	0.180	1.064	0.031
20	******	0.170	0.986	0.028
30	******	0.170	0.986	0.028
40	******	0.170	0.986	0.028
50	******	0.170	0.986	0.028
60	******	0.170	0.986	0.028
	******	0.172	0.999	0.171
23:00				
10	******	0.170	0.986	0.028
20	******	0.160	0.911	0.026
30	******	0.160	0.911	0.026
40	******	0.160	0.911	0.026
50	******	0.160	0.911	0.026
60	******	0.160	0.911	0.026
	******	0.162	0.923	0.158
24:00				
10	******	0.160	0.911	0.026
20	******	0.160	0.911	0.026
30	******	0.160	0.911	0.026
40	******	0.150	0.839	0.024
50	******	0.150	0.839	0.024
60	******	******	******	******
	******	******	******	******

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年 4月 2日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.020	0.115	0.003
20	******	0.020	0.115	0.003
30	******	0.020	0.115	0.003
40	******	0.020	0.115	0.003
50	******	0.020	0.115	0.003
60	******	0.020	0.115	0.003
	******	0.020	0.115	0.018
2:00				
10	******	0.030	0.142	0.004
20	******	0.030	0.142	0.004
30	******	0.040	0.173	0.005
40	******	0.040	0.173	0.005
50	******	0.040	0.173	0.005
60	******	0.050	0.206	0.006
	******	0.038	0.168	0.029
3:00				
10	******	0.050	0.206	0.006
20	******	0.050	0.206	0.006
30	******	0.050	0.206	0.006
40	******	0.050	0.206	0.006
50	******	0.060	0.243	0.007
60	******	0.060	0.243	0.007
	******	0.053	0.218	0.038
4:00				
10	******	0.060	0.243	0.007
20	******	0.060	0.243	0.007
30	******	0.070	0.282	0.008
40	******	0.070	0.282	0.008
50	******	0.080	0.325	0.009
60	******	0.090	0.370	0.011
	******	0.072	0.291	0.050
5:00				
10	******	0.090	0.370	0.011
20	******	0.100	0.418	0.012
30	******	0.110	0.469	0.013
40	******	0.120	0.524	0.015
50	******	0.130	0.581	0.017
60	******	0.140	0.641	0.018
	******	0.115	0.500	0.086
6:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
7:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
8:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
9:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
10:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
11:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
12:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
13:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
14:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
15:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
16:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
17:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	0.020	0.115	0.003
	******	*****	*****	*****
18:00				
10	******	*****	*****	*****
20	******	*****	*****	*****
30	******	*****	*****	*****
40	******	*****	*****	*****
50	******	*****	*****	*****
60	******	*****	*****	*****
	******	*****	*****	*****
19:00				
10	******	0.020	0.115	0.003
20	******	0.020	0.115	0.003
30	******	0.020	0.115	0.003
40	******	0.020	0.115	0.003
50	******	0.020	0.115	0.003
60	******	0.020	0.115	0.003
	******	0.020	0.115	0.018
20:00				
10	******	0.030	0.142	0.004
20	******	0.030	0.142	0.004
30	******	0.040	0.173	0.005
40	******	0.040	0.173	0.005
50	******	0.040	0.173	0.005
60	******	0.050	0.206	0.006
	******	0.038	0.168	0.029
21:00				
10	******	0.050	0.206	0.006
20	******	0.050	0.206	0.006
30	******	0.050	0.206	0.006
40	******	0.050	0.206	0.006
50	******	0.060	0.243	0.007
60	******	0.060	0.243	0.007
	******	0.053	0.218	0.038
22:00				
10	******	0.060	0.243	0.007
20	******	0.060	0.243	0.007
30	******	0.070	0.282	0.008
40	******	0.070	0.282	0.008
50	******	0.080	0.325	0.009
60	******	0.090	0.370	0.011
	******	0.072	0.291	0.050
23:00				
10	******	0.090	0.370	0.011
20	******	0.100	0.418	0.012
30	******	0.110	0.469	0.013
40	******	0.120	0.524	0.015
50	******	0.130	0.581	0.017
60	******	0.140	0.641	0.018
	******	0.115	0.500	0.086
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年 4月 3日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	0.190	0.986	0.028
20	******	0.190	0.986	0.028
30	******	0.190	0.986	0.028
40	******	0.190	0.986	0.028
50	******	0.190	0.986	0.028
60	******	0.190	0.986	0.028
	******	0.190	0.986	0.168
2:00				
10	******	0.190	0.986	0.028
20	******	0.190	0.986	0.028
30	******	0.190	0.986	0.028
40	******	0.190	0.986	0.028
50	******	0.190	0.986	0.028
60	******	0.190	0.986	0.028
	******	0.190	0.986	0.168
3:00				
10	******	0.200	1.064	0.031
20	******	0.210	1.145	0.033
30	******	0.220	1.229	0.035
40	******	0.230	1.316	0.038
50	******	0.240	1.406	0.040
60	******	0.260	1.594	0.046
	******	0.227	1.292	0.223
4:00				
10	******	0.280	1.794	0.051
20	******	0.290	1.899	0.054
30	******	0.310	2.117	0.061
40	******	0.310	2.117	0.061
50	******	0.320	2.230	0.064
60	******	0.330	2.347	0.067
	******	0.307	2.084	0.358
5:00				
10	******	0.330	2.347	0.067
20	******	0.330	2.347	0.067
30	******	0.340	2.466	0.071
40	******	0.340	2.466	0.071
50	******	0.350	2.589	0.074
60	******	0.360	2.714	0.078
	******	0.342	2.488	0.428
6:00				
10	******	0.360	2.714	0.078
20	******	0.360	2.714	0.078
30	******	0.360	2.714	0.078
40	******	0.360	2.714	0.078
50	******	0.360	2.714	0.078
60	******	0.360	2.714	0.078
	******	0.360	2.714	0.468
7:00				
10	******	0.360	2.714	0.078
20	******	0.360	2.714	0.078
30	******	0.360	2.714	0.078
40	******	0.360	2.714	0.078
50	******	0.360	2.714	0.078
60	******	0.350	2.589	0.074
	******	0.358	2.693	0.464
8:00				
10	******	0.350	2.589	0.074
20	******	0.360	2.714	0.078
30	******	0.360	2.714	0.078
40	******	0.370	2.842	0.082
50	******	0.370	2.842	0.082
60	******	0.380	2.974	0.085
	******	0.365	2.779	0.479
9:00				
10	******	0.380	2.974	0.085
20	******	0.390	3.108	0.089
30	******	0.390	3.108	0.089
40	******	0.400	3.245	0.093
50	******	0.410	3.385	0.097
60	******	0.410	3.385	0.097
	******	0.397	3.201	0.550
10:00				
10	******	0.410	3.385	0.097
20	******	0.400	3.245	0.093
30	******	0.390	3.108	0.089
40	******	0.380	2.974	0.085
50	******	0.380	2.974	0.085
60	******	0.370	2.842	0.082
	******	0.388	3.088	0.531
11:00				
10	******	0.360	2.714	0.078
20	******	0.350	2.589	0.074
30	******	0.340	2.466	0.071
40	******	0.330	2.347	0.067
50	******	0.330	2.347	0.067
60	******	0.320	2.230	0.064
	******	0.338	2.449	0.421
12:00				
10	******	0.320	2.230	0.064
20	******	0.310	2.117	0.061
30	******	0.310	2.117	0.061
40	******	0.300	2.006	0.058
50	******	0.300	2.006	0.058
60	******	0.290	1.899	0.054
	******	0.305	2.062	0.356
13:00				
10	******	0.290	1.899	0.054
20	******	0.280	1.794	0.051
30	******	0.280	1.794	0.051
40	******	0.270	1.693	0.049
50	******	0.260	1.594	0.046
60	******	0.260	1.594	0.046
	******	0.273	1.728	0.297
14:00				
10	******	0.260	1.594	0.046
20	******	0.260	1.594	0.046
30	******	0.260	1.594	0.046
40	******	0.260	1.594	0.046
50	******	0.260	1.594	0.046
60	******	0.250	1.498	0.043
	******	0.258	1.578	0.273
15:00				
10	******	0.250	1.498	0.043
20	******	0.250	1.498	0.043
30	******	0.240	1.406	0.040
40	******	0.240	1.406	0.040
50	******	0.240	1.406	0.040
60	******	0.230	1.316	0.038
	******	0.242	1.422	0.244
16:00				
10	******	0.230	1.316	0.038
20	******	0.230	1.316	0.038
30	******	0.230	1.316	0.038
40	******	0.230	1.316	0.038
50	******	0.230	1.316	0.038
60	******	0.220	1.229	0.035
	******	0.228	1.301	0.225
17:00				
10	******	0.220	1.229	0.035
20	******	0.220	1.229	0.035
30	******	0.220	1.229	0.035
40	******	0.220	1.229	0.035
50	******	0.210	1.145	0.033
60	******	0.210	1.145	0.033
	******	0.217	1.201	0.206
18:00				
10	******	0.210	1.145	0.033
20	******	0.210	1.145	0.033
30	******	0.210	1.145	0.033
40	******	0.210	1.145	0.033
50	******	0.210	1.145	0.033
60	******	0.200	1.064	0.031
	******	0.208	1.132	0.196
19:00				
10	******	0.200	1.064	0.031
20	******	0.200	1.064	0.031
30	******	0.200	1.064	0.031
40	******	0.200	1.064	0.031
50	******	0.200	1.064	0.031
60	******	0.190	0.986	0.028
	******	0.198	1.051	0.183
20:00				
10	******	0.190	0.986	0.028
20	******	0.190	0.986	0.028
30	******	0.190	0.986	0.028
40	******	0.190	0.986	0.028
50	******	0.190	0.986	0.028
60	******	0.180	0.911	0.026
	******	0.188	0.973	0.166
21:00				
10	******	0.180	0.911	0.026
20	******	0.180	0.911	0.026
30	******	0.180	0.911	0.026
40	******	0.180	0.911	0.026
50	******	0.180	0.911	0.026
60	******	0.180	0.911	0.026
	******	0.180	0.911	0.156
22:00				
10	******	0.180	0.911	0.026
20	******	0.180	0.911	0.026
30	******	0.180	0.911	0.026
40	******	0.180	0.911	0.026
50	******	0.180	0.911	0.026
60	******	0.170	0.839	0.024
	******	0.178	0.899	0.154
23:00				
10	******	0.170	0.839	0.024
20	******	0.170	0.839	0.024
30	******	0.170	0.839	0.024
40	******	0.170	0.839	0.024
50	******	0.170	0.839	0.024
60	******	0.160	0.770	0.022
	******	0.168	0.827	0.142
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年 4月 4日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	0.160	0.770	0.022
20	******	0.160	0.770	0.022
30	******	0.160	0.770	0.022
40	******	0.160	0.770	0.022
50	******	0.160	0.770	0.022
60	******	0.150	0.704	0.020
	******	0.158	0.759	0.130
1:00				
10	******	0.150	0.704	0.020
20	******	0.150	0.704	0.020
30	******	0.150	0.704	0.020
40	******	0.150	0.704	0.020
50	******	0.140	0.641	0.018
60	******	0.140	0.641	0.018
	******	0.147	0.683	0.116
2:00				
10	******	0.140	0.641	0.018
20	******	0.140	0.641	0.018
30	******	0.140	0.641	0.018
40	******	0.140	0.641	0.018
50	******	0.140	0.641	0.018
60	******	0.140	0.641	0.018
	******	0.140	0.641	0.108
3:00				
10	******	0.140	0.641	0.018
20	******	0.140	0.641	0.018
30	******	0.140	0.641	0.018
40	******	0.140	0.641	0.018
50	******	0.140	0.641	0.018
60	******	0.130	0.581	0.017
	******	0.138	0.631	0.107
4:00				
10	******	0.130	0.581	0.017
20	******	0.130	0.581	0.017
30	******	0.130	0.581	0.017
40	******	0.130	0.581	0.017
50	******	0.130	0.581	0.017
60	******	0.130	0.581	0.017
	******	0.130	0.581	0.102
5:00				
10	******	0.130	0.581	0.017
20	******	0.130	0.581	0.017
30	******	0.130	0.581	0.017
40	******	0.130	0.581	0.017
50	******	0.130	0.581	0.017
60	******	0.120	0.524	0.015
	******	0.128	0.571	0.100
6:00				
10	******	0.120	0.524	0.015
20	******	0.120	0.524	0.015
30	******	0.120	0.524	0.015
40	******	0.120	0.524	0.015
50	******	0.120	0.524	0.015
60	******	0.120	0.524	0.015
	******	0.120	0.524	0.090
7:00				
10	******	0.120	0.524	0.015
20	******	0.120	0.524	0.015
30	******	0.120	0.524	0.015
40	******	0.120	0.524	0.015
50	******	0.120	0.524	0.015
60	******	0.120	0.524	0.015
	******	0.120	0.524	0.090
8:00				
10	******	0.120	0.524	0.015
20	******	0.120	0.524	0.015
30	******	0.120	0.524	0.015
40	******	0.120	0.524	0.015
50	******	0.120	0.524	0.015
60	******	0.120	0.524	0.015
	******	0.120	0.524	0.090
9:00				
10	******	0.120	0.524	0.015
20	******	0.120	0.524	0.015
30	******	0.120	0.524	0.015
40	******	0.120	0.524	0.015
50	******	0.120	0.524	0.015
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年 4月 6日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.060	0.115	0.003
	******			
10:00				
10	******	0.060	0.115	0.003
20	******	0.060	0.115	0.003
30	******	0.060	0.115	0.003
40	******	0.060	0.115	0.003
50	******	0.060	0.115	0.003
60	******	0.070	0.142	0.004
	******	0.062	0.119	0.019
11:00				
10	******	0.070	0.142	0.004
20	******	0.070	0.142	0.004
30	******	0.070	0.142	0.004
40	******	0.070	0.142	0.004
50	******	0.070	0.142	0.004
60	******	0.080	0.173	0.005
	******	0.072	0.147	0.025
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.080	0.173	0.005
20	******	0.080	0.173	0.005
30	******	0.080	0.173	0.005
40	******	0.090	0.206	0.006
50	******	0.090	0.206	0.006
60	******	0.100	0.243	0.007
	******	0.087	0.196	0.034
13:00				
10	******	0.120	0.325	0.009
20	******	0.160	0.524	0.015
30	******	0.180	0.641	0.018
40	******	0.210	0.839	0.024
50	******	0.240	1.064	0.031
60	******	0.250	1.145	0.033
	******	0.193	0.756	0.130
14:00				
10	******	0.280	1.406	0.040
20	******	0.340	2.006	0.058
30	******	0.400	2.714	0.078
40	******	0.430	3.108	0.089
50	******	0.490	3.975	0.114
60	******	0.550	4.950	0.142
	******	0.415	3.026	0.521
15:00				
10	******	0.610	6.031	0.173
20	******	0.680	7.427	0.213
30	******	0.740	8.739	0.251
40	******	0.780	9.673	0.277
50	******	0.840	11.163	0.320
60	******	0.850	11.421	0.328
	******	0.750	9.076	1.562
16:00				
10	******	0.880	12.215	0.350
20	******	0.880	12.215	0.350
30	******	0.860	11.683	0.335
40	******	0.850	11.421	0.328
50	******	0.830	10.907	0.313
60	******	0.810	10.404	0.298
	******	0.852	11.474	1.974
17:00				
10	******	0.770	9.435	0.271
20	******	0.750	8.968	0.257
30	******	0.710	8.069	0.231
40	******	0.670	7.218	0.207
50	******	0.620	6.221	0.178
60	******	0.610	6.031	0.173
	******	0.688	7.657	1.317
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.590	5.659	0.162
20	******	0.570	5.298	0.152
30	******	0.540	4.780	0.137
40	******	0.520	4.449	0.128
50	******	0.510	4.288	0.123
60	******	0.500	4.130	0.118
	******	0.538	4.767	0.820
19:00				
10	******	0.480	3.823	0.110
20	******	0.470	3.674	0.105
30	******	0.460	3.528	0.101
40	******	0.450	3.385	0.097
50	******	0.440	3.245	0.093
60	******	0.430	3.108	0.089
	******	0.455	3.460	0.595
20:00				
10	******	0.420	2.974	0.085
20	******	0.410	2.842	0.082
30	******	0.400	2.714	0.078
40	******	0.390	2.589	0.074
50	******	0.390	2.589	0.074
60	******	0.380	2.466	0.071
	******	0.398	2.696	0.464
21:00				
10	******	0.380	2.466	0.071
20	******	0.370	2.347	0.067
30	******	0.370	2.347	0.067
40	******	0.360	2.230	0.064
50	******	0.350	2.117	0.061
60	******	0.350	2.117	0.061
	******	0.363	2.271	0.391
22:00				
10	******	0.350	2.117	0.061
20	******	0.340	2.006	0.058
30	******	0.340	2.006	0.058
40	******	0.330	1.899	0.054
50	******	0.330	1.899	0.054
60	******	0.320	1.794	0.051
	******	0.335	1.953	0.336
23:00				
10	******	0.320	1.794	0.051
20	******	0.320	1.794	0.051
30	******	0.320	1.794	0.051
40	******	0.320	1.794	0.051
50	******	0.320	1.794	0.051
60	******	0.310	1.693	0.049
	******	0.318	1.777	0.304
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年 4月 7日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.310	1.693	0.049
20	******	0.310	1.693	0.049
30	******	0.300	1.594	0.046
40	******	0.300	1.594	0.046
50	******	0.300	1.594	0.046
60	******	0.290	1.498	0.043
	******	0.302	1.611	0.279
1:00				
10	******	0.290	1.498	0.043
20	******	0.290	1.498	0.043
30	******	0.280	1.406	0.040
40	******	0.280	1.406	0.040
50	******	0.270	1.316	0.038
60	******	0.270	1.316	0.038
	******	0.280	1.407	0.242
2:00				
10	******	0.270	1.316	0.038
20	******	0.270	1.316	0.038
30	******	0.270	1.316	0.038
40	******	0.270	1.316	0.038
50	******	0.270	1.316	0.038
60	******	0.260	1.229	0.035
	******	0.268	1.301	0.225
3:00				
10	******	0.260	1.229	0.035
20	******	0.260	1.229	0.035
30	******	0.260	1.229	0.035
40	******	0.260	1.229	0.035
50	******	0.260	1.229	0.035
60	******	0.250	1.145	0.033
	******	0.258	1.215	0.208
4:00				
10	******	0.250	1.145	0.033
20	******	0.250	1.145	0.033
30	******	0.250	1.145	0.033
40	******	0.250	1.145	0.033
50	******	0.250	1.145	0.033
60	******	0.240	1.064	0.031
	******	0.248	1.132	0.196
5:00				
10	******	0.240	1.064	0.031
20	******	0.240	1.064	0.031
30	******	0.240	1.064	0.031
40	******	0.240	1.064	0.031
50	******	0.240	1.064	0.031
60	******	0.240	1.064	0.031
	******	0.240	1.064	0.186
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.240	1.064	0.031
20	******	0.240	1.064	0.031
30	******	0.230	0.986	0.028
40	******	0.230	0.986	0.028
50	******	0.230	0.986	0.028
60	******	0.220	0.911	0.026
	******	0.232	0.999	0.172
7:00				
10	******	0.220	0.911	0.026
20	******	0.220	0.911	0.026
30	******	0.220	0.911	0.026
40	******	0.220	0.911	0.026
50	******	0.220	0.911	0.026
60	******	0.220	0.911	0.026
	******	0.220	0.911	0.156
8:00				
10	******	0.220	0.911	0.026
20	******	0.220	0.911	0.026
30	******	0.220	0.911	0.026
40	******	0.220	0.911	0.026
50	******	0.220	0.911	0.026
60	******	0.220	0.911	0.026
	******	0.220	0.911	0.156
9:00				
10	******	0.220	0.911	0.026
20	******	0.220	0.911	0.026
30	******	0.220	0.911	0.026
40	******	0.220	0.911	0.026
50	******	0.220	0.911	0.026
60	******	0.220	0.911	0.026
	******	0.220	0.911	0.156
10:00				
10	******	0.220	0.911	0.026
20	******	0.220	0.911	0.026
30	******	0.220	0.911	0.026
40	******	0.220	0.911	0.026
50	******	0.220	0.911	0.026
60	******	0.220	0.911	0.026
	******	0.220	0.911	0.156
11:00				
10	******	0.220	0.911	0.026
20	******	0.220	0.911	0.026
30	******	0.220	0.911	0.026
40	******	0.220	0.911	0.026
50	******	0.220	0.911	0.026
60	******	0.210	0.839	0.024
	******	0.218	0.899	0.154
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年 4月18日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
2:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
3:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
4:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
5:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
6:00				
7:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
8:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
9:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
10:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
11:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
12:00				
13:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********	0.040	0.115	0.003
	**********			
14:00				
10	**********	0.040	0.115	0.003
20	**********	0.040	0.115	0.003
30	**********	0.040	0.115	0.003
40	**********	0.040	0.115	0.003
50	**********	0.040	0.115	0.003
60	**********	0.040	0.115	0.003
	**********	0.040	0.115	0.018
15:00				
10	**********	0.040	0.115	0.003
20	**********	0.040	0.115	0.003
30	**********	0.050	0.142	0.004
40	**********	0.050	0.142	0.004
50	**********	0.060	0.173	0.005
60	**********	0.070	0.206	0.006
	**********	0.052	0.149	0.025
16:00				
10	**********	0.070	0.206	0.006
20	**********	0.080	0.243	0.007
30	**********	0.090	0.282	0.008
40	**********	0.090	0.282	0.008
50	**********	0.100	0.325	0.009
60	**********	0.110	0.370	0.011
	**********	0.090	0.285	0.049
17:00				
10	**********	0.110	0.370	0.011
20	**********	0.120	0.418	0.012
30	**********	0.120	0.418	0.012
40	**********	0.130	0.469	0.013
50	**********	0.140	0.524	0.015
60	**********	0.140	0.524	0.015
	**********	0.127	0.454	0.078
18:00				
10	**********	0.150	0.581	0.017
20	**********	0.160	0.641	0.018
30	**********	0.170	0.704	0.020
40	**********	0.180	0.770	0.022
50	**********	0.190	0.839	0.024
60	**********	0.200	0.911	0.026
	**********	0.175	0.741	0.127
19:00				
10	**********	0.290	1.693	0.049
20	**********	0.300	1.794	0.051
30	**********	0.320	2.006	0.058
40	**********	0.330	2.117	0.061
50	**********	0.340	2.230	0.064
60	**********	0.350	2.347	0.067
	**********	0.322	2.031	0.350
20:00				
10	**********	0.360	2.466	0.071
20	**********	0.370	2.589	0.074
30	**********	0.370	2.589	0.074
40	**********	0.380	2.714	0.078
50	**********	0.390	2.842	0.082
60	**********	0.400	2.974	0.085
	**********	0.378	2.696	0.464
21:00				
10	**********	0.420	3.245	0.093
20	**********	0.440	3.528	0.101
30	**********	0.460	3.823	0.110
40	**********	0.480	4.130	0.118
50	**********	0.500	4.449	0.128
60	**********	0.510	4.613	0.132
	**********	0.468	3.965	0.682
22:00				
10	**********	0.520	4.780	0.137
20	**********	0.530	4.950	0.142
30	**********	0.540	5.123	0.147
40	**********	0.540	5.123	0.147
50	**********	0.530	4.950	0.142
60	**********	0.530	4.950	0.142
	**********	0.532	4.979	0.857
23:00				
10	**********	0.520	4.780	0.137
20	**********	0.520	4.780	0.137
30	**********	0.510	4.613	0.132
40	**********	0.510	4.613	0.132
50	**********	0.510	4.613	0.132
60	**********	0.500	4.449	0.128
	**********	0.512	4.641	0.798
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年 4月19日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.490	4.288	0.123
20	******	0.470	3.975	0.114
30	******	0.450	3.674	0.105
40	******	0.440	3.528	0.101
50	******	0.430	3.385	0.097
60	******	0.420	3.245	0.093
	******	0.450	3.682	0.633
2:00				
10	******	0.410	3.108	0.089
20	******	0.400	2.974	0.085
30	******	0.390	2.842	0.082
40	******	0.380	2.714	0.078
50	******	0.370	2.589	0.074
60	******	0.360	2.466	0.071
	******	0.385	2.782	0.479
3:00				
10	******	0.350	2.347	0.067
20	******	0.350	2.347	0.067
30	******	0.340	2.230	0.064
40	******	0.330	2.117	0.061
50	******	0.330	2.117	0.061
60	******	0.320	2.006	0.058
	******	0.337	2.194	0.378
4:00				
10	******	0.320	2.006	0.058
20	******	0.310	1.899	0.054
30	******	0.310	1.899	0.054
40	******	0.300	1.794	0.051
50	******	0.300	1.794	0.051
60	******	0.290	1.693	0.049
	******	0.305	1.847	0.317
5:00				
10	******	0.290	1.693	0.049
20	******	0.280	1.594	0.046
30	******	0.280	1.594	0.046
40	******	0.270	1.498	0.043
50	******	0.260	1.406	0.040
60	******	0.260	1.406	0.040
	******	0.273	1.532	0.264
6:00				
10	******	0.260	1.406	0.040
20	******	0.260	1.406	0.040
30	******	0.250	1.316	0.038
40	******	0.250	1.316	0.038
50	******	0.250	1.316	0.038
60	******	0.240	1.229	0.035
	******	0.252	1.332	0.229
7:00				
10	******	0.240	1.229	0.035
20	******	0.240	1.229	0.035
30	******	0.230	1.145	0.033
40	******	0.230	1.145	0.033
50	******	0.230	1.145	0.033
60	******	0.220	1.064	0.031
	******	0.232	1.160	0.200
8:00				
10	******	0.220	1.064	0.031
20	******	0.220	1.064	0.031
30	******	0.220	1.064	0.031
40	******	0.220	1.064	0.031
50	******	0.220	1.064	0.031
60	******	0.210	0.986	0.028
	******	0.218	1.051	0.183
9:00				
10	******	0.210	0.986	0.028
20	******	0.210	0.986	0.028
30	******	0.210	0.986	0.028
40	******	0.210	0.986	0.028
50	******	0.200	0.911	0.026
60	******	0.200	0.911	0.026
	******	0.207	0.961	0.164
10:00				
10	******	0.200	0.911	0.026
20	******	0.200	0.911	0.026
30	******	0.200	0.911	0.026
40	******	0.200	0.911	0.026
50	******	0.200	0.911	0.026
60	******	0.200	0.911	0.026
	******	0.200	0.911	0.156
11:00				
10	******	0.200	0.911	0.026
20	******	0.200	0.911	0.026
30	******	0.200	0.911	0.026
40	******	0.200	0.911	0.026
50	******	0.190	0.839	0.024
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 53年 5月 18日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10					10					10					10		0.020	0.173	0.005
20					20					20					20		0.020	0.173	0.005
30					30					30					30		0.020	0.173	0.005
40					40					40					40		0.020	0.173	0.005
50					50					50					50		0.020	0.173	0.005
60					60					60					60		0.030	0.206	0.006
																	0.022	0.178	0.031
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10		0.030	0.206	0.006
20					20					20					20		0.040	0.243	0.007
30					30					30					30		0.050	0.282	0.008
40					40					40					40		0.050	0.282	0.008
50					50					50					50		0.060	0.325	0.009
60					60					60					60		0.060	0.325	0.009
																	0.048	0.277	0.047
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10		0.070	0.370	0.011
20					20					20					20		0.080	0.418	0.012
30					30					30					30		0.090	0.469	0.013
40					40					40					40		0.100	0.524	0.015
50					50					50					50		0.100	0.524	0.015
60					60					60					60		0.110	0.581	0.017
																	0.092	0.481	0.083
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10		0.130	0.704	0.020
20					20					20					20		0.160	0.911	0.026
30					30					30					30		0.180	1.064	0.031
40					40					40					40		0.200	1.229	0.035
50					50					50					50		0.210	1.316	0.038
60					60					60	0.0	0.115	0.003		60		0.230	1.498	0.043
																	0.185	1.120	0.193
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10	0.0	0.115	0.003		10		0.260	1.794	0.051
20					20					20	0.0	0.115	0.003		20		0.280	2.006	0.058
30					30					30	0.0	0.115	0.003		30		0.300	2.230	0.064
40					40					40	0.0	0.115	0.003		40		0.320	2.466	0.071
50					50					50	0.0	0.115	0.003		50		0.320	2.466	0.071
60					60					60	0.010	0.142	0.004		60		0.330	2.589	0.074
												0.119	0.019				0.302	2.258	0.389
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10	0.010	0.142	0.004		10		0.310	2.347	0.067
20					20					20	0.010	0.142	0.004		20		0.300	2.230	0.064
30					30					30	0.010	0.142	0.004		30		0.270	1.899	0.054
40					40					40	0.010	0.142	0.004		40		0.250	1.693	0.049
50					50					50	0.010	0.142	0.004		50		0.240	1.594	0.046
60					60					60	0.020	0.173	0.005		60		0.240	1.594	0.046
											0.012	0.147	0.025				0.268	1.893	0.326
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年 5月19日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.170	0.986	0.028
20	******	0.160	0.911	0.026
30	******	0.160	0.911	0.026
40	******	0.150	0.839	0.024
50	******	0.140	0.770	0.022
60	******	0.130	0.704	0.020
	******	0.152	0.853	0.146
2:00				
10	******	0.130	0.704	0.020
20	******	0.130	0.704	0.020
30	******	0.130	0.704	0.020
40	******	0.130	0.704	0.020
50	******	0.130	0.704	0.020
60	******	0.120	0.641	0.018
	******	0.128	0.693	0.118
3:00				
10	******	0.120	0.641	0.018
20	******	0.120	0.641	0.018
30	******	0.120	0.641	0.018
40	******	0.130	0.704	0.020
50	******	0.140	0.770	0.022
60	******	0.150	0.839	0.024
	******	0.130	0.706	0.120
4:00				
10	******	0.150	0.839	0.024
20	******	0.150	0.839	0.024
30	******	0.160	0.911	0.026
40	******	0.160	0.911	0.026
50	******	0.160	0.911	0.026
60	******	0.170	0.986	0.028
	******	0.158	0.899	0.154
5:00				
10	******	0.170	0.986	0.028
20	******	0.170	0.986	0.028
30	******	0.160	0.911	0.026
40	******	0.160	0.911	0.026
50	******	0.160	0.911	0.026
60	******	0.150	0.839	0.024
	******	0.162	0.924	0.158
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	0.200	1.229	0.035
20	******	0.220	1.406	0.040
30	******	0.240	1.594	0.046
40	******	0.280	2.006	0.058
50	******	0.320	2.466	0.071
60	******	0.320	2.466	0.071
	******	0.263	1.861	0.321
8:00				
10	******	0.330	2.589	0.074
20	******	0.350	2.842	0.082
30	******	0.360	2.974	0.085
40	******	0.370	3.108	0.089
50	******	0.380	3.245	0.093
60	******	0.390	3.385	0.097
	******	0.363	3.024	0.520
9:00				
10	******	0.380	3.245	0.093
20	******	0.360	2.974	0.085
30	******	0.350	2.842	0.082
40	******	0.340	2.714	0.078
50	******	0.330	2.589	0.074
60	******	0.320	2.466	0.071
	******	0.347	2.805	0.483
10:00				
10	******	0.310	2.347	0.067
20	******	0.300	2.230	0.064
30	******	0.290	2.117	0.061
40	******	0.280	2.006	0.058
50	******	0.280	2.006	0.058
60	******	0.270	1.899	0.054
	******	0.288	2.101	0.362
11:00				
10	******	0.260	1.794	0.051
20	******	0.250	1.693	0.049
30	******	0.240	1.594	0.046
40	******	0.240	1.594	0.046
50	******	0.230	1.498	0.043
60	******	0.220	1.406	0.040
	******	0.240	1.596	0.275
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	0.190	1.145	0.033
20	******	0.190	1.145	0.033
30	******	0.190	1.145	0.033
40	******	0.190	1.145	0.033
50	******	0.190	1.145	0.033
60	******	0.180	1.064	0.031
	******	0.188	1.132	0.196
14:00				
10	******	0.180	1.064	0.031
20	******	0.180	1.064	0.031
30	******	0.180	1.064	0.031
40	******	0.180	1.064	0.031
50	******	0.180	1.064	0.031
60	******	0.170	0.986	0.028
	******	0.178	1.051	0.183
15:00				
10	******	0.170	0.986	0.028
20	******	0.170	0.986	0.028
30	******	0.170	0.986	0.028
40	******	0.170	0.986	0.028
50	******	0.160	0.911	0.026
60	******	0.150	0.879	0.024
	******	0.165	0.949	0.162
16:00				
10	******	0.150	0.839	0.024
20	******	0.150	0.839	0.024
30	******	0.150	0.839	0.024
40	******	0.150	0.839	0.024
50	******	0.150	0.839	0.024
60	******	0.150	0.839	0.024
	******	0.150	0.839	0.144
17:00				
10	******	0.150	0.839	0.024
20	******	0.140	0.770	0.022
30	******	0.140	0.770	0.022
40	******	0.140	0.770	0.022
50	******	0.140	0.770	0.022
60	******	0.140	0.770	0.022
	******	0.142	0.781	0.134
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	0.140	0.770	0.022
20	******	0.140	0.770	0.022
30	******	0.140	0.770	0.022
40	******	0.140	0.770	0.022
50	******	0.130	0.704	0.020
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 53年 6月 4日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.090	0.115	0.003
	******	******	******	******
3:00				
10	******	0.090	0.115	0.003
20	******	0.090	0.115	0.003
30	******	0.090	0.115	0.003
40	******	0.090	0.115	0.003
50	******	0.090	0.115	0.003
60	******	0.090	0.115	0.003
	******	0.090	0.115	0.018
4:00				
10	******	0.090	0.115	0.003
20	******	0.090	0.115	0.003
30	******	0.090	0.115	0.003
40	******	0.090	0.115	0.003
50	******	0.090	0.115	0.003
60	******	0.090	0.115	0.003
	******	0.090	0.115	0.018
5:00				
10	******	0.090	0.115	0.003
20	******	0.090	0.115	0.003
30	******	0.090	0.115	0.003
40	******	0.090	0.115	0.003
50	******	0.090	0.115	0.003
60	******	0.090	0.115	0.003
	******	0.090	0.115	0.018
6:00				
10	******	0.090	0.115	0.003
20	******	0.090	0.115	0.003
30	******	0.090	0.115	0.003
40	******	0.090	0.115	0.003
50	******	0.100	0.142	0.004
60	******	0.100	0.142	0.004
	******	0.093	0.124	0.020
7:00				
10	******	0.100	0.142	0.004
20	******	0.100	0.142	0.004
30	******	0.100	0.142	0.004
40	******	0.100	0.142	0.004
50	******	0.100	0.142	0.004
60	******	0.110	0.173	0.005
	******	0.102	0.147	0.025
8:00				
10	******	0.120	0.206	0.006
20	******	0.130	0.243	0.007
30	******	0.150	0.325	0.009
40	******	0.160	0.370	0.011
50	******	0.180	0.469	0.013
60	******	0.190	0.524	0.015
	******	0.155	0.356	0.061
9:00				
10	******	0.210	0.641	0.018
20	******	0.220	0.704	0.020
30	******	0.230	0.770	0.022
40	******	0.250	0.911	0.026
50	******	0.260	0.986	0.028
60	******	0.270	1.064	0.031
	******	0.240	0.846	0.145
10:00				
10	******	0.280	1.145	0.033
20	******	0.300	1.316	0.038
30	******	0.320	1.498	0.043
40	******	0.330	1.594	0.046
50	******	0.350	1.794	0.051
60	******	0.360	1.899	0.054
	******	0.323	1.541	0.265
11:00				
10	******	0.360	1.899	0.054
20	******	0.370	2.006	0.058
30	******	0.370	2.006	0.058
40	******	0.380	2.117	0.061
50	******	0.380	2.117	0.061
60	******	0.390	2.230	0.064
	******	0.375	2.062	0.356
12:00				
10	******	0.390	2.230	0.064
20	******	0.390	2.230	0.064
30	******	0.390	2.230	0.064
40	******	0.390	2.230	0.064
50	******	0.390	2.230	0.064
60	******	0.380	2.117	0.061
	******	0.388	2.211	0.381
13:00				
10	******	0.380	2.117	0.061
20	******	0.390	2.230	0.064
30	******	0.400	2.347	0.067
40	******	0.400	2.347	0.067
50	******	0.410	2.466	0.071
60	******	0.420	2.589	0.074
	******	0.400	2.349	0.404
14:00				
10	******	0.420	2.589	0.074
20	******	0.420	2.589	0.074
30	******	0.410	2.466	0.071
40	******	0.410	2.466	0.071
50	******	0.400	2.347	0.067
60	******	0.390	2.230	0.064
	******	0.408	2.448	0.421
15:00				
10	******	0.390	2.230	0.064
20	******	0.380	2.117	0.061
30	******	0.380	2.117	0.061
40	******	0.370	2.006	0.058
50	******	0.370	2.006	0.058
60	******	0.360	1.899	0.054
	******	0.375	2.062	0.356
16:00				
10	******	0.360	1.899	0.054
20	******	0.350	1.794	0.051
30	******	0.340	1.693	0.049
40	******	0.330	1.594	0.046
50	******	0.330	1.594	0.046
60	******	0.320	1.498	0.043
	******	0.338	1.679	0.289
17:00				
10	******	0.320	1.498	0.043
20	******	0.320	1.498	0.043
30	******	0.310	1.406	0.040
40	******	0.310	1.406	0.040
50	******	0.310	1.406	0.040
60	******	0.300	1.316	0.038
	******	0.312	1.422	0.244
18:00				
10	******	0.290	1.229	0.035
20	******	0.280	1.145	0.033
30	******	0.270	1.064	0.031
40	******	0.260	0.986	0.028
50	******	0.250	0.911	0.026
60	******	0.300	1.316	0.038
	******	0.275	1.108	0.191
19:00				
10	******	0.300	1.316	0.038
20	******	0.300	1.316	0.038
30	******	0.290	1.229	0.035
40	******	0.290	1.229	0.035
50	******	0.290	1.229	0.035
60	******	0.280	1.145	0.033
	******	0.292	1.244	0.214
20:00				
10	******	0.270	1.064	0.031
20	******	0.260	0.986	0.028
30	******	0.260	0.986	0.028
40	******	0.250	0.911	0.026
50	******	0.250	0.911	0.026
60	******	0.240	0.839	0.024
	******	0.255	0.949	0.163
21:00				
10	******	0.240	0.839	0.024
20	******	0.240	0.839	0.024
30	******	0.230	0.770	0.022
40	******	0.230	0.770	0.022
50	******	0.230	0.770	0.022
60	******	0.220	0.704	0.020
	******	0.232	0.782	0.134
22:00				
10	******	0.220	0.704	0.020
20	******	0.220	0.704	0.020
30	******	0.220	0.704	0.020
40	******	0.220	0.704	0.020
50	******	0.220	0.704	0.020
60	******	0.220	0.704	0.020
	******	0.220	0.704	0.120
23:00				
10	******	0.220	0.704	0.020
20	******	0.220	0.704	0.020
30	******	0.220	0.704	0.020
40	******	0.220	0.704	0.020
50	******	0.220	0.704	0.020
60	******	0.210	0.641	0.018
	******	0.218	0.693	0.118
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年 6月 5日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.200	0.581	0.017
20	******	0.200	0.581	0.017
30	******	0.200	0.581	0.017
40	******	0.200	0.581	0.017
50	******	0.190	0.524	0.015
60	******	0.190	0.524	0.015
	******	0.197	0.562	0.098
2:00				
10	******	0.190	0.524	0.015
20	******	0.190	0.524	0.015
30	******	0.190	0.524	0.015
40	******	0.190	0.524	0.015
50	******	0.190	0.524	0.015
60	******	0.190	0.524	0.015
	******	0.190	0.524	0.090
3:00				
10	******	0.190	0.524	0.015
20	******	0.190	0.524	0.015
30	******	0.190	0.524	0.015
40	******	0.190	0.524	0.015
50	******	0.190	0.524	0.015
60	******	0.180	0.469	0.013
	******	0.188	0.515	0.088
4:00				
10	******	0.180	0.469	0.013
20	******	0.180	0.469	0.013
30	******	0.180	0.469	0.013
40	******	0.180	0.469	0.013
50	******	0.180	0.469	0.013
60	******	0.170	0.418	0.012
	******	0.178	0.460	0.077
5:00				
10	******	0.170	0.418	0.012
20	******	0.170	0.418	0.012
30	******	0.170	0.418	0.012
40	******	0.170	0.418	0.012
50	******	0.170	0.418	0.012
60	******	0.160	0.370	0.011
	******	0.168	0.410	0.071
6:00				
10	******	0.160	0.370	0.011
20	******	0.160	0.370	0.011
30	******	0.160	0.370	0.011
40	******	0.160	0.370	0.011
50	******	0.150	0.325	0.009
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
7:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
8:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
9:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
10:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
11:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
12:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
13:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
14:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
15:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
16:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
17:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
18:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
19:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
20:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
21:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
22:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
23:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年 7月10日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	0.150	0.115	0.003
	******	******	******	******
10:00				
1	******	0.150	0.115	0.003
2	******	0.160	0.142	0.004
3	******	0.240	0.469	0.013
4	******	0.250	0.524	0.015
5	******	0.300	0.839	0.024
6	******	0.300	0.839	0.024
	******	0.233	0.408	0.083
11:00				
1	******	0.270	0.641	0.018
2	******	0.260	0.581	0.017
3	******	0.240	0.469	0.013
4	******	0.220	0.370	0.011
5	******	0.210	0.325	0.009
6	******	0.210	0.325	0.009
	******	0.235	0.452	0.077
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	0.210	0.325	0.009
2	******	0.220	0.370	0.011
3	******	0.220	0.370	0.011
4	******	0.220	0.370	0.011
5	******	0.220	0.370	0.011
6	******	0.210	0.325	0.009
	******	0.217	0.355	0.062
13:00				
1	******	0.210	0.325	0.009
2	******	0.210	0.325	0.009
3	******	0.210	0.325	0.009
4	******	0.210	0.325	0.009
5	******	0.200	0.282	0.008
6	******	0.200	0.282	0.008
	******	0.207	0.311	0.052
14:00				
1	******	0.200	0.282	0.008
2	******	0.200	0.282	0.008
3	******	0.200	0.282	0.008
4	******	0.200	0.282	0.008
5	******	0.200	0.282	0.008
6	******	0.200	0.282	0.008
	******	0.200	0.282	0.046
15:00				
1	******	0.200	0.282	0.008
2	******	0.190	0.243	0.007
3	******	0.180	0.206	0.006
4	******	0.180	0.206	0.006
5	******	0.190	0.243	0.007
6	******	0.190	0.243	0.007
	******	0.188	0.237	0.041
16:00				
1	******	0.190	0.243	0.007
2	******	0.200	0.282	0.008
3	******	0.200	0.282	0.008
4	******	0.200	0.282	0.008
5	******	0.200	0.282	0.008
6	******	0.200	0.282	0.008
	******	0.198	0.275	0.047
17:00				
1	******	0.200	0.282	0.008
2	******	0.270	0.641	0.018
3	******	0.370	1.406	0.040
4	******	0.400	1.693	0.049
5	******	0.380	1.498	0.043
6	******	0.320	0.986	0.028
	******	0.323	1.084	0.186
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	0.340	1.145	0.033
2	******	0.340	1.145	0.033
3	******	0.340	1.145	0.033
4	******	0.340	1.145	0.033
5	******	0.320	0.986	0.028
6	******	0.300	0.839	0.024
	******	0.330	1.068	0.184
19:00				
1	******	0.290	0.770	0.022
2	******	0.280	0.704	0.020
3	******	0.270	0.641	0.018
4	******	0.260	0.581	0.017
5	******	0.260	0.581	0.017
6	******	0.250	0.524	0.015
	******	0.268	0.633	0.109
20:00				
1	******	0.250	0.524	0.015
2	******	0.250	0.524	0.015
3	******	0.250	0.524	0.015
4	******	0.250	0.524	0.015
5	******	0.250	0.524	0.015
6	******	0.250	0.524	0.015
	******	0.250	0.524	0.090
21:00				
1	******	0.250	0.524	0.015
2	******	0.250	0.524	0.015
3	******	0.250	0.524	0.015
4	******	0.240	0.469	0.013
5	******	0.240	0.469	0.013
6	******	0.230	0.418	0.012
	******	0.243	0.488	0.083
22:00				
1	******	0.230	0.418	0.012
2	******	0.220	0.370	0.011
3	******	0.220	0.370	0.011
4	******	0.220	0.370	0.011
5	******	0.220	0.370	0.011
6	******	0.220	0.370	0.011
	******	0.222	0.378	0.067
23:00				
1	******	0.220	0.370	0.011
2	******	0.210	0.325	0.009
3	******	0.210	0.325	0.009
4	******	0.210	0.325	0.009
5	******	0.210	0.325	0.009
6	******	0.210	0.325	0.009
	******	0.212	0.332	0.056
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年 7月11日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	0.210	0.325	0.009
20	******	0.210	0.325	0.009
30	******	0.210	0.325	0.009
40	******	0.210	0.325	0.009
50	******	0.210	0.325	0.009
60	******	0.210	0.325	0.009
	******	0.210	0.325	0.054
2:00				
10	******	0.310	0.911	0.026
20	******	0.310	0.911	0.026
30	******	0.320	0.986	0.028
40	******	0.310	0.911	0.026
50	******	0.380	1.498	0.043
60	******	0.390	1.594	0.046
	******	0.337	1.135	0.195
3:00				
10	******	0.390	1.594	0.046
20	******	0.390	1.594	0.046
30	******	0.450	2.230	0.064
40	******	0.700	6.031	0.173
50	******	1.080	15.354	0.440
60	******	1.400	26.524	0.761
	******	0.735	8.888	1.530
4:00				
10	******	1.750	42.216	1.211
20	******	1.850	47.366	1.358
30	******	2.100	61.537	1.765
40	******	2.300	74.208	2.128
50	******	2.410	81.682	2.343
60	******	2.200	67.724	1.942
	******	2.102	62.455	10.747
5:00				
10	******	2.060	59.145	1.696
20	******	1.960	53.373	1.531
30	******	1.700	39.752	1.140
40	******	1.380	25.737	0.738
50	******	1.300	22.708	0.651
60	******	1.210	19.526	0.560
	******	1.602	36.707	6.316
6:00				
10	******	1.120	16.584	0.476
20	******	1.050	14.463	0.415
30	******	0.980	12.486	0.358
40	******	0.940	11.421	0.328
50	******	0.880	9.914	0.284
60	******	0.850	9.200	0.264
	******	0.970	12.345	2.125
7:00				
10	******	0.820	8.513	0.244
20	******	0.790	7.852	0.225
30	******	0.750	7.013	0.201
40	******	0.700	6.031	0.173
50	******	0.670	5.477	0.157
60	******	0.650	5.123	0.147
	******	0.730	6.668	1.147
8:00				
10	******	0.640	4.950	0.142
20	******	0.620	4.613	0.132
30	******	0.600	4.288	0.123
40	******	0.580	3.975	0.114
50	******	0.560	3.674	0.105
60	******	0.550	3.528	0.101
	******	0.592	4.171	0.717
9:00				
10	******	0.530	3.245	0.093
20	******	0.520	3.108	0.089
30	******	0.500	2.842	0.082
40	******	0.490	2.714	0.078
50	******	0.480	2.589	0.074
60	******	0.470	2.466	0.071
	******	0.498	2.827	0.487
10:00				
10	******	0.460	2.347	0.067
20	******	0.450	2.230	0.064
30	******	0.440	2.117	0.061
40	******	0.430	2.006	0.058
50	******	0.430	2.006	0.058
60	******	0.420	1.899	0.054
	******	0.438	2.101	0.362
11:00				
10	******	0.410	1.794	0.051
20	******	0.400	1.693	0.049
30	******	0.390	1.594	0.046
40	******	0.390	1.594	0.046
50	******	0.390	1.594	0.046
60	******	0.380	1.498	0.043
	******	0.393	1.628	0.281
12:00				
10	******	0.370	1.406	0.040
20	******	0.370	1.406	0.040
30	******	0.360	1.316	0.038
40	******	0.360	1.316	0.038
50	******	0.350	1.229	0.035
60	******	0.340	1.145	0.033
	******	0.358	1.303	0.224
13:00				
10	******	0.340	1.145	0.033
20	******	0.330	1.064	0.031
30	******	0.320	0.986	0.028
40	******	0.310	0.911	0.026
50	******	0.310	0.911	0.026
60	******	0.300	0.839	0.024
	******	0.318	0.976	0.168
14:00				
10	******	0.300	0.839	0.024
20	******	0.300	0.839	0.024
30	******	0.290	0.770	0.022
40	******	0.290	0.770	0.022
50	******	0.290	0.770	0.022
60	******	0.280	0.704	0.020
	******	0.292	0.782	0.134
15:00				
10	******	0.280	0.704	0.020
20	******	0.270	0.641	0.018
30	******	0.270	0.641	0.018
40	******	0.260	0.581	0.017
50	******	0.260	0.581	0.017
60	******	0.250	0.524	0.015
	******	0.265	0.612	0.105
16:00				
10	******	0.250	0.524	0.015
20	******	0.250	0.524	0.015
30	******	0.250	0.524	0.015
40	******	0.250	0.524	0.015
50	******	0.250	0.524	0.015
60	******	0.240	0.469	0.013
	******	0.248	0.515	0.088
17:00				
10	******	0.240	0.469	0.013
20	******	0.240	0.469	0.013
30	******	0.240	0.469	0.013
40	******	0.240	0.469	0.013
50	******	0.230	0.418	0.012
60	******	0.230	0.418	0.012
	******	0.237	0.452	0.076
18:00				
10	******	0.230	0.418	0.012
20	******	0.230	0.418	0.012
30	******	0.220	0.370	0.011
40	******	0.220	0.370	0.011
50	******	0.220	0.370	0.011
60	******	0.210	0.325	0.009
	******	0.222	0.378	0.066
19:00				
10	******	0.210	0.325	0.009
20	******	0.210	0.325	0.009
30	******	0.210	0.325	0.009
40	******	0.210	0.325	0.009
50	******	0.210	0.325	0.009
60	******	0.200	0.282	0.008
	******	0.208	0.318	0.053
20:00				
10	******	0.200	0.282	0.008
20	******	0.200	0.282	0.008
30	******	0.200	0.282	0.008
40	******	0.200	0.282	0.008
50	******	0.200	0.282	0.008
60	******	0.190	0.243	0.007
	******	0.198	0.275	0.047
21:00				
10	******	0.190	0.243	0.007
20	******	0.190	0.243	0.007
30	******	0.190	0.243	0.007
40	******	0.190	0.243	0.007
50	******	0.180	0.206	0.006
60	******	0.180	0.206	0.006
	******	0.187	0.231	0.040
22:00				
10	******	0.180	0.206	0.006
20	******	0.180	0.206	0.006
30	******	0.180	0.206	0.006
40	******	0.180	0.206	0.006
50	******	0.180	0.206	0.006
60	******	0.180	0.206	0.006
	******	0.180	0.206	0.036
23:00				
10	******	0.180	0.206	0.006
20	******	0.180	0.206	0.006
30	******	0.180	0.206	0.006
40	******	0.180	0.206	0.006
50	******	0.180	0.206	0.006
60	******	0.170	0.173	0.005
	******	0.178	0.200	0.035
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年 7月12日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	0.170	0.173	0.005
2	******	0.170	0.173	0.005
3	******	0.170	0.173	0.005
4	******	0.170	0.173	0.005
5	******	0.170	0.173	0.005
6	******	0.170	0.173	0.005
	******	0.170	0.173	0.030
1:00				
1	******	0.170	0.173	0.005
2	******	0.170	0.173	0.005
3	******	0.170	0.173	0.005
4	******	0.500	2.842	0.082
5	******	0.560	3.674	0.105
6	******	0.520	3.108	0.089
	******	0.348	1.690	0.291
2:00				
1	******	0.470	2.466	0.071
2	******	0.430	2.006	0.058
3	******	0.420	1.899	0.054
4	******	0.400	1.693	0.049
5	******	0.390	1.594	0.046
6	******	0.370	1.406	0.040
	******	0.413	1.844	0.318
3:00				
1	******	0.360	1.316	0.038
2	******	0.340	1.145	0.033
3	******	0.330	1.064	0.031
4	******	0.320	0.986	0.028
5	******	0.300	0.839	0.024
6	******	0.290	0.770	0.022
	******	0.323	1.020	0.176
4:00				
1	******	0.290	0.770	0.022
2	******	0.290	0.770	0.022
3	******	0.290	0.770	0.022
4	******	0.290	0.770	0.022
5	******	0.290	0.770	0.022
6	******	0.280	0.704	0.020
	******	0.288	0.759	0.130
5:00				
1	******	0.280	0.704	0.020
2	******	0.280	0.704	0.020
3	******	0.280	0.704	0.020
4	******	0.280	0.704	0.020
5	******	0.270	0.641	0.018
6	******	0.270	0.641	0.018
	******	0.277	0.683	0.116
6:00				
1	******	0.270	0.641	0.018
2	******	0.270	0.641	0.018
3	******	0.260	0.581	0.017
4	******	0.260	0.581	0.017
5	******	0.260	0.581	0.017
6	******	0.250	0.524	0.015
	******	0.262	0.591	0.102
7:00				
1	******	0.250	0.524	0.015
2	******	0.250	0.524	0.015
3	******	0.240	0.469	0.013
4	******	0.240	0.469	0.013
5	******	0.240	0.469	0.013
6	******	0.230	0.418	0.012
	******	0.242	0.479	0.081
8:00				
1	******	0.230	0.418	0.012
2	******	0.220	0.370	0.011
3	******	0.220	0.370	0.011
4	******	0.210	0.325	0.009
5	******	0.210	0.325	0.009
6	******	0.200	0.282	0.008
	******	0.215	0.348	0.060
9:00				
1	******	0.200	0.282	0.008
2	******	0.200	0.282	0.008
3	******	0.200	0.282	0.008
4	******	0.200	0.282	0.008
5	******	0.190	0.243	0.007
6	**********			
	**********			
10:00				
1	**********			
2	**********			
3	**********			
4	**********			
5	**********			
6	**********			
	**********			
11:00				
1	**********			
2	**********			
3	**********			
4	**********			
5	**********			
6	**********			
	**********			
12:00				
1	**********			
2	**********			
3	**********			
4	**********			
5	**********			
6	**********			
	**********			
13:00				
1	**********			
2	**********			
3	**********			
4	**********			
5	**********			
6	**********			
	**********			
14:00				
1	**********			
2	**********			
3	**********			
4	**********			
5	**********			
6	**********			
	**********			
15:00				
1	**********			
2	**********			
3	**********			
4	**********			
5	**********			
6	**********			
	**********			
16:00				
1	**********			
2	**********			
3	**********			
4	**********			
5	**********			
6	**********			
	**********			
17:00				
1	**********			
2	**********			
3	**********			
4	**********			
5	**********			
6	**********			
	**********			
18:00				
1	**********			
2	**********			
3	**********			
4	**********			
5	**********			
6	**********			
	**********			
19:00				
1	**********			
2	**********			
3	**********			
4	**********			
5	**********			
6	**********			
	**********			
20:00				
1	**********			
2	**********			
3	**********			
4	**********			
5	**********			
6	**********			
	**********			
21:00				
1	**********			
2	**********			
3	**********			
4	**********			
5	**********			
6	**********			
	**********			
22:00				
1	**********			
2	**********			
3	**********			
4	**********			
5	**********			
6	**********			
	**********			
23:00				
1	**********			
2	**********			
3	**********			
4	**********			
5	**********			
6	**********			
	**********			
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年10月 5日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.020	0.115	0.003
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.020	0.115	0.003
20	******	0.020	0.115	0.003
30	******	0.020	0.115	0.003
40	******	0.020	0.115	0.003
50	******	0.020	0.115	0.003
60	******	0.020	0.115	0.003
	******	0.020	0.115	0.018
13:00				
10	******	0.020	0.115	0.003
20	******	0.020	0.115	0.003
30	******	0.020	0.115	0.003
40	******	0.020	0.115	0.003
50	******	0.020	0.115	0.003
60	******	0.020	0.115	0.003
	******	0.020	0.115	0.018
14:00				
10	******	0.020	0.115	0.003
20	******	0.020	0.115	0.003
30	******	0.020	0.115	0.003
40	******	0.020	0.115	0.003
50	******	0.020	0.115	0.003
60	******	0.020	0.115	0.003
	******	0.020	0.115	0.018
15:00				
10	******	0.020	0.115	0.003
20	******	0.020	0.115	0.003
30	******	0.020	0.115	0.003
40	******	0.020	0.115	0.003
50	******	0.010	0.090	0.003
60	******	0.010	0.090	0.003
	******	0.017	0.107	0.018
16:00				
10	******	0.010	0.090	0.003
20	******	0.010	0.090	0.003
30	******	0.010	0.090	0.003
40	******	0.010	0.090	0.003
50	******	0.010	0.090	0.003
60	******	0.010	0.090	0.003
	******	0.010	0.090	0.018
17:00				
10	******	0.010	0.090	0.003
20	******	******	0.069	0.002
30	******	******	0.069	0.002
40	******	******	0.069	0.002
50	******	******	0.069	0.002
60	******	0.010	0.090	0.003
	******	******	0.076	0.014
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.010	0.090	0.003
20	******	0.010	0.090	0.003
30	******	0.010	0.090	0.003
40	******	0.010	0.090	0.003
50	******	0.010	0.090	0.003
60	******	0.010	0.090	0.003
	******	0.010	0.090	0.018
19:00				
10	******	0.010	0.090	0.003
20	******	0.020	0.115	0.003
30	******	0.030	0.142	0.004
40	******	0.100	0.418	0.012
50	******	0.080	0.325	0.009
60	******	0.060	0.243	0.007
	******	0.050	0.222	0.038
20:00				
10	******	0.060	0.243	0.007
20	******	0.060	0.243	0.007
30	******	0.060	0.243	0.007
40	******	0.060	0.243	0.007
50	******	0.060	0.243	0.007
60	******	0.060	0.243	0.007
	******	0.060	0.243	0.042
21:00				
10	******	0.060	0.243	0.007
20	******	0.060	0.243	0.007
30	******	0.060	0.243	0.007
40	******	0.060	0.243	0.007
50	******	0.060	0.243	0.007
60	******	0.070	0.282	0.008
	******	0.062	0.249	0.043
22:00				
10	******	0.070	0.282	0.008
20	******	0.080	0.325	0.009
30	******	0.080	0.325	0.009
40	******	0.080	0.325	0.009
50	******	0.090	0.370	0.011
60	******	0.110	0.469	0.013
	******	0.085	0.349	0.059
23:00				
10	******	0.120	0.524	0.015
20	******	0.120	0.524	0.015
30	******	0.120	0.524	0.015
40	******	0.120	0.524	0.015
50	******	0.120	0.524	0.015
60	******	0.130	0.581	0.017
	******	0.122	0.533	0.092
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年10月 6日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1	******	0.130	0.581	0.017
2	******	0.130	0.581	0.017
3	******	0.130	0.581	0.017
4	******	0.130	0.581	0.017
5	******	0.130	0.581	0.017
6	******	0.140	0.641	0.018
	******	0.132	0.591	0.103
1:00				
1	******	0.140	0.641	0.018
2	******	0.140	0.641	0.018
3	******	0.140	0.641	0.018
4	******	0.140	0.641	0.018
5	******	0.140	0.641	0.018
6	******	0.140	0.641	0.018
	******	0.140	0.641	0.108
2:00				
1	******	0.140	0.641	0.018
2	******	0.140	0.641	0.018
3	******	0.140	0.641	0.018
4	******	0.140	0.641	0.018
5	******	0.140	0.641	0.018
6	******	0.140	0.641	0.018
	******	0.140	0.641	0.108
3:00				
1	******	0.140	0.641	0.018
2	******	0.140	0.641	0.018
3	******	0.140	0.641	0.018
4	******	0.140	0.641	0.018
5	******	0.140	0.641	0.018
6	******	0.140	0.641	0.018
	******	0.140	0.641	0.108
4:00				
1	******	0.140	0.641	0.018
2	******	0.150	0.704	0.020
3	******	0.150	0.704	0.020
4	******	0.160	0.770	0.022
5	******	0.160	0.770	0.022
6	******	0.170	0.839	0.024
	******	0.155	0.738	0.126
5:00				
1	******	0.170	0.839	0.024
2	******	0.170	0.839	0.024
3	******	0.170	0.839	0.024
4	******	0.170	0.839	0.024
5	******	0.170	0.839	0.024
6	******	0.180	0.911	0.026
	******	0.172	0.851	0.146
6:00				
1	******	0.180	0.911	0.026
2	******	0.180	0.911	0.026
3	******	0.180	0.911	0.026
4	******	0.180	0.911	0.026
5	******	0.180	0.911	0.026
6	******	0.180	0.911	0.026
	******	0.180	0.911	0.156
7:00				
1	******	0.180	0.911	0.026
2	******	0.180	0.911	0.026
3	******	0.180	0.911	0.026
4	******	0.180	0.911	0.026
5	******	0.180	0.911	0.026
6	******	0.180	0.911	0.026
	******	0.180	0.911	0.156
8:00				
1	******	0.180	0.911	0.026
2	******	0.180	0.911	0.026
3	******	0.180	0.911	0.026
4	******	0.180	0.911	0.026
5	******	0.180	0.911	0.026
6	******	0.180	0.911	0.026
	******	0.180	0.911	0.156
9:00				
1	******	0.180	0.911	0.026
2	******	0.180	0.911	0.026
3	******	0.170	0.839	0.024
4	******	0.170	0.839	0.024
5	******	0.170	0.839	0.024
6	******	0.170	0.839	0.024
	******	0.173	0.863	0.148
10:00				
1	******	0.170	0.839	0.024
2	******	0.160	0.770	0.022
3	******	0.160	0.770	0.022
4	******	0.160	0.770	0.022
5	******	0.160	0.770	0.022
6	******	0.150	0.704	0.020
	******	0.160	0.770	0.132
11:00				
1	******	0.150	0.704	0.020
2	******	0.140	0.641	0.018
3	******	0.140	0.641	0.018
4	******	0.130	0.581	0.017
5	******	0.130	0.581	0.017
6	******	0.120	0.524	0.015
	******	0.135	0.612	0.105
12:00				
1	******	0.120	0.524	0.015
2	******	0.120	0.524	0.015
3	******	0.120	0.524	0.015
4	******	0.120	0.524	0.015
5	******	0.120	0.524	0.015
6	******	0.110	0.469	0.013
	******	0.118	0.515	0.088
13:00				
1	******	0.110	0.469	0.013
2	******	0.110	0.469	0.013
3	******	0.110	0.469	0.013
4	******	0.110	0.469	0.013
5	******	0.110	0.469	0.013
6	******	0.110	0.469	0.013
	******	0.110	0.469	0.078
14:00				
1	******	0.110	0.469	0.013
2	******	0.100	0.418	0.012
3	******	0.100	0.418	0.012
4	******	0.100	0.418	0.012
5	******	0.100	0.418	0.012
6	******	0.100	0.418	0.012
	******	0.102	0.426	0.073
15:00				
1	******	0.100	0.418	0.012
2	******	0.100	0.418	0.012
3	******	0.100	0.418	0.012
4	******	0.100	0.418	0.012
5	******	0.090	0.370	0.011
6	******	0.090	0.370	0.011
	******	0.097	0.402	0.070
16:00				
1	******	0.090	0.370	0.011
2	******	0.090	0.370	0.011
3	******	0.090	0.370	0.011
4	******	0.090	0.370	0.011
5	******	0.090	0.370	0.011
6	******	0.080	0.325	0.009
	******	0.088	0.362	0.064
17:00				
1	******	0.080	0.325	0.009
2	******	0.080	0.325	0.009
3	******	0.080	0.325	0.009
4	******	0.080	0.325	0.009
5	******	0.080	0.325	0.009
6	******	0.060	0.243	0.007
	******	0.077	0.311	0.052
18:00				
1	******	0.060	0.243	0.007
2	******	0.060	0.243	0.007
3	******	0.060	0.243	0.007
4	******	0.060	0.243	0.007
5	******	0.060	0.243	0.007
6	******	0.050	0.206	0.006
	******	0.058	0.237	0.041
19:00				
1	******	0.050	0.206	0.006
2	******	0.050	0.206	0.006
3	******	0.050	0.206	0.006
4	******	0.050	0.206	0.006
5	******	0.050	0.206	0.006
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 53年10月 9日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.030	0.115	0.003
22:00				
10		0.030	0.115	0.003
20		0.030	0.115	0.003
30		0.030	0.115	0.003
40		0.030	0.115	0.003
50		0.030	0.115	0.003
60		0.030	0.115	0.003
		0.030	0.115	0.018
23:00				
10		0.030	0.115	0.003
20		0.030	0.115	0.003
30		0.030	0.115	0.003
40		0.030	0.115	0.003
50		0.030	0.115	0.003
60		0.030	0.115	0.003
		0.030	0.115	0.018
24:00				

東 京 都 建 設 局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 53年10月10日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.030	0.115	0.003
20	******	0.030	0.115	0.003
30	******	0.030	0.115	0.003
40	******	0.030	0.115	0.003
50	******	0.030	0.115	0.003
60	******	0.030	0.115	0.003
	******	0.030	0.115	0.018
1:00				
10	******	******	0.050	0.001
20	******	******	0.050	0.001
30	******	******	0.050	0.001
40	******	0.010	0.069	0.002
50	******	0.010	0.069	0.002
60	******	0.020	0.090	0.003
	******	******	0.063	0.010
2:00				
10	******	0.020	0.090	0.003
20	******	0.020	0.090	0.003
30	******	0.040	0.142	0.004
40	******	0.120	0.469	0.013
50	******	0.160	0.704	0.020
60	******	0.160	0.704	0.020
	******	0.087	0.366	0.063
3:00				
10	******	0.160	0.704	0.020
20	******	0.180	0.839	0.024
30	******	0.230	1.229	0.035
40	******	0.270	1.594	0.046
50	******	0.270	1.594	0.046
60	******	0.270	1.594	0.046
	******	0.230	1.259	0.217
4:00				
10	******	0.280	1.693	0.049
20	******	0.290	1.794	0.051
30	******	0.290	1.794	0.051
40	******	0.300	1.899	0.054
50	******	0.320	2.117	0.061
60	******	0.320	2.117	0.061
	******	0.300	1.902	0.327
5:00				
10	******	0.330	2.230	0.064
20	******	0.330	2.230	0.064
30	******	0.330	2.230	0.064
40	******	0.340	2.347	0.067
50	******	0.360	2.589	0.074
60	******	0.400	3.108	0.089
	******	0.348	2.456	0.422
6:00				
10	******	0.400	3.108	0.089
20	******	0.410	3.245	0.093
30	******	0.420	3.385	0.097
40	******	0.430	3.528	0.101
50	******	0.430	3.528	0.101
60	******	0.440	3.674	0.105
	******	0.422	3.411	0.586
7:00				
10	******	0.440	3.674	0.105
20	******	0.440	3.674	0.105
30	******	0.430	3.528	0.101
40	******	0.420	3.385	0.097
50	******	0.400	3.108	0.089
60	******	0.390	2.974	0.085
	******	0.420	3.390	0.582
8:00				
10	******	0.380	2.842	0.082
20	******	0.370	2.714	0.078
30	******	0.350	2.466	0.071
40	******	0.330	2.230	0.064
50	******	0.320	2.117	0.061
60	******	0.310	2.006	0.058
	******	0.343	2.396	0.414
9:00				
10	******	0.300	1.899	0.054
20	******	0.290	1.794	0.051
30	******	0.280	1.693	0.049
40	******	0.270	1.594	0.046
50	******	0.260	1.498	0.043
60	******	0.250	1.406	0.040
	******	0.275	1.647	0.283
10:00				
10	******	0.240	1.316	0.038
20	******	0.240	1.316	0.038
30	******	0.230	1.229	0.035
40	******	0.230	1.229	0.035
50	******	0.220	1.145	0.033
60	******	0.210	1.064	0.031
	******	0.228	1.216	0.210
11:00				
10	******	0.210	1.064	0.031
20	******	0.200	0.986	0.028
30	******	0.200	0.986	0.028
40	******	0.190	0.911	0.026
50	******	0.190	0.911	0.026
60	******	0.180	0.839	0.024
	******	0.195	0.949	0.163
12:00				
10	******	0.180	0.839	0.024
20	******	0.180	0.839	0.024
30	******	0.170	0.770	0.022
40	******	0.170	0.770	0.022
50	******	0.170	0.770	0.022
60	******	0.160	0.704	0.020
	******	0.172	0.782	0.134
13:00				
10	******	0.160	0.704	0.020
20	******	0.160	0.704	0.020
30	******	0.160	0.704	0.020
40	******	0.160	0.704	0.020
50	******	0.150	0.641	0.018
60	******	0.140	0.581	0.017
	******	0.155	0.673	0.115
14:00				
10	******	0.140	0.581	0.017
20	******	0.140	0.581	0.017
30	******	0.140	0.581	0.017
40	******	0.140	0.581	0.017
50	******	0.140	0.581	0.017
60	******	0.130	0.524	0.015
	******	0.138	0.571	0.100
15:00				
10	******	0.130	0.524	0.015
20	******	0.130	0.524	0.015
30	******	0.120	0.469	0.013
40	******	0.120	0.469	0.013
50	******	0.120	0.469	0.013
60	******	0.110	0.418	0.012
	******	0.122	0.479	0.081
16:00				
10	******	0.110	0.418	0.012
20	******	0.110	0.418	0.012
30	******	0.110	0.418	0.012
40	******	0.110	0.418	0.012
50	******	0.110	0.418	0.012
60	******	0.100	0.370	0.011
	******	0.108	0.410	0.071
17:00				
10	******	0.100	0.370	0.011
20	******	0.100	0.370	0.011
30	******	0.100	0.370	0.011
40	******	0.100	0.370	0.011
50	******	0.090	0.325	0.009
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年10月28日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.130	0.282	0.008
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.140	0.325	0.009
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.140	0.325	0.009
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.150	0.370	0.011
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.150	0.370	0.011
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.160	0.418	0.012
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.145	0.348	0.060
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.160	0.418	0.012
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.160	0.418	0.012
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.160	0.418	0.012
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.160	0.418	0.012
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.160	0.418	0.012
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.080	0.115	0.003	60	******	0.160	0.418	0.012
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.160	0.418	0.072
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.080	0.115	0.003	10	******	0.160	0.418	0.012
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.080	0.115	0.003	20	******	0.160	0.418	0.012
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.090	0.142	0.004	30	******	0.160	0.418	0.012
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.090	0.142	0.004	40	******	0.160	0.418	0.012
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.090	0.142	0.004	50	******	0.160	0.418	0.012
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.100	0.173	0.005	60	******	0.160	0.418	0.012
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.088	0.138	0.023		******	0.160	0.418	0.072
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.100	0.173	0.005	10	******	0.160	0.418	0.012
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.100	0.173	0.005	20	******	0.160	0.418	0.012
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.110	0.206	0.006	30	******	0.160	0.418	0.012
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.110	0.206	0.006	40	******	0.160	0.418	0.012
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.110	0.206	0.006	50	******	0.160	0.418	0.012
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.120	0.243	0.007	60	******	0.170	0.469	0.013
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.108	0.201	0.035		******	0.162	0.426	0.073
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.120	0.243	0.007	10	******	0.170	0.469	0.013
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.120	0.243	0.007	20	******	0.180	0.524	0.015
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.120	0.243	0.007	30	******	0.200	0.641	0.018
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.120	0.243	0.007	40	******	0.230	0.839	0.024
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.120	0.243	0.007	50	******	0.240	0.911	0.026
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.130	0.282	0.008	60	******	0.250	0.986	0.028
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.122	0.249	0.043		******	0.212	0.728	0.124
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.130	0.282	0.008	10	******	0.250	0.986	0.028
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.130	0.282	0.008	20	******	0.250	0.986	0.028
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.130	0.282	0.008	30	******	0.260	1.064	0.031
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.130	0.282	0.008	40	******	0.260	1.064	0.031
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.130	0.282	0.008	50	******	0.270	1.145	0.033
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.130	0.282	0.008	60	******	0.280	1.229	0.035
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.130	0.282	0.048		******	0.262	1.079	0.186
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年10月29日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.290	1.316	0.038
20	******	0.300	1.406	0.040
30	******	0.310	1.498	0.043
40	******	0.320	1.594	0.046
50	******	0.330	1.693	0.049
60	******	0.340	1.794	0.051
	******	0.315	1.550	0.267
1:00				
10	******	0.360	2.006	0.058
20	******	0.380	2.230	0.064
30	******	0.400	2.466	0.071
40	******	0.410	2.589	0.074
50	******	0.430	2.842	0.082
60	******	0.430	2.842	0.082
	******	0.402	2.496	0.431
2:00				
10	******	0.430	2.842	0.082
20	******	0.430	2.842	0.082
30	******	0.430	2.842	0.082
40	******	0.430	2.842	0.082
50	******	0.430	2.842	0.082
60	******	0.420	2.714	0.078
	******	0.428	2.821	0.488
3:00				
10	******	0.420	2.714	0.078
20	******	0.410	2.589	0.074
30	******	0.410	2.589	0.074
40	******	0.400	2.466	0.071
50	******	0.400	2.466	0.071
60	******	0.390	2.347	0.067
	******	0.405	2.528	0.435
4:00				
10	******	0.390	2.347	0.067
20	******	0.390	2.347	0.067
30	******	0.390	2.347	0.067
40	******	0.390	2.347	0.067
50	******	0.390	2.347	0.067
60	******	0.400	2.466	0.071
	******	0.392	2.367	0.406
5:00				
10	******	0.400	2.466	0.071
20	******	0.400	2.466	0.071
30	******	0.400	2.466	0.071
40	******	0.400	2.466	0.071
50	******	0.390	2.347	0.067
60	******	0.390	2.347	0.067
	******	0.397	2.426	0.418
6:00				
10	******	0.380	2.230	0.064
20	******	0.370	2.117	0.061
30	******	0.360	2.006	0.058
40	******	0.350	1.899	0.054
50	******	0.350	1.899	0.054
60	******	0.340	1.794	0.051
	******	0.358	1.991	0.342
7:00				
10	******	0.340	1.794	0.051
20	******	0.330	1.693	0.049
30	******	0.330	1.693	0.049
40	******	0.320	1.594	0.046
50	******	0.320	1.594	0.046
60	******	0.310	1.498	0.043
	******	0.325	1.644	0.284
8:00				
10	******	0.310	1.498	0.043
20	******	0.310	1.498	0.043
30	******	0.300	1.406	0.040
40	******	0.300	1.406	0.040
50	******	0.300	1.406	0.040
60	******	0.290	1.316	0.038
	******	0.302	1.422	0.244
9:00				
10	******	0.290	1.316	0.038
20	******	0.290	1.316	0.038
30	******	0.290	1.316	0.038
40	******	0.290	1.316	0.038
50	******	0.280	1.229	0.035
60	******	0.270	1.145	0.033
	******	0.285	1.273	0.220
10:00				
10	******	0.270	1.145	0.033
20	******	0.270	1.145	0.033
30	******	0.260	1.064	0.031
40	******	0.260	1.064	0.031
50	******	0.260	1.064	0.031
60	******	0.250	0.986	0.028
	******	0.262	1.078	0.187
11:00				
10	******	0.250	0.986	0.028
20	******	0.250	0.986	0.028
30	******	0.250	0.986	0.028
40	******	0.250	0.986	0.028
50	******	0.250	0.986	0.028
60	******	0.240	0.911	0.026
	******	0.248	0.973	0.166
12:00				
10	******	0.240	0.911	0.026
20	******	0.240	0.911	0.026
30	******	0.240	0.911	0.026
40	******	0.240	0.911	0.026
50	******	0.230	0.839	0.024
60	******	0.230	0.839	0.024
	******	0.237	0.887	0.152
13:00				
10	******	0.230	0.839	0.024
20	******	0.230	0.839	0.024
30	******	0.230	0.839	0.024
40	******	0.230	0.839	0.024
50	******	0.220	0.770	0.022
60	******	0.220	0.770	0.022
	******	0.227	0.816	0.140
14:00				
10	******	0.220	0.770	0.022
20	******	0.220	0.770	0.022
30	******	0.220	0.770	0.022
40	******	0.220	0.770	0.022
50	******	0.220	0.770	0.022
60	******	0.210	0.704	0.020
	******	0.218	0.759	0.130
15:00				
10	******	0.210	0.704	0.020
20	******	0.210	0.704	0.020
30	******	0.210	0.704	0.020
40	******	0.210	0.704	0.020
50	******	0.210	0.704	0.020
60	******	0.210	0.704	0.020
	******	0.210	0.704	0.120
16:00				
10	******	0.210	0.704	0.020
20	******	0.210	0.704	0.020
30	******	0.210	0.704	0.020
40	******	0.210	0.704	0.020
50	******	0.210	0.704	0.020
60	******	0.210	0.704	0.020
	******	0.210	0.704	0.120
17:00				
10	******	0.210	0.704	0.020
20	******	0.210	0.704	0.020
30	******	0.210	0.704	0.020
40	******	0.210	0.704	0.020
50	******	0.200	0.641	0.018
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 53年11月12日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
1:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
2:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
3:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
4:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
5:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
8:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
9:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
10:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
11:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
13:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
14:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
15:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
16:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
17:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
19:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
20:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
21:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
22:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
23:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6		0.070	0.115	0.003
24:00				

東 京 都 建 設 局

多摩ニュータウン試験地　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和53年11月13日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.080	0.142	0.004
20	******	0.080	0.142	0.004
30	******	0.080	0.142	0.004
40	******	0.080	0.142	0.004
50	******	0.080	0.142	0.004
60	******	0.090	0.173	0.005
	******	0.082	0.147	0.025
2:00				
10	******	0.090	0.173	0.005
20	******	0.090	0.173	0.005
30	******	0.100	0.206	0.006
40	******	0.100	0.206	0.006
50	******	0.100	0.206	0.006
60	******	0.110	0.243	0.007
	******	0.098	0.201	0.035
3:00				
10	******	0.110	0.243	0.007
20	******	0.110	0.243	0.007
30	******	0.110	0.243	0.007
40	******	0.110	0.243	0.007
50	******	0.110	0.243	0.007
60	******	0.110	0.243	0.007
	******	0.110	0.243	0.042
4:00				
10	******	0.110	0.243	0.007
20	******	0.120	0.282	0.008
30	******	0.120	0.282	0.008
40	******	0.130	0.325	0.009
50	******	0.130	0.325	0.009
60	******	0.140	0.370	0.011
	******	0.125	0.304	0.052
5:00				
10	******	0.140	0.370	0.011
20	******	0.140	0.370	0.011
30	******	0.150	0.418	0.012
40	******	0.150	0.418	0.012
50	******	0.150	0.418	0.012
60	******	0.160	0.469	0.013
	******	0.148	0.410	0.071
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	0.220	0.839	0.024
20	******	0.230	0.911	0.026
30	******	0.230	0.911	0.026
40	******	0.240	0.986	0.028
50	******	0.250	1.064	0.031
60	******	0.260	1.145	0.033
	******	0.238	0.976	0.168
8:00				
10	******	0.260	1.145	0.033
20	******	0.260	1.145	0.033
30	******	0.260	1.145	0.033
40	******	0.260	1.145	0.033
50	******	0.260	1.145	0.033
60	******	0.260	1.145	0.033
	******	0.260	1.145	0.198
9:00				
10	******	0.280	1.316	0.038
20	******	0.280	1.316	0.038
30	******	0.280	1.316	0.038
40	******	0.280	1.316	0.038
50	******	0.280	1.316	0.038
60	******	0.280	1.316	0.038
	******	0.280	1.316	0.228
10:00				
10	******	0.280	1.316	0.038
20	******	0.280	1.316	0.038
30	******	0.280	1.316	0.038
40	******	0.280	1.316	0.038
50	******	0.280	1.316	0.038
60	******	0.280	1.316	0.038
	******	0.280	1.316	0.228
11:00				
10	******	0.280	1.316	0.038
20	******	0.280	1.316	0.038
30	******	0.280	1.316	0.038
40	******	0.280	1.316	0.038
50	******	0.280	1.316	0.038
60	******	0.280	1.316	0.038
	******	0.280	1.316	0.228
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	0.280	1.316	0.038
20	******	0.280	1.316	0.038
30	******	0.280	1.316	0.038
40	******	0.280	1.316	0.038
50	******	0.280	1.316	0.038
60	******	0.280	1.316	0.038
	******	0.280	1.316	0.228
14:00				
10	******	0.280	1.316	0.038
20	******	0.280	1.316	0.038
30	******	0.280	1.316	0.038
40	******	0.280	1.316	0.038
50	******	0.280	1.316	0.038
60	******	0.280	1.316	0.038
	******	0.280	1.316	0.228
15:00				
10	******	0.270	1.229	0.035
20	******	0.270	1.229	0.035
30	******	0.270	1.229	0.035
40	******	0.260	1.145	0.033
50	******	0.260	1.145	0.033
60	******	0.250	1.064	0.031
	******	0.263	1.174	0.202
16:00				
10	******	0.250	1.064	0.031
20	******	0.250	1.064	0.031
30	******	0.240	0.986	0.028
40	******	0.240	0.986	0.028
50	******	0.240	0.986	0.028
60	******	0.230	0.911	0.026
	******	0.242	0.999	0.172
17:00				
10	******	0.230	0.911	0.026
20	******	0.230	0.911	0.026
30	******	0.230	0.911	0.026
40	******	0.230	0.911	0.026
50	******	0.230	0.911	0.026
60	******	0.230	0.911	0.026
	******	0.230	0.911	0.156
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	0.220	0.839	0.024
20	******	0.220	0.839	0.024
30	******	0.220	0.839	0.024
40	******	0.220	0.839	0.024
50	******	0.210	0.770	0.022
60	******	0.210	0.770	0.022
	******	0.217	0.816	0.140
20:00				
10	******	0.210	0.770	0.022
20	******	0.210	0.770	0.022
30	******	0.210	0.770	0.022
40	******	0.210	0.770	0.022
50	******	0.210	0.770	0.022
60	******	0.200	0.704	0.020
	******	0.208	0.759	0.130
21:00				
10	******	0.200	0.704	0.020
20	******	0.200	0.704	0.020
30	******	0.200	0.704	0.020
40	******	0.200	0.704	0.020
50	******	0.200	0.704	0.020
60	******	0.190	0.641	0.018
	******	0.198	0.693	0.118
22:00				
10	******	0.190	0.641	0.018
20	******	0.190	0.641	0.018
30	******	0.190	0.641	0.018
40	******	0.190	0.641	0.018
50	******	0.190	0.641	0.018
60	******	0.180	0.581	0.017
	******	0.188	0.631	0.107
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和54年10月18日(1979)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.100	0.395	0.011
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.100	0.395	0.011
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.130	0.567	0.016
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.130	0.567	0.016
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.130	0.567	0.016
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.130	0.567	0.016
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.130	0.567	0.016
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.130	0.567	0.016
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.150	0.700	0.020
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.150	0.700	0.020
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.150	0.700	0.020
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.150	0.700	0.020
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.150	0.700	0.020
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.150	0.700	0.020
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.160	0.771	0.022
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.180	0.924	0.027
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.210	1.180	0.034
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.240	1.466	0.042
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.250	1.569	0.045
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.250	1.569	0.045
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.310	2.257	0.065
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.310	2.257	0.065
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.310	2.257	0.065
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.290	2.014	0.058
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.280	1.897	0.054
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.270	1.784	0.051
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.270	1.784	0.051
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.330	2.514	0.072
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.440	4.175	0.120
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.540	6.049	0.173
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.650	8.510	0.244
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.720	10.294	0.295
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.690	9.509	0.273
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.680	9.254	0.265
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.650	8.510	0.244
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.680	9.254	0.265
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 54年10月19日 (1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30		0.730	10.563	0.303
40				
50				
60		0.770	11.673	0.335
2:00				
10				
20				
30		0.760	11.390	0.327
40				
50				
60		0.720	10.294	0.295
3:00				
10				
20				
30		0.650	8.510	0.244
40				
50				
60		0.610	7.566	0.217
4:00				
10				
20				
30		0.560	6.465	0.185
40				
50				
60		0.530	5.846	0.168
5:00				
10				
20				
30		0.570	6.678	0.192
40				
50				
60		0.580	6.895	0.198
6:00				
10				
20				
30		0.650	8.510	0.244
40				
50				
60		0.910	15.993	0.459
7:00				
10				
20				
30		0.780	11.959	0.343
40				
50				
60		0.720	10.294	0.295
8:00				
10				
20				
30		0.650	8.510	0.244
40				
50				
60		0.620	7.797	0.224
9:00				
10				
20				
30		0.590	7.115	0.204
40				
50				
60		0.560	6.465	0.185
10:00				
10				
20				
30		0.580	6.895	0.198
40				
50				
60		0.610	7.566	0.217
11:00				
10				
20				
30		0.750	11.111	0.319
40				
50				
60		1.080	22.152	0.635
12:00				
10				
20				
30		1.200	27.102	0.777
40				
50				
60		1.380	35.462	1.017
13:00				
10				
20				
30		1.750	56.172	1.611
40				
50				
60		1.910	66.596	1.910
14:00				
10				
20				
30		1.730	54.931	1.575
40				
50				
60		1.690	52.491	1.505
15:00				
10				
20				
30		1.860	63.243	1.814
40				
50				
60		1.730	54.931	1.575
16:00				
10				
20				
30		1.500	41.660	1.195
40				
50				
60		1.300	31.608	0.907
17:00				
10				
20				
30		1.190	26.670	0.765
40				
50				
60		1.090	22.546	0.647
18:00				
10				
20				
30		0.990	18.767	0.538
40				
50				
60		0.940	17.007	0.488
19:00				
10				
20				
30		0.900	15.662	0.449
40				
50				
60		0.850	14.058	0.403
20:00				
10				
20				
30		0.820	13.138	0.377
40				
50				
60		0.790	12.248	0.351
21:00				
10				
20				
30		0.760	11.390	0.327
40				
50				
60		0.730	10.563	0.303
22:00				
10				
20				
30		0.710	10.029	0.288
40				
50				
60		0.700	9.767	0.280
23:00				
10				
20				
30		0.680	9.254	0.265
40				
50				
60		0.670	9.002	0.258
24:00				
10				
20				
30		0.650	8.510	0.244
40				
50				
60		0.650	8.510	0.244

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和54年10月20日(1979)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.630	8.031	0.230
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.620	7.797	0.224
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.600	7.339	0.210
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.590	7.115	0.204
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.580	6.895	0.198
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.580	6.895	0.198
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.570	6.678	0.192
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.560	6.465	0.185
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.550	6.255	0.179
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.540	6.049	0.173
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.530	5.846	0.168
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.520	5.646	0.162
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.520	5.646	0.162
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.510	5.450	0.156
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.500	5.258	0.151
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.490	5.068	0.145
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.490	5.068	0.145
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.490	5.068	0.145
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.480	4.883	0.140
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.480	4.883	0.140
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.480	4.883	0.140
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.480	4.883	0.140
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.480	4.883	0.140
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.480	4.883	0.140
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.490	5.068	0.145
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.470	4.700	0.135
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.460	4.522	0.130
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.450	4.347	0.125
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.440	4.175	0.120
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.440	4.175	0.120
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.430	4.007	0.115
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.420	3.842	0.110
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.420	3.842	0.110
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.420	3.842	0.110
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.420	3.842	0.110
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.410	3.680	0.106
	******	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.410	3.680	0.106
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.410	3.680	0.106
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.400	3.522	0.101
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.400	3.522	0.101
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.400	3.522	0.101
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.390	3.368	0.097
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.390	3.368	0.097
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.380	3.217	0.092
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.380	3.217	0.092
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.380	3.217	0.092
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.380	3.217	0.092
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.360	2.925	0.084
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和54年10月21日(1979)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1	******			
2	******			
3	******	0.370	3.069	0.088
4	******			
5	******			
6	******	0.350	2.785	0.080
	******			
1:00				
1	******			
2	******			
3	******	0.350	2.785	0.080
4	******			
5	******			
6	******	0.360	2.925	0.084
	******			
2:00				
1	******			
2	******			
3	******	0.360	2.925	0.084
4	******			
5	******			
6	******	0.370	3.069	0.088
	******			
3:00				
1	******			
2	******			
3	******	0.350	2.785	0.080
4	******			
5	******			
6	******	0.350	2.785	0.080
	******			
4:00				
1	******			
2	******			
3	******	0.340	2.647	0.076
4	******			
5	******			
6	******	0.340	2.647	0.076
	******			
5:00				
1	******			
2	******			
3	******	0.330	2.514	0.072
4	******			
5	******			
6	******	0.330	2.514	0.072
	******			
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1	******			
2	******			
3	******	0.340	2.647	0.076
4	******			
5	******			
6	******	0.330	2.514	0.072
	******			
7:00				
1	******			
2	******			
3	******	0.330	2.514	0.072
4	******			
5	******			
6	******	0.330	2.514	0.072
	******			
8:00				
1	******			
2	******			
3	******	0.320	2.383	0.068
4	******			
5	******			
6	******	0.330	2.514	0.072
	******			
9:00				
1	******			
2	******			
3	******	0.330	2.514	0.072
4	******			
5	******			
6	******	0.330	2.514	0.072
	******			
10:00				
1	******			
2	******			
3	******	0.320	2.383	0.068
4	******			
5	******			
6	******	0.310	2.257	0.065
	******			
11:00				
1	******			
2	******			
3	******	0.320	2.383	0.068
4	******			
5	******			
6	******	0.320	2.383	0.068
	******			
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1	******			
2	******			
3	******	0.320	2.383	0.068
4	******			
5	******			
6	******	0.330	2.514	0.072
	******			
13:00				
1	******			
2	******			
3	******	0.320	2.383	0.068
4	******			
5	******			
6	******	0.320	2.383	0.068
	******			
14:00				
1	******			
2	******			
3	******	0.320	2.383	0.068
4	******			
5	******			
6	******	0.330	2.514	0.072
	******			
15:00				
1	******			
2	******			
3	******	0.330	2.514	0.072
4	******			
5	******			
6	******	0.320	2.383	0.068
	******			
16:00				
1	******			
2	******			
3	******	0.320	2.383	0.068
4	******			
5	******			
6	******	0.330	2.514	0.072
	******			
17:00				
1	******			
2	******			
3	******	0.320	2.383	0.068
4	******			
5	******			
6	******	0.310	2.257	0.065
	******			
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1	******			
2	******			
3	******	0.310	2.257	0.065
4	******			
5	******			
6	******	0.310	2.257	0.065
	******			
19:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******	0.300	2.133	0.061
	******			
20:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******	0.290	2.014	0.058
	******			
21:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******	0.290	2.014	0.058
	******			
22:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******	0.290	2.014	0.058
	******			
23:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******	0.280	1.897	0.054
	******			
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 55年 6月 29日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.506	0.015
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.506	0.015
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 55年 7月 30日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30		0.220	1.272	0.036
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60		0.340	2.647	0.076
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30		0.470	4.700	0.135
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60		0.460	4.522	0.130
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30		0.440	4.175	0.120
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60		0.410	3.680	0.106
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30		0.450	4.347	0.125
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60		0.510	5.450	0.156
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30		0.650	8.510	0.244
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60		0.740	10.835	0.311
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30		0.780	11.959	0.343
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60	0.100	0.395	0.011		60		0.730	10.563	0.303
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 55年 7月 31日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.640	8.269	0.237	30	******	0.310	2.257	0.065	30	******	0.230	1.367	0.039	30	******	0.200	1.091	0.031
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.580	6.895	0.198	60	******	0.290	2.014	0.058	60	******	0.250	1.569	0.045	60	******	0.200	1.091	0.031
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.520	5.646	0.162	30	******	0.280	1.897	0.054	30	******	0.240	1.466	0.042	30	******	0.200	1.091	0.031
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.480	4.883	0.140	60	******	0.290	2.014	0.058	60	******	0.220	1.272	0.036	60	******	0.200	1.091	0.031
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.440	4.175	0.120	30	******	0.290	2.014	0.058	30	******	0.220	1.272	0.036	30	******	0.210	1.180	0.034
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.400	3.522	0.101	60	******	0.290	2.014	0.058	60	******	0.210	1.180	0.034	60	******	0.210	1.180	0.034
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.390	3.368	0.097	30	******	0.270	1.784	0.051	30	******	0.210	1.180	0.034	30	******	0.190	1.006	0.029
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.360	2.925	0.084	60	******	0.260	1.675	0.048	60	******	0.210	1.180	0.034	60	******	0.190	1.006	0.029
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.360	2.925	0.084	30	******	0.260	1.675	0.048	30	******	0.210	1.180	0.034	30	******	0.180	0.924	0.027
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.350	2.785	0.080	60	******	0.240	1.466	0.042	60	******	0.200	1.091	0.031	60	******	0.180	0.924	0.027
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.340	2.647	0.076	30	******	0.250	1.569	0.045	30	******	0.200	1.091	0.031	30	******	0.180	0.924	0.027
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.310	2.257	0.065	60	******	0.230	1.367	0.039	60	******	0.200	1.091	0.031	60	******	0.200	1.091	0.031
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 55年 8月 1日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.260	1.675	0.048
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.310	2.257	0.065
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.300	2.133	0.061
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.290	2.014	0.058
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.270	1.784	0.051
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.270	1.784	0.051
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.280	1.897	0.054
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.270	1.784	0.051
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.260	1.675	0.048
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和55年 8月 3日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.170	0.846	0.024
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.170	0.846	0.024
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.170	0.846	0.024
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.170	0.846	0.024
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.170	0.846	0.024
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.170	0.846	0.024
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.200	1.091	0.031
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.210	1.180	0.034
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.220	1.272	0.036
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.220	1.272	0.036
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.220	1.272	0.036
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.240	1.466	0.042
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.210	1.180	0.034
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.200	1.091	0.031
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.200	1.091	0.031
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.220	1.272	0.036
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.230	1.367	0.039
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.240	1.466	0.042
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.250	1.569	0.045
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.260	1.675	0.048
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.250	1.569	0.045
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.250	1.569	0.045
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.240	1.466	0.042
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.220	1.272	0.036
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.220	1.272	0.036
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.210	1.180	0.034
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.200	1.091	0.031
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.200	1.091	0.031
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.210	1.180	0.034
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.270	1.784	0.051
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.340	2.647	0.076
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.400	3.522	0.101
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.400	3.522	0.101
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.380	3.217	0.092
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.360	2.925	0.084
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.460	4.522	0.130
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.690	9.509	0.273
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.650	8.510	0.244
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.670	9.002	0.258
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.790	12.248	0.351
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.740	10.835	0.311
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.680	9.254	0.265
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.650	8.510	0.244
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.620	7.797	0.224
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.600	7.339	0.210
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.580	6.895	0.198
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 55年 8月 4日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30		0.530	5.846	0.168
40				
50				
60		0.520	5.646	0.162
2:00				
10				
20				
30		0.530	5.846	0.168
40				
50				
60		0.520	5.646	0.162
3:00				
10				
20				
30		0.520	5.646	0.162
40				
50				
60		0.520	5.646	0.162
4:00				
10				
20				
30		0.500	5.258	0.151
40				
50				
60		0.490	5.068	0.145
5:00				
10				
20				
30		0.490	5.068	0.145
40				
50				
60		0.520	5.646	0.162
6:00				
10				
20				
30		0.560	6.465	0.185
40				
50				
60		0.540	6.049	0.173
7:00				
10				
20				
30		0.520	5.646	0.162
40				
50				
60		0.490	5.068	0.145
8:00				
10				
20				
30		0.490	5.068	0.145
40				
50				
60		0.500	5.258	0.151
9:00				
10				
20				
30		0.510	5.450	0.156
40				
50				
60		0.510	5.450	0.156
10:00				
10				
20				
30		0.510	5.450	0.156
40				
50				
60		0.510	5.450	0.156
11:00				
10				
20				
30		0.490	5.068	0.145
40				
50				
60		0.470	4.700	0.135
12:00				
10				
20				
30		0.460	4.522	0.130
40				
50				
60		0.450	4.347	0.125
13:00				
10				
20				
30		0.440	4.175	0.120
40				
50				
60		0.440	4.175	0.120
14:00				
10				
20				
30		0.430	4.007	0.115
40				
50				
60		0.440	4.175	0.120
15:00				
10				
20				
30		0.410	3.680	0.106
40				
50				
60		0.400	3.522	0.101
16:00				
10				
20				
30		0.390	3.368	0.097
40				
50				
60		0.380	3.217	0.092
17:00				
10				
20				
30		0.390	3.368	0.097
40				
50				
60		0.380	3.217	0.092
18:00				
10				
20				
30		0.360	2.925	0.084
40				
50				
60		0.350	2.785	0.080
19:00				
10				
20				
30		0.360	2.925	0.084
40				
50				
60		0.350	2.785	0.080
20:00				
10				
20				
30		0.350	2.785	0.080
40				
50				
60		0.340	2.647	0.076
21:00				
10				
20				
30		0.340	2.647	0.076
40				
50				
60		0.310	2.257	0.065
22:00				
10				
20				
30		0.310	2.257	0.065
40				
50				
60		0.310	2.257	0.065
23:00				
10				
20				
30		0.310	2.257	0.065
40				
50				
60		0.310	2.257	0.065
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和55年 9月10日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.210	1.180	0.034
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.210	1.180	0.034
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.210	1.180	0.034
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.210	1.180	0.034
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.210	1.180	0.034
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.210	1.180	0.034
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.270	1.784	0.051
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.280	1.897	0.054
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.310	2.257	0.065
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.340	2.647	0.076
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.360	2.925	0.084
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.400	3.522	0.101
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.410	3.680	0.106
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.440	4.175	0.120
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.450	4.347	0.125
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.440	4.175	0.120
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.530	5.846	0.168
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.570	6.678	0.192
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.540	6.049	0.173
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.490	5.068	0.145
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.440	4.175	0.120
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.530	5.846	0.168
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.700	9.767	0.280
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.810	12.838	0.368
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.770	11.673	0.335
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.910	15.993	0.459
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.840	13.748	0.394
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.730	10.563	0.303
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.660	8.754	0.251
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.620	7.797	0.224
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.930	16.666	0.478
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.770	11.673	0.335
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.730	10.563	0.303
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.620	7.797	0.224
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.580	6.895	0.198
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.540	6.049	0.173
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.520	5.646	0.162
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.490	5.068	0.145
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.470	4.700	0.135
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.460	4.522	0.130
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 55年 9月 11日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.450	4.347	0.125
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.440	4.175	0.120
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.450	4.347	0.125
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.520	5.646	0.162
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.530	5.846	0.168
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.530	5.846	0.168
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.530	5.846	0.168
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.540	6.049	0.173
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.510	5.450	0.156
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.470	4.700	0.135
	**********	**********	**********	**********
6:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.460	4.522	0.130
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.460	4.522	0.130
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.470	4.700	0.135
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.470	4.700	0.135
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.490	5.068	0.145
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.470	4.700	0.135
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.500	5.258	0.151
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	1.040	20.613	0.591
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.900	15.662	0.449
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.790	12.248	0.351
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.740	10.835	0.311
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.830	13.441	0.385
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.880	15.010	0.430
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.760	11.390	0.327
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.770	11.673	0.335
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.760	11.390	0.327
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.680	9.254	0.265
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.630	8.031	0.230
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.600	7.339	0.210
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.580	6.895	0.198
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.580	6.895	0.198
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.580	6.895	0.198
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.610	7.566	0.217
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.580	6.895	0.198
	**********	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.560	6.465	0.185
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.620	7.797	0.224
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.950	17.352	0.498
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	1.120	23.747	0.681
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	1.130	24.154	0.693
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	1.040	20.613	0.591
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	1.000	19.129	0.549
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	1.200	27.102	0.777
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	1.100	22.942	0.658
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	1.030	20.237	0.580
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.930	16.666	0.478
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.940	17.007	0.488
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 55年 9月 12日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30		1.000	19.129	0.549
40				
50				
60		0.900	15.662	0.449
1:00				
10				
20				
30		0.840	13.748	0.394
40				
50				
60		0.800	12.541	0.360
2:00				
10				
20				
30		0.760	11.390	0.327
40				
50				
60		0.740	10.835	0.311
3:00				
10				
20				
30		0.710	10.029	0.288
40				
50				
60		0.690	9.509	0.273
4:00				
10				
20				
30		0.670	9.002	0.258
40				
50				
60		0.650	8.510	0.244
5:00				
10				
20				
30		0.640	8.269	0.237
40				
50				
60		0.630	8.031	0.230
6:00				
10				
20				
30		0.610	7.566	0.217
40				
50				
60		0.600	7.339	0.210
7:00				
10				
20				
30		0.590	7.115	0.204
40				
50				
60		0.580	6.895	0.198
8:00				
10				
20				
30		0.570	6.678	0.192
40				
50				
60		0.570	6.678	0.192
9:00				
10				
20				
30		0.560	6.465	0.185
40				
50				
60		0.560	6.465	0.185
10:00				
10				
20				
30		0.560	6.465	0.185
40				
50				
60		0.550	6.255	0.179
11:00				
10				
20				
30		0.540	6.049	0.173
40				
50				
60		0.540	6.049	0.173
12:00				
10				
20				
30		0.530	5.846	0.168
40				
50				
60		0.520	5.646	0.162
13:00				
10				
20				
30		0.520	5.646	0.162
40				
50				
60		0.510	5.450	0.156
14:00				
10				
20				
30		0.510	5.450	0.156
40				
50				
60		0.500	5.258	0.151
15:00				
10				
20				
30		0.500	5.258	0.151
40				
50				
60		0.490	5.068	0.145
16:00				
10				
20				
30		0.490	5.068	0.145
40				
50				
60		0.490	5.068	0.145
17:00				
10				
20				
30		0.480	4.883	0.140
40				
50				
60		0.480	4.883	0.140
18:00				
10				
20				
30		0.480	4.883	0.140
40				
50				
60		0.470	4.700	0.135
19:00				
10				
20				
30		0.470	4.700	0.135
40				
50				
60		0.460	4.522	0.130
20:00				
10				
20				
30		0.460	4.522	0.130
40				
50				
60		0.450	4.347	0.125
21:00				
10				
20				
30		0.450	4.347	0.125
40				
50				
60		0.450	4.347	0.125
22:00				
10				
20				
30		0.440	4.175	0.120
40				
50				
60		0.440	4.175	0.120
23:00				
10				
20				
30		0.440	4.175	0.120
40				
50				
60		0.430	4.007	0.115
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 55年 9月 13日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30		0.420	3.842	0.110
40				
50				
60		0.420	3.842	0.110
2:00				
10				
20				
30		0.420	3.842	0.110
40				
50				
60		0.420	3.842	0.110
3:00				
10				
20				
30		0.420	3.842	0.110
40				
50				
60		0.410	3.680	0.106
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.410	3.680	0.106
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.400	3.522	0.101
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.390	3.368	0.097
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.390	3.368	0.097
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和55年10月14日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.100	0.395	0.011	
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.100	0.395	0.011	
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.100	0.395	0.011	
11:00				
10				
20				
30	0.100	0.395	0.011	
40				
50				
60	0.090	0.344	0.010	
12:00				
10				
20				
30	0.090	0.344	0.010	
40				
50				
60	0.090	0.344	0.010	
13:00				
10				
20				
30	0.090	0.344	0.010	
40				
50				
60	0.090	0.344	0.010	
14:00				
10				
20				
30	0.090	0.344	0.010	
40				
50				
60	0.090	0.344	0.010	
15:00				
10				
20				
30	0.100	0.395	0.011	
40				
50				
60	0.150	0.700	0.020	
16:00				
10				
20				
30	0.150	0.700	0.020	
40				
50				
60	0.150	0.700	0.020	
17:00				
10				
20				
30	0.240	1.466	0.042	
40				
50				
60	0.600	7.339	0.210	
18:00				
10				
20				
30	0.770	11.673	0.335	
40				
50				
60	0.750	11.111	0.319	
19:00				
10				
20				
30	0.730	10.563	0.303	
40				
50				
60	0.730	10.563	0.303	
20:00				
10				
20				
30	0.730	10.563	0.303	
40				
50				
60	0.740	10.835	0.311	
21:00				
10				
20				
30	0.750	11.111	0.319	
40				
50				
60	0.670	9.002	0.258	
22:00				
10				
20				
30	0.600	7.339	0.210	
40				
50				
60	0.650	8.510	0.244	
23:00				
10				
20				
30	0.500	5.258	0.151	
40				
50				
60	0.480	4.883	0.140	
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 55年10月15日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30		0.470	4.700	0.135
40				
50				
60		0.460	4.522	0.130
2:00				
10				
20				
30		0.430	4.007	0.115
40				
50				
60		0.390	3.368	0.097
3:00				
10				
20				
30		0.360	2.925	0.084
40				
50				
60		0.340	2.647	0.076
4:00				
10				
20				
30		0.320	2.383	0.068
40				
50				
60		0.300	2.133	0.061
5:00				
10				
20				
30		0.290	2.014	0.058
40				
50				
60		0.280	1.897	0.054
6:00				
10				
20				
30		0.270	1.784	0.051
40				
50				
60		0.260	1.675	0.048
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.240	1.466	0.042
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.230	1.367	0.039
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.230	1.367	0.039
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.230	1.367	0.039
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.220	1.272	0.036
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 55年11月21日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30		0.080	0.297	0.009
40				
50				
60		0.080	0.297	0.009
19:00				
10				
20				
30		0.080	0.297	0.009
40				
50				
60		0.110	0.449	0.013
20:00				
10				
20				
30		0.130	0.567	0.016
40				
50				
60		0.150	0.700	0.020
21:00				
10				
20				
30		0.180	0.924	0.027
40				
50				
60		0.230	1.367	0.039
22:00				
10				
20				
30		0.290	2.014	0.058
40				
50				
60		0.370	3.069	0.088
23:00				
10				
20				
30		0.450	4.347	0.125
40				
50				
60		0.520	5.646	0.162
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和55年11月22日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30	0.770	11.673	0.333	
40				
50				
60	0.860	14.372	0.412	
2:00				
10				
20				
30	0.850	14.058	0.403	
40				
50				
60	0.880	15.010	0.430	
3:00				
10				
20				
30	0.900	15.662	0.449	
40				
50				
60	0.910	15.993	0.459	
4:00				
10				
20				
30	0.840	13.748	0.394	
40				
50				
60	0.730	10.563	0.303	
5:00				
10				
20				
30	0.640	8.269	0.237	
40				
50				
60	0.590	7.115	0.204	
6:00				
10				
20				
30	0.590	7.115	0.204	
40				
50				
60	0.650	8.510	0.244	
7:00				
10				
20				
30	0.520	5.646	0.162	
40				
50				
60	0.470	4.700	0.135	
8:00				
10				
20				
30	0.430	4.007	0.115	
40				
50				
60	0.410	3.680	0.106	
9:00				
10				
20				
30	0.380	3.217	0.092	
40				
50				
60	0.360	2.925	0.084	
10:00				
10				
20				
30	0.350	2.785	0.080	
40				
50				
60	0.330	2.514	0.072	
11:00				
10				
20				
30	0.320	2.383	0.068	
40				
50				
60	0.310	2.257	0.065	
12:00				
10				
20				
30	0.310	2.257	0.065	
40				
50				
60	0.300	2.133	0.061	
13:00				
10				
20				
30	0.300	2.133	0.061	
40				
50				
60	0.300	2.133	0.061	
14:00				
10				
20				
30	0.290	2.014	0.058	
40				
50				
60	0.280	1.897	0.054	
15:00				
10				
20				
30	0.280	1.897	0.054	
40				
50				
60	0.270	1.784	0.051	
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.270	1.784	0.051	
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.260	1.675	0.048	
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.260	1.675	0.048	
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年 4月 19日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.110	0.176	0.005
20:00				
10				
20				
30		0.110	0.176	0.005
40				
50				
60		0.140	0.313	0.009
21:00				
10				
20				
30		0.140	0.313	0.009
40				
50				
60		0.150	0.367	0.011
22:00				
10				
20				
30		0.160	0.426	0.012
40				
50				
60		0.190	0.628	0.018
23:00				
10				
20				
30		0.200	0.704	0.020
40				
50				
60		0.250	1.150	0.033
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年 4月 20日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.320	1.956	0.056
40	******			
50	******			
60	******	0.380	2.816	0.081
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.830	14.257	0.409
40	******			
50	******			
60	******	0.980	20.027	0.574
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******	1.170	28.738	0.824
40	******			
50	******			
60	******	1.360	39.018	1.119
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******	1.600	54.247	1.556
40	******			
50	******			
60	******	1.530	49.547	1.421
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******	1.200	30.257	0.868
40	******			
50	******			
60	******	0.990	20.446	0.586
	******			
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.740	11.265	0.323
40	******			
50	******			
60	******	0.660	8.901	0.255
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.630	8.086	0.232
40	******			
50	******			
60	******	0.610	7.564	0.217
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.580	6.814	0.195
40	******			
50	******			
60	******	0.550	6.104	0.175
	******			
10:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.530	5.652	0.162
40	******			
50	******			
60	******	0.510	5.217	0.150
	******			
11:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.490	4.800	0.138
40	******			
50	******			
60	******	0.470	4.400	0.126
	******			
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.460	4.207	0.121
40	******			
50	******			
60	******	0.450	4.018	0.115
	******			
14:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.440	3.833	0.110
40	******			
50	******			
60	******	0.430	3.653	0.105
	******			
15:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.420	3.477	0.100
40	******			
50	******			
60	******	0.410	3.305	0.095
	******			
16:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.400	3.138	0.090
40	******			
50	******			
60	******	0.390	2.975	0.085
	******			
17:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.390	2.975	0.085
40	******			
50	******			
60	******	0.390	2.975	0.085
	******			
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.380	2.816	0.081
40	******			
50	******			
60	******	0.380	2.816	0.081
	******			
20:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.360	2.512	0.072
40	******			
50	******			
60	******	0.340	2.225	0.064
	******			
21:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.340	2.225	0.064
40	******			
50	******			
60	******	0.340	2.225	0.064
	******			
22:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.340	2.225	0.064
40	******			
50	******			
60	******	0.340	2.225	0.064
	******			
23:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.330	2.088	0.060
40	******			
50	******			
60	******	0.330	2.088	0.060
	******			
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年 4月 21日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30	0.320	1.956		0.056
40				
50				
60	0.320	1.956		0.056
2:00				
10				
20				
30	0.310	1.828		0.052
40				
50				
60	0.310	1.828		0.052
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.310	1.828		0.052
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.300	1.704		0.049
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.280	1.469		0.042
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.280	1.469		0.042
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年 5月 7日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10				
20				
30		0.120	0.217	0.006
40				
50				
60		0.120	0.217	0.006
14:00				
10				
20				
30		0.150	0.367	0.011
40				
50				
60		0.250	1.150	0.033
15:00				
10				
20				
30		0.360	2.512	0.072
40				
50				
60		0.550	6.104	0.175
16:00				
10				
20				
30		0.670	9.181	0.263
40				
50				
60		0.670	9.181	0.263
17:00				
10				
20				
30		0.700	10.048	0.288
40				
50				
60		0.720	10.648	0.305
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10				
20				
30		0.700	10.048	0.288
40				
50				
60		0.700	10.048	0.288
19:00				
10				
20				
30		0.610	7.564	0.217
40				
50				
60		0.520	5.432	0.156
20:00				
10				
20				
30		0.470	4.400	0.126
40				
50				
60		0.420	3.477	0.100
21:00				
10				
20				
30		0.390	2.975	0.085
40				
50				
60		0.360	2.512	0.072
22:00				
10				
20				
30		0.340	2.225	0.064
40				
50				
60		0.320	1.956	0.056
23:00				
10				
20				
30		0.300	1.704	0.049
40				
50				
60		0.290	1.584	0.045
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和56年 5月 8日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.280	1.469	0.042	30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.270	1.358	0.039	60		0.190	0.628	0.018	60					60				
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.260	1.252	0.036	30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.250	1.150	0.033	60		0.190	0.628	0.018	60					60				
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.250	1.150	0.033	30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.240	1.052	0.030	60		0.190	0.628	0.018	60					60				
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.230	0.958	0.027	30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.230	0.958	0.027	60		0.190	0.628	0.018	60					60				
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.230	0.958	0.027	30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.220	0.869	0.025	60		0.190	0.628	0.018	60					60				
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.210	0.784	0.022	30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.200	0.704	0.020	60					60					60				
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年 5月 17日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.110	0.176	0.005
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.110	0.176	0.005
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.120	0.217	0.006
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.130	0.263	0.008
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.130	0.263	0.008
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.140	0.313	0.009
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.150	0.367	0.011
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.150	0.367	0.011
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.160	0.426	0.012
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.170	0.489	0.014
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.180	0.556	0.016
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.190	0.628	0.018
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.210	0.784	0.022
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.220	0.869	0.025
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.250	1.150	0.033
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.270	1.358	0.039
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.310	1.828	0.052
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.320	1.956	0.056
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.330	2.088	0.060
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.350	2.366	0.068
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.350	2.366	0.068
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.370	2.662	0.076
	**********	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.400	3.138	0.090
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.420	3.477	0.100
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.450	4.018	0.115
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.470	4.400	0.126
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.510	5.217	0.150
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.550	6.104	0.175
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.610	7.564	0.217
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.650	8.625	0.247
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.750	11.580	0.332
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	0.850	14.970	0.429
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	******	0.900	16.828	0.483
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	******	1.000	20.870	0.599
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年 5月 18日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30		0.620	7.823	0.224
40				
50				
60		0.560	6.337	0.182
2:00				
10				
20				
30		0.520	5.432	0.156
40				
50				
60		0.480	4.598	0.132
3:00				
10				
20				
30		0.460	4.207	0.121
40				
50				
60		0.430	3.653	0.105
4:00				
10				
20				
30		0.420	3.477	0.100
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
5:00				
10				
20				
30		0.390	2.975	0.085
40				
50				
60		0.370	2.662	0.076
6:00				
10				
20				
30		0.360	2.512	0.072
40				
50				
60		0.350	2.366	0.068
7:00				
10				
20				
30		0.340	2.225	0.064
40				
50				
60		0.340	2.225	0.064
8:00				
10				
20				
30		0.340	2.225	0.064
40				
50				
60		0.330	2.088	0.060
9:00				
10				
20				
30		0.330	2.088	0.060
40				
50				
60		0.320	1.956	0.056
10:00				
10				
20				
30		0.320	1.956	0.056
40				
50				
60		0.310	1.828	0.052
11:00				
10				
20				
30		0.310	1.828	0.052
40				
50				
60		0.300	1.704	0.049
12:00				
10				
20				
30		0.290	1.584	0.045
40				
50				
60		0.290	1.584	0.045
13:00				
10				
20				
30		0.290	1.584	0.045
40				
50				
60		0.290	1.584	0.045
14:00				
10				
20				
30		0.280	1.469	0.042
40				
50				
60		0.280	1.469	0.042
15:00				
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
16:00				
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
17:00				
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年 7月 2日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30	0.0	0.030	0.002	0.0
40				
50				
60	0.0	0.030	0.002	0.0
7:00				
10				
20				
30	0.001	0.050	0.020	0.001
40				
50				
60	0.001	0.050	0.020	0.001
8:00				
10				
20				
30	0.002	0.070	0.054	0.002
40				
50				
60	0.002	0.070	0.054	0.002
9:00				
10				
20				
30	0.002	0.080	0.078	0.002
40				
50				
60	0.002	0.080	0.078	0.002
10:00				
10				
20				
30	0.002	0.080	0.078	0.002
40				
50				
60	0.003	0.090	0.106	0.003
11:00				
10				
20				
30	0.003	0.090	0.106	0.003
40				
50				
60	0.003	0.090	0.106	0.003
12:00				
10				
20				
30	0.003	0.090	0.106	0.003
40				
50				
60	0.003	0.090	0.106	0.003
13:00				
10				
20				
30	0.003	0.090	0.106	0.003
40				
50				
60	0.003	0.090	0.106	0.003
14:00				
10				
20				
30	0.003	0.090	0.106	0.003
40				
50				
60	0.003	0.090	0.106	0.003
15:00				
10				
20				
30	0.003	0.090	0.106	0.003
40				
50				
60	0.003	0.090	0.106	0.003
16:00				
10				
20				
30	0.003	0.090	0.106	0.003
40				
50				
60	0.002	0.080	0.078	0.002
17:00				
10				
20				
30	0.002	0.080	0.078	0.002
40				
50				
60	0.002	0.080	0.078	0.002
18:00				
10				
20				
30	0.002	0.080	0.078	0.002
40				
50				
60	0.002	0.080	0.078	0.002
19:00				
10				
20				
30	0.002	0.080	0.078	0.002
40				
50				
60	0.002	0.080	0.078	0.002
20:00				
10				
20				
30	0.002	0.080	0.078	0.002
40				
50				
60	0.002	0.080	0.078	0.002
21:00				
10				
20				
30	0.002	0.080	0.078	0.002
40				
50				
60	0.002	0.080	0.078	0.002
22:00				
10				
20				
30	0.002	0.070	0.054	0.002
40				
50				
60	0.002	0.070	0.054	0.002
23:00				
10				
20				
30	0.002	0.070	0.054	0.002
40				
50				
60	0.002	0.070	0.054	0.002
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和56年 7月 3日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.070	0.054	0.002
40	******			
50	******			
60	******	0.070	0.054	0.002
2:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.080	0.078	0.002
40	******			
50	******			
60	******	0.080	0.078	0.002
3:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.100	0.139	0.004
40	******			
50	******			
60	******	0.120	0.217	0.006
4:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.130	0.263	0.008
40	******			
50	******			
60	******	0.210	0.784	0.022
5:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.340	2.225	0.064
40	******			
50	******			
60	******	0.550	6.104	0.175
6:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.070	0.054	0.002
40	******			
50	******			
60	******	0.070	0.054	0.002
7:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.600	7.310	0.210
40	******			
50	******			
60	******	0.530	5.652	0.162
8:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.450	4.018	0.115
40	******			
50	******			
60	******	0.430	3.653	0.105
9:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.420	3.477	0.100
40	******			
50	******			
60	******	0.420	3.477	0.100
10:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.420	3.477	0.100
40	******			
50	******			
60	******	0.410	3.305	0.095
11:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.370	2.662	0.076
40	******			
50	******			
60	******	0.350	2.366	0.068
12:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.730	10.954	0.314
40	******			
50	******			
60	******	0.720	10.648	0.305
13:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.330	2.088	0.060
40	******			
50	******			
60	******	0.310	1.828	0.052
14:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.310	1.828	0.052
40	******			
50	******			
60	******	0.330	2.088	0.060
15:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.350	2.366	0.068
40	******			
50	******			
60	******	0.380	2.816	0.081
16:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.370	2.662	0.076
40	******			
50	******			
60	******	0.360	2.512	0.072
17:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.330	2.088	0.060
40	******			
50	******			
60	******	0.320	1.956	0.056
18:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.320	1.956	0.056
40	******			
50	******			
60	******	0.320	1.956	0.056
19:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.270	1.358	0.039
40	******			
50	******			
60	******	0.260	1.252	0.036
20:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.250	1.150	0.033
40	******			
50	******			
60	******	0.240	1.052	0.030
21:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.230	0.958	0.027
40	******			
50	******			
60	******	0.220	0.869	0.025
22:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.220	0.869	0.025
40	******			
50	******			
60	******	0.210	0.784	0.022
23:00				
10	******			
20	******			
30	******	0.210	0.784	0.022
40	******			
50	******			
60	******	0.200	0.704	0.020
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和56年 7月 4日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.190	0.628	0.018
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.190	0.628	0.018
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.190	0.628	0.018
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.190	0.628	0.018
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.190	0.628	0.018
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年 7月 21日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30	0.060	0.035	0.001		30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60	0.050	0.020	0.001		60	1.050	23.053	0.661		60	0.210	0.784	0.022	
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30	0.940	18.392	0.528		30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60	0.050	0.020	0.001		60	0.710	10.346	0.297		60	0.180	0.556	0.016	
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30	0.540	5.876	0.169		30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60	0.050	0.020	0.001		60	0.469	4.207	0.121		60	0.170	0.489	0.014	
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30	0.060	0.035	0.001		30	0.390	2.975	0.085		30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60	0.080	0.078	0.002		60	0.340	2.225	0.064		60	0.160	0.426	0.012	
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30	0.080	0.078	0.002		30	0.300	1.704	0.049		30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60	0.090	0.106	0.003		60	0.280	1.469	0.042		60	0.140	0.313	0.009	
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30	0.090	0.106	0.003		30	0.260	1.252	0.036		30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60	0.090	0.106	0.003		60	0.240	1.052	0.030		60	0.140	0.313	0.009	
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年 7月 22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.120	0.217		0.006
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.110	0.176		0.005
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.100	0.139		0.004
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.090	0.106		0.003
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.090	0.106		0.003
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.080	0.078		0.002
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.080	0.078		0.002
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.080	0.078		0.002
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.080	0.078		0.002
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.080	0.078		0.002
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.080	0.078		0.002
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.080	0.078		0.002
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.070	0.054		0.002
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.070	0.054		0.002
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.070	0.054		0.002
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.400	3.138		0.090
17:00				
10				
20				
30	0.850	14.970		0.429
40				
50				
60	0.720	10.648		0.305
18:00				
10				
20				
30	0.740	11.265		0.323
40				
50				
60	0.080	0.078		0.002
19:00				
10				
20				
30	1.040	22.608		0.648
40				
50				
60	0.980	20.027		0.574
20:00				
10				
20				
30	0.850	14.970		0.429
40				
50				
60	0.710	10.346		0.297
21:00				
10				
20				
30	0.640	8.353		0.240
40				
50				
60	0.620	7.823		0.224
22:00				
10				
20				
30	0.580	6.814		0.195
40				
50				
60	0.560	6.337		0.182
23:00				
10				
20				
30	0.530	5.652		0.162
40				
50				
60	0.510	5.217		0.150
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和56年 7月23日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30		0.480	4.598	0.132
40				
50				
60		0.470	4.400	0.126
2:00				
10				
20				
30		0.460	4.207	0.121
40				
50				
60		0.450	4.018	0.115
3:00				
10				
20				
30		0.440	3.833	0.110
40				
50				
60		0.440	3.833	0.110
4:00				
10				
20				
30		0.430	3.653	0.105
40				
50				
60		0.430	3.653	0.105
5:00				
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
6:00				
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60		0.220	0.869	0.025
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.220	0.869	0.025
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.210	0.784	0.022
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.200	0.704	0.020
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.190	0.628	0.018
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.190	0.628	0.018
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年 7月 30日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.070	0.054	0.002
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.070	0.054	0.002
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.070	0.054	0.002
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.070	0.054	0.002
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.070	0.054	0.002
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.080	0.078	0.002
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.090	0.106	0.003
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.090	0.106	0.003
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.090	0.106	0.003
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.090	0.106	0.003
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.080	0.078	0.002
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.080	0.078	0.002
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.217	0.006
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.217	0.006
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.130	0.263	0.008
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.130	0.263	0.008
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.130	0.263	0.008
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.140	0.313	0.009
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.140	0.313	0.009
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.140	0.313	0.009
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.110	0.176	0.005
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.110	0.176	0.005
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.217	0.006
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.120	0.217	0.006
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.220	0.869	0.025
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.220	0.869	0.025
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.300	1.704	0.049
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.400	3.138	0.090
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.770	12.223	0.351
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.810	13.562	0.389
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	1.040	22.608	0.648
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.920	17.602	0.505
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.720	10.648	0.305
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.660	8.901	0.255
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.800	13.220	0.379
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.780	12.552	0.360
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.890	16.448	0.472
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.810	13.562	0.389
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.920	17.602	0.505
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.930	17.995	0.516
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.800	13.220	0.379
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.710	10.346	0.297
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.650	8.625	0.247
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.600	7.310	0.210
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.800	13.220	0.379
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.780	12.552	0.360
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和56年 7月31日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30		0.670	9.181	0.263
40				
50				
60		0.610	7.564	0.217
1:00				
10				
20				
30		0.560	6.337	0.182
40				
50				
60		0.530	5.652	0.162
2:00				
10				
20				
30		0.500	5.007	0.144
40				
50				
60		0.480	4.598	0.132
3:00				
10				
20				
30		0.470	4.400	0.126
40				
50				
60		0.450	4.018	0.115
4:00				
10				
20				
30		0.440	3.833	0.110
40				
50				
60		0.430	3.653	0.105
5:00				
10				
20				
30		0.410	3.305	0.095
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
6:00				
10				
20				
30		0.380	2.816	0.081
40				
50				
60		0.380	2.816	0.081
7:00				
10				
20				
30		0.370	2.662	0.076
40				
50				
60		0.360	2.512	0.072
8:00				
10				
20				
30		0.350	2.366	0.068
40				
50				
60		0.340	2.225	0.064
9:00				
10				
20				
30		0.340	2.225	0.064
40				
50				
60		0.340	2.225	0.064
10:00				
10				
20				
30		0.340	2.225	0.064
40				
50				
60		0.330	2.088	0.060
11:00				
10				
20				
30		0.330	2.088	0.060
40				
50				
60		0.320	1.956	0.056
12:00				
10				
20				
30		0.320	1.956	0.056
40				
50				
60		0.310	1.828	0.052
13:00				
10				
20				
30		0.310	1.828	0.052
40				
50				
60		0.300	1.704	0.049
14:00				
10				
20				
30		0.300	1.704	0.049
40				
50				
60		0.290	1.584	0.045
15:00				
10				
20				
30		0.280	1.469	0.042
40				
50				
60		0.280	1.469	0.042
16:00				
10				
20				
30		0.280	1.469	0.042
40				
50				
60		0.280	1.469	0.042
17:00				
10				
20				
30		0.280	1.469	0.042
40				
50				
60		0.280	1.469	0.042
18:00				
10				
20				
30		0.290	1.584	0.045
40				
50				
60		0.280	1.469	0.042
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.280	1.469	0.042
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.280	1.469	0.042
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.280	1.469	0.042
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年 8月 22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10				
20				
30	0.020	0.0		0.0
40				
50				
60	0.020	0.0		0.0
8:00				
10				
20				
30	0.040	0.009		0.0
40				
50				
60	0.040	0.009		0.0
9:00				
10				
20				
30	0.060	0.035		0.001
40				
50				
60	0.220	0.869		0.025
10:00				
10				
20				
30	0.250	1.150		0.033
40				
50				
60	0.260	1.252		0.036
11:00				
10				
20				
30	0.200	0.704		0.020
40				
50				
60	0.170	0.489		0.014
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10				
20				
30	0.250	1.150		0.033
40				
50				
60	0.330	2.088		0.060
14:00				
10				
20				
30	0.240	1.052		0.030
40				
50				
60	0.360	2.512		0.072
15:00				
10				
20				
30	0.370	2.662		0.076
40				
50				
60	0.340	2.225		0.064
16:00				
10				
20				
30	0.320	1.956		0.056
40				
50				
60	0.290	1.584		0.045
17:00				
10				
20				
30	0.290	1.584		0.045
40				
50				
60	0.430	3.653		0.105
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10				
20				
30	0.330	2.088		0.060
40				
50				
60	0.460	4.207		0.121
20:00				
10				
20				
30	0.520	5.432		0.156
40				
50				
60	0.510	5.217		0.150
21:00				
10				
20				
30	0.440	3.833		0.110
40				
50				
60	0.440	3.833		0.110
22:00				
10				
20				
30	0.510	5.217		0.150
40				
50				
60	0.610	7.564		0.217
23:00				
10				
20				
30	0.610	7.564		0.217
40				
50				
60	0.610	7.564		0.217
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年 8月 23日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7:00				
10				
20				
30		0.620	7.823	0.224
40				
50				
60		0.650	8.625	0.247
1:00				
10				
20				
30		0.770	12.223	0.351
40				
50				
60		0.770	12.223	0.351
2:00				
10				
20				
30		0.830	14.257	0.409
40				
50				
60		0.880	16.072	0.461
3:00				
10				
20				
30		0.810	13.562	0.389
40				
50				
60		0.680	9.466	0.271
4:00				
10				
20				
30		0.600	7.310	0.210
40				
50				
60		0.540	5.876	0.169
5:00				
10				
20				
30		0.550	6.104	0.175
40				
50				
60		0.480	4.598	0.132
6:00				
10				
20				
30		0.510	5.217	0.150
40				
50				
60		0.520	5.432	0.156
7:00				
10				
20				
30		0.500	5.007	0.144
40				
50				
60		0.490	4.800	0.138
8:00				
10				
20				
30		0.500	5.007	0.144
40				
50				
60		0.480	4.598	0.132
9:00				
10				
20				
30		0.440	3.833	0.110
40				
50				
60		0.410	3.305	0.095
10:00				
10				
20				
30		0.380	2.816	0.081
40				
50				
60		0.350	2.366	0.068
11:00				
10				
20				
30		0.330	2.088	0.060
40				
50				
60		0.310	1.828	0.052
12:00				
10				
20				
30		0.300	1.704	0.049
40				
50				
60		0.290	1.584	0.045
13:00				
10				
20				
30		0.280	1.469	0.042
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
14:00				
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60		0.260	1.252	0.036
15:00				
10				
20				
30		0.250	1.150	0.033
40				
50				
60		0.240	1.052	0.030
16:00				
10				
20				
30		0.230	0.958	0.027
40				
50				
60		0.230	0.958	0.027
17:00				
10				
20				
30		0.230	0.958	0.027
40				
50				
60		0.220	0.869	0.025
18:00				
10				
20				
30		0.220	0.869	0.025
40				
50				
60		0.210	0.784	0.022
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.200	0.704	0.020
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.190	0.628	0.018
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.180	0.556	0.016
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.180	0.556	0.016
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年 9月 19日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.100	0.139	0.004
22:00				
10				
20				
30		0.150	0.367	0.011
40				
50				
60		0.180	0.556	0.016
23:00				
10				
20				
30		0.240	1.052	0.030
40				
50				
60		0.280	1.469	0.042
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和56年 9月20日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6	0.350	2.366	0.068	
1:00				
1				
2				
3		0.350	2.366	0.068
4				
5				
6	0.390	2.975	0.085	
2:00				
1				
2				
3	0.530	5.652	0.162	
4				
5				
6	0.680	9.466	0.271	
3:00				
1				
2				
3	0.640	8.353	0.240	
4				
5				
6	0.600	7.310	0.210	
4:00				
1				
2				
3	0.550	6.104	0.175	
4				
5				
6	0.520	5.432	0.156	
5:00				
1				
2				
3	0.480	4.598	0.132	
4				
5				
6	0.460	4.207	0.121	
6:00				
1				
2				
3	0.330	2.088	0.060	
4				
5				
6	0.350	2.366	0.068	

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6	0.470	4.400	0.126	
7:00				
1				
2				
3		0.470	4.400	0.126
4				
5				
6	0.420	3.477	0.100	
8:00				
1				
2				
3		0.390	2.975	0.085
4				
5				
6	0.360	2.512	0.072	
9:00				
1				
2				
3		0.340	2.225	0.064
4				
5				
6	0.330	2.088	0.060	
10:00				
1				
2				
3		0.310	1.828	0.052
4				
5				
6	0.310	1.828	0.052	
11:00				
1				
2				
3		0.310	1.828	0.052
4				
5				
6	0.300	1.704	0.049	
12:00				
1				
2				
3		0.290	1.584	0.045
4				
5				
6	0.290	1.584	0.045	

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6	0.290	1.584	0.045	
13:00				
1				
2				
3		0.270	1.358	0.039
4				
5				
6	0.260	1.252	0.036	
14:00				
1				
2				
3		0.250	1.150	0.033
4				
5				
6	0.250	1.150	0.033	
15:00				
1				
2				
3		0.250	1.150	0.033
4				
5				
6	0.240	1.052	0.030	
16:00				
1				
2				
3		0.240	1.052	0.030
4				
5				
6	0.240	1.052	0.030	
17:00				
1				
2				
3		0.230	0.958	0.027
4				
5				
6	0.230	0.958	0.027	
18:00				
1				
2				
3		0.230	0.958	0.027
4				
5				
6	0.230	0.958	0.027	

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3		0.230	0.958	0.027
4				
5				
6	0.230	0.958	0.027	
19:00				
1				
2				
3		0.220	0.869	0.025
4				
5				
6	0.220	0.869	0.025	
20:00				
1				
2				
3		0.220	0.869	0.025
4				
5				
6	0.220	0.869	0.025	
21:00				
1				
2				
3		0.210	0.784	0.022
4				
5				
6	0.210	0.784	0.022	
22:00				
1				
2				
3		0.210	0.784	0.022
4				
5				
6	0.210	0.784	0.022	
23:00				
1				
2				
3		0.200	0.704	0.020
4				
5				
6	0.200	0.704	0.020	
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年 9月 21日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
1:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
2:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
3:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
4:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
5:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
6:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6	0.200	0.704	0.020	
7:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6	0.190	0.628	0.018	
8:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6	0.190	0.628	0.018	
9:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6	0.190	0.628	0.018	
10:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6	0.180	0.556	0.016	
11:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
12:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
13:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
14:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
15:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
16:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
17:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
18:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
19:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
20:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
21:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
22:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
23:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和56年10月 1日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.160	0.426	0.012
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.430	3.653	0.105
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.540	5.876	0.169
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.550	6.104	0.175
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.480	4.598	0.132
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.450	4.018	0.115
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.420	3.477	0.100
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.390	2.975	0.085
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.370	2.662	0.076
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.360	2.512	0.072
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.120	0.217	0.006
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.150	0.367	0.011
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.310	1.828	0.052
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.310	1.828	0.052
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.330	2.088	0.060
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.410	3.305	0.095
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.420	3.477	0.100
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.420	3.477	0.100
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.440	3.833	0.110
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.530	5.652	0.162
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.560	6.337	0.182
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.540	5.876	0.169
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.340	2.225	0.064
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.330	2.088	0.060
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.440	3.833	0.110
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.500	5.007	0.144
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.580	6.814	0.195
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.590	7.060	0.202
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.520	5.432	0.156
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.470	4.400	0.126
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.530	5.652	0.162
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.410	3.305	0.095
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.400	3.138	0.090
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.410	3.305	0.095
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.500	5.007	0.144
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.500	5.007	0.144
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.480	4.598	0.132
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.460	4.207	0.121
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.450	4.018	0.115
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.440	3.833	0.110
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.420	3.477	0.100
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.410	3.305	0.095
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.410	3.305	0.095
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.420	3.477	0.100
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.420	3.477	0.100
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.420	3.477	0.100
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和56年10月 2日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	**********			
20	**********			
30	******	0.390	2.975	0.085
40	**********			
50	**********			
60	******	0.390	2.975	0.085
2:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	******	0.390	2.975	0.085
40	**********			
50	**********			
60	******	0.390	2.975	0.085
3:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	******	0.390	2.975	0.085
40	**********			
50	**********			
60	******	0.380	2.816	0.081
4:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	******	0.370	2.662	0.076
40	**********			
50	**********			
60	******	0.360	2.512	0.072
5:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	******	0.350	2.366	0.068
40	**********			
50	**********			
60	******	0.340	2.225	0.064
6:00	**********			

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
7:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	******	0.310	1.828	0.052
8:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	******	0.310	1.828	0.052
9:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	******	0.310	1.828	0.052
10:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	******	0.300	1.704	0.049
11:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
12:00	**********			

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
13:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
14:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
15:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
16:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
17:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
18:00	**********			

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
19:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
20:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
21:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
22:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
23:00	**********			
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
24:00	**********			

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和56年10月 8日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.140	0.313	0.009	
10:00				
10				
20				
30	0.160	0.426	0.012	
40				
50				
60	0.160	0.426	0.012	
11:00				
10				
20				
30	0.170	0.489	0.014	
40				
50				
60	0.210	0.784	0.022	
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
13:00				
10				
20				
30	0.270	1.358	0.039	
40				
50				
60	0.290	1.584	0.045	
14:00				
10				
20				
30	0.330	2.088	0.060	
40				
50				
60	0.330	2.088	0.060	
15:00				
10				
20				
30	0.310	1.828	0.052	
40				
50				
60	0.310	1.828	0.052	
16:00				
10				
20				
30	0.310	1.828	0.052	
40				
50				
60	0.310	1.828	0.052	
17:00				
10				
20				
30	0.320	1.956	0.056	
40				
50				
60	0.290	1.584	0.045	
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
19:00				
10				
20				
30	0.240	1.052	0.030	
40				
50				
60	0.230	0.958	0.027	
20:00				
10				
20				
30	0.220	0.869	0.025	
40				
50				
60	0.220	0.869	0.025	
21:00				
10				
20				
30	0.210	0.784	0.022	
40				
50				
60	0.210	0.784	0.022	
22:00				
10				
20				
30	0.200	0.704	0.020	
40				
50				
60	0.200	0.704	0.020	
23:00				
10				
20				
30	0.190	0.628	0.018	
40				
50				
60	0.190	0.628	0.018	
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和56年10月 9日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.190	0.628	0.018
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.190	0.628	0.018
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.190	0.628	0.018
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.190	0.628	0.018
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.190	0.628	0.018
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.190	0.628	0.018
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.190	0.628	0.018
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.190	0.628	0.018
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.190	0.628	0.018
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.190	0.628	0.018
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.190	0.628	0.018
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.190	0.628	0.018
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.190	0.628	0.018
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.190	0.628	0.018
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.270	1.358	0.039
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.290	1.584	0.045
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.430	3.653	0.105
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.980	20.027	0.574
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	1.140	27.259	0.782
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.900	16.828	0.483
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.720	10.648	0.305
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.620	7.823	0.224
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.540	5.876	0.169
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.490	4.800	0.138
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.450	4.018	0.115
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.420	3.477	0.100
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.400	3.138	0.090
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.380	2.816	0.081
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.340	2.225	0.064
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.340	2.225	0.064
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.340	2.225	0.064
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.340	2.225	0.064
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.330	2.088	0.060
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.320	1.956	0.056
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.310	1.828	0.052
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.300	1.704	0.049
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.300	1.704	0.049
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.280	1.469	0.042
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.280	1.469	0.042
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.270	1.358	0.039
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和56年10月22日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30		0.130	0.263	0.008
40				
50				
60		0.160	0.426	0.012
8:00				
10				
20				
30		0.190	0.628	0.018
40				
50				
60		0.200	0.704	0.020
9:00				
10				
20				
30		0.220	0.869	0.025
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
10:00				
10				
20				
30		0.300	1.704	0.049
40				
50				
60		0.360	2.512	0.072
11:00				
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.430	3.653	0.105
12:00				
10				
20				
30		0.500	5.007	0.144
40				
50				
60		0.530	5.652	0.162
13:00				
10				
20				
30		0.600	7.310	0.210
40				
50				
60		0.660	8.901	0.255
14:00				
10				
20				
30		0.800	13.220	0.379
40				
50				
60		1.000	20.870	0.599
15:00				
10				
20				
30		1.090	24.879	0.714
40				
50				
60		1.130	26.774	0.768
16:00				
10				
20				
30		1.140	27.259	0.782
40				
50				
60		1.220	31.291	0.897
17:00				
10				
20				
30		1.200	30.257	0.868
40				
50				
60		1.050	23.053	0.661
18:00				
10				
20				
30		1.020	21.730	0.623
40				
50				
60		1.040	22.608	0.648
19:00				
10				
20				
30		1.200	30.257	0.868
40				
50				
60		1.360	39.018	1.119
20:00				
10				
20				
30		1.580	52.882	1.517
40				
50				
60		1.830	71.189	2.042
21:00				
10				
20				
30		1.990	84.332	2.419
40				
50				
60		2.120	95.830	2.748
22:00				
10				
20				
30		2.170		2.881
40				
50				
60		2.120	95.830	2.748
23:00				
10				
20				
30		1.910	77.622	2.226
40				
50				
60		1.600	54.247	1.556
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年10月23日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		1.370	39.603	1.136	30		0.760	11.900	0.341	30		0.640	8.353	0.240	30		0.540	5.876	0.169
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		1.220	31.291	0.897	60		0.730	10.954	0.314	60		0.630	8.086	0.232	60		0.530	5.652	0.162
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		1.120	26.294	0.754	30		0.720	10.648	0.305	30		0.620	7.823	0.224	30		0.510	5.217	0.150
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		1.050	23.053	0.661	60		0.710	10.346	0.297	60		0.610	7.564	0.217	60		0.500	5.007	0.144
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.980	20.027	0.574	30		0.700	10.048	0.288	30		0.600	7.310	0.210	30		0.500	5.007	0.144
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.940	18.392	0.528	60		0.700	10.048	0.288	60		0.600	7.310	0.210	60		0.490	4.800	0.138
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.910	17.212	0.494	30		0.690	9.755	0.280	30		0.590	7.060	0.202	30		0.490	4.800	0.138
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.870	15.700	0.450	60		0.690	9.755	0.280	60		0.580	6.814	0.195	60		0.480	4.598	0.132
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.840	14.612	0.419	30		0.680	9.466	0.271	30		0.570	6.573	0.189	30		0.480	4.598	0.132
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.820	13.907	0.399	60		0.670	9.181	0.263	60		0.570	6.573	0.189	60		0.480	4.598	0.132
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.790	12.884	0.370	30		0.660	8.901	0.255	30		0.560	6.337	0.182	30		0.470	4.400	0.126
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.780	12.552	0.360	60		0.650	8.625	0.247	60		0.550	6.104	0.175	60		0.470	4.400	0.126
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和56年10月24日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30		0.460	4.207	0.121
40				
50				
60		0.450	4.018	0.115
1:00				
10				
20				
30		0.450	4.018	0.115
40				
50				
60		0.440	3.833	0.110
2:00				
10				
20				
30		0.440	3.833	0.110
40				
50				
60		0.430	3.653	0.105
3:00				
10				
20				
30		0.430	3.653	0.105
40				
50				
60		0.420	3.477	0.100
4:00				
10				
20				
30		0.420	3.477	0.100
40				
50				
60		0.410	3.305	0.095
5:00				
10				
20				
30		0.410	3.305	0.095
40				
50				
60		0.410	3.305	0.095
6:00				
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.390	2.975	0.085
7:00				
10				
20				
30		0.390	2.975	0.085
40				
50				
60		0.390	2.975	0.085
8:00				
10				
20				
30		0.390	2.975	0.085
40				
50				
60		0.390	2.975	0.085
9:00				
10				
20				
30		0.390	2.975	0.085
40				
50				
60		0.390	2.975	0.085
10:00				
10				
20				
30		0.390	2.975	0.085
40				
50				
60		0.390	2.975	0.085
11:00				
10				
20				
30		0.390	2.975	0.085
40				
50				
60		0.390	2.975	0.085
12:00				
10				
20				
30		0.390	2.975	0.085
40				
50				
60		0.390	2.975	0.085
13:00				
10				
20				
30		0.390	2.975	0.085
40				
50				
60		0.380	2.816	0.081
14:00				
10				
20				
30		0.380	2.816	0.081
40				
50				
60		0.380	2.816	0.081
15:00				
10				
20				
30		0.380	2.816	0.081
40				
50				
60		0.370	2.662	0.076
16:00				
10				
20				
30		0.310	1.828	0.052
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30		0.310	1.828	0.052
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30		0.310	1.828	0.052
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30		0.310	1.828	0.052
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30		0.310	1.828	0.052
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30		0.300	1.704	0.049
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 56年11月 2日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30		0.460	4.207	0.121	30		0.670	9.181	0.263
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60		0.530	5.652	0.162	60		0.690	9.755	0.280
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30		0.570	6.573	0.189	30		0.660	8.901	0.255
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60		0.620	7.823	0.224	60		0.580	6.814	0.195
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30		0.710	10.346	0.297	30		0.530	5.652	0.162
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60		0.800	13.220	0.379	60		0.480	4.598	0.132
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30		0.810	13.562	0.389	30		0.450	4.018	0.115
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60		0.120	0.217	0.006	60		0.790	12.884	0.370	60		0.410	3.305	0.095
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30		0.140	0.313	0.009	30		0.720	10.648	0.305	30		0.390	2.975	0.085
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60		0.200	0.704	0.020	60		0.610	7.564	0.217	60		0.370	2.662	0.076
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30		0.270	1.358	0.039	30		0.560	6.337	0.182	30		0.360	2.512	0.072
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60		0.360	2.512	0.072	60		0.590	7.060	0.202	60		0.380	2.816	0.081
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和56年11月 3日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30		0.420	3.477	0.100
40				
50				
60		0.430	3.653	0.105
1:00				
10				
20				
30		0.420	3.477	0.100
40				
50				
60		0.380	2.816	0.081
2:00				
10				
20				
30		0.360	2.512	0.072
40				
50				
60		0.340	2.225	0.064
3:00				
10				
20				
30		0.320	1.956	0.056
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30		0.300	1.704	0.049
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30		0.290	1.584	0.045
40				
50				
60				
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30		0.280	1.469	0.042
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30		0.260	1.252	0.036
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和57年 4月14日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
1:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
2:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
3:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
4:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
5:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
6:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
8:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
9:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
10:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
11:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
12:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
13:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
14:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
15:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
16:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
17:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
18:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
19:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
20:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6	0.090	0.106	0.003	
21:00				
1				
2				
3	0.090	0.106	0.003	
4				
5				
6	0.100	0.139	0.004	
22:00				
1				
2				
3	0.120	0.217	0.006	
4				
5				
6	0.250	1.150	0.033	
23:00				
1				
2				
3	0.400	3.138	0.090	
4				
5				
6	0.380	2.816	0.081	
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 57年 4月 15日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.310	1.828	0.052
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.270	1.358	0.039
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.240	1.052	0.030
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.220	0.869	0.025
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.210	0.784	0.022
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.200	0.704	0.020
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.190	0.628	0.018
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.190	0.628	0.018
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.190	0.628	0.018
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.180	0.556	0.016
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.300	1.704	0.049
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.340	2.225	0.064
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.200	0.704	0.020
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.200	0.704	0.020
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.230	0.958	0.027
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.230	0.958	0.027
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.220	0.869	0.025
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.290	1.584	0.045
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.350	2.366	0.068
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.350	2.366	0.068
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.340	2.225	0.064
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.340	2.225	0.064
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.180	0.556	0.016
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.180	0.556	0.016
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.330	2.088	0.060
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.330	2.088	0.060
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.380	2.816	0.081
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.460	4.207	0.121
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.560	6.337	0.182
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.710	10.346	0.297
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.950	18.795	0.539
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	1.140	27.259	0.782
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	1.130	26.774	0.768
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	1.140	27.259	0.782
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	1.070	23.957	0.687
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.910	17.212	0.494
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.840	14.612	0.419
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.770	12.223	0.351
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.670	9.181	0.263
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.630	8.086	0.232
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.580	6.814	0.195
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.550	6.104	0.175
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.510	5.217	0.150
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.490	4.800	0.138
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.480	4.598	0.132
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.450	4.018	0.115
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 57年 4月 16日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30		0.420	3.477	0.100
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
2:00				
10				
20				
30		0.390	2.975	0.085
40				
50				
60		0.370	2.662	0.076
3:00				
10				
20				
30		0.360	2.512	0.072
40				
50				
60		0.370	2.662	0.076
4:00				
10				
20				
30		0.350	2.366	0.068
40				
50				
60		0.340	2.225	0.064
5:00				
10				
20				
30		0.340	2.225	0.064
40				
50				
60		0.330	2.088	0.060
6:00				
10				
20				
30		0.320	1.956	0.056
40				
50				
60		0.310	1.828	0.052
7:00				
10				
20				
30		0.310	1.828	0.052
40				
50				
60		0.300	1.704	0.049
8:00				
10				
20				
30		0.300	1.704	0.049
40				
50				
60		0.290	1.584	0.045
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.280	1.469	0.042
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 57年 6月 15日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.120	0.217	0.006	
4:00				
10				
20				
30	0.120	0.217	0.006	
40				
50				
60	0.140	0.313	0.009	
5:00				
10				
20				
30	0.170	0.489	0.014	
40				
50				
60	0.190	0.628	0.018	
6:00				
10				
20				
30	0.200	0.704	0.020	
40				
50				
60	0.220	0.869	0.025	
7:00				
10				
20				
30	0.240	1.052	0.030	
40				
50				
60	0.240	1.052	0.030	
8:00				
10				
20				
30	0.240	1.052	0.030	
40				
50				
60	0.240	1.052	0.030	
9:00				
10				
20				
30	0.240	1.052	0.030	
40				
50				
60	0.240	1.052	0.030	
10:00				
10				
20				
30	0.330	2.088	0.060	
40				
50				
60	0.380	2.816	0.081	
11:00				
10				
20				
30	0.510	5.217	0.150	
40				
50				
60	0.510	5.217	0.150	
12:00				
10				
20				
30	0.540	5.876	0.169	
40				
50				
60	0.530	5.652	0.162	
13:00				
10				
20				
30	0.460	4.207	0.121	
40				
50				
60	0.420	3.477	0.100	
14:00				
10				
20				
30	0.400	3.138	0.090	
40				
50				
60	0.390	2.975	0.085	
15:00				
10				
20				
30	0.370	2.662	0.076	
40				
50				
60	0.360	2.512	0.072	
16:00				
10				
20				
30	0.360	2.512	0.072	
40				
50				
60	0.360	2.512	0.072	
17:00				
10				
20				
30	0.340	2.225	0.064	
40				
50				
60	0.320	1.956	0.056	
18:00				
10				
20				
30	0.320	1.956	0.056	
40				
50				
60	0.280	1.469	0.042	
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.260	1.252	0.036	
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.250	1.150	0.033	
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.230	0.958	0.027	
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.220	0.869	0.025	
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和57年 7月 7日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.130	0.263	0.008
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.160	0.426	0.012
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.170	0.489	0.014
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.220	0.869	0.025
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.250	1.150	0.033
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.260	1.252	0.036
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.290	1.584	0.045
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.300	1.704	0.049
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.300	1.704	0.049
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.340	2.225	0.064
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.350	2.366	0.068
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.450	4.018	0.115
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.590	7.060	0.202
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.670	9.181	0.263
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.630	8.086	0.232
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.510	5.217	0.150
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.430	3.653	0.105
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.390	2.975	0.085
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.350	2.366	0.068
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.320	1.956	0.056
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.240	1.052	0.030
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.230	0.958	0.027
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.220	0.869	0.025
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.210	0.784	0.022
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 57年 7月 31日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.150	0.367	0.011
15:00				
10				
20				
30		0.200	0.704	0.020
40				
50				
60		0.910	17.212	0.494
16:00				
10				
20				
30		1.010	21.298	0.611
40				
50				
60		1.120	26.294	0.754
17:00				
10				
20				
30		1.280	34.499	0.989
40				
50				
60		0.970	19.611	0.562
18:00				
10				
20				
30		0.780	12.552	0.360
40				
50				
60		0.660	8.901	0.255
19:00				
10				
20				
30		0.550	6.104	0.175
40				
50				
60		0.490	4.800	0.138
20:00				
10				
20				
30		0.450	4.018	0.115
40				
50				
60		0.420	3.477	0.100
21:00				
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.380	2.816	0.081
22:00				
10				
20				
30		0.360	2.512	0.072
40				
50				
60		0.350	2.366	0.068
23:00				
10				
20				
30		0.330	2.088	0.060
40				
50				
60		0.330	2.088	0.060
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 57年 8月 1日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.320	1.956	0.056	30	******	0.350	2.366	0.068	30	******	1.380	40.192	1.153	30	******	0.790	12.884	0.370
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.320	1.956	0.056	60	******	0.370	2.662	0.076	60	******	1.400	41.383	1.187	60	******	0.750	11.580	0.332
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.320	1.956	0.056	30	******	0.410	3.305	0.095	30	******	1.410	41.984	1.204	30	******	0.740	11.265	0.323
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.320	1.956	0.056	60	******	0.520	5.432	0.156	60	******	1.370	39.603	1.136	60	******	0.720	10.648	0.305
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.320	1.956	0.056	30	******	0.680	9.466	0.271	30	******	1.300	35.602	1.021	30	******	0.720	10.648	0.305
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.320	1.956	0.056	60	******	0.790	12.884	0.370	60	******	1.250	32.876	0.943	60	******	0.760	11.900	0.341
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.330	2.088	0.060	30	******	0.930	17.995	0.516	30	******	1.130	26.774	0.768	30	******	0.900	16.828	0.483
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.330	2.088	0.060	60	******	1.090	24.879	0.714	60	******	1.070	23.957	0.687	60	******	1.100	25.346	0.727
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.340	2.225	0.064	30	******	1.130	26.774	0.768	30	******	1.000	20.870	0.599	30	******	1.260	33.412	0.958
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.340	2.225	0.064	60	******	1.290	35.049	1.005	60	******	0.910	17.212	0.494	60	******	1.430	43.202	1.239
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.340	2.225	0.064	30	******	1.340	37.863	1.086	30	******	0.870	15.700	0.450	30	******	1.560	51.535	1.478
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.340	2.225	0.064	60	******	1.310	36.161	1.037	60	******	0.830	14.257	0.409	60	******	1.590	53.563	1.536
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 57年 8月 2日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:10				
1:20				
1:30		1.600	54.247	1.556
1:40				
1:50				
1:60		1.420	42.591	1.222
2:00				
2:10				
2:20				
2:30		1.360	39.018	1.119
2:40				
2:50				
2:60		1.350	38.438	1.102
3:00				
3:10				
3:20				
3:30		1.350	38.438	1.102
3:40				
3:50				
3:60		1.260	33.412	0.958
4:00				
4:10				
4:20				
4:30		1.160	28.240	0.810
4:40				
4:50				
4:60		1.080	24.416	0.700
5:00				
5:10				
5:20				
5:30		1.030	22.167	0.636
5:40				
5:50				
5:60		0.980	20.027	0.574
6:00				
6:10				
6:20				
6:30		0.950	18.795	0.539
6:40				
6:50				
6:60		0.920	17.602	0.505
7:00				
7:10				
7:20				
7:30		0.890	16.448	0.472
7:40				
7:50				
7:60		0.880	16.072	0.461
8:00				
8:10				
8:20				
8:30		0.840	14.612	0.419
8:40				
8:50				
8:60		0.830	14.257	0.409
9:00				
9:10				
9:20				
9:30		0.810	13.562	0.389
9:40				
9:50				
9:60		0.800	13.220	0.379
10:00				
10:10				
10:20				
10:30		0.770	12.223	0.351
10:40				
10:50				
10:60		0.770	12.223	0.351
11:00				
11:10				
11:20				
11:30		0.730	10.954	0.314
11:40				
11:50				
11:60		0.710	10.346	0.297
12:00				
12:10				
12:20				
12:30		0.690	9.755	0.280
12:40				
12:50				
12:60		0.670	9.181	0.263
13:00				
13:10				
13:20				
13:30		0.660	8.901	0.255
13:40				
13:50				
13:60		0.650	8.625	0.247
14:00				
14:10				
14:20				
14:30		0.640	8.353	0.240
14:40				
14:50				
14:60		0.620	7.823	0.224
15:00				
15:10				
15:20				
15:30		0.620	7.823	0.224
15:40				
15:50				
15:60		0.610	7.564	0.217
16:00				
16:10				
16:20				
16:30		0.600	7.310	0.210
16:40				
16:50				
16:60		0.590	7.060	0.202
17:00				
17:10				
17:20				
17:30		0.580	6.814	0.195
17:40				
17:50				
17:60		0.580	6.814	0.195
18:00				
18:10				
18:20				
18:30		0.570	6.573	0.189
18:40				
18:50				
18:60		0.560	6.337	0.182
19:00				
19:10				
19:20				
19:30		0.560	6.337	0.182
19:40				
19:50				
19:60		0.550	6.104	0.175
20:00				
20:10				
20:20				
20:30		0.540	5.876	0.169
20:40				
20:50				
20:60		0.530	5.652	0.162
21:00				
21:10				
21:20				
21:30		0.530	5.652	0.162
21:40				
21:50				
21:60		0.520	5.432	0.156
22:00				
22:10				
22:20				
22:30		0.520	5.432	0.156
22:40				
22:50				
22:60		0.510	5.217	0.150
23:00				
23:10				
23:20				
23:30		0.500	5.007	0.144
23:40				
23:50				
23:60		0.500	5.007	0.144
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 57年 8月 3日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.480	4.598	0.132
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.480	4.598	0.132
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.480	4.598	0.132
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.470	4.400	0.126
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.450	4.018	0.115
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.450	4.018	0.115
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.450	4.018	0.115
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.480	4.598	0.132
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.520	5.432	0.156
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.510	5.217	0.150
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.510	5.217	0.150
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.520	5.432	0.156
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.580	6.814	0.195
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.610	7.564	0.217
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.600	7.310	0.210
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.600	7.310	0.210
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.640	8.353	0.240
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.700	10.048	0.288
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.680	9.466	0.271
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.630	8.086	0.232
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.590	7.060	0.202
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.600	7.310	0.210
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.650	8.625	0.247
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.670	9.181	0.263
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.620	7.823	0.224
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.570	6.573	0.189
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.560	5.876	0.169
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.520	5.432	0.156
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.510	5.217	0.150
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.500	5.007	0.144
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.500	5.007	0.144
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.510	5.217	0.150
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.520	5.432	0.156
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.510	5.217	0.150
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.490	4.800	0.138
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.470	4.400	0.126
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.460	4.207	0.121
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.450	4.018	0.115
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.450	4.018	0.115
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.440	3.833	0.110
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.450	4.018	0.115
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.440	3.833	0.110
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.440	3.833	0.110
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.430	3.653	0.105
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.430	3.653	0.105
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.430	3.653	0.105
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 57年 8月 4日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30		0.430	3.653	0.105
40				
50				
60		0.430	3.653	0.105
2:00				
10				
20				
30		0.410	3.305	0.095
40				
50				
60		0.410	3.305	0.095
3:00				
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
4:00				
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
5:00				
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10				
20				
30		0.380	2.816	0.081
40				
50				
60		0.380	2.816	0.081
8:00				
10				
20				
30		0.380	2.816	0.081
40				
50				
60		0.380	2.816	0.081
9:00				
10				
20				
30		0.380	2.816	0.081
40				
50				
60		0.380	2.816	0.081
10:00				
10				
20				
30		0.380	2.816	0.081
40				
50				
60		0.380	2.816	0.081
11:00				
10				
20				
30		0.380	2.816	0.081
40				
50				
60		0.380	2.816	0.081
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10				
20				
30		0.380	2.816	0.081
40				
50				
60		0.360	2.512	0.072
14:00				
10				
20				
30		0.360	2.512	0.072
40				
50				
60		0.360	2.512	0.072
15:00				
10				
20				
30		0.360	2.512	0.072
40				
50				
60		0.360	2.512	0.072
16:00				
10				
20				
30		0.360	2.512	0.072
40				
50				
60		0.360	2.512	0.072
17:00				
10				
20				
30		0.350	2.366	0.068
40				
50				
60		0.350	2.366	0.068
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.350	2.366	0.068
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.350	2.366	0.068
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.340	2.225	0.064
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.340	2.225	0.064
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.340	2.225	0.064
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和57年10月19日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.170	0.489	0.014
16:00				
10				
20				
30		0.180	0.556	0.016
40				
50				
60		0.180	0.556	0.016
17:00				
10				
20				
30		0.180	0.556	0.016
40				
50				
60		0.200	0.704	0.020
18:00				
19:00				
10				
20				
30		0.220	0.869	0.025
40				
50				
60		0.220	0.869	0.025
20:00				
10				
20				
30		0.220	0.869	0.025
40				
50				
60		0.290	1.584	0.045
21:00				
10				
20				
30		0.310	1.828	0.052
40				
50				
60		0.360	2.512	0.072
22:00				
10				
20				
30		0.430	3.653	0.105
40				
50				
60		0.620	7.823	0.224
23:00				
10				
20				
30		0.740	11.265	0.323
40				
50				
60		0.780	12.552	0.369
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和57年10月20日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30		0.880	16.072	0.461
40				
50				
60		0.900	16.828	0.483
2:00				
10				
20				
30		0.580	6.814	0.195
40				
50				
60		0.550	6.104	0.175
3:00				
10				
20				
30		0.680	9.466	0.271
40				
50				
60		0.700	10.048	0.288
4:00				
10				
20				
30		0.580	6.814	0.195
40				
50				
60		0.500	5.007	0.144
5:00				
10				
20				
30		0.460	4.207	0.121
40				
50				
60		0.440	3.833	0.110
6:00				
10				
20				
30		0.420	3.477	0.100
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
7:00				
10				
20				
30		0.390	2.975	0.085
40				
50				
60		0.380	2.816	0.081
8:00				
10				
20				
30		0.380	2.816	0.081
40				
50				
60		0.370	2.662	0.076
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.350	2.366	0.068
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.350	2.366	0.068
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.340	2.225	0.064
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.330	2.088	0.060
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.320	1.956	0.056
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和57年11月10日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30		0.200	0.704	0.020
40				
50				
60		0.210	0.784	0.022
2:00				
10				
20				
30		0.210	0.784	0.022
40				
50				
60		0.210	0.784	0.022
3:00				
10				
20				
30		0.220	0.869	0.025
40				
50				
60		0.220	0.869	0.025
4:00				
10				
20				
30		0.220	0.869	0.025
40				
50				
60		0.220	0.869	0.025
5:00				
10				
20				
30		0.220	0.869	0.025
40				
50				
60		0.210	0.784	0.022
6:00				
10				
20				
30		0.210	0.784	0.022
40				
50				
60		0.210	0.784	0.022
7:00				
10				
20				
30		0.210	0.784	0.022
40				
50				
60		0.210	0.784	0.022
8:00				
10				
20				
30		0.210	0.784	0.022
40				
50				
60		0.210	0.784	0.022
9:00				
10				
20				
30		0.210	0.784	0.022
40				
50				
60		0.210	0.784	0.022
10:00				
10				
20				
30		0.210	0.784	0.022
40				
50				
60		0.210	0.784	0.022
11:00				
10				
20				
30		0.210	0.784	0.022
40				
50				
60		0.220	0.869	0.025
12:00				
10				
20				
30		0.260	1.252	0.036
40				
50				
60		0.360	2.512	0.072
13:00				
10				
20				
30		0.440	3.833	0.110
40				
50				
60		0.440	3.833	0.110
14:00				
10				
20				
30		0.420	3.477	0.100
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
15:00				
10				
20				
30		0.380	2.816	0.081
40				
50				
60		0.370	2.662	0.076
16:00				
10				
20				
30		0.360	2.512	0.072
40				
50				
60		0.350	2.366	0.068
17:00				
10				
20				
30		0.350	2.366	0.068
40				
50				
60		0.350	2.366	0.068
18:00				
10				
20				
30		0.380	2.816	0.081
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
19:00				
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
20:00				
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.390	2.975	0.085
21:00				
10				
20				
30		0.390	2.975	0.085
40				
50				
60		0.390	2.975	0.085
22:00				
10				
20				
30		0.410	3.305	0.095
40				
50				
60		0.410	3.305	0.095
23:00				
10				
20				
30		0.410	3.305	0.095
40				
50				
60		0.410	3.305	0.095
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和57年11月11日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30		0.410	3.305	0.095
40				
50				
60		0.420	3.477	0.100
1:00				
10				
20				
30		0.430	3.653	0.105
40				
50				
60		0.440	3.833	0.110
2:00				
10				
20				
30		0.440	3.833	0.110
40				
50				
60		0.420	3.477	0.100
3:00				
10				
20				
30		0.420	3.477	0.100
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
4:00				
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.370	2.662	0.076
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.350	2.366	0.068
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.340	2.225	0.064
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.340	2.225	0.064
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.330	2.088	0.060
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 2月 17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30		0.160	0.426	0.012
40				
50				
60		0.160	0.426	0.012
1:00				
10				
20				
30		0.160	0.426	0.012
40				
50				
60		0.160	0.426	0.012
2:00				
10				
20				
30		0.190	0.628	0.018
40				
50				
60		0.210	0.784	0.022
3:00				
10				
20				
30		0.210	0.784	0.022
40				
50				
60		0.210	0.784	0.022
4:00				
10				
20				
30		0.210	0.784	0.022
40				
50				
60		0.210	0.784	0.022
5:00				
10				
20				
30		0.210	0.784	0.022
40				
50				
60		0.210	0.784	0.022
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30		0.210	0.784	0.022
40				
50				
60		0.210	0.784	0.022
7:00				
10				
20				
30		0.210	0.784	0.022
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
8:00				
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
9:00				
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
10:00				
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
11:00				
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
13:00				
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
14:00				
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
15:00				
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
16:00				
10				
20				
30		0.270	1.358	0.039
40				
50				
60		0.270	1.358	0.039
17:00				
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
19:00				
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
20:00				
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
21:00				
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
22:00				
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.520	5.432	0.156
23:00				
10				
20				
30		0.440	3.833	0.110
40				
50				
60		0.420	3.477	0.100
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 2月 18日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.370	2.662	0.076	30		0.420	3.477	0.100	30		0.420	3.477	0.100	30		0.380	2.816	0.081
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.420	3.477	0.100	60		0.420	3.477	0.100	60		0.430	3.653	0.105	60		0.370	2.662	0.076
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.420	3.477	0.100	30		0.420	3.477	0.100	30		0.430	3.653	0.105	30		0.360	2.512	0.072
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.420	3.477	0.100	60		0.420	3.477	0.100	60		0.430	3.653	0.105	60				
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.340	2.225	0.064	30		0.420	3.477	0.100	30		0.430	3.653	0.105	30		0.340	2.225	0.064
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.460	4.207	0.121	60		0.420	3.477	0.100	60		0.420	3.477	0.100	60				
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.460	4.207	0.121	30		0.420	3.477	0.100	30		0.420	3.477	0.100	30		0.320	1.956	0.056
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.460	4.207	0.121	60		0.420	3.477	0.100	60		0.420	3.477	0.100	60				
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.460	4.207	0.121	30		0.420	3.477	0.100	30		0.410	3.305	0.095	30		0.300	1.704	0.049
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.310	1.828	0.052	60		0.480	4.598	0.132	60		0.410	3.305	0.095	60				
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.420	3.477	0.100	30		0.480	4.598	0.132	30		0.400	3.138	0.090	30		0.290	1.584	0.045
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.420	3.477	0.100	60		0.380	2.816	0.081	60		0.390	2.975	0.085	60				
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 2月 19日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
1:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
2:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
3:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
4:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
5:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
6:00		0.280	1.469	0.042
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
8:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
9:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
10:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
11:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
12:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
13:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
14:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
15:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
16:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
17:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
18:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
19:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
20:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
21:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
22:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
23:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 3月 12日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.160	0.426	0.012
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 3月 13日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.170	0.489	0.014	30		0.300	1.704	0.049	30		0.500	5.007	0.144	30		0.450	4.018	0.115
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.180	0.556	0.016	60		0.300	1.704	0.049	60		0.500	5.007	0.144	60		0.430	3.653	0.105
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.190	0.628	0.018	30		0.310	1.828	0.052	30		0.550	6.104	0.175	30		0.410	3.305	0.095
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.220	0.869	0.025	60		0.350	2.366	0.068	60		0.630	8.086	0.232	60		0.400	3.138	0.090
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.220	0.869	0.025	30		0.390	2.975	0.085	30		0.640	8.353	0.240	30		0.390	2.975	0.085
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.230	0.958	0.027	60		0.450	4.018	0.115	60		0.630	8.086	0.232	60		0.380	2.816	0.081
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.240	1.052	0.030	30		0.490	4.800	0.138	30		0.590	7.060	0.202	30		0.380	2.816	0.081
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.250	1.150	0.033	60		0.510	5.217	0.150	60		0.580	6.814	0.195	60		0.380	2.816	0.081
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.260	1.252	0.036	30		0.480	4.598	0.132	30		0.570	6.573	0.189	30		0.390	2.975	0.085
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.260	1.252	0.036	60		0.470	4.400	0.126	60		0.540	5.876	0.169	60		0.410	3.305	0.095
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.300	1.704	0.049	30		0.470	4.400	0.126	30		0.510	5.217	0.150	30		0.460	4.207	0.121
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.310	1.828	0.052	60		0.500	5.007	0.144	60		0.480	4.598	0.132	60		0.450	4.018	0.115
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 3月 14日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3		0.410	3.305	0.095
4				
5				
6		0.390	2.975	0.085
1:00				
1				
2				
3		0.380	2.816	0.081
4				
5				
6		0.370	2.662	0.076
2:00				
1				
2				
3		0.360	2.512	0.072
4				
5				
6				
3:00				
1				
2				
3		0.350	2.366	0.068
4				
5				
6				
4:00				
1				
2				
3		0.330	2.088	0.060
4				
5				
6				
5:00				
1				
2				
3		0.330	2.088	0.060
4				
5				
6				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3		0.320	1.956	0.056
4				
5				
6				
7:00				
1				
2				
3		0.290	1.584	0.045
4				
5				
6				
8:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
9:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
10:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
11:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
13:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
14:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
15:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
16:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
17:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
19:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
20:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
21:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
22:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
23:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和58年 4月16日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
10:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
11:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
14:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
15:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
16:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	******	0.160	0.426	0.012
	********	********	********	********
17:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	******	0.170	0.489	0.014
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	******	0.180	0.556	0.016
	********	********	********	********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	******	0.220	0.869	0.025
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	******	0.240	1.052	0.030
	********	********	********	********
20:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	******	0.280	1.469	0.042
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	******	0.320	1.956	0.056
	********	********	********	********
21:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	******	0.320	1.956	0.056
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	******	0.320	1.956	0.056
	********	********	********	********
22:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	******	0.340	2.225	0.064
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	******	0.350	2.366	0.068
	********	********	********	********
23:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	******	0.350	2.366	0.068
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	******	0.350	2.366	0.068
	********	********	********	********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 4月 17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30		0.370	2.662	0.076
40				
50				
60		0.380	2.816	0.081
1:00				
10				
20				
30		0.360	2.512	0.072
40				
50				
60		0.350	2.366	0.068
2:00				
10				
20				
30		0.350	2.366	0.068
40				
50				
60		0.450	4.018	0.115
3:00				
10				
20				
30		0.630	8.086	0.232
40				
50				
60		0.620	7.823	0.224
4:00				
10				
20				
30		0.560	6.337	0.182
40				
50				
60		0.510	5.217	0.150
5:00				
10				
20				
30		0.470	4.400	0.126
40				
50				
60		0.440	3.833	0.110
6:00				
10				
20				
30		0.430	3.653	0.105
40				
50				
60		0.410	3.305	0.095
7:00				
10				
20				
30		0.400	3.138	0.090
40				
50				
60		0.390	2.975	0.085
8:00				
10				
20				
30		0.390	2.975	0.085
40				
50				
60		0.380	2.816	0.081
9:00				
10				
20				
30		0.380	2.816	0.081
40				
50				
60		0.370	2.662	0.076
10:00				
10				
20				
30		0.360	2.512	0.072
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30		0.340	2.225	0.064
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30		0.320	1.956	0.056
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30		0.320	1.956	0.056
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30		0.310	1.828	0.052
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30		0.300	1.704	0.049
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 5月 16日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.140	0.313	0.009	
2:00				
10				
20				
30	0.140	0.313	0.009	
40				
50				
60	0.140	0.313	0.009	
3:00				
10				
20				
30	0.150	0.367	0.011	
40				
50				
60	0.160	0.426	0.012	
4:00				
10				
20				
30	0.170	0.489	0.014	
40				
50				
60	0.190	0.628	0.018	
5:00				
10				
20				
30	0.220	0.869	0.025	
40				
50				
60	0.230	0.958	0.027	
6:00				
10				
20				
30	0.340	2.225	0.064	
40				
50				
60	0.430	3.653	0.105	
7:00				
10				
20				
30	0.440	3.833	0.110	
40				
50				
60	0.400	3.138	0.090	
8:00				
10				
20				
30	0.380	2.816	0.081	
40				
50				
60	0.380	2.816	0.081	
9:00				
10				
20				
30	0.390	2.975	0.085	
40				
50				
60	0.400	3.138	0.090	
10:00				
10				
20				
30	0.390	2.975	0.085	
40				
50				
60	0.380	2.816	0.081	
11:00				
10				
20				
30	0.410	3.305	0.095	
40				
50				
60	0.440	3.833	0.110	
12:00				
10				
20				
30	0.430	3.653	0.105	
40				
50				
60	0.440	3.833	0.110	
13:00				
10				
20				
30	0.480	4.598	0.132	
40				
50				
60	0.550	6.104	0.175	
14:00				
10				
20				
30	0.620	7.823	0.224	
40				
50				
60	0.740	11.265	0.323	
15:00				
10				
20				
30	0.720	10.648	0.305	
40				
50				
60	0.630	8.086	0.232	
16:00				
10				
20				
30	0.560	6.337	0.182	
40				
50				
60	0.520	5.432	0.156	
17:00				
10				
20				
30	0.520	5.432	0.156	
40				
50				
60	0.540	5.876	0.169	
18:00				
10				
20				
30	0.600	7.310	0.210	
40				
50				
60	0.670	9.181	0.263	
19:00				
10				
20				
30	0.770	12.223	0.351	
40				
50				
60	0.860	15.333	0.440	
20:00				
10				
20				
30	0.850	14.970	0.429	
40				
50				
60	1.010	21.298	0.611	
21:00				
10				
20				
30	1.040	22.608	0.648	
40				
50				
60	1.020	21.730	0.623	
22:00				
10				
20				
30	0.950	18.795	0.539	
40				
50				
60	0.920	17.602	0.505	
23:00				
10				
20				
30	0.800	13.220	0.379	
40				
50				
60	0.700	10.048	0.288	
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 5月 17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.640	8.353	0.240	30		0.420	3.477	0.100	30		0.360	2.512	0.072	30		0.320	1.956	0.056
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.600	7.310	0.210	60		0.420	3.477	0.100	60		0.350	2.366	0.068	60				
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.690	9.755	0.280	30		0.410	3.305	0.095	30		0.340	2.225	0.064	30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.790	12.884	0.370	60		0.400	3.138	0.090	60		0.340	2.225	0.064	60				
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.770	12.223	0.351	30		0.400	3.138	0.090	30		0.330	2.088	0.060	30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.700	10.048	0.288	60		0.390	2.975	0.085	60					60				
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.620	7.823	0.224	30		0.380	2.816	0.081	30		0.320	1.956	0.056	30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.560	6.337	0.182	60		0.380	2.816	0.081	60					60				
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.520	5.432	0.156	30		0.380	2.816	0.081	30		0.320	1.956	0.056	30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.490	4.800	0.138	60		0.370	2.662	0.076	60					60				
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30		0.460	4.207	0.121	30		0.360	2.512	0.072	30		0.320	1.956	0.056	30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60		0.440	3.833	0.110	60		0.360	2.512	0.072	60					60				
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 6月 20日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30		0.140	0.313	0.009
40				
50				
60		0.160	0.426	0.012
16:00				
10				
20				
30		0.250	1.150	0.033
40				
50				
60		0.280	1.469	0.042
17:00				
10				
20				
30		0.310	1.828	0.052
40				
50				
60		0.310	1.828	0.052
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30		0.300	1.704	0.049
40				
50				
60		0.370	2.662	0.076
19:00				
10				
20				
30		0.500	5.007	0.144
40				
50				
60		0.500	5.007	0.144
20:00				
10				
20				
30		0.490	4.800	0.138
40				
50				
60		0.480	4.598	0.132
21:00				
10				
20				
30		0.480	4.598	0.132
40				
50				
60		0.500	5.007	0.144
22:00				
10				
20				
30		0.550	6.104	0.175
40				
50				
60		0.620	7.823	0.224
23:00				
10				
20				
30		0.690	9.755	0.280
40				
50				
60		0.800	13.220	0.379
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 6月 21日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30		0.660	8.901	0.255
40				
50				
60		0.620	7.823	0.224
2:00				
10				
20				
30		0.590	7.060	0.202
40				
50				
60		0.550	6.104	0.175
3:00				
10				
20				
30		0.520	5.432	0.156
40				
50				
60		0.570	6.573	0.189
4:00				
10				
20				
30		0.770	12.223	0.351
40				
50				
60		0.739	10.954	0.314
5:00				
10				
20				
30		0.980	20.027	0.574
40				
50				
60		1.090	24.879	0.714
6:00				
10				
20				
30		0.940	18.392	0.528
40				
50				
60		0.860	15.333	0.440
7:00				
10				
20				
30		0.820	13.907	0.399
40				
50				
60		0.820	13.907	0.399
8:00				
10				
20				
30		0.900	16.828	0.483
40				
50				
60		0.880	16.072	0.461
9:00				
10				
20				
30		0.830	14.257	0.409
40				
50				
60		0.740	11.265	0.323
10:00				
10				
20				
30		0.680	9.466	0.271
40				
50				
60		0.610	7.564	0.217
11:00				
10				
20				
30		0.560	6.337	0.182
40				
50				
60		0.530	5.652	0.162
12:00				
10				
20				
30		0.510	5.217	0.150
40				
50				
60		0.490	4.800	0.138
13:00				
10				
20				
30		0.470	4.400	0.126
40				
50				
60		0.460	4.207	0.121
14:00				
10				
20				
30		0.450	4.018	0.115
40				
50				
60		0.440	3.833	0.110
15:00				
10				
20				
30		0.430	3.653	0.105
40				
50				
60		0.430	3.653	0.105
16:00				
10				
20				
30		0.410	3.305	0.095
40				
50				
60		0.400	3.138	0.090
17:00				
10				
20				
30		0.390	2.975	0.085
40				
50				
60		0.380	2.816	0.081
18:00				
10				
20				
30		0.370	2.662	0.076
40				
50				
60		0.370	2.662	0.076
19:00				
10				
20				
30		0.370	2.662	0.076
40				
50				
60		0.360	2.512	0.072
20:00				
10				
20				
30		0.360	2.512	0.072
40				
50				
60		0.360	2.512	0.072
21:00				
10				
20				
30		0.350	2.366	0.068
40				
50				
60		0.350	2.366	0.068
22:00				
10				
20				
30		0.350	2.366	0.068
40				
50				
60		0.340	2.225	0.064
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.340	2.225	0.064
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 6月 22日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
1:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
2:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
3:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
4:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
5:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
6:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6		0.330	2.088	0.060
7:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6		0.310	1.828	0.052
8:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6		0.290	1.584	0.045
9:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6		0.280	1.469	0.042
10:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
11:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
12:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
13:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
14:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
15:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
16:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
17:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
18:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
19:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
20:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
21:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
22:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
23:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 8月 15日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30	0.160	0.426	0.012	
40				
50				
60	0.160	0.426	0.012	
2:00				
10				
20				
30	0.160	0.426	0.012	
40				
50				
60	0.160	0.426	0.012	
3:00				
10				
20				
30	0.150	0.367	0.011	
40				
50				
60	0.150	0.367	0.011	
4:00				
10				
20				
30	0.150	0.367	0.011	
40				
50				
60	0.160	0.426	0.012	
5:00				
10				
20				
30	0.190	0.628	0.018	
40				
50				
60	0.200	0.704	0.020	
6:00				
10				
20				
30	0.240	1.052	0.030	
40				
50				
60	0.280	1.469	0.042	
7:00				
10				
20				
30	0.310	1.828	0.052	
40				
50				
60	0.320	1.956	0.056	
8:00				
10				
20				
30	0.340	2.225	0.064	
40				
50				
60	0.330	2.088	0.060	
9:00				
10				
20				
30	0.320	1.956	0.056	
40				
50				
60	0.300	1.704	0.049	
10:00				
10				
20				
30	0.600	7.310	0.210	
40				
50				
60	1.400	41.383	1.187	
11:00				
10				
20				
30	1.190	29.746	0.853	
40				
50				
60	1.130	26.774	0.768	
12:00				
10				
20				
30	1.450	44.436	1.274	
40				
50				
60	1.470	45.687	1.310	
13:00				
10				
20				
30	1.630	56.326	1.615	
40				
50				
60	1.170	28.738	0.824	
14:00				
10				
20				
30	0.960	19.201	0.551	
40				
50				
60	0.860	15.333	0.440	
15:00				
10				
20				
30	0.820	13.907	0.399	
40				
50				
60	0.770	12.223	0.351	
16:00				
10				
20				
30	0.670	9.181	0.263	
40				
50				
60	0.620	7.823	0.224	
17:00				
10				
20				
30	0.570	6.573	0.189	
40				
50				
60	0.540	5.876	0.169	
18:00				
10				
20				
30	0.500	5.007	0.144	
40				
50				
60	0.480	4.598	0.132	
19:00				
10				
20				
30	0.470	4.400	0.126	
40				
50				
60	1.570	52.206	1.497	
20:00				
10				
20				
30	1.620	55.629	1.595	
40				
50				
60	1.890	75.988	2.179	
21:00				
10				
20				
30	1.500	47.598	1.365	
40				
50				
60	1.290	35.049	1.005	
22:00				
10				
20				
30	1.080	24.416	0.700	
40				
50				
60	1.010	21.298	0.611	
23:00				
10				
20				
30	1.040	22.608	0.648	
40				
50				
60	1.100	25.346	0.727	
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 8月 16日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	1.030	22.167	0.636
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.900	16.828	0.483
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.810	13.562	0.389
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.740	11.265	0.323
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.680	9.466	0.271
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.650	8.625	0.247
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.690	9.755	0.280
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.610	7.564	0.217
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.580	6.814	0.195
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.610	7.564	0.217
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.560	6.337	0.182
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.530	5.652	0.162
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.500	5.007	0.144
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.490	4.800	0.138
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.480	4.598	0.132
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.470	4.400	0.126
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.470	4.400	0.126
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.470	4.400	0.126
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.470	4.400	0.126
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.450	4.018	0.115
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.450	4.018	0.115
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.500	5.007	0.144
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.670	9.181	0.263
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.880	16.072	0.461
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.730	10.954	0.314
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.620	7.823	0.224
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.550	6.104	0.175
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.520	5.432	0.156
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.650	8.625	0.247
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	1.340	37.863	1.086
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	1.670	59.161	1.697
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	1.360	39.018	1.119
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	1.270	33.953	0.974
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	1.200	30.257	0.868
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	1.190	29.746	0.853
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	1.140	27.259	0.782
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	1.130	26.774	0.768
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	1.000	20.870	0.599
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.890	16.448	0.472
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.820	13.907	0.399
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.790	12.884	0.370
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.790	12.884	0.370
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.790	12.884	0.370
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.790	12.884	0.370
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.780	12.552	0.360
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.640	8.353	0.240
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.660	8.901	0.255
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.660	8.901	0.255
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 8月 17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30		0.580	6.814	0.195
40				
50				
60		0.580	6.814	0.195
2:00				
10				
20				
30		0.660	8.901	0.255
40				
50				
60		0.690	9.755	0.280
3:00				
10				
20				
30		0.740	11.265	0.323
40				
50				
60		1.290	35.049	1.005
4:00				
10				
20				
30		1.430	43.202	1.239
40				
50				
60		1.580	52.882	1.517
5:00				
10				
20				
30		2.000	85.191	2.443
40				
50				
60		2.340		3.354
6:00				
10				
20				
30		1.880	75.177	2.156
40				
50				
60		1.850	72.772	2.087
7:00				
10				
20				
30		1.750	65.036	1.865
40				
50				
60		1.810	69.626	1.997
8:00				
10				
20				
30		1.630	56.326	1.615
40				
50				
60		1.610	54.935	1.576
9:00				
10				
20				
30		1.610	54.935	1.576
40				
50				
60		1.610	54.935	1.576
10:00				
10				
20				
30		1.610	54.935	1.576
40				
50				
60		1.160	28.240	0.810
11:00				
10				
20				
30		1.170	28.738	0.824
40				
50				
60		1.230	31.815	0.912
12:00				
10				
20				
30		1.230	31.815	0.912
40				
50				
60		1.230	31.815	0.912
13:00				
10				
20				
30		1.140	27.259	0.782
40				
50				
60		1.160	28.240	0.810
14:00				
10				
20				
30		1.090	24.879	0.714
40				
50				
60		1.020	21.730	0.623
15:00				
10				
20				
30		0.980	20.027	0.574
40				
50				
60		0.950	18.795	0.539
16:00				
10				
20				
30		0.940	18.392	0.528
40				
50				
60		0.880	16.072	0.461
17:00				
10				
20				
30		0.850	14.970	0.429
40				
50				
60		0.830	14.257	0.409
18:00				
10				
20				
30		0.800	13.220	0.379
40				
50				
60		0.780	12.552	0.360
19:00				
10				
20				
30		0.780	12.552	0.360
40				
50				
60		0.790	12.884	0.370
20:00				
10				
20				
30		0.880	16.072	0.461
40				
50				
60		0.850	14.970	0.429
21:00				
10				
20				
30		0.780	12.552	0.360
40				
50				
60		0.750	11.580	0.332
22:00				
10				
20				
30		0.730	10.954	0.314
40				
50				
60		0.710	10.346	0.297
23:00				
10				
20				
30		0.700	10.048	0.288
40				
50				
60		0.680	9.466	0.271
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和58年 8月18日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30	******	0.660	8.901	0.255
40				
50				
60	******	0.660	8.901	0.255
2:00				
10				
20				
30	******	0.630	8.086	0.232
40				
50				
60	******	0.630	8.086	0.232
3:00				
10				
20				
30	******	0.630	8.086	0.232
40				
50				
60	******	0.650	8.625	0.247
4:00				
10				
20				
30	******	0.640	8.353	0.240
40				
50				
60	******	0.640	8.353	0.240
5:00				
10				
20				
30	******	0.620	7.823	0.224
40				
50				
60	******	0.610	7.564	0.217
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
7:00				
10				
20				
30	******	0.600	7.310	0.210
40				
50				
60	******	0.580	6.814	0.195
8:00				
10				
20				
30	******	0.620	7.823	0.224
40				
50				
60	******	0.640	8.353	0.240
9:00				
10				
20				
30	******	0.550	6.104	0.175
40				
50				
60	******	0.550	6.104	0.175
10:00				
10				
20				
30	******	0.530	5.652	0.162
40				
50				
60	******	0.530	5.652	0.162
11:00				
10				
20				
30	******	0.520	5.432	0.156
40				
50				
60	******	0.510	5.217	0.150
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
13:00				
10				
20				
30	******	0.510	5.217	0.150
40				
50				
60	******	0.510	5.217	0.150
14:00				
10				
20				
30	******	0.500	5.007	0.144
40				
50				
60	******	0.490	4.800	0.138
15:00				
10				
20				
30	******	0.490	4.800	0.138
40				
50				
60	******	0.480	4.598	0.132
16:00				
10				
20				
30	******	0.480	4.598	0.132
40				
50				
60	******	0.470	4.400	0.126
17:00				
10				
20				
30	******	0.470	4.400	0.126
40				
50				
60	******	0.470	4.400	0.126
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
19:00				
10				
20				
30	******	0.480	4.598	0.132
40				
50				
60	******	0.490	4.800	0.138
20:00				
10				
20				
30	******	0.480	4.598	0.132
40				
50				
60	******	0.470	4.400	0.126
21:00				
10				
20				
30	******	0.470	4.400	0.126
40				
50				
60	******	0.460	4.207	0.121
22:00				
10				
20				
30	******	0.450	4.018	0.115
40				
50				
60	******	0.440	3.833	0.110
23:00				
10				
20				
30	******	0.440	3.833	0.110
40				
50				
60	******	0.440	3.833	0.110
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 8月 19日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30	******	0.430	3.653	0.105
40				
50				
60	******	0.430	3.653	0.105
2:00				
10				
20				
30	******	0.430	3.653	0.105
40				
50				
60	******	0.420	3.477	0.100
3:00				
10				
20				
30	******	0.420	3.477	0.100
40				
50				
60	******	0.420	3.477	0.100
4:00				
10				
20				
30	******	0.420	3.477	0.100
40				
50				
60	******	0.440	3.833	0.110
5:00				
10				
20				
30	******	0.410	3.305	0.095
40				
50				
60	******	0.400	3.138	0.090
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10				
20				
30	******	0.390	2.975	0.085
40				
50				
60	******	0.390	2.975	0.085
8:00				
10				
20				
30	******	0.390	2.975	0.085
40				
50				
60	******	0.390	2.975	0.085
9:00				
10				
20				
30	******	0.390	2.975	0.085
40				
50				
60	******	0.390	2.975	0.085
10:00				
10				
20				
30	******	0.390	2.975	0.085
40				
50				
60	******	0.390	2.975	0.085
11:00				
10				
20				
30	******	0.390	2.975	0.085
40				
50				
60	******	0.390	2.975	0.085
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10				
20				
30	******	0.390	2.975	0.085
40				
50				
60	******	0.380	2.816	0.081
14:00				
10				
20				
30	******	0.380	2.816	0.081
40				
50				
60	******	0.380	2.816	0.081
15:00				
10				
20				
30	******	0.380	2.816	0.081
40				
50				
60	******	0.370	2.662	0.076
16:00				
10				
20				
30	******	0.370	2.662	0.076
40				
50				
60	******	0.370	2.662	0.076
17:00				
10				
20				
30	******	0.370	2.662	0.076
40				
50				
60	******	0.370	2.662	0.076
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10				
20				
30	******	0.370	2.662	0.076
40				
50				
60	******	0.370	2.662	0.076
20:00				
10				
20				
30	******	0.370	2.662	0.076
40				
50				
60	******	0.370	2.662	0.076
21:00				
10				
20				
30	******	0.360	2.512	0.072
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30	******	0.360	2.512	0.072
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30	******	0.350	2.366	0.068
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 常盤橋　　水位流量観測所 常盤橋　　昭和 58年 8月 20日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
1:00				
1				
2				
3		0.340	2.225	0.064
4				
5				
6				
2:00				
1				
2				
3		0.340	2.225	0.064
4				
5				
6				
3:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
4:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
5:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
6:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
8:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
9:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
10:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
11:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
12:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
13:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
14:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
15:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
16:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
17:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
18:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
19:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
20:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
21:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
22:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
23:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
24:00				

東京都 建設局

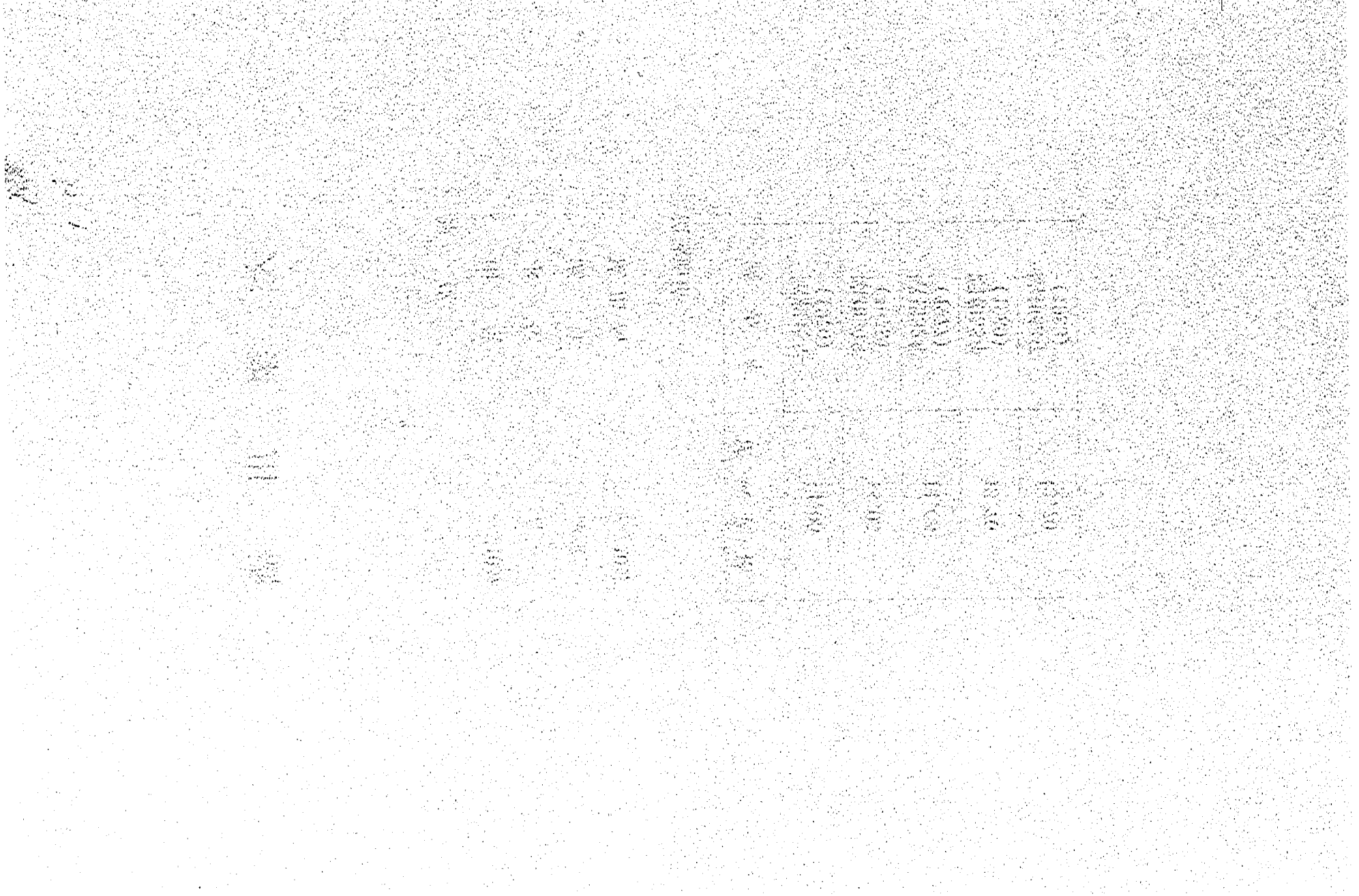
大　栗　川　橋

単　位

雨　量	mm/10分
水　位	m
流　量	m³/s
流出高	mm/10分

流域面積

調　査　年	流域面積 km²
昭和45年 (1970)	14.05
昭和50年 (1975)	14.05
昭和52年 (1977)	14.05
昭和55年 (1980)	13.70
昭和58年 (1983)	13.70



多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 47年 1月 11日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.220	0.088	0.004
	******			
5:00				
10	******	0.220	0.088	0.004
20	******	0.220	0.088	0.004
30	******	0.220	0.088	0.004
40	******	0.220	0.088	0.004
50	******	0.220	0.088	0.004
60	******	0.220	0.088	0.004
	******	0.220	0.088	0.024
6:00				
10	******	0.230	0.102	0.004
20	******	0.230	0.102	0.004
30	******	0.230	0.102	0.004
40	******	0.230	0.102	0.004
50	******	0.230	0.102	0.004
60	******	0.230	0.102	0.004
	******	0.230	0.102	0.024
7:00				
10	******	0.230	0.102	0.004
20	******	0.240	0.116	0.005
30	******	0.240	0.116	0.005
40	******	0.240	0.116	0.005
50	******	0.240	0.116	0.005
60	******	0.240	0.116	0.005
	******	0.238	0.114	0.029
8:00				
10	******	0.240	0.116	0.005
20	******	0.250	0.131	0.006
30	******	0.250	0.131	0.006
40	******	0.250	0.131	0.006
50	******	0.250	0.131	0.006
60	******	0.250	0.131	0.006
	******	0.248	0.128	0.035
9:00				
10	******	0.250	0.131	0.006
20	******	0.260	0.147	0.006
30	******	0.260	0.147	0.006
40	******	0.270	0.164	0.007
50	******	0.270	0.164	0.007
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.310	0.241	0.010
40	******	0.320	0.263	0.011
50	******	0.330	0.285	0.012
60	******	0.340	0.309	0.013
	******	******	******	******
12:00				
10	******	0.340	0.309	0.013
20	******	0.350	0.333	0.014
30	******	0.350	0.333	0.014
40	******	0.360	0.359	0.015
50	******	0.370	0.385	0.016
60	******	0.370	0.385	0.016
	******	0.357	0.351	0.088
13:00				
10	******	0.380	0.412	0.018
20	******	0.380	0.412	0.018
30	******	0.390	0.440	0.019
40	******	0.390	0.440	0.019
50	******	0.400	0.469	0.020
60	******	0.410	0.499	0.021
	******	0.392	0.445	0.115
14:00				
10	******	0.410	0.499	0.021
20	******	0.420	0.530	0.023
30	******	0.420	0.530	0.023
40	******	0.430	0.562	0.024
50	******	0.440	0.595	0.025
60	******	0.450	0.628	0.027
	******	0.428	0.557	0.143
15:00				
10	******	0.450	0.628	0.027
20	******	0.460	0.663	0.028
30	******	0.470	0.699	0.030
40	******	0.480	0.735	0.031
50	******	0.490	0.772	0.033
60	******	0.500	0.811	0.035
	******	0.475	0.718	0.184
16:00				
10	******	0.500	0.811	0.035
20	******	0.510	0.850	0.036
30	******	0.520	0.890	0.038
40	******	0.530	0.931	0.040
50	******	0.540	0.973	0.042
60	******	0.550	1.016	0.043
	******	0.525	0.912	0.234
17:00				
10	******	0.550	1.016	0.043
20	******	0.550	1.016	0.043
30	******	0.550	1.016	0.043
40	******	0.560	1.060	0.045
50	******	0.560	1.060	0.045
60	******	0.570	1.105	0.047
	******	0.557	1.045	0.266
18:00				
10	******	0.570	1.105	0.047
20	******	0.580	1.151	0.049
30	******	0.590	1.197	0.051
40	******	0.600	1.245	0.053
50	******	0.600	1.245	0.053
60	******	0.610	1.294	0.055
	******	0.592	1.206	0.308
19:00				
10	******	0.610	1.294	0.055
20	******	0.620	1.343	0.057
30	******	0.620	1.343	0.057
40	******	0.620	1.343	0.057
50	******	0.620	1.343	0.057
60	******	0.620	1.343	0.057
	******	0.618	1.335	0.340
20:00				
10	******	0.610	1.294	0.055
20	******	0.610	1.294	0.055
30	******	0.610	1.294	0.055
40	******	0.610	1.294	0.055
50	******	0.610	1.294	0.055
60	******	0.610	1.294	0.055
	******	0.610	1.294	0.330
21:00				
10	******	0.610	1.294	0.055
20	******	0.610	1.294	0.055
30	******	0.610	1.294	0.055
40	******	0.610	1.294	0.055
50	******	0.610	1.294	0.055
60	******	0.620	1.343	0.057
	******	0.612	1.302	0.332
22:00				
10	******	0.630	1.393	0.060
20	******	0.640	1.445	0.062
30	******	0.640	1.445	0.062
40	******	0.650	1.497	0.064
50	******	0.650	1.497	0.064
60	******	0.660	1.550	0.066
	******	0.645	1.471	0.378
23:00				
10	******	0.670	1.604	0.069
20	******	0.680	1.659	0.071
30	******	0.680	1.659	0.071
40	******	0.690	1.715	0.073
50	******	0.690	1.715	0.073
60	******	0.690	1.715	0.073
	******	0.683	1.678	0.430
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 47年 1月 12日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.690	1.715	0.073
20	******	0.690	1.715	0.073
30	******	0.690	1.715	0.073
40	******	0.690	1.715	0.073
50	******	0.690	1.715	0.073
60	******	0.690	1.715	0.073
	******	0.690	1.715	0.438
2:00				
10	******	0.700	1.772	0.076
20	******	0.700	1.772	0.076
30	******	0.700	1.772	0.076
40	******	0.700	1.772	0.076
50	******	0.710	1.830	0.078
60	******	0.710	1.830	0.078
	******	0.702	1.782	0.457
3:00				
10	******	0.710	1.830	0.078
20	******	0.720	1.889	0.081
30	******	0.720	1.889	0.081
40	******	0.730	1.948	0.083
50	******	0.730	1.948	0.083
60	******	0.740	2.009	0.086
	******	0.725	1.919	0.492
4:00				
10	******	0.740	2.009	0.086
20	******	0.750	2.070	0.088
30	******	0.750	2.070	0.088
40	******	0.760	2.133	0.091
50	******	0.760	2.133	0.091
60	******	0.770	2.196	0.094
	******	0.755	2.102	0.538
5:00				
10	******	0.770	2.196	0.094
20	******	0.780	2.261	0.097
30	******	0.780	2.261	0.097
40	******	0.790	2.326	0.099
50	******	0.800	2.392	0.102
60	******	0.810	2.459	0.105
	******	0.788	2.316	0.594
6:00				
10	******	0.810	2.459	0.105
20	******	0.820	2.527	0.108
30	******	0.830	2.596	0.111
40	******	0.840	2.666	0.114
50	******	0.850	2.737	0.117
60	******	0.860	2.809	0.120
	******	0.835	2.632	0.675
7:00				
10	******	0.850	2.737	0.117
20	******	0.850	2.737	0.117
30	******	0.850	2.737	0.117
40	******	0.840	2.666	0.114
50	******	0.840	2.666	0.114
60	******	0.830	2.596	0.111
	******	0.843	2.690	0.690
8:00				
10	******	0.830	2.596	0.111
20	******	0.820	2.527	0.108
30	******	0.810	2.459	0.105
40	******	0.800	2.392	0.102
50	******	0.800	2.392	0.102
60	******	0.790	2.326	0.099
	******	0.808	2.449	0.627
9:00				
10	******	0.790	2.326	0.099
20	******	0.780	2.261	0.097
30	******	0.780	2.261	0.097
40	******	0.770	2.196	0.094
50	******	0.770	2.196	0.094
60	******	0.760	2.133	0.091
	******	0.775	2.229	0.572
10:00				
10	******	0.750	2.070	0.088
20	******	0.740	2.009	0.086
30	******	0.730	1.948	0.083
40	******	0.720	1.889	0.081
50	******	0.710	1.830	0.078
60	******	0.710	1.830	0.078
	******	0.727	1.929	0.494
11:00				
10	******	0.710	1.830	0.078
20	******	0.700	1.772	0.076
30	******	0.690	1.715	0.073
40	******	0.690	1.715	0.073
50	******	0.680	1.659	0.071
60	******	0.680	1.659	0.071
	******	0.692	1.725	0.442
12:00				
10	******	0.680	1.659	0.071
20	******	0.670	1.604	0.069
30	******	0.670	1.604	0.069
40	******	0.660	1.550	0.066
50	******	0.660	1.550	0.066
60	******	0.660	1.550	0.066
	******	0.667	1.586	0.407
13:00				
10	******	0.650	1.497	0.064
20	******	0.650	1.497	0.064
30	******	0.640	1.445	0.062
40	******	0.640	1.445	0.062
50	******	0.640	1.445	0.062
60	******	0.630	1.393	0.060
	******	0.642	1.454	0.374
14:00				
10	******	0.630	1.393	0.060
20	******	0.620	1.343	0.057
30	******	0.620	1.343	0.057
40	******	0.620	1.343	0.057
50	******	0.620	1.343	0.057
60	******	0.620	1.343	0.057
	******	0.622	1.351	0.345
15:00				
10	******	0.620	1.343	0.057
20	******	0.620	1.343	0.057
30	******	0.620	1.343	0.057
40	******	0.610	1.294	0.055
50	******	0.610	1.294	0.055
60	******	0.610	1.294	0.055
	******	0.615	1.318	0.336
16:00				
10	******	0.610	1.294	0.055
20	******	0.610	1.294	0.055
30	******	0.610	1.294	0.055
40	******	0.600	1.245	0.053
50	******	0.600	1.245	0.053
60	******	0.600	1.245	0.053
	******	0.605	1.269	0.324
17:00				
10	******	0.600	1.245	0.053
20	******	0.600	1.245	0.053
30	******	0.600	1.245	0.053
40	******	0.600	1.245	0.053
50	******	0.600	1.245	0.053
60	******	0.600	1.245	0.053
	******	0.600	1.245	0.318
18:00				
10	******	0.590	1.197	0.051
20	******	0.590	1.197	0.051
30	******	0.580	1.151	0.049
40	******	0.580	1.151	0.049
50	******	0.580	1.151	0.049
60	******	0.580	1.151	0.049
	******	0.583	1.166	0.298
19:00				
10	******	0.580	1.151	0.049
20	******	0.580	1.151	0.049
30	******	0.580	1.151	0.049
40	******	0.580	1.151	0.049
50	******	0.580	1.151	0.049
60	******	0.580	1.151	0.049
	******	0.580	1.151	0.294
20:00				
10	******	0.570	1.105	0.047
20	******	0.570	1.105	0.047
30	******	0.570	1.105	0.047
40	******	0.570	1.105	0.047
50	******	0.560	1.060	0.045
60	******	0.560	1.060	0.045
	******	0.567	1.090	0.278
21:00				
10	******	0.560	1.060	0.045
20	******	0.560	1.060	0.045
30	******	0.560	1.060	0.045
40	******	0.560	1.060	0.045
50	******	0.560	1.060	0.045
60	******	0.550	1.016	0.043
	******	0.558	1.053	0.268
22:00				
10	******	0.550	1.016	0.043
20	******	0.550	1.016	0.043
30	******	0.550	1.016	0.043
40	******	0.550	1.016	0.043
50	******	0.550	1.016	0.043
60	******	0.550	1.016	0.043
	******	0.550	1.016	0.258
23:00				
10	******	0.550	1.016	0.043
20	******	0.550	1.016	0.043
30	******	0.550	1.016	0.043
40	******	0.550	1.016	0.043
50	******	0.540	0.973	0.042
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 47年 2月 13日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
10:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
11:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
13:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
14:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
15:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
16:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.370	0.088	0.004
	******			
17:00				
10	******	0.370	0.088	0.004
20	******	0.370	0.088	0.004
30	******	0.370	0.088	0.004
40	******	0.370	0.088	0.004
50	******	0.370	0.088	0.004
60	******	0.370	0.088	0.004
	******	0.370	0.088	0.024
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.380	0.102	0.004
20	******	0.380	0.102	0.004
30	******	0.380	0.102	0.004
40	******	0.390	0.116	0.005
50	******	0.390	0.116	0.005
60	******	0.390	0.116	0.005
	******	0.385	0.109	0.027
19:00				
10	******	0.400	0.131	0.006
20	******	0.410	0.147	0.006
30	******	0.410	0.147	0.006
40	******	0.420	0.164	0.007
50	******	0.440	0.201	0.009
60	******	0.460	0.241	0.010
	******	0.423	0.172	0.044
20:00				
10	******	0.470	0.263	0.011
20	******	0.490	0.309	0.013
30	******	0.520	0.385	0.016
40	******	0.540	0.440	0.019
50	******	0.550	0.469	0.020
60	******	0.560	0.499	0.021
	******	0.522	0.394	0.100
21:00				
10	******	0.560	0.499	0.021
20	******	0.570	0.530	0.023
30	******	0.570	0.530	0.023
40	******	0.580	0.562	0.024
50	******	0.580	0.562	0.024
60	******	0.590	0.595	0.025
	******	0.575	0.546	0.140
22:00				
10	******	0.590	0.595	0.025
20	******	0.600	0.628	0.027
30	******	0.600	0.628	0.027
40	******	0.610	0.663	0.028
50	******	0.620	0.699	0.030
60	******	0.630	0.735	0.031
	******	0.608	0.658	0.168
23:00				
10	******	0.650	0.811	0.035
20	******	0.660	0.850	0.036
30	******	0.680	0.931	0.040
40	******	0.690	0.973	0.042
50	******	0.700	1.016	0.043
60	******	0.720	1.105	0.047
	******	0.683	0.948	0.243
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和47年 2月14日 (1972)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.730	1.151	0.049	10	******	0.770	1.343	0.057	10	******	0.630	0.735	0.031	10	******	0.580	0.562	0.024
20	******	0.740	1.197	0.051	20	******	0.760	1.294	0.055	20	******	0.630	0.735	0.031	20	******	0.580	0.562	0.024
30	******	0.750	1.245	0.053	30	******	0.750	1.245	0.053	30	******	0.630	0.735	0.031	30	******	0.580	0.562	0.024
40	******	0.760	1.294	0.055	40	******	0.740	1.197	0.051	40	******	0.620	0.699	0.030	40	******	0.580	0.562	0.024
50	******	0.770	1.343	0.057	50	******	0.740	1.197	0.051	50	******	0.620	0.699	0.030	50	******	0.580	0.562	0.024
60	******	0.790	1.445	0.062	60	******	0.730	1.151	0.049	60	******	0.620	0.699	0.030	60	******	0.580	0.562	0.024
	******	0.757	1.279	0.327		******	0.748	1.238	0.316		******	0.625	0.717	0.183		******	0.580	0.562	0.144
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.810	1.550	0.066	10	******	0.730	1.151	0.049	10	******	0.620	0.699	0.030	10	******	0.580	0.562	0.024
20	******	0.830	1.659	0.071	20	******	0.720	1.105	0.047	20	******	0.620	0.699	0.030	20	******	0.580	0.562	0.024
30	******	0.840	1.715	0.073	30	******	0.720	1.105	0.047	30	******	0.620	0.699	0.030	30	******	0.580	0.562	0.024
40	******	0.860	1.830	0.078	40	******	0.710	1.060	0.045	40	******	0.620	0.699	0.030	40	******	0.580	0.562	0.024
50	******	0.930	2.261	0.097	50	******	0.700	1.016	0.043	50	******	0.620	0.699	0.030	50	******	0.580	0.562	0.024
60	******	1.000	2.737	0.117	60	******	0.690	0.973	0.042	60	******	0.610	0.663	0.028	60	******	0.570	0.530	0.023
	******	0.878	1.959	0.502		******	0.712	1.068	0.273		******	0.618	0.693	0.178		******	0.578	0.557	0.143
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	1.080	3.337	0.142	10	******	0.690	0.973	0.042	10	******	0.610	0.663	0.028	10	******	0.570	0.530	0.023
20	******	1.160	3.996	0.171	20	******	0.690	0.973	0.042	20	******	0.610	0.663	0.028	20	******	0.570	0.530	0.023
30	******	1.180	4.170	0.178	30	******	0.690	0.973	0.042	30	******	0.610	0.663	0.028	30	******	0.570	0.530	0.023
40	******	1.170	4.082	0.174	40	******	0.680	0.931	0.040	40	******	0.610	0.663	0.028	40	******	0.570	0.530	0.023
50	******	1.130	3.742	0.160	50	******	0.680	0.931	0.040	50	******	0.610	0.663	0.028	50	******	0.560	0.499	0.021
60	******	1.100	3.496	0.149	60	******	0.670	0.890	0.038	60	******	0.600	0.628	0.027	60	******	0.560	0.499	0.021
	******	1.137	3.804	0.974		******	0.683	0.945	0.244		******	0.608	0.657	0.167		******	0.567	0.520	0.134
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	1.060	3.181	0.136	10	******	0.670	0.890	0.038	10	******	0.600	0.628	0.027	10	******	0.560	0.499	0.021
20	******	1.020	2.881	0.123	20	******	0.670	0.890	0.038	20	******	0.600	0.628	0.027	20	******	0.560	0.499	0.021
30	******	0.990	2.666	0.114	30	******	0.670	0.890	0.038	30	******	0.600	0.628	0.027	30	******	0.560	0.499	0.021
40	******	0.960	2.459	0.105	40	******	0.670	0.890	0.038	40	******	0.600	0.628	0.027	40	******	0.560	0.499	0.021
50	******	0.940	2.326	0.099	50	******	0.670	0.890	0.038	50	******	0.600	0.628	0.027	50	******	0.560	0.499	0.021
60	******	0.920	2.196	0.094	60	******	0.660	0.850	0.036	60	******	0.590	0.595	0.025	60	******	0.550	0.469	0.020
	******	0.982	2.618	0.671		******	0.668	0.883	0.226		******	0.598	0.622	0.160		******	0.558	0.494	0.125
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.900	2.070	0.088	10	******	0.660	0.850	0.036	10	******	0.590	0.595	0.025	10	******	0.550	0.469	0.020
20	******	0.880	1.948	0.083	20	******	0.660	0.850	0.036	20	******	0.590	0.595	0.025	20	******	0.550	0.469	0.020
30	******	0.860	1.830	0.078	30	******	0.660	0.850	0.036	30	******	0.590	0.595	0.025	30	******	0.550	0.469	0.020
40	******	0.850	1.772	0.076	40	******	0.660	0.850	0.036	40	******	0.590	0.595	0.025	40	******	0.550	0.469	0.020
50	******	0.840	1.715	0.073	50	******	0.650	0.811	0.035	50	******	0.590	0.595	0.025	50	******	0.550	0.469	0.020
60	******	0.830	1.659	0.071	60	******	0.650	0.811	0.035	60	******	0.590	0.595	0.025	60	******	0.550	0.469	0.020
	******	0.860	1.832	0.469		******	0.657	0.837	0.214		******	0.590	0.595	0.150		******	0.550	0.469	0.120
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.810	1.550	0.066	10	******	0.650	0.811	0.035	10	******	0.590	0.595	0.025	10	******	0.550	0.469	0.020
20	******	0.800	1.497	0.064	20	******	0.650	0.811	0.035	20	******	0.590	0.595	0.025	20	******	0.550	0.469	0.020
30	******	0.790	1.445	0.062	30	******	0.650	0.811	0.035	30	******	0.590	0.595	0.025	30	******	0.550	0.469	0.020
40	******	0.780	1.393	0.060	40	******	0.640	0.772	0.033	40	******	0.590	0.595	0.025	40	******	0.550	0.469	0.020
50	******	0.780	1.393	0.060	50	******	0.640	0.772	0.033	50	******	0.590	0.595	0.025	50	******	0.550	0.469	0.020
60	******	0.770	1.343	0.057	60	******	0.630	0.735	0.031	60	******	0.580	0.562	0.024	60	******	******	******	******
	******	0.788	1.437	0.369		******	0.643	0.785	0.202		******	0.588	0.589	0.149		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 48年 7月 20日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.540	0.088	0.004
	******	******	******	******
13:00				
10	0.0	0.540	0.088	0.004
20	0.0	0.540	0.088	0.004
30	0.0	0.540	0.088	0.004
40	1.500	0.540	0.088	0.004
50	0.500	0.540	0.088	0.004
60	8.000	0.540	0.088	0.004
	10.000	0.540	0.088	0.024
14:00				
10	0.0	0.540	0.088	0.004
20	******	0.540	0.088	0.004
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.670	0.333	0.014
40	******	0.680	0.359	0.015
50	******	0.680	0.359	0.015
60	******	0.670	0.333	0.014
	******	******	******	******
20:00				
10	******	0.670	0.333	0.014
20	******	0.660	0.309	0.013
30	******	0.660	0.309	0.013
40	******	0.650	0.285	0.012
50	******	0.650	0.285	0.012
60	******	0.650	0.285	0.012
	******	0.657	0.301	0.076
21:00				
10	******	0.640	0.263	0.011
20	******	0.640	0.263	0.011
30	******	0.640	0.263	0.011
40	******	0.640	0.263	0.011
50	******	0.640	0.263	0.011
60	******	0.640	0.263	0.011
	******	0.640	0.263	0.066
22:00				
10	******	0.630	0.241	0.010
20	******	0.630	0.241	0.010
30	******	0.630	0.241	0.010
40	******	0.630	0.241	0.010
50	******	0.630	0.241	0.010
60	******	0.620	0.221	0.009
	******	0.628	0.238	0.059
23:00				
10	******	0.620	0.221	0.009
20	******	0.620	0.221	0.009
30	******	0.620	0.221	0.009
40	******	0.620	0.221	0.009
50	******	0.620	0.221	0.009
60	******	0.610	0.201	0.009
	******	0.618	0.218	0.054
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 48年 7月 21日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.610	0.201	0.009
20	******	0.610	0.201	0.009
30	******	0.610	0.201	0.009
40	******	0.610	0.201	0.009
50	******	0.610	0.201	0.009
60	******	0.610	0.201	0.009
	******	0.610	0.201	0.054
2:00				
10	******	0.610	0.201	0.009
20	******	0.610	0.201	0.009
30	******	0.610	0.201	0.009
40	******	0.610	0.201	0.009
50	******	0.610	0.201	0.009
60	******	0.600	0.182	0.008
	******	0.608	0.198	0.053
3:00				
10	******	0.600	0.182	0.008
20	******	0.600	0.182	0.008
30	******	0.600	0.182	0.008
40	******	0.600	0.182	0.008
50	******	0.600	0.182	0.008
60	******	0.600	0.182	0.008
	******	0.600	0.182	0.048
4:00				
10	******	0.600	0.182	0.008
20	******	0.600	0.182	0.008
30	******	0.600	0.182	0.008
40	******	0.600	0.182	0.008
50	******	0.600	0.182	0.008
60	******	0.590	0.164	0.007
	******	0.598	0.179	0.047
5:00				
10	******	0.590	0.164	0.007
20	******	0.590	0.164	0.007
30	******	0.590	0.164	0.007
40	******	0.590	0.164	0.007
50	******	0.590	0.164	0.007
60	******	0.590	0.164	0.007
	******	0.590	0.164	0.042
6:00				
10	******	0.590	0.164	0.007
20	******	0.590	0.164	0.007
30	******	0.590	0.164	0.007
40	******	0.590	0.164	0.007
50	******	0.590	0.164	0.007
60	******	0.590	0.164	0.007
	******	0.590	0.164	0.042
7:00				
10	0.0	0.590	0.164	0.007
20	0.0	0.590	0.164	0.007
30	0.0	0.590	0.164	0.007
40	1.000	0.590	0.164	0.007
50	3.500	0.590	0.164	0.007
60	0.0	0.590	0.164	0.007
	4.500	0.590	0.164	0.042
8:00				
10	0.500	0.590	0.164	0.007
20	0.0	0.590	0.164	0.007
30	0.0	0.590	0.164	0.007
40	0.0	0.590	0.164	0.007
50	0.0	0.590	0.164	0.007
60	0.500	0.590	0.164	0.007
	1.000	0.590	0.164	0.042
9:00				
10	0.0	0.590	0.164	0.007
20	0.0	0.590	0.164	0.007
30	0.0	0.590	0.164	0.007
40	0.500	0.590	0.164	0.007
50	0.500	0.590	0.164	0.007
60	0.0	0.590	0.164	0.007
	1.000	0.590	0.164	0.042
10:00				
10	0.0	0.590	0.164	0.007
20	0.500	0.590	0.164	0.007
30	0.0	0.590	0.164	0.007
40	0.0	0.590	0.164	0.007
50	0.0	0.590	0.164	0.007
60	0.0	0.590	0.164	0.007
	0.500	0.590	0.164	0.042
11:00				
10	0.500	0.590	0.164	0.007
20	0.0	0.590	0.164	0.007
30	0.0	0.590	0.164	0.007
40	0.0	0.590	0.164	0.007
50	0.0	0.590	0.164	0.007
60	0.0	0.590	0.164	0.007
	0.500	0.590	0.164	0.042
12:00				
10	0.0	0.590	0.164	0.007
20	0.0	0.590	0.164	0.007
30	0.0	0.590	0.164	0.007
40	0.0	0.590	0.164	0.007
50	0.0	0.590	0.164	0.007
60	0.0	0.590	0.164	0.007
	0.0	0.590	0.164	0.042
13:00				
10	0.0	0.590	0.164	0.007
20	0.0	0.590	0.164	0.007
30	0.0	0.610	0.201	0.009
40	0.0	0.630	0.241	0.010
50	0.0	0.690	0.385	0.016
60	4.000	0.760	0.595	0.025
	4.000	0.645	0.292	0.074
14:00				
10	6.000	0.840	0.890	0.038
20	9.000	0.880	1.060	0.045
30	3.500	0.890	1.105	0.047
40	2.500	0.890	1.105	0.047
50	3.000	0.880	1.060	0.045
60	0.0	0.880	1.060	0.045
	24.000	0.877	1.047	0.267
15:00				
10	0.0	0.870	1.016	0.043
20	0.0	0.850	0.931	0.040
30	0.0	0.830	0.850	0.036
40	0.0	0.820	0.811	0.035
50	0.0	0.810	0.772	0.033
60	0.0	0.800	0.735	0.031
	0.0	0.830	0.852	0.218
16:00				
10	0.500	0.780	0.663	0.028
20	0.0	0.770	0.628	0.027
30	0.0	0.760	0.595	0.025
40	0.0	0.750	0.562	0.024
50	0.0	0.740	0.530	0.023
60	0.0	0.730	0.499	0.021
	0.500	0.755	0.579	0.148
17:00				
10	******	0.720	0.469	0.020
20	******	0.720	0.469	0.020
30	******	0.710	0.440	0.019
40	******	0.700	0.412	0.018
50	******	0.690	0.385	0.016
60	******	0.690	0.385	0.016
	******	0.705	0.427	0.109
18:00				
10	0.0	0.690	0.385	0.016
20	0.0	0.690	0.385	0.016
30	0.0	0.680	0.359	0.015
40	0.0	0.680	0.359	0.015
50	0.0	0.680	0.359	0.015
60	0.0	0.680	0.359	0.015
	0.0	0.680	0.359	0.063
19:00				
10	******	0.660	0.309	0.013
20	******	0.660	0.309	0.013
30	******	0.660	0.309	0.013
40	******	0.650	0.285	0.012
50	******	0.650	0.285	0.012
60	******	0.650	0.285	0.012
	******	0.655	0.297	0.075
20:00				
10	******	0.650	0.285	0.012
20	******	0.650	0.285	0.012
30	******	0.640	0.263	0.011
40	******	0.640	0.263	0.011
50	******	0.640	0.263	0.011
60	******	0.640	0.263	0.011
	******	0.643	0.270	0.068
21:00				
10	******	0.640	0.263	0.011
20	******	0.640	0.263	0.011
30	******	0.630	0.241	0.010
40	******	0.630	0.241	0.010
50	******	0.630	0.241	0.010
60	******	0.630	0.241	0.010
	******	0.633	0.248	0.062
22:00				
10	******	0.630	0.241	0.010
20	******	0.630	0.241	0.010
30	******	0.620	0.221	0.009
40	******	0.620	0.221	0.009
50	******	0.620	0.221	0.009
60	******	0.620	0.221	0.009
	******	0.623	0.228	0.056
23:00				
10	******	0.620	0.221	0.009
20	******	0.620	0.221	0.009
30	******	0.620	0.221	0.009
40	******	0.620	0.221	0.009
50	******	0.610	0.201	0.009
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和48年 9月 5日(1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	0.530	0.088	0.004	10	0.500	0.580	0.164	0.007	10	******	0.720	0.499	0.021
20	******	******	******	******	20	0.500	0.530	0.088	0.004	20	0.500	0.580	0.164	0.007	20	******	0.720	0.499	0.021
30	******	******	******	******	30	0.0	0.530	0.088	0.004	30	0.500	0.580	0.164	0.007	30	******	0.710	0.469	0.020
40	******	******	******	******	40	0.500	0.530	0.088	0.004	40	0.500	0.580	0.164	0.007	40	******	0.710	0.469	0.020
50	******	******	******	******	50	1.000	0.530	0.088	0.004	50	0.500	0.580	0.164	0.007	50	******	0.700	0.440	0.019
60	******	******	******	******	60	0.0	0.540	0.102	0.004	60	0.500	0.580	0.164	0.007	60	******	0.700	0.440	0.019
	******	******	******	******		2.000	0.532	0.090	0.024		3.000	0.580	0.164	0.042		******	0.710	0.469	0.120
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	0.540	0.102	0.004	10	1.000	0.580	0.164	0.007	10	******	0.700	0.440	0.019
20	******	******	******	******	20	0.500	0.540	0.102	0.004	20	0.500	0.590	0.182	0.008	20	******	0.690	0.412	0.018
30	******	******	******	******	30	5.500	0.540	0.102	0.004	30	1.500	0.590	0.182	0.008	30	******	0.690	0.412	0.018
40	******	******	******	******	40	0.0	0.540	0.102	0.004	40	1.000	0.590	0.182	0.008	40	******	0.680	0.385	0.016
50	******	******	******	******	50	0.500	0.540	0.102	0.004	50	4.000	0.590	0.182	0.008	50	******	0.680	0.385	0.016
60	******	******	******	******	60	1.500	0.550	0.116	0.005	60	2.000	0.600	0.201	0.009	60	******	0.670	0.359	0.015
	******	******	******	******		9.000	0.542	0.104	0.025		10.000	0.590	0.182	0.048		******	0.685	0.399	0.102
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	0.550	0.116	0.005	10	2.500	0.610	0.221	0.009	10	******	0.670	0.359	0.015
20	******	******	******	******	20	0.500	0.560	0.131	0.006	20	1.000	0.620	0.241	0.010	20	******	0.660	0.333	0.014
30	******	******	******	******	30	0.0	0.560	0.131	0.006	30	1.000	0.640	0.285	0.012	30	******	0.660	0.333	0.014
40	******	******	******	******	40	0.0	0.570	0.147	0.006	40	1.000	0.650	0.309	0.013	40	******	0.650	0.309	0.013
50	******	******	******	******	50	0.0	0.570	0.147	0.006	50	1.500	0.660	0.333	0.014	50	******	0.650	0.309	0.013
60	******	0.530	0.088	0.004	60	0.0	0.570	0.147	0.006	60	1.500	0.670	0.359	0.015	60	******	0.650	0.309	0.013
	******	******	******	******		1.000	0.563	0.137	0.035		8.500	0.642	0.291	0.073		******	0.657	0.325	0.082
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.530	0.088	0.004	10	0.500	0.570	0.147	0.006	10	1.000	0.680	0.385	0.016	10	0.500	0.640	0.285	0.012
20	0.0	0.530	0.088	0.004	20	0.0	0.570	0.147	0.006	20	3.500	0.690	0.412	0.018	20	0.0	0.640	0.285	0.012
30	0.0	0.530	0.088	0.004	30	0.500	0.570	0.147	0.006	30	1.500	0.710	0.469	0.020	30	0.0	0.630	0.263	0.011
40	0.500	0.530	0.088	0.004	40	0.0	0.570	0.147	0.006	40	1.500	0.720	0.499	0.021	40	0.0	0.630	0.263	0.011
50	0.0	0.530	0.088	0.004	50	0.500	0.570	0.147	0.006	50	0.500	0.740	0.562	0.024	50	0.0	0.620	0.241	0.010
60	0.0	0.530	0.088	0.004	60	0.500	0.570	0.147	0.006	60	0.500	0.760	0.628	0.027	60	0.0	0.620	0.241	0.010
	0.500	0.530	0.088	0.024		2.000	0.570	0.147	0.036		8.500	0.717	0.492	0.126		0.500	0.630	0.263	0.066
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.530	0.088	0.004	10	0.500	0.570	0.147	0.006	10	1.000	0.780	0.699	0.030	10	0.0	0.620	0.241	0.010
20	0.500	0.530	0.088	0.004	20	0.0	0.570	0.147	0.006	20	0.500	0.780	0.699	0.030	20	0.0	0.620	0.241	0.010
30	0.500	0.530	0.088	0.004	30	0.500	0.570	0.147	0.006	30	0.0	0.780	0.699	0.030	30	0.0	0.620	0.241	0.010
40	0.500	0.530	0.088	0.004	40	0.0	0.570	0.147	0.006	40	0.500	0.780	0.699	0.030	40	0.0	0.620	0.241	0.010
50	0.0	0.530	0.088	0.004	50	0.500	0.570	0.147	0.006	50	0.0	0.780	0.699	0.030	50	0.0	0.610	0.221	0.009
60	0.0	0.530	0.088	0.004	60	0.0	0.580	0.164	0.007	60	******	0.780	0.699	0.030	60	******	******	******	******
	1.500	0.530	0.088	0.024		1.500	0.572	0.150	0.037		******	0.780	0.699	0.180		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.530	0.088	0.004	10	0.0	0.580	0.164	0.007	10	******	0.770	0.663	0.028	10	******	******	******	******
20	0.0	0.530	0.088	0.004	20	0.0	0.580	0.164	0.007	20	******	0.770	0.663	0.028	20	******	******	******	******
30	1.000	0.530	0.088	0.004	30	0.500	0.580	0.164	0.007	30	******	0.760	0.628	0.027	30	******	******	******	******
40	2.000	0.530	0.088	0.004	40	0.0	0.580	0.164	0.007	40	******	0.750	0.595	0.025	40	******	******	******	******
50	1.000	0.530	0.088	0.004	50	1.000	0.580	0.164	0.007	50	******	0.740	0.562	0.024	50	******	******	******	******
60	0.500	0.530	0.088	0.004	60	1.000	0.580	0.164	0.007	60	******	0.730	0.530	0.023	60	******	******	******	******
	4.500	0.530	0.088	0.024		2.500	0.580	0.164	0.042		******	0.753	0.607	0.155		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和48年 9月30日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	0.750	0.850	0.036	10	******	0.600	0.359	0.015	10	******	0.560	0.263	0.011
20	******	******	******	******	20	0.0	0.750	0.850	0.036	20	******	0.590	0.333	0.014	20	******	0.560	0.263	0.011
30	******	******	******	******	30	0.500	0.750	0.850	0.036	30	******	0.590	0.333	0.014	30	******	0.560	0.263	0.011
40	******	******	******	******	40	0.500	0.740	0.811	0.035	40	******	0.580	0.309	0.013	40	******	0.560	0.263	0.011
50	******	******	******	******	50	0.0	0.740	0.811	0.035	50	******	0.580	0.309	0.013	50	******	0.560	0.263	0.011
60	0.0	0.460	0.088	0.004	60	0.500	0.730	0.772	0.033	60	******	0.580	0.309	0.013	60	******	0.560	0.263	0.011
	******	******	******	******		1.500	0.743	0.824	0.211		******	0.587	0.325	0.082		******	0.560	0.263	0.066
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.460	0.088	0.004	10	0.0	0.730	0.772	0.033	10	0.500	0.580	0.309	0.013	10	******	0.550	0.241	0.010
20	0.0	0.460	0.088	0.004	20	0.0	0.720	0.735	0.031	20	0.0	0.580	0.309	0.013	20	******	0.550	0.241	0.010
30	0.0	0.460	0.088	0.004	30	0.500	0.710	0.699	0.030	30	0.0	0.580	0.309	0.013	30	******	0.550	0.241	0.010
40	0.0	0.460	0.088	0.004	40	0.0	0.700	0.663	0.028	40	0.0	0.580	0.309	0.013	40	******	0.550	0.241	0.010
50	0.500	0.460	0.088	0.004	50	0.0	0.700	0.663	0.028	50	0.0	0.570	0.285	0.012	50	******	0.550	0.241	0.010
60	1.000	0.460	0.088	0.004	60	0.0	0.690	0.628	0.027	60	0.0	0.570	0.285	0.012	60	******	0.550	0.241	0.010
	1.500	0.460	0.088	0.024		0.500	0.708	0.693	0.177		0.500	0.577	0.301	0.076		******	0.550	0.241	0.060
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.460	0.088	0.004	10	0.0	0.690	0.628	0.027	10	0.0	0.570	0.285	0.012	10	******	0.550	0.241	0.010
20	1.000	0.460	0.088	0.004	20	0.0	0.680	0.595	0.025	20	0.0	0.570	0.285	0.012	20	******	0.550	0.241	0.010
30	0.0	0.460	0.088	0.004	30	0.0	0.680	0.595	0.025	30	0.500	0.570	0.285	0.012	30	******	0.550	0.241	0.010
40	0.500	0.460	0.088	0.004	40	0.500	0.670	0.562	0.024	40	0.0	0.570	0.285	0.012	40	******	0.550	0.241	0.010
50	1.000	0.460	0.088	0.004	50	0.0	0.670	0.562	0.024	50	0.500	0.570	0.285	0.012	50	******	0.550	0.241	0.010
60	0.500	0.460	0.088	0.004	60	0.0	0.660	0.530	0.023	60	0.0	0.570	0.285	0.012	60	******	******	******	******
	4.000	0.460	0.088	0.024		0.500	0.675	0.579	0.148		1.000	0.570	0.285	0.072		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	0.460	0.088	0.004	10	******	0.660	0.530	0.023	10	0.500	0.560	0.263	0.011	10	******	******	******	******
20	1.500	0.460	0.088	0.004	20	******	0.650	0.499	0.021	20	0.0	0.560	0.263	0.011	20	******	******	******	******
30	2.000	0.460	0.088	0.004	30	******	0.650	0.499	0.021	30	0.0	0.560	0.263	0.011	30	******	******	******	******
40	2.500	0.460	0.088	0.004	40	******	0.650	0.499	0.021	40	0.0	0.560	0.263	0.011	40	******	******	******	******
50	2.500	0.460	0.088	0.004	50	******	0.650	0.499	0.021	50	0.500	0.560	0.263	0.011	50	******	******	******	******
60	1.000	0.460	0.088	0.004	60	******	0.640	0.469	0.020	60	0.0	0.560	0.263	0.011	60	******	******	******	******
	10.500	0.460	0.088	0.024		******	0.650	0.499	0.127		1.000	0.560	0.263	0.066		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	3.500	0.460	0.088	0.004	10	******	0.640	0.469	0.020	10	******	0.560	0.263	0.011	10	******	******	******	******
20	1.000	0.460	0.088	0.004	20	******	0.630	0.440	0.019	20	******	0.560	0.263	0.011	20	******	******	******	******
30	1.000	0.540	0.221	0.009	30	******	0.620	0.412	0.018	30	******	0.560	0.263	0.011	30	******	******	******	******
40	2.000	0.590	0.333	0.014	40	******	0.620	0.412	0.018	40	******	0.560	0.263	0.011	40	******	******	******	******
50	1.000	0.620	0.412	0.018	50	******	0.610	0.385	0.016	50	******	0.560	0.263	0.011	50	******	******	******	******
60	2.000	0.650	0.499	0.021	60	******	0.610	0.385	0.016	60	******	0.560	0.263	0.011	60	******	******	******	******
	10.500	0.553	0.273	0.070		******	0.622	0.417	0.107		******	0.560	0.263	0.066		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.500	0.670	0.562	0.024	10	******	0.610	0.385	0.016	10	******	0.560	0.263	0.011	10	******	******	******	******
20	1.000	0.690	0.628	0.027	20	******	0.610	0.385	0.016	20	******	0.560	0.263	0.011	20	******	******	******	******
30	1.000	0.710	0.699	0.030	30	******	0.600	0.359	0.015	30	******	0.560	0.263	0.011	30	******	******	******	******
40	0.500	0.720	0.735	0.031	40	******	0.600	0.359	0.015	40	******	0.560	0.263	0.011	40	******	******	******	******
50	0.500	0.730	0.772	0.033	50	******	0.600	0.359	0.015	50	******	0.560	0.263	0.011	50	******	******	******	******
60	0.0	0.740	0.811	0.035	60	******	0.600	0.359	0.015	60	******	0.560	0.263	0.011	60	******	******	******	******
	4.500	0.710	0.701	0.180		******	0.603	0.368	0.092		******	0.560	0.263	0.066		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 48年10月13日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.410	0.088	0.004
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 48年10月･14日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.410	0.088	0.004	10	******	0.720	0.931	0.040	10	******	0.520	0.285	0.012	10	******	******	******	******
20	0.0	0.410	0.088	0.004	20	******	0.710	0.890	0.038	20	******	0.520	0.285	0.012	20	******	******	******	******
30	0.0	0.410	0.088	0.004	30	******	0.690	0.811	0.035	30	******	0.520	0.285	0.012	30	******	******	******	******
40	0.0	0.410	0.088	0.004	40	******	0.680	0.772	0.033	40	******	0.520	0.285	0.012	40	******	******	******	******
50	1.000	0.410	0.088	0.004	50	******	0.670	0.735	0.031	50	******	0.510	0.263	0.011	50	******	******	******	******
60	2.000	0.410	0.088	0.004	60	******	0.660	0.699	0.030	60	******	0.510	0.263	0.011	60	******	******	******	******
	3.500	0.410	0.088	0.024		******	0.688	0.806	0.207		******	0.517	0.278	0.070		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	2.000	0.410	0.088	0.004	10	******	0.650	0.663	0.028	10	******	0.500	0.241	0.010	10	******	******	******	******
20	3.000	0.410	0.088	0.004	20	******	0.650	0.663	0.028	20	******	0.500	0.241	0.010	20	******	******	******	******
30	8.000	0.410	0.088	0.004	30	******	0.640	0.628	0.027	30	******	0.500	0.241	0.010	30	******	******	******	******
40	3.000	0.410	0.088	0.004	40	******	0.630	0.595	0.025	40	******	0.500	0.241	0.010	40	******	******	******	******
50	3.500	0.410	0.088	0.004	50	******	0.620	0.562	0.024	50	******	0.490	0.221	0.009	50	******	******	******	******
60	3.000	0.410	0.088	0.004	60	******	0.620	0.562	0.024	60	******	0.490	0.221	0.009	60	******	******	******	******
	22.500	0.410	0.088	0.024		******	0.635	0.612	0.156		******	0.497	0.234	0.058		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	3.000	0.410	0.088	0.004	10	******	0.620	0.562	0.024	10	******	0.490	0.221	0.009	10	******	******	******	******
20	7.500	0.500	0.241	0.010	20	******	0.610	0.530	0.023	20	******	0.490	0.221	0.009	20	******	******	******	******
30	1.500	0.600	0.499	0.021	30	******	0.610	0.530	0.023	30	******	0.490	0.221	0.009	30	******	******	******	******
40	1.000	0.660	0.699	0.030	40	******	0.600	0.499	0.021	40	******	0.490	0.221	0.009	40	******	******	******	******
50	1.500	0.740	1.016	0.043	50	******	0.600	0.499	0.021	50	******	0.490	0.221	0.009	50	******	******	******	******
60	0.500	0.810	1.343	0.057	60	******	0.590	0.469	0.020	60	******	0.490	0.221	0.009	60	******	******	******	******
	15.000	0.620	0.648	0.165		******	0.605	0.515	0.132		******	0.490	0.221	0.054		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	0.840	1.497	0.064	10	******	0.590	0.469	0.020	10	******	0.480	0.201	0.009	10	******	******	******	******
20	2.500	0.860	1.604	0.069	20	******	0.580	0.440	0.019	20	******	0.480	0.201	0.009	20	******	******	******	******
30	1.000	0.870	1.659	0.071	30	******	0.580	0.440	0.019	30	******	0.480	0.201	0.009	30	******	******	******	******
40	1.000	0.880	1.715	0.073	40	******	0.570	0.412	0.018	40	******	0.480	0.201	0.009	40	******	******	******	******
50	1.000	0.870	1.659	0.071	50	******	0.570	0.412	0.018	50	******	0.480	0.201	0.009	50	******	******	******	******
60	1.000	0.870	1.659	0.071	60	******	0.560	0.385	0.016	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	7.500	0.865	1.632	0.419		******	0.575	0.426	0.110		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.870	1.659	0.071	10	******	0.560	0.385	0.016	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.860	1.604	0.069	20	******	0.560	0.385	0.016	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.500	0.850	1.550	0.066	30	******	0.550	0.359	0.015	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.840	1.497	0.064	40	******	0.550	0.359	0.015	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.820	1.393	0.060	50	******	0.550	0.359	0.015	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.810	1.343	0.057	60	******	0.550	0.359	0.015	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.500	0.842	1.508	0.387		******	0.553	0.368	0.092		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.790	1.245	0.053	10	******	0.540	0.333	0.014	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.780	1.197	0.051	20	******	0.540	0.333	0.014	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.760	1.105	0.047	30	******	0.540	0.333	0.014	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.750	1.060	0.045	40	******	0.530	0.309	0.013	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.740	1.016	0.043	50	******	0.530	0.309	0.013	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.730	0.973	0.042	60	******	0.530	0.309	0.013	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.758	1.099	0.281		******	0.535	0.321	0.081		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 48年10月28日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.250	0.088	0.004
	******	******	******	******
1:00				
10	0.500	0.250	0.088	0.004
20	0.0	0.250	0.088	0.004
30	0.500	0.250	0.088	0.004
40	0.0	0.250	0.088	0.004
50	0.500	0.250	0.088	0.004
60	0.500	0.250	0.088	0.004
	2.000	0.250	0.088	0.024
2:00				
10	0.500	0.250	0.088	0.004
20	0.500	0.250	0.088	0.004
30	0.500	0.260	0.102	0.004
40	0.500	0.260	0.102	0.004
50	0.0	0.260	0.102	0.004
60	0.500	0.260	0.102	0.004
	2.500	0.257	0.097	0.024
3:00				
10	0.500	0.270	0.116	0.005
20	1.000	0.270	0.116	0.005
30	0.500	0.270	0.116	0.005
40	1.000	0.280	0.131	0.006
50	1.000	0.290	0.147	0.006
60	1.500	0.290	0.147	0.006
	5.500	0.278	0.129	0.033
4:00				
10	1.000	0.300	0.164	0.007
20	1.000	0.320	0.201	0.009
30	1.000	0.340	0.241	0.010
40	1.000	0.350	0.263	0.011
50	1.500	0.380	0.333	0.014
60	1.500	0.410	0.412	0.018
	7.000	0.350	0.269	0.069
5:00				
10	1.000	0.460	0.562	0.024
20	1.500	0.480	0.628	0.027
30	1.500	0.510	0.735	0.031
40	1.500	0.530	0.811	0.035
50	1.000	0.550	0.890	0.038
60	2.000	0.560	0.931	0.040
	8.500	0.515	0.759	0.195
6:00				
10	1.500	0.580	1.016	0.043
20	2.500	0.600	1.105	0.047
30	2.000	0.620	1.197	0.051
40	3.000	0.630	1.245	0.053
50	2.500	0.650	1.343	0.057
60	1.000	0.670	1.445	0.062
	12.500	0.625	1.225	0.313
7:00				
10	1.500	0.700	1.604	0.069
20	1.000	0.730	1.772	0.076
30	1.000	0.750	1.889	0.081
40	1.500	0.770	2.009	0.086
50	2.000	0.790	2.133	0.091
60	1.500	0.800	2.196	0.094
	8.500	0.757	1.934	0.497
8:00				
10	1.500	0.810	2.261	0.097
20	1.500	0.810	2.261	0.097
30	2.000	0.820	2.326	0.099
40	2.000	0.820	2.326	0.099
50	1.000	0.830	2.392	0.102
60	1.500	0.840	2.459	0.105
	9.500	0.822	2.337	0.599
9:00				
10	0.500	0.860	2.596	0.111
20	1.000	0.870	2.666	0.114
30	0.0	0.870	2.666	0.114
40	1.500	0.870	2.666	0.114
50	1.500	0.870	2.666	0.114
60	1.500	0.880	2.737	0.117
	6.000	0.870	2.666	0.684
10:00				
10	0.500	0.880	2.737	0.117
20	0.500	0.880	2.737	0.117
30	0.500	0.880	2.737	0.117
40	0.0	0.880	2.737	0.117
50	0.0	0.880	2.737	0.117
60	0.0	0.890	2.809	0.120
	1.500	0.882	2.749	0.705
11:00				
10	0.0	0.890	2.809	0.120
20	0.0	0.880	2.737	0.117
30	0.500	0.870	2.666	0.114
40	0.0	0.859	2.527	0.108
50	0.0	0.840	2.459	0.105
60	0.0	0.830	2.392	0.102
	0.500	0.860	2.598	0.666
12:00				
10	0.0	0.820	2.326	0.099
20	0.0	0.810	2.261	0.097
30	0.0	0.790	2.133	0.091
40	0.0	0.780	2.070	0.088
50	0.0	0.770	2.009	0.086
60	0.0	0.760	1.948	0.083
	0.0	0.788	2.124	0.544
13:00				
10	0.0	0.750	1.889	0.081
20	0.0	0.740	1.830	0.078
30	0.0	0.730	1.772	0.076
40	0.500	0.720	1.715	0.073
50	0.0	0.720	1.715	0.073
60	0.0	0.710	1.659	0.071
	0.500	0.728	1.763	0.452
14:00				
10	0.0	0.710	1.659	0.071
20	0.0	0.700	1.604	0.069
30	0.0	0.700	1.604	0.069
40	0.0	0.690	1.550	0.066
50	0.0	0.690	1.550	0.066
60	0.0	0.680	1.497	0.064
	0.0	0.695	1.577	0.405
15:00				
10	0.0	0.680	1.497	0.064
20	0.0	0.670	1.445	0.062
30	0.0	0.670	1.445	0.062
40	0.0	0.660	1.393	0.060
50	0.0	0.660	1.393	0.060
60	0.0	0.650	1.343	0.057
	0.0	0.665	1.419	0.365
16:00				
10	0.500	0.640	1.294	0.055
20	0.0	0.640	1.294	0.055
30	0.0	0.640	1.294	0.055
40	0.0	0.640	1.294	0.055
50	0.500	0.640	1.294	0.055
60	0.0	0.630	1.245	0.053
	1.000	0.638	1.286	0.328
17:00				
10	******	0.630	1.245	0.053
20	******	0.630	1.245	0.053
30	******	0.630	1.245	0.053
40	******	0.630	1.245	0.053
50	******	0.630	1.245	0.053
60	******	0.630	1.245	0.053
	******	0.630	1.245	0.318
18:00				
10	******	0.630	1.245	0.053
20	******	0.630	1.245	0.053
30	******	0.630	1.245	0.053
40	******	0.630	1.245	0.053
50	******	0.630	1.245	0.053
60	******	0.630	1.245	0.053
	******	0.630	1.245	0.318
19:00				
10	******	0.620	1.197	0.051
20	******	0.620	1.197	0.051
30	******	0.620	1.197	0.051
40	******	0.620	1.197	0.051
50	******	0.620	1.197	0.051
60	******	0.610	1.151	0.049
	******	0.618	1.189	0.304
20:00				
10	0.0	0.600	1.105	0.047
20	0.500	0.600	1.105	0.047
30	0.0	0.600	1.105	0.047
40	0.0	0.600	1.105	0.047
50	0.0	0.600	1.105	0.047
60	0.0	0.590	1.060	0.045
	0.500	0.598	1.097	0.280
21:00				
10	******	0.590	1.060	0.045
20	******	0.590	1.060	0.045
30	******	0.590	1.060	0.045
40	******	0.590	1.060	0.045
50	******	0.590	1.060	0.045
60	******	0.580	1.016	0.043
	******	0.588	1.053	0.268
22:00				
10	******	0.580	1.016	0.043
20	******	0.580	1.016	0.043
30	******	0.580	1.016	0.043
40	******	0.580	1.016	0.043
50	******	0.580	1.016	0.043
60	******	0.580	1.016	0.043
	******	0.580	1.016	0.258
23:00				
10	******	0.570	0.973	0.042
20	******	0.570	0.973	0.042
30	******	0.570	0.973	0.042
40	******	0.570	0.973	0.042
50	******	0.570	0.973	0.042
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 48年11月10日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.270	0.088	0.004
	******	******	******	******
3:00				
10	0.0	0.270	0.088	0.004
20	0.0	0.270	0.088	0.004
30	0.500	0.270	0.088	0.004
40	0.0	0.270	0.088	0.004
50	0.0	0.270	0.088	0.004
60	0.0	0.270	0.088	0.004
	0.500	0.270	0.088	0.024
4:00				
10	0.0	0.270	0.088	0.004
20	1.000	0.270	0.088	0.004
30	0.500	0.270	0.088	0.004
40	0.0	0.270	0.088	0.004
50	0.500	0.270	0.088	0.004
60	0.0	0.270	0.088	0.004
	2.000	0.270	0.088	0.024
5:00				
10	0.0	0.270	0.088	0.004
20	0.500	0.270	0.088	0.004
30	0.0	0.270	0.088	0.004
40	0.500	0.270	0.088	0.004
50	1.000	0.270	0.088	0.004
60	1.000	0.270	0.088	0.004
	3.000	0.270	0.088	0.024
6:00				
10	3.000	0.280	0.102	0.004
20	1.000	0.280	0.102	0.004
30	1.000	0.280	0.102	0.004
40	1.500	0.300	0.131	0.006
50	1.000	0.320	0.164	0.007
60	0.0	0.340	0.201	0.009
	7.500	0.300	0.134	0.034
7:00				
10	0.500	0.380	0.285	0.012
20	0.0	0.410	0.359	0.015
30	0.0	0.450	0.469	0.020
40	1.500	0.470	0.530	0.023
50	1.000	0.500	0.628	0.027
60	2.000	0.520	0.699	0.030
	5.000	0.455	0.495	0.127
8:00				
10	1.000	0.540	0.772	0.033
20	1.500	0.560	0.850	0.036
30	0.500	0.580	0.931	0.040
40	4.500	0.590	0.973	0.042
50	3.500	0.610	1.060	0.045
60	5.000	0.630	1.151	0.049
	16.000	0.585	0.956	0.245
9:00				
10	1.500	0.700	1.497	0.064
20	1.500	0.760	1.830	0.078
30	2.500	0.840	2.326	0.099
40	3.500	0.900	2.737	0.117
50	2.000	0.950	3.105	0.133
60	1.000	1.000	3.496	0.149
	12.000	0.858	2.498	0.640
10:00				
10	3.000	1.020	3.659	0.156
20	3.000	1.040	3.826	0.163
30	2.500	1.070	4.082	0.174
40	4.000	1.090	4.258	0.182
50	3.500	1.120	4.529	0.193
60	1.500	1.150	4.809	0.205
	17.500	1.082	4.194	1.073
11:00				
10	0.0	1.180	5.096	0.218
20	0.0	1.210	5.392	0.230
30	0.0	1.210	5.392	0.230
40	0.0	1.210	5.392	0.230
50	0.500	1.210	5.392	0.230
60	0.0	1.160	4.903	0.209
	0.500	1.197	5.261	1.347
12:00				
10	******	1.110	4.438	0.190
20	******	1.060	3.996	0.171
30	******	1.030	3.742	0.160
40	******	1.000	3.496	0.149
50	******	0.980	3.337	0.142
60	******	0.950	3.105	0.133
	******	1.022	3.686	0.945
13:00				
10	******	0.930	2.955	0.126
20	******	0.900	2.737	0.117
30	******	0.980	3.337	0.142
40	******	0.860	2.459	0.105
50	******	0.840	2.326	0.099
60	******	0.820	2.196	0.094
	******	0.888	2.668	0.683
14:00				
10	******	0.810	2.133	0.091
20	******	0.790	2.009	0.086
30	******	0.780	1.948	0.083
40	******	0.770	1.889	0.081
50	******	0.760	1.830	0.078
60	******	0.750	1.772	0.076
	******	0.777	1.930	0.495
15:00				
10	******	0.740	1.715	0.073
20	******	0.730	1.659	0.071
30	******	0.720	1.604	0.069
40	******	0.710	1.550	0.066
50	******	0.710	1.550	0.066
60	******	0.700	1.497	0.064
	******	0.718	1.596	0.409
16:00				
10	******	0.690	1.445	0.062
20	******	0.680	1.393	0.060
30	******	0.680	1.393	0.060
40	******	0.670	1.343	0.057
50	******	0.670	1.343	0.057
60	******	0.660	1.294	0.055
	******	0.675	1.368	0.351
17:00				
10	******	0.660	1.294	0.055
20	******	0.650	1.245	0.053
30	******	0.650	1.245	0.053
40	******	0.640	1.197	0.051
50	******	0.640	1.197	0.051
60	******	0.640	1.197	0.051
	******	0.647	1.229	0.314
18:00				
10	******	0.630	1.151	0.049
20	******	0.630	1.151	0.049
30	******	0.620	1.105	0.047
40	******	0.620	1.105	0.047
50	******	0.620	1.105	0.047
60	******	0.620	1.105	0.047
	******	0.623	1.120	0.286
19:00				
10	******	0.610	1.060	0.045
20	******	0.610	1.060	0.045
30	******	0.610	1.060	0.045
40	******	0.610	1.060	0.045
50	******	0.610	1.060	0.045
60	******	0.600	1.016	0.043
	******	0.608	1.053	0.268
20:00				
10	******	0.600	1.016	0.043
20	******	0.590	0.973	0.042
30	******	0.590	0.973	0.042
40	******	0.590	0.973	0.042
50	******	0.590	0.973	0.042
60	******	0.590	0.973	0.042
	******	0.592	0.980	0.253
21:00				
10	******	0.590	0.973	0.042
20	******	0.580	0.931	0.040
30	******	0.580	0.931	0.040
40	******	0.580	0.931	0.040
50	******	0.580	0.931	0.040
60	******	0.570	0.890	0.038
	******	0.580	0.931	0.240
22:00				
10	******	0.570	0.890	0.038
20	******	0.570	0.890	0.038
30	******	0.570	0.890	0.038
40	******	0.570	0.890	0.038
50	******	0.570	0.890	0.038
60	******	0.560	0.850	0.036
	******	0.568	0.883	0.226
23:00				
10	******	0.560	0.850	0.036
20	******	0.560	0.850	0.036
30	******	0.560	0.850	0.036
40	******	0.560	0.850	0.036
50	******	0.560	0.850	0.036
60	******	0.560	0.850	0.036
	******	0.560	0.850	0.216
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 48年11月11日 (1973)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	0.560	0.850	0.036
2	******	0.560	0.850	0.036
3	******	0.560	0.850	0.036
4	******	0.560	0.850	0.036
5	******	0.550	0.811	0.035
6	******	0.550	0.811	0.035
	******	0.557	0.837	0.214
1:00				
1	******	0.550	0.811	0.035
2	******	0.550	0.811	0.035
3	******	0.550	0.811	0.035
4	******	0.550	0.811	0.035
5	******	0.550	0.811	0.035
6	******	0.540	0.772	0.033
	******	0.548	0.804	0.208
2:00				
1	******	0.540	0.772	0.033
2	******	0.540	0.772	0.033
3	******	0.540	0.772	0.033
4	******	0.540	0.772	0.033
5	******	0.540	0.772	0.033
6	******			
	******			
3:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
4:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
5:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
7:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
8:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
9:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
10:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
11:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
13:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
14:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
15:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
16:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
17:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
19:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
20:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
21:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
22:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
23:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 3月 26日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.270	0.088	0.004
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 3月 27日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.270	0.088	0.004
20	******	0.270	0.088	0.004
30	******	0.270	0.088	0.004
40	******	0.270	0.088	0.004
50	******	0.270	0.088	0.004
60	******	0.280	0.102	0.004
	******	0.272	0.090	0.024
1:00				
10	******	0.280	0.102	0.004
20	******	0.280	0.102	0.004
30	******	0.280	0.102	0.004
40	******	0.280	0.102	0.004
50	******	0.280	0.102	0.004
60	******	0.290	0.116	0.005
	******	0.282	0.104	0.025
2:00				
10	******	0.290	0.116	0.005
20	******	0.290	0.116	0.005
30	******	0.290	0.116	0.005
40	******	0.290	0.116	0.005
50	******	0.290	0.116	0.005
60	******	0.290	0.116	0.005
	******	0.290	0.116	0.030
3:00				
10	******	0.290	0.116	0.005
20	******	0.290	0.116	0.005
30	******	0.290	0.116	0.005
40	******	0.290	0.116	0.005
50	******	0.300	0.131	0.006
60	******	0.300	0.131	0.006
	******	0.293	0.121	0.032
4:00				
10	******	0.300	0.131	0.006
20	******	0.300	0.131	0.006
30	******	0.300	0.131	0.006
40	******	0.300	0.131	0.006
50	******	0.300	0.131	0.006
60	******	0.300	0.131	0.006
	******	0.300	0.131	0.036
5:00				
10	******	0.300	0.131	0.006
20	******	0.300	0.131	0.006
30	******	0.300	0.131	0.006
40	******	0.300	0.131	0.006
50	******	0.300	0.131	0.006
60	******	0.300	0.131	0.006
	******	0.300	0.131	0.036
6:00				
10	******	0.300	0.131	0.006
20	******	0.300	0.131	0.006
30	******	0.300	0.131	0.006
40	******	0.300	0.131	0.006
50	******	0.300	0.131	0.006
60	******	0.300	0.131	0.006
	******	0.300	0.131	0.036
7:00				
10	******	0.300	0.131	0.006
20	******	0.300	0.131	0.006
30	******	0.300	0.131	0.006
40	******	0.300	0.131	0.006
50	******	0.300	0.131	0.006
60	******	0.300	0.131	0.006
	******	0.300	0.131	0.036
8:00				
10	******	0.300	0.131	0.006
20	******	0.300	0.131	0.006
30	******	0.300	0.131	0.006
40	******	0.300	0.131	0.006
50	******	0.300	0.131	0.006
60	******	0.300	0.131	0.006
	******	0.300	0.131	0.036
9:00				
10	******	0.300	0.131	0.006
20	******	0.300	0.131	0.006
30	******	0.300	0.131	0.006
40	******	0.300	0.131	0.006
50	******	0.300	0.131	0.006
60	******	0.310	0.147	0.006
	******	0.302	0.134	0.036
10:00				
10	******	0.310	0.147	0.006
20	******	0.320	0.164	0.007
30	******	0.320	0.164	0.007
40	******	0.320	0.164	0.007
50	******	0.320	0.164	0.007
60	******	0.330	0.182	0.008
	******	0.320	0.164	0.042
11:00				
10	******	0.330	0.182	0.008
20	******	0.330	0.182	0.008
30	******	0.330	0.182	0.008
40	******	0.330	0.182	0.008
50	******	0.330	0.182	0.008
60	******	0.340	0.201	0.009
	******	0.332	0.185	0.049
12:00				
10	******	0.340	0.201	0.009
20	******	0.350	0.221	0.009
30	******	0.350	0.221	0.009
40	******	0.360	0.241	0.010
50	******	0.360	0.241	0.010
60	******	0.360	0.241	0.010
	******	0.353	0.228	0.057
13:00				
10	******	0.360	0.241	0.010
20	******	0.370	0.263	0.011
30	******	0.370	0.263	0.011
40	******	0.370	0.263	0.011
50	******	0.380	0.285	0.012
60	******	0.380	0.285	0.012
	******	0.372	0.267	0.067
14:00				
10	******	0.390	0.309	0.013
20	******	0.390	0.309	0.013
30	******	0.390	0.309	0.013
40	******	0.390	0.309	0.013
50	******	0.390	0.309	0.013
60	******	0.400	0.333	0.014
	******	0.392	0.313	0.079
15:00				
10	******	0.400	0.333	0.014
20	******	0.400	0.333	0.014
30	******	0.410	0.359	0.015
40	******	0.410	0.359	0.015
50	******	0.420	0.385	0.016
60	******	0.420	0.385	0.016
	******	0.410	0.359	0.090
16:00				
10	******	0.420	0.385	0.016
20	******	0.420	0.385	0.016
30	******	0.420	0.385	0.016
40	******	0.420	0.385	0.016
50	******	0.420	0.385	0.016
60	******	0.420	0.385	0.016
	******	0.420	0.385	0.096
17:00				
10	******	0.420	0.385	0.016
20	******	0.420	0.385	0.016
30	******	0.420	0.385	0.016
40	******	0.420	0.385	0.016
50	******	0.420	0.385	0.016
60	******	0.430	0.412	0.018
	******	0.422	0.389	0.098
18:00				
10	******	0.430	0.412	0.018
20	******	0.430	0.412	0.018
30	******	0.430	0.412	0.018
40	******	0.430	0.412	0.018
50	******	0.430	0.412	0.018
60	******	0.440	0.440	0.019
	******	0.432	0.417	0.109
19:00				
10	******	0.450	0.469	0.020
20	******	0.460	0.499	0.021
30	******	0.470	0.530	0.023
40	******	0.470	0.530	0.023
50	******	0.480	0.562	0.024
60	******	0.480	0.562	0.024
	******	0.468	0.525	0.139
20:00				
10	******	0.480	0.562	0.024
20	******	0.480	0.562	0.024
30	******	0.490	0.595	0.025
40	******	0.500	0.628	0.027
50	******	0.500	0.628	0.027
60	******	0.500	0.628	0.027
	******	0.492	0.600	0.154
21:00				
10	******	0.500	0.628	0.027
20	******	0.510	0.663	0.028
30	******	0.510	0.663	0.028
40	******	0.520	0.699	0.030
50	******	0.520	0.699	0.030
60	******	0.530	0.735	0.031
	******	0.515	0.681	0.174
22:00				
10	******	0.530	0.735	0.031
20	******	0.530	0.735	0.031
30	******	0.530	0.735	0.031
40	******	0.540	0.772	0.033
50	******	0.540	0.772	0.033
60	******	0.540	0.772	0.033
	******	0.535	0.753	0.192
23:00				
10	******	0.540	0.772	0.033
20	******	0.550	0.811	0.035
30	******	0.550	0.811	0.035
40	******	0.550	0.811	0.035
50	******	0.550	0.811	0.035
60	******	0.560	0.850	0.036
	******	0.550	0.811	0.209
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 3月 28日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.560	0.850	0.036
20	******	0.560	0.850	0.036
30	******	0.560	0.850	0.036
40	******	0.570	0.890	0.038
50	******	0.570	0.890	0.038
60	******	0.570	0.890	0.038
	******	0.565	0.870	0.222
1:00				
10	******	0.570	0.890	0.038
20	******	0.570	0.890	0.038
30	******	0.570	0.890	0.038
40	******	0.570	0.890	0.038
50	******	0.570	0.890	0.038
60	******	0.570	0.890	0.038
	******	0.570	0.890	0.228
2:00				
10	******	0.570	0.890	0.038
20	******	0.570	0.890	0.038
30	******	0.570	0.890	0.038
40	******	0.570	0.890	0.038
50	******	0.570	0.890	0.038
60	******	0.560	0.850	0.036
	******	0.568	0.883	0.226
3:00				
10	******	0.560	0.850	0.036
20	******	0.560	0.850	0.036
30	******	0.560	0.850	0.036
40	******	0.560	0.850	0.036
50	******	0.560	0.850	0.036
60	******	0.560	0.850	0.036
	******	0.560	0.850	0.216
4:00				
10	******	0.560	0.850	0.036
20	******	0.560	0.850	0.036
30	******	0.560	0.850	0.036
40	******	0.560	0.850	0.036
50	******	0.560	0.850	0.036
60	******	0.550	0.811	0.035
	******	0.558	0.843	0.215
5:00				
10	******	0.550	0.811	0.035
20	******	0.550	0.811	0.035
30	******	0.550	0.811	0.035
40	******	0.550	0.811	0.035
50	******	0.550	0.811	0.035
60	******	0.540	0.772	0.033
	******	0.548	0.804	0.208
6:00				
10	******	0.540	0.772	0.033
20	******	0.540	0.772	0.033
30	******	0.540	0.772	0.033
40	******	0.540	0.772	0.033
50	******	0.540	0.772	0.033
60	******	0.530	0.735	0.031
	******	0.538	0.766	0.196
7:00				
10	******	0.530	0.735	0.031
20	******	0.530	0.735	0.031
30	******	0.530	0.735	0.031
40	******	0.530	0.735	0.031
50	******	0.530	0.735	0.031
60	******	0.520	0.699	0.030
	******	0.528	0.729	0.185
8:00				
10	******	0.520	0.699	0.030
20	******	0.520	0.699	0.030
30	******	0.520	0.699	0.030
40	******	0.520	0.699	0.030
50	******	0.520	0.699	0.030
60	******	0.510	0.663	0.028
	******	0.518	0.693	0.178
9:00				
10	******	0.510	0.663	0.028
20	******	0.510	0.663	0.028
30	******	0.510	0.663	0.028
40	******	0.510	0.663	0.028
50	******	0.510	0.663	0.028
60	******	0.510	0.663	0.028
	******	0.510	0.663	0.168
10:00				
10	******	0.510	0.663	0.028
20	******	0.520	0.699	0.030
30	******	0.530	0.735	0.031
40	******	0.530	0.735	0.031
50	******	0.540	0.772	0.033
60	******	0.540	0.772	0.033
	******	0.528	0.729	0.186
11:00				
10	******	0.540	0.772	0.033
20	******	0.550	0.811	0.035
30	******	0.550	0.811	0.035
40	******	0.560	0.850	0.036
50	******	0.560	0.850	0.036
60	******	0.570	0.890	0.038
	******	0.555	0.831	0.213
12:00				
10	******	0.570	0.890	0.038
20	******	0.580	0.931	0.040
30	******	0.580	0.931	0.040
40	******	0.590	0.973	0.042
50	******	0.590	0.973	0.042
60	******	0.600	1.016	0.043
	******	0.585	0.952	0.245
13:00				
10	******	0.600	1.016	0.043
20	******	0.600	1.016	0.043
30	******	0.600	1.016	0.043
40	******	0.610	1.060	0.045
50	******	0.610	1.060	0.045
60	******	0.620	1.105	0.047
	******	0.607	1.045	0.266
14:00				
10	******	0.620	1.105	0.047
20	******	0.630	1.151	0.049
30	******	0.630	1.151	0.049
40	******	0.640	1.197	0.051
50	******	0.640	1.197	0.051
60	******	0.640	1.197	0.051
	******	0.633	1.166	0.298
15:00				
10	******	0.640	1.197	0.051
20	******	0.640	1.197	0.051
30	******	0.640	1.197	0.051
40	******	0.640	1.197	0.051
50	******	0.630	1.151	0.049
60	******	0.630	1.151	0.049
	******	0.637	1.182	0.302
16:00				
10	******	0.630	1.151	0.049
20	******	0.630	1.151	0.049
30	******	0.630	1.151	0.049
40	******	0.630	1.151	0.049
50	******	0.630	1.151	0.049
60	******	0.620	1.105	0.047
	******	0.628	1.143	0.292
17:00				
10	******	0.620	1.105	0.047
20	******	0.620	1.105	0.047
30	******	0.620	1.105	0.047
40	******	0.620	1.105	0.047
50	******	0.620	1.105	0.047
60	******	0.610	1.060	0.045
	******	0.618	1.097	0.280
18:00				
10	******	0.610	1.060	0.045
20	******	0.610	1.060	0.045
30	******	0.600	1.016	0.043
40	******	0.600	1.016	0.043
50	******	0.600	1.016	0.043
60	******	0.590	0.973	0.042
	******	0.602	1.023	0.261
19:00				
10	******	0.590	0.973	0.042
20	******	0.590	0.973	0.042
30	******	0.580	0.931	0.040
40	******	0.580	0.931	0.040
50	******	0.580	0.931	0.040
60	******	0.570	0.890	0.038
	******	0.582	0.938	0.242
20:00				
10	******	0.570	0.890	0.038
20	******	0.570	0.890	0.038
30	******	0.570	0.890	0.038
40	******	0.560	0.850	0.036
50	******	0.560	0.850	0.036
60	******	0.550	0.811	0.035
	******	0.563	0.863	0.221
21:00				
10	******	0.550	0.811	0.035
20	******	0.550	0.811	0.035
30	******	0.550	0.811	0.035
40	******	0.540	0.772	0.033
50	******	0.540	0.772	0.033
60	******	0.530	0.735	0.031
	******	0.543	0.785	0.202
22:00				
10	******	0.530	0.735	0.031
20	******	0.530	0.735	0.031
30	******	0.530	0.735	0.031
40	******	0.530	0.735	0.031
50	******	0.530	0.735	0.031
60	******	0.520	0.699	0.030
	******	0.528	0.729	0.185
23:00				
10	******	0.520	0.699	0.030
20	******	0.520	0.699	0.030
30	******	0.520	0.699	0.030
40	******	0.510	0.663	0.028
50	******	0.510	0.663	0.028
60	******	0.500	0.628	0.027
	******	0.513	0.675	0.173
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 3月 29日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.500	0.628	0.027
20	******	0.500	0.628	0.027
30	******	0.500	0.628	0.027
40	******	0.500	0.628	0.027
50	******	0.500	0.628	0.027
60	******	0.490	0.595	0.025
	******	0.498	0.622	0.160
1:00				
10	******	0.490	0.595	0.025
20	******	0.490	0.595	0.025
30	******	0.490	0.595	0.025
40	******	0.490	0.595	0.025
50	******	0.490	0.595	0.025
60	******	0.480	0.562	0.024
	******	0.488	0.589	0.149
2:00				
10	******	0.480	0.562	0.024
20	******	0.480	0.562	0.024
30	******	0.480	0.562	0.024
40	******	0.480	0.562	0.024
50	******	0.480	0.562	0.024
60	******	0.470	0.530	0.023
	******	0.478	0.557	0.143
3:00				
10	******	0.470	0.530	0.023
20	******	0.470	0.530	0.023
30	******	0.470	0.530	0.023
40	******	0.470	0.530	0.023
50	******	0.470	0.530	0.023
60	******	0.460	0.499	0.021
	******	0.468	0.525	0.136
4:00				
10	******	0.460	0.499	0.021
20	******	0.460	0.499	0.021
30	******	0.460	0.499	0.021
40	******	0.460	0.499	0.021
50	******	0.460	0.499	0.021
60	******	0.450	0.469	0.020
	******	0.458	0.494	0.125
5:00				
10	******	0.450	0.469	0.020
20	******	0.450	0.469	0.020
30	******	0.450	0.469	0.020
40	******	0.450	0.469	0.020
50	******	0.450	0.469	0.020
60	******	0.450	0.469	0.020
	******	0.450	0.469	0.120
6:00				
10	******	0.450	0.469	0.020
20	******	0.450	0.469	0.020
30	******	0.450	0.469	0.020
40	******	0.450	0.469	0.020
50	******	0.450	0.469	0.020
60	******	0.440	0.440	0.019
	******	0.448	0.464	0.119
7:00				
10	******	0.440	0.440	0.019
20	******	0.440	0.440	0.019
30	******	0.440	0.440	0.019
40	******	0.440	0.440	0.019
50	******	0.440	0.440	0.019
60	******	0.430	0.412	0.018
	******	0.438	0.435	0.113
8:00				
10	******	0.430	0.412	0.018
20	******	0.430	0.412	0.018
30	******	0.430	0.412	0.018
40	******	0.430	0.412	0.018
50	******	0.430	0.412	0.018
60	******	0.430	0.412	0.018
	******	0.430	0.412	0.108
9:00				
10	******	0.430	0.412	0.018
20	******	0.430	0.412	0.018
30	******	0.430	0.412	0.018
40	******	0.430	0.412	0.018
50	******	0.430	0.412	0.018
60	******	0.430	0.412	0.018
	******	0.430	0.412	0.108
10:00				
10	******	0.430	0.412	0.018
20	******	0.430	0.412	0.018
30	******	0.430	0.412	0.018
40	******	0.430	0.412	0.018
50	******	0.430	0.412	0.018
60	******	0.430	0.412	0.018
	******	0.430	0.412	0.108
11:00				
10	******	0.430	0.412	0.018
20	******	0.430	0.412	0.018
30	******	0.430	0.412	0.018
40	******	0.430	0.412	0.018
50	******	0.430	0.412	0.018
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 4月 8日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.330	0.088	0.004
	******	******	******	******
4:00				
10	0.0	0.330	0.088	0.004
20	0.0	0.330	0.088	0.004
30	0.0	0.330	0.088	0.004
40	0.500	0.330	0.088	0.004
50	0.0	0.330	0.088	0.004
60	0.0	0.330	0.088	0.004
	0.500	0.330	0.088	0.024
5:00				
10	0.0	0.330	0.088	0.004
20	0.0	0.330	0.088	0.004
30	0.0	0.330	0.088	0.004
40	0.500	0.330	0.088	0.004
50	0.0	0.330	0.088	0.004
60	0.0	0.330	0.088	0.004
	0.500	0.330	0.088	0.024
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.330	0.088	0.004
20	0.0	0.330	0.088	0.004
30	0.500	0.330	0.088	0.004
40	0.0	0.330	0.088	0.004
50	0.500	0.330	0.088	0.004
60	1.000	0.330	0.088	0.004
	2.500	0.330	0.088	0.024
7:00				
10	0.500	0.330	0.088	0.004
20	0.500	0.330	0.088	0.004
30	0.500	0.330	0.088	0.004
40	1.000	0.330	0.088	0.004
50	0.500	0.330	0.088	0.004
60	1.000	0.340	0.102	0.004
	4.000	0.332	0.090	0.024
8:00				
10	0.500	0.340	0.102	0.004
20	0.500	0.350	0.116	0.005
30	0.500	0.350	0.116	0.005
40	0.500	0.360	0.131	0.006
50	0.500	0.380	0.164	0.007
60	0.0	0.390	0.182	0.008
	2.500	0.362	0.135	0.035
9:00				
10	0.500	0.400	0.201	0.009
20	0.500	0.410	0.221	0.009
30	0.500	0.420	0.241	0.010
40	0.0	0.430	0.263	0.011
50	0.500	0.440	0.285	0.012
60	0.500	0.450	0.309	0.013
	2.500	0.425	0.253	0.064
10:00				
10	0.500	0.450	0.309	0.013
20	0.500	0.450	0.309	0.013
30	0.500	0.460	0.333	0.014
40	0.500	0.460	0.333	0.014
50	0.500	0.460	0.333	0.014
60	0.500	0.470	0.359	0.015
	3.000	0.458	0.329	0.083
11:00				
10	0.500	0.470	0.359	0.015
20	1.000	0.480	0.385	0.016
30	0.500	0.490	0.412	0.018
40	1.000	0.500	0.440	0.019
50	0.500	0.510	0.469	0.020
60	0.500	0.510	0.469	0.020
	4.000	0.493	0.422	0.108
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.510	0.469	0.020
20	0.0	0.520	0.499	0.021
30	0.500	0.530	0.530	0.023
40	0.500	0.540	0.562	0.024
50	0.0	0.550	0.595	0.025
60	0.500	0.560	0.628	0.027
	2.000	0.535	0.547	0.140
13:00				
10	0.500	0.560	0.628	0.027
20	0.0	0.560	0.628	0.027
30	0.500	0.560	0.628	0.027
40	0.0	0.560	0.628	0.027
50	0.500	0.560	0.628	0.027
60	0.500	0.570	0.663	0.028
	2.000	0.562	0.634	0.163
14:00				
10	0.500	0.570	0.663	0.028
20	0.500	0.570	0.663	0.028
30	0.500	0.570	0.663	0.028
40	0.0	0.570	0.663	0.028
50	0.500	0.580	0.699	0.030
60	0.500	0.580	0.699	0.030
	2.500	0.573	0.675	0.172
15:00				
10	0.500	0.580	0.699	0.030
20	0.500	0.580	0.699	0.030
30	0.500	0.580	0.699	0.030
40	0.500	0.580	0.699	0.030
50	0.500	0.590	0.735	0.031
60	0.0	0.590	0.735	0.031
	2.500	0.583	0.711	0.182
16:00				
10	0.500	0.590	0.735	0.031
20	0.500	0.590	0.735	0.031
30	0.500	0.590	0.735	0.031
40	0.500	0.600	0.772	0.033
50	0.500	0.600	0.772	0.033
60	0.0	0.600	0.772	0.033
	2.500	0.595	0.753	0.192
17:00				
10	0.500	0.600	0.772	0.033
20	0.500	0.610	0.811	0.035
30	0.500	0.610	0.811	0.035
40	0.500	0.610	0.811	0.035
50	0.500	0.610	0.811	0.035
60	0.500	0.620	0.850	0.036
	3.000	0.610	0.811	0.209
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.620	0.850	0.036
20	0.500	0.620	0.850	0.036
30	0.500	0.620	0.850	0.036
40	0.0	0.620	0.850	0.036
50	0.500	0.620	0.850	0.036
60	0.500	0.630	0.890	0.038
	2.500	0.622	0.857	0.218
19:00				
10	0.500	0.630	0.890	0.038
20	0.0	0.630	0.890	0.038
30	1.000	0.630	0.890	0.038
40	0.500	0.640	0.931	0.040
50	0.500	0.640	0.931	0.040
60	0.500	0.630	0.890	0.038
	3.000	0.633	0.904	0.232
20:00				
10	0.500	0.630	0.890	0.038
20	0.500	0.630	0.890	0.038
30	0.500	0.630	0.890	0.038
40	0.500	0.630	0.890	0.038
50	0.500	0.630	0.890	0.038
60	0.500	0.640	0.931	0.040
	3.000	0.632	0.897	0.230
21:00				
10	0.500	0.640	0.931	0.040
20	0.500	0.640	0.931	0.040
30	0.500	0.650	0.973	0.042
40	0.500	0.650	0.973	0.042
50	1.000	0.660	1.016	0.043
60	1.000	0.670	1.060	0.045
	4.000	0.652	0.981	0.252
22:00				
10	1.000	0.670	1.060	0.045
20	1.000	0.670	1.060	0.045
30	1.000	0.670	1.060	0.045
40	1.000	0.670	1.060	0.045
50	1.000	0.670	1.060	0.045
60	0.0	0.670	1.060	0.045
	5.000	0.670	1.060	0.270
23:00				
10	0.500	0.680	1.105	0.047
20	0.0	0.680	1.105	0.047
30	0.0	0.680	1.105	0.047
40	1.000	0.680	1.105	0.047
50	1.000	0.690	1.151	0.049
60	0.500	0.700	1.197	0.051
	3.000	0.685	1.128	0.288
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 4月 9日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.700	1.197	0.051
20	0.500	0.700	1.197	0.051
30	0.500	0.700	1.197	0.051
40	0.500	0.710	1.245	0.053
50	0.0	0.710	1.245	0.053
60	0.500	0.710	1.245	0.053
	2.500	0.705	1.221	0.312
1:00				
10	0.500	0.710	1.245	0.053
20	0.0	0.710	1.245	0.053
30	0.500	0.710	1.245	0.053
40	0.500	0.710	1.245	0.053
50	0.0	0.710	1.245	0.053
60	0.0	0.710	1.245	0.053
	1.500	0.710	1.245	0.318
2:00				
10	0.0	0.710	1.245	0.053
20	0.0	0.710	1.245	0.053
30	0.500	0.710	1.245	0.053
40	0.500	0.710	1.245	0.053
50	0.500	0.710	1.245	0.053
60	0.500	0.710	1.245	0.053
	2.000	0.710	1.245	0.318
3:00				
10	0.500	0.710	1.245	0.053
20	0.500	0.710	1.245	0.053
30	0.0	0.710	1.245	0.053
40	0.0	0.710	1.245	0.053
50	0.500	0.710	1.245	0.053
60	0.500	0.700	1.197	0.051
	2.000	0.708	1.237	0.316
4:00				
10	0.500	0.700	1.197	0.051
20	0.500	0.700	1.197	0.051
30	0.500	0.700	1.197	0.051
40	0.0	0.700	1.197	0.051
50	0.500	0.700	1.197	0.051
60	0.500	0.700	1.197	0.051
	2.500	0.700	1.197	0.306
5:00				
10	0.500	0.700	1.197	0.051
20	0.0	0.700	1.197	0.051
30	0.500	0.700	1.197	0.051
40	0.0	0.700	1.197	0.051
50	0.0	0.700	1.197	0.051
60	0.500	0.700	1.197	0.051
	1.500	0.700	1.197	0.306
6:00				
10	0.500	0.700	1.197	0.051
20	0.0	0.700	1.197	0.051
30	0.500	0.700	1.197	0.051
40	0.500	0.700	1.197	0.051
50	0.500	0.700	1.197	0.051
60	0.500	0.700	1.197	0.051
	2.000	0.700	1.197	0.306
7:00				
10	0.0	0.700	1.197	0.051
20	0.0	0.700	1.197	0.051
30	0.500	0.700	1.197	0.051
40	0.0	0.700	1.197	0.051
50	0.0	0.700	1.197	0.051
60	0.500	0.700	1.197	0.051
	1.000	0.700	1.197	0.306
8:00				
10	0.0	0.700	1.197	0.051
20	0.500	0.700	1.197	0.051
30	0.0	0.700	1.197	0.051
40	0.0	0.710	1.245	0.053
50	0.0	0.710	1.245	0.053
60	0.500	0.710	1.245	0.053
	1.000	0.705	1.221	0.312
9:00				
10	0.0	0.700	1.197	0.051
20	0.500	0.700	1.197	0.051
30	0.0	0.700	1.197	0.051
40	0.0	0.700	1.197	0.051
50	0.0	0.700	1.197	0.051
60	0.0	0.700	1.197	0.051
	0.500	0.700	1.197	0.306
10:00				
10	0.0	0.700	1.197	0.051
20	0.0	0.700	1.197	0.051
30	1.000	0.700	1.197	0.051
40	0.0	0.700	1.197	0.051
50	0.0	0.690	1.151	0.049
60	0.500	0.690	1.151	0.049
	1.500	0.697	1.182	0.302
11:00				
10	0.0	0.690	1.151	0.049
20	0.0	0.690	1.151	0.049
30	0.0	0.690	1.151	0.049
40	0.0	0.690	1.151	0.049
50	0.0	0.690	1.151	0.049
60	0.0	0.690	1.151	0.049
	0.0	0.690	1.151	0.294
12:00				
10	0.0	0.690	1.151	0.049
20	0.0	0.690	1.151	0.049
30	0.500	0.680	1.105	0.047
40	0.0	0.680	1.105	0.047
50	0.500	0.680	1.105	0.047
60	0.0	0.680	1.105	0.047
	1.000	0.683	1.120	0.286
13:00				
10	******	0.680	1.105	0.047
20	******	0.680	1.105	0.047
30	******	0.680	1.105	0.047
40	******	0.680	1.105	0.047
50	******	0.680	1.105	0.047
60	******	0.670	1.060	0.045
	******	0.678	1.097	0.280
14:00				
10	******	0.670	1.060	0.045
20	******	0.670	1.060	0.045
30	******	0.670	1.060	0.045
40	******	0.670	1.060	0.045
50	******	0.670	1.060	0.045
60	******	0.660	1.016	0.043
	******	0.668	1.053	0.268
15:00				
10	******	0.660	1.016	0.043
20	******	0.660	1.016	0.043
30	******	0.660	1.016	0.043
40	******	0.660	1.016	0.043
50	******	0.660	1.016	0.043
60	******	0.650	0.973	0.042
	******	0.658	1.009	0.257
16:00				
10	******	0.650	0.973	0.042
20	******	0.650	0.973	0.042
30	******	0.650	0.973	0.042
40	******	0.650	0.973	0.042
50	******	0.650	0.973	0.042
60	******	0.640	0.931	0.040
	******	0.648	0.966	0.250
17:00				
10	******	0.640	0.931	0.040
20	******	0.640	0.931	0.040
30	******	0.640	0.931	0.040
40	******	0.640	0.931	0.040
50	******	0.640	0.931	0.040
60	******	0.630	0.890	0.038
	******	0.638	0.924	0.238
18:00				
10	0.0	0.630	0.890	0.038
20	0.0	0.630	0.890	0.038
30	0.500	0.630	0.890	0.038
40	0.0	0.630	0.890	0.038
50	0.0	0.630	0.890	0.038
60	0.0	0.630	0.890	0.038
	0.500	0.630	0.890	0.228
19:00				
10	******	0.630	0.890	0.038
20	******	0.630	0.890	0.038
30	******	0.620	0.850	0.036
40	******	0.620	0.850	0.036
50	******	0.620	0.850	0.036
60	******	0.620	0.850	0.036
	******	0.623	0.863	0.220
20:00				
10	******	0.620	0.850	0.036
20	******	0.620	0.850	0.036
30	******	0.620	0.850	0.036
40	******	0.620	0.850	0.036
50	******	0.620	0.850	0.036
60	******	0.620	0.850	0.036
	******	0.620	0.850	0.216
21:00				
10	******	0.620	0.850	0.036
20	******	0.620	0.850	0.036
30	******	0.620	0.850	0.036
40	******	0.620	0.850	0.036
50	******	0.620	0.850	0.036
60	******	0.610	0.811	0.035
	******	0.618	0.843	0.215
22:00				
10	******	0.610	0.811	0.035
20	******	0.610	0.811	0.035
30	******	0.610	0.811	0.035
40	******	0.610	0.811	0.035
50	******	0.610	0.811	0.035
60	******	0.610	0.811	0.035
	******	0.610	0.811	0.210
23:00				
10	******	0.610	0.811	0.035
20	******	0.610	0.811	0.035
30	******	0.610	0.811	0.035
40	******	0.610	0.811	0.035
50	******	0.600	0.772	0.033
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 4月 21日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.500	0.320	0.088	0.004	10	0.500	0.480	0.412	0.018	10	0.500	0.670	1.105	0.047
20	******	******	******	******	20	0.0	0.320	0.088	0.004	20	1.000	0.480	0.412	0.018	20	1.000	0.680	1.151	0.049
30	******	******	******	******	30	0.500	0.320	0.088	0.004	30	0.500	0.480	0.412	0.018	30	0.500	0.690	1.197	0.051
40	******	******	******	******	40	0.0	0.320	0.088	0.004	40	1.000	0.480	0.412	0.018	40	0.0	0.700	1.245	0.053
50	******	******	******	******	50	0.0	0.320	0.088	0.004	50	1.500	0.490	0.440	0.019	50	0.500	0.700	1.245	0.053
60	******	******	******	******	60	0.500	0.320	0.088	0.004	60	1.500	0.500	0.469	0.020	60	0.0	0.710	1.294	0.055
	******	******	******	******		1.500	0.320	0.088	0.024		6.000	0.485	0.426	0.111		2.500	0.692	1.206	0.308
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.320	0.088	0.004	10	1.500	0.510	0.499	0.021	10	0.0	0.710	1.294	0.055
20	******	******	******	******	20	0.0	0.320	0.088	0.004	20	0.500	0.520	0.530	0.023	20	0.0	0.720	1.343	0.057
30	******	******	******	******	30	0.500	0.320	0.088	0.004	30	1.500	0.550	0.628	0.027	30	0.0	0.730	1.393	0.060
40	******	******	******	******	40	0.0	0.320	0.088	0.004	40	1.000	0.570	0.699	0.030	40	0.500	0.740	1.445	0.062
50	******	******	******	******	50	0.0	0.320	0.088	0.004	50	1.000	0.590	0.772	0.033	50	0.0	0.740	1.445	0.062
60	******	******	******	******	60	0.500	0.320	0.088	0.004	60	1.000	0.610	0.850	0.036	60	0.500	0.740	1.445	0.062
	******	******	******	******		1.000	0.320	0.088	0.024		6.500	0.558	0.663	0.170		1.000	0.730	1.394	0.358
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.320	0.088	0.004	10	1.000	0.630	0.931	0.040	10	2.000	0.740	1.445	0.062
20	******	******	******	******	20	0.500	0.330	0.102	0.004	20	1.000	0.650	1.016	0.043	20	2.000	0.710	1.294	0.055
30	******	******	******	******	30	1.000	0.330	0.102	0.004	30	1.000	0.670	1.105	0.047	30	0.500	0.710	1.294	0.055
40	******	******	******	******	40	0.500	0.330	0.102	0.004	40	1.000	0.680	1.151	0.049	40	1.000	0.710	1.294	0.055
50	******	******	******	******	50	0.500	0.330	0.102	0.004	50	1.000	0.700	1.245	0.053	50	2.0	0.780	1.659	0.071
60	******	******	******	******	60	0.0	0.340	0.116	0.005	60	0.500	0.710	1.294	0.055	60	0.0	0.790	1.715	0.073
	******	******	******	******		2.500	0.330	0.102	0.025		5.500	0.673	1.124	0.287		5.500	0.740	1.450	0.371
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	0.360	0.147	0.006	10	0.500	0.710	1.294	0.055	10	******	0.800	1.772	0.076
20	******	******	******	******	20	0.500	0.370	0.164	0.007	20	0.500	0.720	1.343	0.057	20	******	0.810	1.830	0.078
30	******	******	******	******	30	0.500	0.370	0.164	0.007	30	0.0	0.720	1.343	0.057	30	******	0.850	2.070	0.088
40	******	******	******	******	40	0.0	0.370	0.164	0.007	40	0.500	0.710	1.294	0.055	40	******	0.840	2.009	0.086
50	******	******	******	******	50	0.500	0.370	0.164	0.007	50	0.0	0.710	1.294	0.055	50	******	0.830	1.948	0.083
60	******	******	******	******	60	0.0	0.380	0.182	0.008	60	1.000	0.710	1.294	0.055	60	******	0.830	1.948	0.083
	******	******	******	******		2.000	0.370	0.164	0.042		2.500	0.713	1.310	0.334		******	0.827	1.929	0.494
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.380	0.182	0.008	10	0.0	0.700	1.245	0.053	10	******	0.820	1.889	0.081
20	******	******	******	******	20	0.0	0.390	0.201	0.009	20	0.0	0.700	1.245	0.053	20	******	0.810	1.830	0.078
30	******	******	******	******	30	0.500	0.400	0.221	0.009	30	0.500	0.690	1.197	0.051	30	******	0.790	1.715	0.073
40	******	******	******	******	40	0.0	0.410	0.241	0.010	40	0.0	0.690	1.197	0.051	40	******	0.780	1.659	0.071
50	******	******	******	******	50	0.500	0.430	0.285	0.012	50	0.500	0.680	1.151	0.049	50	******	0.770	1.604	0.069
60	******	0.320	0.088	0.004	60	0.0	0.440	0.309	0.013	60	0.500	0.680	1.151	0.049	60	******	0.760	1.550	0.066
	******	******	******	******		1.000	0.408	0.240	0.061		1.500	0.690	1.198	0.306		******	0.788	1.708	0.438
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.320	0.088	0.004	10	0.0	0.450	0.333	0.014	10	1.000	0.680	1.151	0.049	10	******	0.760	1.550	0.066
20	0.0	0.320	0.088	0.004	20	0.0	0.460	0.359	0.015	20	0.0	0.670	1.105	0.047	20	******	0.750	1.497	0.064
30	0.0	0.320	0.088	0.004	30	0.500	0.460	0.359	0.015	30	0.500	0.670	1.105	0.047	30	******	0.740	1.445	0.062
40	0.500	0.320	0.088	0.004	40	0.0	0.470	0.385	0.016	40	1.000	0.670	1.105	0.047	40	******	0.730	1.393	0.060
50	0.0	0.320	0.088	0.004	50	1.000	0.470	0.385	0.016	50	1.000	0.670	1.105	0.047	50	******	0.730	1.393	0.060
60	0.0	0.320	0.088	0.004	60	0.500	0.480	0.412	0.018	60	1.500	0.670	1.105	0.047	60	******	0.720	1.343	0.057
	1.000	0.320	0.088	0.024		2.000	0.465	0.372	0.094		5.000	0.672	1.113	0.284		******	0.738	1.437	0.369
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 4月 22日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.720	1.343	0.057
20	******	0.710	1.294	0.055
30	******	0.710	1.294	0.055
40	******	0.700	1.245	0.053
50	******	0.700	1.245	0.053
60	******	0.690	1.197	0.051
	******	0.705	1.270	0.324
2:00				
10	******	0.690	1.197	0.051
20	******	0.690	1.197	0.051
30	******	0.690	1.197	0.051
40	******	0.680	1.151	0.049
50	******	0.680	1.151	0.049
60	******	0.680	1.151	0.049
	******	0.685	1.174	0.300
3:00				
10	******	0.680	1.151	0.049
20	******	0.680	1.151	0.049
30	******	0.670	1.105	0.047
40	******	0.670	1.105	0.047
50	******	0.670	1.105	0.047
60	******	0.660	1.060	0.045
	******	0.672	1.113	0.284
4:00				
10	******	0.660	1.060	0.045
20	******	0.660	1.060	0.045
30	******	0.650	1.016	0.043
40	******	0.650	1.016	0.043
50	******	0.650	1.016	0.043
60	******	0.640	0.973	0.042
	******	0.652	1.023	0.261
5:00				
10	******	0.640	0.973	0.042
20	******	0.640	0.973	0.042
30	******	0.640	0.973	0.042
40	******	0.640	0.973	0.042
50	******	0.640	0.973	0.042
60	******	0.630	0.931	0.040
	******	0.638	0.966	0.250
6:00				
10	******	0.630	0.931	0.040
20	******	0.630	0.931	0.040
30	******	0.630	0.931	0.040
40	******	0.630	0.931	0.040
50	******	0.630	0.931	0.040
60	******	0.620	0.890	0.038
	******	0.628	0.924	0.238
7:00				
10	******	0.620	0.890	0.038
20	******	0.620	0.890	0.038
30	******	0.620	0.890	0.038
40	******	0.620	0.890	0.038
50	******	0.620	0.890	0.038
60	******	0.610	0.850	0.036
	******	0.618	0.883	0.226
8:00				
10	******	0.610	0.850	0.036
20	******	0.610	0.850	0.036
30	******	0.610	0.850	0.036
40	******	0.610	0.850	0.036
50	******	0.610	0.850	0.036
60	******	0.610	0.850	0.036
	******	0.610	0.850	0.216
9:00				
10	******	0.610	0.850	0.036
20	******	0.610	0.850	0.036
30	******	0.610	0.850	0.036
40	******	0.600	0.811	0.035
50	******	0.600	0.811	0.035
60	******	0.600	0.811	0.035
	******	0.605	0.830	0.213
10:00				
10	******	0.600	0.811	0.035
20	******	0.600	0.811	0.035
30	******	0.600	0.811	0.035
40	******	0.600	0.811	0.035
50	******	0.600	0.811	0.035
60	******	0.600	0.811	0.035
	******	0.600	0.811	0.210
11:00				
10	******	0.590	0.772	0.033
20	******	0.590	0.772	0.033
30	******	0.590	0.772	0.033
40	******	0.590	0.772	0.033
50	******	0.590	0.772	0.033
60	******	0.590	0.772	0.033
	******	0.590	0.772	0.198
12:00				
10	******	0.590	0.772	0.033
20	******	0.580	0.735	0.031
30	******	0.580	0.735	0.031
40	******	0.580	0.735	0.031
50	******	0.580	0.735	0.031
60	******	0.570	0.699	0.030
	******	0.580	0.735	0.187
13:00				
10	******	0.570	0.699	0.030
20	******	0.570	0.699	0.030
30	******	0.570	0.699	0.030
40	******	0.570	0.699	0.030
50	******	0.570	0.699	0.030
60	******	0.560	0.663	0.028
	******	0.568	0.693	0.178
14:00				
10	******	0.560	0.663	0.028
20	******	0.560	0.663	0.028
30	******	0.560	0.663	0.028
40	******	0.560	0.663	0.028
50	******	0.560	0.663	0.028
60	******	0.560	0.663	0.028
	******	0.560	0.663	0.168
15:00				
10	******	0.560	0.663	0.028
20	******	0.560	0.663	0.028
30	******	0.560	0.663	0.028
40	******	0.560	0.663	0.028
50	******	0.560	0.663	0.028
60	******	0.550	0.628	0.027
	******	0.558	0.657	0.167
16:00				
10	******	0.550	0.628	0.027
20	******	0.550	0.628	0.027
30	******	0.550	0.628	0.027
40	******	0.550	0.628	0.027
50	******	0.550	0.628	0.027
60	******	0.540	0.595	0.025
	******	0.548	0.622	0.160
17:00				
10	******	0.540	0.595	0.025
20	******	0.540	0.595	0.025
30	******	0.540	0.595	0.025
40	******	0.540	0.595	0.025
50	******	0.540	0.595	0.025
60	******	0.540	0.595	0.025
	******	0.540	0.595	0.150
18:00				
10	******	0.540	0.595	0.025
20	******	0.540	0.595	0.025
30	******	0.540	0.595	0.025
40	******	0.530	0.562	0.024
50	******	0.530	0.562	0.024
60	******	0.530	0.562	0.024
	******	0.535	0.578	0.147
19:00				
10	******	0.530	0.562	0.024
20	******	0.530	0.562	0.024
30	******	0.530	0.562	0.024
40	******	0.530	0.562	0.024
50	******	0.530	0.562	0.024
60	******	0.530	0.562	0.024
	******	0.530	0.562	0.144
20:00				
10	******	0.530	0.562	0.024
20	******	0.530	0.562	0.024
30	******	0.530	0.562	0.024
40	******	0.530	0.562	0.024
50	******	0.530	0.562	0.024
60	******	0.520	0.530	0.023
	******	0.528	0.557	0.143
21:00				
10	******	0.520	0.530	0.023
20	******	0.520	0.530	0.023
30	******	0.520	0.530	0.023
40	******	0.520	0.530	0.023
50	******	0.520	0.530	0.023
60	******	0.520	0.530	0.023
	******	0.520	0.530	0.138
22:00				
10	******	0.520	0.530	0.023
20	******	0.520	0.530	0.023
30	******	0.520	0.530	0.023
40	******	0.520	0.530	0.023
50	******	0.520	0.530	0.023
60	******	0.520	0.530	0.023
	******	0.518	0.525	0.136
23:00				
10	******	0.520	0.530	0.023
20	******	0.520	0.530	0.023
30	******	0.520	0.530	0.023
40	******	0.520	0.530	0.023
50	******	0.520	0.530	0.023
60	******	0.510	0.499	0.021
	******	0.518	0.525	0.136
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 4月 23日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.510	0.499	0.021
20	******	0.510	0.499	0.021
30	******	0.510	0.499	0.021
40	******	0.510	0.499	0.021
50	******	0.510	0.499	0.021
60	******	0.510	0.499	0.021
	******	0.510	0.499	0.126
1:00				
10	******	0.510	0.499	0.021
20	******	0.510	0.499	0.021
30	******	0.510	0.499	0.021
40	******	0.510	0.499	0.021
50	******	0.510	0.499	0.021
60	******	0.510	0.499	0.021
	******	0.510	0.499	0.126
2:00				
10	******	0.510	0.499	0.021
20	******	0.510	0.499	0.021
30	******	0.510	0.499	0.021
40	******	0.500	0.469	0.020
50	******	0.500	0.469	0.020
60	******	0.500	0.469	0.020
	******	0.505	0.484	0.123
3:00				
10	******	0.500	0.469	0.020
20	******	0.500	0.469	0.020
30	******	0.500	0.469	0.020
40	******	0.500	0.469	0.020
50	******	0.500	0.469	0.020
60	******	0.500	0.469	0.020
	******	0.500	0.469	0.120
4:00				
10	******	0.500	0.469	0.020
20	******	0.500	0.469	0.020
30	******	0.500	0.469	0.020
40	******	0.500	0.469	0.020
50	******	0.490	0.440	0.019
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 6月 17日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.510	0.088	0.004
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 6月 18日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.510	0.088	0.004
20	0.0	0.510	0.088	0.004
30	0.0	0.510	0.088	0.004
40	0.0	0.510	0.088	0.004
50	1.000	0.510	0.088	0.004
60	0.0	0.510	0.088	0.004
	1.000	0.510	0.088	0.024
1:00				
10	0.0	0.510	0.088	0.004
20	0.0	0.510	0.088	0.004
30	0.500	0.510	0.088	0.004
40	0.0	0.510	0.088	0.004
50	0.0	0.510	0.088	0.004
60	1.500	0.510	0.088	0.004
	2.000	0.510	0.088	0.024
2:00				
10	0.0	0.510	0.088	0.004
20	0.0	0.510	0.088	0.004
30	0.500	0.510	0.088	0.004
40	0.0	0.520	0.102	0.004
50	0.500	0.520	0.102	0.004
60	0.0	0.520	0.102	0.004
	1.000	0.515	0.095	0.024
3:00				
10	1.000	0.520	0.102	0.004
20	1.500	0.530	0.116	0.005
30	0.500	0.530	0.116	0.005
40	0.500	0.530	0.116	0.005
50	1.000	0.540	0.131	0.006
60	2.000	0.540	0.131	0.006
	6.500	0.532	0.119	0.031
4:00				
10	1.000	0.540	0.131	0.006
20	1.500	0.550	0.147	0.006
30	1.500	0.550	0.147	0.006
40	4.500	0.560	0.164	0.007
50	1.000	0.570	0.182	0.008
60	1.500	0.590	0.221	0.009
	11.000	0.560	0.165	0.042
5:00				
10	1.000	0.610	0.263	0.011
20	1.500	0.640	0.333	0.014
30	1.500	0.660	0.385	0.016
40	1.500	0.680	0.440	0.019
50	1.500	0.700	0.499	0.021
60	2.000	0.710	0.530	0.023
	9.000	0.667	0.408	0.104
6:00				
10	1.000	0.730	0.595	0.025
20	1.000	0.750	0.663	0.028
30	1.000	0.770	0.735	0.031
40	1.000	0.790	0.811	0.035
50	2.500	0.800	0.850	0.036
60	5.000	0.820	0.931	0.040
	11.500	0.777	0.764	0.195
7:00				
10	5.000	0.860	1.105	0.047
20	2.500	0.920	1.393	0.060
30	2.000	0.990	1.772	0.076
40	1.000	1.020	1.948	0.083
50	1.000	1.220	3.337	0.142
60	1.000	1.260	3.659	0.156
	12.500	1.045	2.202	0.564
8:00				
10	0.500	1.310	4.082	0.174
20	0.0	1.300	3.996	0.171
30	0.0	1.300	3.996	0.171
40	0.0	1.300	3.996	0.171
50	0.0	1.260	3.659	0.156
60	0.0	1.240	3.496	0.149
	0.500	1.285	3.871	0.992
9:00				
10	******	1.210	3.258	0.139
20	******	1.170	2.955	0.126
30	******	1.150	2.809	0.120
40	******	1.110	2.527	0.108
50	******	1.070	2.261	0.097
60	******	1.040	2.070	0.088
	******	1.125	2.647	0.678
10:00				
10	******	1.020	1.948	0.083
20	******	1.000	1.830	0.078
30	******	0.980	1.715	0.073
40	******	0.960	1.604	0.069
50	******	0.940	1.497	0.064
60	******	0.920	1.393	0.060
	******	0.970	1.664	0.427
11:00				
10	******	0.910	1.343	0.057
20	******	0.890	1.245	0.053
30	******	0.880	1.197	0.051
40	******	0.860	1.105	0.047
50	******	0.850	1.060	0.045
60	******	0.850	1.060	0.045
	******	0.873	1.168	0.298
12:00				
10	******	0.830	0.973	0.042
20	******	0.820	0.931	0.040
30	******	0.810	0.890	0.038
40	******	0.800	0.850	0.036
50	******	0.790	0.811	0.035
60	******	0.780	0.772	0.033
	******	0.805	0.871	0.224
13:00				
10	******	0.780	0.772	0.033
20	******	0.770	0.735	0.031
30	******	0.770	0.735	0.031
40	******	0.760	0.699	0.030
50	******	0.750	0.663	0.028
60	******	0.740	0.628	0.027
	******	0.762	0.705	0.180
14:00				
10	******	0.740	0.628	0.027
20	******	0.730	0.595	0.025
30	******	0.730	0.595	0.025
40	******	0.720	0.562	0.024
50	******	0.720	0.562	0.024
60	******	0.710	0.530	0.023
	******	0.725	0.579	0.148
15:00				
10	******	0.710	0.530	0.023
20	******	0.710	0.530	0.023
30	******	0.700	0.499	0.021
40	******	0.700	0.499	0.021
50	******	0.690	0.469	0.020
60	******	0.690	0.469	0.020
	******	0.700	0.499	0.128
16:00				
10	******	0.690	0.469	0.020
20	******	0.690	0.469	0.020
30	******	0.680	0.440	0.019
40	******	0.680	0.440	0.019
50	******	0.680	0.440	0.019
60	******	0.670	0.412	0.018
	******	0.682	0.445	0.115
17:00				
10	******	0.670	0.412	0.018
20	******	0.670	0.412	0.018
30	******	0.660	0.385	0.016
40	******	0.660	0.385	0.016
50	******	0.660	0.385	0.016
60	******	0.650	0.359	0.015
	******	0.662	0.390	0.099
18:00				
10	******	0.650	0.359	0.015
20	******	0.640	0.333	0.014
30	******	0.640	0.333	0.014
40	******	0.640	0.333	0.014
50	******	0.640	0.333	0.014
60	******	0.640	0.333	0.014
	******	0.642	0.337	0.085
19:00				
10	******	0.630	0.309	0.013
20	******	0.630	0.309	0.013
30	******	0.630	0.309	0.013
40	******	0.630	0.309	0.013
50	******	0.630	0.309	0.013
60	******	0.630	0.309	0.013
	******	0.630	0.309	0.078
20:00				
10	******	0.630	0.309	0.013
20	******	0.630	0.309	0.013
30	******	0.620	0.285	0.012
40	******	0.620	0.285	0.012
50	******	0.620	0.285	0.012
60	******	0.620	0.285	0.012
	******	0.623	0.293	0.074
21:00				
10	******	0.610	0.263	0.011
20	******	0.610	0.263	0.011
30	******	0.610	0.263	0.011
40	******	0.610	0.263	0.011
50	******	0.610	0.263	0.011
60	******	0.610	0.263	0.011
	******	0.610	0.263	0.066
22:00				
10	******	0.610	0.263	0.011
20	******	0.610	0.263	0.011
30	******	0.610	0.263	0.011
40	******	0.610	0.263	0.011
50	******	0.610	0.263	0.011
60	******	0.610	0.263	0.011
	******	0.610	0.263	0.066
23:00				
10	******	0.610	0.263	0.011
20	******	0.610	0.263	0.011
30	******	0.610	0.263	0.011
40	******	0.610	0.263	0.011
50	******	0.610	0.263	0.011
60	******	0.600	0.241	0.010
	******	0.608	0.259	0.065
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 6月 19日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.600	0.241	0.010	10	******	0.580	0.201	0.009	10	******	0.510	0.088	0.004	10	******	0.490	0.065	0.003
20	******	0.600	0.241	0.010	20	******	0.580	0.201	0.009	20	******	0.510	0.088	0.004	20	******	0.490	0.065	0.003
30	******	0.600	0.241	0.010	30	******	0.580	0.201	0.009	30	******	0.510	0.088	0.004	30	******	0.490	0.065	0.003
40	******	0.600	0.241	0.010	40	******	0.580	0.201	0.009	40	******	0.510	0.088	0.004	40	******	0.490	0.065	0.003
50	******	0.600	0.241	0.010	50	******	0.580	0.201	0.009	50	******	0.510	0.088	0.004	50	******	0.490	0.065	0.003
60	******	0.600	0.241	0.010	60	******	0.580	0.201	0.009	60	******	0.510	0.088	0.004	60	******	0.490	0.065	0.003
	******	0.600	0.241	0.060		******	0.580	0.201	0.054		******	0.510	0.088	0.024		******	0.490	0.065	0.018
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.600	0.241	0.010	10	******	0.580	0.201	0.009	10	******	0.510	0.088	0.004	10	******	0.490	0.065	0.003
20	******	0.600	0.241	0.010	20	******	0.580	0.201	0.009	20	******	0.510	0.088	0.004	20	******	0.490	0.065	0.003
30	******	0.600	0.241	0.010	30	******	0.570	0.182	0.008	30	******	0.510	0.088	0.004	30	******	0.490	0.065	0.003
40	******	0.600	0.241	0.010	40	******	0.570	0.182	0.008	40	******	0.510	0.088	0.004	40	******	0.490	0.065	0.003
50	******	0.600	0.241	0.010	50	******	0.570	0.182	0.008	50	******	0.510	0.088	0.004	50	******	0.490	0.065	0.003
60	******	0.600	0.241	0.010	60	******	0.570	0.182	0.008	60	******	0.500	0.076	0.003	60	******	0.590	0.221	0.009
	******	0.600	0.241	0.060		******	0.573	0.188	0.050		******	0.508	0.086	0.023		******	0.507	0.091	0.024
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.600	0.241	0.010	10	******	0.570	0.182	0.008	10	******	0.500	0.076	0.003	10	******	0.590	0.221	0.009
20	******	0.600	0.241	0.010	20	******	0.570	0.182	0.008	20	******	0.500	0.076	0.003	20	******	0.590	0.221	0.009
30	******	0.600	0.241	0.010	30	******	0.570	0.182	0.008	30	******	0.500	0.076	0.003	30	******	0.590	0.221	0.009
40	******	0.600	0.241	0.010	40	******	0.570	0.182	0.008	40	******	0.500	0.076	0.003	40	******	0.590	0.221	0.009
50	******	0.600	0.241	0.010	50	******	0.570	0.182	0.008	50	******	0.500	0.076	0.003	50	******	0.590	0.221	0.009
60	******	0.600	0.241	0.010	60	******	0.560	0.164	0.007	60	******	0.500	0.076	0.003	60	******	0.590	0.221	0.009
	******	0.600	0.241	0.060		******	0.568	0.179	0.047		******	0.500	0.076	0.018		******	0.590	0.221	0.054
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.600	0.241	0.010	10	******	0.560	0.164	0.007	10	******	0.500	0.076	0.003	10	******	0.590	0.221	0.009
20	******	0.600	0.241	0.010	20	******	0.560	0.164	0.007	20	******	0.500	0.076	0.003	20	******	0.590	0.221	0.009
30	******	0.600	0.241	0.010	30	******	0.560	0.164	0.007	30	******	0.500	0.076	0.003	30	******	0.590	0.221	0.009
40	******	0.600	0.241	0.010	40	******	0.560	0.164	0.007	40	******	0.500	0.076	0.003	40	******	0.590	0.221	0.009
50	******	0.600	0.241	0.010	50	******	0.560	0.164	0.007	50	******	0.500	0.076	0.003	50	******	0.590	0.221	0.009
60	******	0.590	0.221	0.009	60	******	0.550	0.147	0.006	60	******	0.500	0.076	0.003	60	******	0.590	0.221	0.009
	******	0.598	0.238	0.059		******	0.558	0.161	0.041		******	0.500	0.076	0.018		******	0.590	0.221	0.054
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.590	0.221	0.009	10	******	0.550	0.147	0.006	10	******	0.500	0.076	0.003	10	******	0.590	0.221	0.009
20	******	0.590	0.221	0.009	20	******	0.550	0.147	0.006	20	******	0.500	0.076	0.003	20	******	0.590	0.221	0.009
30	******	0.590	0.221	0.009	30	******	0.550	0.147	0.006	30	******	0.500	0.076	0.003	30	******	0.590	0.221	0.009
40	******	0.590	0.221	0.009	40	******	0.540	0.131	0.006	40	******	0.500	0.076	0.003	40	******	0.590	0.221	0.009
50	******	0.590	0.221	0.009	50	******	0.540	0.131	0.006	50	******	0.500	0.076	0.003	50	******	0.590	0.221	0.009
60	******	0.590	0.221	0.009	60	******	0.530	0.116	0.005	60	******	0.500	0.076	0.003	60	******	0.590	0.221	0.009
	******	0.590	0.221	0.054		******	0.543	0.137	0.035		******	0.500	0.076	0.018		******	0.590	0.221	0.054
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.590	0.221	0.009	10	******	0.530	0.116	0.005	10	******	0.500	0.076	0.003	10	******	0.590	0.221	0.009
20	******	0.590	0.221	0.009	20	******	0.530	0.116	0.005	20	******	0.500	0.076	0.003	20	******	0.590	0.221	0.009
30	******	0.590	0.221	0.009	30	******	0.520	0.102	0.004	30	******	0.500	0.076	0.003	30	******	0.590	0.221	0.009
40	******	0.590	0.221	0.009	40	******	0.520	0.102	0.004	40	******	0.500	0.076	0.003	40	******	0.590	0.221	0.009
50	******	0.590	0.221	0.009	50	******	0.520	0.102	0.004	50	******	0.500	0.076	0.003	50	******	0.590	0.221	0.009
60	******	0.580	0.201	0.009	60	******	0.510	0.088	0.004	60	******	0.490	0.065	0.003	60	******	******	******	******
	******	0.588	0.218	0.054		******	0.522	0.104	0.026		******	0.498	0.074	0.018		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 7月 7日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
2:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
3:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
4:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
5:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
6:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
7:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
8:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
9:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
10:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
11:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
12:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
13:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
14:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******	0.610	0.088	0.004
	******			******
15:00				
10	******	0.610	0.088	0.004
20	******	0.610	0.088	0.004
30	******	0.610	0.088	0.004
40	******	0.610	0.088	0.004
50	******	0.610	0.088	0.004
60	******	0.610	0.088	0.004
	******	0.610	0.088	0.024
16:00				
10	******	0.610	0.088	0.004
20	******	0.610	0.088	0.004
30	******	0.610	0.088	0.004
40	******	0.610	0.088	0.004
50	******	0.610	0.088	0.004
60	******	0.610	0.088	0.004
	******	0.610	0.088	0.024
17:00				
10	******	0.610	0.088	0.004
20	******	0.610	0.088	0.004
30	******	0.610	0.088	0.004
40	******	0.610	0.088	0.004
50	******	0.610	0.088	0.004
60	******	0.610	0.088	0.004
	******	0.610	0.088	0.024
18:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
19:00				
10	******	0.630	0.116	0.005
20	******	0.630	0.116	0.005
30	******	0.630	0.116	0.005
40	******	0.630	0.116	0.005
50	******	0.630	0.116	0.005
60	******	0.640	0.131	0.006
	******	0.632	0.118	0.031
20:00				
10	******	0.640	0.131	0.006
20	******	0.640	0.131	0.006
30	******	0.640	0.131	0.006
40	******	0.650	0.147	0.006
50	******	0.650	0.147	0.006
60	******	0.660	0.164	0.007
	******	0.647	0.142	0.037
21:00				
10	******	0.660	0.164	0.007
20	******	0.680	0.201	0.009
30	******	0.680	0.201	0.009
40	******	0.690	0.221	0.009
50	******	0.690	0.221	0.009
60	******	0.710	0.263	0.011
	******	0.685	0.212	0.054
22:00				
10	******	0.710	0.263	0.011
20	******	0.720	0.285	0.012
30	******	0.730	0.309	0.013
40	******	0.740	0.333	0.014
50	******	0.760	0.385	0.016
60	******	0.780	0.440	0.019
	******	0.740	0.336	0.085
23:00				
10	******	0.820	0.562	0.024
20	******	0.880	0.772	0.033
30	******	0.890	0.811	0.035
40	******	0.880	0.772	0.033
50	******	0.880	0.772	0.033
60	******	1.140	2.070	0.088
	******	0.915	0.960	0.246
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 7月 8日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	1.270	2.955	0.126
20	******	1.340	3.496	0.149
30	******	1.380	3.826	0.163
40	******	1.390	3.910	0.167
50	******	1.380	3.826	0.163
60	******	1.350	3.577	0.153
	******	1.352	3.598	0.921
1:00				
10	******	1.320	3.337	0.142
20	******	1.270	2.955	0.126
30	******	1.220	2.596	0.111
40	******	1.200	2.459	0.105
50	******	1.140	2.070	0.088
60	******	1.110	1.889	0.081
	******	1.210	2.551	0.653
2:00				
10	******	1.080	1.715	0.073
20	******	1.050	1.550	0.066
30	******	1.040	1.497	0.064
40	******	1.050	1.550	0.066
50	******	1.060	1.604	0.069
60	******	1.070	1.659	0.071
	******	1.058	1.596	0.409
3:00				
10	******	1.070	1.659	0.071
20	******	1.080	1.715	0.073
30	******	1.080	1.715	0.073
40	******	1.090	1.772	0.076
50	******	1.100	1.830	0.078
60	******	1.110	1.889	0.081
	******	1.088	1.763	0.452
4:00				
10	******	1.120	1.948	0.083
20	******	1.120	1.948	0.083
30	******	1.100	1.830	0.078
40	******	1.090	1.772	0.076
50	******	1.080	1.715	0.073
60	******	1.080	1.715	0.073
	******	1.098	1.821	0.466
5:00				
10	******	1.070	1.659	0.071
20	******	1.070	1.659	0.071
30	******	1.060	1.604	0.069
40	******	1.060	1.604	0.069
50	******	1.050	1.550	0.066
60	******	1.050	1.550	0.066
	******	1.060	1.604	0.412
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	1.050	1.550	0.066
20	******	1.040	1.497	0.064
30	******	1.040	1.497	0.064
40	******	1.040	1.497	0.064
50	******	1.040	1.497	0.064
60	******			
	******			
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
10:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
11:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
13:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
14:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
15:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
16:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
17:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
19:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
20:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
21:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
22:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
23:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 8月 14日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.630	0.333	0.014
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.630	0.333	0.014
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.630	0.333	0.014
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.630	0.333	0.014
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.630	0.333	0.014
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.620	0.309	0.013
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.628	0.329	0.083
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.500	0.620	0.309	0.013
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	7.500	0.620	0.309	0.013
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	2.000	0.620	0.309	0.013
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	0.610	0.285	0.012
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.630	0.333	0.014
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.500	0.088	0.004	60	0.500	0.680	0.469	0.020
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		11.000	0.630	0.336	0.085
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.500	0.088	0.004	10	******	0.740	0.663	0.028
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.500	0.088	0.004	20	******	0.750	0.699	0.030
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	10.000	0.500	0.088	0.004	30	******	0.760	0.735	0.031
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	12.000	0.510	0.102	0.004	40	******	0.800	0.890	0.038
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.520	0.116	0.005	50	******	0.840	1.060	0.045
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	0.540	0.147	0.006	60	******	0.860	1.151	0.049
	******	******	******	******		******	******	******	******		22.500	0.512	0.105	0.027		******	0.792	0.866	0.221
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.570	0.201	0.009	10	******	0.850	1.105	0.047
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.610	0.285	0.012	20	******	0.840	1.060	0.045
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.620	0.309	0.013	30	******	0.820	0.973	0.042
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.640	0.359	0.015	40	******	0.790	0.850	0.036
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.660	0.412	0.018	50	******	0.780	0.811	0.035
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.680	0.469	0.020	60	******	0.760	0.735	0.031
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.630	0.339	0.087		******	0.807	0.922	0.236
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.680	0.469	0.020	10	******	0.750	0.699	0.030
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.690	0.499	0.021	20	******	0.730	0.628	0.027
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.690	0.499	0.021	30	******	0.720	0.595	0.025
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.680	0.469	0.020	40	******	0.710	0.562	0.024
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.670	0.440	0.019	50	******	0.710	0.562	0.024
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.660	0.412	0.018	60	******	0.700	0.530	0.023
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.678	0.465	0.119		******	0.720	0.596	0.153
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.660	0.412	0.018	10	******	0.700	0.530	0.023
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.650	0.385	0.016	20	******	0.690	0.499	0.021
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.650	0.385	0.016	30	******	0.690	0.499	0.021
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.640	0.359	0.015	40	******	0.680	0.469	0.020
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.640	0.359	0.015	50	******	0.680	0.469	0.020
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.630	0.333	0.014	60	******	0.670	0.440	0.019
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.645	0.372	0.094		******	0.685	0.484	0.124
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 8月 15日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.670	0.440	0.019
20	******	0.660	0.412	0.018
30	******	0.660	0.412	0.018
40	******	0.660	0.412	0.018
50	******	0.660	0.412	0.018
60	******	0.650	0.385	0.016
	******	0.660	0.412	0.107
1:00				
10	******	0.650	0.385	0.016
20	******	0.650	0.385	0.016
30	******	0.640	0.359	0.015
40	******	0.640	0.359	0.015
50	******	0.640	0.359	0.015
60	******	0.640	0.359	0.015
	******	0.643	0.368	0.092
2:00				
10	******	0.640	0.359	0.015
20	******	0.630	0.333	0.014
30	******	0.630	0.333	0.014
40	******	0.630	0.333	0.014
50	******	0.630	0.333	0.014
60	******	0.620	0.309	0.013
	******	0.630	0.333	0.084
3:00				
10	******	0.620	0.309	0.013
20	******	0.620	0.309	0.013
30	******	0.620	0.309	0.013
40	******	0.620	0.309	0.013
50	******	0.620	0.309	0.013
60	******	0.610	0.285	0.012
	******	0.618	0.305	0.077
4:00				
10	******	0.610	0.285	0.012
20	******	0.610	0.285	0.012
30	******	0.610	0.285	0.012
40	******	0.610	0.285	0.012
50	******	0.610	0.285	0.012
60	******	0.610	0.285	0.012
	******	0.610	0.285	0.072
5:00				
10	******	0.610	0.285	0.012
20	******	0.610	0.285	0.012
30	******	0.610	0.285	0.012
40	******	0.610	0.285	0.012
50	******	0.600	0.263	0.011
60	******	0.600	0.263	0.011
	******	0.607	0.278	0.070
6:00				
10	******	0.600	0.263	0.011
20	******	0.600	0.263	0.011
30	******	0.600	0.263	0.011
40	******	0.600	0.263	0.011
50	******	0.600	0.263	0.011
60	******	0.590	0.241	0.010
	******	0.598	0.259	0.065
7:00				
10	******	0.590	0.241	0.010
20	******	0.590	0.241	0.010
30	******	0.590	0.241	0.010
40	******	0.590	0.241	0.010
50	******	0.590	0.241	0.010
60	******	0.590	0.241	0.010
	******	0.590	0.241	0.060
8:00				
10	******	0.590	0.241	0.010
20	******	0.590	0.241	0.010
30	******	0.590	0.241	0.010
40	******	0.590	0.241	0.010
50	******	0.590	0.241	0.010
60	******	0.590	0.241	0.010
	******	0.590	0.241	0.060
9:00				
10	******	0.590	0.241	0.010
20	******	0.590	0.241	0.010
30	******	0.580	0.221	0.009
40	******	0.580	0.221	0.009
50	******	0.580	0.221	0.009
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 8月 25日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	0.520	0.102	0.004	10	0.0	0.830	0.973	0.042	10	0.500	1.200	3.181	0.136
20	******	******	******	******	20	0.500	0.520	0.102	0.004	20	0.500	0.820	0.931	0.040	20	5.000	1.410	4.999	0.213
30	******	******	******	******	30	1.500	0.530	0.116	0.005	30	0.0	0.820	0.931	0.040	30	4.500	1.480	5.696	0.243
40	******	******	******	******	40	4.000	0.530	0.116	0.005	40	0.0	0.810	0.890	0.038	40	2.000	1.520	6.115	0.261
50	******	******	******	******	50	4.000	0.540	0.131	0.006	50	0.500	0.810	0.890	0.038	50	0.0	1.560	6.549	0.280
60	******	******	******	******	60	14.000	0.560	0.164	0.007	60	0.500	0.800	0.850	0.036	60	0.500	1.620	7.227	0.309
	******	******	******	******		24.000	0.533	0.122	0.031		1.500	0.815	0.911	0.234		12.500	1.465	5.628	1.442
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	4.000	0.600	0.241	0.010	10	0.0	0.790	0.811	0.035	10	2.000	1.680	7.938	0.339
20	******	******	******	******	20	0.500	0.700	0.499	0.021	20	0.0	0.780	0.772	0.033	20	1.000	1.710	8.307	0.355
30	******	******	******	******	30	0.500	0.860	1.105	0.047	30	0.0	0.780	0.772	0.033	30	0.500	1.720	8.431	0.360
40	******	******	******	******	40	0.0	1.000	1.830	0.078	40	0.0	0.770	0.735	0.031	40	1.000	1.710	8.307	0.355
50	******	******	******	******	50	4.000	1.100	2.459	0.105	50	0.500	0.770	0.735	0.031	50	1.000	1.680	7.938	0.339
60	******	******	******	******	60	0.500	1.170	2.955	0.126	60	0.500	0.760	0.699	0.030	60	1.500	1.670	7.817	0.334
	******	******	******	******		9.500	0.905	1.515	0.387		1.000	0.775	0.754	0.193		7.000	1.695	8.123	2.082
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	1.180	3.029	0.129	10	3.000	0.760	0.699	0.030	10	1.000	1.640	7.460	0.319
20	******	******	******	******	20	0.0	1.170	2.955	0.126	20	3.000	0.760	0.699	0.030	20	1.500	1.610	7.111	0.304
30	******	******	******	******	30	2.000	1.120	2.596	0.111	30	2.000	0.760	0.699	0.030	30	2.000	1.570	6.659	0.284
40	******	******	******	******	40	0.500	1.080	2.326	0.099	40	2.000	0.770	0.735	0.031	40	1.500	1.540	6.330	0.270
50	******	******	******	******	50	0.0	1.040	2.070	0.088	50	1.000	0.780	0.772	0.033	50	3.000	1.520	6.115	0.261
60	******	******	******	******	60	0.0	1.020	1.948	0.083	60	1.500	0.810	0.890	0.038	60	1.500	1.540	6.330	0.270
	******	******	******	******		2.500	1.102	2.487	0.636		12.500	0.773	0.749	0.192		10.500	1.570	6.667	1.708
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	1.020	1.948	0.083	10	0.0	0.840	1.016	0.043	10	5.000	1.580	6.771	0.289
20	******	******	******	******	20	0.0	1.020	1.948	0.083	20	0.500	0.860	1.105	0.047	20	5.500	1.620	7.227	0.309
30	******	******	******	******	30	0.0	1.010	1.889	0.081	30	0.0	0.890	1.245	0.053	30	1.000	1.620	7.227	0.309
40	******	******	******	******	40	0.0	1.000	1.830	0.078	40	0.0	0.920	1.393	0.060	40	1.000	1.620	7.227	0.309
50	******	******	******	******	50	0.0	0.970	1.659	0.071	50	0.0	0.940	1.497	0.064	50	0.500	1.620	7.227	0.309
60	0.500	0.510	0.088	0.004	60	0.0	0.960	1.604	0.069	60	0.0	0.960	1.604	0.069	60	0.0	1.630	7.343	0.314
	******	******	******	******		0.500	0.997	1.813	0.465		0.500	0.902	1.310	0.336		13.000	1.615	7.170	1.839
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.500	0.510	0.088	0.004	10	0.0	0.930	1.445	0.062	10	0.0	0.950	1.550	0.066	10	0.0	1.630	7.343	0.314
20	0.0	0.510	0.088	0.004	20	0.0	0.900	1.294	0.055	20	0.500	0.940	1.497	0.064	20	0.0	1.640	7.460	0.319
30	0.0	0.510	0.088	0.004	30	0.0	0.870	1.151	0.049	30	0.0	0.930	1.445	0.062	30	1.500	1.640	7.460	0.319
40	0.0	0.510	0.088	0.004	40	0.500	0.850	1.060	0.045	40	0.0	0.920	1.393	0.060	40	1.500	1.640	7.460	0.319
50	0.0	0.510	0.088	0.004	50	2.000	0.840	1.016	0.043	50	0.500	0.900	1.294	0.055	50	0.0	1.640	7.460	0.319
60	0.500	0.510	0.088	0.004	60	1.000	0.820	0.931	0.040	60	0.0	0.880	1.197	0.051	60	1.500	1.640	7.460	0.319
	2.000	0.510	0.088	0.024		3.500	0.868	1.149	0.294		1.000	0.920	1.396	0.358		4.500	1.638	7.440	1.909
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.510	0.088	0.004	10	0.500	0.820	0.931	0.040	10	1.000	0.860	1.105	0.047	10	0.500	1.640	7.460	0.319
20	0.0	0.510	0.088	0.004	20	1.500	0.820	0.931	0.040	20	3.500	0.850	1.060	0.045	20	1.000	1.640	7.460	0.319
30	1.000	0.510	0.088	0.004	30	0.500	0.820	0.931	0.040	30	2.000	0.850	1.060	0.045	30	0.500	1.640	7.460	0.319
40	0.500	0.510	0.088	0.004	40	0.0	0.820	0.931	0.040	40	2.000	0.870	1.151	0.049	40	2.000	1.640	7.460	0.319
50	1.000	0.510	0.088	0.004	50	0.0	0.830	0.973	0.042	50	0.500	0.980	1.715	0.073	50	1.000	1.640	7.460	0.319
60	0.500	0.520	0.102	0.004	60	1.000	0.830	0.973	0.042	60	0.500	1.110	2.527	0.108	60	1.500	1.640	7.460	0.319
	3.000	0.512	0.090	0.024		3.500	0.823	0.945	0.244		9.500	0.920	1.436	0.367		6.500	1.640	7.460	1.914
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 8月 26日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	2.000	1.640	7.460	0.319
20	0.0	1.650	7.578	0.324
30	0.0	1.650	7.578	0.324
40	0.500	1.650	7.578	0.324
50	0.0	1.620	7.227	0.309
60	0.0	1.600	6.997	0.299
	2.500	1.635	7.403	1.899
1:00				
10	0.0	1.550	6.439	0.275
20	0.0	1.490	5.800	0.248
30	0.0	1.450	5.392	0.230
40	0.0	1.410	4.999	0.213
50	0.0	1.370	4.621	0.197
60	0.0	1.340	4.348	0.186
	0.0	1.435	5.266	1.349
2:00				
10	0.0	1.320	4.170	0.178
20	0.0	1.280	3.826	0.163
30	0.0	1.260	3.659	0.156
40	0.0	1.240	3.496	0.149
50	0.0	1.220	3.337	0.142
60	0.0	1.210	3.258	0.139
	0.0	1.255	3.624	0.927
3:00				
10	0.500	1.190	3.105	0.133
20	0.0	1.170	2.955	0.126
30	0.0	1.150	2.809	0.120
40	0.500	1.140	2.737	0.117
50	0.0	1.130	2.666	0.114
60	0.0	1.110	2.527	0.108
	1.000	1.148	2.800	0.718
4:00				
10	0.0	1.100	2.459	0.105
20	0.0	1.090	2.392	0.102
30	0.0	1.080	2.326	0.099
40	0.0	1.070	2.261	0.097
50	0.0	1.060	2.196	0.094
60	0.0	1.050	2.133	0.091
	0.0	1.075	2.294	0.588
5:00				
10	0.0	1.040	2.070	0.088
20	3.500	1.030	2.009	0.086
30	4.000	1.030	2.009	0.086
40	1.000	1.040	2.070	0.088
50	0.0	1.100	2.459	0.105
60	0.0	1.160	2.881	0.123
	8.500	1.067	2.250	0.576
6:00				
10	0.0	1.220	3.337	0.142
20	0.0	1.260	3.659	0.156
30	0.0	1.250	3.577	0.153
40	0.0	1.230	3.416	0.146
50	1.000	1.210	3.258	0.139
60	2.500	1.180	3.029	0.129
	3.500	1.225	3.379	0.865
7:00				
10	0.0	1.160	2.881	0.123
20	0.0	1.160	2.881	0.123
30	0.0	1.170	2.955	0.126
40	0.0	1.170	2.955	0.126
50	0.0	1.170	2.955	0.126
60	0.0	1.160	2.881	0.123
	0.0	1.165	2.918	0.747
8:00				
10	0.0	1.140	2.737	0.117
20	3.000	1.130	2.666	0.114
30	8.500	1.130	2.666	0.114
40	0.0	1.140	2.737	0.117
50	0.0	1.150	2.809	0.120
60	0.0	1.160	2.881	0.123
	11.500	1.142	2.749	0.705
9:00				
10	0.0	1.150	2.809	0.120
20	0.0	1.140	2.737	0.117
30	0.0	1.130	2.666	0.114
40	0.0	1.120	2.596	0.111
50	0.0	1.100	2.459	0.105
60	0.0	1.080	2.326	0.099
	0.0	1.120	2.599	0.666
10:00				
10	0.0	1.070	2.261	0.097
20	0.0	1.060	2.196	0.094
30	0.0	1.040	2.070	0.088
40	0.0	1.040	2.070	0.088
50	0.0	1.030	2.009	0.086
60	0.0	1.020	1.948	0.083
	0.0	1.043	2.092	0.536
11:00				
10	0.500	1.010	1.889	0.081
20	0.0	1.000	1.830	0.078
30	0.0	0.980	1.715	0.073
40	0.0	0.980	1.715	0.073
50	1.000	0.970	1.659	0.071
60	0.0	0.970	1.659	0.071
	1.500	0.985	1.745	0.447
12:00				
10	0.500	0.970	1.659	0.071
20	1.000	0.970	1.659	0.071
30	1.000	0.970	1.659	0.071
40	0.500	0.970	1.659	0.071
50	0.500	0.980	1.715	0.073
60	1.000	0.990	1.772	0.076
	4.500	0.975	1.687	0.433
13:00				
10	0.0	1.000	1.830	0.078
20	0.500	1.020	1.948	0.083
30	0.0	1.030	2.009	0.086
40	1.000	1.040	2.070	0.088
50	0.500	1.050	2.133	0.091
60	0.0	1.040	2.070	0.088
	2.000	1.030	2.010	0.514
14:00				
10	0.0	1.040	2.070	0.088
20	0.0	1.040	2.070	0.088
30	0.0	1.030	2.009	0.086
40	0.0	1.020	1.948	0.083
50	0.0	1.010	1.889	0.081
60	0.0	1.000	1.830	0.078
	0.0	1.023	1.969	0.504
15:00				
10	0.0	0.990	1.772	0.076
20	0.0	0.980	1.715	0.073
30	0.0	0.980	1.715	0.073
40	0.0	0.970	1.659	0.071
50	0.0	0.970	1.659	0.071
60	0.0	0.960	1.604	0.069
	0.0	0.975	1.687	0.433
16:00				
10	0.0	0.960	1.604	0.069
20	0.500	0.960	1.604	0.069
30	0.0	0.960	1.604	0.069
40	0.0	0.960	1.604	0.069
50	0.0	0.960	1.604	0.069
60	0.0	0.960	1.604	0.069
	0.500	0.960	1.604	0.414
17:00				
10	******	0.960	1.604	0.069
20	******	0.950	1.550	0.066
30	******	0.950	1.550	0.066
40	******	0.940	1.497	0.064
50	******	0.930	1.445	0.062
60	******	0.920	1.393	0.060
	******	0.942	1.506	0.387
18:00				
10	******	0.920	1.393	0.060
20	******	0.910	1.343	0.057
30	******	0.910	1.343	0.057
40	******	0.910	1.343	0.057
50	******	0.910	1.343	0.057
60	******	0.900	1.294	0.055
	******	0.910	1.343	0.343
19:00				
10	******	0.900	1.294	0.055
20	******	0.900	1.294	0.055
30	******	0.900	1.294	0.055
40	******	0.900	1.294	0.055
50	******	0.900	1.294	0.055
60	******	0.900	1.294	0.055
	******	0.900	1.294	0.330
20:00				
10	******	0.900	1.294	0.055
20	******	0.890	1.245	0.053
30	******	0.890	1.245	0.053
40	******	0.880	1.197	0.051
50	******	0.880	1.197	0.051
60	******	0.880	1.197	0.051
	******	0.887	1.229	0.314
21:00				
10	******	0.880	1.197	0.051
20	******	0.880	1.197	0.051
30	******	0.880	1.197	0.051
40	******	0.880	1.197	0.051
50	******	0.880	1.197	0.051
60	******	0.880	1.197	0.051
	******	0.880	1.197	0.306
22:00				
10	******	0.880	1.197	0.051
20	******	0.880	1.197	0.051
30	******	0.880	1.197	0.051
40	******	0.880	1.197	0.051
50	******	0.880	1.197	0.051
60	******	0.880	1.197	0.051
	******	0.880	1.197	0.306
23:00				
10	******	0.880	1.197	0.051
20	******	0.880	1.197	0.051
30	******	0.880	1.197	0.051
40	******	0.880	1.197	0.051
50	******	0.870	1.151	0.049
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 8月 31日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
10:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
11:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
13:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
14:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
15:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
16:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	******	0.750	0.088	0.004
	********	********	********	********
17:00				
10	0.0	0.750	0.088	0.004
20	0.0	0.750	0.088	0.004
30	0.500	0.750	0.088	0.004
40	0.500	0.750	0.088	0.004
50	0.500	0.750	0.088	0.004
60	0.500	0.750	0.088	0.004
	2.000	0.750	0.088	0.024
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.750	0.088	0.004
20	0.500	0.750	0.088	0.004
30	0.500	0.750	0.088	0.004
40	0.0	0.750	0.088	0.004
50	1.000	0.750	0.088	0.004
60	1.000	0.750	0.088	0.004
	4.000	0.750	0.088	0.024
19:00				
10	0.500	0.750	0.088	0.004
20	1.500	0.750	0.088	0.004
30	1.000	0.750	0.088	0.004
40	0.500	0.750	0.088	0.004
50	0.500	0.750	0.088	0.004
60	0.0	0.750	0.088	0.004
	4.000	0.750	0.088	0.024
20:00				
10	1.500	0.750	0.088	0.004
20	0.500	0.750	0.088	0.004
30	1.000	0.760	0.102	0.004
40	2.000	0.760	0.102	0.004
50	0.500	0.760	0.102	0.004
60	0.500	0.760	0.102	0.004
	6.000	0.757	0.097	0.024
21:00				
10	1.000	0.770	0.116	0.005
20	1.000	0.780	0.131	0.006
30	0.500	0.800	0.164	0.007
40	1.000	0.810	0.182	0.008
50	0.500	0.820	0.201	0.009
60	0.500	0.830	0.221	0.009
	4.500	0.802	0.169	0.044
22:00				
10	0.500	0.830	0.221	0.009
20	1.000	0.840	0.241	0.010
30	1.000	0.850	0.263	0.011
40	1.500	0.860	0.285	0.012
50	0.500	0.870	0.309	0.013
60	0.0	0.890	0.359	0.015
	4.500	0.857	0.280	0.070
23:00				
10	0.500	0.920	0.440	0.019
20	1.000	0.940	0.499	0.021
30	0.0	0.950	0.530	0.023
40	0.0	0.970	0.595	0.025
50	0.0	0.960	0.562	0.024
60	0.500	0.960	0.562	0.024
	2.000	0.950	0.531	0.136
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 9月 1日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.950	0.530	0.023
20	0.0	0.940	0.499	0.021
30	0.0	0.930	0.469	0.020
40	0.0	0.910	0.412	0.018
50	0.500	0.900	0.385	0.016
60	3.000	0.890	0.359	0.015
	3.500	0.920	0.442	0.113
1:00				
10	2.000	0.890	0.359	0.015
20	1.500	0.890	0.359	0.015
30	0.0	0.890	0.359	0.015
40	1.000	0.910	0.412	0.018
50	0.0	0.950	0.530	0.023
60	0.0	0.970	0.595	0.025
	4.500	0.917	0.436	0.111
2:00				
10	0.500	0.980	0.628	0.027
20	0.500	0.980	0.628	0.027
30	1.000	0.970	0.595	0.025
40	1.500	0.970	0.595	0.025
50	0.500	0.970	0.595	0.025
60	0.500	0.970	0.595	0.025
	4.500	0.973	0.606	0.154
3:00				
10	1.000	0.980	0.628	0.027
20	0.500	0.980	0.628	0.027
30	0.500	0.990	0.663	0.028
40	2.500	1.010	0.735	0.031
50	1.000	1.020	0.772	0.033
60	0.500	1.030	0.811	0.035
	6.000	1.002	0.706	0.181
4:00				
10	4.000	1.040	0.850	0.036
20	0.500	1.060	0.931	0.040
30	0.500	1.080	1.016	0.043
40	0.0	1.100	1.105	0.047
50	0.500	1.120	1.197	0.051
60	0.500	1.130	1.245	0.053
	6.000	1.088	1.057	0.270
5:00				
10	1.500	1.140	1.294	0.055
20	1.500	1.140	1.294	0.055
30	1.500	1.140	1.294	0.055
40	2.000	1.130	1.245	0.053
50	0.500	1.130	1.245	0.053
60	0.0	1.130	1.245	0.053
	7.000	1.135	1.269	0.324
6:00				
10	0.0	1.140	1.294	0.055
20	0.500	1.150	1.343	0.057
30	1.500	1.160	1.393	0.060
40	4.000	1.170	1.445	0.062
50	5.000	1.180	1.497	0.064
60	3.500	1.200	1.604	0.069
	14.500	1.167	1.429	0.367
7:00				
10	1.000	1.260	1.948	0.083
20	0.500	1.350	2.527	0.108
30	0.500	1.440	3.181	0.136
40	0.500	1.500	3.659	0.156
50	0.0	1.520	3.826	0.163
60	2.000	1.530	3.910	0.167
	4.500	1.433	3.175	0.813
8:00				
10	2.500	1.540	3.996	0.171
20	3.500	1.540	3.996	0.171
30	8.000	1.540	3.996	0.171
40	3.500	1.540	3.996	0.171
50	1.500	1.540	3.996	0.171
60	2.000	1.540	3.996	0.171
	21.000	1.540	3.996	1.026
9:00				
10	1.000	1.540	3.996	0.171
20	1.000	1.540	3.996	0.171
30	4.500	1.540	3.996	0.171
40	3.000	1.540	3.996	0.171
50	1.000	1.540	3.996	0.171
60	0.0	1.540	3.996	0.171
	10.500	1.540	3.996	1.026
10:00				
10	0.500	1.540	3.996	0.171
20	1.500	1.540	3.996	0.171
30	2.000	1.540	3.996	0.171
40	1.500	1.540	3.996	0.171
50	2.000	1.540	3.996	0.171
60	3.000	1.540	3.996	0.171
	10.500	1.540	3.996	1.026
11:00				
10	1.000	1.540	3.996	0.171
20	1.500	1.540	3.996	0.171
30	4.000	1.540	3.996	0.171
40	1.500	1.540	3.996	0.171
50	0.500	1.540	3.996	0.171
60	8.000	1.540	3.996	0.171
	16.500	1 540	3.996	1.026
12:00				
10	0.500	1.540	3.996	0.171
20	1.000	1.540	3.996	0.171
30	3.000	1.540	3.996	0.171
40	2.500	1.540	3.996	0.171
50	10.000	1.540	3.996	0.171
60	1.000	1.540	3.996	0.171
	18.000	1.540	3.996	1.026
13:00				
10	2.500	1.540	3.996	0.171
20	1.000	1.540	3.996	0.171
30	0.0	1.540	3.996	0.171
40	0.0	1.540	3.996	0.171
50	0.500	1.540	3.996	0.171
60	0.0	1.540	3.996	0.171
	4.000	1.540	3.996	1.026
14:00				
10	******	1.540	3.996	0.171
20	******	1.540	3.996	0.171
30	******	1.540	3.996	0.171
40	******	1.540	3.996	0.171
50	******	1.540	3.996	0.171
60	******	1.540	3.996	0.171
	******	1.540	3.996	1.026
15:00				
10	******	1.540	3.996	0.171
20	******	1.540	3.996	0.171
30	******	1.540	3.996	0.171
40	******	1.540	3.996	0.171
50	******	1.540	3.996	0.171
60	******	1.540	3.996	0.171
	******	1.540	3.996	1.026
16:00				
10	******	1.540	3.996	0.171
20	******	1.540	3.996	0.171
30	******	1.540	3.996	0.171
40	******	1.510	3.742	0.160
50	******	1.480	3.496	0.149
60	******	1.460	3.337	0.142
	******	1.512	3.760	0.964
17:00				
10	******	1.430	3.105	0.133
20	******	1.420	3.029	0.129
30	******	1.390	2.809	0.120
40	******	1.360	2.596	0.111
50	******	1.350	2.527	0.108
60	******	1.340	2.459	0.105
	******	1.382	2.754	0.706
18:00				
10	******	1.330	2.392	0.102
20	******	1.320	2.326	0.099
30	******	1.300	2.196	0.094
40	******	1.290	2.133	0.091
50	******	1.270	2.009	0.086
60	******	1.260	1.948	0.083
	******	1.295	2.167	0.555
19:00				
10	******	1.250	1.889	0.081
20	******	1.250	1.889	0.081
30	******	1.240	1.830	0.078
40	******	1.230	1.772	0.076
50	******	1.220	1.715	0.073
60	******	1.210	1.659	0.071
	******	1.233	1.792	0.460
20:00				
10	******	1.200	1.604	0.069
20	******	1.200	1.604	0.069
30	******	1.190	1.550	0.066
40	******	1.190	1.550	0.066
50	******	1.180	1.497	0.064
60	******	1.170	1.445	0.062
	******	1.188	1.542	0.396
21:00				
10	******	1.170	1.445	0.062
20	******	1.160	1.393	0.060
30	******	1.160	1.393	0.060
40	******	1.150	1.343	0.057
50	******	1.150	1.343	0.057
60	******	1.140	1.294	0.055
	******	1.155	1.368	0.351
22:00				
10	******	1.140	1.294	0.055
20	******	1.130	1.245	0.053
30	******	1.130	1.245	0.053
40	******	1.120	1.197	0.051
50	******	1.110	1.151	0.049
60	******	1.100	1.105	0.047
	******	1.122	1.206	0.308
23:00				
10	******	1.100	1.105	0.047
20	******	1.090	1.060	0.045
30	******	1.090	1.060	0.045
40	******	1.080	1.016	0.043
50	******	1.080	1.016	0.043
60	******	1.070	0.973	0.042
	******	1.085	1.038	0.265
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 9月 2日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	1.070	0.973	0.042
20	******	1.060	0.931	0.040
30	******	1.060	0.931	0.040
40	******	1.050	0.890	0.038
50	******	1.050	0.890	0.038
60	******	1.040	0.850	0.036
	******	1.055	0.911	0.234
1:00				
10	******	1.040	0.850	0.036
20	******	1.030	0.811	0.035
30	******	1.030	0.811	0.035
40	******	1.020	0.772	0.033
50	******	1.020	0.772	0.033
60	******	1.020	0.772	0.033
	******	1.027	0.798	0.205
2:00				
10	******	1.020	0.772	0.033
20	******	1.010	0.735	0.031
30	******	1.010	0.735	0.031
40	******	1.010	0.735	0.031
50	******	1.000	0.699	0.030
60	******	1.000	0.699	0.030
	******	1.008	0.729	0.186
3:00				
10	0.0	1.000	0.699	0.030
20	0.0	0.990	0.663	0.028
30	0.0	0.990	0.663	0.028
40	0.500	0.990	0.663	0.028
50	0.0	0.990	0.663	0.028
60	0.0	0.980	0.628	0.027
	0.500	0.990	0.663	0.169
4:00				
10	0.500	0.980	0.628	0.027
20	2.000	0.980	0.628	0.027
30	0.500	0.980	0.628	0.027
40	0.0	0.990	0.663	0.028
50	0.500	0.990	0.663	0.028
60	0.0	1.000	0.699	0.030
	3.500	0.987	0.651	0.167
5:00				
10	0.0	1.000	0.699	0.030
20	0.500	1.010	0.735	0.031
30	0.500	1.010	0.735	0.031
40	0.0	1.010	0.735	0.031
50	0.500	1.010	0.735	0.031
60	0.0	1.010	0.735	0.031
	1.500	1.008	0.729	0.185
6:00				
10	******	1.010	0.735	0.031
20	******	1.010	0.735	0.031
30	******	1.000	0.699	0.030
40	******	1.000	0.699	0.030
50	******	1.000	0.699	0.030
60	******	0.990	0.663	0.028
	******	1.002	0.705	0.180
7:00				
10	******	0.990	0.663	0.028
20	******	0.980	0.628	0.027
30	******	0.980	0.628	0.027
40	******	0.970	0.595	0.025
50	******	0.970	0.595	0.025
60	******	0.960	0.562	0.024
	******	0.975	0.612	0.156
8:00				
10	******	0.960	0.562	0.024
20	******	0.950	0.530	0.023
30	******	0.950	0.530	0.023
40	******	0.950	0.530	0.023
50	******	0.950	0.530	0.023
60	******	0.950	0.530	0.023
	******	0.952	0.535	0.139
9:00				
10	******	0.950	0.530	0.023
20	******	0.950	0.530	0.023
30	******	0.950	0.530	0.023
40	******	0.950	0.530	0.023
50	******	0.950	0.530	0.023
60	******	0.940	0.499	0.021
	******	0.948	0.525	0.136
10:00				
10	******	0.940	0.499	0.021
20	******	0.930	0.469	0.020
30	******	0.930	0.469	0.020
40	******	0.920	0.440	0.019
50	******	0.920	0.440	0.019
60	******	0.910	0.412	0.018
	******	0.925	0.455	0.117
11:00				
10	******	0.910	0.412	0.018
20	******	0.910	0.412	0.018
30	******	0.910	0.412	0.018
40	******	0.910	0.412	0.018
50	******	0.910	0.412	0.018
60	******	0.900	0.385	0.016
	******	0.908	0.407	0.106
12:00				
10	******	0.900	0.385	0.016
20	******	0.900	0.385	0.016
30	******	0.900	0.385	0.016
40	******	0.890	0.359	0.015
50	******	0.890	0.359	0.015
60	******	0.880	0.333	0.014
	******	0.893	0.368	0.092
13:00				
10	******	0.880	0.333	0.014
20	******	0.880	0.333	0.014
30	******	0.880	0.333	0.014
40	******	0.880	0.333	0.014
50	******	0.880	0.333	0.014
60	******	0.880	0.333	0.014
	******	0.880	0.333	0.084
14:00				
10	******	0.880	0.333	0.014
20	******	0.870	0.309	0.013
30	******	0.870	0.309	0.013
40	******	0.870	0.309	0.013
50	******	0.870	0.309	0.013
60	******	0.870	0.309	0.013
	******	0.872	0.313	0.079
15:00				
10	******	0.870	0.309	0.013
20	******	0.870	0.309	0.013
30	******	0.870	0.309	0.013
40	******	0.870	0.309	0.013
50	******	0.870	0.309	0.013
60	******	0.860	0.285	0.012
	******	0.868	0.305	0.077
16:00				
10	******	0.860	0.285	0.012
20	******	0.860	0.285	0.012
30	******	0.860	0.285	0.012
40	******	0.860	0.285	0.012
50	******	0.860	0.285	0.012
60	******	0.860	0.285	0.012
	******	0.860	0.285	0.072
17:00				
10	******	0.860	0.285	0.012
20	******	0.860	0.285	0.012
30	******	0.860	0.285	0.012
40	******	0.860	0.285	0.012
50	******	0.860	0.285	0.012
60	******	0.850	0.263	0.011
	******	0.858	0.281	0.071
18:00				
10	******	0.850	0.263	0.011
20	******	0.850	0.263	0.011
30	******	0.850	0.263	0.011
40	******	0.850	0.263	0.011
50	******	0.850	0.263	0.011
60	******	0.850	0.263	0.011
	******	0.850	0.263	0.066
19:00				
10	******	0.850	0.263	0.011
20	******	0.850	0.263	0.011
30	******	0.850	0.263	0.011
40	******	0.850	0.263	0.011
50	******	0.850	0.263	0.011
60	******	0.850	0.263	0.011
	******	0.850	0.263	0.066
20:00				
10	******	0.850	0.263	0.011
20	******	0.850	0.263	0.011
30	******	0.850	0.263	0.011
40	******	0.850	0.263	0.011
50	******	0.840	0.241	0.010
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年 9月 9日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.790	0.088	0.004
	******			
9:00				
10	******	0.790	0.088	0.004
20	******	0.790	0.088	0.004
30	******	0.790	0.088	0.004
40	******	0.790	0.088	0.004
50	******	0.790	0.088	0.004
60	******	0.790	0.088	0.004
	******	0.790	0.088	0.024
10:00				
10	******	0.850	0.182	0.008
20	******	0.940	0.385	0.016
30	******	1.080	0.850	0.036
40	******	1.160	1.197	0.051
50	******	1.180	1.294	0.055
60	******	1.180	1.294	0.055
	******	1.065	0.867	0.221
11:00				
10	******	1.150	1.151	0.049
20	******	1.100	0.931	0.040
30	******	1.040	0.699	0.030
40	******	1.000	0.562	0.024
50	******	0.960	0.440	0.019
60	******	0.950	0.412	0.018
	******	1.033	0.699	0.180
12:00				
10	******	0.930	0.359	0.015
20	******	0.900	0.285	0.012
30	******	0.880	0.241	0.010
40	******	0.860	0.201	0.009
50	******	0.840	0.164	0.007
60	******	0.830	0.147	0.006
	******	0.873	0.233	0.059
13:00				
10	******	0.830	0.147	0.006
20	******	0.820	0.131	0.006
30	******	0.810	0.116	0.005
40	******	0.810	0.116	0.005
50	******	0.810	0.116	0.005
60	******	0.810	0.116	0.005
	******	0.815	0.124	0.032
14:00				
10	******	0.810	0.116	0.005
20	******	0.810	0.116	0.005
30	******	0.810	0.116	0.005
40	******	0.810	0.116	0.005
50	******	0.810	0.116	0.005
60	******	0.810	0.116	0.005
	******	0.810	0.116	0.030
15:00				
10	******	0.810	0.116	0.005
20	******	0.810	0.116	0.005
30	******	0.810	0.116	0.005
40	******	0.810	0.116	0.005
50	******	0.810	0.116	0.005
60	******	0.810	0.116	0.005
	******	0.810	0.116	0.030
16:00				
10	******	0.810	0.116	0.005
20	******	0.810	0.116	0.005
30	******	0.810	0.116	0.005
40	******	0.810	0.116	0.005
50	******	0.810	0.116	0.005
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
17:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
18:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
19:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
20:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
21:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
22:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
23:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年11月17日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	0.0	0.550	0.088	0.004
20	0.500	0.550	0.088	0.004
30	0.0	0.550	0.088	0.004
40	0.500	0.550	0.088	0.004
50	0.0	0.550	0.088	0.004
60	0.500	0.550	0.088	0.004
	1.500	0.550	0.088	0.024
20:00				
10	0.0	0.550	0.088	0.004
20	0.0	0.550	0.088	0.004
30	0.0	0.550	0.088	0.004
40	0.0	0.550	0.088	0.004
50	0.0	0.550	0.088	0.004
60	0.0	0.550	0.088	0.004
	0.0	0.550	0.088	0.024
21:00				
10	0.500	0.550	0.088	0.004
20	0.0	0.550	0.088	0.004
30	0.0	0.550	0.088	0.004
40	0.500	0.550	0.088	0.004
50	0.0	0.550	0.088	0.004
60	0.500	0.550	0.088	0.004
	1.500	0.550	0.088	0.024
22:00				
10	0.500	0.550	0.088	0.004
20	0.500	0.550	0.088	0.004
30	1.000	0.550	0.088	0.004
40	0.500	0.560	0.102	0.004
50	0.500	0.570	0.116	0.005
60	0.500	0.570	0.116	0.005
	3.500	0.558	0.100	0.026
23:00				
10	0.500	0.580	0.131	0.006
20	0.500	0.590	0.147	0.006
30	0.500	0.600	0.164	0.007
40	0.500	0.610	0.182	0.008
50	0.500	0.630	0.221	0.009
60	1.000	0.650	0.263	0.011
	3.500	0.610	0.185	0.047
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 49年11月18日 (1974)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	0.670	0.309	0.013
20	2.500	0.690	0.359	0.015
30	2.000	0.710	0.412	0.018
40	1.500	0.730	0.469	0.020
50	1.500	0.740	0.499	0.021
60	1.500	0.750	0.530	0.023
	10.500	0.715	0.430	0.110
1:00				
10	1.000	0.760	0.562	0.024
20	0.500	0.760	0.562	0.024
30	0.0	0.750	0.530	0.023
40	0.0	0.750	0.530	0.023
50	0.0	0.750	0.530	0.023
60	0.0	0.740	0.499	0.021
	1.500	0.752	0.535	0.138
2:00				
10	******	0.740	0.499	0.021
20	******	0.730	0.469	0.020
30	******	0.730	0.469	0.020
40	******	0.710	0.412	0.018
50	******	0.700	0.385	0.016
60	******	0.690	0.359	0.015
	******	0.717	0.432	0.110
3:00				
10	******	0.680	0.333	0.014
20	******	0.670	0.309	0.013
30	******	0.660	0.285	0.012
40	******	0.660	0.285	0.012
50	******	0.650	0.263	0.011
60	******	0.640	0.241	0.010
	******	0.660	0.286	0.072
4:00				
10	******	0.630	0.221	0.009
20	******	0.630	0.221	0.009
30	******	0.630	0.221	0.009
40	******	0.620	0.201	0.009
50	******	0.620	0.201	0.009
60	******	0.620	0.201	0.009
	******	0.625	0.211	0.054
5:00				
10	******	0.610	0.182	0.008
20	******	0.610	0.182	0.008
30	******	0.610	0.182	0.008
40	******	0.610	0.182	0.008
50	******	0.610	0.182	0.008
60	******	0.600	0.164	0.007
	******	0.608	0.179	0.047
6:00				
10	******	0.600	0.164	0.007
20	******	0.600	0.164	0.007
30	******	0.600	0.164	0.007
40	******	0.600	0.164	0.007
50	******	0.590	0.147	0.006
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 50年 2月 7日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.480	0.469	0.020	10	******	0.650	1.105	0.047
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.510	0.562	0.024	20	******	0.640	1.060	0.045
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.560	0.735	0.031	30	******	0.640	1.060	0.045
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.620	0.973	0.042	40	******	0.630	1.016	0.043
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.660	1.151	0.049	50	******	0.630	1.016	0.043
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.690	1.294	0.055	60	******	0.620	0.973	0.042
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.587	0.864	0.221		******	0.635	1.038	0.265
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.730	1.497	0.064	10	******	0.620	0.973	0.042
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.760	1.659	0.071	20	******	0.610	0.931	0.040
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.790	1.830	0.078	30	******	0.610	0.931	0.040
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.820	2.009	0.086	40	******	0.600	0.890	0.038
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.600	0.890	0.038
60	******	******	******	******	60	******	0.300	0.088	0.004	60	******	******	******	******	60	******	0.590	0.850	0.036
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.605	0.911	0.234
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	0.300	0.088	0.004	10	******	******	******	******	10	******	0.590	0.850	0.036
20	******	******	******	******	20	******	0.300	0.088	0.004	20	******	******	******	******	20	******	0.580	0.811	0.035
30	******	******	******	******	30	******	0.300	0.088	0.004	30	******	0.910	2.596	0.111	30	******	0.580	0.811	0.035
40	******	******	******	******	40	******	0.300	0.088	0.004	40	******	0.900	2.527	0.108	40	******	0.580	0.811	0.035
50	******	******	******	******	50	******	0.300	0.088	0.004	50	******	0.890	2.459	0.105	50	******	0.580	0.811	0.035
60	******	******	******	******	60	******	0.310	0.102	0.004	60	******	0.880	2.392	0.102	60	******	0.570	0.772	0.033
	******	******	******	******		******	0.302	0.090	0.024		******	******	******	******		******	0.580	0.811	0.209
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	0.310	0.102	0.004	10	******	0.870	2.326	0.099	10	******	0.570	0.772	0.033
20	******	******	******	******	20	******	0.310	0.102	0.004	20	******	0.850	2.196	0.094	20	******	0.570	0.772	0.033
30	******	******	******	******	30	******	0.310	0.102	0.004	30	******	0.830	2.070	0.088	30	******	0.570	0.772	0.033
40	******	******	******	******	40	******	0.310	0.102	0.004	40	******	0.809	1.889	0.081	40	******	0.560	0.735	0.031
50	******	******	******	******	50	******	0.320	0.116	0.005	50	******	0.770	1.715	0.073	50	******	0.560	0.735	0.031
60	******	******	******	******	60	******	0.320	0.116	0.005	60	******	0.760	1.659	0.071	60	******	0.560	0.735	0.031
	******	******	******	******		******	0.313	0.107	0.026		******	0.813	1.976	0.506		******	0.565	0.753	0.192
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	0.320	0.116	0.005	10	******	0.750	1.604	0.069	10	******	0.550	0.699	0.030
20	******	******	******	******	20	******	0.330	0.131	0.006	20	******	0.740	1.550	0.066	20	******	0.550	0.699	0.030
30	******	******	******	******	30	******	0.330	0.131	0.006	30	******	0.720	1.445	0.062	30	******	0.550	0.699	0.030
40	******	******	******	******	40	******	0.340	0.147	0.006	40	******	0.710	1.393	0.060	40	******	0.540	0.663	0.028
50	******	******	******	******	50	******	0.350	0.164	0.007	50	******	0.700	1.343	0.057	50	******	0.540	0.663	0.028
60	******	******	******	******	60	******	0.360	0.182	0.008	60	******	0.690	1.294	0.055	60	******	0.540	0.663	0.028
	******	******	******	******		******	0.338	0.145	0.038		******	0.718	1.438	0.369		******	0.545	0.681	0.174
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	0.370	0.201	0.009	10	******	0.680	1.245	0.053	10	******	0.540	0.663	0.028
20	******	******	******	******	20	******	0.390	0.241	0.010	20	******	0.670	1.197	0.051	20	******	0.530	0.628	0.027
30	******	******	******	******	30	******	0.400	0.263	0.011	30	******	0.670	1.197	0.051	30	******	0.530	0.628	0.027
40	******	******	******	******	40	******	0.430	0.333	0.014	40	******	0.660	1.151	0.049	40	******	0.530	0.628	0.027
50	******	******	******	******	50	******	0.440	0.359	0.015	50	******	0.660	1.151	0.049	50	******	0.520	0.595	0.025
60	******	******	******	******	60	******	0.450	0.385	0.016	60	******	0.650	1.105	0.047	60	******	0.510	0.562	0.024
	******	******	******	******		******	0.413	0.297	0.075		******	0.665	1.174	0.300		******	0.527	0.617	0.158
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 50年 2月 8日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.510	0.562	0.024
20	******	0.510	0.562	0.024
30	******	0.510	0.562	0.024
40	******	0.510	0.562	0.024
50	******	0.510	0.562	0.024
60	******	0.500	0.530	0.023
	******	0.508	0.557	0.143
1:00				
10	******	0.500	0.530	0.023
20	******	0.500	0.530	0.023
30	******	0.500	0.530	0.023
40	******	0.500	0.530	0.023
50	******	0.500	0.530	0.023
60	******	0.490	0.499	0.021
	******	0.498	0.525	0.136
2:00				
10	******	0.490	0.499	0.021
20	******	0.490	0.499	0.021
30	******	0.490	0.499	0.021
40	******	0.490	0.499	0.021
50	******	0.490	0.499	0.021
60	******	0.480	0.469	0.020
	******	0.488	0.494	0.125
3:00				
10	******	0.480	0.469	0.020
20	******	0.480	0.469	0.020
30	******	0.480	0.469	0.020
40	******	0.480	0.469	0.020
50	******	0.480	0.469	0.020
60	******	0.470	0.440	0.019
	******	0.478	0.464	0.119
4:00				
10	******	0.470	0.440	0.019
20	******	0.470	0.440	0.019
30	******	0.470	0.440	0.019
40	******	0.470	0.440	0.019
50	******	0.470	0.440	0.019
60	******	0.470	0.440	0.019
	******	0.470	0.440	0.114
5:00				
10	******	0.470	0.440	0.019
20	******	0.470	0.440	0.019
30	******	0.470	0.440	0.019
40	******	0.470	0.440	0.019
50	******	0.470	0.440	0.019
60	******	0.460	0.412	0.018
	******	0.468	0.435	0.113
6:00				
10	******	0.460	0.412	0.018
20	******	0.460	0.412	0.018
30	******	0.460	0.412	0.018
40	******	0.460	0.412	0.018
50	******	0.460	0.412	0.018
60	******	0.460	0.412	0.018
	******	0.460	0.412	0.108
7:00				
10	******	0.460	0.412	0.018
20	******	0.460	0.412	0.018
30	******	0.460	0.412	0.018
40	******	0.450	0.385	0.016
50	******	0.450	0.385	0.016
60	******	0.450	0.385	0.016
	******	0.455	0.398	0.102
8:00				
10	******	0.450	0.385	0.016
20	******	0.450	0.385	0.016
30	******	0.450	0.385	0.016
40	******	0.450	0.385	0.016
50	******	0.450	0.385	0.016
60	******	0.440	0.359	0.015
	******	0.448	0.381	0.095
9:00				
10	******	0.440	0.359	0.015
20	******	0.440	0.359	0.015
30	******	0.440	0.359	0.015
40	******	0.440	0.359	0.015
50	******	0.440	0.359	0.015
60	******	0.440	0.359	0.015
	******	0.440	0.359	0.090
10:00				
10	******	0.440	0.359	0.015
20	******	0.440	0.359	0.015
30	******	0.440	0.359	0.015
40	******	0.440	0.359	0.015
50	******	0.440	0.359	0.015
60	******	0.440	0.359	0.015
	******	0.440	0.359	0.090
11:00				
10	******	0.440	0.359	0.015
20	******	0.440	0.359	0.015
30	******	0.440	0.359	0.015
40	******	0.440	0.359	0.015
50	******	0.430	0.333	0.014
60	******	0.430	0.333	0.014
	******	0.437	0.350	0.088
12:00				
10	******	0.430	0.333	0.014
20	******	0.430	0.333	0.014
30	******	0.430	0.333	0.014
40	******	0.430	0.333	0.014
50	******	0.430	0.333	0.014
60	******	0.430	0.333	0.014
	******	0.430	0.333	0.084
13:00				
10	******	0.430	0.333	0.014
20	******	0.430	0.333	0.014
30	******	0.430	0.333	0.014
40	******	0.430	0.333	0.014
50	******	0.430	0.333	0.014
60	******	0.430	0.333	0.014
	******	0.430	0.333	0.084
14:00				
10	******	0.430	0.333	0.014
20	******	0.430	0.333	0.014
30	******	0.430	0.333	0.014
40	******	0.430	0.333	0.014
50	******	0.430	0.333	0.014
60	******	0.420	0.309	0.013
	******	0.428	0.329	0.083
15:00				
10	******	0.420	0.309	0.013
20	******	0.420	0.309	0.013
30	******	0.420	0.309	0.013
40	******	0.420	0.309	0.013
50	******	0.420	0.309	0.013
60	******	0.420	0.309	0.013
	******	0.420	0.309	0.078
16:00				
10	******	0.420	0.309	0.013
20	******	0.420	0.309	0.013
30	******	0.420	0.309	0.013
40	******	0.420	0.309	0.013
50	******	0.420	0.309	0.013
60	******	0.420	0.309	0.013
	******	0.420	0.309	0.078
17:00				
10	******	0.420	0.309	0.013
20	******	0.420	0.309	0.013
30	******	0.420	0.309	0.013
40	******	0.420	0.309	0.013
50	******	0.420	0.309	0.013
60	******	0.410	0.285	0.012
	******	0.418	0.305	0.077
18:00				
10	******	0.410	0.285	0.012
20	******	0.410	0.285	0.012
30	******	0.410	0.285	0.012
40	******	0.410	0.285	0.012
50	******	0.410	0.285	0.012
60	******	0.410	0.285	0.012
	******	0.410	0.285	0.072
19:00				
10	******	0.410	0.285	0.012
20	******	0.410	0.285	0.012
30	******	0.410	0.285	0.012
40	******	0.410	0.285	0.012
50	******	0.400	0.263	0.011
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和50年 3月20日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.310	0.088	0.004
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.310	0.088	0.004
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.310	0.088	0.004
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.310	0.088	0.004
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.310	0.088	0.004
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.310	0.088	0.004
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.310	0.088	0.004
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.310	0.088	0.024
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.310	0.088	0.004
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.310	0.088	0.004
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.310	0.088	0.004
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.320	0.102	0.004
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.320	0.102	0.004
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.320	0.102	0.004
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.315	0.095	0.024
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.320	0.102	0.004
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.330	0.116	0.005
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.330	0.116	0.005
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.330	0.116	0.005
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.330	0.116	0.005
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.340	0.131	0.006
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.330	0.116	0.030
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.340	0.131	0.006
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.350	0.147	0.006
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.350	0.147	0.006
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.360	0.164	0.007
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.360	0.164	0.007
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.360	0.164	0.007
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.353	0.153	0.039
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 50年 3月 21日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.360	0.164	0.007
20	******	0.370	0.182	0.008
30	******	0.380	0.201	0.009
40	******	0.390	0.221	0.009
50	******	0.400	0.241	0.010
60	******	0.410	0.263	0.011
	******	0.385	0.212	0.054
1:00				
10	******	0.440	0.333	0.014
20	******	0.460	0.385	0.016
30	******	0.490	0.469	0.020
40	******	0.530	0.595	0.025
50	******	0.570	0.735	0.031
60	******	0.600	0.850	0.036
	******	0.515	0.561	0.142
2:00				
10	******	0.630	0.973	0.042
20	******	0.660	1.105	0.047
30	******	0.680	1.197	0.051
40	******	0.700	1.294	0.055
50	******	0.760	1.604	0.069
60	******	0.810	1.889	0.081
	******	0.707	1.344	0.345
3:00				
10	******	0.840	2.070	0.088
20	******	0.870	2.261	0.097
30	******	0.950	2.809	0.120
40	******	1.000	3.181	0.136
50	******	1.060	3.659	0.156
60	******	1.120	4.170	0.178
	******	0.973	3.025	0.775
4:00				
10	******	1.130	4.258	0.182
20	******	1.110	4.082	0.174
30	******	1.090	3.910	0.167
40	******	1.070	3.742	0.160
50	******	1.050	3.577	0.153
60	******	1.040	3.496	0.149
	******	1.082	3.844	0.985
5:00				
10	******	1.020	3.337	0.142
20	******	1.000	3.181	0.136
30	******	0.970	2.955	0.126
40	******	0.930	2.666	0.114
50	******	0.900	2.459	0.105
60	******	0.870	2.261	0.097
	******	0.948	2.810	0.720
6:00				
10	******	0.850	2.133	0.091
20	******	0.830	2.009	0.086
30	******	0.810	1.889	0.081
40	******	0.800	1.830	0.078
50	******	0.780	1.715	0.073
60	******	0.770	1.659	0.071
	******	0.807	1.872	0.480
7:00				
10	******	0.750	1.550	0.066
20	******	0.740	1.497	0.064
30	******	0.730	1.445	0.062
40	******	0.720	1.393	0.060
50	******	0.710	1.343	0.057
60	******	0.710	1.343	0.057
	******	0.727	1.428	0.366
8:00				
10	******	0.710	1.343	0.057
20	******	0.700	1.294	0.055
30	******	0.690	1.245	0.053
40	******	0.680	1.197	0.051
50	******	0.680	1.197	0.051
60	******	0.670	1.151	0.049
	******	0.688	1.238	0.316
9:00				
10	******	0.670	1.151	0.049
20	******	0.660	1.105	0.047
30	******	0.660	1.105	0.047
40	******	0.660	1.105	0.047
50	******	0.660	1.105	0.047
60	******	0.650	1.060	0.045
	******	0.660	1.105	0.282
10:00				
10	******	0.650	1.060	0.045
20	******	0.650	1.060	0.045
30	******	0.650	1.060	0.045
40	******	0.640	1.016	0.043
50	******	0.640	1.016	0.043
60	******	0.640	1.016	0.043
	******	0.645	1.038	0.264
11:00				
10	******	0.640	1.016	0.043
20	******	0.630	0.973	0.042
30	******	0.630	0.973	0.042
40	******	0.620	0.931	0.040
50	******	0.620	0.931	0.040
60	******	0.610	0.890	0.038
	******	0.625	0.952	0.245
12:00				
10	******	0.610	0.890	0.038
20	******	0.610	0.890	0.038
30	******	0.610	0.890	0.038
40	******	0.600	0.850	0.036
50	******	0.600	0.850	0.036
60	******	0.600	0.850	0.036
	******	0.605	0.870	0.222
13:00				
10	******	0.600	0.850	0.036
20	******	0.590	0.811	0.035
30	******	0.590	0.811	0.035
40	******	0.590	0.811	0.035
50	******	0.590	0.811	0.035
60	******	0.580	0.772	0.033
	******	0.590	0.811	0.209
14:00				
10	******	0.580	0.772	0.033
20	******	0.570	0.735	0.031
30	******	0.570	0.735	0.031
40	******	0.560	0.699	0.030
50	******	0.560	0.699	0.030
60	******	0.560	0.699	0.030
	******	0.567	0.723	0.185
15:00				
10	******	0.560	0.699	0.030
20	******	0.560	0.699	0.030
30	******	0.560	0.699	0.030
40	******	0.550	0.663	0.028
50	******	0.550	0.663	0.028
60	******	0.550	0.663	0.028
	******	0.555	0.681	0.174
16:00				
10	******	0.550	0.663	0.028
20	******	0.550	0.663	0.028
30	******	0.550	0.663	0.028
40	******	0.550	0.663	0.028
50	******	0.550	0.663	0.028
60	******	0.550	0.663	0.028
	******	0.550	0.663	0.168
17:00				
10	******	0.550	0.663	0.028
20	******	0.550	0.663	0.028
30	******	0.550	0.663	0.028
40	******	0.540	0.628	0.027
50	******	0.540	0.628	0.027
60	******	0.540	0.628	0.027
	******	0.545	0.645	0.165
18:00				
10	******	0.540	0.628	0.027
20	******	0.530	0.595	0.025
30	******	0.530	0.595	0.025
40	******	0.530	0.595	0.025
50	******	0.530	0.595	0.025
60	******	0.520	0.562	0.024
	******	0.530	0.595	0.151
19:00				
10	******	0.520	0.562	0.024
20	******	0.520	0.562	0.024
30	******	0.520	0.562	0.024
40	******	0.520	0.562	0.024
50	******	0.510	0.530	0.023
60	******	0.510	0.530	0.023
	******	0.517	0.551	0.142
20:00				
10	******	0.510	0.530	0.023
20	******	0.510	0.530	0.023
30	******	0.510	0.530	0.023
40	******	0.510	0.530	0.023
50	******	0.500	0.499	0.021
60	******	0.500	0.499	0.021
	******	0.507	0.520	0.134
21:00				
10	******	0.500	0.499	0.021
20	******	0.500	0.499	0.021
30	******	0.500	0.499	0.021
40	******	0.500	0.499	0.021
50	******	0.490	0.469	0.020
60	******	0.490	0.469	0.020
	******	0.497	0.489	0.124
22:00				
10	******	0.490	0.469	0.020
20	******	0.490	0.469	0.020
30	******	0.490	0.469	0.020
40	******	0.490	0.469	0.020
50	******	0.490	0.469	0.020
60	******	0.490	0.469	0.020
	******	0.490	0.469	0.120
23:00				
10	******	0.480	0.440	0.019
20	******	0.480	0.440	0.019
30	******	0.480	0.440	0.019
40	******	0.480	0.440	0.019
50	******	0.480	0.440	0.019
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 50年 4月 21日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	0.500	0.310	0.088	0.004
	********	********	********	********
9:00				
10	0.500	0.310	0.088	0.004
20	0.500	0.310	0.088	0.004
30	0.500	0.310	0.088	0.004
40	0.0	0.310	0.088	0.004
50	0.500	0.310	0.088	0.004
60	0.0	0.320	0.102	0.004
	2.000	0.312	0.090	0.024
10:00				
10	0.0	0.320	0.102	0.004
20	0.500	0.320	0.102	0.004
30	0.0	0.320	0.102	0.004
40	0.0	0.330	0.116	0.005
50	0.0	0.330	0.116	0.005
60	0.500	0.330	0.116	0.005
	1.000	0.325	0.109	0.027
11:00				
10	0.0	0.330	0.116	0.005
20	0.500	0.330	0.116	0.005
30	0.0	0.340	0.131	0.006
40	0.0	0.340	0.131	0.006
50	0.500	0.340	0.131	0.006
60	0.0	0.350	0.147	0.006
	1.000	0.338	0.129	0.034
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.350	0.147	0.006
20	0.0	0.350	0.147	0.006
30	0.500	0.350	0.147	0.006
40	0.500	0.360	0.164	0.007
50	0.0	0.360	0.164	0.007
60	0.500	0.360	0.164	0.007
	2.000	0.355	0.155	0.039
13:00				
10	0.0	0.360	0.164	0.007
20	0.0	0.370	0.182	0.008
30	0.500	0.370	0.182	0.008
40	0.500	0.370	0.182	0.008
50	0.500	0.370	0.182	0.008
60	0.0	0.380	0.201	0.009
	1.500	0.370	0.182	0.048
14:00				
10	0.0	0.380	0.201	0.009
20	0.0	0.380	0.201	0.009
30	1.000	0.380	0.201	0.009
40	0.0	0.390	0.221	0.009
50	0.0	0.390	0.221	0.009
60	0.0	0.390	0.221	0.009
	1.000	0.385	0.211	0.054
15:00				
10	0.500	0.390	0.221	0.009
20	0.0	0.400	0.241	0.010
30	0.0	0.400	0.241	0.010
40	0.0	0.400	0.241	0.010
50	0.0	0.400	0.241	0.010
60	0.0	0.410	0.263	0.011
	0.500	0.400	0.241	0.060
16:00				
10	0.500	0.410	0.263	0.011
20	0.500	0.410	0.263	0.011
30	0.0	0.410	0.263	0.011
40	0.500	0.420	0.285	0.012
50	0.500	0.420	0.285	0.012
60	0.0	0.420	0.285	0.012
	2.000	0.415	0.274	0.069
17:00				
10	0.0	0.420	0.285	0.012
20	0.500	0.420	0.285	0.012
30	1.500	0.420	0.285	0.012
40	0.500	0.420	0.285	0.012
50	0.500	0.420	0.285	0.012
60	0.500	0.420	0.285	0.012
	3.500	0.420	0.285	0.072
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.420	0.285	0.012
20	1.000	0.420	0.285	0.012
30	0.500	0.430	0.309	0.013
40	0.500	0.440	0.333	0.014
50	0.500	0.450	0.359	0.015
60	0.500	0.460	0.385	0.016
	3.000	0.437	0.326	0.082
19:00				
10	1.000	0.480	0.440	0.019
20	0.0	0.490	0.469	0.020
30	0.500	0.510	0.530	0.023
40	0.0	0.520	0.562	0.024
50	1.000	0.540	0.628	0.027
60	0.500	0.560	0.699	0.030
	3.000	0.517	0.555	0.143
20:00				
10	0.500	0.570	0.735	0.031
20	0.500	0.580	0.772	0.033
30	0.500	0.580	0.772	0.033
40	0.0	0.590	0.811	0.035
50	1.000	0.590	0.811	0.035
60	0.500	0.590	0.811	0.035
	3.000	0.583	0.785	0.202
21:00				
10	1.000	0.590	0.811	0.035
20	0.0	0.590	0.811	0.035
30	0.500	0.590	0.811	0.035
40	0.0	0.590	0.811	0.035
50	0.500	0.590	0.811	0.035
60	0.0	0.590	0.811	0.035
	2.000	0.590	0.811	0.210
22:00				
10	0.500	0.590	0.811	0.035
20	0.0	0.590	0.811	0.035
30	0.500	0.580	0.772	0.033
40	0.0	0.580	0.772	0.033
50	0.500	0.580	0.772	0.033
60	0.500	0.580	0.772	0.033
	2.000	0.583	0.785	0.202
23:00				
10	0.500	0.580	0.772	0.033
20	0.0	0.580	0.772	0.033
30	0.500	0.580	0.772	0.033
40	0.500	0.580	0.772	0.033
50	0.500	0.580	0.772	0.033
60	0.500	0.580	0.772	0.033
	2.500	0.580	0.772	0.198
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 50年 4月 22日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.580	0.772	0.033
20	0.0	0.580	0.772	0.033
30	0.500	0.580	0.772	0.033
40	0.0	0.580	0.772	0.033
50	0.0	0.580	0.772	0.033
60	0.0	0.580	0.772	0.033
	0.500	0.580	0.772	0.198
1:00				
10	0.0	0.580	0.772	0.033
20	0.0	0.580	0.772	0.033
30	0.0	0.570	0.735	0.031
40	0.0	0.560	0.699	0.030
50	0.0	0.560	0.699	0.030
60	0.500	0.550	0.663	0.028
	0.500	0.567	0.723	0.185
2:00				
10	0.0	0.550	0.663	0.028
20	0.500	0.540	0.628	0.027
30	0.500	0.530	0.595	0.025
40	0.500	0.520	0.562	0.024
50	0.0	0.520	0.562	0.024
60	0.500	0.510	0.530	0.023
	2.000	0.528	0.590	0.151
3:00				
10	******	0.510	0.530	0.023
20	******	0.510	0.530	0.023
30	******	0.510	0.530	0.023
40	******	0.510	0.530	0.023
50	******	0.510	0.530	0.023
60	******	0.510	0.530	0.023
	******	0.510	0.530	0.138
4:00				
10	******	0.510	0.530	0.023
20	******	0.510	0.530	0.023
30	******	0.510	0.530	0.023
40	******	0.510	0.530	0.023
50	******	0.510	0.530	0.023
60	******	0.500	0.499	0.021
	******	0.508	0.525	0.136
5:00				
10	******	0.500	0.499	0.021
20	******	0.490	0.469	0.020
30	******	0.490	0.469	0.020
40	******	0.480	0.440	0.019
50	******	0.480	0.440	0.019
60	******	0.470	0.412	0.018
	******	0.485	0.455	0.117
6:00				
10	******	0.470	0.412	0.018
20	******	0.460	0.385	0.016
30	******	0.460	0.385	0.016
40	******	0.460	0.385	0.016
50	******	0.460	0.385	0.016
60	******	0.450	0.359	0.015
	******	0.460	0.385	0.097
7:00				
10	******	0.450	0.359	0.015
20	******	0.450	0.359	0.015
30	******	0.450	0.359	0.015
40	******	0.450	0.359	0.015
50	******	0.450	0.359	0.015
60	******	0.440	0.333	0.014
	******	0.448	0.355	0.089
8:00				
10	******	0.440	0.333	0.014
20	******	0.440	0.333	0.014
30	******	0.440	0.333	0.014
40	******	0.440	0.333	0.014
50	******	0.430	0.309	0.013
60	******	0.430	0.309	0.013
	******	0.437	0.325	0.082
9:00				
10	******	0.430	0.309	0.013
20	******	0.430	0.309	0.013
30	******	0.430	0.309	0.013
40	******	0.430	0.309	0.013
50	******	0.430	0.309	0.013
60	******	0.420	0.285	0.012
	******	0.428	0.305	0.077
10:00				
10	******	0.420	0.285	0.012
20	******	0.420	0.285	0.012
30	******	0.420	0.285	0.012
40	******	0.420	0.285	0.012
50	******	0.420	0.285	0.012
60	******	0.410	0.263	0.011
	******	0.418	0.281	0.071
11:00				
10	******	0.410	0.263	0.011
20	******	0.410	0.263	0.011
30	******	0.410	0.263	0.011
40	******	0.410	0.263	0.011
50	******	0.410	0.263	0.011
60	******	0.410	0.263	0.011
	******	0.410	0.263	0.066
12:00				
10	******	0.410	0.263	0.011
20	******	0.400	0.241	0.010
30	******	0.400	0.241	0.010
40	******	0.400	0.241	0.010
50	******	0.400	0.241	0.010
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和50年 5月19日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******	10	1.000	0.370	0.102	0.004	10	0.0	0.680	0.973	0.042	10	0.0	0.650	0.850	0.036
20	*******	*******	*******	*******	20	0.500	0.370	0.102	0.004	20	0.500	0.670	0.931	0.040	20	0.500	0.640	0.811	0.035
30	*******	*******	*******	*******	30	0.500	0.380	0.116	0.005	30	0.500	0.670	0.931	0.040	30	0.0	0.640	0.811	0.035
40	*******	*******	*******	*******	40	1.000	0.390	0.131	0.006	40	1.000	0.660	0.890	0.038	40	0.0	0.640	0.811	0.035
50	*******	*******	*******	*******	50	0.500	0.410	0.164	0.007	50	0.500	0.660	0.890	0.038	50	0.0	0.630	0.772	0.033
60	*******	*******	*******	*******	60	0.500	0.430	0.201	0.009	60	0.500	0.660	0.890	0.038	60	0.0	0.630	0.772	0.033
	*******	*******	*******	*******		4.000	0.392	0.136	0.035		3.000	0.667	0.917	0.236		0.500	0.638	0.804	0.207
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	0.500	0.450	0.241	0.010	10	0.500	0.650	0.850	0.036	10	0.500	0.630	0.772	0.033
20	*******	*******	*******	*******	20	1.500	0.470	0.285	0.012	20	0.500	0.660	0.890	0.038	20	0.0	0.630	0.772	0.033
30	*******	*******	*******	*******	30	1.000	0.500	0.359	0.015	30	0.500	0.660	0.890	0.038	30	0.0	0.630	0.772	0.033
40	*******	*******	*******	*******	40	1.000	0.530	0.440	0.019	40	0.500	0.660	0.890	0.038	40	0.0	0.630	0.772	0.033
50	*******	*******	*******	*******	50	0.0	0.540	0.469	0.020	50	0.500	0.670	0.931	0.040	50	0.0	0.630	0.772	0.033
60	*******	*******	*******	*******	60	0.500	0.550	0.499	0.021	60	0.500	0.670	0.931	0.040	60	0.0	0.620	0.735	0.031
	*******	*******	*******	*******		4.500	0.507	0.382	0.097		3.000	0.662	0.897	0.230		0.500	0.628	0.766	0.196
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	*******	*******	*******	*******	10	0.0	0.570	0.562	0.024	10	0.0	0.670	0.931	0.040	10	0.0	0.620	0.735	0.031
20	*******	*******	*******	*******	20	0.0	0.580	0.595	0.025	20	0.500	0.680	0.973	0.042	20	0.500	0.610	0.699	0.030
30	*******	*******	*******	*******	30	0.500	0.590	0.628	0.027	30	0.0	0.680	0.973	0.042	30	0.0	0.610	0.699	0.030
40	*******	*******	*******	*******	40	0.500	0.600	0.663	0.028	40	0.500	0.680	0.973	0.042	40	0.0	0.610	0.699	0.030
50	*******	*******	*******	*******	50	1.500	0.610	0.699	0.030	50	1.000	0.680	0.973	0.042	50	0.0	0.610	0.699	0.030
60	*******	0.360	0.088	0.004	60	1.000	0.620	0.735	0.031	60	0.500	0.680	0.973	0.042	60	0.0	0.600	0.663	0.028
	*******	*******	*******	*******		3.500	0.595	0.647	0.165		2.500	0.678	0.966	0.250		0.500	0.610	0.699	0.179
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.360	0.088	0.004	10	1.000	0.620	0.735	0.031	10	0.500	0.680	0.973	0.042	10	0.0	0.600	0.663	0.028
20	0.0	0.360	0.088	0.004	20	1.000	0.620	0.735	0.031	20	0.0	0.680	0.973	0.042	20	0.0	0.600	0.663	0.028
30	0.0	0.360	0.088	0.004	30	0.500	0.620	0.735	0.031	30	0.500	0.680	0.973	0.042	30	0.0	0.600	0.663	0.028
40	0.0	0.360	0.088	0.004	40	1.000	0.630	0.772	0.033	40	0.500	0.680	0.973	0.042	40	0.500	0.600	0.663	0.028
50	0.500	0.360	0.088	0.004	50	1.000	0.640	0.811	0.035	50	0.500	0.690	1.016	0.043	50	0.500	0.600	0.663	0.028
60	0.500	0.360	0.088	0.004	60	0.500	0.650	0.850	0.036	60	0.500	0.690	1.016	0.043	60	0.0	0.590	0.628	0.027
	1.000	0.360	0.088	0.024		5.000	0.630	0.773	0.197		2.500	0.683	0.987	0.254		1.000	0.598	0.657	0.167
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.360	0.088	0.004	10	0.500	0.660	0.890	0.038	10	0.0	0.690	1.016	0.043	10	0.0	0.590	0.628	0.027
20	0.500	0.360	0.088	0.004	20	0.500	0.680	0.973	0.042	20	0.0	0.700	1.060	0.045	20	0.500	0.590	0.628	0.027
30	0.0	0.360	0.088	0.004	30	0.500	0.680	0.973	0.042	30	0.500	0.700	1.060	0.045	30	0.0	0.590	0.628	0.027
40	0.500	0.360	0.088	0.004	40	0.500	0.690	1.016	0.043	40	0.0	0.700	1.060	0.045	40	0.0	0.590	0.628	0.027
50	0.0	0.360	0.088	0.004	50	0.500	0.690	1.016	0.043	50	0.0	0.700	1.060	0.045	50	0.0	0.590	0.628	0.027
60	0.500	0.360	0.088	0.004	60	0.0	0.690	1.016	0.043	60	0.0	0.700	1.060	0.045	60	*******	*******	*******	*******
	2.000	0.360	0.088	0.024		2.500	0.682	0.981	0.251		0.500	0.698	1.053	0.268		*******	*******	*******	*******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	0.360	0.088	0.004	10	0.500	0.690	1.016	0.043	10	0.0	0.700	1.060	0.045	10	*******	*******	*******	*******
20	0.500	0.360	0.088	0.004	20	0.0	0.690	1.016	0.043	20	0.0	0.690	1.016	0.043	20	*******	*******	*******	*******
30	1.000	0.360	0.088	0.004	30	0.500	0.690	1.016	0.043	30	0.0	0.690	1.016	0.043	30	*******	*******	*******	*******
40	0.500	0.360	0.088	0.004	40	0.0	0.690	1.016	0.043	40	0.0	0.680	0.973	0.042	40	*******	*******	*******	*******
50	0.500	0.360	0.088	0.004	50	0.0	0.690	1.016	0.043	50	0.0	0.670	0.931	0.040	50	*******	*******	*******	*******
60	1.500	0.360	0.088	0.004	60	0.500	0.680	0.973	0.042	60	0.0	0.660	0.890	0.038	60	*******	*******	*******	*******
	5.000	0.360	0.088	0.024		1.500	0.688	1.009	0.257		0.0	0.682	0.981	0.251		*******	*******	*******	*******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 50年 6月 10日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.310	0.088	0.004
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	0.0	0.310	0.088	0.004
20	0.0	0.310	0.088	0.004
30	3.000	0.310	0.088	0.004
40	1.500	0.310	0.088	0.004
50	0.0	0.310	0.088	0.004
60	1.000	0.310	0.088	0.004
	5.500	0.310	0.088	0.024
16:00				
10	7.000	0.310	0.088	0.004
20	13.500	0.310	0.088	0.004
30	2.000	0.350	0.147	0.006
40	13.000	0.450	0.359	0.015
50	15.000	0.850	2.133	0.091
60	1.500	1.060	3.659	0.156
	52.000	0.555	1.079	0.276
17:00				
10	1.000	1.200	4.903	0.209
20	0.0	1.270	5.594	0.239
30	0.500	1.220	5.096	0.218
40	2.000	1.160	4.529	0.193
50	1.500	1.100	3.996	0.171
60	0.500	1.060	3.659	0.156
	5.500	1.168	4.629	1.186
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	0.0	1.040	3.496	0.149
20	0.0	1.040	3.496	0.149
30	4.000	1.040	3.496	0.149
40	3.000	1.040	3.496	0.149
50	1.500	1.040	3.496	0.149
60	1.000	1.040	3.496	0.149
	9.500	1.040	3.496	0.894
20:00				
10	1.000	1.040	3.496	0.149
20	0.500	1.040	3.496	0.149
30	1.000	1.040	3.496	0.149
40	0.500	1.040	3.496	0.149
50	0.0	1.040	3.496	0.149
60	0.0	1.040	3.496	0.149
	3.000	1.040	3.496	0.894
21:00				
10	0.0	1.040	3.496	0.149
20	0.0	1.040	3.496	0.149
30	0.0	1.040	3.496	0.149
40	0.0	1.040	3.496	0.149
50	0.0	1.040	3.496	0.149
60	0.0	1.040	3.496	0.149
	0.0	1.040	3.496	0.894
22:00				
10	7.000	1.040	3.496	0.149
20	6.000	1.040	3.496	0.149
30	2.000	1.040	3.496	0.149
40	4.500	1.040	3.496	0.149
50	0.500	1.100	3.996	0.171
60	1.000	1.170	4.621	0.197
	21.000	1.072	3.767	0.964
23:00				
10	1.000	1.210	4.999	0.213
20	1.000	1.230	5.194	0.222
30	0.500	1.220	5.096	0.218
40	0.500	1.200	4.903	0.209
50	0.0	1.180	4.715	0.201
60	0.0	1.150	4.438	0.190
	3.000	1.198	4.891	1.253
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和50年 6月11日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	1.120	4.170	0.178
20	0.0	1.090	3.910	0.167
30	0.500	1.080	3.826	0.163
40	0.500	1.070	3.742	0.160
50	0.0	1.070	3.742	0.160
60	0.500	1.070	3.742	0.160
	2.000	1.083	3.855	0.988
1:00				
10	0.500	1.070	3.742	0.160
20	0.0	1.070	3.742	0.160
30	1.000	1.070	3.742	0.160
40	1.000	1.070	3.742	0.160
50	0.500	1.070	3.742	0.160
60	0.500	1.070	3.742	0.160
	3.500	1.070	3.742	0.960
2:00				
10	0.500	1.070	3.742	0.160
20	0.500	1.070	3.742	0.160
30	0.500	1.070	3.742	0.160
40	0.500	1.070	3.742	0.160
50	0.0	1.070	3.742	0.160
60	0.0	1.070	3.742	0.160
	2.000	1.070	3.742	0.960
3:00				
10	0.0	1.070	3.742	0.160
20	0.500	1.070	3.742	0.160
30	0.0	1.070	3.742	0.160
40	0.0	1.070	3.742	0.160
50	0.0	1.070	3.742	0.160
60	0.0	1.070	3.742	0.160
	0.500	1.070	3.742	0.960
4:00				
10	0.500	1.070	3.742	0.160
20	0.0	1.070	3.742	0.160
30	0.0	1.070	3.742	0.160
40	0.0	1.070	3.742	0.160
50	0.0	1.070	3.742	0.160
60	0.0	1.070	3.742	0.160
	0.500	1.070	3.742	0.960
5:00				
10	******	1.070	3.742	0.160
20	******	1.070	3.742	0.160
30	******	1.070	3.742	0.160
40	******	1.070	3.742	0.160
50	******	1.070	3.742	0.160
60	******	1.070	3.742	0.160
	******	1.070	3.742	0.960
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	1.070	3.742	0.160
20	******	1.070	3.742	0.160
30	******	1.070	3.742	0.160
40	******	1.070	3.742	0.160
50	******	1.070	3.742	0.160
60	******	1.070	3.742	0.160
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 50年 7月 3日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22	0.0			
	0.500	0.300	0.088	0.004
	0.0	0.300	0.088	0.004
	0.0	0.300	0.088	0.004
	0.500	0.300	0.088	0.004
	0.0	0.300	0.088	0.004
	1.000	0.300	0.088	0.024
23	0.500	0.300	0.088	0.004
	0.0	0.300	0.088	0.004
	0.0	0.300	0.088	0.004
	0.500	0.300	0.088	0.004
	0.0	0.300	0.088	0.004
	0.0	0.310	0.102	0.004
	1.000	0.302	0.090	0.024
24				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和50年 7月 4日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.310	0.102	0.004	10	1.000	0.640	1.060	0.045	10	0.0	1.240	5.392	0.230	10	******	0.690	1.294	0.055
20	0.0	0.310	0.102	0.004	20	0.500	0.630	1.016	0.043	20	0.0	1.160	4.621	0.197	20	******	0.680	1.245	0.053
30	0.500	0.310	0.102	0.004	30	0.0	0.630	1.016	0.043	30	0.0	1.120	4.258	0.182	30	******	0.680	1.245	0.053
40	0.500	0.320	0.116	0.005	40	0.0	0.620	0.973	0.042	40	0.0	1.090	3.996	0.171	40	******	0.680	1.245	0.053
50	0.500	0.320	0.116	0.005	50	0.500	0.620	0.973	0.042	50	0.0	1.050	3.659	0.156	50	******	0.680	1.245	0.053
60	0.0	0.320	0.116	0.005	60	0.0	0.610	0.931	0.040	60	0.0	1.000	3.258	0.139	60	******	0.670	1.197	0.051
	2.000	0.315	0.109	0.027		2.000	0.625	0.995	0.255		0.0	1.110	4.197	1.075		******	0.680	1.245	0.318
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.320	0.116	0.005	10	0.500	0.610	0.931	0.040	10	0.0	0.960	2.955	0.126	10	******	0.670	1.197	0.051
20	0.0	0.330	0.131	0.006	20	0.0	0.610	0.931	0.040	20	0.0	0.940	2.809	0.120	20	******	0.670	1.197	0.051
30	0.500	0.330	0.131	0.006	30	1.000	0.610	0.931	0.040	30	0.0	0.900	2.527	0.108	30	******	0.660	1.151	0.049
40	0.500	0.330	0.131	0.006	40	0.0	0.600	0.890	0.038	40	0.0	0.880	2.392	0.102	40	******	0.660	1.151	0.049
50	0.500	0.330	0.131	0.006	50	0.500	0.600	0.890	0.038	50	0.0	0.860	2.261	0.097	50	******	0.660	1.151	0.049
60	0.0	0.340	0.147	0.006	60	0.500	0.600	0.890	0.038	60	0.0	0.840	2.133	0.091	60	******	0.650	1.105	0.047
	2.000	0.330	0.131	0.035		2.500	0.605	0.910	0.234		0.0	0.897	2.513	0.644		******	0.662	1.159	0.296
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.340	0.147	0.006	10	2.500	0.610	0.931	0.040	10	1.000	0.830	2.070	0.088	10	******	0.650	1.105	0.047
20	0.500	0.350	0.164	0.007	20	2.000	0.620	0.973	0.042	20	0.0	0.820	2.009	0.086	20	******	0.650	1.105	0.047
30	0.500	0.350	0.164	0.007	30	1.000	0.640	1.060	0.045	30	1.000	0.810	1.948	0.083	30	******	0.650	1.105	0.047
40	2.000	0.360	0.182	0.008	40	1.000	0.650	1.105	0.047	40	1.000	0.800	1.889	0.081	40	******	0.640	1.060	0.045
50	2.000	0.360	0.182	0.008	50	1.000	0.670	1.197	0.051	50	0.0	0.800	1.889	0.081	50	******	0.640	1.060	0.045
60	1.000	0.370	0.201	0.009	60	2.500	0.680	1.245	0.053	60	0.0	0.790	1.830	0.078	60	******	0.640	1.060	0.045
	6.500	0.355	0.173	0.045		10.000	0.645	1.085	0.278		3.000	0.808	1.939	0.497		******	0.645	1.082	0.276
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	3.000	0.390	0.241	0.010	10	1.500	0.700	1.343	0.057	10	******	0.790	1.830	0.078	10	******	0.640	1.060	0.045
20	1.000	0.400	0.263	0.011	20	1.500	0.740	1.550	0.066	20	******	0.790	1.830	0.078	20	******	0.640	1.060	0.045
30	1.500	0.420	0.309	0.013	30	1.000	0.760	1.659	0.071	30	******	0.790	1.830	0.078	30	******	0.640	1.060	0.045
40	2.000	0.440	0.359	0.015	40	0.500	0.800	1.889	0.081	40	******	0.780	1.772	0.076	40	******	0.630	1.016	0.043
50	0.500	0.490	0.499	0.021	50	0.500	0.820	2.009	0.086	50	******	0.770	1.715	0.073	50	******	0.630	1.016	0.043
60	0.500	0.540	0.663	0.028	60	0.500	0.840	2.133	0.091	60	******	0.760	1.659	0.071	60	******	0.620	0.973	0.042
	8.500	0.447	0.389	0.098		5.500	0.777	1.764	0.452		******	0.780	1.773	0.454		******	0.633	1.031	0.263
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.660	1.151	0.049	10	1.000	0.840	2.133	0.091	10	******	0.760	1.659	0.071	10	******	0.620	0.973	0.042
20	0.500	0.720	1.445	0.062	20	0.500	0.850	2.196	0.094	20	******	0.750	1.604	0.069	20	******	0.620	0.973	0.042
30	0.0	0.730	1.497	0.064	30	1.000	0.850	2.196	0.094	30	******	0.740	1.550	0.066	30	******	0.620	0.973	0.042
40	0.0	0.720	1.445	0.062	40	5.000	0.850	2.196	0.094	40	******	0.730	1.497	0.064	40	******	0.620	0.973	0.042
50	0.0	0.710	1.393	0.060	50	0.500	0.850	2.196	0.094	50	******	0.720	1.445	0.062	50	******	0.620	0.973	0.042
60	0.500	0.700	1.343	0.057	60	7.000	0.860	2.261	0.097	60	******	0.710	1.393	0.060	60	******	0.610	0.931	0.040
	1.000	0.707	1.379	0.354		15.000	0.850	2.196	0.564		******	0.735	1.525	0.392		******	0.618	0.966	0.250
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.680	1.245	0.053	10	4.000	0.910	2.596	0.111	10	******	0.710	1.393	0.060	10	******	0.610	0.931	0.040
20	0.0	0.670	1.197	0.051	20	1.000	1.000	3.258	0.139	20	******	0.710	1.393	0.060	20	******	0.610	0.931	0.040
30	0.0	0.670	1.197	0.051	30	0.500	1.100	4.082	0.174	30	******	0.700	1.343	0.057	30	******	0.610	0.931	0.040
40	0.0	0.660	1.151	0.049	40	0.500	1.200	4.999	0.213	40	******	0.700	1.343	0.057	40	******	0.610	0.931	0.040
50	0.0	0.650	1.105	0.047	50	0.0	1.280	5.800	0.248	50	******	0.690	1.294	0.055	50	******	0.610	0.931	0.040
60	0.500	0.640	1.060	0.045	60	0.0	1.280	5.800	0.248	60	******	0.690	1.294	0.055	60	******	0.600	0.890	0.038
	0.500	0.662	1.159	0.296		6.000	1.128	4.422	1.133		******	0.700	1.343	0.344		******	0.608	0.924	0.238
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 50年 7月 5日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.600	0.890	0.038
20	******	0.600	0.890	0.038
30	******	0.600	0.890	0.038
40	******	0.600	0.890	0.038
50	******	0.600	0.890	0.038
60	******	0.590	0.850	0.036
	******	0.598	0.883	0.226
1:00				
10	******	0.590	0.850	0.036
20	******	0.590	0.850	0.036
30	******	0.590	0.850	0.036
40	******	0.590	0.850	0.036
50	******	0.590	0.850	0.036
60	******	0.590	0.850	0.036
	******	0.590	0.850	0.216
2:00				
10	******	0.590	0.850	0.036
20	******	0.590	0.850	0.036
30	******	0.590	0.850	0.036
40	******	0.590	0.850	0.036
50	******	0.590	0.850	0.036
60	******	0.580	0.811	0.035
	******	0.588	0.843	0.215
3:00				
10	******	0.580	0.811	0.035
20	******	0.580	0.811	0.035
30	******	0.580	0.811	0.035
40	******	0.580	0.811	0.035
50	******	0.580	0.811	0.035
60	******	0.570	0.772	0.033
	******	0.578	0.804	0.208
4:00				
10	******	0.570	0.772	0.033
20	******	0.570	0.772	0.033
30	******	0.570	0.772	0.033
40	******	0.570	0.772	0.033
50	******	0.570	0.772	0.033
60	******	0.560	0.735	0.031
	******	0.568	0.766	0.196
5:00				
10	******	0.560	0.735	0.031
20	******	0.560	0.735	0.031
30	******	0.560	0.735	0.031
40	******	0.560	0.735	0.031
50	******	0.550	0.699	0.030
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 50年 7月 6日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.480	0.088	0.004
	******	******	******	******
2:00				
10	******	0.480	0.088	0.004
20	******	0.480	0.088	0.004
30	******	0.480	0.088	0.004
40	******	0.490	0.102	0.004
50	******	0.490	0.102	0.004
60	******	0.500	0.116	0.005
	******	0.487	0.097	0.025
3:00				
10	******	0.520	0.147	0.006
20	******	0.540	0.182	0.008
30	******	0.570	0.241	0.010
40	******	0.600	0.309	0.013
50	******	0.630	0.385	0.016
60	******	0.660	0.469	0.020
	******	0.587	0.289	0.073
4:00				
10	******	0.690	0.562	0.024
20	******	0.710	0.628	0.027
30	******	0.720	0.663	0.028
40	******	0.730	0.699	0.030
50	******	0.730	0.699	0.030
60	******	0.720	0.663	0.028
	******	0.717	0.652	0.167
5:00				
10	******	0.720	0.663	0.028
20	******	0.710	0.628	0.027
30	******	0.700	0.595	0.025
40	******	0.690	0.562	0.024
50	******	0.680	0.530	0.023
60	******	0.670	0.499	0.021
	******	0.695	0.579	0.148
6:00				
10	******	0.660	0.469	0.020
20	******	0.650	0.440	0.019
30	******	0.650	0.440	0.019
40	******	0.640	0.412	0.018
50	******	0.640	0.412	0.018
60	******	0.630	0.385	0.016
	******	0.645	0.426	0.110
7:00				
10	******	0.630	0.385	0.016
20	******	0.630	0.385	0.016
30	******	0.630	0.385	0.016
40	******	0.620	0.359	0.015
50	******	0.620	0.359	0.015
60	******	0.610	0.333	0.014
	******	0.623	0.368	0.092
8:00				
10	******	0.610	0.333	0.014
20	******	0.610	0.333	0.014
30	******	0.610	0.333	0.014
40	******	0.610	0.333	0.014
50	******	0.610	0.333	0.014
60	******	0.620	0.359	0.015
	******	0.612	0.337	0.085
9:00				
10	******	0.650	0.440	0.019
20	******	0.700	0.595	0.025
30	******	0.730	0.699	0.030
40	******	0.720	0.663	0.028
50	******	0.700	0.595	0.025
60	******	0.690	0.562	0.024
	******	0.698	0.592	0.151
10:00				
10	******	0.690	0.562	0.024
20	******	0.690	0.562	0.024
30	******	0.700	0.595	0.025
40	******	0.700	0.595	0.025
50	******	0.710	0.628	0.027
60	******	0.700	0.595	0.025
	******	0.698	0.589	0.150
11:00				
10	******	0.690	0.562	0.024
20	******	0.680	0.530	0.023
30	******	0.680	0.530	0.023
40	******	0.670	0.499	0.021
50	******	0.670	0.499	0.021
60	******	0.660	0.469	0.020
	******	0.675	0.515	0.132
12:00				
10	******	0.660	0.469	0.020
20	******	0.650	0.440	0.019
30	******	0.650	0.440	0.019
40	******	0.640	0.412	0.018
50	******	0.640	0.412	0.018
60	******	0.630	0.385	0.016
	******	0.645	0.426	0.110
13:00				
10	******	0.630	0.385	0.016
20	******	0.630	0.385	0.016
30	******	0.620	0.359	0.015
40	******	0.620	0.359	0.015
50	******	0.610	0.333	0.014
60	******	0.610	0.333	0.014
	******	0.620	0.359	0.090
14:00				
10	******	0.610	0.333	0.014
20	******	0.610	0.333	0.014
30	******	0.610	0.333	0.014
40	******	0.610	0.333	0.014
50	******	0.610	0.333	0.014
60	******	0.600	0.309	0.013
	******	0.608	0.329	0.083
15:00				
10	******	0.600	0.309	0.013
20	******	0.600	0.309	0.013
30	******	0.600	0.309	0.013
40	******	0.600	0.309	0.013
50	******	0.600	0.309	0.013
60	******	0.600	0.309	0.013
	******	0.600	0.309	0.078
16:00				
10	******	0.600	0.309	0.013
20	******	0.600	0.309	0.013
30	******	0.600	0.309	0.013
40	******	0.600	0.309	0.013
50	******	0.600	0.309	0.013
60	******	0.590	0.285	0.012
	******	0.598	0.305	0.077
17:00				
10	******	0.590	0.285	0.012
20	******	0.590	0.285	0.012
30	******	0.590	0.285	0.012
40	******	0.580	0.263	0.011
50	******	0.580	0.263	0.011
60	******	0.570	0.241	0.010
	******	0.583	0.270	0.068
18:00				
10	******	0.570	0.241	0.010
20	******	0.560	0.221	0.009
30	******	0.560	0.221	0.009
40	******	0.560	0.221	0.009
50	******	0.560	0.221	0.009
60	******	0.550	0.201	0.009
	******	0.560	0.221	0.055
19:00				
10	******	0.550	0.201	0.009
20	******	0.550	0.201	0.009
30	******	0.550	0.201	0.009
40	******	0.540	0.182	0.008
50	******	0.540	0.182	0.008
60	******	0.540	0.182	0.008
	******	0.545	0.191	0.051
20:00				
10	******	0.540	0.182	0.008
20	******	0.540	0.182	0.008
30	******	0.540	0.182	0.008
40	******	0.540	0.182	0.008
50	******	0.540	0.182	0.008
60	******	0.540	0.182	0.008
	******	0.540	0.182	0.048
21:00				
10	******	0.540	0.182	0.008
20	******	0.540	0.182	0.008
30	******	0.530	0.164	0.007
40	******	0.530	0.164	0.007
50	******	0.530	0.164	0.007
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 50年 7月 21日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.830	1.715	0.073
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.820	1.659	0.071
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.800	1.550	0.066
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.780	1.445	0.062
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.760	1.343	0.057
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.740	1.245	0.053
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.0	0.788	1.493	0.382
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.720	1.151	0.049
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.710	1.105	0.047
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	0.700	1.060	0.045
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.690	1.016	0.043
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	0.680	0.973	0.042
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.360	0.088	0.004	60	0.500	0.670	0.931	0.040
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		1.500	0.695	1.039	0.266
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.360	0.088	0.004	10	0.0	0.660	0.890	0.038
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.360	0.088	0.004	20	0.500	0.650	0.850	0.036
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.360	0.088	0.004	30	0.0	0.650	0.850	0.036
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.360	0.088	0.004	40	0.500	0.640	0.811	0.035
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.360	0.088	0.004	50	0.0	0.640	0.811	0.035
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.360	0.088	0.004	60	0.0	0.630	0.772	0.033
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.360	0.088	0.024		1.000	0.645	0.831	0.213
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.360	0.088	0.004	10	0.0	0.630	0.772	0.033
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	2.000	0.360	0.088	0.004	20	0.0	0.630	0.772	0.033
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.500	0.360	0.088	0.004	30	0.0	0.630	0.772	0.033
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	5.000	0.360	0.088	0.004	40	0.0	0.620	0.735	0.031
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	8.000	0.360	0.088	0.004	50	0.0	0.620	0.735	0.031
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	6.000	0.360	0.088	0.004	60	0.0	0.610	0.699	0.030
	******	******	******	******		******	******	******	******		22.500	0.360	0.088	0.024		0.0	0.623	0.747	0.191
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	2.000	0.380	0.116	0.005	10	0.0	0.610	0.699	0.030
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	2.000	0.400	0.147	0.006	20	0.0	0.610	0.699	0.030
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	3.500	0.460	0.263	0.011	30	0.500	0.610	0.699	0.030
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.540	0.469	0.020	40	0.0	0.600	0.663	0.028
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.630	0.772	0.033	50	0.0	0.600	0.663	0.028
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.670	0.931	0.040	60	0.0	0.590	0.628	0.027
	******	******	******	******		******	******	******	******		7.500	0.513	0.450	0.115		0.500	0.603	0.675	0.173
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.000	0.750	1.294	0.055	10	******	0.590	0.628	0.027
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	0.870	1.948	0.083	20	******	0.580	0.595	0.025
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.910	2.196	0.094	30	******	0.580	0.595	0.025
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	0.900	2.133	0.091	40	******	0.570	0.562	0.024
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.860	1.889	0.081	50	******	0.570	0.562	0.024
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.840	1.772	0.076	60	******	0.560	0.530	0.023
	******	******	******	******		******	******	******	******		2.000	0.855	1.872	0.480		******	0.575	0.579	0.148
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和50年 7月22日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.560	0.530	0.023	10	******	0.460	0.263	0.011	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.550	0.499	0.021	20	******	0.460	0.263	0.011	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.550	0.499	0.021	30	******	0.460	0.263	0.011	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.540	0.469	0.020	40	******	0.460	0.263	0.011	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.540	0.469	0.020	50	******	0.460	0.263	0.011	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.530	0.440	0.019	60	******	0.450	0.241	0.010	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.545	0.484	0.124		******	0.458	0.259	0.065		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.530	0.440	0.019	10	******	0.450	0.241	0.010	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.520	0.412	0.018	20	******	0.440	0.221	0.009	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.520	0.412	0.018	30	******	0.440	0.221	0.009	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.510	0.385	0.016	40	******	0.440	0.221	0.009	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.510	0.385	0.016	50	******	0.440	0.221	0.009	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.500	0.359	0.015	60	******	0.430	0.201	0.009	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.515	0.399	0.102		******	0.440	0.221	0.055		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.500	0.359	0.015	10	******	0.430	0.201	0.009	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.500	0.359	0.015	20	******	0.430	0.201	0.009	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.500	0.359	0.015	30	******	0.430	0.201	0.009	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.500	0.359	0.015	40	******	0.430	0.201	0.009	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.500	0.359	0.015	50	******	0.430	0.201	0.009	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.490	0.333	0.014	60	******	0.430	0.201	0.009	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.498	0.355	0.089		******	0.430	0.201	0.054		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.490	0.333	0.014	10	******	0.430	0.201	0.009	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.490	0.333	0.014	20	******	0.420	0.182	0.008	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.490	0.333	0.014	30	******	0.420	0.182	0.008	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.490	0.333	0.014	40	******	0.420	0.182	0.008	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.490	0.333	0.014	50	******	0.420	0.182	0.008	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.480	0.309	0.013	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.488	0.329	0.083		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.480	0.309	0.013	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.480	0.309	0.013	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.480	0.309	0.013	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.470	0.285	0.012	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.470	0.285	0.012	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.470	0.285	0.012	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.475	0.297	0.075		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.470	0.285	0.012	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.470	0.285	0.012	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.470	0.285	0.012	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.460	0.263	0.011	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.460	0.263	0.011	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.460	0.263	0.011	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.465	0.274	0.069		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 50年 8月 16日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	0.230	0.088	0.004
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	0.230	0.088	0.004
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	0.230	0.088	0.004
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	0.230	0.088	0.004
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.230	0.088	0.004
	******	******	******	******
6:00				
10	0.0	0.230	0.088	0.004
20	1.000	0.230	0.088	0.004
30	0.0	0.230	0.088	0.004
40	0.0	0.230	0.088	0.004
50	0.0	0.230	0.088	0.004
60	0.0	0.230	0.088	0.004
	1.000	0.230	0.088	0.024
7:00				
10	0.0	0.230	0.088	0.004
20	0.0	0.230	0.088	0.004
30	0.0	0.230	0.088	0.004
40	0.0	0.230	0.088	0.004
50	0.0	0.230	0.088	0.004
60	0.0	0.230	0.088	0.004
	0.0	0.230	0.088	0.024
8:00				
10	0.0	0.230	0.088	0.004
20	0.0	0.230	0.088	0.004
30	0.0	0.230	0.088	0.004
40	0.0	0.230	0.088	0.004
50	0.0	0.230	0.088	0.004
60	0.0	0.230	0.088	0.004
	0.0	0.230	0.088	0.024
9:00				
10	0.0	0.230	0.088	0.004
20	1.000	0.230	0.088	0.004
30	0.0	0.230	0.088	0.004
40	0.0	0.230	0.088	0.004
50	0.0	0.230	0.088	0.004
60	0.0	0.230	0.088	0.004
	1.000	0.230	0.088	0.024
10:00				
10	0.0	0.230	0.088	0.004
20	0.0	0.230	0.088	0.004
30	0.0	0.230	0.088	0.004
40	0.0	0.250	0.116	0.005
50	2.500	0.280	0.164	0.007
60	5.000	0.320	0.241	0.010
	7.500	0.257	0.131	0.034
11:00				
10	0.500	0.330	0.263	0.011
20	0.0	0.340	0.285	0.012
30	0.0	0.350	0.309	0.013
40	0.500	0.400	0.440	0.019
50	0.0	0.480	0.699	0.030
60	0.0	0.530	0.890	0.038
	1.000	0.405	0.481	0.123
12:00				
10	0.0	0.580	1.105	0.047
20	0.0	0.600	1.197	0.051
30	0.0	0.580	1.105	0.047
40	0.0	0.560	1.016	0.043
50	0.0	0.550	0.973	0.042
60	0.0	0.540	0.931	0.040
	0.0	0.568	1.054	0.270
13:00				
10	2.000	0.530	0.890	0.038
20	0.0	0.520	0.850	0.036
30	0.0	0.520	0.850	0.036
40	0.0	0.520	0.850	0.036
50	0.0	0.520	0.850	0.036
60	2.000	0.520	0.850	0.036
	4.000	0.522	0.857	0.218
14:00				
10	0.0	0.520	0.850	0.036
20	0.0	0.530	0.890	0.038
30	0.0	0.550	0.973	0.042
40	0.0	0.570	1.060	0.045
50	0.0	0.570	1.060	0.045
60	0.0	0.560	1.016	0.043
	0.0	0.550	0.975	0.249
15:00				
10	0.0	0.550	0.973	0.042
20	0.500	0.540	0.931	0.040
30	2.500	0.530	0.890	0.038
40	0.500	0.520	0.850	0.036
50	0.0	0.510	0.811	0.035
60	0.0	0.490	0.735	0.031
	3.500	0.523	0.865	0.222
16:00				
10	0.0	0.480	0.699	0.030
20	0.0	0.470	0.663	0.028
30	0.0	0.470	0.663	0.028
40	0.0	0.460	0.628	0.027
50	0.0	0.450	0.595	0.025
60	0.500	0.440	0.562	0.024
	0.500	0.462	0.635	0.162
17:00				
10	0.0	0.440	0.562	0.024
20	0.0	0.430	0.530	0.023
30	0.0	0.420	0.499	0.021
40	0.0	0.410	0.469	0.020
50	0.0	0.410	0.469	0.020
60	3.500	0.410	0.469	0.020
	3.500	0.420	0.500	0.128
18:00				
10	0.500	0.410	0.469	0.020
20	0.0	0.410	0.469	0.020
30	0.0	0.410	0.469	0.020
40	0.0	0.410	0.469	0.020
50	1.000	0.450	0.595	0.025
60	2.500	0.470	0.663	0.028
	4.000	0.427	0.522	0.133
19:00				
10	0.0	0.560	1.016	0.043
20	0.0	0.610	1.245	0.053
30	0.0	0.610	1.245	0.053
40	0.500	0.610	1.245	0.053
50	0.0	0.610	1.245	0.053
60	0.0	0.610	1.245	0.053
	0.500	0.602	1.207	0.308
20:00				
10	******	0.600	1.197	0.051
20	******	0.600	1.197	0.051
30	******	0.590	1.151	0.049
40	******	0.580	1.105	0.047
50	******	0.570	1.060	0.045
60	******	0.550	0.973	0.042
	******	0.582	1.114	0.285
21:00				
10	******	0.530	0.890	0.038
20	******	0.520	0.850	0.036
30	******	0.510	0.811	0.035
40	******	0.500	0.772	0.033
50	******	0.490	0.735	0.031
60	******	0.480	0.699	0.030
	******	0.505	0.793	0.203
22:00				
10	******	0.470	0.663	0.028
20	******	0.460	0.628	0.027
30	******	0.460	0.628	0.027
40	******	0.450	0.595	0.025
50	******	0.450	0.595	0.025
60	******	0.440	0.562	0.024
	******	0.455	0.612	0.156
23:00				
10	******	0.440	0.562	0.024
20	******	0.430	0.530	0.023
30	******	0.430	0.530	0.023
40	******	0.420	0.499	0.021
50	******	0.420	0.499	0.021
60	******	0.420	0.499	0.021
	******	0.427	0.520	0.133
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和50年 8月17日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.420	0.499	0.021
20	******	0.410	0.469	0.020
30	******	0.410	0.469	0.020
40	******	0.410	0.469	0.020
50	******	0.410	0.469	0.020
60	******	0.400	0.440	0.019
	******	0.410	0.469	0.120
1:00				
10	******	0.400	0.440	0.019
20	******	0.390	0.412	0.018
30	******	0.390	0.412	0.018
40	******	0.390	0.412	0.018
50	******	0.390	0.412	0.018
60	******	0.390	0.412	0.018
	******	0.392	0.417	0.109
2:00				
10	******	0.390	0.412	0.018
20	******	0.380	0.385	0.016
30	******	0.380	0.385	0.016
40	******	0.380	0.385	0.016
50	******	0.380	0.385	0.016
60	******	0.380	0.385	0.016
	******	0.382	0.389	0.098
3:00				
10	2.500	0.380	0.385	0.016
20	2.500	0.380	0.385	0.016
30	0.500	0.380	0.385	0.016
40	0.0	0.370	0.359	0.015
50	0.0	0.370	0.359	0.015
60	0.0	0.370	0.359	0.015
	5.500	0.375	0.372	0.093
4:00				
10	0.0	0.370	0.359	0.015
20	1.000	0.390	0.412	0.018
30	0.500	0.460	0.628	0.027
40	0.0	0.500	0.772	0.033
50	0.0	0.510	0.811	0.035
60	0.0	0.520	0.850	0.036
	1.500	0.458	0.639	0.164
5:00				
10	0.0	0.520	0.850	0.036
20	0.0	0.510	0.811	0.035
30	0.500	0.510	0.811	0.035
40	0.0	0.500	0.772	0.033
50	0.0	0.490	0.735	0.031
60	0.0	0.480	0.699	0.030
	0.500	0.502	0.780	0.200
6:00				
10	******	0.480	0.699	0.030
20	******	0.470	0.663	0.028
30	******	0.470	0.663	0.028
40	******	0.460	0.628	0.027
50	******	0.460	0.628	0.027
60	******	0.450	0.595	0.025
	******	0.465	0.646	0.165
7:00				
10	******	0.450	0.595	0.025
20	******	0.440	0.562	0.024
30	******	0.440	0.562	0.024
40	******	0.440	0.562	0.024
50	******	0.440	0.562	0.024
60	******	0.440	0.562	0.024
	******	0.442	0.567	0.145
8:00				
10	******	0.440	0.562	0.024
20	******	0.430	0.530	0.023
30	******	0.430	0.530	0.023
40	******	0.430	0.530	0.023
50	******	0.430	0.530	0.023
60	******	0.420	0.499	0.021
	******	0.430	0.530	0.137
9:00				
10	******	0.420	0.499	0.021
20	******	0.410	0.469	0.020
30	******	0.410	0.469	0.020
40	******	0.400	0.440	0.019
50	******	0.400	0.440	0.019
60	******	0.400	0.440	0.019
	******	0.407	0.459	0.118
10:00				
10	******	0.400	0.440	0.019
20	******	0.390	0.412	0.018
30	******	0.390	0.412	0.018
40	******	0.390	0.412	0.018
50	******	0.390	0.412	0.018
60	******	0.390	0.412	0.018
	******	0.392	0.417	0.109
11:00				
10	******	0.390	0.412	0.018
20	******	0.380	0.385	0.016
30	******	0.380	0.385	0.016
40	******	0.380	0.385	0.016
50	******	0.380	0.385	0.016
60	******	0.370	0.359	0.015
	******	0.380	0.385	0.097
12:00				
10	******	0.370	0.359	0.015
20	******	0.370	0.359	0.015
30	******	0.370	0.359	0.015
40	******	0.370	0.359	0.015
50	******	0.370	0.359	0.015
60	******	0.360	0.333	0.014
	******	0.368	0.355	0.089
13:00				
10	******	0.360	0.333	0.014
20	******	0.360	0.333	0.014
30	******	0.360	0.333	0.014
40	******	0.360	0.333	0.014
50	******	0.360	0.333	0.014
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 50年 9月 23日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.040	0.088	0.004
	******	******	******	******
16:00				
10	******	0.040	0.088	0.004
20	******	0.040	0.088	0.004
30	******	0.040	0.088	0.004
40	******	0.040	0.088	0.004
50	******	0.040	0.088	0.004
60	******	0.040	0.088	0.004
	******	0.040	0.088	0.024
17:00				
10	0.500	0.040	0.088	0.004
20	0.500	0.040	0.088	0.004
30	0.0	0.040	0.088	0.004
40	0.0	0.040	0.088	0.004
50	0.0	0.040	0.088	0.004
60	0.500	0.040	0.088	0.004
	1.500	0.040	0.088	0.024
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.040	0.088	0.004
20	0.500	0.040	0.088	0.004
30	0.0	0.040	0.088	0.004
40	0.0	0.040	0.088	0.004
50	0.500	0.040	0.088	0.004
60	0.500	0.040	0.088	0.004
	1.500	0.040	0.088	0.024
19:00				
10	0.500	0.040	0.088	0.004
20	0.0	0.040	0.088	0.004
30	0.0	0.040	0.088	0.004
40	0.0	0.040	0.088	0.004
50	0.0	0.040	0.088	0.004
60	0.500	0.040	0.088	0.004
	1.000	0.040	0.088	0.024
20:00				
10	2.000	0.040	0.088	0.004
20	1.000	0.040	0.088	0.004
30	1.000	0.040	0.088	0.004
40	2.500	0.040	0.088	0.004
50	3.000	0.040	0.088	0.004
60	4.500	0.040	0.088	0.004
	14.000	0.040	0.088	0.024
21:00				
10	2.000	0.040	0.088	0.004
20	1.500	0.040	0.088	0.004
30	1.000	0.040	0.088	0.004
40	0.500	0.040	0.088	0.004
50	1.000	0.040	0.088	0.004
60	1.000	0.060	0.116	0.005
	7.000	0.043	0.093	0.025
22:00				
10	0.500	0.110	0.201	0.009
20	0.500	0.130	0.241	0.010
30	0.0	0.140	0.263	0.011
40	0.500	0.130	0.241	0.010
50	1.000	0.110	0.201	0.009
60	0.500	0.110	0.201	0.009
	3.000	0.122	0.225	0.058
23:00				
10	1.000	0.110	0.201	0.009
20	1.000	0.100	0.182	0.008
30	1.000	0.090	0.164	0.007
40	0.500	0.090	0.164	0.007
50	0.500	0.080	0.147	0.006
60	0.0	0.080	0.147	0.006
	4.000	0.092	0.167	0.043
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和50年 9月24日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.080	0.147	0.006
20	0.0	0.080	0.147	0.006
30	0.500	0.080	0.147	0.006
40	0.0	0.080	0.147	0.006
50	1.000	0.080	0.147	0.006
60	1.000	0.080	0.147	0.006
	2.500	0.080	0.147	0.036
1:00				
10	0.500	0.070	0.131	0.006
20	0.500	0.070	0.131	0.006
30	0.500	0.070	0.131	0.006
40	0.500	0.070	0.131	0.006
50	0.0	0.060	0.116	0.005
60	0.500	0.060	0.116	0.005
	2.500	0.067	0.126	0.034
2:00				
10	0.0	0.050	0.102	0.004
20	0.500	0.050	0.102	0.004
30	0.500	0.050	0.102	0.004
40	0.500	0.050	0.102	0.004
50	1.000	0.050	0.102	0.004
60	1.000	0.050	0.102	0.004
	3.500	0.050	0.102	0.024
3:00				
10	0.500	0.050	0.102	0.004
20	0.500	0.050	0.102	0.004
30	0.0	0.050	0.102	0.004
40	0.0	0.050	0.102	0.004
50	0.500	0.050	0.102	0.004
60	0.0	0.050	0.102	0.004
	1.500	0.050	0.102	0.024
4:00				
10	0.0	0.050	0.102	0.004
20	0.0	0.050	0.102	0.004
30	0.0	0.050	0.102	0.004
40	0.0	0.060	0.116	0.005
50	0.0	0.060	0.116	0.005
60	0.500	0.050	0.102	0.004
	0.500	0.053	0.107	0.026
5:00				
10	0.0	0.050	0.102	0.004
20	0.500	0.050	0.102	0.004
30	0.0	0.050	0.102	0.004
40	0.0	0.050	0.102	0.004
50	0.0	0.050	0.102	0.004
60	0.0	0.050	0.102	0.004
	0.500	0.050	0.102	0.024
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.050	0.102	0.004
20	0.500	0.050	0.102	0.004
30	0.0	0.050	0.102	0.004
40	0.500	0.050	0.102	0.004
50	0.0	0.050	0.102	0.004
60	0.0	0.050	0.102	0.004
	1.000	0.050	0.102	0.024
7:00				
10	0.500	0.050	0.102	0.004
20	0.0	0.050	0.102	0.004
30	0.0	0.050	0.102	0.004
40	0.500	0.050	0.102	0.004
50	0.0	0.050	0.102	0.004
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 50年10月 5日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.060	0.088	0.004
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.060	0.088	0.004
20	******	0.060	0.088	0.004
30	******	0.060	0.088	0.004
40	******	0.060	0.088	0.004
50	******	0.060	0.088	0.004
60	******	0.060	0.088	0.004
	******	0.060	0.088	0.024
13:00				
10	******	0.060	0.088	0.004
20	******	0.060	0.088	0.004
30	******	0.060	0.088	0.004
40	******	0.060	0.088	0.004
50	******	0.060	0.088	0.004
60	******	0.110	0.164	0.007
	******	0.068	0.101	0.027
14:00				
10	******	0.340	0.811	0.035
20	******	0.540	1.772	0.076
30	******	0.780	3.416	0.146
40	******	0.990	5.292	0.226
50	******	1.230	7.938	0.339
60	******	1.460	10.976	0.469
	******	0.890	5.034	1.291
15:00				
10	******	1.460	10.976	0.469
20	******	1.460	10.976	0.469
30	******	1.460	10.976	0.469
40	******	1.460	10.976	0.469
50	******	1.440	10.692	0.457
60	******	1.420	10.412	0.445
	******	1.450	10.835	2.778
16:00				
10	******	1.380	9.864	0.421
20	******	1.340	9.330	0.398
30	******	1.300	8.811	0.376
40	******	1.260	8.307	0.355
50	******	1.220	7.817	0.334
60	******	1.190	7.460	0.319
	******	1.282	8.598	2.203
17:00				
10	******	1.150	6.997	0.299
20	******	1.100	6.439	0.275
30	******	1.060	6.009	0.257
40	******	1.040	5.800	0.248
50	******	1.020	5.594	0.239
60	******	1.000	5.392	0.230
	******	1.062	6.038	1.548
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.980	5.194	0.222
20	******	0.960	4.999	0.213
30	******	0.940	4.809	0.205
40	******	0.920	4.621	0.197
50	******	0.880	4.258	0.182
60	******	0.800	3.577	0.153
	******	0.913	4.576	1.172
19:00				
10	******	0.750	3.181	0.136
20	******	0.700	2.809	0.120
30	******	0.650	2.459	0.105
40	******	0.590	2.070	0.088
50	******	0.540	1.772	0.076
60	******	0.480	1.445	0.062
	******	0.618	2.289	0.587
20:00				
10	******	0.420	1.151	0.049
20	******	0.380	0.973	0.042
30	******	0.270	0.562	0.024
40	******	0.200	0.359	0.015
50	******	0.160	0.263	0.011
60	******	0.100	0.147	0.006
	******	0.255	0.576	0.147
21:00				
10	******	0.050	0.076	0.003
20	******	0.050	0.076	0.003
30	******	0.050	0.076	0.003
40	******	0.050	0.076	0.003
50	******	0.050	0.076	0.003
60	******	0.050	0.076	0.003
	******	0.050	0.076	0.018
22:00				
10	******	0.050	0.076	0.003
20	******	0.050	0.076	0.003
30	******	0.050	0.076	0.003
40	******	0.050	0.076	0.003
50	******	0.050	0.076	0.003
60	******	0.050	0.076	0.003
	******	0.050	0.076	0.018
23:00				
10	******	0.050	0.076	0.003
20	******	0.050	0.076	0.003
30	******	0.050	0.076	0.003
40	******	0.050	0.076	0.003
50	******	0.050	0.076	0.003
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和50年10月18日(1975)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.320	0.088	0.004
	******	******	******	******
3:00				
10	******	0.320	0.088	0.004
20	******	0.320	0.088	0.004
30	******	0.320	0.088	0.004
40	******	0.320	0.088	0.004
50	******	0.320	0.088	0.004
60	******	0.320	0.088	0.004
	******	0.320	0.088	0.024
4:00				
10	******	0.320	0.088	0.004
20	******	0.320	0.088	0.004
30	******	0.320	0.088	0.004
40	******	0.330	0.102	0.004
50	******	0.330	0.102	0.004
60	******	0.330	0.102	0.004
	******	0.325	0.095	0.024
5:00				
10	******	0.330	0.102	0.004
20	******	0.330	0.102	0.004
30	******	0.330	0.102	0.004
40	******	0.340	0.116	0.005
50	******	0.340	0.116	0.005
60	******	0.340	0.116	0.005
	******	0.335	0.109	0.027
6:00				
10	******	0.340	0.116	0.005
20	******	0.340	0.116	0.005
30	******	0.340	0.116	0.005
40	******	0.340	0.116	0.005
50	******	0.350	0.131	0.006
60	******	0.350	0.131	0.006
	******	0.343	0.121	0.032
7:00				
10	******	0.350	0.131	0.006
20	******	0.350	0.131	0.006
30	******	0.350	0.131	0.006
40	******	0.350	0.131	0.006
50	******	0.350	0.131	0.006
60	******	0.350	0.131	0.006
	******	0.350	0.131	0.036
8:00				
10	******	0.350	0.131	0.006
20	******	0.360	0.147	0.006
30	******	0.360	0.147	0.006
40	******	0.370	0.164	0.007
50	******	0.390	0.201	0.009
60	******	0.400	0.221	0.009
	******	0.372	0.168	0.043
9:00				
10	******	0.430	0.285	0.012
20	******	0.450	0.333	0.014
30	******	0.490	0.440	0.019
40	******	0.530	0.562	0.024
50	******	0.560	0.663	0.028
60	******	0.590	0.772	0.033
	******	0.508	0.509	0.130
10:00				
10	******	0.600	0.811	0.035
20	******	0.610	0.850	0.036
30	******	0.610	0.850	0.036
40	******	0.620	0.890	0.038
50	******	0.610	0.850	0.036
60	******	0.610	0.850	0.036
	******	0.610	0.850	0.217
11:00				
10	******	0.610	0.850	0.036
20	******	0.600	0.811	0.035
30	******	0.600	0.811	0.035
40	******	0.590	0.772	0.033
50	******	0.590	0.772	0.033
60	******	0.590	0.772	0.033
	******	0.597	0.798	0.205
12:00				
10	******	0.600	0.811	0.035
20	******	0.610	0.850	0.036
30	******	0.610	0.850	0.036
40	******	0.620	0.890	0.038
50	******	0.630	0.931	0.040
60	******	0.630	0.931	0.040
	******	0.615	0.870	0.223
13:00				
10	******	0.640	0.973	0.042
20	******	0.650	1.016	0.043
30	******	0.670	1.105	0.047
40	******	0.680	1.151	0.049
50	******	0.700	1.245	0.053
60	******	0.710	1.294	0.055
	******	0.675	1.131	0.289
14:00				
10	******	0.720	1.343	0.057
20	******	0.730	1.393	0.060
30	******	0.730	1.393	0.060
40	******	0.740	1.445	0.062
50	******	0.740	1.445	0.062
60	******	0.740	1.445	0.062
	******	0.733	1.411	0.363
15:00				
10	******	0.740	1.445	0.062
20	******	0.740	1.445	0.062
30	******	0.740	1.445	0.062
40	******	0.740	1.445	0.062
50	******	0.740	1.445	0.062
60	******	0.740	1.445	0.062
	******	0.740	1.445	0.372
16:00				
10	******	0.740	1.445	0.062
20	******	0.740	1.445	0.062
30	******	0.730	1.393	0.060
40	******	0.730	1.393	0.060
50	******	0.730	1.393	0.060
60	******	0.730	1.393	0.060
	******	0.733	1.410	0.364
17:00				
10	******	0.730	1.393	0.060
20	******	0.740	1.445	0.062
30	******	0.750	1.497	0.064
40	******	0.760	1.550	0.066
50	******	0.770	1.604	0.069
60	******	0.780	1.659	0.071
	******	0.755	1.525	0.392
18:00				
10	******	0.790	1.715	0.073
20	******	0.800	1.772	0.076
30	******	0.800	1.772	0.076
40	******	0.790	1.715	0.073
50	******	0.790	1.715	0.073
60	******	0.780	1.659	0.071
	******	0.792	1.725	0.442
19:00				
10	******	0.780	1.659	0.071
20	******	0.780	1.659	0.071
30	******	0.780	1.659	0.071
40	******	0.780	1.659	0.071
50	******	0.780	1.659	0.071
60	******	0.780	1.659	0.071
	******	0.780	1.659	0.426
20:00				
10	******	0.780	1.659	0.071
20	******	0.770	1.604	0.069
30	******	0.760	1.550	0.066
40	******	0.750	1.497	0.064
50	******	0.750	1.497	0.064
60	******	0.740	1.445	0.062
	******	0.758	1.542	0.396
21:00				
10	******	0.740	1.445	0.062
20	******	0.730	1.393	0.060
30	******	0.730	1.393	0.060
40	******	0.730	1.393	0.060
50	******	0.730	1.393	0.060
60	******	0.720	1.343	0.057
	******	0.730	1.393	0.359
22:00				
10	******	0.720	1.343	0.057
20	******	0.720	1.343	0.057
30	******	0.730	1.393	0.060
40	******	0.730	1.393	0.060
50	******	0.740	1.445	0.062
60	******	0.750	1.497	0.064
	******	0.732	1.402	0.360
23:00				
10	******	0.760	1.550	0.066
20	******	0.770	1.604	0.069
30	******	0.780	1.659	0.071
40	******	0.790	1.715	0.073
50	******	0.790	1.715	0.073
60	******	0.800	1.772	0.076
	******	0.782	1.669	0.428
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 50年10月19日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.800	1.772	0.076
20	******	0.790	1.715	0.073
30	******	0.790	1.715	0.073
40	******	0.780	1.659	0.071
50	******	0.780	1.659	0.071
60	******	0.770	1.604	0.069
	******	0.785	1.687	0.433
1:00				
10	******	0.770	1.604	0.069
20	******	0.760	1.550	0.066
30	******	0.760	1.550	0.066
40	******	0.750	1.497	0.064
50	******	0.750	1.497	0.064
60	******	0.740	1.445	0.062
	******	0.755	1.524	0.391
2:00				
10	******	0.730	1.393	0.060
20	******	0.720	1.343	0.057
30	******	0.720	1.343	0.057
40	******	0.710	1.294	0.055
50	******	0.710	1.294	0.055
60	******	0.710	1.294	0.055
	******	0.717	1.327	0.339
3:00				
10	******	0.710	1.294	0.055
20	******	0.720	1.343	0.057
30	******	0.730	1.393	0.060
40	******	0.740	1.445	0.062
50	******	0.750	1.497	0.064
60	******	0.760	1.550	0.066
	******	0.735	1.420	0.364
4:00				
10	******	0.760	1.550	0.066
20	******	0.760	1.550	0.066
30	******	0.760	1.550	0.066
40	******	0.760	1.550	0.066
50	******	0.760	1.550	0.066
60	******	0.760	1.550	0.066
	******	0.760	1.550	0.396
5:00				
10	******	0.760	1.550	0.066
20	******	0.760	1.550	0.066
30	******	0.760	1.550	0.066
40	******	0.760	1.550	0.066
50	******	0.760	1.550	0.066
60	******	0.760	1.550	0.066
	******	0.760	1.550	0.396
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.760	1.550	0.066
20	******	0.750	1.497	0.064
30	******	0.750	1.497	0.064
40	******	0.740	1.445	0.062
50	******	0.740	1.445	0.062
60	******	0.730	1.393	0.060
	******	0.745	1.471	0.378
7:00				
10	******	0.730	1.393	0.060
20	******	0.730	1.393	0.060
30	******	0.720	1.343	0.057
40	******	0.720	1.343	0.057
50	******	0.720	1.343	0.057
60	******	0.720	1.343	0.057
	******	0.723	1.360	0.348
8:00				
10	******	0.730	1.393	0.060
20	******	0.730	1.393	0.060
30	******	0.740	1.445	0.062
40	******	0.740	1.445	0.062
50	******	0.740	1.445	0.062
60	******	0.730	1.393	0.060
	******	0.735	1.419	0.366
9:00				
10	******	0.730	1.393	0.060
20	******	0.720	1.343	0.057
30	******	0.720	1.343	0.057
40	******	0.710	1.294	0.055
50	******	0.710	1.294	0.055
60	******	0.700	1.245	0.053
	******	0.715	1.319	0.337
10:00				
10	******	0.700	1.245	0.053
20	******	0.700	1.245	0.053
30	******	0.690	1.197	0.051
40	******	0.690	1.197	0.051
50	******	0.680	1.151	0.049
60	******	0.680	1.151	0.049
	******	0.690	1.198	0.306
11:00				
10	******	0.680	1.151	0.049
20	******	0.680	1.151	0.049
30	******	0.680	1.151	0.049
40	******	0.680	1.151	0.049
50	******	0.680	1.151	0.049
60	******	0.670	1.105	0.047
	******	0.678	1.143	0.292
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.670	1.105	0.047
20	******	0.670	1.105	0.047
30	******	0.670	1.105	0.047
40	******	0.660	1.060	0.045
50	******	0.660	1.060	0.045
60	******	0.660	1.060	0.045
	******	0.665	1.082	0.276
13:00				
10	******	0.660	1.060	0.045
20	******	0.650	1.016	0.043
30	******	0.650	1.016	0.043
40	******	0.650	1.016	0.043
50	******	0.650	1.016	0.043
60	******	0.640	0.973	0.042
	******	0.650	1.016	0.259
14:00				
10	******	0.640	0.973	0.042
20	******	0.640	0.973	0.042
30	******	0.640	0.973	0.042
40	******	0.640	0.973	0.042
50	******	0.630	0.931	0.040
60	******	0.620	0.890	0.038
	******	0.635	0.952	0.246
15:00				
10	******	0.620	0.890	0.038
20	******	0.620	0.890	0.038
30	******	0.620	0.890	0.038
40	******	0.620	0.890	0.038
50	******	0.620	0.890	0.038
60	******	0.610	0.850	0.036
	******	0.618	0.883	0.226
16:00				
10	******	0.610	0.850	0.036
20	******	0.610	0.850	0.036
30	******	0.610	0.850	0.036
40	******	0.610	0.850	0.036
50	******	0.610	0.850	0.036
60	******	0.600	0.811	0.035
	******	0.608	0.843	0.215
17:00				
10	******	0.600	0.811	0.035
20	******	0.600	0.811	0.035
30	******	0.600	0.811	0.035
40	******	0.600	0.811	0.035
50	******	0.600	0.811	0.035
60	******	0.590	0.772	0.033
	******	0.598	0.804	0.208
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.590	0.772	0.033
20	******	0.590	0.772	0.033
30	******	0.590	0.772	0.033
40	******	0.590	0.772	0.033
50	******	0.590	0.772	0.033
60	******	0.590	0.772	0.033
	******	0.590	0.772	0.198
19:00				
10	******	0.590	0.772	0.033
20	******	0.590	0.772	0.033
30	******	0.590	0.772	0.033
40	******	0.590	0.772	0.033
50	******	0.590	0.772	0.033
60	******	0.580	0.735	0.031
	******	0.588	0.766	0.196
20:00				
10	******	0.580	0.735	0.031
20	******	0.580	0.735	0.031
30	******	0.580	0.735	0.031
40	******	0.580	0.735	0.031
50	******	0.580	0.735	0.031
60	******	0.570	0.699	0.030
	******	0.578	0.729	0.185
21:00				
10	******	0.570	0.699	0.030
20	******	0.570	0.699	0.030
30	******	0.570	0.699	0.030
40	******	0.570	0.699	0.030
50	******	0.570	0.699	0.030
60	******	0.560	0.663	0.028
	******	0.568	0.693	0.178
22:00				
10	******	0.560	0.663	0.028
20	******	0.560	0.663	0.028
30	******	0.560	0.663	0.028
40	******	0.560	0.663	0.028
50	******	0.560	0.663	0.028
60	******	0.550	0.628	0.027
	******	0.558	0.657	0.167
23:00				
10	******	0.550	0.628	0.027
20	******	0.550	0.628	0.027
30	******	0.550	0.628	0.027
40	******	0.550	0.628	0.027
50	******	0.540	0.595	0.025
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 51年 9月 8日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.0	1.137	0.049
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.000	0.0	1.137	0.049
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.500	0.0	1.137	0.049
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.500	0.0	1.137	0.049
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.0	1.137	0.049
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.0	1.137	0.049
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.0	1.137	0.049
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		4.000	0.0	1.137	0.294
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和51年 9月 9日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.0	1.137	0.049
20	0.0	0.0	1.137	0.049
30	0.0	0.0	1.137	0.049
40	0.0	0.0	1.137	0.049
50	0.0	0.0	1.137	0.049
60	0.0	0.0	1.137	0.049
	0.0	0.0	1.137	0.294
1:00				
10	0.0	0.0	1.137	0.049
20	0.0	0.0	1.137	0.049
30	0.500	0.0	1.137	0.049
40	0.0	0.0	1.137	0.049
50	6.000	0.0	1.137	0.049
60	3.000	0.0	1.137	0.049
	9.500	0.0	1.137	0.294
2:00				
10	0.500	0.0	1.137	0.049
20	0.500	0.200	3.671	0.157
30	0.0	0.410	7.886	0.337
40	0.0	0.450	8.870	0.379
50	0.0	0.390	7.417	0.317
60	0.0	0.350	6.520	0.278
	1.000	0.300	5.917	1.517
3:00				
10	0.0	0.300	5.480	0.234
20	0.0	0.260	4.713	0.201
30	0.0	0.230	4.176	0.178
40	0.0	0.190	3.510	0.150
50	0.0	0.180	3.353	0.143
60	0.500	0.170	3.199	0.137
	0.500	0.222	4.072	1.043
4:00				
10	0.0	0.160	3.049	0.130
20	0.500	0.150	2.902	0.124
30	0.0	0.140	2.760	0.118
40	0.0	0.130	2.620	0.112
50	0.0	0.120	2.484	0.106
60	0.0	0.110	2.352	0.100
	0.500	0.135	2.694	0.690
5:00				
10	0.0	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.100	2.224	0.095
30	0.0	0.100	2.224	0.095
40	0.0	0.090	2.099	0.090
50	0.0	0.090	2.099	0.090
60	0.0	0.080	1.977	0.084
	0.0	0.095	2.162	0.554
6:00				
10	0.0	0.080	1.977	0.084
20	0.0	0.070	1.860	0.079
30	0.0	0.070	1.860	0.079
40	0.0	0.060	1.746	0.075
50	0.0	0.060	1.746	0.075
60	1.500	0.060	1.746	0.075
	1.500	0.067	1.822	0.467
7:00				
10	2.000	0.060	1.746	0.075
20	4.000	0.060	1.746	0.075
30	5.000	0.070	1.860	0.079
40	4.500	0.080	1.977	0.084
50	1.500	0.080	1.977	0.084
60	0.0	0.080	1.977	0.084
	17.000	0.072	1.880	0.481
8:00				
10	2.500	0.090	2.099	0.090
20	1.500	0.100	2.224	0.095
30	2.500	0.100	2.224	0.095
40	4.000	0.110	2.352	0.100
50	3.000	0.130	2.620	0.112
60	4.500	0.150	2.902	0.124
	18.000	0.113	2.403	0.616
9:00				
10	2.500	0.160	3.049	0.130
20	0.500	0.180	3.353	0.143
30	1.500	0.190	3.510	0.150
40	1.500	0.200	3.671	0.157
50	0.0	0.210	3.836	0.164
60	0.0	0.200	3.671	0.157
	6.000	0.190	3.515	0.901
10:00				
10	0.0	0.190	3.510	0.150
20	0.0	0.170	3.199	0.137
30	0.0	0.160	3.049	0.130
40	0.0	0.150	2.902	0.124
50	0.0	0.140	2.760	0.118
60	0.0	0.130	2.620	0.112
	0.0	0.157	3.007	0.771
11:00				
10	0.0	0.130	2.620	0.112
20	0.0	0.120	2.484	0.106
30	0.0	0.110	2.352	0.100
40	0.0	0.100	2.224	0.095
50	0.0	0.100	2.224	0.095
60	0.0	0.090	2.099	0.090
	0.0	0.108	2.334	0.598
12:00				
10	0.0	0.090	2.099	0.090
20	0.0	0.080	1.977	0.084
30	0.0	0.080	1.977	0.084
40	0.500	0.070	1.860	0.079
50	0.0	0.070	1.860	0.079
60	0.0	0.070	1.860	0.079
	0.500	0.077	1.939	0.495
13:00				
10	0.0	0.070	1.860	0.079
20	0.0	0.060	1.746	0.075
30	0.0	0.060	1.746	0.075
40	0.0	0.060	1.746	0.075
50	0.0	0.050	1.635	0.070
60	0.0	0.050	1.635	0.070
	0.0	0.058	1.728	0.444
14:00				
10	0.0	0.050	1.635	0.070
20	0.0	0.040	1.528	0.065
30	0.0	0.040	1.528	0.065
40	0.0	0.040	1.528	0.065
50	0.0	0.040	1.528	0.065
60	0.0	0.030	1.425	0.061
	0.0	0.040	1.529	0.391
15:00				
10	0.500	0.030	1.425	0.061
20	0.0	0.030	1.425	0.061
30	0.0	0.030	1.425	0.061
40	0.0	0.030	1.425	0.061
50	0.0	0.030	1.425	0.061
60	0.0	0.030	1.425	0.061
	0.500	0.030	1.425	0.366
16:00				
10	******	0.020	1.326	0.057
20	******	0.020	1.326	0.057
30	******	0.020	1.326	0.057
40	******	0.020	1.326	0.057
50	******	0.020	1.326	0.057
60	******	0.020	1.326	0.057
	******	0.020	1.326	0.342
17:00				
10	******	0.020	1.326	0.057
20	******	0.010	1.230	0.053
30	******	0.010	1.230	0.053
40	******	0.010	1.230	0.053
50	******	0.010	1.230	0.053
60	******	0.010	1.230	0.053
	******	0.012	1.246	0.322
18:00				
10	******	0.010	1.230	0.053
20	******	0.010	1.230	0.053
30	******	0.010	1.230	0.053
40	******	0.9	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 51年 9月 28日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.010	1.137	0.049
	******	******	******	******
4:00				
10	0.500	0.010	1.137	0.049
20	0.500	0.010	1.137	0.049
30	1.000	0.010	1.137	0.049
40	0.500	0.010	1.137	0.049
50	1.000	0.010	1.137	0.049
60	0.500	0.010	1.137	0.049
	4.000	0.010	1.137	0.294
5:00				
10	0.500	0.010	1.137	0.049
20	0.500	0.010	1.137	0.049
30	1.000	0.010	1.137	0.049
40	0.500	0.010	1.137	0.049
50	0.500	0.010	1.137	0.049
60	0.500	0.010	1.137	0.049
	3.500	0.010	1.137	0.294
6:00				
10	0.0	0.010	1.137	0.049
20	0.500	0.010	1.137	0.049
30	0.500	0.010	1.137	0.049
40	0.500	0.010	1.137	0.049
50	0.500	0.010	1.137	0.049
60	0.500	0.030	1.326	0.057
	2.500	0.013	1.168	0.302
7:00				
10	0.500	0.030	1.326	0.057
20	0.500	0.040	1.425	0.061
30	1.000	0.040	1.425	0.061
40	0.500	0.040	1.425	0.061
50	0.0	0.040	1.425	0.061
60	0.500	0.050	1.528	0.065
	3.000	0.040	1.426	0.366
8:00				
10	0.0	0.050	1.528	0.065
20	0.500	0.050	1.528	0.065
30	0.0	0.060	1.635	0.070
40	0.500	0.060	1.635	0.070
50	0.500	0.070	1.746	0.075
60	0.0	0.070	1.746	0.075
	1.500	0.060	1.636	0.420
9:00				
10	0.500	0.070	1.746	0.075
20	0.500	0.060	1.635	0.070
30	1.000	0.060	1.635	0.070
40	0.0	0.060	1.635	0.070
50	1.000	0.060	1.635	0.070
60	0.500	0.060	1.635	0.070
	3.500	0.062	1.653	0.425
10:00				
10	0.500	0.060	1.635	0.070
20	0.500	0.060	1.635	0.070
30	1.000	0.060	1.635	0.070
40	0.500	0.070	1.746	0.075
50	0.500	0.080	1.860	0.079
60	0.0	0.090	1.977	0.084
	3.000	0.070	1.748	0.448
11:00				
10	0.500	0.090	1.977	0.084
20	0.500	0.100	2.099	0.090
30	0.0	0.100	2.099	0.090
40	0.500	0.110	2.224	0.095
50	0.0	0.110	2.224	0.095
60	0.500	0.110	2.224	0.095
	2.000	0.103	2.141	0.549
12:00				
10	0.0	0.110	2.224	0.095
20	0.0	0.100	2.099	0.090
30	0.0	0.100	2.099	0.090
40	0.0	0.100	2.099	0.090
50	0.500	0.090	1.977	0.084
60	0.500	0.090	1.977	0.084
	1.000	0.098	2.079	0.533
13:00				
10	0.500	0.090	1.977	0.084
20	0.500	0.090	1.977	0.084
30	0.0	0.080	1.860	0.079
40	0.500	0.080	1.860	0.079
50	1.000	0.080	1.860	0.079
60	0.500	0.090	1.977	0.084
	3.000	0.085	1.918	0.489
14:00				
10	0.500	0.090	1.977	0.084
20	0.500	0.100	2.099	0.090
30	0.500	0.100	2.099	0.090
40	0.500	0.110	2.224	0.095
50	0.500	0.110	2.224	0.095
60	0.0	0.120	2.352	0.100
	2.500	0.105	2.162	0.554
15:00				
10	0.0	0.120	2.352	0.100
20	0.0	0.120	2.352	0.100
30	0.0	0.120	2.352	0.100
40	0.500	0.120	2.352	0.100
50	0.0	0.110	2.224	0.095
60	0.0	0.110	2.224	0.095
	0.500	0.117	2.309	0.590
16:00				
10	0.500	0.110	2.224	0.095
20	0.0	0.110	2.224	0.095
30	0.500	0.100	2.099	0.090
40	0.0	0.100	2.099	0.090
50	0.0	0.100	2.099	0.090
60	0.500	0.090	1.977	0.084
	1.500	0.102	2.120	0.544
17:00				
10	0.500	0.090	1.977	0.084
20	0.500	0.090	1.977	0.084
30	0.500	0.090	1.977	0.084
40	0.0	0.080	1.860	0.079
50	0.500	0.080	1.860	0.079
60	0.0	0.080	1.860	0.079
	2.000	0.085	1.918	0.489
18:00				
10	0.0	0.080	1.860	0.079
20	0.0	0.080	1.860	0.079
30	0.0	0.090	1.977	0.084
40	0.0	0.090	1.977	0.084
50	0.0	0.090	1.977	0.084
60	0.0	0.090	1.977	0.084
	0.500	0.087	1.938	0.494
19:00				
10	******	0.090	1.977	0.084
20	******	0.090	1.977	0.084
30	******	0.080	1.860	0.079
40	******	0.080	1.860	0.079
50	******	0.070	1.746	0.075
60	******	0.070	1.746	0.075
	******	0.080	1.861	0.476
20:00				
10	******	0.070	1.746	0.075
20	******	0.070	1.746	0.075
30	******	0.070	1.746	0.075
40	******	0.070	1.746	0.075
50	******	0.070	1.746	0.075
60	******	0.060	1.635	0.070
	******	0.068	1.727	0.445
21:00				
10	******	0.060	1.635	0.070
20	******	0.060	1.635	0.070
30	******	0.050	1.528	0.065
40	******	0.050	1.528	0.065
50	******	0.050	1.528	0.065
60	******	0.040	1.425	0.061
	******	0.052	1.546	0.396
22:00				
10	******	0.040	1.425	0.061
20	******	0.040	1.425	0.061
30	******	0.040	1.425	0.061
40	******	0.040	1.425	0.061
50	******	0.040	1.425	0.061
60	******	0.040	1.425	0.061
	******	0.040	1.425	0.366
23:00				
10	******	0.030	1.326	0.057
20	******	0.030	1.326	0.057
30	******	0.030	1.326	0.057
40	******	0.030	1.326	0.057
50	******	0.020	1.230	0.053
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和51年10月 9日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	0.020	1.137	0.049	10	1.000	0.200	3.353	0.143	10	0.500	0.280	4.713	0.201
20	******	******	******	******	20	0.500	0.020	1.137	0.049	20	1.000	0.200	3.353	0.143	20	0.0	0.280	4.713	0.201
30	******	******	******	******	30	0.0	0.020	1.137	0.049	30	1.000	0.200	3.353	0.143	30	0.500	0.270	4.530	0.193
40	******	******	******	******	40	0.0	0.020	1.137	0.049	40	1.500	0.210	3.510	0.150	40	0.0	0.270	4.530	0.193
50	******	******	******	******	50	0.500	0.020	1.137	0.049	50	1.000	0.220	3.671	0.157	50	0.0	0.270	4.530	0.193
60	******	******	******	******	60	0.0	0.020	1.137	0.049	60	1.500	0.240	4.004	0.171	60	0.500	0.260	4.351	0.186
	******	******	******	******		1.000	0.020	1.137	0.294		7.000	0.212	3.541	0.907		1.500	0.272	4.561	1.167
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	0.020	1.137	0.049	10	1.000	0.250	4.176	0.178	10	******	0.250	4.176	0.178
20	******	******	******	******	20	0.0	0.020	1.137	0.049	20	0.0	0.250	4.176	0.178	20	******	0.240	4.004	0.171
30	******	******	******	******	30	0.500	0.020	1.137	0.049	30	0.500	0.250	4.176	0.178	30	******	0.230	3.836	0.164
40	******	******	******	******	40	0.0	0.020	1.137	0.049	40	0.500	0.260	4.351	0.186	40	******	0.220	3.671	0.157
50	******	******	******	******	50	0.500	0.020	1.137	0.049	50	0.500	0.250	4.176	0.178	50	******	0.210	3.510	0.150
60	******	******	******	******	60	0.0	0.020	1.137	0.049	60	0.500	0.250	4.176	0.178	60	******	0.200	3.353	0.143
	******	******	******	******		1.500	0.020	1.137	0.294		3.000	0.252	4.205	1.076		******	0.225	3.758	0.963
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	0.020	1.137	0.049	10	0.0	0.250	4.176	0.178	10	******	0.190	3.199	0.137
20	******	******	******	******	20	0.0	0.020	1.137	0.049	20	1.500	0.240	4.004	0.171	20	******	0.180	3.049	0.130
30	******	******	******	******	30	0.0	0.020	1.137	0.049	30	3.000	0.240	4.004	0.171	30	******	0.180	3.049	0.130
40	******	******	******	******	40	1.000	0.020	1.137	0.049	40	0.500	0.240	4.004	0.171	40	******	0.170	2.902	0.124
50	******	******	******	******	50	0.500	0.020	1.137	0.049	50	0.500	0.240	4.004	0.171	50	******	0.170	2.902	0.124
60	******	******	******	******	60	1.000	0.020	1.137	0.049	60	0.0	0.230	3.836	0.164	60	******	0.160	2.760	0.118
	******	******	******	******		3.000	0.020	1.137	0.294		5.500	0.240	4.005	1.026		******	0.175	2.977	0.763
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	0.020	1.137	0.049	10	0.500	0.230	3.836	0.164	10	******	0.160	2.760	0.118
20	******	******	******	******	20	0.500	0.020	1.137	0.049	20	1.000	0.230	3.836	0.164	20	******	0.150	2.620	0.112
30	******	******	******	******	30	1.000	0.020	1.137	0.049	30	0.500	0.240	4.004	0.171	30	******	0.150	2.620	0.112
40	******	******	******	******	40	0.500	0.020	1.137	0.049	40	0.500	0.230	3.836	0.164	40	******	0.140	2.484	0.106
50	******	******	******	******	50	1.500	0.020	1.137	0.049	50	0.500	0.230	3.836	0.164	50	******	0.140	2.484	0.106
60	******	******	******	******	60	1.000	0.020	1.137	0.049	60	1.000	0.220	3.671	0.157	60	******	0.130	2.352	0.100
	******	******	******	******		5.000	0.020	1.137	0.294		4.000	0.230	3.836	0.984		******	0.145	2.553	0.654
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	2.500	0.020	1.137	0.049	10	0.500	0.220	3.671	0.157	10	******	0.130	2.352	0.100
20	******	******	******	******	20	1.500	0.030	1.230	0.053	20	0.0	0.210	3.510	0.150	20	******	0.130	2.352	0.100
30	******	******	******	******	30	1.000	0.050	1.425	0.061	30	3.500	0.210	3.510	0.150	30	******	0.120	2.224	0.095
40	******	******	******	******	40	2.500	0.060	1.528	0.065	40	2.500	0.220	3.671	0.157	40	******	0.120	2.224	0.095
50	******	******	******	******	50	1.500	0.090	1.860	0.079	50	0.0	0.230	3.836	0.164	50	******	0.120	2.224	0.095
60	******	******	******	******	60	2.000	0.120	2.224	0.095	60	1.000	0.250	4.176	0.178	60	******	0.110	2.099	0.090
	******	******	******	******		11.000	0.062	1.567	0.402		7.500	0.223	3.729	0.956		******	0.122	2.246	0.575
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	1.500	0.130	2.352	0.100	10	1.500	0.250	4.176	0.178	10	******	0.110	2.099	0.090
20	******	******	******	******	20	1.500	0.150	2.620	0.112	20	0.500	0.260	4.351	0.186	20	******	0.110	2.099	0.090
30	******	******	******	******	30	0.500	0.160	2.760	0.118	30	0.500	0.260	4.351	0.186	30	******	0.100	1.977	0.084
40	******	******	******	******	40	0.500	0.180	3.049	0.130	40	0.500	0.270	4.530	0.193	40	******	0.100	1.977	0.084
50	******	******	******	******	50	0.500	0.190	3.199	0.137	50	1.000	0.280	4.713	0.201	50	******	0.100	1.977	0.084
60	******	0.020	1.137	0.049	60	1.500	0.200	3.353	0.143	60	0.0	0.280	4.713	0.201	60	******	0.090	1.860	0.079
	******	******	******	******		6.000	0.168	2.889	0.740		4.000	0.267	4.472	1.145		******	0.102	1.998	0.511
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和51年10月10日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.090	1.860	0.079
20	******	0.090	1.860	0.079
30	******	0.080	1.746	0.075
40	******	0.080	1.746	0.075
50	******	0.080	1.746	0.075
60	******	0.070	1.635	0.070
	******	0.082	1.766	0.453
1:00				
10	******	0.070	1.635	0.070
20	******	0.070	1.635	0.070
30	******	0.070	1.635	0.070
40	******	0.070	1.635	0.070
50	******	0.060	1.528	0.065
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和51年11月14日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.020	1.137	0.049
	******	******	******	******
3:00				
10	0.500	0.020	1.137	0.049
20	0.0	0.020	1.137	0.049
30	0.500	0.020	1.137	0.049
40	0.0	0.020	1.137	0.049
50	0.500	0.020	1.137	0.049
60	0.0	0.020	1.137	0.049
	1.500	0.020	1.137	0.294
4:00				
10	1.000	0.020	1.137	0.049
20	0.0	0.020	1.137	0.049
30	1.000	0.020	1.137	0.049
40	0.500	0.020	1.137	0.049
50	0.500	0.020	1.137	0.049
60	1.000	0.020	1.137	0.049
	4.000	0.020	1.137	0.294
5:00				
10	1.000	0.020	1.137	0.049
20	0.0	0.020	1.137	0.049
30	0.500	0.020	1.137	0.049
40	1.000	0.020	1.137	0.049
50	1.000	0.020	1.137	0.049
60	0.0	0.020	1.137	0.049
	3.500	0.020	1.137	0.294
6:00				
10	0.0	0.020	1.137	0.049
20	1.000	0.020	1.137	0.049
30	0.0	0.020	1.137	0.049
40	0.0	0.030	1.230	0.053
50	2.500	0.030	1.230	0.053
60	0.0	0.030	1.230	0.053
	3.500	0.025	1.183	0.306
7:00				
10	0.500	0.030	1.230	0.053
20	0.0	0.030	1.230	0.053
30	1.000	0.030	1.230	0.053
40	0.0	0.030	1.230	0.053
50	0.0	0.030	1.230	0.053
60	0.0	0.030	1.230	0.053
	1.500	0.030	1.230	0.318
8:00				
10	0.0	0.030	1.230	0.053
20	0.500	0.030	1.230	0.053
30	0.0	0.030	1.230	0.053
40	0.0	0.030	1.230	0.053
50	0.0	0.030	1.230	0.053
60	0.500	0.030	1.230	0.053
	1.000	0.030	1.230	0.318
9:00				
10	0.500	0.030	1.230	0.053
20	2.500	0.030	1.230	0.053
30	0.500	0.030	1.230	0.053
40	0.500	0.030	1.230	0.053
50	0.0	0.030	1.230	0.053
60	0.500	0.040	1.326	0.057
	4.500	0.032	1.246	0.322
10:00				
10	0.0	0.040	1.326	0.057
20	1.500	0.050	1.425	0.061
30	0.500	0.050	1.425	0.061
40	0.500	0.060	1.528	0.065
50	0.500	0.070	1.635	0.070
60	0.500	0.070	1.635	0.070
	3.500	0.057	1.496	0.384
11:00				
10	0.500	0.080	1.746	0.075
20	1.500	0.090	1.860	0.079
30	1.500	0.100	1.977	0.084
40	3.000	0.120	2.224	0.095
50	1.000	0.130	2.352	0.100
60	0.500	0.170	2.902	0.124
	8.000	0.115	2.177	0.557
12:00				
10	1.000	0.200	3.353	0.143
20	1.000	0.220	3.671	0.157
30	0.500	0.230	3.836	0.164
40	1.000	0.230	3.836	0.164
50	0.500	0.220	3.671	0.157
60	1.000	0.210	3.510	0.150
	5.000	0.218	3.646	0.935
13:00				
10	******	0.210	3.510	0.150
20	******	0.200	3.353	0.143
30	******	0.200	3.353	0.143
40	******	0.190	3.199	0.137
50	******	0.190	3.199	0.137
60	******	0.180	3.049	0.130
	******	0.195	3.277	0.840
14:00				
10	******	0.170	2.902	0.124
20	******	0.160	2.760	0.118
30	******	0.150	2.620	0.112
40	******	0.140	2.484	0.106
50	******	0.130	2.352	0.100
60	******	0.120	2.224	0.095
	******	0.145	2.557	0.655
15:00				
10	******	0.120	2.224	0.095
20	******	0.110	2.099	0.090
30	******	0.110	2.099	0.090
40	******	0.100	1.977	0.084
50	******	0.090	1.860	0.079
60	******	0.080	1.746	0.075
	******	0.102	2.001	0.513
16:00				
10	******	0.080	1.746	0.075
20	******	0.070	1.635	0.070
30	******	0.070	1.635	0.070
40	******	0.060	1.528	0.065
50	******	0.060	1.528	0.065
60	******	0.050	1.425	0.061
	******	0.065	1.583	0.406
17:00				
10	******	0.050	1.425	0.061
20	******	0.050	1.425	0.061
30	******	0.040	1.326	0.057
40	******	0.040	1.326	0.057
50	******	0.040	1.326	0.057
60	******	0.030	1.230	0.053
	******	0.042	1.343	0.346
18:00				
10	******	0.030	1.230	0.053
20	******	0.030	1.230	0.053
30	******	0.030	1.230	0.053
40	******	0.030	1.230	0.053
50	******	0.020	1.137	0.049
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和51年12月24日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.500	0.010	1.137	0.049
20:00				
10	0.0	0.010	1.137	0.049
20	0.0	0.010	1.137	0.049
30	0.500	0.010	1.137	0.049
40	0.0	0.010	1.137	0.049
50	0.500	0.010	1.137	0.049
60	0.500	0.010	1.137	0.049
	1.500	0.010	1.137	0.294
21:00				
10	0.0	0.010	1.137	0.049
20	0.500	0.010	1.137	0.049
30	0.500	0.010	1.137	0.049
40	0.0	0.010	1.137	0.049
50	0.500	0.010	1.137	0.049
60	0.500	0.010	1.137	0.049
	2.000	0.010	1.137	0.294
22:00				
10	0.500	0.010	1.137	0.049
20	0.500	0.010	1.137	0.049
30	0.0	0.010	1.137	0.049
40	0.500	0.010	1.137	0.049
50	0.0	0.010	1.137	0.049
60	0.500	0.010	1.137	0.049
	2.000	0.010	1.137	0.294
23:00				
10	0.0	0.010	1.137	0.049
20	0.500	0.010	1.137	0.049
30	0.500	0.010	1.137	0.049
40	0.500	0.010	1.137	0.049
50	0.0	0.010	1.137	0.049
60	0.500	0.010	1.137	0.049
	2.000	0.010	1.137	0.294
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 51年12月 25日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.010	1.137	0.049
20	0.0	0.010	1.137	0.049
30	0.500	0.010	1.137	0.049
40	0.0	0.010	1.137	0.049
50	0.500	0.010	1.137	0.049
60	0.500	0.010	1.137	0.049
	1.500	0.010	1.137	0.294
1:00				
10	0.0	0.010	1.137	0.049
20	0.500	0.010	1.137	0.049
30	0.0	0.010	1.137	0.049
40	0.0	0.010	1.137	0.049
50	0.500	0.010	1.137	0.049
60	0.500	0.010	1.137	0.049
	1.500	0.010	1.137	0.294
2:00				
10	0.0	0.010	1.137	0.049
20	0.0	0.010	1.137	0.049
30	0.500	0.010	1.137	0.049
40	0.0	0.010	1.137	0.049
50	0.500	0.010	1.137	0.049
60	0.0	0.010	1.137	0.049
	1.000	0.010	1.137	0.294
3:00				
10	0.500	0.010	1.137	0.049
20	0.0	0.010	1.137	0.049
30	0.500	0.010	1.137	0.049
40	0.0	0.010	1.137	0.049
50	0.500	0.010	1.137	0.049
60	0.0	0.010	1.137	0.049
	1.500	0.010	1.137	0.294
4:00				
10	0.500	0.010	1.137	0.049
20	0.0	0.010	1.137	0.049
30	0.0	0.010	1.137	0.049
40	1.000	0.010	1.137	0.049
50	0.500	0.010	1.137	0.049
60	0.500	0.010	1.137	0.049
	2.500	0.010	1.137	0.294
5:00				
10	0.500	0.010	1.137	0.049
20	0.500	0.010	1.137	0.049
30	1.000	0.010	1.137	0.049
40	0.0	0.010	1.137	0.049
50	0.500	0.010	1.137	0.049
60	0.500	0.010	1.137	0.049
	3.000	0.010	1.137	0.294
6:00				
10	1.000	0.010	1.137	0.049
20	0.500	0.010	1.137	0.049
30	0.500	0.010	1.137	0.049
40	0.500	0.020	1.230	0.053
50	0.500	0.020	1.230	0.053
60	1.000	0.030	1.326	0.057
	4.000	0.017	1.199	0.310
7:00				
10	0.500	0.030	1.326	0.057
20	1.000	0.040	1.425	0.061
30	1.000	0.040	1.425	0.061
40	0.500	0.050	1.528	0.065
50	1.000	0.070	1.746	0.075
60	1.000	0.080	1.860	0.079
	5.000	0.052	1.552	0.398
8:00				
10	1.000	0.080	1.860	0.079
20	0.500	0.090	1.977	0.084
30	0.500	0.100	2.099	0.090
40	1.000	0.100	2.099	0.090
50	0.500	0.110	2.224	0.095
60	0.500	0.120	2.352	0.100
	4.000	0.100	2.102	0.538
9:00				
10	1.000	0.120	2.352	0.100
20	1.000	0.120	2.352	0.100
30	1.000	0.130	2.484	0.106
40	1.000	0.140	2.620	0.112
50	1.000	0.150	2.760	0.118
60	1.000	0.160	2.902	0.124
	6.000	0.137	2.578	0.660
10:00				
10	0.500	0.160	2.902	0.124
20	1.000	0.170	3.049	0.130
30	0.500	0.170	3.049	0.130
40	1.000	0.170	3.049	0.130
50	1.500	0.170	3.049	0.130
60	1.500	0.180	3.199	0.137
	6.000	0.170	3.049	0.781
11:00				
10	0.500	0.180	3.199	0.137
20	0.500	0.190	3.353	0.143
30	0.0	0.190	3.353	0.143
40	0.0	0.200	3.510	0.150
50	0.500	0.210	3.671	0.157
60	0.0	0.200	3.510	0.150
	1.500	0.195	3.433	0.880
12:00				
10	******	0.190	3.353	0.143
20	******	0.180	3.199	0.137
30	******	0.170	3.049	0.130
40	******	0.160	2.902	0.124
50	******	0.150	2.760	0.118
60	******	0.140	2.620	0.112
	******	0.165	2.980	0.764
13:00				
10	******	0.130	2.484	0.106
20	******	0.120	2.352	0.100
30	******	0.110	2.224	0.095
40	******	0.100	2.099	0.090
50	******	0.090	1.977	0.084
60	******	0.090	1.977	0.084
	******	0.107	2.186	0.559
14:00				
10	******	0.080	1.860	0.079
20	******	0.080	1.860	0.079
30	******	0.070	1.746	0.075
40	******	0.070	1.746	0.075
50	******	0.070	1.746	0.075
60	******	0.060	1.635	0.070
	******	0.072	1.766	0.453
15:00				
10	******	0.060	1.635	0.070
20	******	0.060	1.635	0.070
30	******	0.060	1.635	0.070
40	******	0.050	1.528	0.065
50	******	0.050	1.528	0.065
60	******	0.040	1.425	0.061
	******	0.053	1.564	0.401
16:00				
10	******	0.040	1.425	0.061
20	******	0.040	1.425	0.061
30	******	0.040	1.425	0.061
40	******	0.040	1.425	0.061
50	******	0.040	1.425	0.061
60	******	0.030	1.326	0.057
	******	0.038	1.408	0.362
17:00				
10	******	0.030	1.326	0.057
20	******	0.030	1.326	0.057
30	******	0.030	1.326	0.057
40	******	0.030	1.326	0.057
50	******	0.030	1.326	0.057
60	******	0.020	1.230	0.053
	******	0.028	1.310	0.338
18:00				
10	******	0.020	1.230	0.053
20	******	0.020	1.230	0.053
30	******	0.020	1.230	0.053
40	******	0.020	1.230	0.053
50	******	0.020	1.230	0.053
60	******	0.010	1.137	0.049
	******	0.018	1.214	0.314
19:00				
10	******	0.010	1.137	0.049
20	******	0.010	1.137	0.049
30	******	0.010	1.137	0.049
40	******	0.010	1.137	0.049
50	******	0.0	1.048	0.045
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 3月 23日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
2:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
3:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
4:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
5:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
6:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
7:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
8:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
9:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
10:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
11:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
12:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
13:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
14:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
15:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
16:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
17:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	0.010	1.137	0.049
	**	**	**	**
18:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
19:00				
10	0.500	0.010	1.137	0.049
20	0.0	0.010	1.137	0.049
30	0.0	0.010	1.137	0.049
40	0.0	0.010	1.137	0.049
50	0.500	0.010	1.137	0.049
60	1.000	0.010	1.137	0.049
	2.000	0.010	1.137	0.294
20:00				
10	0.0	0.010	1.137	0.049
20	0.0	0.010	1.137	0.049
30	0.500	0.010	1.137	0.049
40	0.500	0.010	1.137	0.049
50	0.0	0.010	1.137	0.049
60	0.500	0.010	1.137	0.049
	1.500	0.010	1.137	0.294
21:00				
10	0.500	0.010	1.137	0.049
20	0.0	0.010	1.137	0.049
30	0.500	0.010	1.137	0.049
40	0.500	0.010	1.137	0.049
50	0.500	0.010	1.137	0.049
60	0.0	0.010	1.137	0.049
	2.000	0.010	1.137	0.294
22:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
23:00				
10	**	**	**	**
20	**	**	**	**
30	**	**	**	**
40	**	**	**	**
50	**	**	**	**
60	**	**	**	**
	**	**	**	**
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 3月 24日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.060	1.635	0.070
40	0.500	0.070	1.746	0.075
50	0.500	0.080	1.860	0.079
60	0.0	0.090	1.977	0.084
	******	******	******	******
1:00				
10	0.500	0.090	1.977	0.084
20	1.000	0.090	1.977	0.084
30	1.000	0.090	1.977	0.084
40	1.000	0.090	1.977	0.084
50	1.000	0.100	2.099	0.090
60	0.500	0.110	2.224	0.095
	5.000	0.095	2.038	0.521
2:00				
10	1.000	0.130	2.484	0.106
20	0.500	0.140	2.620	0.112
30	1.000	0.140	2.620	0.112
40	1.000	0.150	2.760	0.118
50	1.000	0.160	2.902	0.124
60	1.000	0.170	3.049	0.130
	5.500	0.148	2.739	0.702
3:00				
10	1.000	0.170	3.049	0.130
20	1.000	0.180	3.199	0.137
30	1.000	0.190	3.353	0.143
40	1.500	0.190	3.353	0.143
50	1.500	0.200	3.510	0.150
60	0.500	0.210	3.671	0.157
	6.500	0.190	3.356	0.860
4:00				
10	0.500	0.220	3.836	0.164
20	0.500	0.230	4.004	0.171
30	1.000	0.230	4.004	0.171
40	1.000	0.240	4.176	0.178
50	1.000	0.240	4.176	0.178
60	1.500	0.240	4.176	0.178
	5.500	0.233	4.062	1.040
5:00				
10	1.500	0.250	4.351	0.186
20	1.000	0.250	4.351	0.186
30	1.500	0.250	4.351	0.186
40	1.500	0.260	4.530	0.193
50	1.500	0.270	4.713	0.201
60	2.000	0.280	4.899	0.209
	9.000	0.260	4.532	1.161
6:00				
10	2.000	0.300	5.283	0.226
20	2.000	0.310	5.480	0.234
30	2.000	0.350	6.305	0.269
40	2.500	0.380	6.961	0.297
50	1.500	0.440	8.371	0.357
60	2.000	0.470	9.125	0.390
	12.000	0.375	6.921	1.773
7:00				
10	3.000	0.500	9.911	0.423
20	0.500	0.520	10.453	0.446
30	1.500	0.540	11.010	0.470
40	2.000	0.540	11.010	0.470
50	2.000	0.530	10.730	0.458
60	1.500	0.520	10.453	0.446
	10.500	0.525	10.594	2.713
8:00				
10	1.500	0.520	10.453	0.446
20	0.500	0.530	10.730	0.458
30	0.0	0.520	10.453	0.446
40	0.0	0.510	10.180	0.435
50	0.500	0.500	9.911	0.423
60	0.0	0.480	9.383	0.401
	2.500	0.510	10.185	2.609
9:00				
10	******	0.450	8.618	0.368
20	******	0.420	7.886	0.337
30	******	0.390	7.187	0.307
40	******	0.370	6.738	0.288
50	******	0.350	6.305	0.269
60	******	0.330	5.885	0.251
	******	0.385	7.103	1.820
10:00				
10	******	0.320	5.681	0.243
20	******	0.300	5.283	0.226
30	******	0.280	4.899	0.209
40	******	0.270	4.713	0.201
50	******	0.260	4.530	0.193
60	******	0.250	4.351	0.186
	******	0.280	4.909	1.258
11:00				
10	******	0.240	4.176	0.178
20	******	0.230	4.004	0.171
30	******	0.220	3.836	0.164
40	******	0.210	3.671	0.157
50	******	0.210	3.671	0.157
60	******	0.200	3.510	0.150
	******	0.218	3.811	0.977
12:00				
10	******	0.200	3.510	0.150
20	******	0.190	3.353	0.143
30	******	0.190	3.353	0.143
40	******	0.180	3.199	0.137
50	******	0.180	3.199	0.137
60	******	0.170	3.049	0.130
	******	0.185	3.277	0.840
13:00				
10	******	0.170	3.049	0.130
20	******	0.160	2.902	0.124
30	******	0.160	2.902	0.124
40	******	0.150	2.760	0.118
50	******	0.150	2.760	0.118
60	******	0.150	2.760	0.118
	******	0.157	2.855	0.732
14:00				
10	******	0.150	2.760	0.118
20	******	0.140	2.620	0.112
30	******	0.140	2.620	0.112
40	******	0.130	2.484	0.106
50	******	0.130	2.484	0.106
60	******	0.120	2.352	0.100
	******	0.135	2.553	0.654
15:00				
10	******	0.120	2.352	0.100
20	******	0.120	2.352	0.100
30	******	0.110	2.224	0.095
40	******	0.110	2.224	0.095
50	******	0.110	2.224	0.095
60	******	0.100	2.099	0.090
	******	0.112	2.246	0.575
16:00				
10	******	0.100	2.099	0.090
20	******	0.100	2.099	0.090
30	******	0.100	2.099	0.090
40	******	0.100	2.099	0.090
50	******	0.100	2.099	0.090
60	******	0.090	1.977	0.084
	******	0.098	2.079	0.534
17:00				
10	******	0.090	1.977	0.084
20	******	0.090	1.977	0.084
30	******	0.090	1.977	0.084
40	******	0.090	1.977	0.084
50	******	0.080	1.860	0.079
60	******	0.080	1.860	0.079
	******	0.087	1.938	0.494
18:00				
10	******	0.080	1.860	0.079
20	******	0.080	1.860	0.079
30	******	0.080	1.860	0.079
40	******	0.080	1.860	0.079
50	******	0.080	1.860	0.079
60	******	0.070	1.746	0.075
	******	0.078	1.841	0.470
19:00				
10	******	0.070	1.746	0.075
20	******	0.070	1.746	0.075
30	******	0.070	1.746	0.075
40	******	0.060	1.635	0.070
50	******	0.060	1.635	0.070
60	******	0.060	1.635	0.070
	******	0.065	1.691	0.435
20:00				
10	******	0.060	1.635	0.070
20	******	0.060	1.635	0.070
30	******	0.060	1.635	0.070
40	******	0.050	1.528	0.065
50	******	0.050	1.528	0.065
60	******	0.050	1.528	0.065
	******	0.055	1.582	0.405
21:00				
10	******	0.050	1.528	0.065
20	******	0.050	1.528	0.065
30	******	0.050	1.528	0.065
40	******	0.050	1.528	0.065
50	******	0.040	1.425	0.061
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 3月 30日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	0.500	0.010	1.137	0.049
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	0.500	0.010	1.137	0.049
20	0.500	0.010	1.137	0.049
30	0.500	0.010	1.137	0.049
40	0.0	0.010	1.137	0.049
50	0.500	0.010	1.137	0.049
60	0.0	0.010	1.137	0.049
	2.000	0.010	1.137	0.294
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.010	1.137	0.049
20	0.500	0.010	1.137	0.049
30	0.0	0.010	1.137	0.049
40	0.500	0.010	1.137	0.049
50	0.0	0.010	1.137	0.049
60	0.500	0.010	1.137	0.049
	2.000	0.010	1.137	0.294
7:00				
10	0.0	0.010	1.137	0.049
20	0.500	0.010	1.137	0.049
30	0.500	0.010	1.137	0.049
40	0.500	0.010	1.137	0.049
50	0.500	0.010	1.137	0.049
60	0.500	0.010	1.137	0.049
	2.500	0.010	1.137	0.294
8:00				
10	1.000	0.010	1.137	0.049
20	1.000	0.020	1.230	0.053
30	1.000	0.030	1.326	0.057
40	1.000	0.040	1.425	0.061
50	1.500	0.060	1.635	0.070
60	0.500	0.070	1.746	0.075
	6.000	0.038	1.417	0.365
9:00				
10	0.500	0.090	1.977	0.084
20	0.500	0.100	2.099	0.090
30	0.0	0.110	2.224	0.095
40	0.0	0.110	2.224	0.095
50	0.0	0.110	2.224	0.095
60	0.0	0.100	2.099	0.090
	1.000	0.103	2.141	0.549
10:00				
10	0.500	0.100	2.099	0.090
20	0.0	0.100	2.099	0.090
30	0.0	0.090	1.977	0.084
40	0.0	0.080	1.860	0.079
50	0.0	0.070	1.746	0.075
60	0.0	0.060	1.635	0.070
	0.500	0.083	1.903	0.488
11:00				
10	0.0	0.060	1.635	0.070
20	0.0	0.060	1.635	0.070
30	0.500	0.060	1.635	0.070
40	0.0	0.050	1.528	0.065
50	0.500	0.050	1.528	0.065
60	0.500	0.050	1.528	0.065
	1.500	0.055	1.582	0.405
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.050	1.528	0.065
20	0.500	0.050	1.528	0.065
30	0.500	0.050	1.528	0.065
40	0.0	0.050	1.528	0.065
50	0.500	0.060	1.635	0.070
60	0.500	0.060	1.635	0.070
	2.500	0.053	1.564	0.400
13:00				
10	0.500	0.060	1.635	0.070
20	1.000	0.070	1.746	0.075
30	0.500	0.070	1.746	0.075
40	0.500	0.080	1.860	0.079
50	0.500	0.080	1.860	0.079
60	0.500	0.090	1.977	0.084
	3.500	0.075	1.804	0.462
14:00				
10	0.500	0.090	1.977	0.084
20	1.000	0.100	2.099	0.090
30	0.500	0.100	2.099	0.090
40	0.500	0.100	2.099	0.090
50	0.500	0.110	2.224	0.095
60	0.500	0.120	2.352	0.100
	3.500	0.103	2.142	0.549
15:00				
10	0.0	0.120	2.352	0.100
20	1.000	0.120	2.352	0.100
30	0.500	0.120	2.352	0.100
40	0.500	0.120	2.352	0.100
50	0.500	0.130	2.484	0.106
60	0.500	0.130	2.484	0.106
	3.000	0.123	2.396	0.612
16:00				
10	0.0	0.130	2.484	0.106
20	0.500	0.130	2.484	0.106
30	0.500	0.130	2.484	0.106
40	0.500	0.130	2.484	0.106
50	0.500	0.140	2.620	0.112
60	0.500	0.140	2.620	0.112
	2.500	0.133	2.529	0.648
17:00				
10	1.000	0.140	2.620	0.112
20	0.500	0.140	2.620	0.112
30	1.000	0.140	2.620	0.112
40	0.500	0.140	2.620	0.112
50	0.500	0.150	2.769	0.118
60	1.000	0.160	2.902	0.124
	4.500	0.145	2.690	0.690
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.160	2.902	0.124
20	1.000	0.170	3.049	0.130
30	0.500	0.180	3.199	0.137
40	1.500	0.190	3.353	0.143
50	1.000	0.200	3.510	0.150
60	1.000	0.210	3.671	0.157
	5.500	0.185	3.281	0.841
19:00				
10	1.000	0.230	4.004	0.171
20	1.500	0.250	4.351	0.186
30	1.500	0.260	4.530	0.193
40	2.000	0.270	4.713	0.201
50	2.000	0.290	5.090	0.217
60	2.000	0.320	5.681	0.243
	10.000	0.270	4.728	1.211
20:00				
10	2.500	0.360	6.520	0.278
20	1.500	0.400	7.417	0.317
30	1.500	0.410	7.650	0.327
40	1.500	0.440	8.371	0.357
50	1.500	0.450	8.618	0.368
60	1.500	0.470	9.125	0.390
	10.000	0.422	7.950	2.037
21:00				
10	3.000	0.490	9.645	0.412
20	1.000	0.510	10.180	0.435
30	1.500	0.530	10.730	0.458
40	2.000	0.540	11.010	0.470
50	1.000	0.550	11.294	0.482
60	0.500	0.560	11.581	0.495
	9.000	0.530	10.740	2.752
22:00				
10	0.500	0.550	11.294	0.482
20	0.0	0.540	11.010	0.470
30	0.500	0.520	10.453	0.446
40	1.000	0.500	9.911	0.423
50	0.500	0.470	9.125	0.390
60	0.500	0.450	8.618	0.368
	3.000	0.505	10.068	2.579
23:00				
10	0.500	0.430	8.127	0.347
20	0.0	0.410	7.650	0.327
30	0.0	0.400	7.417	0.317
40	0.0	0.390	7.187	0.307
50	0.0	0.380	6.961	0.297
60	0.0	0.370	6.738	0.288
	0.500	0.397	7.347	1.883
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 3月 31日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.350	6.305	0.269	10	******	0.140	2.620	0.112	10	******	0.100	2.099	0.090	10	******	******	******	******
20	******	0.340	6.093	0.269	20	******	0.140	2.620	0.112	20	******	0.100	2.099	0.090	20	******	******	******	******
30	******	0.330	5.885	0.251	30	******	0.140	2.620	0.112	30	******	0.100	2.099	0.090	30	******	******	******	******
40	******	0.310	5.480	0.234	40	******	0.140	2.620	0.112	40	******	0.100	2.099	0.090	40	******	******	******	******
50	******	0.300	5.283	0.226	50	******	0.140	2.620	0.112	50	******	0.100	2.099	0.090	50	******	******	******	******
60	******	0.280	4.899	0.209	60	******	0.130	2.484	0.106	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.318	5.657	1.449		******	0.138	2.597	0.666		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.280	4.899	0.209	10	******	0.130	2.484	0.106	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.270	4.713	0.201	20	******	0.130	2.484	0.106	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.270	4.713	0.201	30	******	0.130	2.484	0.106	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.260	4.530	0.193	40	******	0.130	2.484	0.106	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.250	4.351	0.186	50	******	0.130	2.484	0.106	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.240	4.176	0.178	60	******	0.120	2.352	0.100	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.262	4.564	1.168		******	0.128	2.462	0.630		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.240	4.176	0.178	10	******	0.120	2.352	0.100	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.230	4.004	0.171	20	******	0.120	2.352	0.100	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.230	4.004	0.171	30	******	0.120	2.352	0.100	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.220	3.836	0.164	40	******	0.120	2.352	0.100	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.220	3.836	0.164	50	******	0.110	2.224	0.095	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.210	3.671	0.157	60	******	0.110	2.224	0.095	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.225	3.921	1.005		******	0.117	2.309	0.590		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.210	3.671	0.157	10	******	0.110	2.224	0.095	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.200	3.510	0.150	20	******	0.110	2.224	0.095	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.200	3.510	0.150	30	******	0.110	2.224	0.095	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.190	3.353	0.143	40	******	0.110	2.224	0.095	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.190	3.353	0.143	50	******	0.110	2.224	0.095	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.180	3.199	0.137	60	******	0.110	2.224	0.095	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.195	3.433	0.880		******	0.110	2.224	0.570		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.180	3.199	0.137	10	******	0.110	2.224	0.095	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.170	3.049	0.130	20	******	0.110	2.224	0.095	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.170	3.049	0.130	30	******	0.110	2.224	0.095	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.160	2.902	0.124	40	******	0.100	2.099	0.090	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.160	2.902	0.124	50	******	0.100	2.099	0.090	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.160	2.902	0.124	60	******	0.100	2.099	0.090	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.167	3.000	0.769		******	0.105	2.161	0.555		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.160	2.902	0.124	10	******	0.100	2.099	0.090	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.150	2.760	0.118	20	******	0.100	2.099	0.090	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.150	2.760	0.118	30	******	0.100	2.099	0.090	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.150	2.760	0.118	40	******	0.100	2.099	0.090	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.150	2.760	0.118	50	******	0.100	2.099	0.090	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.140	2.620	0.112	60	******	0.100	2.099	0.090	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.150	2.760	0.708		******	0.100	2.099	0.540		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 4月 9日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.030	1.137	0.049
	******	******	******	******
2:00				
10	0.0	0.030	1.137	0.049
20	0.0	0.030	1.137	0.049
30	0.500	0.030	1.137	0.049
40	0.0	0.030	1.137	0.049
50	0.500	0.030	1.137	0.049
60	0.0	0.030	1.137	0.049
	1.000	0.030	1.137	0.294
3:00				
10	0.500	0.030	1.137	0.049
20	0.0	0.030	1.137	0.049
30	0.500	0.030	1.137	0.049
40	0.0	0.030	1.137	0.049
50	0.500	0.030	1.137	0.049
60	0.0	0.030	1.137	0.049
	1.500	0.030	1.137	0.294
4:00				
10	0.500	0.030	1.137	0.049
20	0.0	0.030	1.137	0.049
30	0.0	0.030	1.137	0.049
40	0.500	0.030	1.137	0.049
50	0.500	0.030	1.137	0.049
60	0.500	0.030	1.137	0.049
	2.000	0.030	1.137	0.294
5:00				
10	0.500	0.030	1.137	0.049
20	0.500	0.030	1.137	0.049
30	0.500	0.030	1.137	0.049
40	0.500	0.030	1.137	0.049
50	0.500	0.030	1.137	0.049
60	0.500	0.030	1.137	0.049
	3.000	0.030	1.137	0.294
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.030	1.137	0.049
20	1.000	0.030	1.137	0.049
30	0.500	0.030	1.137	0.049
40	1.000	0.030	1.137	0.049
50	0.500	0.030	1.137	0.049
60	1.000	0.030	1.137	0.049
	5.000	0.030	1.137	0.294
7:00				
10	0.500	0.030	1.137	0.049
20	0.500	0.030	1.137	0.049
30	0.500	0.030	1.137	0.049
40	0.500	0.030	1.137	0.049
50	0.500	0.030	1.137	0.049
60	1.000	0.030	1.137	0.049
	3.500	0.030	1.137	0.294
8:00				
10	0.500	0.040	1.230	0.053
20	1.000	0.040	1.230	0.053
30	1.000	0.050	1.326	0.057
40	0.500	0.060	1.425	0.061
50	0.500	0.060	1.425	0.061
60	0.500	0.070	1.528	0.065
	4.000	0.053	1.361	0.350
9:00				
10	0.500	0.070	1.528	0.065
20	0.500	0.070	1.528	0.065
30	0.500	0.080	1.635	0.070
40	1.000	0.140	2.352	0.100
50	1.000	0.150	2.484	0.106
60	0.500	0.160	2.620	0.112
	4.000	0.112	2.024	0.518
10:00				
10	1.000	0.160	2.620	0.112
20	0.500	0.160	2.620	0.112
30	0.500	0.170	2.760	0.118
40	1.000	0.180	2.902	0.124
50	0.500	0.190	3.049	0.130
60	0.500	0.200	3.199	0.137
	4.000	0.177	2.858	0.733
11:00				
10	1.000	0.210	3.353	0.143
20	1.000	0.220	3.510	0.150
30	0.500	0.230	3.671	0.157
40	1.000	0.240	3.836	0.164
50	0.500	0.250	4.004	0.171
60	0.500	0.250	4.004	0.171
	4.500	0.233	3.730	0.956
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.260	4.176	0.178
20	1.000	0.250	4.004	0.171
30	0.500	0.240	3.836	0.164
40	0.500	0.260	4.176	0.178
50	0.500	0.290	4.713	0.201
60	0.500	0.280	4.530	0.193
	3.500	0.263	4.239	1.085
13:00				
10	0.500	0.270	4.351	0.186
20	0.500	0.260	4.176	0.178
30	0.0	0.250	4.004	0.171
40	0.500	0.250	4.004	0.171
50	0.0	0.250	4.004	0.171
60	0.500	0.250	4.004	0.171
	2.000	0.255	4.090	1.048
14:00				
10	0.0	0.250	4.004	0.171
20	0.0	0.240	3.836	0.164
30	0.500	0.240	3.836	0.164
40	0.0	0.230	3.671	0.157
50	0.500	0.220	3.510	0.150
60	0.0	0.210	3.353	0.143
	1.000	0.232	3.702	0.949
15:00				
10	0.0	0.210	3.353	0.143
20	0.0	0.210	3.353	0.143
30	0.500	0.200	3.199	0.137
40	0.0	0.200	3.199	0.137
50	0.0	0.190	3.049	0.130
60	0.0	0.180	2.902	0.124
	0.500	0.198	3.176	0.814
16:00				
10	0.500	0.180	2.902	0.124
20	0.0	0.170	2.760	0.118
30	0.0	0.170	2.760	0.118
40	0.0	0.160	2.620	0.112
50	0.0	0.160	2.620	0.112
60	0.0	0.160	2.620	0.112
	0.500	0.167	2.714	0.696
17:00				
10	0.0	0.160	2.620	0.112
20	0.0	0.150	2.484	0.106
30	0.500	0.150	2.484	0.106
40	0.0	0.150	2.484	0.106
50	0.0	0.140	2.352	0.100
60	0.0	0.140	2.352	0.100
	0.500	0.148	2.463	0.630
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.140	2.352	0.100
20	0.0	0.140	2.352	0.100
30	0.0	0.140	2.352	0.100
40	0.0	0.130	2.224	0.095
50	0.0	0.130	2.224	0.095
60	0.0	0.130	2.224	0.095
	0.0	0.135	2.288	0.585
19:00				
10	0.0	0.130	2.224	0.095
20	0.0	0.120	2.099	0.090
30	0.0	0.120	2.099	0.090
40	0.500	0.120	2.099	0.090
50	0.0	0.120	2.099	0.090
60	0.0	0.110	1.977	0.084
	0.500	0.120	2.099	0.539
20:00				
10	******	0.110	1.977	0.084
20	******	0.110	1.977	0.084
30	******	0.110	1.977	0.084
40	******	0.100	1.860	0.079
50	******	0.100	1.860	0.079
60	******	0.100	1.860	0.079
	******	0.105	1.918	0.689
21:00				
10	******	0.100	1.860	0.079
20	******	0.100	1.860	0.079
30	******	0.100	1.860	0.079
40	******	0.090	1.746	0.075
50	******	0.090	1.746	0.075
60	******	0.090	1.746	0.075
	******	0.095	1.803	0.462
22:00				
10	******	0.090	1.746	0.075
20	******	0.090	1.746	0.075
30	******	0.090	1.746	0.075
40	******	0.080	1.635	0.070
50	******	0.080	1.635	0.070
60	******	0.080	1.635	0.070
	******	0.085	1.691	0.435
23:00				
10	******	0.080	1.635	0.070
20	******	0.070	1.528	0.065
30	******	0.070	1.528	0.065
40	******	0.070	1.528	0.065
50	******	0.070	1.528	0.065
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 5月 15日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******		2.000	0.040	1.137	0.294
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******		1.000	0.040	1.137	0.294
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******		1.000	0.040	1.137	0.294
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******		3.000	0.040	1.137	0.294
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******		5.000	0.040	1.137	0.294
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.040	1.137	0.049
	******		7.000	0.040	1.137	0.294
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.040	1.137	0.049
20	0.500	0.040	1.137	0.049
30	0.500	0.040	1.137	0.049
40	0.500	0.040	1.137	0.049
50	0.500	0.040	1.137	0.049
60	0.0	0.040	1.137	0.049
	2.000	0.040	1.137	0.294
7:00				
10	0.0	0.040	1.137	0.049
20	0.500	0.040	1.137	0.049
30	0.0	0.040	1.137	0.049
40	0.0	0.040	1.137	0.049
50	0.500	0.040	1.137	0.049
60	0.0	0.040	1.137	0.049
	1.000	0.040	1.137	0.294
8:00				
10	0.0	0.040	1.137	0.049
20	0.500	0.040	1.137	0.049
30	0.0	0.040	1.137	0.049
40	0.0	0.040	1.137	0.049
50	0.500	0.040	1.137	0.049
60	0.0	0.040	1.137	0.049
	1.000	0.040	1.137	0.294
9:00				
10	0.500	0.040	1.137	0.049
20	0.0	0.040	1.137	0.049
30	0.500	0.040	1.137	0.049
40	0.500	0.040	1.137	0.049
50	0.500	0.040	1.137	0.049
60	1.000	0.040	1.137	0.049
	3.000	0.040	1.137	0.294
10:00				
10	0.500	0.040	1.137	0.049
20	1.000	0.040	1.137	0.049
30	1.000	0.040	1.137	0.049
40	1.000	0.040	1.137	0.049
50	1.000	0.040	1.137	0.049
60	0.500	0.040	1.137	0.049
	5.000	0.040	1.137	0.294
11:00				
10	0.500	0.040	1.137	0.049
20	1.000	0.040	1.137	0.049
30	1.000	0.040	1.137	0.049
40	1.500	0.040	1.137	0.049
50	1.000	0.040	1.137	0.049
60	2.000	0.040	1.137	0.049
	7.000	0.040	1.137	0.294
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.040	1.137	0.049
20	1.500	0.040	1.137	0.049
30	2.000	0.050	1.230	0.053
40	2.000	0.050	1.230	0.053
50	2.000	0.070	1.425	0.061
60	2.000	0.090	1.635	0.070
	10.500	0.057	1.299	0.335
13:00				
10	2.500	0.120	1.977	0.084
20	1.500	0.140	2.224	0.095
30	2.000	0.170	2.620	0.112
40	2.500	0.190	2.902	0.124
50	3.500	0.210	3.199	0.137
60	2.500	0.240	3.671	0.157
	14.500	0.178	2.765	0.709
14:00				
10	4.000	0.270	4.176	0.178
20	2.500	0.290	4.531	0.193
30	3.000	0.330	5.283	0.226
40	2.000	0.370	6.093	0.260
50	1.000	0.390	6.529	0.278
60	2.000	0.410	6.961	0.297
	14.500	0.343	5.594	1.432
15:00				
10	1.000	0.400	6.738	0.288
20	1.500	0.390	6.520	0.278
30	1.500	0.380	6.305	0.269
40	1.500	0.370	6.093	0.260
50	0.500	0.360	5.885	0.251
60	1.000	0.350	5.681	0.243
	7.000	0.375	6.204	1.589
16:00				
10	0.500	0.340	5.480	0.234
20	1.000	0.320	5.090	0.217
30	0.500	0.300	4.713	0.201
40	0.500	0.290	4.531	0.193
50	0.500	0.270	4.176	0.178
60	0.0	0.260	4.004	0.171
	3.000	0.297	4.666	1.194
17:00				
10	0.0	0.250	3.836	0.164
20	0.0	0.240	3.671	0.157
30	0.0	0.230	3.510	0.150
40	0.0	0.220	3.353	0.143
50	0.0	0.210	3.199	0.137
60	0.0	0.200	3.049	0.130
	0.0	0.225	3.436	0.881
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.190	2.902	0.124
20	0.0	0.180	2.760	0.118
30	0.0	0.170	2.620	0.112
40	0.500	0.160	2.484	0.106
50	0.0	0.150	2.352	0.100
60	0.0	0.140	2.224	0.095
	0.500	0.165	2.557	0.655
19:00				
10	******	0.130	2.099	0.090
20	******	0.120	1.977	0.084
30	******	0.110	1.860	0.079
40	******	0.110	1.860	0.079
50	******	0.100	1.746	0.075
60	******	0.100	1.746	0.075
	******	0.112	1.881	0.482
20:00				
10	******	0.090	1.635	0.070
20	******	0.080	1.528	0.065
30	******	0.080	1.528	0.065
40	******	0.080	1.528	0.065
50	******	0.070	1.425	0.061
60	******	0.070	1.425	0.061
	******	0.078	1.511	0.387
21:00				
10	******	0.070	1.425	0.061
20	******	0.070	1.425	0.061
30	******	0.060	1.326	0.057
40	******	0.060	1.326	0.057
50	******	0.060	1.326	0.057
60	******	0.060	1.326	0.057
	******	0.063	1.359	0.350
22:00				
10	******	0.060	1.326	0.057
20	******	0.060	1.326	0.057
30	******	0.060	1.326	0.057
40	******	0.060	1.326	0.057
50	******	0.060	1.326	0.057
60	******	0.060	1.326	0.057
	******	0.060	1.326	0.342
23:00				
10	******	0.060	1.326	0.057
20	******	0.060	1.326	0.057
30	******	0.060	1.326	0.057
40	******	0.060	1.326	0.057
50	******	0.060	1.326	0.057
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和52年 6月17日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.0	1.137	0.049
22:00				
10	0.500	0.0	1.137	0.049
20	0.500	0.0	1.137	0.049
30	0.500	0.0	1.137	0.049
40	1.000	0.0	1.137	0.049
50	0.500	0.010	1.230	0.053
60	0.500	0.010	1.230	0.053
	3.500	0.003	1.168	0.302
23:00				
10	0.0	0.010	1.230	0.053
20	0.0	0.010	1.230	0.053
30	0.500	0.010	1.230	0.053
40	0.0	0.020	1.326	0.057
50	0.500	0.020	1.326	0.057
60	1.000	0.020	1.326	0.057
	2.000	0.015	1.278	0.330
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 6月 18日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.020	1.326	0.057
20	1.000	0.020	1.326	0.057
30	0.500	0.030	1.425	0.061
40	0.500	0.030	1.425	0.061
50	1.000	0.040	1.528	0.065
60	1.000	0.040	1.528	0.065
	4.500	0.030	1.426	0.366
1:00				
10	0.500	0.050	1.635	0.070
20	1.000	0.050	1.635	0.070
30	0.500	0.060	1.746	0.075
40	0.500	0.070	1.860	0.079
50	1.000	0.100	2.224	0.095
60	0.500	0.140	2.760	0.118
	4.000	0.078	1.977	0.507
2:00				
10	1.000	0.130	2.620	0.112
20	0.500	0.120	2.484	0.106
30	0.500	0.110	2.352	0.100
40	1.000	0.130	2.620	0.112
50	0.500	0.140	2.760	0.118
60	1.000	0.140	2.760	0.118
	4.500	0.128	2.599	0.666
3:00				
10	0.500	0.140	2.760	0.118
20	0.500	0.140	2.760	0.118
30	0.500	0.140	2.760	0.118
40	1.000	0.140	2.760	0.118
50	0.0	0.140	2.760	0.118
60	1.000	0.140	2.760	0.118
	3.500	0.140	2.760	0.708
4:00				
10	0.500	0.140	2.760	0.118
20	1.000	0.140	2.760	0.118
30	1.000	0.140	2.760	0.118
40	1.000	0.140	2.760	0.118
50	1.000	0.150	2.902	0.124
60	1.000	0.160	3.049	0.130
	5.500	0.145	2.832	0.726
5:00				
10	1.000	0.170	3.199	0.137
20	1.500	0.180	3.353	0.143
30	1.000	0.190	3.510	0.150
40	1.000	0.200	3.671	0.157
50	1.000	0.210	3.836	0.164
60	0.500	0.210	3.836	0.164
	6.000	0.193	3.567	0.915
6:00				
10	1.000	0.220	4.004	0.171
20	0.500	0.230	4.176	0.178
30	0.500	0.240	4.351	0.186
40	0.500	0.250	4.531	0.193
50	1.000	0.240	4.351	0.186
60	0.500	0.240	4.351	0.186
	4.000	0.237	4.294	1.100
7:00				
10	0.500	0.240	4.351	0.186
20	0.0	0.230	4.176	0.178
30	0.500	0.230	4.176	0.178
40	0.500	0.220	4.004	0.171
50	0.500	0.210	3.836	0.164
60	0.500	0.210	3.836	0.164
	2.500	0.223	4.063	1.041
8:00				
10	0.500	0.200	3.671	0.157
20	0.500	0.200	3.671	0.157
30	0.500	0.200	3.671	0.157
40	1.000	0.200	3.671	0.157
50	1.000	0.200	3.671	0.157
60	0.500	0.200	3.671	0.157
	4.000	0.200	3.671	0.942
9:00				
10	0.500	0.200	3.671	0.157
20	1.000	0.210	3.836	0.164
30	0.500	0.220	4.004	0.171
40	0.500	0.240	4.351	0.186
50	0.0	0.250	4.531	0.193
60	0.500	0.240	4.351	0.186
	3.000	0.227	4.124	1.057
10:00				
10	0.0	0.240	4.351	0.186
20	0.0	0.240	4.351	0.186
30	0.0	0.230	4.176	0.178
40	0.0	0.220	4.004	0.171
50	0.0	0.220	4.004	0.171
60	0.0	0.210	3.836	0.164
	0.0	0.227	4.120	1.056
11:00				
10	0.0	0.200	3.671	0.157
20	0.500	0.190	3.510	0.150
30	0.0	0.180	3.353	0.143
40	0.0	0.180	3.353	0.143
50	0.0	0.170	3.199	0.137
60	0.500	0.170	3.199	0.137
	1.000	0.182	3.381	0.867
12:00				
10	0.0	0.170	3.199	0.137
20	0.0	0.170	3.199	0.137
30	0.500	0.170	3.199	0.137
40	0.0	0.170	3.199	0.137
50	0.0	0.160	3.049	0.130
60	0.0	0.160	3.049	0.130
	0.500	0.167	3.149	0.808
13:00				
10	0.500	0.150	2.902	0.124
20	0.0	0.150	2.902	0.124
30	0.0	0.150	2.902	0.124
40	0.500	0.140	2.760	0.118
50	0.0	0.140	2.760	0.118
60	0.500	0.140	2.760	0.118
	1.500	0.145	2.831	0.726
14:00				
10	0.0	0.140	2.760	0.118
20	0.0	0.140	2.760	0.118
30	0.500	0.140	2.760	0.118
40	0.0	0.140	2.760	0.118
50	0.500	0.140	2.760	0.118
60	0.0	0.140	2.760	0.118
	1.000	0.140	2.760	0.708
15:00				
10	0.500	0.140	2.760	0.118
20	0.0	0.140	2.760	0.118
30	0.0	0.140	2.760	0.118
40	0.0	0.140	2.760	0.118
50	0.500	0.130	2.620	0.112
60	0.0	0.130	2.620	0.112
	1.000	0.137	2.713	0.696
16:00				
10	0.0	0.130	2.620	0.112
20	0.500	0.130	2.620	0.112
30	0.0	0.130	2.620	0.112
40	0.0	0.120	2.484	0.106
50	0.500	0.120	2.484	0.106
60	0.0	0.120	2.484	0.106
	1.000	0.125	2.552	0.654
17:00				
10	0.500	0.120	2.484	0.106
20	0.0	0.120	2.484	0.106
30	0.500	0.120	2.484	0.106
40	0.0	0.110	2.352	0.100
50	0.500	0.110	2.352	0.100
60	0.0	0.110	2.352	0.100
	1.500	0.115	2.418	0.618
18:00				
10	0.0	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.110	2.352	0.100
30	0.0	0.110	2.352	0.100
40	0.0	0.110	2.352	0.100
50	0.500	0.100	2.224	0.095
60	0.0	0.100	2.224	0.095
	0.500	0.108	2.331	0.595
19:00				
10	1.000	0.100	2.224	0.095
20	0.0	0.100	2.224	0.095
30	0.500	0.100	2.224	0.095
40	0.0	0.100	2.224	0.095
50	0.500	0.100	2.224	0.095
60	0.0	0.100	2.224	0.095
	2.000	0.100	2.224	0.570
20:00				
10	0.500	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.110	2.352	0.100
30	0.0	0.110	2.352	0.100
40	0.0	0.110	2.352	0.100
50	0.0	0.110	2.352	0.100
60	0.0	0.100	2.224	0.095
	0.500	0.108	2.331	0.595
21:00				
10	0.500	0.100	2.224	0.095
20	0.0	0.100	2.224	0.095
30	0.0	0.100	2.224	0.095
40	0.500	0.100	2.224	0.095
50	0.0	0.090	2.099	0.090
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 6月 24日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.0	1.137	0.049
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	0.0	0.0	1.137	0.049
20	0.500	0.0	1.137	0.049
30	0.0	0.0	1.137	0.049
40	1.500	0.0	1.137	0.049
50	0.0	0.010	1.230	0.053
60	0.0	0.010	1.230	0.053
	2.000	0.003	1.168	0.302
17:00				
10	0.500	0.010	1.230	0.053
20	0.0	0.010	1.230	0.053
30	0.0	0.010	1.230	0.053
40	0.0	0.010	1.230	0.053
50	0.0	0.010	1.230	0.053
60	0.0	0.010	1.230	0.053
	0.500	0.010	1.230	0.318
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.010	1.230	0.053
20	0.0	0.020	1.326	0.057
30	0.0	0.020	1.326	0.057
40	0.0	0.020	1.326	0.057
50	0.500	0.020	1.326	0.057
60	0.0	0.020	1.326	0.057
	1.000	0.018	1.310	0.338
19:00				
10	0.0	0.020	1.326	0.057
20	0.0	0.020	1.326	0.057
30	0.500	0.020	1.326	0.057
40	0.0	0.020	1.326	0.057
50	0.0	0.020	1.326	0.057
60	0.500	0.020	1.326	0.057
	1.000	0.020	1.326	0.342
20:00				
10	0.0	0.020	1.326	0.057
20	0.500	0.020	1.326	0.057
30	0.0	0.020	1.326	0.057
40	0.0	0.020	1.326	0.057
50	0.0	0.020	1.326	0.057
60	0.0	0.020	1.326	0.057
	0.500	0.020	1.326	0.342
21:00				
10	0.0	0.020	1.326	0.057
20	0.0	0.020	1.326	0.057
30	0.500	0.020	1.326	0.057
40	0.0	0.020	1.326	0.057
50	0.500	0.020	1.326	0.057
60	0.0	0.020	1.326	0.057
	1.000	0.020	1.326	0.342
22:00				
10	0.0	0.020	1.326	0.057
20	0.0	0.030	1.425	0.061
30	0.500	0.030	1.425	0.061
40	0.500	0.030	1.425	0.061
50	0.0	0.030	1.425	0.061
60	0.500	0.030	1.425	0.061
	1.500	0.028	1.408	0.362
23:00				
10	0.0	0.030	1.425	0.061
20	0.0	0.030	1.425	0.061
30	0.500	0.030	1.425	0.061
40	0.0	0.030	1.425	0.061
50	0.500	0.040	1.528	0.065
60	0.500	0.040	1.528	0.065
	1.500	0.033	1.459	0.374
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 6月 25日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.040	1.528	0.065
20	1.000	0.040	1.528	0.065
30	0.500	0.050	1.635	0.070
40	0.0	0.050	1.635	0.070
50	0.500	0.050	1.635	0.070
60	0.0	0.060	1.746	0.075
	3.000	0.048	1.618	0.415
1:00				
10	0.0	0.060	1.746	0.075
20	0.0	0.060	1.746	0.075
30	0.0	0.070	1.860	0.079
40	0.0	0.070	1.860	0.079
50	0.0	0.070	1.860	0.079
60	0.500	0.060	1.746	0.075
	0.500	0.065	1.803	0.462
2:00				
10	0.500	0.060	1.746	0.075
20	0.0	0.060	1.746	0.075
30	0.500	0.060	1.746	0.075
40	1.000	0.060	1.746	0.075
50	0.500	0.060	1.746	0.075
60	0.500	0.070	1.860	0.079
	3.000	0.062	1.765	0.454
3:00				
10	0.0	0.070	1.860	0.079
20	0.0	0.070	1.860	0.079
30	0.500	0.070	1.860	0.079
40	0.500	0.070	1.860	0.079
50	1.000	0.080	1.977	0.084
60	1.500	0.090	2.099	0.090
	3.500	0.075	1.919	0.490
4:00				
10	1.500	0.090	2.099	0.090
20	1.000	0.100	2.224	0.095
30	0.500	0.110	2.352	0.100
40	2.500	0.130	2.620	0.112
50	2.500	0.160	3.049	0.130
60	1.500	0.190	3.510	0.150
	9.500	0.130	2.642	0.677
5:00				
10	0.500	0.220	4.004	0.171
20	1.000	0.240	4.351	0.186
30	1.000	0.260	4.713	0.201
40	1.500	0.290	5.283	0.226
50	0.500	0.310	5.681	0.243
60	0.500	0.290	5.283	0.226
	5.000	0.268	4.886	1.253
6:00				
10	1.000	0.280	5.090	0.217
20	0.500	0.270	4.899	0.209
30	0.500	0.270	4.899	0.209
40	0.500	0.260	4.713	0.201
50	0.500	0.260	4.713	0.201
60	0.500	0.250	4.531	0.193
	3.500	0.265	4.807	1.230
7:00				
10	0.0	0.250	4.531	0.193
20	0.500	0.250	4.531	0.193
30	0.0	0.250	4.531	0.193
40	1.000	0.240	4.351	0.186
50	2.000	0.240	4.351	0.186
60	2.000	0.250	4.531	0.193
	5.500	0.247	4.471	1.144
8:00				
10	1.000	0.260	4.713	0.201
20	0.500	0.270	4.899	0.209
30	0.500	0.270	4.899	0.209
40	0.500	0.290	5.283	0.226
50	0.500	0.290	5.283	0.226
60	1.000	0.290	5.283	0.226
	4.000	0.278	5.060	1.297
9:00				
10	1.000	0.290	5.283	0.226
20	1.000	0.290	5.283	0.226
30	0.500	0.280	5.090	0.217
40	0.500	0.290	5.283	0.226
50	1.000	0.290	5.283	0.226
60	0.500	0.300	5.480	0.234
	4.500	0.290	5.284	1.355
10:00				
10	0.500	0.300	5.480	0.234
20	0.0	0.290	5.283	0.226
30	0.500	0.290	5.283	0.226
40	0.0	0.280	5.090	0.217
50	0.500	0.280	5.090	0.217
60	0.500	0.270	4.899	0.209
	2.000	0.285	5.187	1.329
11:00				
10	0.500	0.260	4.713	0.201
20	0.500	0.260	4.713	0.201
30	1.000	0.260	4.713	0.201
40	1.500	0.260	4.713	0.201
50	0.500	0.270	4.899	0.209
60	0.0	0.270	4.899	0.209
	4.000	0.263	4.775	1.222
12:00				
10	0.500	0.270	4.899	0.209
20	0.0	0.280	5.090	0.217
30	0.0	0.280	5.090	0.217
40	0.0	0.270	4.899	0.209
50	0.0	0.260	4.713	0.201
60	0.0	0.250	4.531	0.193
	0.500	0.268	4.870	1.246
13:00				
10	0.0	0.250	4.531	0.193
20	0.0	0.240	4.351	0.186
30	0.0	0.230	4.176	0.178
40	0.0	0.220	4.004	0.171
50	0.0	0.220	4.004	0.171
60	0.0	0.210	3.836	0.164
	0.0	0.228	4.150	1.063
14:00				
10	0.0	0.210	3.836	0.164
20	0.0	0.200	3.671	0.157
30	0.500	0.200	3.671	0.157
40	0.0	0.190	3.510	0.150
50	0.0	0.190	3.510	0.150
60	0.0	0.190	3.510	0.150
	0.500	0.197	3.618	0.928
15:00				
10	0.0	0.180	3.353	0.143
20	0.0	0.180	3.353	0.143
30	0.0	0.180	3.353	0.143
40	0.0	0.170	3.199	0.137
50	0.0	0.170	3.199	0.137
60	0.500	0.170	3.199	0.137
	0.500	0.175	3.276	0.840
16:00				
10	******	0.170	3.199	0.137
20	******	0.170	3.199	0.137
30	******	0.170	3.199	0.137
40	******	0.160	3.049	0.130
50	******	0.160	3.049	0.130
60	******	0.160	3.049	0.130
	******	0.165	3.124	0.801
17:00				
10	******	0.150	2.902	0.124
20	******	0.150	2.902	0.124
30	******	0.150	2.902	0.124
40	******	0.140	2.760	0.118
50	******	0.140	2.760	0.118
60	******	0.140	2.760	0.118
	******	0.145	2.831	0.726
18:00				
10	******	0.130	2.620	0.112
20	******	0.130	2.620	0.112
30	******	0.130	2.620	0.112
40	******	0.120	2.484	0.106
50	******	0.120	2.484	0.106
60	******	0.120	2.484	0.106
	******	0.125	2.552	0.654
19:00				
10	******	0.120	2.484	0.106
20	******	0.120	2.484	0.106
30	******	0.120	2.484	0.106
40	******	0.120	2.484	0.106
50	******	0.110	2.352	0.100
60	******	0.110	2.352	0.100
	******	0.117	2.440	0.624
20:00				
10	******	0.110	2.352	0.100
20	******	0.110	2.352	0.100
30	******	0.110	2.352	0.100
40	******	0.110	2.352	0.100
50	******	0.110	2.352	0.100
60	******	0.100	2.224	0.095
	******	0.108	2.331	0.595
21:00				
10	******	0.100	2.224	0.095
20	******	0.100	2.224	0.095
30	******	0.100	2.224	0.095
40	******	0.100	2.224	0.095
50	******	0.100	2.224	0.095
60	******	0.100	2.224	0.095
	******	0.100	2.224	0.570
22:00				
10	******	0.100	2.224	0.095
20	******	0.100	2.224	0.095
30	******	0.090	2.099	0.090
40	******	0.090	2.099	0.090
50	******	0.090	2.099	0.090
60	******	0.090	2.099	0.090
	******	0.093	2.141	0.550
23:00				
10	******	0.090	2.099	0.090
20	******	0.090	2.099	0.090
30	******	0.090	2.099	0.090
40	******	0.090	2.099	0.090
50	******	0.080	1.977	0.084
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 8月 13日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	******	******	******
10:00				
10	1.500	0.0	1.137	0.049
20	1.000	0.0	1.137	0.049
30	0.500	0.0	1.137	0.049
40	1.000	0.0	1.137	0.049
50	1.000	0.0	1.137	0.049
60	1.000	0.010	1.230	0.053
	6.000	0.002	1.152	0.298
11:00				
10	0.500	0.010	1.230	0.053
20	0.0	0.010	1.230	0.053
30	0.0	0.010	1.230	0.053
40	0.0	0.010	1.230	0.053
50	0.500	0.010	1.230	0.053
60	0.500	0.0	1.137	0.049
	1.500	0.008	1.214	0.314
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.0	1.137	0.049
20	1.000	0.0	1.137	0.049
30	0.0	0.0	1.137	0.049
40	0.0	0.010	1.230	0.053
50	0.0	0.010	1.230	0.053
60	0.0	0.010	1.230	0.053
	1.000	0.005	1.183	0.306
13:00				
10	0.0	0.010	1.230	0.053
20	0.0	0.010	1.230	0.053
30	0.0	0.010	1.230	0.053
40	0.0	0.010	1.230	0.053
50	0.0	0.010	1.230	0.053
60	0.0	0.010	1.230	0.053
	0.0	0.010	1.230	0.318
14:00				
10	0.0	0.010	1.230	0.053
20	0.0	0.010	1.230	0.053
30	0.500	0.010	1.230	0.053
40	0.0	0.010	1.230	0.053
50	0.500	0.010	1.230	0.053
60	0.0	0.0	1.137	0.049
	1.000	0.008	1.214	0.314
15:00				
10	0.0	0.0	1.137	0.049
20	0.500	0.0	1.137	0.049
30	0.500	0.0	1.137	0.049
40	2.000	0.0	1.137	0.049
50	1.500	0.010	1.230	0.053
60	1.000	0.010	1.230	0.053
	5.500	0.003	1.168	0.302
16:00				
10	1.000	0.020	1.326	0.057
20	1.000	0.020	1.326	0.057
30	0.500	0.030	1.425	0.061
40	1.000	0.050	1.635	0.070
50	1.000	0.060	1.746	0.075
60	0.500	0.060	1.746	0.075
	5.000	0.040	1.534	0.395
17:00				
10	0.0	0.060	1.746	0.075
20	0.500	0.070	1.860	0.079
30	0.0	0.080	1.977	0.084
40	0.0	0.090	2.099	0.090
50	0.500	0.090	2.099	0.090
60	1.000	0.090	2.099	0.090
	2.000	0.080	1.980	0.508
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.090	2.099	0.090
20	1.500	0.090	2.099	0.090
30	1.000	0.090	2.099	0.090
40	1.000	0.090	2.099	0.090
50	1.500	0.090	2.099	0.090
60	0.0	0.100	2.224	0.095
	6.000	0.092	2.120	0.545
19:00				
10	0.500	0.100	2.224	0.095
20	1.000	0.100	2.224	0.095
30	1.000	0.100	2.224	0.095
40	1.000	0.100	2.224	0.095
50	0.500	0.100	2.224	0.095
60	0.500	0.110	2.352	0.100
	4.500	0.102	2.245	0.575
20:00				
10	0.500	0.110	2.352	0.100
20	0.500	0.110	2.352	0.100
30	1.000	0.110	2.352	0.100
40	0.500	0.110	2.352	0.100
50	0.500	0.110	2.352	0.100
60	0.0	0.110	2.352	0.100
	3.000	0.110	2.352	0.600
21:00				
10	0.500	0.100	2.224	0.095
20	0.500	0.100	2.224	0.095
30	0.500	0.100	2.224	0.095
40	0.0	0.100	2.224	0.095
50	0.0	0.100	2.224	0.095
60	0.500	0.100	2.224	0.095
	2.000	0.100	2.224	0.570
22:00				
10	0.0	0.100	2.224	0.095
20	0.0	0.100	2.224	0.095
30	0.0	0.100	2.224	0.095
40	1.000	0.100	2.224	0.095
50	1.000	0.100	2.224	0.095
60	2.000	0.100	2.224	0.095
	4.000	0.100	2.224	0.570
23:00				
10	1.500	0.100	2.224	0.095
20	1.500	0.110	2.352	0.100
30	1.500	0.110	2.352	0.100
40	1.500	0.120	2.484	0.106
50	1.000	0.130	2.620	0.112
60	1.000	0.140	2.760	0.118
	8.000	0.118	2.465	0.631
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 8月 14日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.140	2.760	0.118
20	1.500	0.150	2.902	0.124
30	1.500	0.160	3.049	0.130
40	2.500	0.170	3.199	0.137
50	1.000	0.200	3.671	0.157
60	2.500	0.210	3.836	0.164
	10.000	0.172	3.236	0.830
1:00				
10	2.500	0.240	4.351	0.186
20	1.500	0.260	4.713	0.201
30	2.000	0.300	5.480	0.234
40	3.000	0.330	6.093	0.260
50	1.500	0.360	6.738	0.288
60	1.500	0.370	6.961	0.297
	12.000	0.310	5.723	1.466
2:00				
10	3.500	0.380	7.187	0.307
20	1.500	0.400	7.650	0.327
30	1.000	0.400	7.650	0.327
40	1.500	0.410	7.886	0.337
50	1.500	0.410	7.886	0.337
60	2.000	0.420	8.127	0.347
	11.000	0.403	7.731	1.982
3:00				
10	2.000	0.420	8.127	0.347
20	1.500	0.420	8.127	0.347
30	2.000	0.430	8.371	0.357
40	2.500	0.440	8.618	0.368
50	1.000	0.450	8.870	0.379
60	0.500	0.460	9.125	0.390
	9.500	0.437	8.540	2.188
4:00				
10	1.500	0.450	8.870	0.379
20	0.500	0.450	8.870	0.379
30	1.500	0.440	8.618	0.368
40	1.500	0.440	8.618	0.368
50	1.500	0.430	8.371	0.357
60	1.500	0.430	8.371	0.357
	8.000	0.440	8.620	2.208
5:00				
10	1.500	0.440	8.618	0.368
20	2.000	0.440	8.618	0.368
30	1.500	0.430	8.371	0.357
40	2.000	0.430	8.371	0.357
50	0.0	0.420	8.127	0.347
60	0.0	0.420	8.127	0.347
	7.000	0.430	8.372	2.144
6:00				
10	0.0	0.410	7.886	0.337
20	0.0	0.400	7.650	0.327
30	0.0	0.390	7.417	0.317
40	0.0	0.380	7.187	0.307
50	0.500	0.370	6.961	0.297
60	1.000	0.350	6.520	0.278
	1.500	0.383	7.270	1.863
7:00				
10	0.500	0.340	6.305	0.269
20	0.500	0.330	6.093	0.260
30	1.000	0.320	5.885	0.251
40	1.000	0.310	5.681	0.243
50	2.000	0.320	5.885	0.251
60	0.500	0.330	6.093	0.260
	5.500	0.325	5.990	1.534
8:00				
10	0.500	0.330	6.093	0.260
20	0.500	0.330	6.093	0.260
30	0.0	0.320	5.885	0.251
40	0.0	0.310	5.681	0.243
50	0.500	0.300	5.480	0.234
60	1.000	0.300	5.480	0.234
	2.500	0.315	5.785	1.482
9:00				
10	0.500	0.290	5.283	0.226
20	1.000	0.270	4.899	0.209
30	1.000	0.270	4.899	0.209
40	0.500	0.280	5.090	0.217
50	0.0	0.280	5.090	0.217
60	0.0	0.280	5.090	0.217
	3.000	0.278	5.058	1.295
10:00				
10	0.500	0.280	5.090	0.217
20	0.0	0.270	4.899	0.209
30	0.0	0.270	4.899	0.209
40	0.0	0.260	4.713	0.201
50	0.500	0.250	4.531	0.193
60	0.0	0.240	4.351	0.186
	1.000	0.262	4.747	1.215
11:00				
10	0.0	0.240	4.351	0.186
20	0.500	0.230	4.176	0.178
30	0.0	0.220	4.004	0.171
40	0.0	0.220	4.004	0.171
50	0.500	0.210	3.836	0.164
60	0.0	0.210	3.836	0.164
	1.000	0.222	4.034	1.034
12:00				
10	0.0	0.200	3.671	0.157
20	0.500	0.200	3.671	0.157
30	0.0	0.200	3.671	0.157
40	0.0	0.190	3.510	0.150
50	0.0	0.190	3.510	0.150
60	0.0	0.180	3.353	0.143
	0.500	0.193	3.564	0.914
13:00				
10	0.500	0.180	3.353	0.143
20	0.0	0.170	3.199	0.137
30	0.0	0.170	3.199	0.137
40	0.500	0.160	3.049	0.130
50	0.0	0.160	3.049	0.130
60	0.0	0.160	3.049	0.130
	1.000	0.167	3.150	0.807
14:00				
10	0.0	0.150	2.902	0.124
20	0.0	0.150	2.902	0.124
30	0.500	0.150	2.902	0.124
40	0.0	0.140	2.760	0.118
50	0.0	0.140	2.760	0.118
60	0.0	0.140	2.760	0.118
	0.500	0.145	2.831	0.726
15:00				
10	0.0	0.140	2.760	0.118
20	0.500	0.130	2.620	0.112
30	0.0	0.130	2.620	0.112
40	0.0	0.130	2.620	0.112
50	0.0	0.120	2.484	0.106
60	0.0	0.120	2.484	0.106
	0.500	0.128	2.598	0.666
16:00				
10	0.500	0.120	2.484	0.106
20	0.0	0.120	2.484	0.106
30	0.0	0.110	2.352	0.100
40	0.0	0.110	2.352	0.100
50	0.500	0.110	2.352	0.100
60	0.0	0.110	2.352	0.100
	1.000	0.113	2.396	0.612
17:00				
10	0.0	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.110	2.352	0.100
30	0.500	0.110	2.352	0.100
40	0.0	0.110	2.352	0.100
50	0.0	0.110	2.352	0.100
60	0.0	0.110	2.352	0.100
	0.500	0.110	2.352	0.600
18:00				
10	0.500	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.110	2.352	0.100
30	0.0	0.110	2.352	0.100
40	0.500	0.110	2.352	0.100
50	0.0	0.110	2.352	0.100
60	0.0	0.110	2.352	0.100
	1.000	0.110	2.352	0.600
19:00				
10	0.0	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.110	2.352	0.100
30	0.500	0.110	2.352	0.100
40	0.0	0.100	2.224	0.095
50	0.0	0.100	2.224	0.095
60	0.0	0.100	2.224	0.095
	0.500	0.105	2.288	0.585
20:00				
10	0.0	0.100	2.224	0.095
20	0.500	0.100	2.224	0.095
30	0.0	0.100	2.224	0.095
40	0.0	0.100	2.224	0.095
50	0.500	0.100	2.224	0.095
60	0.0	0.100	2.224	0.095
	1.000	0.100	2.224	0.570
21:00				
10	0.0	0.100	2.224	0.095
20	0.0	0.100	2.224	0.095
30	0.0	0.100	2.224	0.095
40	0.0	0.100	2.224	0.095
50	0.500	0.100	2.224	0.095
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
22:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
23:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 8月 15日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.040	1.137	0.049
	******	******	******	******
14:00				
10	0.0	0.040	1.137	0.049
20	0.0	0.040	1.137	0.049
30	0.0	0.040	1.137	0.049
40	0.500	0.040	1.137	0.049
50	0.0	0.040	1.137	0.049
60	0.500	0.050	1.230	0.053
	1.000	0.042	1.152	0.298
15:00				
10	0.0	0.050	1.230	0.053
20	0.0	0.050	1.230	0.053
30	0.500	0.050	1.230	0.053
40	1.500	0.050	1.230	0.053
50	2.500	0.060	1.326	0.057
60	2.000	0.060	1.326	0.057
	6.500	0.053	1.262	0.326
16:00				
10	1.000	0.070	1.425	0.061
20	0.500	0.080	1.528	0.065
30	0.0	0.080	1.528	0.065
40	0.0	0.090	1.635	0.070
50	0.0	0.090	1.635	0.070
60	0.0	0.080	1.528	0.065
	1.500	0.082	1.546	0.396
17:00				
10	******	0.080	1.528	0.065
20	******	0.070	1.425	0.061
30	******	0.070	1.425	0.061
40	******	0.070	1.425	0.061
50	******	0.070	1.425	0.061
60	******	0.070	1.425	0.061
	******	0.072	1.442	0.370
18:00				
10	******	0.070	1.425	0.061
20	******	0.070	1.425	0.061
30	******	0.070	1.425	0.061
40	******	0.060	1.326	0.057
50	******	0.060	1.326	0.057
60	******	0.060	1.326	0.057
	******	0.065	1.375	0.354
19:00				
10	******	0.060	1.326	0.057
20	******	0.060	1.326	0.057
30	******	0.060	1.326	0.057
40	******	0.060	1.326	0.057
50	******	0.060	1.326	0.057
60	******	0.050	1.230	0.053
	******	0.058	1.310	0.338
20:00				
10	******	0.050	1.230	0.053
20	******	0.050	1.230	0.053
30	******	0.050	1.230	0.053
40	******	0.050	1.230	0.053
50	******	0.050	1.230	0.053
60	******	0.050	1.230	0.053
	******	0.050	1.230	0.318
21:00				
10	0.0	0.050	1.230	0.053
20	0.0	0.050	1.230	0.053
30	0.0	0.050	1.230	0.053
40	0.0	0.050	1.230	0.053
50	0.500	0.050	1.230	0.053
60	0.0	0.040	1.137	0.049
	0.500	0.048	1.214	0.314
22:00				
10	0.0	0.040	1.137	0.049
20	0.0	0.040	1.137	0.049
30	0.500	0.040	1.137	0.049
40	1.000	0.040	1.137	0.049
50	1.000	0.040	1.137	0.049
60	0.500	0.040	1.137	0.049
	3.000	0.040	1.137	0.294
23:00				
10	0.0	0.040	1.137	0.049
20	0.0	0.050	1.230	0.053
30	1.000	0.050	1.230	0.053
40	0.0	0.050	1.230	0.053
50	0.0	0.050	1.230	0.053
60	0.0	0.050	1.230	0.053
	1.000	0.048	1.214	0.314
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 8月 16日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.0	0.050	1.230	0.053
2	0.500	0.050	1.230	0.053
3	0.0	0.050	1.230	0.053
4	0.0	0.050	1.230	0.053
5	0.0	0.050	1.230	0.053
6	0.0	0.050	1.230	0.053
	0.500	0.050	1.230	0.318
1:00				
1	0.0	0.050	1.230	0.053
2	0.0	0.050	1.230	0.053
3	0.0	0.050	1.230	0.053
4	0.0	0.050	1.230	0.053
5	0.0	0.050	1.230	0.053
6	0.0	0.050	1.230	0.053
	0.0	0.050	1.230	0.318
2:00				
1	0.500	0.050	1.230	0.053
2	0.0	0.050	1.230	0.053
3	0.0	0.040	1.137	0.049
4	1.000	0.040	1.137	0.049
5	2.500	0.050	1.230	0.053
6	2.500	0.060	1.326	0.057
	6.500	0.048	1.215	0.314
3:00				
1	0.0	0.070	1.425	0.061
2	0.0	0.080	1.528	0.065
3	0.0	0.080	1.528	0.065
4	0.0	0.080	1.528	0.065
5	0.0	0.080	1.528	0.065
6	0.0	0.080	1.528	0.065
	0.0	0.078	1.511	0.386
4:00				
1	0.0	0.090	1.635	0.070
2	0.500	0.090	1.635	0.070
3	0.500	0.080	1.528	0.065
4	0.0	0.080	1.528	0.065
5	1.000	0.080	1.528	0.065
6	1.000	0.080	1.528	0.065
	3.000	0.083	1.564	0.400
5:00				
1	0.0	0.090	1.635	0.070
2	0.0	0.090	1.635	0.070
3	0.0	0.100	1.746	0.075
4	0.0	0.100	1.746	0.075
5	0.0	0.110	1.860	0.079
6	0.0	0.120	1.977	0.084
	0.0	0.102	1.766	0.453
6:00				
1	0.0	0.120	1.977	0.084
2	0.0	0.120	1.977	0.084
3	0.0	0.110	1.860	0.079
4	0.500	0.110	1.860	0.079
5	0.0	0.100	1.746	0.075
6	0.0	0.100	1.746	0.075
	0.500	0.110	1.861	0.476
7:00				
1	0.0	0.100	1.746	0.075
2	0.0	0.100	1.746	0.075
3	0.0	0.090	1.635	0.070
4	0.0	0.090	1.635	0.070
5	0.0	0.090	1.635	0.070
6	0.0	0.090	1.635	0.070
	0.0	0.093	1.672	0.430
8:00				
1	1.500	0.090	1.635	0.070
2	0.0	0.090	1.635	0.070
3	0.500	0.090	1.635	0.070
4	0.500	0.090	1.635	0.070
5	0.500	0.090	1.635	0.070
6	0.0	0.090	1.635	0.070
	3.000	0.090	1.635	0.420
9:00				
1	0.0	0.100	1.746	0.075
2	0.0	0.110	1.860	0.079
3	0.0	0.110	1.860	0.079
4	0.0	0.120	1.977	0.084
5	0.0	0.110	1.860	0.079
6	0.0	0.110	1.860	0.079
	0.0	0.110	1.860	0.475
10:00				
1	0.0	0.110	1.860	0.079
2	0.0	0.110	1.860	0.079
3	0.0	0.110	1.860	0.079
4	0.0	0.100	1.746	0.075
5	0.0	0.100	1.746	0.075
6	0.0	0.100	1.746	0.075
	0.0	0.105	1.803	0.462
11:00				
1	0.500	0.100	1.746	0.075
2	0.500	0.100	1.746	0.075
3	1.000	0.100	1.746	0.075
4	0.0	0.090	1.635	0.070
5	0.0	0.090	1.635	0.070
6	0.0	0.090	1.635	0.070
	2.000	0.095	1.691	0.435
12:00				
1	0.0	0.090	1.635	0.070
2	0.0	0.090	1.635	0.070
3	0.0	0.090	1.635	0.070
4	0.0	0.090	1.635	0.070
5	0.0	0.090	1.635	0.070
6	0.0	0.090	1.635	0.070
	4.000	0.085	1.582	0.405
13:00				
1	1.500	0.090	1.635	0.070
2	2.500	0.100	1.746	0.075
3	0.0	0.110	1.860	0.079
4	0.0	0.120	1.977	0.084
5	0.0	0.130	2.099	0.090
6	0.0	0.140	2.224	0.095
	4.000	0.115	1.924	0.493
14:00				
1	0.0	0.140	2.224	0.095
2	0.0	0.130	2.099	0.090
3	0.0	0.130	2.099	0.090
4	0.0	0.130	2.099	0.090
5	0.0	0.130	2.099	0.090
6	0.0	0.120	1.977	0.084
	0.0	0.130	2.099	0.539
15:00				
1	0.500	0.120	1.977	0.084
2	0.0	0.110	1.860	0.079
3	0.500	0.110	1.860	0.079
4	0.0	0.110	1.860	0.079
5	0.0	0.110	1.860	0.079
6	0.0	0.110	1.860	0.079
	1.000	0.112	1.879	0.479
16:00				
1	0.0	0.110	1.860	0.079
2	0.0	0.120	1.977	0.084
3	0.0	0.120	1.977	0.084
4	0.0	0.120	1.977	0.084
5	0.0	0.120	1.977	0.084
6	0.0	0.120	1.977	0.084
	0.0	0.118	1.957	0.499
17:00				
1	0.0	0.120	1.977	0.084
2	0.0	0.110	1.860	0.079
3	0.0	0.110	1.860	0.079
4	0.0	0.110	1.860	0.079
5	0.0	0.100	1.746	0.075
6	0.0	0.100	1.746	0.075
	0.0	0.108	1.841	0.471
18:00				
1	0.500	0.100	1.746	0.075
2	0.500	0.100	1.746	0.075
3	0.0	0.100	1.746	0.075
4	0.0	0.100	1.746	0.075
5	0.0	0.100	1.746	0.075
6	0.0	0.100	1.746	0.075
	3.000	0.102	1.765	0.454
19:00				
1	0.500	0.110	1.860	0.079
2	1.000	0.120	1.977	0.084
3	1.000	0.150	2.352	0.100
4	1.000	0.180	2.769	0.118
5	0.0	0.200	3.049	0.130
6	0.500	0.200	3.049	0.130
	4.000	0.160	2.508	0.641
20:00				
1	0.0	0.210	3.199	0.137
2	0.0	0.210	3.199	0.137
3	0.0	0.210	3.199	0.137
4	0.0	0.220	3.353	0.143
5	0.0	0.220	3.353	0.143
6	0.0	0.210	3.199	0.137
	0.0	0.213	3.250	0.834
21:00				
1	0.0	0.190	2.902	0.124
2	0.0	0.180	2.760	0.118
3	0.0	0.170	2.620	0.112
4	0.0	0.170	2.620	0.112
5	0.500	0.160	2.484	0.106
6	0.0	0.160	2.484	0.106
	0.500	0.172	2.645	0.678
22:00				
1	0.0	0.160	2.484	0.106
2	1.000	0.160	2.484	0.106
3	0.0	0.160	2.484	0.106
4	0.500	0.160	2.484	0.106
5	0.500	0.160	2.484	0.106
6	1.000	0.160	2.484	0.106
	3.000	0.160	2.484	0.636
23:00				
1	0.0	0.160	2.484	0.106
2	0.0	0.170	2.620	0.112
3	0.0	0.170	2.620	0.112
4	0.0	0.170	2.620	0.112
5	0.0	0.170	2.620	0.112
6	0.500	0.180	2.760	0.118
	0.500	0.170	2.621	0.672
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 8月 17日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.180	2.760	0.118
20	0.0	0.170	2.620	0.112
30	0.0	0.170	2.620	0.112
40	0.500	0.170	2.620	0.112
50	0.500	0.170	2.620	0.112
60	0.0	0.170	2.620	0.112
	1.000	0.172	2.643	0.678
1:00				
10	0.500	0.170	2.620	0.112
20	0.0	0.170	2.620	0.112
30	0.0	0.170	2.620	0.112
40	0.0	0.170	2.620	0.112
50	0.0	0.170	2.620	0.112
60	0.0	0.170	2.620	0.112
	0.500	0.170	2.620	0.672
2:00				
10	0.0	0.170	2.620	0.112
20	0.500	0.170	2.620	0.112
30	0.0	0.170	2.620	0.112
40	0.0	0.170	2.620	0.112
50	0.0	0.170	2.620	0.112
60	0.500	0.160	2.484	0.106
	1.000	0.168	2.597	0.666
3:00				
10	0.0	0.160	2.484	0.106
20	1.000	0.160	2.484	0.106
30	1.500	0.160	2.484	0.106
40	1.000	0.150	2.352	0.100
50	1.500	0.160	2.484	0.106
60	1.500	0.170	2.620	0.112
	6.500	0.160	2.485	0.636
4:00				
10	1.500	0.190	2.902	0.124
20	0.500	0.210	3.199	0.137
30	0.500	0.230	3.510	0.150
40	0.0	0.260	4.004	0.171
50	1.000	0.270	4.176	0.178
60	0.500	0.260	4.004	0.171
	4.000	0.237	3.632	0.931
5:00				
10	0.0	0.260	4.004	0.171
20	0.0	0.250	3.836	0.164
30	0.0	0.240	3.671	0.157
40	0.0	0.240	3.671	0.157
50	0.0	0.240	3.671	0.157
60	0.0	0.230	3.510	0.150
	0.0	0.243	3.727	0.956
6:00				
10	0.0	0.220	3.353	0.143
20	0.0	0.210	3.199	0.137
30	0.0	0.200	3.049	0.130
40	0.0	0.200	3.049	0.130
50	0.0	0.200	3.049	0.130
60	0.0	0.200	3.049	0.130
	0.0	0.205	3.125	0.800
7:00				
10	0.500	0.200	3.049	0.130
20	1.000	0.200	3.049	0.130
30	0.500	0.200	3.049	0.130
40	0.500	0.200	3.049	0.130
50	0.0	0.200	3.049	0.130
60	0.500	0.200	3.049	0.130
	3.000	0.200	3.049	0.780
8:00				
10	0.500	0.200	3.049	0.130
20	0.500	0.210	3.199	0.137
30	0.500	0.210	3.199	0.137
40	0.500	0.210	3.199	0.137
50	0.0	0.200	3.049	0.130
60	0.0	0.200	3.049	0.130
	2.000	0.205	3.124	0.801
9:00				
10	0.500	0.200	3.049	0.130
20	0.0	0.200	3.049	0.130
30	0.500	0.200	3.049	0.130
40	0.500	0.200	3.049	0.130
50	0.0	0.200	3.049	0.130
60	0.0	0.200	3.049	0.130
	1.500	0.200	3.049	0.780
10:00				
10	0.0	0.200	3.049	0.130
20	0.0	0.200	3.049	0.130
30	0.0	0.200	3.049	0.130
40	0.0	0.190	2.902	0.124
50	0.0	0.190	2.902	0.124
60	0.500	0.190	2.902	0.124
	0.500	0.195	2.975	0.762
11:00				
10	0.0	0.190	2.902	0.124
20	0.0	0.180	2.760	0.118
30	0.500	0.180	2.760	0.118
40	0.0	0.180	2.760	0.118
50	0.0	0.180	2.760	0.118
60	0.0	0.170	2.620	0.112
	0.500	0.180	2.760	0.708
12:00				
10	0.500	0.170	2.620	0.112
20	0.0	0.170	2.620	0.112
30	0.0	0.170	2.620	0.112
40	0.0	0.170	2.620	0.112
50	0.0	0.170	2.620	0.112
60	0.0	0.160	2.484	0.106
	0.500	0.168	2.597	0.666
13:00				
10	0.0	0.160	2.484	0.106
20	0.0	0.160	2.484	0.106
30	0.0	0.160	2.484	0.106
40	0.0	0.160	2.484	0.106
50	0.0	0.150	2.352	0.100
60	0.500	0.150	2.352	0.100
	0.500	0.157	2.440	0.624
14:00				
10	2.000	0.200	3.049	0.130
20	0.0	0.210	3.199	0.137
30	0.0	0.220	3.353	0.143
40	0.0	0.210	3.199	0.137
50	0.0	0.210	3.199	0.137
60	0.0	0.200	3.049	0.130
	2.000	0.208	3.175	0.814
15:00				
10	******	0.200	3.049	0.130
20	******	0.190	2.902	0.124
30	******	0.190	2.902	0.124
40	******	0.180	2.760	0.118
50	******	0.180	2.760	0.118
60	******	0.170	2.620	0.112
	******	0.185	2.832	0.726
16:00				
10	******	0.170	2.620	0.112
20	******	0.170	2.620	0.112
30	******	0.160	2.484	0.106
40	******	0.160	2.484	0.106
50	******	0.160	2.484	0.106
60	******	0.150	2.352	0.100
	******	0.162	2.507	0.642
17:00				
10	******	0.150	2.352	0.100
20	******	0.140	2.224	0.095
30	******	0.140	2.224	0.095
40	******	0.140	2.224	0.095
50	******	0.140	2.224	0.095
60	******	0.140	2.224	0.095
	******	0.142	2.245	0.575
18:00				
10	0.0	0.140	2.224	0.095
20	0.500	0.140	2.224	0.095
30	2.500	0.140	2.224	0.095
40	2.000	0.150	2.352	0.100
50	0.500	0.160	2.484	0.106
60	0.500	0.170	2.620	0.112
	6.000	0.150	2.355	0.603
19:00				
10	0.0	0.180	2.760	0.118
20	0.0	0.190	2.902	0.124
30	0.0	0.200	3.049	0.130
40	0.0	0.200	3.049	0.130
50	0.0	0.190	2.902	0.124
60	0.0	0.190	2.902	0.124
	0.0	0.192	2.927	0.750
20:00				
10	0.0	0.180	2.760	0.118
20	0.0	0.180	2.760	0.118
30	0.0	0.170	2.620	0.112
40	0.0	0.170	2.620	0.112
50	0.0	0.160	2.484	0.106
60	0.0	0.160	2.484	0.106
	0.0	0.170	2.621	0.672
21:00				
10	3.000	0.150	2.352	0.100
20	7.000	0.170	2.620	0.112
30	12.000	0.230	3.510	0.150
40	8.000	0.300	4.713	0.201
50	3.000	0.450	7.886	0.337
60	3.500	0.560	10.730	0.458
	36.500	0.310	5.302	1.358
22:00				
10	0.500	0.620	12.464	0.532
20	0.500	0.640	13.072	0.558
30	1.000	0.660	13.694	0.585
40	1.500	0.680	14.330	0.612
50	0.0	0.730	15.983	0.683
60	0.0	0.710	15.311	0.654
	3.500	0.673	14.142	3.624
23:00				
10	0.0	0.680	14.330	0.612
20	0.0	0.660	13.694	0.585
30	0.0	0.620	12.464	0.532
40	0.500	0.580	11.294	0.482
50	0.0	0.560	10.730	0.458
60	0.0	0.520	9.645	0.412
	0.500	0.603	12.026	3.081
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 8月 18日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.0	0.490	8.870	0.379
2	0.500	0.460	8.127	0.347
3	0.0	0.450	7.886	0.337
4	0.0	0.440	7.650	0.327
5	0.500	0.420	7.187	0.307
6	0.0	0.410	6.961	0.297
	1.000	0.445	7.780	1.994
1:00				
1	0.0	0.400	6.738	0.288
2	0.0	0.390	6.520	0.278
3	0.0	0.370	6.093	0.260
4	0.0	0.360	5.885	0.251
5	0.0	0.350	5.681	0.243
6	0.0	0.340	5.480	0.234
	0.0	0.368	6.066	1.554
2:00				
1	0.0	0.330	5.283	0.226
2	0.0	0.320	5.090	0.217
3	0.0	0.310	4.899	0.209
4	0.0	0.300	4.713	0.201
5	1.500	0.290	4.531	0.193
6	0.0	0.280	4.351	0.186
	1.500	0.305	4.811	1.232
3:00				
1	0.500	0.280	4.351	0.186
2	0.500	0.280	4.351	0.186
3	0.0	0.280	4.351	0.186
4	0.0	0.280	4.351	0.186
5	0.0	0.280	4.351	0.186
6	0.0	0.280	4.351	0.186
	1.000	0.280	4.351	1.116
4:00				
1	******	0.270	4.176	0.178
2	******	0.260	4.004	0.171
3	******	0.260	4.004	0.171
4	******	0.250	3.836	0.164
5	******	0.250	3.836	0.164
6	******	0.250	3.836	0.164
	******	0.257	3.949	1.012
5:00				
1	******	0.250	3.836	0.164
2	******	0.240	3.671	0.157
3	******	0.240	3.671	0.157
4	******	0.240	3.671	0.157
5	******	0.230	3.510	0.150
6	******	0.230	3.510	0.150
	******	0.238	3.645	0.935
6:00				
1	******	0.230	3.510	0.150
2	******	0.220	3.353	0.143
3	******	0.220	3.353	0.143
4	******	0.210	3.199	0.137
5	******	0.210	3.199	0.137
6	******	0.200	3.049	0.130
	******	0.215	3.277	0.840
7:00				
1	0.0	0.200	3.049	0.130
2	0.500	0.200	3.049	0.130
3	0.500	0.200	3.049	0.130
4	0.500	0.200	3.049	0.130
5	0.500	0.200	3.049	0.130
6	1.000	0.210	3.199	0.137
	3.000	0.202	3.074	0.787
8:00				
1	0.500	0.210	3.199	0.137
2	0.0	0.220	3.353	0.143
3	0.500	0.230	3.510	0.150
4	1.000	0.250	3.836	0.164
5	1.500	0.270	4.176	0.178
6	0.500	0.280	4.351	0.186
	4.000	0.243	3.737	0.958
9:00				
1	0.0	0.280	4.351	0.186
2	0.500	0.280	4.351	0.186
3	0.500	0.280	4.351	0.186
4	1.000	0.280	4.351	0.186
5	1.000	0.290	4.531	0.193
6	0.500	0.300	4.713	0.201
	3.500	0.285	4.441	1.138
10:00				
1	2.500	0.310	4.899	0.209
2	1.500	0.320	5.090	0.217
3	1.000	0.350	5.681	0.243
4	0.0	0.370	6.093	0.260
5	0.0	0.380	6.395	0.269
6	0.0	0.390	6.520	0.278
	5.000	0.353	5.765	1.476
11:00				
1	0.0	0.380	6.305	0.269
2	0.0	0.360	5.885	0.251
3	0.0	0.350	5.681	0.243
4	0.0	0.340	5.480	0.234
5	0.0	0.330	5.283	0.226
6	0.0	0.320	5.090	0.217
	0.0	0.347	5.621	1.440
12:00				
1	0.500	0.310	4.899	0.209
2	0.500	0.300	4.713	0.201
3	3.500	0.300	4.713	0.201
4	0.0	0.300	4.713	0.201
5	1.000	0.310	4.899	0.209
6	0.0	0.330	5.283	0.226
	5.500	0.308	4.870	1.247
13:00				
1	1.000	0.400	6.738	0.288
2	6.500	0.470	8.371	0.357
3	7.000	0.650	13.381	0.571
4	10.000	0.800	18.449	0.788
5	10.000	1.050	28.702	1.226
6	2.500	1.170	34.424	1.470
	37.000	0.757	18.344	4.700
14:00				
1	0.500	1.220	36.962	1.578
2	0.500	1.260	39.057	1.668
3	0.500	1.290	40.667	1.737
4	0.500	1.270	39.590	1.691
5	1.000	1.230	37.480	1.601
6	1.000	1.210	36.448	1.556
	4.000	1.247	38.367	9.831
15:00				
1	******	1.170	34.424	1.470
2	******	1.120	31.976	1.366
3	******	1.080	30.084	1.285
4	******	1.020	27.352	1.168
5	******	0.950	24.330	1.039
6	******	0.880	21.485	0.917
	******	1.037	28.275	7.245
16:00				
1	******	0.840	19.938	0.851
2	******	0.780	17.726	0.757
3	******	0.760	17.018	0.727
4	******	0.720	15.645	0.668
5	******	0.690	14.653	0.626
6	******	0.670	14.010	0.598
	******	0.743	16.698	4.227
17:00				
1	******	0.650	13.381	0.571
2	******	0.640	13.072	0.558
3	******	0.630	12.767	0.545
4	******	0.620	12.464	0.532
5	******	0.600	11.872	0.507
6	******	0.570	11.010	0.470
	******	0.618	12.428	3.183
18:00				
1	******	0.560	10.730	0.458
2	******	0.550	10.453	0.446
3	******	0.540	10.180	0.435
4	******	0.530	9.911	0.423
5	******	0.520	9.645	0.412
6	******	0.500	9.125	0.390
	******	0.533	10.007	2.564
19:00				
1	******	0.490	8.870	0.379
2	******	0.480	8.618	0.368
3	******	0.470	8.371	0.357
4	******	0.470	8.371	0.357
5	******	0.460	8.127	0.347
6	******	0.460	8.127	0.347
	******	0.472	8.414	2.155
20:00				
1	******	0.450	7.886	0.337
2	******	0.440	7.650	0.327
3	******	0.430	7.417	0.317
4	******	0.430	7.417	0.317
5	******	0.420	7.187	0.307
6	******	0.410	6.961	0.297
	******	0.430	7.420	1.902
21:00				
1	******	0.400	6.738	0.288
2	******	0.400	6.738	0.288
3	******	0.390	6.520	0.278
4	******	0.390	6.520	0.278
5	******	0.380	6.305	0.269
6	******	0.370	6.093	0.260
	******	0.388	6.486	1.661
22:00				
1	******	0.370	6.093	0.260
2	******	0.360	5.885	0.251
3	******	0.360	5.885	0.251
4	******	0.360	5.885	0.251
5	******	0.360	5.885	0.251
6	******	0.350	5.681	0.243
	******	0.360	5.886	1.507
23:00				
1	******	0.350	5.681	0.243
2	******	0.350	5.681	0.243
3	******	0.350	5.681	0.243
4	******	0.340	5.480	0.234
5	******	0.340	5.480	0.234
6	******	0.340	5.480	0.234
	******	0.345	5.580	1.431
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 8月 19日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.330	5.283	0.226
20	******	0.330	5.283	0.226
30	******	0.330	5.283	0.226
40	******	0.320	5.090	0.217
50	******	0.320	5.090	0.217
60	******	0.320	5.090	0.217
	******	0.325	5.186	1.329
1:00				
10	******	0.310	4.899	0.209
20	******	0.310	4.899	0.209
30	******	0.310	4.899	0.209
40	******	0.300	4.713	0.201
50	******	0.300	4.713	0.201
60	******	0.290	4.531	0.193
	******	0.303	4.776	1.222
2:00				
10	******	0.290	4.531	0.193
20	******	0.290	4.531	0.193
30	******	0.290	4.531	0.193
40	******	0.280	4.351	0.186
50	******	0.280	4.351	0.186
60	******	0.280	4.351	0.186
	******	0.285	4.441	1.137
3:00				
10	******	0.280	4.351	0.186
20	******	0.270	4.176	0.178
30	******	0.270	4.176	0.178
40	******	0.270	4.176	0.178
50	******	0.270	4.176	0.178
60	******	0.260	4.004	0.171
	******	0.270	4.176	1.069
4:00				
10	******	0.260	4.004	0.171
20	******	0.260	4.004	0.171
30	******	0.260	4.004	0.171
40	******	0.260	4.004	0.171
50	******	0.250	3.836	0.164
60	******	0.250	3.836	0.164
	******	0.257	3.948	1.012
5:00				
10	0.0	0.250	3.836	0.164
20	0.0	0.250	3.836	0.164
30	0.0	0.250	3.836	0.164
40	1.000	0.240	3.671	0.157
50	4.000	0.270	4.176	0.178
60	6.000	0.280	4.351	0.186
	11.000	0.257	3.951	1.013
6:00				
10	0.0	0.300	4.713	0.201
20	1.000	0.350	5.681	0.243
30	1.500	0.380	6.305	0.269
40	1.000	0.390	6.520	0.278
50	0.0	0.400	6.738	0.288
60	0.0	0.410	6.961	0.297
	3.500	0.372	6.153	1.576
7:00				
10	0.0	0.410	6.961	0.297
20	0.500	0.420	7.187	0.307
30	0.0	0.440	7.650	0.327
40	0.0	0.430	7.417	0.317
50	0.500	0.420	7.187	0.307
60	0.0	0.400	6.738	0.288
	1.000	0.420	7.190	1.843
8:00				
10	1.000	0.390	6.520	0.278
20	1.000	0.380	6.305	0.269
30	2.000	0.400	6.738	0.288
40	2.500	0.430	7.417	0.317
50	2.000	0.490	8.870	0.379
60	2.500	0.550	10.453	0.446
	11.000	0.440	7.717	1.977
9:00				
10	1.000	0.570	11.010	0.470
20	2.500	0.580	11.294	0.482
30	3.000	0.590	11.581	0.495
40	2.000	0.600	11.872	0.507
50	1.000	0.620	12.464	0.532
60	1.500	0.630	12.767	0.545
	11.000	0.598	11.831	3.031
10:00				
10	2.500	0.630	12.767	0.545
20	4.000	0.630	12.767	0.545
30	2.500	0.630	12.767	0.545
40	0.500	0.630	12.767	0.545
50	1.000	0.650	13.381	0.571
60	1.500	0.660	13.694	0.585
	12.000	0.638	13.024	3.336
11:00				
10	1.000	0.670	14.010	0.598
20	0.0	0.660	13.694	0.585
30	0.500	0.650	13.381	0.571
40	0.500	0.640	13.072	0.558
50	0.0	0.620	12.464	0.532
60	0.500	0.610	12.166	0.520
	2.500	0.642	13.131	3.364
12:00				
10	0.0	0.610	12.166	0.520
20	0.0	0.600	11.872	0.507
30	0.0	0.590	11.581	0.495
40	0.0	0.580	11.294	0.482
50	0.0	0.570	11.010	0.470
60	0.0	0.560	10.730	0.458
	0.0	0.585	11.442	2.932
13:00				
10	0.0	0.550	10.453	0.446
20	0.0	0.530	9.911	0.423
30	0.0	0.510	9.383	0.401
40	0.0	0.490	8.870	0.379
50	0.0	0.470	8.371	0.357
60	0.0	0.460	8.127	0.347
	0.0	0.502	9.186	2.353
14:00				
10	0.0	0.450	7.886	0.337
20	0.0	0.440	7.650	0.327
30	0.500	0.430	7.417	0.317
40	0.0	0.430	7.417	0.317
50	0.500	0.420	7.187	0.307
60	0.0	0.420	7.187	0.307
	1.000	0.432	7.457	1.912
15:00				
10	0.500	0.420	7.187	0.307
20	0.0	0.410	6.961	0.297
30	0.0	0.400	6.738	0.288
40	0.0	0.390	6.520	0.278
50	0.0	0.380	6.305	0.269
60	0.0	0.380	6.305	0.269
	0.500	0.397	6.669	1.708
16:00				
10	0.0	0.380	6.305	0.269
20	0.500	0.370	6.093	0.260
30	0.0	0.370	6.093	0.260
40	0.0	0.370	6.093	0.260
50	0.0	0.360	5.885	0.251
60	0.0	0.360	5.885	0.251
	0.500	0.368	6.059	1.551
17:00				
10	******	0.350	5.681	0.243
20	******	0.350	5.681	0.243
30	******	0.340	5.480	0.234
40	******	0.340	5.480	0.234
50	******	0.330	5.283	0.226
60	******	0.320	5.090	0.217
	******	0.338	5.449	1.397
18:00				
10	******	0.320	5.090	0.217
20	******	0.320	5.090	0.217
30	******	0.320	5.090	0.217
40	******	0.310	4.899	0.209
50	******	0.310	4.899	0.209
60	******	0.300	4.713	0.201
	******	0.313	4.963	1.270
19:00				
10	******	0.300	4.713	0.201
20	******	0.300	4.713	0.201
30	******	0.300	4.713	0.201
40	******	0.290	4.531	0.193
50	******	0.290	4.531	0.193
60	******	0.290	4.531	0.193
	******	0.295	4.622	1.182
20:00				
10	******	0.280	4.351	0.186
20	******	0.280	4.351	0.186
30	******	0.280	4.351	0.186
40	******	0.280	4.351	0.186
50	******	0.280	4.351	0.186
60	******	0.280	4.351	0.186
	******	0.280	4.351	1.116
21:00				
10	******	0.280	4.351	0.186
20	******	0.280	4.351	0.186
30	******	0.280	4.351	0.186
40	******	0.280	4.351	0.186
50	******	0.270	4.176	0.178
60	******	0.270	4.176	0.178
	******	0.277	4.293	1.100
22:00				
10	******	0.270	4.176	0.178
20	******	0.270	4.176	0.178
30	******	0.270	4.176	0.178
40	******	0.270	4.176	0.178
50	******	0.270	4.176	0.178
60	******	0.270	4.176	0.178
	******	0.270	4.176	1.068
23:00				
10	******	0.270	4.176	0.178
20	******	0.270	4.176	0.178
30	******	0.270	4.176	0.178
40	******	0.270	4.176	0.178
50	******	0.260	4.004	0.171
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 9月 9日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*****				10	*****				10	0.500	0.060	1.528	0.065	10	0.0	0.170	2.902	0.124
20	*****				20	*****				20	0.0	0.060	1.528	0.065	20	0.0	0.170	2.902	0.124
30	*****				30	*****				30	1.500	0.060	1.528	0.065	30	0.0	0.160	2.760	0.118
40	*****				40	*****				40	3.000	0.080	1.746	0.075	40	0.500	0.160	2.760	0.118
50	*****				50	*****				50	0.0	0.090	1.860	0.079	50	0.0	0.160	2.760	0.118
60	*****				60	*****				60	0.0	0.110	2.099	0.090	60	0.0	0.150	2.620	0.112
	*****					*****					5.000	0.077	1.715	0.439		0.500	0.162	2.784	0.714
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	*****				10	*****				10	0.500	0.130	2.352	0.100	10	0.0	0.150	2.620	0.112
20	*****				20	*****				20	0.0	0.140	2.484	0.106	20	0.0	0.160	2.760	0.118
30	*****				30	*****				30	0.0	0.130	2.352	0.100	30	1.000	0.160	2.760	0.118
40	*****				40	*****				40	0.0	0.130	2.352	0.100	40	1.500	0.160	2.760	0.118
50	*****				50	*****				50	0.0	0.120	2.224	0.095	50	5.000	0.160	2.760	0.118
60	*****				60	*****				60	0.0	0.100	1.977	0.084	60	3.000	0.180	3.049	0.130
	*****					*****					0.500	0.125	2.290	0.585		10.500	0.162	2.785	0.714
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	*****				10	*****				10	0.0	0.100	1.977	0.084	10	0.500	0.230	3.836	0.164
20	*****				20	*****				20	0.0	0.090	1.860	0.079	20	0.0	0.260	4.351	0.186
30	*****				30	*****				30	0.0	0.090	1.860	0.079	30	0.0	0.270	4.530	0.193
40	*****				40	*****				40	0.0	0.080	1.746	0.075	40	0.0	0.260	4.351	0.186
50	*****				50	*****				50	0.0	0.080	1.746	0.075	50	0.500	0.250	4.176	0.178
60	*****				60	*****				60	0.0	0.070	1.635	0.070	60	0.0	0.240	4.004	0.171
	*****					*****					0.0	0.085	1.804	0.462		1.000	0.252	4.208	1.078
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	*****				10	*****				10	0.0	0.070	1.635	0.070	10	0.500	0.230	3.836	0.164
20	*****				20	*****				20	0.0	0.060	1.528	0.065	20	0.0	0.220	3.671	0.157
30	*****				30	*****				30	0.0	0.060	1.528	0.065	30	0.0	0.210	3.510	0.150
40	*****				40	*****				40	0.0	0.050	1.425	0.061	40	0.0	0.200	3.353	0.143
50	*****				50	*****				50	0.0	0.060	1.528	0.065	50	0.0	0.180	3.049	0.130
60	*****				60	*****	0.020	1.137	0.049	60	0.0	0.100	1.977	0.084	60	0.0	0.170	2.902	0.124
	*****					*****					0.0	0.067	1.603	0.410		0.500	0.202	3.387	0.868
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	*****				10	0.0	0.020	1.137	0.049	10	0.0	0.120	2.224	0.095	10	0.0	0.170	2.902	0.124
20	*****				20	0.500	0.020	1.137	0.049	20	0.0	0.140	2.484	0.106	20	0.0	0.160	2.760	0.118
30	*****				30	0.0	0.020	1.137	0.049	30	0.0	0.150	2.620	0.112	30	0.0	0.160	2.760	0.118
40	*****				40	0.500	0.020	1.137	0.049	40	1.500	0.160	2.760	0.118	40	2.500	0.150	2.620	0.112
50	*****				50	0.0	0.020	1.137	0.049	50	6.000	0.180	3.049	0.130	50	4.000	0.170	2.902	0.124
60	*****				60	0.500	0.020	1.137	0.049	60	8.000	0.200	3.353	0.143	60	3.000	0.210	3.510	0.150
	*****					1.500	0.020	1.137	0.294		15.500	0.158	2.748	0.704		9.500	0.170	2.909	0.746
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	*****				10	0.0	0.030	1.230	0.053	10	1.500	0.220	3.671	0.157	10	2.000	0.350	6.093	0.260
20	*****				20	0.0	0.030	1.230	0.053	20	0.0	0.210	3.510	0.150	20	6.000	0.520	10.180	0.435
30	*****				30	0.0	0.040	1.326	0.057	30	0.0	0.200	3.353	0.143	30	9.500	0.650	14.010	0.598
40	*****				40	0.500	0.060	1.528	0.065	40	0.500	0.180	3.049	0.130	40	6.000	0.770	18.086	0.772
50	*****				50	0.0	0.060	1.528	0.065	50	0.0	0.170	2.902	0.124	50	2.000	0.850	21.092	0.901
60	*****				60	0.0	0.060	1.528	0.065	60	0.500	0.170	2.902	0.124	60	8.500	1.000	27.352	1.168
	*****					0.500	0.047	1.395	0.358		2.500	0.192	3.231	0.828		34.000	0.690	16.135	4.134
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 9月 10日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	1.080	31.023	1.325
20	2.000	1.120	32.945	1.407
30	1.000	1.160	34.925	1.491
40	1.000	1.120	32.945	1.407
50	1.000	1.080	31.023	1.325
60	1.000	1.050	29.620	1.265
	7.500	1.102	32.080	8.220
1:00				
10	0.500	1.030	28.702	1.226
20	0.500	1.000	27.352	1.168
30	0.500	0.940	24.751	1.057
40	0.0	0.850	21.092	0.901
50	0.500	0.769	17.726	0.757
60	0.500	0.700	15.645	0.668
	2.500	0.880	22.545	5.777
2:00				
10	0.0	0.660	14.330	0.612
20	0.0	0.630	13.381	0.571
30	0.0	0.610	12.767	0.545
40	0.0	0.590	12.166	0.520
50	0.0	0.560	11.294	0.482
60	0.0	0.530	10.453	0.446
	0.0	0.597	12.398	3.176
3:00				
10	0.0	0.510	9.911	0.423
20	0.0	0.490	9.383	0.401
30	0.0	0.470	8.870	0.379
40	0.0	0.440	8.127	0.347
50	0.500	0.430	7.886	0.337
60	0.500	0.420	7.650	0.327
	1.000	0.460	8.638	2.214
4:00				
10	0.0	0.410	7.417	0.317
20	0.0	0.390	6.961	0.297
30	0.0	0.380	6.738	0.288
40	0.0	0.370	6.520	0.278
50	0.0	0.360	6.305	0.269
60	0.500	0.360	6.305	0.269
	0.500	0.378	6.708	1.718
5:00				
10	0.500	0.350	6.093	0.260
20	0.0	0.340	5.885	0.251
30	0.0	0.330	5.681	0.243
40	0.0	0.320	5.480	0.234
50	0.500	0.310	5.283	0.226
60	0.500	0.300	5.090	0.217
	1.500	0.325	5.585	1.431
6:00				
10	0.500	0.300	5.090	0.217
20	0.0	0.310	5.283	0.226
30	4.500	0.320	5.480	0.234
40	0.500	0.340	5.885	0.251
50	0.0	0.350	6.093	0.260
60	2.000	0.360	6.305	0.269
	7.500	0.330	5.689	1.457
7:00				
10	3.000	0.370	6.520	0.278
20	2.500	0.380	6.738	0.288
30	3.000	0.390	6.961	0.297
40	1.500	0.400	7.187	0.307
50	4.000	0.450	8.371	0.357
60	0.0	0.490	9.383	0.401
	14.000	0.413	7.527	1.928
8:00				
10	0.0	0.530	10.453	0.446
20	0.0	0.560	11.294	0.482
30	0.500	0.540	10.730	0.458
40	0.0	0.520	10.180	0.435
50	0.0	0.500	9.645	0.412
60	0.0	0.470	8.870	0.379
	0.500	0.520	10.195	2.612
9:00				
10	0.0	0.440	8.127	0.347
20	0.0	0.410	7.417	0.317
30	0.0	0.390	6.961	0.297
40	0.0	0.370	6.520	0.278
50	0.0	0.360	6.305	0.269
60	0.0	0.350	6.093	0.260
	0.0	0.387	6.904	1.768
10:00				
10	0.0	0.340	5.885	0.251
20	0.0	0.330	5.681	0.243
30	0.0	0.310	5.283	0.226
40	0.0	0.300	5.090	0.217
50	0.0	0.290	4.899	0.209
60	0.0	0.280	4.713	0.201
	0.0	0.308	5.258	1.347
11:00				
10	0.0	0.280	4.713	0.201
20	0.0	0.270	4.530	0.193
30	0.500	0.270	4.530	0.193
40	0.0	0.260	4.351	0.186
50	0.0	0.260	4.351	0.186
60	0.0	0.250	4.176	0.178
	0.500	0.265	4.442	1.137
12:00				
10	******	0.250	4.176	0.178
20	******	0.240	4.004	0.171
30	******	0.240	4.004	0.171
40	******	0.230	3.836	0.164
50	******	0.230	3.836	0.164
60	******	0.220	3.671	0.157
	******	0.235	3.921	1.005
13:00				
10	******	0.220	3.671	0.157
20	******	0.220	3.671	0.157
30	******	0.210	3.510	0.150
40	******	0.210	3.510	0.150
50	******	0.200	3.353	0.143
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年 9月 19日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.040	1.137	0.049
	******	******	******	******
2:00				
10	0.0	0.040	1.137	0.049
20	0.0	0.040	1.137	0.049
30	0.0	0.040	1.137	0.049
40	0.0	0.040	1.137	0.049
50	0.500	0.040	1.137	0.049
60	0.500	0.040	1.137	0.049
	1.000	0.040	1.137	0.294
3:00				
10	0.500	0.040	1.137	0.049
20	0.500	0.040	1.137	0.049
30	0.0	0.040	1.137	0.049
40	0.500	0.040	1.137	0.049
50	0.0	0.040	1.137	0.049
60	1.000	0.040	1.137	0.049
	2.500	0.040	1.137	0.294
4:00				
10	0.500	0.040	1.137	0.049
20	0.500	0.040	1.137	0.049
30	0.0	0.040	1.137	0.049
40	0.0	0.040	1.137	0.049
50	0.500	0.040	1.137	0.049
60	2.000	0.040	1.137	0.049
	3.500	0.040	1.137	0.294
5:00				
10	0.0	0.040	1.137	0.049
20	0.500	0.040	1.137	0.049
30	0.500	0.040	1.137	0.049
40	0.0	0.040	1.137	0.049
50	0.0	0.040	1.137	0.049
60	0.500	0.040	1.137	0.049
	1.500	0.040	1.137	0.294
6:00				
10	0.500	0.040	1.137	0.049
20	1.000	0.040	1.137	0.049
30	3.500	0.050	1.230	0.053
40	1.500	0.050	1.230	0.053
50	1.500	0.060	1.326	0.057
60	0.500	0.090	1.635	0.070
	8.500	0.055	1.282	0.331
7:00				
10	0.500	0.120	1.977	0.084
20	1.000	0.120	1.977	0.084
30	0.500	0.150	2.352	0.100
40	1.500	0.150	2.352	0.100
50	1.000	0.160	2.484	0.106
60	1.000	0.160	2.484	0.106
	5.500	0.143	2.271	0.580
8:00				
10	1.000	0.160	2.484	0.106
20	2.000	0.160	2.484	0.106
30	3.500	0.170	2.620	0.112
40	3.500	0.180	2.760	0.118
50	3.500	0.240	3.671	0.157
60	3.000	0.290	4.531	0.193
	16.500	0.200	3.092	0.792
9:00				
10	5.000	0.410	6.961	0.297
20	2.500	0.490	8.870	0.379
30	2.500	0.570	11.010	0.470
40	1.000	0.610	12.166	0.520
50	2.000	0.620	12.464	0.532
60	1.000	0.610	12.166	0.520
	14.000	0.552	10.606	2.718
10:00				
10	3.500	0.610	12.166	0.520
20	2.000	0.620	12.464	0.532
30	2.000	0.630	12.767	0.545
40	1.500	0.640	13.072	0.558
50	1.500	0.660	13.694	0.585
60	2.500	0.670	14.010	0.598
	13.000	0.638	13.029	3.338
11:00				
10	1.500	0.680	14.330	0.612
20	0.500	0.680	14.330	0.612
30	4.500	0.690	14.653	0.626
40	4.000	0.710	15.311	0.654
50	1.500	0.730	15.983	0.683
60	2.000	0.760	17.018	0.727
	14.000	0.708	15.271	3.914
12:00				
10	2.000	0.790	18.086	0.772
20	2.000	0.810	18.816	0.804
30	1.500	0.790	18.086	0.772
40	0.500	0.780	17.726	0.757
50	1.500	0.760	17.018	0.727
60	1.500	0.740	16.325	0.697
	9.000	0.778	17.676	4.529
13:00				
10	1.000	0.730	15.983	0.683
20	1.000	0.720	15.645	0.668
30	1.500	0.710	15.311	0.654
40	1.500	0.700	14.980	0.640
50	1.500	0.690	14.653	0.626
60	1.500	0.680	14.330	0.612
	8.000	0.705	15.150	3.883
14:00				
10	4.500	0.680	14.330	0.612
20	5.500	0.690	14.653	0.626
30	1.500	0.720	15.645	0.668
40	1.500	0.740	16.325	0.697
50	0.500	0.770	17.371	0.742
60	0.500	0.790	18.086	0.772
	14.000	0.732	16.068	4.117
15:00				
10	1.500	0.780	17.726	0.757
20	2.000	0.770	17.371	0.742
30	4.000	0.760	17.018	0.727
40	2.500	0.730	15.983	0.683
50	2.500	0.740	16.325	0.697
60	2.000	0.750	16.669	0.712
	14.500	0.755	16.849	4.318
16:00				
10	1.000	0.770	17.371	0.742
20	1.000	0.780	17.726	0.757
30	1.000	0.790	18.086	0.772
40	0.500	0.780	17.726	0.757
50	0.0	0.750	16.669	0.712
60	1.000	0.730	15.983	0.683
	4.500	0.767	17.260	4.423
17:00				
10	0.500	0.710	15.311	0.654
20	0.500	0.690	14.653	0.626
30	0.500	0.680	14.330	0.612
40	0.0	0.650	13.381	0.571
50	0.0	0.650	13.381	0.571
60	0.0	0.620	12.464	0.532
	1.500	0.667	13.920	3.566
18:00				
10	0.0	0.600	11.872	0.507
20	0.0	0.580	11.294	0.482
30	0.0	0.560	10.730	0.458
40	0.0	0.540	10.180	0.435
50	0.500	0.520	9.645	0.412
60	0.0	0.510	9.383	0.401
	0.500	0.552	10.517	2.695
19:00				
10	0.500	0.490	8.870	0.379
20	0.0	0.480	8.618	0.368
30	0.500	0.470	8.371	0.357
40	0.500	0.460	8.127	0.347
50	0.0	0.450	7.886	0.337
60	0.0	0.450	7.886	0.337
	1.500	0.467	8.293	2.125
20:00				
10	******	0.430	7.417	0.317
20	******	0.420	7.187	0.307
30	******	0.410	6.961	0.297
40	******	0.400	6.738	0.288
50	******	0.400	6.738	0.288
60	******	0.390	6.520	0.278
	******	0.408	6.927	1.775
21:00				
10	******	0.380	6.305	0.269
20	******	0.370	6.093	0.260
30	******	0.370	6.093	0.260
40	******	0.350	5.681	0.243
50	******	0.340	5.480	0.234
60	******	0.340	5.480	0.234
	******	0.358	5.855	1.500
22:00				
10	******	0.330	5.283	0.226
20	******	0.320	5.090	0.217
30	******	0.320	5.090	0.217
40	******	0.310	4.899	0.209
50	******	0.310	4.899	0.209
60	******	0.310	4.899	0.209
	******	0.317	5.027	1.287
23:00				
10	******	0.300	4.713	0.201
20	******	0.300	4.713	0.201
30	******	0.290	4.531	0.193
40	******	0.290	4.531	0.193
50	******	0.280	4.351	0.186
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和52年11月16日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.500	0.060	1.137	0.049
	******	******	******	******
14:00				
10	0.500	0.060	1.137	0.049
20	0.500	0.060	1.137	0.049
30	0.500	0.060	1.137	0.049
40	0.0	0.060	1.137	0.049
50	0.0	0.060	1.137	0.049
60	0.500	0.060	1.137	0.049
	2.000	0.060	1.137	0.294
15:00				
10	0.500	0.060	1.137	0.049
20	0.500	0.060	1.137	0.049
30	0.500	0.060	1.137	0.049
40	0.500	0.060	1.137	0.049
50	0.0	0.060	1.137	0.049
60	1.500	0.060	1.137	0.049
	3.500	0.060	1.137	0.294
16:00				
10	0.500	0.060	1.137	0.049
20	0.500	0.060	1.137	0.049
30	1.000	0.060	1.137	0.049
40	0.500	0.060	1.137	0.049
50	0.500	0.060	1.137	0.049
60	0.500	0.060	1.137	0.049
	3.500	0.060	1.137	0.294
17:00				
10	0.500	0.060	1.137	0.049
20	1.000	0.060	1.137	0.049
30	0.500	0.060	1.137	0.049
40	1.000	0.060	1.137	0.049
50	0.500	0.060	1.137	0.049
60	0.500	0.060	1.137	0.049
	4.000	0.060	1.137	0.294
18:00				
10	0.500	0.060	1.137	0.049
20	0.500	0.060	1.137	0.049
30	1.000	0.060	1.137	0.049
40	0.500	0.060	1.137	0.049
50	0.500	0.060	1.137	0.049
60	0.500	0.060	1.137	0.049
	3.000	0.060	1.137	0.294
19:00				
10	1.000	0.060	1.137	0.049
20	0.500	0.060	1.137	0.049
30	1.000	0.060	1.137	0.049
40	0.500	0.060	1.137	0.049
50	0.500	0.060	1.137	0.049
60	1.000	0.060	1.137	0.049
	4.500	0.060	1.137	0.294
20:00				
10	0.500	0.060	1.137	0.049
20	0.500	0.060	1.137	0.049
30	1.000	0.060	1.137	0.049
40	0.500	0.060	1.137	0.049
50	0.500	0.060	1.137	0.049
60	0.500	0.060	1.137	0.049
	3.500	0.060	1.137	0.294
21:00				
10	0.500	0.060	1.137	0.049
20	1.000	0.060	1.137	0.049
30	0.0	0.060	1.137	0.049
40	1.000	0.060	1.137	0.049
50	0.500	0.060	1.137	0.049
60	0.0	0.070	1.239	0.053
	3.000	0.062	1.152	0.298
22:00				
10	1.000	0.070	1.230	0.053
20	1.000	0.070	1.230	0.053
30	1.000	0.080	1.326	0.057
40	1.000	0.080	1.326	0.057
50	0.500	0.080	1.326	0.057
60	1.000	0.090	1.425	0.061
	5.500	0.078	1.310	0.338
23:00				
10	0.500	0.090	1.425	0.061
20	0.500	0.090	1.425	0.061
30	0.500	0.090	1.425	0.061
40	0.500	0.090	1.425	0.061
50	0.500	0.090	1.425	0.061
60	0.500	0.100	1.528	0.065
	3.000	0.092	1.442	0.370
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 52年11月17日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.100	1.528	0.065	10	0.500	0.150	2.099	0.090	10	0.0	0.110	1.635	0.070	10	******	******	******	******
20	0.500	0.100	1.528	0.065	20	0.0	0.140	1.977	0.084	20	0.500	0.100	1.528	0.065	20	******	******	******	******
30	1.000	0.100	1.528	0.065	30	0.0	0.130	1.860	0.079	30	0.0	0.100	1.528	0.065	30	******	******	******	******
40	1.500	0.100	1.528	0.065	40	0.0	0.120	1.746	0.075	40	0.0	0.090	1.425	0.061	40	******	******	******	******
50	1.000	0.100	1.528	0.065	50	0.0	0.110	1.635	0.070	50	0.0	0.090	1.425	0.061	50	******	******	******	******
60	0.500	0.100	1.528	0.065	60	0.500	0.110	1.635	0.070	60	0.0	0.080	1.326	0.057	60	******	******	******	******
	4.500	0.100	1.528	0.390		1.000	0.127	1.825	0.468		0.500	0.095	1.478	0.379		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.110	1.635	0.070	10	0.0	0.100	1.528	0.065	10	0.0	0.080	1.326	0.057	10	******	******	******	******
20	0.500	0.110	1.635	0.070	20	0.0	0.100	1.528	0.065	20	0.0	0.070	1.230	0.053	20	******	******	******	******
30	0.500	0.110	1.635	0.070	30	0.0	0.100	1.528	0.065	30	0.0	0.070	1.230	0.053	30	******	******	******	******
40	1.000	0.110	1.635	0.070	40	1.000	0.100	1.528	0.065	40	0.0	0.060	1.137	0.049	40	******	******	******	******
50	0.500	0.110	1.635	0.070	50	1.000	0.100	1.528	0.065	50	0.0	0.060	1.137	0.049	50	******	******	******	******
60	1.000	0.110	1.635	0.070	60	1.000	0.100	1.528	0.065	60	0.0	0.060	1.137	0.049	60	******	******	******	******
	4.000	0.110	1.635	0.420		3.000	0.100	1.528	0.390		0.0	0.067	1.199	0.310		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.500	0.110	1.635	0.070	10	0.500	0.100	1.528	0.065	10	0.0	0.060	1.137	0.049	10	******	******	******	******
20	1.500	0.120	1.746	0.075	20	1.000	0.100	1.528	0.065	20	0.0	0.060	1.137	0.049	20	******	******	******	******
30	1.500	0.120	1.746	0.075	30	0.500	0.100	1.528	0.065	30	0.500	0.060	1.137	0.049	30	******	******	******	******
40	1.500	0.130	1.860	0.079	40	0.500	0.110	1.635	0.070	40	0.500	0.060	1.137	0.049	40	******	******	******	******
50	0.500	0.160	2.224	0.095	50	1.000	0.110	1.635	0.070	50	0.0	0.060	1.137	0.049	50	******	******	******	******
60	3.000	0.170	2.352	0.100	60	2.000	0.120	1.746	0.075	60	0.0	0.050	1.048	0.045	60	******	******	******	******
	9.500	0.135	1.927	0.494		5.500	0.107	1.600	0.410		1.000	0.058	1.122	0.290		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	2.500	0.200	2.760	0.118	10	2.500	0.130	1.860	0.079	10	******	0.050	1.048	0.045	10	******	******	******	******
20	2.500	0.220	3.049	0.130	20	1.500	0.140	1.977	0.084	20	******	0.050	1.048	0.045	20	******	******	******	******
30	2.500	0.240	3.353	0.143	30	1.500	0.170	2.352	0.100	30	******	0.050	1.048	0.045	30	******	******	******	******
40	3.000	0.300	4.351	0.186	40	0.500	0.210	2.902	0.124	40	******	0.050	1.048	0.045	40	******	******	******	******
50	1.500	0.350	5.283	0.226	50	0.500	0.240	3.353	0.143	50	******	0.050	1.048	0.045	50	******	******	******	******
60	1.000	0.380	5.885	0.251	60	0.500	0.240	3.353	0.143	60	******	0.040	0.963	0.041	60	******	******	******	******
	13.000	0.282	4.113	1.054		7.000	0.188	2.633	0.673		******	0.048	1.034	0.266		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.410	6.520	0.278	10	0.500	0.250	3.510	0.150	10	******	0.040	0.963	0.041	10	******	******	******	******
20	0.500	0.400	6.305	0.269	20	0.0	0.240	3.353	0.143	20	******	0.040	0.963	0.041	20	******	******	******	******
30	0.0	0.380	5.885	0.251	30	0.0	0.230	3.199	0.137	30	******	0.040	0.963	0.041	30	******	******	******	******
40	0.0	0.350	5.283	0.226	40	0.0	0.220	3.049	0.130	40	******	0.040	0.963	0.041	40	******	******	******	******
50	0.0	0.310	4.531	0.193	50	0.0	0.200	2.760	0.118	50	******	0.040	0.963	0.041	50	******	******	******	******
60	0.500	0.270	3.836	0.164	60	0.0	0.180	2.484	0.106	60	******	0.040	0.963	0.041	60	******	******	******	******
	1.500	0.353	5.393	1.381		0.500	0.220	3.059	0.784		******	0.040	0.963	0.246		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.250	3.510	0.150	10	0.0	0.170	2.352	0.100	10	******	0.040	0.963	0.041	10	******	******	******	******
20	0.0	0.220	3.049	0.130	20	0.0	0.160	2.224	0.095	20	******	0.040	0.963	0.041	20	******	******	******	******
30	0.500	0.200	2.760	0.118	30	0.0	0.150	2.099	0.090	30	******	0.040	0.963	0.041	30	******	******	******	******
40	0.0	0.180	2.484	0.106	40	0.0	0.140	1.977	0.084	40	******	0.040	0.963	0.041	40	******	******	******	******
50	0.0	0.170	2.352	0.100	50	0.0	0.130	1.860	0.079	50	******	0.030	0.882	0.038	50	******	******	******	******
60	0.0	0.160	2.224	0.095	60	0.0	0.120	1.746	0.075	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.500	0.197	2.730	0.699		0.0	0.145	2.043	0.523		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 53年 4月 2日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
2:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
3:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
4:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
5:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
6:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
7:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
8:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
9:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
10:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
11:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
12:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
13:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
14:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
15:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******			******
	******			******
16:00				
10	******			******
20	******			******
30	******			******
40	******			******
50	******			******
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	******	******	******
17:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
18:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
19:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
20:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
21:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.010	1.230	0.053
30	******	0.010	1.230	0.053
40	******	0.020	1.326	0.057
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.018	1.313	0.328
22:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.050	1.635	0.070
40	******	0.050	1.635	0.070
50	******	0.050	1.635	0.070
60	******	0.060	1.746	0.075
	******	0.048	1.618	0.415
23:00				
10	******	0.060	1.746	0.075
20	******	0.060	1.746	0.075
30	******	0.060	1.746	0.075
40	******	0.060	1.746	0.075
50	******	0.060	1.746	0.075
60	******	0.050	1.635	0.070
	******	0.058	1.727	0.445
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和53年 4月 3日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.050	1.635	0.070	10	******	0.150	2.902	0.124	10	******	0.080	1.977	0.084	10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.050	1.635	0.070	20	******	0.160	3.049	0.130	20	******	0.080	1.977	0.084	20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.050	1.635	0.070	30	******	0.160	3.049	0.130	30	******	0.080	1.977	0.084	30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.050	1.635	0.070	40	******	0.170	3.199	0.137	40	******	0.080	1.977	0.084	40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.050	1.635	0.070	50	******	0.170	3.199	0.137	50	******	0.070	1.860	0.079	50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.050	1.635	0.070	60	******	0.180	3.353	0.143	60	******	0.070	1.860	0.079	60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.050	1.635	0.420		******	0.165	3.125	0.801		******	0.077	1.938	0.494		******	0.038	1.511	0.386
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.050	1.635	0.070	10	******	0.180	3.353	0.143	10	******	0.070	1.860	0.079	10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.060	1.746	0.075	20	******	0.180	3.353	0.143	20	******	0.070	1.860	0.079	20	******	0.030	1.425	0.061
30	******	0.070	1.860	0.079	30	******	0.170	3.199	0.137	30	******	0.070	1.860	0.079	30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.080	1.977	0.084	40	******	0.170	3.199	0.137	40	******	0.070	1.860	0.079	40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.090	2.099	0.090	50	******	0.170	3.199	0.137	50	******	0.070	1.860	0.079	50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.100	2.224	0.095	60	******	0.160	3.049	0.130	60	******	0.060	1.746	0.075	60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.075	1.924	0.493		******	0.172	3.225	0.827		******	0.068	1.841	0.470		******	0.030	1.425	0.366
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.100	2.224	0.095	10	******	0.160	3.049	0.130	10	******	0.060	1.746	0.075	10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.110	2.352	0.100	20	******	0.150	2.902	0.124	20	******	0.060	1.746	0.075	20	******	0.030	1.425	0.061
30	******	0.110	2.352	0.100	30	******	0.150	2.902	0.124	30	******	0.060	1.746	0.075	30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.120	2.484	0.106	40	******	0.140	2.760	0.118	40	******	0.060	1.746	0.075	40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.120	2.484	0.106	50	******	0.130	2.620	0.112	50	******	0.060	1.746	0.075	50	******	0.020	1.326	0.057
60	******	0.130	2.620	0.112	60	******	0.130	2.620	0.112	60	******	0.060	1.746	0.075	60	******	******	******	******
	******	0.115	2.419	0.619		******	0.143	2.809	0.720		******	0.060	1.746	0.450		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.130	2.620	0.112	10	******	0.130	2.620	0.112	10	******	0.060	1.746	0.075	10	******	******	******	******
20	******	0.130	2.620	0.112	20	******	0.130	2.620	0.112	20	******	0.060	1.746	0.075	20	******	******	******	******
30	******	0.140	2.760	0.118	30	******	0.130	2.620	0.112	30	******	0.060	1.746	0.075	30	******	******	******	******
40	******	0.140	2.760	0.118	40	******	0.130	2.620	0.112	40	******	0.060	1.746	0.075	40	******	******	******	******
50	******	0.140	2.760	0.118	50	******	0.130	2.620	0.112	50	******	0.060	1.746	0.075	50	******	******	******	******
60	******	0.150	2.902	0.124	60	******	0.120	2.484	0.106	60	******	0.050	1.635	0.070	60	******	******	******	******
	******	0.138	2.737	0.702		******	0.128	2.597	0.666		******	0.058	1.727	0.445		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.150	2.902	0.124	10	******	0.120	2.484	0.106	10	******	0.050	1.635	0.070	10	******	******	******	******
20	******	0.150	2.902	0.124	20	******	0.120	2.484	0.106	20	******	0.050	1.635	0.070	20	******	******	******	******
30	******	0.150	2.902	0.124	30	******	0.120	2.484	0.106	30	******	0.050	1.635	0.070	30	******	******	******	******
40	******	0.150	2.902	0.124	40	******	0.120	2.484	0.106	40	******	0.050	1.635	0.070	40	******	******	******	******
50	******	0.140	2.760	0.118	50	******	0.120	2.484	0.106	50	******	0.040	1.528	0.065	50	******	******	******	******
60	******	0.140	2.760	0.118	60	******	0.110	2.352	0.100	60	******	0.040	1.528	0.065	60	******	******	******	******
	******	0.147	2.855	0.732		******	0.118	2.462	0.630		******	0.047	1.599	0.410		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.140	2.760	0.118	10	******	0.110	2.352	0.100	10	******	0.040	1.528	0.065	10	******	******	******	******
20	******	0.140	2.760	0.118	20	******	0.100	2.224	0.095	20	******	0.040	1.528	0.065	20	******	******	******	******
30	******	0.140	2.760	0.118	30	******	0.100	2.224	0.095	30	******	0.040	1.528	0.065	30	******	******	******	******
40	******	0.140	2.760	0.118	40	******	0.090	2.099	0.090	40	******	0.040	1.528	0.065	40	******	******	******	******
50	******	0.140	2.760	0.118	50	******	0.090	2.099	0.090	50	******	0.040	1.528	0.065	50	******	******	******	******
60	******	0.150	2.902	0.124	60	******	0.080	1.977	0.084	60	******	0.040	1.528	0.065	60	******	******	******	******
	******	0.142	2.784	0.714		******	0.095	2.162	0.554		******	0.040	1.528	0.390		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和53年 4月 6日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.090	2.099	0.090
	******	******	******	******
8:00				
10	******	0.090	2.099	0.090
20	******	0.090	2.099	0.090
30	******	0.090	2.099	0.090
40	******	0.090	2.099	0.090
50	******	0.090	2.099	0.090
60	******	0.090	2.099	0.090
	******	0.090	2.099	0.540
9:00				
10	******	0.090	2.099	0.090
20	******	0.090	2.099	0.090
30	******	0.090	2.099	0.090
40	******	0.090	2.099	0.090
50	******	0.090	2.099	0.090
60	******	0.090	2.099	0.090
	******	0.090	2.099	0.540
10:00				
10	******	0.090	2.099	0.090
20	******	0.090	2.099	0.090
30	******	0.090	2.099	0.090
40	******	0.090	2.099	0.090
50	******	0.090	2.099	0.090
60	******	0.090	2.099	0.090
	******	0.090	2.099	0.540
11:00				
10	******	0.090	2.099	0.090
20	******	0.090	2.099	0.090
30	******	0.090	2.099	0.090
40	******	0.100	2.224	0.095
50	******	0.100	2.224	0.095
60	******	0.100	2.224	0.095
	******	0.095	2.161	0.555
12:00				
10	******	0.120	2.484	0.106
20	******	0.150	2.902	0.124
30	******	0.170	3.199	0.137
40	******	0.200	3.671	0.157
50	******	0.250	4.531	0.193
60	******	0.300	5.480	0.234
	******	0.198	3.711	0.951
13:00				
10	******	0.350	6.520	0.278
20	******	0.400	7.650	0.327
30	******	0.440	8.618	0.368
40	******	0.500	10.180	0.435
50	******	0.540	11.294	0.482
60	******	0.520	10.730	0.458
	******	0.458	9.165	2.348
14:00				
10	******	0.500	10.180	0.435
20	******	0.490	9.911	0.423
30	******	0.480	9.645	0.412
40	******	0.460	9.125	0.390
50	******	0.450	8.870	0.379
60	******	0.440	8.618	0.368
	******	0.470	9.391	2.407
15:00				
10	******	0.400	7.650	0.327
20	******	0.380	7.187	0.307
30	******	0.360	6.738	0.288
40	******	0.320	5.885	0.251
50	******	0.300	5.480	0.234
60	******	0.290	5.283	0.226
	******	0.342	6.370	1.633
16:00				
10	******	0.270	4.899	0.209
20	******	0.260	4.713	0.201
30	******	0.250	4.531	0.193
40	******	0.240	4.351	0.186
50	******	0.220	4.004	0.171
60	******	0.210	3.836	0.164
	******	0.242	4.389	1.124
17:00				
10	******	0.210	3.836	0.164
20	******	0.200	3.671	0.157
30	******	0.200	3.671	0.157
40	******	0.190	3.510	0.150
50	******	0.180	3.353	0.143
60	******	0.179	3.199	0.137
	******	0.192	3.540	0.908
18:00				
10	******	0.170	3.199	0.137
20	******	0.170	3.199	0.137
30	******	0.160	3.049	0.130
40	******	0.160	3.049	0.130
50	******	0.160	3.049	0.130
60	******	0.150	2.902	0.124
	******	0.162	3.074	0.788
19:00				
10	******	0.150	2.902	0.124
20	******	0.150	2.902	0.124
30	******	0.150	2.902	0.124
40	******	0.150	2.902	0.124
50	******	0.140	2.760	0.118
60	******	0.130	2.620	0.112
	******	0.145	2.831	0.726
20:00				
10	******	0.130	2.620	0.112
20	******	0.130	2.620	0.112
30	******	0.130	2.620	0.112
40	******	0.130	2.620	0.112
50	******	0.130	2.620	0.112
60	******	0.120	2.484	0.106
	******	0.128	2.597	0.666
21:00				
10	******	0.120	2.484	0.106
20	******	0.120	2.484	0.106
30	******	0.120	2.484	0.106
40	******	0.120	2.484	0.106
50	******	0.120	2.484	0.106
60	******	0.110	2.352	0.100
	******	0.118	2.462	0.630
22:00				
10	******	0.110	2.352	0.100
20	******	0.110	2.352	0.100
30	******	0.110	2.352	0.100
40	******	0.110	2.352	0.100
50	******	0.110	2.352	0.100
60	******	0.100	2.224	0.095
	******	0.108	2.331	0.595
23:00				
10	******	0.100	2.224	0.095
20	******	0.100	2.224	0.095
30	******	0.100	2.224	0.095
40	******	0.100	2.224	0.095
50	******	0.090	2.099	0.090
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 53年 4月 18日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
10:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
11:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
12:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
13:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
14:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
15:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.010	1.230	0.053
	******	0.002	1.152	0.298
16:00				
10	******	0.010	1.230	0.053
20	******	0.010	1.230	0.053
30	******	0.010	1.230	0.053
40	******	0.010	1.230	0.053
50	******	0.010	1.230	0.053
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.013	1.262	0.326
17:00				
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.050	1.635	0.070
50	******	0.060	1.746	0.075
60	******	0.070	1.860	0.079
	******	0.048	1.620	0.415
18:00				
10	******	0.070	1.860	0.079
20	******	0.080	1.977	0.084
30	******	0.090	2.099	0.090
40	******	0.100	2.224	0.095
50	******	0.110	2.352	0.100
60	******	0.120	2.484	0.106
	******	0.095	2.166	0.554
19:00				
10	******	0.120	2.484	0.106
20	******	0.120	2.484	0.106
30	******	0.130	2.620	0.112
40	******	0.130	2.620	0.112
50	******	0.130	2.620	0.112
60	******	0.140	2.760	0.118
	******	0.128	2.598	0.666
20:00				
10	******	0.140	2.760	0.118
20	******	0.140	2.760	0.118
30	******	0.150	2.902	0.124
40	******	0.150	2.902	0.124
50	******	0.160	3.049	0.130
60	******	0.170	3.199	0.137
	******	0.152	2.929	0.751
21:00				
10	******	0.180	3.353	0.143
20	******	0.190	3.510	0.150
30	******	0.200	3.671	0.157
40	******	0.220	4.004	0.171
50	******	0.240	4.351	0.186
60	******	0.260	4.713	0.201
	******	0.215	3.934	1.008
22:00				
10	******	0.260	4.713	0.201
20	******	0.250	4.531	0.193
30	******	0.250	4.531	0.193
40	******	0.250	4.531	0.193
50	******	0.250	4.531	0.193
60	******	0.240	4.351	0.186
	******	0.250	4.531	1.159
23:00				
10	******	0.240	4.351	0.186
20	******	0.230	4.176	0.178
30	******	0.230	4.176	0.178
40	******	0.220	4.004	0.171
50	******	0.220	4.004	0.171
60	******	0.210	3.836	0.164
	******	0.225	4.091	1.048
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和53年 4月19日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.200	3.671	0.157
20	******	0.190	3.510	0.150
30	******	0.180	3.353	0.143
40	******	0.170	3.199	0.137
50	******	0.150	2.902	0.124
60	******	0.150	2.902	0.124
	******	0.173	3.256	0.835
1:00				
10	******	0.150	2.902	0.124
20	******	0.140	2.760	0.118
30	******	0.140	2.760	0.118
40	******	0.130	2.620	0.112
50	******	0.130	2.620	0.112
60	******	0.120	2.484	0.106
	******	0.135	2.691	0.690
2:00				
10	******	0.120	2.484	0.106
20	******	0.120	2.484	0.106
30	******	0.110	2.352	0.100
40	******	0.110	2.352	0.100
50	******	0.110	2.352	0.100
60	******	0.100	2.224	0.095
	******	0.112	2.375	0.607
3:00				
10	******	0.100	2.224	0.095
20	******	0.100	2.224	0.095
30	******	0.100	2.224	0.095
40	******	0.100	2.224	0.095
50	******	0.100	2.224	0.095
60	******	0.090	2.099	0.090
	******	0.098	2.203	0.565
4:00				
10	******	0.090	2.099	0.090
20	******	0.090	2.099	0.090
30	******	0.090	2.099	0.090
40	******	0.090	2.099	0.090
50	******	0.080	1.977	0.084
60	******	0.070	1.860	0.079
	******	0.085	2.039	0.523
5:00				
10	******	0.070	1.860	0.079
20	******	0.070	1.860	0.079
30	******	0.070	1.860	0.079
40	******	0.070	1.860	0.079
50	******	0.070	1.860	0.079
60	******	0.060	1.746	0.075
	******	0.068	1.841	0.470
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.060	1.746	0.075
20	******	0.060	1.746	0.075
30	******	0.060	1.746	0.075
40	******	0.060	1.746	0.075
50	******	0.060	1.746	0.075
60	******	0.060	1.746	0.075
	******	0.060	1.746	0.450
7:00				
10	******	0.060	1.746	0.075
20	******	0.060	1.746	0.075
30	******	0.060	1.746	0.075
40	******	0.060	1.746	0.075
50	******	0.060	1.746	0.075
60	******	0.050	1.635	0.070
	******	0.058	1.727	0.445
8:00				
10	******	0.050	1.635	0.070
20	******	0.050	1.635	0.070
30	******	0.050	1.635	0.070
40	******	0.050	1.635	0.070
50	******	0.050	1.635	0.070
60	******	0.050	1.635	0.070
	******	0.050	1.635	0.420
9:00				
10	******	0.050	1.635	0.070
20	******	0.050	1.635	0.070
30	******	0.050	1.635	0.070
40	******	0.050	1.635	0.070
50	******	0.050	1.635	0.070
60	******	0.050	1.635	0.070
	******	0.050	1.635	0.420
10:00				
10	******	0.050	1.635	0.070
20	******	0.050	1.635	0.070
30	******	0.050	1.635	0.070
40	******	0.050	1.635	0.070
50	******	0.050	1.635	0.070
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.048	1.617	0.415
11:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.040	1.528	0.390
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和53年 5月18日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******				10	******				10	******				10	******	0.0	1.137	0.049
20	******				20	******				20	******				20	******	0.0	1.137	0.049
30	******				30	******				30	******				30	******	0.0	1.137	0.049
40	******				40	******				40	******				40	******	0.0	1.137	0.049
50	******				50	******				50	******				50	******	0.0	1.137	0.049
60	******				60	******				60	******				60	******	0.0	1.137	0.049
	******					******					******					******	0.0	1.137	0.294
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******				10	******				10	******				10	******	0.0	1.137	0.049
20	******				20	******				20	******				20	******	0.0	1.137	0.049
30	******				30	******				30	******				30	******	0.0	1.137	0.049
40	******				40	******				40	******				40	******	0.0	1.137	0.049
50	******				50	******				50	******				50	******	0.0	1.137	0.049
60	******				60	******				60	******				60	******	0.0	1.137	0.049
	******					******					******					******	0.0	1.137	0.294
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******				10	******				10	******				10	******	0.0	1.137	0.049
20	******				20	******				20	******				20	******	0.0	1.137	0.049
30	******				30	******				30	******				30	******	0.010	1.230	0.053
40	******				40	******				40	******				40	******	0.020	1.326	0.057
50	******				50	******				50	******				50	******	0.030	1.425	0.061
60	******				60	******				60	******				60	******	0.040	1.528	0.065
	******					******					******					******	0.017	1.297	0.334
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******				10	******				10	******				10	******	0.050	1.635	0.070
20	******				20	******				20	******				20	******	0.060	1.746	0.075
30	******				30	******				30	******				30	******	0.070	1.860	0.079
40	******				40	******				40	******				40	******	0.080	1.977	0.084
50	******				50	******				50	******				50	******	0.090	2.099	0.090
60	******				60	******				60	******				60	******	0.110	2.352	0.100
	******					******					******					******	0.077	1.945	0.498
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******				10	******				10	******				10	******	0.140	2.760	0.118
20	******				20	******				20	******				20	******	0.130	2.620	0.112
30	******				30	******				30	******				30	******	0.140	2.760	0.118
40	******				40	******				40	******				40	******	0.130	2.620	0.112
50	******				50	******				50	******				50	******	0.120	2.484	0.106
60	******				60	******				60	******	0.0	1.137	0.049	60	******	0.110	2.352	0.100
	******					******					******					******	0.128	2.599	0.666
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******				10	******				10	******	0.0	1.137	0.049	10	******	0.100	2.224	0.095
20	******				20	******				20	******	0.0	1.137	0.049	20	******	0.090	2.099	0.090
30	******				30	******				30	******	0.0	1.137	0.049	30	******	0.080	1.977	0.084
40	******				40	******				40	******	0.0	1.137	0.049	40	******	0.070	1.860	0.079
50	******				50	******				50	******	0.0	1.137	0.049	50	******	0.070	1.860	0.079
60	******				60	******				60	******	0.0	1.137	0.049	60	******	0.060	1.746	0.075
	******					******					******	0.0	1.137	0.294		******	0.078	1.961	0.502
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 53年 5月 19日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.060	1.746	0.075
20	******	0.050	1.635	0.070
30	******	0.050	1.635	0.070
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.045	1.583	0.406
1:00				
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.030	1.425	0.061
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.020	1.326	0.057
	******	0.028	1.408	0.362
2:00				
10	******	0.020	1.326	0.057
20	******	0.020	1.326	0.057
30	******	0.020	1.326	0.057
40	******	0.020	1.326	0.057
50	******	0.020	1.326	0.057
60	******	0.020	1.326	0.057
	******	0.020	1.326	0.342
3:00				
10	******	0.020	1.326	0.057
20	******	0.020	1.326	0.057
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.030	1.426	0.366
4:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.040	1.528	0.390
5:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.038	1.511	0.386
6:00				
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.030	1.425	0.061
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.020	1.326	0.057
	******	0.028	1.408	0.362
7:00				
10	******	0.070	1.860	0.079
20	******	0.100	2.224	0.095
30	******	0.120	2.484	0.106
40	******	0.130	2.620	0.112
50	******	0.140	2.760	0.118
60	******	0.150	2.902	0.124
	******	0.118	2.475	0.634
8:00				
10	******	0.160	3.049	0.130
20	******	0.160	3.049	0.130
30	******	0.160	3.049	0.130
40	******	0.160	3.049	0.130
50	******	0.150	2.902	0.124
60	******	0.150	2.902	0.124
	******	0.157	3.000	0.768
9:00				
10	******	0.140	2.760	0.118
20	******	0.130	2.620	0.112
30	******	0.130	2.620	0.112
40	******	0.120	2.484	0.106
50	******	0.120	2.484	0.106
60	******	0.110	2.352	0.100
	******	0.125	2.553	0.654
10:00				
10	******	0.110	2.352	0.100
20	******	0.100	2.224	0.095
30	******	0.100	2.224	0.095
40	******	0.090	2.099	0.090
50	******	0.090	2.099	0.090
60	******	0.080	1.977	0.084
	******	0.095	2.162	0.554
11:00				
10	******	0.080	1.977	0.084
20	******	0.080	1.977	0.084
30	******	0.070	1.860	0.079
40	******	0.070	1.860	0.079
50	******	0.070	1.860	0.079
60	******	0.060	1.746	0.075
	******	0.072	1.880	0.480
12:00				
10	******	0.060	1.746	0.075
20	******	0.060	1.746	0.075
30	******	0.060	1.746	0.075
40	******	0.060	1.746	0.075
50	******	0.050	1.635	0.070
60	******	0.050	1.635	0.070
	******	0.057	1.709	0.440
13:00				
10	******	0.050	1.635	0.070
20	******	0.050	1.635	0.070
30	******	0.050	1.635	0.070
40	******	0.050	1.635	0.070
50	******	0.050	1.635	0.070
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.048	1.617	0.415
14:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.040	1.528	0.390
15:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.038	1.511	0.386
16:00				
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.030	1.425	0.061
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.030	1.425	0.366
17:00				
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.030	1.425	0.061
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.030	1.425	0.366
18:00				
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.030	1.425	0.061
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.030	1.425	0.366
19:00				
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.030	1.425	0.061
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.020	1.326	0.057
	******	0.028	1.408	0.362
20:00				
10	******	0.020	1.326	0.057
20	******	0.020	1.326	0.057
30	******	0.020	1.326	0.057
40	******	0.020	1.326	0.057
50	******	0.020	1.326	0.057
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東 京 都 建 設 局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 53年 6月 4日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (CM)	流量 (CM³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
2:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
3:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
4:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
5:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	******	0.0	1.137	0.049
	**********			
6:00				
7:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
8:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.010	1.230	0.053
	******	0.002	1.152	0.298
9:00				
10	******	0.020	1.326	0.057
20	******	0.020	1.326	0.057
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.027	1.392	0.358
10:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.050	1.635	0.070
40	******	0.060	1.746	0.075
50	******	0.070	1.860	0.079
60	******	0.080	1.977	0.084
	******	0.057	1.712	0.438
11:00				
10	******	0.090	2.099	0.090
20	******	0.090	2.099	0.090
30	******	0.090	2.099	0.090
40	******	0.090	2.099	0.090
50	******	0.090	2.099	0.090
60	******	0.090	2.099	0.090
	******	0.090	2.099	0.540
12:00				
13:00				
10	******	0.100	2.224	0.095
20	******	0.110	2.352	0.100
30	******	0.110	2.352	0.100
40	******	0.110	2.352	0.100
50	******	0.110	2.352	0.100
60	******	0.110	2.352	0.100
	******	0.108	2.331	0.595
14:00				
10	******	0.110	2.352	0.100
20	******	0.110	2.352	0.100
30	******	0.110	2.352	0.100
40	******	0.110	2.352	0.100
50	******	0.110	2.352	0.100
60	******	0.100	2.224	0.095
	******	0.108	2.331	0.595
15:00				
10	******	0.100	2.224	0.095
20	******	0.100	2.224	0.095
30	******	0.100	2.224	0.095
40	******	0.100	2.224	0.095
50	******	0.100	2.224	0.095
60	******	0.090	2.099	0.090
	******	0.098	2.203	0.565
16:00				
10	******	0.090	2.099	0.090
20	******	0.090	2.099	0.090
30	******	0.090	2.099	0.090
40	******	0.080	1.977	0.084
50	******	0.070	1.860	0.079
60	******	0.070	1.860	0.079
	******	0.082	1.999	0.512
17:00				
10	******	0.070	1.860	0.079
20	******	0.070	1.860	0.079
30	******	0.070	1.860	0.079
40	******	0.060	1.746	0.075
50	******	0.060	1.746	0.075
60	******	0.050	1.635	0.070
	******	0.063	1.784	0.457
18:00				
19:00				
10	******	0.050	1.635	0.070
20	******	0.050	1.635	0.070
30	******	0.050	1.635	0.070
40	******	0.050	1.635	0.070
50	******	0.050	1.635	0.070
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.048	1.617	0.415
20:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.038	1.511	0.386
21:00				
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.030	1.425	0.061
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.030	1.425	0.366
22:00				
10	******	0.020	1.326	0.057
20	******	0.020	1.326	0.057
30	******	0.020	1.326	0.057
40	******	0.020	1.326	0.057
50	******	0.020	1.326	0.057
60	******	0.020	1.326	0.057
	******	0.020	1.326	0.342
23:00				
10	******	0.020	1.326	0.057
20	******	0.020	1.326	0.057
30	******	0.020	1.326	0.057
40	******	0.020	1.326	0.057
50	******	0.010	1.230	0.053
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和53年 7月11日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******		10	******	0.800	19.938	0.851	10	******	0.150	2.902	0.124	10	******	0.070	1.860	0.079
20	******	******	******	******		20	******	0.740	17.726	0.757	20	******	0.150	2.902	0.124	20	******	0.070	1.860	0.079
30	******	******	******	******		30	******	0.660	14.980	0.640	30	******	0.150	2.902	0.124	30	******	0.070	1.860	0.079
40	******	******	******	******		40	******	0.600	13.072	0.558	40	******	0.150	2.902	0.124	40	******	0.070	1.860	0.079
50	******	******	******	******		50	******	0.550	11.581	0.495	50	******	0.150	2.902	0.124	50	******	0.070	1.860	0.079
60	******	0.0	1.137	0.049		60	******	0.520	10.730	0.458	60	******	0.140	2.760	0.118	60	******	0.070	1.860	0.079
	******	******	******	******			******	0.645	14.671	3.759		******	0.148	2.878	0.738		******	0.070	1.860	0.474
1:00					7:00						13:00					19:00				
10	******	0.0	1.137	0.049	10	******	0.490	9.911	0.423	10	******	0.140	2.760	0.118	10	******	0.070	1.860	0.079
20	******	0.0	1.137	0.049	20	******	0.460	9.125	0.390	20	******	0.130	2.620	0.112	20	******	0.070	1.860	0.079
30	******	0.0	1.137	0.049	30	******	0.420	8.127	0.347	30	******	0.130	2.620	0.112	30	******	0.070	1.860	0.079
40	******	0.0	1.137	0.049	40	******	0.400	7.650	0.327	40	******	0.120	2.484	0.106	40	******	0.070	1.860	0.079
50	******	0.0	1.137	0.049	50	******	0.390	7.417	0.317	50	******	0.120	2.484	0.106	50	******	0.070	1.860	0.079
60	******	0.0	1.137	0.049	60	******	0.360	6.738	0.288	60	******	0.110	2.352	0.100	60	******	0.070	1.860	0.079
	******	0.0	1.137	0.294		******	0.420	8.161	2.092		******	0.125	2.553	0.654		******	0.070	1.860	0.474
2:00					8:00						14:00					20:00				
10	******	0.0	1.137	0.049	10	******	0.340	6.305	0.269	10	******	0.110	2.352	0.100	10	******	0.070	1.860	0.079
20	******	0.050	1.635	0.070	20	******	0.330	6.093	0.260	20	******	0.110	2.352	0.100	20	******	0.070	1.860	0.079
30	******	0.060	1.746	0.075	30	******	0.310	5.681	0.243	30	******	0.100	2.224	0.095	30	******	0.070	1.860	0.079
40	******	0.060	1.746	0.075	40	******	0.290	5.283	0.226	40	******	0.100	2.224	0.095	40	******	0.070	1.860	0.079
50	******	0.060	1.746	0.075	50	******	0.280	5.090	0.217	50	******	0.090	2.099	0.090	50	******	0.070	1.860	0.079
60	******	0.050	1.635	0.070	60	******	0.270	4.899	0.209	60	******	0.080	1.977	0.084	60	******	******	******	******
	******	0.047	1.608	0.414		******	0.303	5.558	1.424		******	0.098	2.205	0.564		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.050	1.635	0.070	10	******	0.260	4.713	0.201	10	******	0.080	1.977	0.084	10	******	******	******	******
20	******	0.050	1.635	0.070	20	******	0.250	4.531	0.193	20	******	0.080	1.977	0.084	20	******	******	******	******
30	******	0.100	2.224	0.095	30	******	0.250	4.531	0.193	30	******	0.080	1.977	0.084	30	******	******	******	******
40	******	0.280	5.090	0.217	40	******	0.240	4.351	0.186	40	******	0.080	1.977	0.084	40	******	******	******	******
50	******	0.540	11.294	0.482	50	******	0.230	4.176	0.178	50	******	0.080	1.977	0.084	50	******	******	******	******
60	******	0.740	17.726	0.757	60	******	0.220	4.004	0.171	60	******	0.080	1.977	0.084	60	******	******	******	******
	******	0.293	6.601	1.691		******	0.242	4.384	1.122		******	0.080	1.977	0.504		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	1.000	28.249	1.206	10	******	0.220	4.004	0.171	10	******	0.080	1.977	0.084	10	******	******	******	******
20	******	1.200	38.003	1.623	20	******	0.210	3.836	0.164	20	******	0.080	1.977	0.084	20	******	******	******	******
30	******	1.300	43.421	1.854	30	******	0.210	3.836	0.164	30	******	0.080	1.977	0.084	30	******	******	******	******
40	******	1.400	49.201	2.101	40	******	0.200	3.671	0.157	40	******	0.080	1.977	0.084	40	******	******	******	******
50	******	1.450	52.226	2.230	50	******	0.190	3.510	0.150	50	******	0.070	1.860	0.079	50	******	******	******	******
60	******	1.550	58.547	2.500	60	******	0.180	3.353	0.143	60	******	0.070	1.860	0.079	60	******	******	******	******
	******	1.317	44.941	11.514		******	0.202	3.702	0.949		******	0.077	1.938	0.494		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	1.480	54.084	2.310	10	******	0.180	3.353	0.143	10	******	0.070	1.860	0.079	10	******	******	******	******
20	******	1.320	44.548	1.902	20	******	0.170	3.199	0.137	20	******	0.070	1.860	0.079	20	******	******	******	******
30	******	1.100	32.945	1.407	30	******	0.170	3.199	0.137	30	******	0.070	1.860	0.079	30	******	******	******	******
40	******	0.960	26.471	1.130	40	******	0.160	3.049	0.130	40	******	0.070	1.860	0.079	40	******	******	******	******
50	******	0.900	23.913	1.021	50	******	0.160	3.049	0.130	50	******	0.070	1.860	0.079	50	******	******	******	******
60	******	0.860	22.279	0.951	60	******	0.150	2.902	0.124	60	******	0.070	1.860	0.079	60	******	******	******	******
	******	1.103	34.040	8.721		******	0.165	3.125	0.801		******	0.070	1.860	0.474		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和53年10月 5日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			******	10	******			******	10	******			******	10	******	0.0	1.137	0.049
20	******			******	20	******			******	20	******			******	20	******	0.0	1.137	0.049
30	******			******	30	******			******	30	******			******	30	******	0.0	1.137	0.049
40	******			******	40	******			******	40	******			******	40	******	0.0	1.137	0.049
50	******			******	50	******			******	50	******			******	50	******	0.0	1.137	0.049
60	******			******	60	******			******	60	******			******	60	******	0.0	1.137	0.049
	******			******		******			******		******			******		******	0.0	1.137	0.294
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******			******	10	******			******	10	******			******	10	******	0.0	1.137	0.049
20	******			******	20	******			******	20	******			******	20	******	0.0	1.137	0.049
30	******			******	30	******			******	30	******			******	30	******	0.0	1.137	0.049
40	******			******	40	******			******	40	******			******	40	******	0.0	1.137	0.049
50	******			******	50	******			******	50	******			******	50	******	0.0	1.137	0.049
60	******			******	60	******			******	60	******	0.0	1.137	0.049	60	******	0.0	1.137	0.049
	******			******		******			******		******			******		******	0.0	1.137	0.294
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******			******	10	******			******	10	******	0.0	1.137	0.049	10	******	0.0	1.137	0.049
20	******			******	20	******			******	20	******	0.0	1.137	0.049	20	******	0.0	1.137	0.049
30	******			******	30	******			******	30	******	0.0	1.137	0.049	30	******	0.0	1.137	0.049
40	******			******	40	******			******	40	******	0.0	1.137	0.049	40	******	0.0	1.137	0.049
50	******			******	50	******			******	50	******	0.0	1.137	0.049	50	******	0.0	1.137	0.049
60	******			******	60	******			******	60	******	0.0	1.137	0.049	60	******	0.0	1.137	0.049
	******			******		******			******		******	0.0	1.137	0.294		******	0.0	1.137	0.294
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******			******	10	******			******	10	******	0.0	1.137	0.049	10	******	0.0	1.137	0.049
20	******			******	20	******			******	20	******	0.0	1.137	0.049	20	******	0.0	1.137	0.049
30	******			******	30	******			******	30	******	0.0	1.137	0.049	30	******	0.0	1.137	0.049
40	******			******	40	******			******	40	******	0.0	1.137	0.049	40	******	0.0	1.137	0.049
50	******			******	50	******			******	50	******	0.0	1.137	0.049	50	******	0.0	1.137	0.049
60	******			******	60	******			******	60	******	0.0	1.137	0.049	60	******	0.0	1.137	0.049
	******			******		******			******		******	0.0	1.137	0.294		******	0.0	1.137	0.294
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******			******	10	******			******	10	******	0.0	1.137	0.049	10	******	0.0	1.137	0.049
20	******			******	20	******			******	20	******	0.0	1.137	0.049	20	******	0.010	1.230	0.053
30	******			******	30	******			******	30	******	0.0	1.137	0.049	30	******	0.010	1.230	0.053
40	******			******	40	******			******	40	******	0.0	1.137	0.049	40	******	0.010	1.230	0.053
50	******			******	50	******			******	50	******	0.0	1.137	0.049	50	******	0.010	1.230	0.053
60	******			******	60	******			******	60	******	0.0	1.137	0.049	60	******	0.010	1.230	0.053
	******			******		******			******		******	0.0	1.137	0.294		******	0.008	1.214	0.314
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******			******	10	******			******	10	******	0.0	1.137	0.049	10	******	0.010	1.230	0.053
20	******			******	20	******			******	20	******	0.0	1.137	0.049	20	******	0.010	1.230	0.053
30	******			******	30	******			******	30	******	0.0	1.137	0.049	30	******	0.010	1.230	0.053
40	******			******	40	******			******	40	******	0.0	1.137	0.049	40	******	0.010	1.230	0.053
50	******			******	50	******			******	50	******	0.0	1.137	0.049	50	******	0.010	1.230	0.053
60	******			******	60	******			******	60	******	0.0	1.137	0.049	60	******	0.010	1.230	0.053
	******			******		******			******		******	0.0	1.137	0.294		******	0.010	1.230	0.318
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和53年10月 6日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.020	1.326	0.057
20	******	0.020	1.326	0.057
30	******	0.020	1.326	0.057
40	******	0.020	1.326	0.057
50	******	0.020	1.326	0.057
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.022	1.342	0.346
1:00				
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.030	1.425	0.061
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.033	1.459	0.374
2:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.040	1.528	0.390
3:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.040	1.528	0.390
4:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.040	1.528	0.390
5:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.050	1.635	0.070
	******	0.042	1.546	0.395
6:00				
10	******	0.050	1.635	0.070
20	******	0.050	1.635	0.070
30	******	0.050	1.635	0.070
40	******	0.050	1.635	0.070
50	******	0.060	1.746	0.075
60	******	0.060	1.746	0.075
	******	0.053	1.672	0.430
7:00				
10	******	0.060	1.746	0.075
20	******	0.060	1.746	0.075
30	******	0.060	1.746	0.075
40	******	0.060	1.746	0.075
50	******	0.060	1.746	0.075
60	******	0.060	1.746	0.075
	******	0.060	1.746	0.450
8:00				
10	******	0.050	1.635	0.070
20	******	0.050	1.635	0.070
30	******	0.050	1.635	0.070
40	******	0.050	1.635	0.070
50	******	0.050	1.635	0.070
60	******	0.050	1.635	0.070
	******	0.050	1.635	0.420
9:00				
10	******	0.050	1.635	0.070
20	******	0.050	1.635	0.070
30	******	0.050	1.635	0.070
40	******	0.050	1.635	0.070
50	******	0.050	1.635	0.070
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.048	1.617	0.415
10:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.040	1.528	0.390
11:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.038	1.511	0.386
12:00				
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.030	1.425	0.061
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.020	1.326	0.057
	******	0.028	1.408	0.362
13:00				
10	******	0.020	1.326	0.057
20	******	0.020	1.326	0.057
30	******	0.020	1.326	0.057
40	******	0.020	1.326	0.057
50	******	0.010	1.230	0.053
60	******	0.010	1.230	0.053
	******	0.017	1.294	0.334
14:00				
10	******	0.010	1.230	0.053
20	******	0.010	1.230	0.053
30	******	0.010	1.230	0.053
40	******	0.010	1.230	0.053
50	******	0.010	1.230	0.053
60	******	0.010	1.230	0.053
	******	0.010	1.230	0.318
15:00				
10	******	0.010	1.230	0.053
20	******	0.010	1.230	0.053
30	******	0.010	1.230	0.053
40	******	0.010	1.230	0.053
50	******	0.010	1.230	0.053
60	******	0.010	1.230	0.053
	******	0.010	1.230	0.318
16:00				
10	******	0.010	1.230	0.053
20	******	0.010	1.230	0.053
30	******	0.010	1.230	0.053
40	******	0.010	1.230	0.053
50	******	0.010	1.230	0.053
60	******	0.010	1.230	0.053
	******	0.010	1.230	0.318
17:00				
10	******	0.010	1.230	0.053
20	******	0.010	1.230	0.053
30	******	0.010	1.230	0.053
40	******	0.010	1.230	0.053
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 53年10月 9日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
1:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
2:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
3:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
4:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
5:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
6:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
7:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
8:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
9:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
10:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
11:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
12:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
13:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
14:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
15:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
16:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
17:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
18:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
19:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
20:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
21:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
22:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
23:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********	0.0	1.137	0.049
	**********			
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和53年10月10日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.0	1.137	0.049	10	******	0.160	3.049	0.130	10	******	0.070	1.860	0.079	10	******	0.020	1.326	0.057
20	******	0.0	1.137	0.049	20	******	0.170	3.199	0.137	20	******	0.070	1.860	0.079	20	******	0.020	1.326	0.057
30	******	0.0	1.137	0.049	30	******	0.180	3.353	0.143	30	******	0.070	1.860	0.079	30	******	0.020	1.326	0.057
40	******	0.0	1.137	0.049	40	******	0.190	3.510	0.150	40	******	0.060	1.746	0.075	40	******	0.020	1.326	0.057
50	******	0.0	1.137	0.049	50	******	0.190	3.510	0.150	50	******	0.060	1.746	0.075	50	******	0.020	1.326	0.057
60	******	0.0	1.137	0.049	60	******	0.200	3.671	0.157	60	******	0.050	1.635	0.070	60	******	0.020	1.326	0.057
	******	0.0	1.137	0.294		******	0.182	3.382	0.867		******	0.063	1.784	0.457		******	0.020	1.326	0.342
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.0	1.137	0.049	10	******	0.190	3.510	0.150	10	******	0.050	1.635	0.070	10	******	0.020	1.326	0.057
20	******	0.0	1.137	0.049	20	******	0.190	3.510	0.150	20	******	0.050	1.635	0.070	20	******	0.020	1.326	0.057
30	******	0.0	1.137	0.049	30	******	0.190	3.510	0.150	30	******	0.050	1.635	0.070	30	******	0.020	1.326	0.057
40	******	0.0	1.137	0.049	40	******	0.190	3.510	0.150	40	******	0.050	1.635	0.070	40	******	0.020	1.326	0.057
50	******	0.0	1.137	0.049	50	******	0.190	3.510	0.150	50	******	0.050	1.635	0.070	50	******	0.010	1.230	0.053
60	******	0.0	1.137	0.049	60	******	0.190	3.510	0.150	60	******	0.040	1.528	0.065	60	******	******	******	******
	******	0.0	1.137	0.294		******	0.190	3.510	0.900		******	0.048	1.617	0.415		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.0	1.137	0.049	10	******	0.180	3.353	0.143	10	******	0.040	1.528	0.065	10	******	******	******	******
20	******	0.0	1.137	0.049	20	******	0.170	3.199	0.137	20	******	0.040	1.528	0.065	20	******	******	******	******
30	******	0.0	1.137	0.049	30	******	0.170	3.199	0.137	30	******	0.040	1.528	0.065	30	******	******	******	******
40	******	0.0	1.137	0.049	40	******	0.160	3.049	0.130	40	******	0.030	1.425	0.061	40	******	******	******	******
50	******	0.010	1.230	0.053	50	******	0.160	3.049	0.130	50	******	0.030	1.425	0.061	50	******	******	******	******
60	******	0.020	1.326	0.057	60	******	0.150	2.902	0.124	60	******	0.030	1.425	0.061	60	******	******	******	******
	******	0.005	1.184	0.306		******	0.165	3.125	0.801		******	0.035	1.476	0.378		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.070	1.860	0.079	10	******	0.140	2.760	0.118	10	******	0.030	1.425	0.061	10	******	******	******	******
20	******	0.070	1.860	0.079	20	******	0.130	2.620	0.112	20	******	0.030	1.425	0.061	20	******	******	******	******
30	******	0.070	1.860	0.079	30	******	0.130	2.620	0.112	30	******	0.030	1.425	0.061	30	******	******	******	******
40	******	0.080	1.977	0.084	40	******	0.120	2.484	0.106	40	******	0.030	1.425	0.061	40	******	******	******	******
50	******	0.100	2.224	0.095	50	******	0.120	2.484	0.106	50	******	0.030	1.425	0.061	50	******	******	******	******
60	******	0.100	2.224	0.095	60	******	0.110	2.352	0.100	60	******	0.030	1.425	0.061	60	******	******	******	******
	******	0.082	2.001	0.511		******	0.125	2.553	0.654		******	0.030	1.425	0.366		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.100	2.224	0.095	10	******	0.100	2.224	0.095	10	******	0.030	1.425	0.061	10	******	******	******	******
20	******	0.090	2.099	0.090	20	******	0.100	2.224	0.095	20	******	0.030	1.425	0.061	20	******	******	******	******
30	******	0.090	2.099	0.090	30	******	0.090	2.099	0.090	30	******	0.030	1.425	0.061	30	******	******	******	******
40	******	0.100	2.224	0.095	40	******	0.090	2.099	0.090	40	******	0.030	1.425	0.061	40	******	******	******	******
50	******	0.100	2.224	0.095	50	******	0.090	2.099	0.090	50	******	0.030	1.425	0.061	50	******	******	******	******
60	******	0.100	2.224	0.095	60	******	0.080	1.977	0.084	60	******	0.020	1.326	0.057	60	******	******	******	******
	******	0.097	2.182	0.560		******	0.092	2.120	0.544		******	0.028	1.408	0.362		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.110	2.352	0.100	10	******	0.080	1.977	0.084	10	******	0.020	1.326	0.057	10	******	******	******	******
20	******	0.120	2.484	0.106	20	******	0.080	1.977	0.084	20	******	0.020	1.326	0.057	20	******	******	******	******
30	******	0.130	2.620	0.112	30	******	0.080	1.977	0.084	30	******	0.020	1.326	0.057	30	******	******	******	******
40	******	0.130	2.620	0.112	40	******	0.080	1.977	0.084	40	******	0.020	1.326	0.057	40	******	******	******	******
50	******	0.130	2.620	0.112	50	******	0.070	1.860	0.079	50	******	0.020	1.326	0.057	50	******	******	******	******
60	******	0.140	2.760	0.118	60	******	0.070	1.860	0.079	60	******	0.020	1.326	0.057	60	******	******	******	******
	******	0.127	2.576	0.660		******	0.077	1.938	0.494		******	0.020	1.326	0.342		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 53年10月28日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
10:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
11:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
12:00				
13:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.0	1.137	0.049
	******			
14:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
15:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
16:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
17:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
18:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
19:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
20:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
21:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
22:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.010	1.230	0.053
40	******	0.010	1.230	0.053
50	******	0.010	1.230	0.053
60	******	0.020	1.326	0.057
	******	0.008	1.215	0.314
23:00				
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.032	1.442	0.370
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和53年10月29日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.050	1.635	0.070
40	******	0.060	1.746	0.075
50	******	0.060	1.746	0.075
60	******	0.070	1.860	0.079
	******	0.052	1.657	0.425
1:00				
10	******	0.070	1.860	0.079
20	******	0.080	1.977	0.084
30	******	0.090	2.099	0.090
40	******	0.100	2.224	0.095
50	******	0.110	2.352	0.100
60	******	0.110	2.352	0.100
	******	0.093	2.144	0.548
2:00				
10	******	0.110	2.352	0.100
20	******	0.110	2.352	0.100
30	******	0.100	2.224	0.095
40	******	0.100	2.224	0.095
50	******	0.100	2.224	0.095
60	******	0.090	2.099	0.090
	******	0.102	2.246	0.575
3:00				
10	******	0.090	2.099	0.090
20	******	0.090	2.099	0.090
30	******	0.080	1.977	0.084
40	******	0.080	1.977	0.084
50	******	0.080	1.977	0.084
60	******	0.080	1.977	0.084
	******	0.083	2.018	0.516
4:00				
10	******	0.080	1.977	0.084
20	******	0.080	1.977	0.084
30	******	0.090	2.099	0.090
40	******	0.090	2.099	0.090
50	******	0.090	2.099	0.090
60	******	0.090	2.099	0.090
	******	0.087	2.058	0.528
5:00				
10	******	0.090	2.099	0.090
20	******	0.090	2.099	0.090
30	******	0.080	1.977	0.084
40	******	0.080	1.977	0.084
50	******	0.080	1.977	0.084
60	******	0.080	1.977	0.084
	******	0.083	2.018	0.516
6:00				
10	******	0.080	1.977	0.084
20	******	0.070	1.860	0.079
30	******	0.070	1.860	0.079
40	******	0.070	1.860	0.079
50	******	0.070	1.860	0.079
60	******	0.060	1.746	0.075
	******	0.070	1.860	0.475
7:00				
10	******	0.060	1.746	0.075
20	******	0.060	1.746	0.075
30	******	0.060	1.746	0.075
40	******	0.050	1.635	0.070
50	******	0.050	1.635	0.070
60	******	0.050	1.635	0.070
	******	0.055	1.691	0.435
8:00				
10	******	0.050	1.635	0.070
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.042	1.546	0.395
9:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.037	1.494	0.382
10:00				
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.030	1.425	0.061
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.020	1.326	0.057
	******	0.028	1.408	0.362
11:00				
10	******	0.020	1.326	0.057
20	******	0.020	1.326	0.057
30	******	0.020	1.326	0.057
40	******	0.020	1.326	0.057
50	******	0.020	1.326	0.057
60	******	0.010	1.230	0.053
	******	0.018	1.310	0.338
12:00				
10	******	0.010	1.230	0.053
20	******	0.010	1.230	0.053
30	******	0.010	1.230	0.053
40	******	0.010	1.230	0.053
50	******	0.010	1.230	0.053
60	******	0.010	1.230	0.053
	******	0.010	1.230	0.318
13:00				
10	******	0.010	1.230	0.053
20	******	0.010	1.230	0.053
30	******	0.010	1.230	0.053
40	******	0.010	1.230	0.053
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 53年11月13日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
2:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
3:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
4:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
5:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
6:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
7:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.010	1.230	0.053
40	******	0.010	1.230	0.053
50	******	0.010	1.230	0.053
60	******	0.020	1.326	0.057
	******	0.008	1.215	0.314
8:00				
10	******	0.020	1.326	0.057
20	******	0.020	1.326	0.057
30	******	0.020	1.326	0.057
40	******	0.020	1.326	0.057
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.023	1.359	0.350
9:00				
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.030	1.425	0.061
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.032	1.442	0.370
10:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.038	1.511	0.386
11:00				
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.030	1.425	0.061
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.030	1.425	0.366
12:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
13:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.040	1.528	0.065
	******	0.040	1.528	0.390
14:00				
10	******	0.040	1.528	0.065
20	******	0.040	1.528	0.065
30	******	0.040	1.528	0.065
40	******	0.040	1.528	0.065
50	******	0.040	1.528	0.065
60	******	0.030	1.425	0.061
	******	0.038	1.511	0.386
15:00				
10	******	0.030	1.425	0.061
20	******	0.030	1.425	0.061
30	******	0.030	1.425	0.061
40	******	0.030	1.425	0.061
50	******	0.030	1.425	0.061
60	******	0.020	1.326	0.057
	******	0.028	1.408	0.362
16:00				
10	******	0.020	1.326	0.057
20	******	0.020	1.326	0.057
30	******	0.020	1.326	0.057
40	******	0.020	1.326	0.057
50	******	0.010	1.230	0.053
60	******	0.010	1.230	0.053
	******	0.017	1.294	0.334
17:00				
10	******	0.010	1.230	0.053
20	******	0.010	1.230	0.053
30	******	0.010	1.230	0.053
40	******	0.010	1.230	0.053
50	******	0.010	1.230	0.053
60	******	0.010	1.230	0.053
	******	0.010	1.230	0.318
18:00				
10	******	0.010	1.230	0.053
20	******	0.010	1.230	0.053
30	******	0.010	1.230	0.053
40	******	0.010	1.230	0.053
50	******	0.010	1.230	0.053
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.008	1.214	0.314
19:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	0.0	1.137	0.049
	******	0.0	1.137	0.294
20:00				
10	******	0.0	1.137	0.049
20	******	0.0	1.137	0.049
30	******	0.0	1.137	0.049
40	******	0.0	1.137	0.049
50	******	0.0	1.137	0.049
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和54年10月18日(1979)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	0.500	0.110	2.352	0.100
60	0.500	0.110	2.352	0.100
	********	********	********	********
2:00				
10	0.0	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.110	2.352	0.100
30	0.0	0.110	2.352	0.100
40	0.0	0.110	2.352	0.100
50	0.0	0.110	2.352	0.100
60	0.0	0.110	2.352	0.100
	0.0	0.110	2.352	0.600
3:00				
10	0.0	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.110	2.352	0.100
30	1.000	0.110	2.352	0.100
40	0.500	0.110	2.352	0.100
50	0.0	0.110	2.352	0.100
60	0.0	0.110	2.352	0.100
	1.500	0.110	2.352	0.600
4:00				
10	0.0	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.120	2.484	0.106
30	0.0	0.120	2.484	0.106
40	0.0	0.120	2.484	0.106
50	0.0	0.110	2.352	0.100
60	0.0	0.110	2.352	0.100
	0.0	0.115	2.418	0.618
5:00				
10	0.0	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.110	2.352	0.100
30	0.0	0.110	2.352	0.100
40	0.0	0.110	2.352	0.100
50	0.0	0.110	2.352	0.100
60	0.0	0.110	2.352	0.100
	0.0	0.110	2.352	0.600
6:00				
10	0.0	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.110	2.352	0.100
30	0.0	0.110	2.352	0.100
40	0.0	0.110	2.352	0.100
50	0.0	0.110	2.352	0.100
60	0.0	0.110	2.352	0.100
	0.0	0.110	2.352	0.600
7:00				
10	0.0	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.110	2.352	0.100
30	0.0	0.110	2.352	0.100
40	0.0	0.110	2.352	0.100
50	0.0	0.110	2.352	0.100
60	0.0	0.110	2.352	0.100
	0.0	0.110	2.352	0.600
8:00				
10	0.0	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.110	2.352	0.100
30	0.0	0.110	2.352	0.100
40	0.0	0.110	2.352	0.100
50	0.0	0.110	2.352	0.100
60	0.0	0.110	2.352	0.100
	0.0	0.110	2.352	0.600
9:00				
10	0.0	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.110	2.352	0.100
30	5.000	0.110	2.352	0.100
40	0.0	0.120	2.484	0.106
50	0.500	0.120	2.484	0.106
60	0.0	0.120	2.484	0.106
	5.500	0.115	2.418	0.618
10:00				
10	0.0	0.120	2.484	0.106
20	0.0	0.130	2.620	0.112
30	0.0	0.120	2.484	0.106
40	0.0	0.120	2.484	0.106
50	0.0	0.120	2.484	0.106
60	0.500	0.130	2.620	0.112
	0.500	0.123	2.529	0.648
11:00				
10	0.0	0.120	2.484	0.106
20	0.0	0.120	2.484	0.106
30	0.0	0.120	2.484	0.106
40	0.500	0.110	2.352	0.100
50	0.0	0.110	2.352	0.100
60	0.500	0.110	2.352	0.100
	1.000	0.115	2.418	0.618
12:00				
10	0.0	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.110	2.352	0.100
30	0.500	0.120	2.484	0.106
40	0.0	0.120	2.484	0.106
50	0.0	0.120	2.484	0.106
60	1.000	0.120	2.484	0.106
	2.500	0.117	2.440	0.624
13:00				
10	0.0	0.130	2.620	0.112
20	0.0	0.130	2.620	0.112
30	0.500	0.150	2.902	0.124
40	0.500	0.160	3.049	0.130
50	0.500	0.170	3.199	0.137
60	0.500	0.170	3.199	0.137
	2.000	0.152	2.931	0.752
14:00				
10	0.0	0.180	3.353	0.143
20	0.0	0.190	3.510	0.150
30	0.500	0.210	3.836	0.164
40	0.0	0.210	3.836	0.164
50	0.500	0.210	3.836	0.164
60	0.500	0.210	3.836	0.164
	1.500	0.202	3.701	0.949
15:00				
10	0.0	0.210	3.836	0.164
20	0.500	0.210	3.836	0.164
30	0.500	0.210	3.836	0.164
40	1.500	0.210	3.836	0.164
50	0.0	0.220	4.004	0.171
60	0.500	0.240	4.351	0.186
	3.000	0.217	3.950	1.013
16:00				
10	0.0	0.280	5.090	0.217
20	0.0	0.290	5.283	0.226
30	0.500	0.280	5.090	0.217
40	0.0	0.270	4.899	0.209
50	0.0	0.270	4.899	0.209
60	0.0	0.260	4.713	0.201
	0.500	0.275	4.996	1.279
17:00				
10	0.0	0.260	4.713	0.201
20	0.0	0.260	4.713	0.201
30	0.500	0.250	4.531	0.193
40	0.0	0.240	4.351	0.186
50	0.500	0.230	4.176	0.178
60	0.0	0.230	4.176	0.178
	1.000	0.245	4.443	1.137
18:00				
10	0.500	0.230	4.176	0.178
20	0.500	0.220	4.004	0.171
30	0.0	0.220	4.004	0.171
40	0.500	0.220	4.004	0.171
50	0.0	0.220	4.004	0.171
60	0.500	0.230	4.176	0.178
	2.000	0.223	4.061	1.040
19:00				
10	0.0	0.230	4.176	0.178
20	0.500	0.230	4.176	0.178
30	0.500	0.230	4.176	0.178
40	1.500	0.240	4.351	0.186
50	2.000	0.250	4.531	0.193
60	1.000	0.270	4.899	0.209
	5.500	0.242	4.385	1.122
20:00				
10	0.500	0.350	6.520	0.278
20	1.500	0.380	7.187	0.307
30	0.500	0.390	7.417	0.317
40	0.500	0.420	8.127	0.347
50	2.000	0.460	9.125	0.390
60	0.500	0.470	9.383	0.401
	5.500	0.412	7.960	2.040
21:00				
10	1.000	0.490	9.911	0.423
20	3.000	0.510	10.453	0.446
30	1.500	0.550	11.581	0.495
40	1.000	0.620	13.694	0.585
50	1.000	0.620	13.694	0.585
60	1.000	0.600	13.072	0.558
	8.500	0.565	12.067	3.092
22:00				
10	0.500	0.600	13.072	0.558
20	1.500	0.600	13.072	0.558
30	1.500	0.590	12.767	0.545
40	1.000	0.580	12.464	0.532
50	0.500	0.580	12.464	0.532
60	0.500	0.580	12.464	0.532
	5.500	0.588	12.717	3.257
23:00				
10	0.500	0.570	12.166	0.520
20	1.000	0.560	11.872	0.507
30	1.500	0.560	11.872	0.507
40	1.500	0.570	12.166	0.520
50	1.000	0.590	12.767	0.545
60	1.000	0.590	12.767	0.545
	6.500	0.573	12.268	3.144
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 54年10月19日 (1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	2.000	0.590	12.767	0.545	10	1.000	0.670	15.311	0.654	10	5.000	1.300	43.421	1.854	10	0.0	0.830	21.092	0.901
20	0.500	0.600	13.072	0.558	20	0.0	0.660	14.980	0.640	20	8.000	1.410	49.798	2.127	20	0.0	0.820	20.704	0.884
30	2.500	0.620	13.694	0.585	30	0.500	0.660	14.980	0.640	30	6.000	1.500	55.342	2.363	30	0.0	0.800	19.938	0.851
40	1.000	0.630	14.010	0.598	40	0.0	0.640	14.330	0.612	40	7.000	1.580	60.513	2.584	40	0.0	0.790	19.560	0.835
50	1.000	0.640	14.330	0.612	50	0.0	0.620	13.694	0.585	50	2.000	1.630	63.864	2.727	50	0.0	0.780	19.187	0.819
60	2.500	0.650	14.653	0.626	60	0.0	0.600	13.072	0.558	60	3.000	1.590	61.177	2.613	60	0.0	0.770	18.816	0.804
	9.500	0.622	13.754	3.524		1.500	0.642	14.394	3.689		31.000	1.502	55.686	14.268		0.0	0.798	19.883	5.094
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.670	15.311	0.654	10	0.0	0.580	12.464	0.532	10	3.000	1.550	58.547	2.500	10	0.0	0.760	18.449	0.788
20	0.500	0.680	15.645	0.668	20	0.500	0.560	11.872	0.507	20	2.500	1.530	57.254	2.445	20	0.0	0.750	18.086	0.772
30	0.500	0.660	14.980	0.640	30	0.0	0.550	11.581	0.495	30	2.500	1.520	56.613	2.418	30	0.0	0.740	17.726	0.757
40	0.500	0.640	14.330	0.612	40	0.0	0.540	11.294	0.482	40	3.500	1.530	57.254	2.445	40	0.0	0.730	17.371	0.742
50	0.500	0.620	13.694	0.585	50	0.0	0.540	11.294	0.482	50	4.000	1.540	57.899	2.473	50	0.0	0.720	17.018	0.727
60	0.500	0.610	13.381	0.571	60	0.0	0.530	11.010	0.470	60	5.500	1.560	59.199	2.528	60	0.0	0.710	16.669	0.712
	2.500	0.647	14.557	3.730		0.500	0.550	11.586	2.968		21.000	1.538	57.794	14.809		0.0	0.735	17.553	4.498
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.590	12.767	0.545	10	0.0	0.520	10.730	0.458	10	5.500	1.620	63.187	2.698	10	0.0	0.700	16.325	0.697
20	0.0	0.580	12.464	0.532	20	0.0	0.510	10.453	0.446	20	3.000	1.670	66.609	2.845	20	0.0	0.690	15.983	0.683
30	0.500	0.560	11.872	0.507	30	0.0	0.490	9.911	0.423	30	1.500	1.660	65.917	2.815	30	0.0	0.680	15.645	0.668
40	0.0	0.550	11.581	0.495	40	0.0	0.480	9.645	0.412	40	1.000	1.630	63.864	2.727	40	0.0	0.670	15.311	0.654
50	0.0	0.530	11.010	0.470	50	0.0	0.470	9.383	0.401	50	0.500	1.580	60.513	2.584	50	0.0	0.660	14.980	0.640
60	0.0	0.520	10.730	0.458	60	0.0	0.460	9.125	0.390	60	0.0	1.520	56.613	2.418	60	0.0	0.650	14.653	0.626
	1.000	0.555	11.737	3.007		0.0	0.488	9.874	2.530		11.500	1.613	62.784	16.087		0.0	0.675	15.483	3.968
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.500	10.180	0.435	10	0.0	0.460	9.125	0.390	10	0.500	1.450	52.226	2.230	10	0.0	0.640	14.330	0.612
20	0.0	0.490	9.911	0.423	20	0.500	0.460	9.125	0.390	20	0.0	1.380	48.016	2.050	20	0.0	0.640	14.330	0.612
30	0.500	0.480	9.645	0.412	30	2.000	0.460	9.125	0.390	30	0.0	1.330	45.117	1.927	30	0.0	0.630	14.010	0.598
40	0.0	0.470	9.383	0.401	40	0.500	0.470	9.383	0.401	40	0.0	1.270	41.757	1.783	40	0.0	0.620	13.694	0.585
50	0.500	0.460	9.125	0.390	50	0.500	0.480	9.645	0.412	50	0.0	1.220	39.057	1.668	50	0.0	0.610	13.381	0.571
60	0.0	0.460	9.125	0.390	60	1.500	0.480	9.645	0.412	60	0.0	1.170	36.448	1.556	60	0.0	0.610	13.381	0.571
	1.000	0.477	9.561	2.451		5.000	0.468	9.341	2.395		0.500	1.303	43.770	11.214		0.0	0.625	13.854	3.549
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.500	0.460	9.125	0.390	10	1.500	0.490	9.911	0.423	10	0.0	1.140	34.925	1.491	10	0.0	0.610	13.381	0.571
20	0.500	0.470	9.383	0.401	20	5.500	0.539	11.010	0.470	20	0.0	1.100	32.945	1.407	20	0.0	0.600	13.072	0.558
30	0.500	0.480	9.645	0.412	30	3.000	0.650	14.653	0.626	30	0.0	1.070	31.498	1.345	30	0.0	0.590	12.767	0.545
40	0.0	0.490	9.911	0.423	40	1.500	0.860	22.279	0.951	40	0.0	1.040	30.084	1.285	40	0.0	0.590	12.767	0.545
50	0.0	0.500	10.180	0.435	50	1.500	0.890	23.499	1.004	50	0.0	3.690	******	11.972	50	0.0	0.590	12.767	0.545
60	0.0	0.500	10.180	0.435	60	2.000	0.900	23.913	1.021	60	0.0	0.970	26.909	1.149	60	0.0	0.580	12.464	0.532
	2.500	0.483	9.737	2.496		15.000	0.720	17.544	4.495		0.0	1.502	72.784	18.649		0.0	0.593	12.870	3.296
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.500	10.180	0.435	10	3.000	0.930	25.175	1.075	10	0.0	0.950	26.036	1.112	10	0.0	0.580	12.464	0.532
20	2.500	0.490	9.911	0.423	20	4.000	0.980	27.352	1.168	20	0.0	0.930	25.175	1.075	20	0.0	0.570	12.166	0.520
30	5.000	0.520	10.730	0.458	30	5.000	0.940	25.603	1.093	30	0.0	0.910	24.330	1.039	30	0.0	0.570	12.166	0.520
40	6.000	0.600	13.072	0.558	40	2.500	1.120	33.928	1.449	40	0.0	0.890	23.499	1.004	40	0.0	0.570	12.166	0.520
50	1.000	0.730	17.371	0.742	50	3.500	1.180	36.962	1.578	50	0.0	0.870	22.682	0.969	50	0.0	0.560	11.872	0.507
60	0.500	0.700	16.325	0.697	60	6.000	1.220	39.057	1.668	60	0.0	0.850	21.880	0.934	60	0.0	0.560	11.872	0.507
	15.000	0.590	12.931	3.313		24.000	1.062	31.346	8.031		0.0	0.900	23.934	6.133		0.0	0.568	12.118	3.106
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和54年10月20日(1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.550	11.581	0.495
20	0.0	0.550	11.581	0.495
30	0.0	0.550	11.581	0.495
40	0.0	0.540	11.294	0.482
50	0.0	0.540	11.294	0.482
60	0.0	0.540	11.294	0.482
	0.0	0.545	11.437	2.931
1:00				
10	0.0	0.530	11.010	0.470
20	0.0	0.530	11.010	0.470
30	0.0	0.520	10.730	0.458
40	0.0	0.520	10.730	0.458
50	0.0	0.520	10.730	0.458
60	0.0	0.520	10.730	0.458
	0.0	0.523	10.823	2.772
2:00				
10	0.0	0.510	10.453	0.446
20	0.0	0.510	10.453	0.446
30	0.0	0.510	10.453	0.446
40	0.0	0.510	10.453	0.446
50	0.0	0.500	10.180	0.435
60	0.0	0.500	10.180	0.435
	0.0	0.507	10.362	2.654
3:00				
10	0.0	0.500	10.180	0.435
20	0.0	0.500	10.180	0.435
30	0.0	0.490	9.911	0.423
40	0.0	0.490	9.911	0.423
50	0.0	0.490	9.911	0.423
60	0.0	0.480	9.645	0.412
	0.0	0.492	9.956	2.551
4:00				
10	0.0	0.480	9.645	0.412
20	0.0	0.480	9.645	0.412
30	0.0	0.470	9.383	0.401
40	0.0	0.470	9.383	0.401
50	0.0	0.470	9.383	0.401
60	0.0	0.470	9.383	0.401
	0.0	0.473	9.470	2.428
5:00				
10	0.0	0.470	9.383	0.401
20	0.0	0.470	9.383	0.401
30	0.0	0.470	9.383	0.401
40	0.0	0.470	9.383	0.401
50	0.0	0.460	9.125	0.390
60	0.0	0.460	9.125	0.390
	0.0	0.467	9.297	2.384
6:00				
10	0.0	0.460	9.125	0.390
20	0.0	0.460	9.125	0.390
30	0.0	0.460	9.125	0.390
40	0.0	0.450	8.870	0.379
50	0.0	0.450	8.870	0.379
60	0.0	0.450	8.870	0.379
	0.0	0.455	8.997	2.307
7:00				
10	0.0	0.450	8.870	0.379
20	0.0	0.450	8.870	0.379
30	0.0	0.440	8.618	0.368
40	0.0	0.440	8.618	0.368
50	0.0	0.440	8.618	0.368
60	0.0	0.440	8.618	0.368
	0.0	0.443	8.702	2.230
8:00				
10	0.0	0.440	8.618	0.368
20	0.0	0.440	8.618	0.368
30	0.0	0.440	8.618	0.368
40	0.0	0.440	8.618	0.368
50	0.0	0.440	8.618	0.368
60	0.0	0.430	8.371	0.357
	0.0	0.438	8.577	2.197
9:00				
10	0.0	0.430	8.371	0.357
20	0.0	0.430	8.371	0.357
30	0.0	0.430	8.371	0.357
40	0.0	0.430	8.371	0.357
50	0.0	0.430	8.371	0.357
60	0.0	0.420	8.127	0.347
	0.0	0.428	8.330	2.132
10:00				
10	0.0	0.420	8.127	0.347
20	0.0	0.420	8.127	0.347
30	0.0	0.420	8.127	0.347
40	0.0	0.420	8.127	0.347
50	0.0	0.420	8.127	0.347
60	0.0	0.410	7.886	0.337
	0.0	0.418	8.087	2.072
11:00				
10	0.0	0.410	7.886	0.337
20	0.0	0.410	7.886	0.337
30	0.0	0.410	7.886	0.337
40	0.0	0.410	7.886	0.337
50	0.0	0.410	7.886	0.337
60	0.0	0.410	7.886	0.337
	0.0	0.410	7.886	2.022
12:00				
10	0.0	0.410	7.886	0.337
20	0.0	0.400	7.650	0.327
30	0.0	0.400	7.650	0.327
40	0.0	0.400	7.650	0.327
50	0.0	0.400	7.650	0.327
60	0.0	0.400	7.650	0.327
	0.0	0.402	7.689	1.972
13:00				
10	0.0	0.400	7.650	0.327
20	0.0	0.380	7.187	0.307
30	0.0	0.390	7.417	0.317
40	0.0	0.390	7.417	0.317
50	0.0	0.390	7.417	0.317
60	0.0	0.390	7.417	0.317
	0.0	0.390	7.417	1.902
14:00				
10	0.0	0.390	7.417	0.317
20	0.0	0.390	7.417	0.317
30	0.0	0.380	7.187	0.307
40	0.0	0.380	7.187	0.307
50	0.0	0.380	7.187	0.307
60	0.0	0.380	7.187	0.307
	0.0	0.383	7.264	1.862
15:00				
10	0.0	0.380	7.187	0.307
20	0.0	0.380	7.187	0.307
30	0.0	0.380	7.187	0.307
40	0.0	0.380	7.187	0.307
50	0.0	0.380	7.187	0.307
60	0.0	0.370	6.961	0.297
	0.0	0.378	7.149	1.832
16:00				
10	0.0	0.370	6.961	0.297
20	0.0	0.370	6.961	0.297
30	0.0	0.370	6.961	0.297
40	0.0	0.370	6.961	0.297
50	0.0	0.370	6.961	0.297
60	0.0	0.370	6.961	0.297
	0.0	0.370	6.961	1.782
17:00				
10	0.0	0.370	6.961	0.297
20	0.0	0.370	6.961	0.297
30	0.0	0.370	6.961	0.297
40	0.0	0.360	6.738	0.288
50	0.0	0.360	6.738	0.288
60	0.0	0.360	6.738	0.288
	0.0	0.362	6.849	1.755
18:00				
10	0.0	0.360	6.738	0.288
20	0.0	0.360	6.738	0.288
30	0.0	0.360	6.738	0.288
40	0.0	0.360	6.738	0.288
50	0.0	0.360	6.738	0.288
60	0.0	0.360	6.738	0.288
	0.0	0.360	6.738	1.728
19:00				
10	0.0	0.350	6.520	0.278
20	0.0	0.350	6.520	0.278
30	0.0	0.350	6.520	0.278
40	0.0	0.350	6.520	0.278
50	0.0	0.350	6.520	0.278
60	0.0	0.350	6.520	0.278
	0.0	0.350	6.520	1.668
20:00				
10	0.0	0.350	6.520	0.278
20	0.0	0.350	6.520	0.278
30	0.0	0.350	6.520	0.278
40	0.0	0.350	6.520	0.278
50	0.0	0.350	6.520	0.278
60	0.0	0.350	6.520	0.278
	0.0	0.350	6.520	1.668
21:00				
10	0.0	0.350	6.520	0.278
20	0.0	0.340	6.305	0.269
30	0.0	0.340	6.305	0.269
40	0.0	0.340	6.305	0.269
50	0.0	0.340	6.305	0.269
60	0.0	0.340	6.305	0.269
	0.0	0.342	6.341	1.623
22:00				
10	0.0	0.340	6.305	0.269
20	0.0	0.340	6.305	0.269
30	0.0	0.340	6.305	0.269
40	0.0	0.330	6.093	0.260
50	0.0	0.330	6.093	0.260
60	0.0	0.330	6.093	0.260
	0.0	0.335	6.199	1.587
23:00				
10	0.0	0.330	6.093	0.260
20	0.0	0.330	6.093	0.260
30	0.0	0.330	6.093	0.260
40	0.0	0.330	6.093	0.260
50	0.0	0.330	6.093	0.260
60	0.0	0.220	4.004	0.171
	0.0	0.312	5.745	1.471
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和54年10月21日(1979)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	0.0	0.320	5.885	0.251
20	0.0	0.320	5.885	0.251
30	0.0	0.320	5.885	0.251
40	0.0	0.320	5.885	0.251
50	0.0	0.320	5.885	0.251
60	0.0	0.320	5.885	0.251
	0.0	0.320	5.885	1.506
2:00				
10	0.0	0.320	5.885	0.251
20	0.0	0.320	5.885	0.251
30	0.0	0.320	5.885	0.251
40	0.0	0.320	5.885	0.251
50	0.0	0.320	5.885	0.251
60	0.0	0.320	5.885	0.251
	0.0	0.320	5.885	1.506
3:00				
10	0.0	0.320	5.885	0.251
20	0.0	0.320	5.885	0.251
30	0.0	0.320	5.885	0.251
40	0.0	0.320	5.885	0.251
50	0.0	0.320	5.885	0.251
60	0.0	0.310	5.681	0.243
	0.0	0.318	5.851	1.498
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.310	5.681	0.243
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.310	5.681	0.243
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.310	5.681	0.243
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.310	5.681	0.243
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.310	5.681	0.243
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 55年 6月 29日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.500	0.050	1.635	0.070	10	0.0	0.130	2.620	0.112	10	0.0	0.150	2.902	0.124
20	******	******	******	******	20	0.0	0.050	1.635	0.070	20	0.0	0.120	2.484	0.106	20	0.0	0.150	2.902	0.124
30	******	******	******	******	30	0.0	0.050	1.635	0.070	30	0.0	0.120	2.484	0.106	30	0.0	0.140	2.760	0.118
40	******	******	******	******	40	0.0	0.050	1.635	0.070	40	0.0	0.120	2.484	0.106	40	0.0	0.140	2.760	0.118
50	******	******	******	******	50	0.0	0.060	1.746	0.075	50	0.0	0.120	2.484	0.106	50	0.0	0.130	2.620	0.112
60	******	******	******	******	60	0.0	0.060	1.746	0.075	60	0.0	0.110	2.352	0.100	60	0.0	0.130	2.620	0.112
	******	******	******	******		0.500	0.053	1.672	0.430		0.0	0.120	2.485	0.636		0.0	0.140	2.761	0.708
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.070	1.860	0.079	10	0.0	0.110	2.352	0.100	10	0.0	0.130	2.620	0.112
20	******	******	******	******	20	0.0	0.070	1.860	0.079	20	0.0	0.110	2.352	0.100	20	0.0	0.120	2.484	0.106
30	0.500	0.050	1.635	0.070	30	0.500	0.070	1.860	0.079	30	0.0	0.100	2.224	0.095	30	0.0	0.120	2.484	0.106
40	0.0	0.050	1.635	0.070	40	0.0	0.070	1.860	0.079	40	0.0	0.100	2.224	0.095	40	0.0	0.120	2.484	0.106
50	0.0	0.050	1.635	0.070	50	0.0	0.070	1.860	0.079	50	0.0	0.100	2.224	0.095	50	0.0	0.120	2.484	0.106
60	0.0	0.050	1.635	0.070	60	0.500	0.070	1.860	0.079	60	0.0	0.100	2.224	0.095	60	0.0	0.120	2.484	0.106
	******	******	******	******		1.000	0.070	1.860	0.474		0.0	0.103	2.267	0.580		0.0	0.122	2.507	0.642
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.050	1.635	0.070	10	0.0	0.070	1.860	0.079	10	0.0	0.090	2.099	0.090	10	0.0	0.120	2.484	0.106
20	0.0	0.050	1.635	0.070	20	0.0	0.070	1.860	0.079	20	0.0	0.090	2.099	0.090	20	0.0	0.110	2.352	0.100
30	0.0	0.050	1.635	0.070	30	0.0	0.070	1.860	0.079	30	0.0	0.090	2.099	0.090	30	0.0	0.110	2.352	0.100
40	0.0	0.050	1.635	0.070	40	0.500	0.070	1.860	0.079	40	0.500	0.090	2.099	0.090	40	0.500	0.110	2.352	0.100
50	0.0	0.050	1.635	0.070	50	0.0	0.070	1.860	0.079	50	0.0	0.090	2.099	0.090	50	0.0	0.110	2.352	0.100
60	0.0	0.050	1.635	0.070	60	0.500	0.070	1.860	0.079	60	3.000	0.100	2.224	0.095	60	0.500	0.110	2.352	0.100
	0.0	0.050	1.635	0.420		1.000	0.070	1.860	0.474		3.500	0.092	2.120	0.545		1.000	0.112	2.374	0.606
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.050	1.635	0.070	10	1.500	0.070	1.860	0.079	10	2.500	0.130	2.620	0.112	10	0.0	0.110	2.352	0.100
20	0.0	0.050	1.635	0.070	20	0.500	0.080	1.977	0.084	20	0.0	0.160	3.049	0.130	20	0.0	0.110	2.352	0.100
30	0.0	0.050	1.635	0.070	30	1.000	0.080	1.977	0.084	30	0.0	0.220	4.004	0.171	30	0.500	0.110	2.352	0.100
40	0.0	0.050	1.635	0.070	40	1.500	0.090	2.099	0.090	40	0.0	0.210	3.836	0.164	40	0.0	0.120	2.484	0.106
50	0.500	0.050	1.635	0.070	50	1.000	0.100	2.224	0.095	50	1.000	0.200	3.671	0.157	50	0.0	0.120	2.484	0.106
60	0.0	0.050	1.635	0.070	60	1.000	0.130	2.620	0.112	60	1.000	0.200	3.671	0.157	60	0.500	0.120	2.484	0.106
	0.500	0.050	1.635	0.420		6.500	0.092	2.126	0.544		4.500	0.187	3.475	0.891		1.000	0.115	2.418	0.618
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.050	1.635	0.070	10	0.0	0.170	3.199	0.137	10	0.0	0.190	3.510	0.150	10	1.000	0.120	2.484	0.106
20	0.0	0.050	1.635	0.070	20	0.0	0.180	3.353	0.143	20	0.0	0.210	3.836	0.164	20	3.500	0.130	2.620	0.112
30	0.500	0.050	1.635	0.070	30	0.0	0.160	3.049	0.130	30	0.0	0.200	3.671	0.157	30	1.500	0.160	3.049	0.130
40	0.0	0.050	1.635	0.070	40	0.0	0.150	2.902	0.124	40	0.0	0.200	3.671	0.157	40	0.500	0.230	4.176	0.178
50	0.0	0.050	1.635	0.070	50	0.0	0.140	2.760	0.118	50	0.0	0.200	3.671	0.157	50	0.0	0.220	4.004	0.171
60	0.0	0.050	1.635	0.070	60	0.0	0.130	2.620	0.112	60	0.0	0.190	3.510	0.150	60	0.500	0.220	4.004	0.171
	0.500	0.050	1.635	0.420		0.0	0.155	2.980	0.764		0.0	0.198	3.645	0.935		7.000	0.180	3.389	0.868
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.050	1.635	0.070	10	0.0	0.130	2.620	0.112	10	0.0	0.180	3.353	0.143	10	0.0	0.210	3.836	0.164
20	0.500	0.050	1.635	0.070	20	0.0	0.120	2.484	0.106	20	0.0	0.170	3.199	0.137	20	0.0	0.200	3.671	0.157
30	0.500	0.050	1.635	0.070	30	0.0	0.120	2.484	0.106	30	0.0	0.170	3.199	0.137	30	0.500	0.190	3.510	0.150
40	0.0	0.050	1.635	0.070	40	0.0	0.120	2.484	0.106	40	0.0	0.160	3.049	0.130	40	0.500	0.190	3.510	0.150
50	0.500	0.050	1.635	0.070	50	0.0	0.130	2.620	0.112	50	0.500	0.160	3.049	0.130	50	1.000	0.180	3.353	0.143
60	0.0	0.050	1.635	0.070	60	0.0	0.130	2.620	0.112	60	0.0	0.150	2.902	0.124	60	1.500	0.190	3.510	0.150
	1.500	0.050	1.635	0.420		0.0	0.125	2.552	0.654		0.500	0.165	3.125	0.801		3.500	0.193	3.565	0.914
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 55年 6月 30日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.230	4.176	0.178
20	2.000	0.290	5.283	0.226
30	2.000	0.290	5.283	0.226
40	1.500	0.300	5.480	0.234
50	1.000	0.300	5.480	0.234
60	0.500	0.310	5.681	0.243
	7.500	0.287	5.230	1.341
1:00				
10	1.000	0.320	5.885	0.251
20	0.500	0.330	6.093	0.260
30	0.0	0.340	6.305	0.269
40	0.500	0.340	6.305	0.269
50	0.500	0.340	6.305	0.269
60	0.500	0.330	6.093	0.260
	3.000	0.333	6.164	1.578
2:00				
10	0.0	0.320	5.885	0.251
20	0.0	0.310	5.681	0.243
30	0.0	0.300	5.480	0.234
40	0.0	0.280	5.090	0.217
50	0.0	0.270	4.899	0.209
60	0.0	0.270	4.899	0.209
	0.0	0.292	5.322	1.363
3:00				
10	0.0	0.260	4.713	0.201
20	0.0	0.250	4.531	0.193
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
4:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	0.0	0.220	4.004	0.171
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
5:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	0.0	0.190	3.510	0.150
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	*****	*****	*****	*****
20	0.0	0.170	3.199	0.137
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
7:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	0.0	0.160	3.049	0.130
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
8:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	0.0	0.150	2.902	0.124
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
9:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
10:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
11:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
13:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
14:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
15:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
16:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
17:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
19:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
20:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
21:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
22:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
23:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 55年 7月 30日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.500	0.100	2.224	0.095
	******	******	******	******
15:00				
10	0.0	0.100	2.224	0.095
20	0.0	0.100	2.224	0.095
30	0.0	0.100	2.224	0.095
40	0.0	0.100	2.224	0.095
50	0.0	0.100	2.224	0.095
60	0.0	0.100	2.224	0.095
	0.0	0.100	2.224	0.570
16:00				
10	0.0	0.100	2.224	0.095
20	0.0	0.100	2.224	0.095
30	0.0	0.100	2.224	0.095
40	0.0	0.100	2.224	0.095
50	0.0	0.100	2.224	0.095
60	0.0	0.100	2.224	0.095
	0.0	0.100	2.224	0.570
17:00				
10	0.0	0.100	2.224	0.095
20	0.0	0.100	2.224	0.095
30	0.0	0.100	2.224	0.095
40	0.0	0.100	2.224	0.095
50	0.0	0.100	2.224	0.095
60	0.0	0.100	2.224	0.095
	0.0	0.100	2.224	0.570
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	0.100	2.224	0.095
20	3.000	0.100	2.224	0.095
30	2.000	0.100	2.224	0.095
40	2.500	0.130	2.620	0.112
50	1.500	0.150	2.902	0.124
60	1.500	0.200	3.671	0.157
	12.000	0.130	2.644	0.678
19:00				
10	0.0	0.300	5.480	0.234
20	1.000	0.350	6.520	0.278
30	1.000	0.350	6.520	0.278
40	1.000	0.350	6.520	0.278
50	0.0	0.340	6.305	0.269
60	0.500	0.370	6.961	0.297
	3.500	0.343	6.384	1.634
20:00				
10	0.0	0.370	6.961	0.297
20	0.500	0.360	6.738	0.288
30	0.500	0.340	6.305	0.269
40	1.000	0.330	6.093	0.260
50	0.0	0.320	5.885	0.251
60	0.0	0.320	5.885	0.251
	2.000	0.340	6.311	1.616
21:00				
10	1.000	0.320	5.885	0.251
20	2.000	0.330	6.093	0.260
30	1.000	0.340	6.305	0.269
40	0.500	0.370	6.961	0.297
50	0.500	0.390	7.417	0.317
60	0.500	0.390	7.417	0.317
	5.500	0.357	6.680	1.711
22:00				
10	1.500	0.390	7.417	0.317
20	2.500	0.410	7.886	0.337
30	1.500	0.450	8.870	0.379
40	2.000	0.520	10.730	0.458
50	1.000	0.550	11.581	0.495
60	2.500	0.560	11.872	0.507
	11.000	0.480	9.726	2.493
23:00				
10	1.500	0.590	12.767	0.545
20	1.500	0.620	13.694	0.585
30	1.500	0.630	14.010	0.598
40	0.0	0.630	14.010	0.598
50	1.000	0.620	13.694	0.585
60	0.500	0.610	13.381	0.571
	6.000	0.617	13.593	3.482
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 55年 7月 31日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.590	12.767	0.545
20	0.500	0.580	12.464	0.532
30	0.0	0.570	12.166	0.520
40	0.0	0.560	11.872	0.507
50	0.0	0.530	11.010	0.470
60	0.500	0.500	10.180	0.435
	1.500	0.555	11.743	3.009
1:00				
10	0.0	0.480	9.645	0.412
20	0.0	0.470	9.383	0.401
30	0.0	0.450	8.870	0.379
40	0.0	0.430	8.371	0.357
50	0.500	0.420	8.127	0.347
60	0.0	0.410	7.886	0.337
	0.500	0.443	8.714	2.233
2:00				
10	0.0	0.400	7.650	0.327
20	0.0	0.390	7.417	0.317
30	0.0	0.390	7.417	0.317
40	0.0	0.380	7.187	0.307
50	0.0	0.370	6.961	0.297
60	0.0	0.360	6.738	0.288
	0.0	0.382	7.228	1.853
3:00				
10	0.0	0.350	6.520	0.278
20	0.0	0.340	6.305	0.269
30	0.0	0.330	6.093	0.260
40	0.0	0.320	5.885	0.251
50	0.0	0.320	5.885	0.251
60	0.0	0.310	5.681	0.243
	0.0	0.328	6.061	1.552
4:00				
10	0.0	0.300	5.480	0.234
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	0.0	0.270	4.899	0.209
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.250	4.531	0.193
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	0.0	0.230	4.176	0.178
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	0.0	0.220	4.004	0.171
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	0.0	0.210	3.836	0.164
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和55年 8月 2日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20	0.500	0.120	2.484	0.106
30	0.0	0.120	2.484	0.106
40	0.0	0.120	2.484	0.106
50	0.0	0.120	2.484	0.106
60	0.500	0.120	2.484	0.106
17:00				
10	0.0	0.120	2.484	0.106
20	0.0	0.120	2.484	0.106
30	0.0	0.120	2.484	0.106
40	0.0	0.120	2.484	0.106
50	0.0	0.120	2.484	0.106
60	0.0	0.120	2.484	0.106
	0.0	0.120	2.484	0.636
18:00				
10	0.0	0.120	2.484	0.106
20	0.0	0.120	2.484	0.106
30	0.0	0.120	2.484	0.106
40	0.0	0.120	2.484	0.106
50	0.0	0.120	2.484	0.106
60	0.0	0.120	2.484	0.106
	0.0	0.120	2.484	0.636
19:00				
10	0.0	0.120	2.484	0.106
20	0.0	0.120	2.484	0.106
30	0.500	0.130	2.620	0.112
40	0.0	0.130	2.620	0.112
50	0.500	0.130	2.620	0.112
60	0.0	0.130	2.620	0.112
	1.000	0.127	2.575	0.660
20:00				
10	0.500	0.130	2.620	0.112
20	0.0	0.130	2.620	0.112
30	0.500	0.130	2.620	0.112
40	0.0	0.140	2.760	0.118
50	0.0	0.140	2.760	0.118
60	0.0	0.140	2.760	0.118
	1.000	0.135	2.690	0.690
21:00				
10	0.0	0.140	2.760	0.118
20	0.0	0.140	2.760	0.118
30	0.500	0.140	2.760	0.118
40	0.0	0.140	2.760	0.118
50	0.0	0.140	2.760	0.118
60	0.0	0.150	2.902	0.124
	0.500	0.142	2.784	0.714
22:00				
10	0.0	0.150	2.902	0.124
20	0.0	0.150	2.902	0.124
30	0.0	0.150	2.902	0.124
40	0.0	0.150	2.902	0.124
50	0.0	0.150	2.902	0.124
60	0.0	0.140	2.760	0.118
	0.0	0.148	2.878	0.738
23:00				
10	0.0	0.140	2.760	0.118
20	0.0	0.140	2.760	0.118
30	0.0	0.140	2.760	0.118
40	0.0	0.140	2.760	0.118
50	0.0	0.140	2.760	0.118
60	0.0	0.140	2.760	0.118
	0.0	0.140	2.760	0.708
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 55年 8月 3日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.140	2.760	0.118
20	0.0	0.140	2.760	0.118
30	0.0	0.130	2.620	0.112
40	0.500	0.130	2.620	0.112
50	0.0	0.130	2.620	0.112
60	0.0	0.130	2.620	0.112
	0.500	0.133	2.667	0.684
1:00				
10	0.0	0.130	2.620	0.112
20	0.0	0.130	2.620	0.112
30	0.0	0.130	2.620	0.112
40	0.0	0.140	2.760	0.118
50	0.0	0.140	2.760	0.118
60	0.0	0.140	2.760	0.118
	0.0	0.135	2.690	0.690
2:00				
10	0.0	0.140	2.760	0.118
20	0.0	0.140	2.760	0.118
30	0.0	0.140	2.760	0.118
40	0.500	0.140	2.760	0.118
50	0.0	0.140	2.760	0.118
60	0.0	0.140	2.760	0.118
	0.500	0.140	2.760	0.708
3:00				
10	0.0	0.140	2.760	0.118
20	0.0	0.130	2.620	0.112
30	0.0	0.130	2.620	0.112
40	0.0	0.130	2.620	0.112
50	0.0	0.130	2.620	0.112
60	0.0	0.130	2.620	0.112
	0.0	0.132	2.643	0.678
4:00				
10	0.500	0.130	2.620	0.112
20	1.000	0.140	2.760	0.118
30	1.000	0.140	2.760	0.118
40	0.0	0.150	2.902	0.124
50	0.500	0.150	2.902	0.124
60	0.0	0.160	3.049	0.130
	3.000	0.145	2.832	0.726
5:00				
10	0.0	0.180	3.353	0.143
20	0.0	0.180	3.353	0.143
30	0.0	0.180	3.353	0.143
40	0.0	0.180	3.353	0.143
50	0.500	0.180	3.353	0.143
60	0.0	0.180	3.353	0.143
	0.500	0.180	3.353	0.858
6:00				
10	0.0	0.170	3.199	0.137
20	0.0	0.170	3.199	0.137
30	0.500	0.170	3.199	0.137
40	0.0	0.170	3.199	0.137
50	0.0	0.170	3.199	0.137
60	0.0	0.170	3.199	0.137
	0.500	0.170	3.199	0.822
7:00				
10	0.0	0.170	3.199	0.137
20	0.0	0.170	3.199	0.137
30	0.0	0.170	3.199	0.137
40	0.0	0.170	3.199	0.137
50	0.0	0.170	3.199	0.137
60	0.0	0.170	3.199	0.137
	0.0	0.170	3.199	0.822
8:00				
10	0.0	0.170	3.199	0.137
20	0.0	0.170	3.199	0.137
30	0.0	0.170	3.199	0.137
40	0.500	0.170	3.199	0.137
50	0.0	0.160	3.049	0.130
60	0.0	0.160	3.049	0.130
	0.500	0.167	3.149	0.808
9:00				
10	0.0	0.160	3.049	0.130
20	0.0	0.160	3.049	0.130
30	0.0	0.160	3.049	0.130
40	0.500	0.160	3.049	0.130
50	0.500	0.170	3.199	0.137
60	1.000	0.170	3.199	0.137
	2.000	0.163	3.099	0.794
10:00				
10	0.0	0.180	3.353	0.143
20	0.500	0.180	3.353	0.143
30	0.0	0.190	3.510	0.150
40	0.500	0.200	3.671	0.157
50	0.0	0.210	3.836	0.164
60	0.500	0.210	3.836	0.164
	1.500	0.195	3.593	0.921
11:00				
10	0.0	0.210	3.836	0.164
20	0.0	0.220	4.004	0.171
30	0.0	0.220	4.004	0.171
40	0.0	0.220	4.004	0.171
50	0.0	0.210	3.836	0.164
60	0.0	0.210	3.836	0.164
	0.0	0.215	3.920	1.005
12:00				
10	0.0	0.210	3.836	0.164
20	0.0	0.210	3.836	0.164
30	0.0	0.200	3.671	0.157
40	0.0	0.200	3.671	0.157
50	0.0	0.190	3.510	0.150
60	0.0	0.190	3.510	0.150
	0.0	0.200	3.672	0.942
13:00				
10	0.0	0.190	3.510	0.150
20	0.0	0.190	3.510	0.150
30	0.0	0.180	3.353	0.143
40	0.0	0.180	3.353	0.143
50	0.0	0.180	3.353	0.143
60	0.0	0.170	3.199	0.137
	0.0	0.182	3.380	0.866
14:00				
10	0.0	0.170	3.199	0.137
20	0.0	0.170	3.199	0.137
30	0.0	0.170	3.199	0.137
40	0.0	0.170	3.199	0.137
50	0.0	0.170	3.199	0.137
60	0.0	0.170	3.199	0.137
	0.0	0.170	3.199	0.822
15:00				
10	0.0	0.170	3.199	0.137
20	0.500	0.170	3.199	0.137
30	0.500	0.170	3.199	0.137
40	0.500	0.170	3.199	0.137
50	1.000	0.170	3.199	0.137
60	1.000	0.180	3.353	0.143
	3.500	0.172	3.225	0.828
16:00				
10	1.000	0.190	3.510	0.150
20	0.500	0.210	3.836	0.164
30	1.000	0.240	4.351	0.186
40	0.500	0.260	4.713	0.201
50	0.500	0.280	5.090	0.217
60	0.500	0.300	5.480	0.234
	4.000	0.247	4.497	1.152
17:00				
10	0.500	0.320	5.885	0.251
20	0.500	0.320	5.885	0.251
30	0.500	0.320	5.885	0.251
40	0.0	0.320	5.885	0.251
50	0.0	0.320	5.885	0.251
60	0.500	0.310	5.681	0.243
	2.000	0.318	5.851	1.498
18:00				
10	0.0	0.310	5.681	0.243
20	0.0	0.300	5.480	0.234
30	0.0	0.300	5.480	0.234
40	0.0	0.290	5.283	0.226
50	1.000	0.290	5.283	0.226
60	2.000	0.290	5.283	0.226
	3.000	0.297	5.415	1.389
19:00				
10	2.500	0.290	5.283	0.226
20	1.500	0.310	5.681	0.243
30	1.500	0.420	8.127	0.347
40	2.500	0.510	10.453	0.446
50	1.000	0.530	11.010	0.470
60	0.500	0.530	11.010	0.470
	9.500	0.432	8.594	2.202
20:00				
10	0.500	0.530	11.010	0.470
20	0.500	0.510	10.453	0.446
30	1.500	0.510	10.453	0.446
40	1.000	0.510	10.453	0.446
50	0.500	0.550	11.581	0.495
60	3.500	0.580	12.464	0.532
	7.500	0.532	11.069	2.835
21:00				
10	3.000	0.590	12.767	0.545
20	2.500	0.600	13.072	0.558
30	1.000	0.600	13.072	0.558
40	0.500	0.580	12.464	0.532
50	0.0	0.560	11.872	0.507
60	0.500	0.550	11.581	0.495
	7.500	0.580	12.471	3.195
22:00				
10	1.000	0.540	11.294	0.482
20	0.0	0.530	11.010	0.470
30	0.500	0.520	10.730	0.458
40	0.0	0.510	10.453	0.446
50	0.0	0.500	10.180	0.435
60	0.0	0.490	9.911	0.423
	1.500	0.515	10.596	2.714
23:00				
10	0.500	0.470	9.383	0.401
20	0.0	0.460	9.125	0.390
30	0.500	0.450	8.870	0.379
40	0.0	0.450	8.870	0.379
50	0.500	0.440	8.618	0.368
60	0.0	0.440	8.618	0.368
	1.500	0.452	8.914	2.285
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和55年 8月 4日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.430	8.371	0.357	10	0.500	0.380	7.187	0.307	10	0.0	0.350	6.520	0.278	10	******	******	******	******
20	0.0	0.420	8.127	0.347	20	0.500	0.390	7.417	0.317	20	0.500	0.350	6.520	0.278	20	******	******	******	******
30	0.0	0.420	8.127	0.347	30	0.500	0.380	7.187	0.307	30	0.0	0.340	6.305	0.269	30	0.0	0.280	5.090	0.217
40	0.0	0.410	7.886	0.337	40	0.0	0.390	7.417	0.317	40	0.0	0.340	6.305	0.269	40	******	******	******	******
50	0.500	0.410	7.886	0.337	50	0.500	0.390	7.417	0.317	50	0.0	0.340	6.305	0.269	50	******	******	******	******
60	0.0	0.400	7.650	0.327	60	0.500	0.390	7.417	0.317	60	0.0	0.330	6.093	0.260	60	******	******	******	******
	1.000	0.415	8.008	2.052		2.500	0.387	7.340	1.882		0.500	0.342	6.341	1.623		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.390	7.417	0.317	10	0.0	0.390	7.417	0.317	10	0.0	0.330	6.093	0.260	10	******	******	******	******
20	0.0	0.390	7.417	0.317	20	0.0	0.390	7.417	0.317	20	0.0	0.330	6.093	0.260	20	******	******	******	******
30	0.0	0.390	7.417	0.317	30	0.500	0.390	7.417	0.317	30	0.0	0.320	5.885	0.251	30	******	******	******	******
40	0.500	0.380	7.187	0.307	40	0.0	0.390	7.417	0.317	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.500	0.380	7.187	0.307	50	0.0	0.390	7.417	0.317	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.380	7.187	0.307	60	0.0	0.390	7.417	0.317	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	1.500	0.385	7.302	1.872		0.500	0.390	7.417	1.902		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.380	7.187	0.307	10	0.0	0.380	7.187	0.307	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.500	0.380	7.187	0.307	20	0.0	0.380	7.187	0.307	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.500	0.380	7.187	0.307	30	0.0	0.370	6.961	0.297	30	0.0	0.310	5.681	0.243	30	******	******	******	******
40	0.500	0.380	7.187	0.307	40	0.500	0.370	6.961	0.297	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.390	7.417	0.317	50	0.0	0.370	6.961	0.297	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.390	7.417	0.317	60	0.500	0.370	6.961	0.297	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	2.000	0.383	7.264	1.862		1.000	0.373	7.036	1.802		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.390	7.417	0.317	10	0.0	0.370	6.961	0.297	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.390	7.417	0.317	20	0.500	0.380	7.187	0.307	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.500	0.390	7.417	0.317	30	0.0	0.380	7.187	0.307	30	0.0	0.300	5.480	0.234	30	******	******	******	******
40	0.0	0.390	7.417	0.317	40	0.500	0.380	7.187	0.307	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.390	7.417	0.317	50	0.0	0.390	7.417	0.317	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.500	0.390	7.417	0.317	60	0.0	0.390	7.417	0.317	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	1.500	0.390	7.417	1.902		1.000	0.382	7.226	1.852		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.390	7.417	0.317	10	0.0	0.390	7.417	0.317	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.380	7.187	0.307	20	0.500	0.390	7.417	0.317	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.500	0.380	7.187	0.307	30	0.0	0.390	7.417	0.317	30	0.0	0.290	5.283	0.226	30	******	******	******	******
40	0.0	0.380	7.187	0.307	40	0.0	0.390	7.417	0.317	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.380	7.187	0.307	50	0.0	0.390	7.417	0.317	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.380	7.187	0.307	60	0.0	0.380	7.187	0.307	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.500	0.382	7.225	1.852		0.500	0.388	7.379	1.892		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.380	7.187	0.307	10	0.0	0.380	7.187	0.307	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.500	0.380	7.187	0.307	20	0.0	0.370	6.961	0.297	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.500	0.370	6.961	0.297	30	0.0	0.370	6.961	0.297	30	0.0	0.280	5.090	0.217	30	******	******	******	******
40	0.500	0.370	6.961	0.297	40	0.0	0.370	6.961	0.297	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.370	6.961	0.297	50	0.0	0.360	6.738	0.288	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.500	0.380	7.187	0.307	60	0.0	0.360	6.738	0.288	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	2.000	0.375	7.074	1.812		0.0	0.368	6.924	1.774		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和55年 9月10日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	0.210	3.836	0.164	10	0.0	0.320	5.885	0.251	10	10.000	0.450	8.870	0.379
20	******	******	******	******	20	0.500	0.230	4.176	0.178	20	0.0	0.310	5.681	0.243	20	2.500	0.520	10.730	0.458
30	******	******	******	******	30	0.0	0.250	4.531	0.193	30	0.0	0.300	5.480	0.234	30	0.0	0.820	20.704	0.884
40	******	******	******	******	40	0.500	0.240	4.351	0.186	40	0.0	0.290	5.283	0.226	40	0.0	0.820	20.704	0.884
50	******	******	******	******	50	0.0	0.240	4.351	0.186	50	0.0	0.280	5.090	0.217	50	0.0	0.790	19.560	0.835
60	******	******	******	******	60	0.0	0.240	4.351	0.186	60	0.0	0.280	5.090	0.217	60	0.0	0.790	19.560	0.835
	******	******	******	******		1.000	0.235	4.266	1.093		0.0	0.297	5.418	1.388		12.500	0.698	16.688	4.275
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	0.250	4.531	0.193	10	0.500	0.270	4.899	0.209	10	0.0	0.760	18.449	0.788
20	******	******	******	******	20	0.0	0.260	4.713	0.201	20	0.500	0.270	4.899	0.209	20	0.500	0.710	16.669	0.712
30	******	******	******	******	30	0.500	0.270	4.899	0.209	30	2.000	0.260	4.713	0.201	30	0.0	0.650	14.653	0.626
40	******	******	******	******	40	0.500	0.280	5.090	0.217	40	4.500	0.290	5.283	0.226	40	0.0	0.610	13.381	0.571
50	******	******	******	******	50	0.0	0.280	5.090	0.217	50	1.000	0.320	5.885	0.251	50	0.0	0.580	12.464	0.532
60	******	******	******	******	60	0.500	0.290	5.283	0.226	60	1.000	0.450	8.870	0.379	60	0.0	0.550	11.581	0.495
	******	******	******	******		2.500	0.272	4.934	1.263		9.500	0.310	5.758	1.475		0.500	0.643	14.533	3.724
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.300	5.480	0.234	10	0.0	0.530	11.010	0.470	10	0.0	0.520	10.730	0.458
20	******	******	******	******	20	0.0	0.300	5.480	0.234	20	2.000	0.540	11.294	0.482	20	0.0	0.510	10.453	0.446
30	******	******	******	******	30	1.500	0.300	5.480	0.234	30	0.500	0.540	11.294	0.482	30	0.0	0.480	9.645	0.412
40	******	******	******	******	40	0.0	0.300	5.480	0.234	40	0.0	0.580	12.464	0.532	40	0.0	0.470	9.383	0.401
50	******	******	******	******	50	0.0	0.300	5.480	0.234	50	0.0	0.590	12.767	0.545	50	0.0	0.450	8.870	0.379
60	******	******	******	******	60	0.0	0.310	5.681	0.243	60	0.0	0.570	12.166	0.520	60	0.0	0.440	8.618	0.368
	******	******	******	******		1.500	0.302	5.513	1.413		2.500	0.558	11.832	3.031		0.0	0.478	9.616	2.464
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.320	5.885	0.251	10	0.0	0.570	12.166	0.520	10	0.0	0.430	8.371	0.357
20	******	******	******	******	20	0.0	0.320	5.885	0.251	20	0.0	0.550	11.581	0.495	20	0.0	0.420	8.127	0.347
30	******	******	******	******	30	0.0	0.310	5.681	0.243	30	2.500	0.540	11.294	0.482	30	0.0	0.400	7.650	0.327
40	******	******	******	******	40	0.0	0.320	5.885	0.251	40	7.500	0.560	11.872	0.507	40	0.0	0.390	7.417	0.317
50	******	******	******	******	50	0.0	0.330	6.093	0.260	50	0.500	0.650	14.653	0.626	50	0.0	0.390	7.417	0.317
60	3.000	0.130	2.620	0.112	60	0.0	0.320	5.885	0.251	60	0.0	0.710	16.669	0.712	60	0.0	0.380	7.187	0.307
	******	******	******	******		0.0	0.320	5.886	1.507		10.500	0.597	13.039	3.342		0.0	0.402	7.695	1.972
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.500	0.140	2.760	0.118	10	0.0	0.320	5.885	0.251	10	0.0	0.670	15.311	0.654	10	0.0	0.370	6.961	0.297
20	0.0	0.150	2.902	0.124	20	0.0	0.370	6.961	0.297	20	0.0	0.630	14.010	0.598	20	0.0	0.360	6.738	0.288
30	0.0	0.150	2.902	0.124	30	0.0	0.460	9.125	0.390	30	0.0	0.600	13.072	0.558	30	0.0	0.350	6.520	0.278
40	1.000	0.190	3.510	0.150	40	0.0	0.440	8.618	0.368	40	0.0	0.570	12.166	0.520	40	0.0	0.350	6.520	0.278
50	0.500	0.190	3.510	0.150	50	0.0	0.410	7.886	0.337	50	0.0	0.540	11.294	0.482	50	0.0	0.340	6.305	0.269
60	0.0	0.190	3.510	0.150	60	0.0	0.400	7.650	0.327	60	0.500	0.510	10.453	0.446	60	0.0	0.340	6.305	0.269
	3.000	0.168	3.182	0.816		0.0	0.400	7.687	1.970		0.500	0.587	12.718	3.258		0.0	0.352	6.558	1.679
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.190	3.510	0.150	10	0.500	0.410	7.886	0.337	10	0.0	0.480	9.645	0.412	10	0.0	0.330	6.093	0.260
20	0.0	0.190	3.510	0.150	20	0.0	0.390	7.417	0.317	20	0.0	0.460	9.125	0.390	20	0.0	0.330	6.093	0.260
30	0.0	0.190	3.510	0.150	30	0.500	0.370	6.961	0.297	30	0.0	0.450	8.870	0.379	30	0.500	0.320	5.885	0.251
40	0.500	0.210	3.836	0.164	40	0.0	0.360	6.738	0.288	40	0.500	0.430	8.371	0.357	40	0.0	0.320	5.885	0.251
50	2.000	0.210	3.836	0.164	50	0.0	0.340	6.305	0.269	50	0.0	0.420	8.127	0.347	50	0.500	0.310	5.681	0.243
60	0.500	0.210	3.836	0.164	60	0.0	0.330	6.093	0.260	60	1.500	0.420	8.127	0.347	60	0.0	0.310	5.681	0.243
	3.000	0.200	3.673	0.942		1.000	0.367	6.900	1.768		2.000	0.443	8.711	2.232		1.000	0.320	5.886	1.508
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和55年 9月11日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.310	5.681	0.243	10	0.0	0.290	5.283	0.226	10	0.0	0.550	11.581	0.495	10	0.0	0.420	8.127	0.347
20	0.0	0.300	5.480	0.234	20	0.0	0.300	5.480	0.234	20	0.0	0.530	11.010	0.470	20	0.0	0.420	8.127	0.347
30	0.0	0.300	5.480	0.234	30	0.0	0.300	5.480	0.234	30	0.0	0.520	10.730	0.458	30	0.0	0.420	8.127	0.347
40	0.0	0.300	5.480	0.234	40	0.0	0.310	5.681	0.243	40	0.0	0.500	10.180	0.435	40	0.0	0.440	8.618	0.368
50	0.0	0.290	5.283	0.226	50	0.0	0.330	6.093	0.260	50	0.0	0.480	9.645	0.412	50	0.0	0.470	9.383	0.401
60	1.000	0.290	5.283	0.226	60	0.0	0.340	6.305	0.269	60	4.000	0.480	9.645	0.412	60	0.0	0.510	10.453	0.446
	1.000	0.298	5.448	1.397		0.0	0.312	5.720	1.466		4.000	0.510	10.465	2.682		0.0	0.447	8.806	2.256
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.290	5.283	0.226	10	0.0	0.330	6.093	0.260	10	1.000	0.500	10.180	0.435	10	0.0	0.600	13.072	0.558
20	0.500	0.300	5.480	0.234	20	0.0	0.320	5.885	0.251	20	0.0	0.600	13.072	0.558	20	0.0	0.730	17.371	0.742
30	0.0	0.300	5.480	0.234	30	0.0	0.320	5.885	0.251	30	0.0	0.630	14.010	0.598	30	0.0	0.870	22.682	0.969
40	0.500	0.300	5.480	0.234	40	0.0	0.310	5.681	0.243	40	0.0	0.610	13.381	0.571	40	0.0	0.960	26.471	1.130
50	1.500	0.310	5.681	0.243	50	1.500	0.310	5.681	0.243	50	0.0	0.600	13.072	0.558	50	0.0	1.030	29.620	1.265
60	2.000	0.310	5.681	0.243	60	0.0	0.310	5.681	0.243	60	0.0	0.570	12.166	0.520	60	0.500	1.070	31.498	1.345
	5.000	0.302	5.514	1.414		1.500	0.317	5.818	1.491		1.000	0.585	12.647	3.240		0.500	0.877	23.452	6.009
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.300	5.480	0.234	10	1.500	0.310	5.681	0.243	10	0.0	0.540	11.294	0.482	10	0.0	1.090	32.459	1.386
20	0.0	0.310	5.681	0.243	20	8.000	0.390	7.417	0.317	20	0.0	0.520	10.730	0.458	20	0.0	1.080	31.976	1.366
30	0.0	0.310	5.681	0.243	30	2.000	0.730	17.371	0.742	30	0.0	0.500	10.180	0.435	30	0.500	1.040	30.084	1.285
40	0.0	0.320	5.885	0.251	40	0.0	0.880	23.089	0.986	40	0.0	0.480	9.645	0.412	40	0.0	1.020	29.159	1.245
50	0.0	0.330	6.093	0.260	50	0.0	0.880	23.089	0.986	50	0.0	0.470	9.383	0.401	50	0.500	0.970	26.909	1.149
60	0.0	0.330	6.093	0.260	60	0.0	0.840	21.485	0.917	60	0.0	0.460	9.125	0.390	60	0.0	0.960	26.471	1.130
	0.0	0.317	5.819	1.491		11.500	0.672	16.355	4.191		0.0	0.495	10.059	2.578		1.000	1.027	29.510	7.561
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.330	6.093	0.260	10	0.0	0.770	18.816	0.804	10	0.0	0.450	8.870	0.379	10	0.500	0.940	25.603	1.093
20	0.0	0.340	6.305	0.269	20	0.0	0.710	16.669	0.712	20	0.0	0.440	8.618	0.368	20	0.0	0.920	24.751	1.057
30	0.0	0.350	6.520	0.278	30	0.0	0.670	15.311	0.654	30	0.0	0.440	8.618	0.368	30	2.000	0.920	24.751	1.057
40	0.0	0.360	6.738	0.288	40	0.0	0.630	14.010	0.598	40	0.0	0.430	8.371	0.357	40	3.500	1.000	28.249	1.206
50	0.0	0.350	6.520	0.278	50	0.0	0.600	13.072	0.558	50	0.0	0.420	8.127	0.347	50	8.000	1.070	31.498	1.345
60	0.0	0.340	6.305	0.269	60	0.0	0.580	12.464	0.532	60	0.0	0.420	8.127	0.347	60	1.500	1.050	30.551	1.305
	0.0	0.345	6.413	1.642		0.0	0.660	15.057	3.858		0.0	0.433	8.455	2.166		15.500	0.983	27.567	7.063
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.330	6.093	0.260	10	0.0	0.570	12.166	0.520	10	0.0	0.410	7.886	0.337	10	0.500	0.980	27.352	1.168
20	0.0	0.320	5.885	0.251	20	0.0	0.570	12.166	0.520	20	1.000	0.410	7.886	0.337	20	5.500	0.950	26.036	1.112
30	0.0	0.320	5.885	0.251	30	0.0	0.580	12.464	0.532	30	2.000	0.410	7.886	0.337	30	0.500	0.920	24.751	1.057
40	0.0	0.310	5.681	0.243	40	0.0	0.590	12.767	0.545	40	0.0	0.410	7.886	0.337	40	0.0	0.920	24.751	1.057
50	0.0	0.310	5.681	0.243	50	0.0	0.620	13.694	0.585	50	0.0	0.430	8.371	0.357	50	0.0	0.910	24.330	1.039
60	0.0	0.300	5.480	0.234	60	0.0	0.620	13.694	0.585	60	0.0	0.440	8.618	0.368	60	0.0	0.860	22.279	0.951
	0.0	0.315	5.784	1.482		0.0	0.592	12.825	3.287		3.000	0.418	8.089	2.073		6.500	0.923	24.917	6.384
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.290	5.283	0.226	10	0.0	0.740	17.726	0.757	10	0.0	0.450	8.870	0.379	10	0.0	0.810	20.319	0.868
20	0.0	0.290	5.283	0.226	20	0.0	0.740	17.726	0.757	20	0.0	0.460	9.125	0.390	20	0.0	0.780	19.187	0.819
30	0.0	0.290	5.283	0.226	30	0.0	0.690	15.983	0.683	30	0.0	0.450	8.870	0.379	30	0.0	0.750	18.086	0.772
40	0.0	0.280	5.090	0.217	40	0.0	0.650	14.653	0.626	40	0.0	0.440	8.618	0.368	40	0.0	0.730	17.371	0.742
50	0.0	0.290	5.283	0.226	50	0.0	0.610	13.381	0.571	50	0.0	0.430	8.371	0.357	50	0.0	0.720	17.018	0.727
60	0.500	0.290	5.283	0.226	60	0.0	0.580	12.464	0.532	60	0.0	0.420	8.127	0.347	60	4.500	0.720	17.018	0.727
	0.500	0.288	5.251	1.347		0.0	0.668	15.322	3.926		0.0	0.442	8.663	2.220		4.500	0.752	18.166	4.655
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 55年 9月 12日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	2.500	0.780	19.187	0.819
20	0.0	0.830	21.092	0.901
30	0.0	0.820	20.704	0.884
40	0.0	0.770	18.816	0.804
50	0.0	0.740	17.726	0.757
60	0.0	0.710	16.669	0.712
	2.500	0.775	19.032	4.877
1:00				
10	0.0	0.700	16.325	0.697
20	0.500	0.670	15.311	0.654
30	0.0	0.660	14.980	0.640
40	0.0	0.650	14.653	0.626
50	0.0	0.640	14.330	0.612
60	0.0	0.620	13.694	0.585
	0.500	0.657	14.882	3.814
2:00				
10	0.0	0.610	13.381	0.571
20	0.0	0.610	13.381	0.571
30	0.0	0.600	13.072	0.558
40	0.0	0.590	12.767	0.545
50	0.0	0.580	12.464	0.532
60	0.0	0.570	12.166	0.520
	0.0	0.593	12.872	3.297
3:00				
10	0.0	0.560	11.872	0.507
20	0.0	0.550	11.581	0.495
30	0.0	0.550	11.581	0.495
40	0.0	0.540	11.294	0.482
50	0.0	0.530	11.010	0.470
60	0.0	0.530	11.010	0.470
	0.0	0.543	11.391	2.919
4:00				
10	0.0	0.520	10.730	0.458
20	0.0	0.520	10.730	0.458
30	0.0	0.510	10.453	0.446
40	0.0	0.510	10.453	0.446
50	0.0	0.510	10.453	0.446
60	0.0	0.500	10.180	0.435
	0.0	0.512	10.500	2.689
5:00				
10	0.0	0.500	10.180	0.435
20	0.0	0.500	10.180	0.435
30	0.0	0.490	9.911	0.423
40	0.0	0.490	9.911	0.423
50	0.0	0.480	9.645	0.412
60	0.0	0.480	9.645	0.412
	0.0	0.490	9.912	2.540
6:00				
10	0.0	0.480	9.645	0.412
20	0.0	0.470	9.383	0.401
30	0.0	0.470	9.383	0.401
40	0.0	0.470	9.383	0.401
50	0.0	0.470	9.383	0.401
60	0.0	0.460	9.125	0.390
	0.0	0.470	9.384	2.406
7:00				
10	0.0	0.460	9.125	0.390
20	0.0	0.460	9.125	0.390
30	0.0	0.460	9.125	0.390
40	0.0	0.460	9.125	0.390
50	0.0	0.450	8.870	0.379
60	0.0	0.450	8.870	0.379
	0.0	0.457	9.040	2.318
8:00				
10	0.0	0.450	8.870	0.379
20	0.0	0.450	8.870	0.379
30	0.0	0.450	8.870	0.379
40	0.0	0.440	8.618	0.368
50	0.0	0.440	8.618	0.368
60	0.0	0.440	8.618	0.368
	0.0	0.445	8.744	2.241
9:00				
10	0.0	0.440	8.618	0.368
20	0.0	0.430	8.371	0.357
30	0.0	0.440	8.618	0.368
40	0.0	0.430	8.371	0.357
50	0.0	0.430	8.371	0.357
60	0.0	0.430	8.371	0.357
	0.0	0.433	8.453	2.164
10:00				
10	0.0	0.430	8.371	0.357
20	0.0	0.430	8.371	0.357
30	0.0	0.440	8.618	0.368
40	0.0	0.430	8.371	0.357
50	0.0	0.430	8.371	0.357
60	0.0	0.420	8.127	0.347
	0.0	0.430	8.371	2.143
11:00				
10	0.0	0.420	8.127	0.347
20	0.0	0.420	8.127	0.347
30	0.0	0.420	8.127	0.347
40	0.0	0.410	7.886	0.337
50	0.0	0.410	7.886	0.337
60	0.0	0.410	7.886	0.337
	0.0	0.415	8.006	2.052
12:00				
10	0.0	0.410	7.886	0.337
20	0.0	0.410	7.886	0.337
30	0.0	0.400	7.650	0.327
40	0.0	0.400	7.650	0.327
50	0.0	0.390	7.417	0.317
60	0.0	0.400	7.650	0.327
	0.0	0.402	7.690	1.972
13:00				
10	0.0	0.390	7.417	0.317
20	0.0	0.390	7.417	0.317
30	0.0	0.390	7.417	0.317
40	0.0	0.390	7.417	0.317
50	0.0	0.390	7.417	0.317
60	0.0	0.390	7.417	0.317
	0.0	0.390	7.417	1.902
14:00				
10	0.0	0.390	7.417	0.317
20	0.0	0.380	7.187	0.307
30	0.0	0.380	7.187	0.307
40	0.0	0.380	7.187	0.307
50	0.0	0.380	7.187	0.307
60	0.0	0.380	7.187	0.307
	0.0	0.382	7.225	1.852
15:00				
10	0.0	0.380	7.187	0.307
20	0.0	0.370	6.961	0.297
30	0.0	0.370	6.961	0.297
40	0.0	0.370	6.961	0.297
50	0.0	0.370	6.961	0.297
60	0.0	0.370	6.961	0.297
	0.0	0.372	6.999	1.792
16:00				
10	0.0	0.370	6.961	0.297
20	0.0	0.370	6.961	0.297
30	0.0	0.370	6.961	0.297
40	0.0	0.370	6.961	0.297
50	0.0	0.360	6.738	0.288
60	0.0	0.360	6.738	0.288
	0.0	0.367	6.887	1.764
17:00				
10	0.0	0.360	6.738	0.288
20	0.0	0.360	6.738	0.288
30	0.0	0.360	6.738	0.288
40	0.0	0.360	6.738	0.288
50	0.0	0.360	6.738	0.288
60	0.0	0.350	6.520	0.278
	0.0	0.358	6.702	1.718
18:00				
10	0.0	0.350	6.520	0.278
20	0.0	0.350	6.520	0.278
30	0.0	0.350	6.520	0.278
40	0.0	0.350	6.520	0.278
50	0.0	0.350	6.520	0.278
60	0.0	0.350	6.520	0.278
	0.0	0.350	6.520	1.668
19:00				
10	0.0	0.350	6.520	0.278
20	0.0	0.350	6.520	0.278
30	0.0	0.350	6.520	0.278
40	0.0	0.350	6.520	0.278
50	0.0	0.350	6.520	0.278
60	0.0	0.340	6.305	0.269
	0.0	0.348	6.484	1.659
20:00				
10	0.0	0.340	6.305	0.269
20	0.0	0.340	6.305	0.269
30	0.0	0.340	6.305	0.269
40	0.0	0.340	6.305	0.269
50	0.0	0.340	6.305	0.269
60	0.0	0.340	6.305	0.269
	0.0	0.340	6.305	1.614
21:00				
10	0.0	0.340	6.305	0.269
20	0.0	0.340	6.305	0.269
30	0.0	0.340	6.305	0.269
40	0.0	0.330	6.093	0.260
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	0.0	0.330	6.093	0.260
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	0.0	0.330	6.093	0.260
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 55年 9月 13日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40	0.0	0.320	5.885	0.251
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40	0.0	0.310	5.681	0.243
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東 京 都 建 設 局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 55年10月14日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
2:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
3:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
4:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
5:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
6:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
7:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
8:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
9:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
10:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
11:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
12:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
13:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
14:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	0.500	0.130	2.620	0.112
60	0.0	0.130	2.620	0.112
	**********			
15:00				
10	0.0	0.130	2.620	0.112
20	0.500	0.130	2.620	0.112
30	0.500	0.130	2.620	0.112
40	1.000	0.130	2.620	0.112
50	1.000	0.130	2.620	0.112
60	0.0	0.140	2.760	0.118
	3.000	0.132	2.643	0.678
16:00				
10	0.0	0.140	2.760	0.118
20	0.0	0.160	3.049	0.130
30	0.0	0.170	3.199	0.137
40	0.0	0.170	3.199	0.137
50	1.000	0.170	3.199	0.137
60	0.0	0.170	3.199	0.137
	1.000	0.163	3.101	0.796
17:00				
10	1.000	0.170	3.199	0.137
20	2.500	0.190	3.510	0.150
30	4.000	0.240	4.351	0.186
40	5.500	0.340	6.305	0.269
50	3.000	0.490	9.911	0.423
60	2.000	0.630	14.010	0.598
	18.000	0.343	6.881	1.763
18:00				
10	1.500	0.680	15.645	0.668
20	2.000	0.670	15.311	0.654
30	2.000	0.660	14.980	0.640
40	1.500	0.660	14.980	0.640
50	1.000	0.660	14.980	0.640
60	1.500	0.660	14.980	0.640
	9.500	0.665	15.146	3.882
19:00				
10	0.500	0.640	14.330	0.612
20	2.000	0.630	14.010	0.598
30	1.000	0.620	13.694	0.585
40	2.000	0.620	13.694	0.585
50	1.000	0.630	14.010	0.598
60	1.000	0.640	14.330	0.612
	7.500	0.630	14.011	3.590
20:00				
10	1.000	0.640	14.330	0.612
20	1.500	0.630	14.010	0.598
30	1.500	0.630	14.010	0.598
40	1.000	0.640	14.330	0.612
50	1.000	0.660	14.980	0.640
60	1.000	0.670	15.311	0.654
	7.000	0.645	14.495	3.714
21:00				
10	1.000	0.670	15.311	0.654
20	0.500	0.660	14.980	0.640
30	0.0	0.650	14.653	0.626
40	0.500	0.630	14.010	0.598
50	0.500	0.600	13.072	0.558
60	0.500	0.580	12.464	0.532
	3.000	0.632	14.082	3.608
22:00				
10	0.0	0.560	11.872	0.507
20	0.500	0.550	11.581	0.495
30	0.0	0.530	11.010	0.470
40	0.0	0.510	10.453	0.446
50	0.0	0.490	9.911	0.423
60	0.500	0.480	9.645	0.412
	1.000	0.520	10.745	2.753
23:00				
10	0.0	0.460	9.125	0.390
20	0.500	0.450	8.870	0.379
30	0.0	0.440	8.618	0.368
40	0.500	0.430	8.371	0.357
50	1.000	0.420	8.127	0.347
60	0.0	0.420	8.127	0.347
	2.000	0.437	8.540	2.188
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 55年10月15日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.430	8.371	0.357
20	0.500	0.430	8.371	0.357
30	0.0	0.430	8.371	0.357
40	0.500	0.430	8.371	0.357
50	0.0	0.420	8.127	0.347
60	0.0	0.410	7.886	0.337
	1.500	0.425	8.249	2.112
1:00				
10	0.0	0.400	7.650	0.327
20	0.0	0.390	7.417	0.317
30	0.0	0.390	7.417	0.317
40	0.0	0.370	6.961	0.297
50	0.0	0.360	6.738	0.288
60	0.0	0.360	6.738	0.288
	0.0	0.378	7.153	1.834
2:00				
10	0.0	0.340	6.305	0.269
20	0.0	0.340	6.305	0.269
30	0.0	0.330	6.093	0.260
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.300	5.480	0.234
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.280	5.090	0.217
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.260	4.713	0.201
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.250	4.531	0.193
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.240	4.351	0.186
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和55年11月21日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
10:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
11:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
12:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
13:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
14:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
15:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
16:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
17:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
18:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
19:00				
10	0.0	0.130	2.620	0.112
20	0.0	0.130	2.620	0.112
30	0.500	0.130	2.620	0.112
40	0.500	0.130	2.620	0.112
50	0.500	0.130	2.620	0.112
60	0.500	0.130	2.620	0.112
	2.000	0.130	2.620	0.672
20:00				
10	0.500	0.130	2.620	0.112
20	0.0	0.130	2.620	0.112
30	0.500	0.130	2.620	0.112
40	1.000	0.130	2.620	0.112
50	1.000	0.160	3.049	0.130
60	0.500	0.160	3.049	0.130
	3.500	0.140	2.763	0.708
21:00				
10	0.500	0.170	3.199	0.137
20	1.000	0.180	3.353	0.143
30	1.500	0.200	3.671	0.157
40	0.500	0.210	3.836	0.164
50	1.000	0.220	4.004	0.171
60	0.500	0.250	4.531	0.193
	5.000	0.205	3.766	0.965
22:00				
10	1.000	0.260	4.713	0.201
20	1.000	0.280	5.090	0.217
30	1.500	0.300	5.480	0.234
40	1.000	0.320	5.885	0.251
50	1.500	0.350	6.520	0.278
60	1.000	0.380	7.187	0.307
	7.000	0.315	5.812	1.488
23:00				
10	0.500	0.400	7.650	0.327
20	1.000	0.420	8.127	0.347
30	1.500	0.430	8.371	0.357
40	1.500	0.440	8.618	0.368
50	1.000	0.460	9.125	0.390
60	1.500	0.480	9.645	0.412
	7.000	0.438	8.589	2.201
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和55年11月22日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.490	9.911	0.423
20	1.500	0.510	10.453	0.446
30	1.500	0.520	10.730	0.458
40	1.500	0.540	11.294	0.482
50	2.000	0.560	11.872	0.507
60	1.500	0.600	13.072	0.558
	9.000	0.537	11.222	2.874
1:00				
10	2.000	0.630	14.010	0.598
20	2.500	0.660	14.980	0.640
30	1.500	0.700	16.325	0.697
40	2.000	0.740	17.726	0.757
50	1.500	0.750	18.086	0.772
60	2.000	0.750	18.086	0.772
	11.500	0.705	16.535	4.236
2:00				
10	1.000	0.750	18.086	0.772
20	1.000	0.740	17.726	0.757
30	2.000	0.730	17.371	0.742
40	2.500	0.740	17.726	0.757
50	1.500	0.770	18.816	0.804
60	1.500	0.780	19.187	0.819
	9.500	0.752	18.152	4.651
3:00				
10	1.500	0.780	19.187	0.819
20	2.000	0.780	19.187	0.819
30	2.000	0.790	19.560	0.835
40	1.000	0.790	19.560	0.835
50	1.000	0.790	19.560	0.835
60	1.000	0.780	19.187	0.819
	8.500	0.785	19.373	4.962
4:00				
10	0.500	0.770	18.816	0.804
20	0.500	0.750	18.086	0.772
30	0.0	0.720	17.018	0.727
40	0.0	0.690	15.983	0.683
50	0.0	0.660	14.980	0.640
60	0.500	0.640	14.330	0.612
	1.500	0.705	16.535	4.238
5:00				
10	0.0	0.610	13.381	0.571
20	0.0	0.590	12.767	0.545
30	0.0	0.560	11.872	0.507
40	0.0	0.540	11.294	0.482
50	0.0	0.520	10.730	0.458
60	0.0	0.500	10.180	0.435
	0.0	0.553	11.704	2.998
6:00				
10	0.0	0.490	9.911	0.423
20	0.0	0.470	9.383	0.401
30	0.0	0.460	9.125	0.390
40	0.0	0.440	8.618	0.368
50	0.0	0.430	8.371	0.357
60	0.0	0.420	8.127	0.347
	0.0	0.452	8.922	2.286
7:00				
10	0.0	0.410	7.886	0.337
20	0.0	0.400	7.650	0.327
30	0.0	0.390	7.417	0.317
40	0.0	0.380	7.187	0.307
50	0.0	0.370	6.961	0.297
60	0.0	0.360	6.738	0.288
	0.0	0.385	7.306	1.873
8:00				
10	0.0	0.360	6.738	0.288
20	0.0	0.350	6.520	0.278
30	0.0	0.350	6.520	0.278
40	0.0	0.340	6.305	0.269
50	0.500	0.340	6.305	0.269
60	0.0	0.330	6.093	0.260
	0.500	0.345	6.413	1.642
9:00				
10	0.0	0.330	6.093	0.260
20	0.0	0.330	6.093	0.260
30	0.0	0.330	6.093	0.260
40	0.0	0.330	6.093	0.260
50	0.0	0.330	6.093	0.260
60	0.0	0.300	5.480	0.234
	0.0	0.325	5.991	1.534
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.300	5.480	0.234
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.290	5.283	0.226
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.280	5.090	0.217
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.260	4.713	0.201
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年 4月 19日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
10:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
11:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
13:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
14:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
15:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
16:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
17:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
19:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
20:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
21:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
22:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
23:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	0.0	0.040	1.540	0.066
40	1.000	0.050	1.631	0.070
50	0.0	0.080	1.923	0.082
60	1.000	0.100	2.131	0.091
	********	********	********	********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年 4月 20日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.100	2.131	0.091
20	0.0	0.100	2.131	0.091
30	1.000	0.150	2.697	0.115
40	1.000	0.160	2.818	0.120
50	1.000	0.170	2.942	0.126
60	1.000	0.180	3.069	0.131
	5.000	0.143	2.631	0.674
1:00				
10	0.0	0.220	3.601	0.154
20	1.000	0.250	4.029	0.172
30	2.000	0.280	4.481	0.191
40	2.000	0.320	5.120	0.219
50	1.000	0.380	6.159	0.263
60	2.000	0.420	6.905	0.295
	8.000	0.312	5.049	1.294
2:00				
10	1.000	0.440	7.294	0.311
20	3.000	0.500	8.525	0.364
30	2.000	0.560	9.851	0.421
40	2.000	0.600	10.789	0.461
50	2.000	0.650	12.021	0.513
60	3.000	0.700	13.320	0.569
	13.000	0.575	10.300	2.639
3:00				
10	2.000	0.750	14.685	0.627
20	3.000	0.790	15.825	0.676
30	4.000	0.850	17.615	0.752
40	4.000	0.920	19.825	0.847
50	4.000	0.980	21.823	0.932
60	4.000	1.030	23.561	1.006
	21.000	0.887	18.889	4.840
4:00				
10	4.000	1.060	24.636	1.052
20	5.000	1.180	29.175	1.246
30	6.000	1.250	32.001	1.367
40	5.000	1.300	34.098	1.456
50	6.000	1.350	36.263	1.549
60	0.0	1.320	34.956	1.493
	26.000	1.243	31.855	8.163
5:00				
10	0.0	1.240	31.589	1.349
20	0.0	1.120	26.858	1.147
30	0.0	1.000	22.510	0.961
40	1.000	0.930	20.151	0.861
50	0.0	0.840	17.310	0.739
60	0.0	0.800	16.116	0.688
	1.000	0.988	22.422	5.745
6:00				
10	0.0	0.740	14.406	0.615
20	0.0	0.680	12.792	0.546
30	0.0	0.650	12.021	0.513
40	0.0	0.620	11.274	0.481
50	0.0	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.580	10.314	0.440
	0.0	0.645	11.933	3.056
7:00				
10	0.0	0.570	10.081	0.431
20	0.0	0.540	9.398	0.401
30	0.0	0.520	8.956	0.382
40	0.0	0.500	8.525	0.364
50	0.0	0.470	7.897	0.337
60	0.0	0.450	7.492	0.320
	0.0	0.508	8.725	2.235
8:00				
10	0.0	0.440	7.294	0.311
20	0.0	0.430	7.098	0.303
30	0.0	0.400	6.526	0.279
40	0.0	0.350	5.627	0.240
50	0.0	0.340	5.456	0.233
60	0.0	0.380	6.159	0.263
	0.0	0.390	6.360	1.629
9:00				
10	0.0	0.370	5.979	0.255
20	0.0	0.340	5.456	0.233
30	0.0	0.340	5.456	0.233
40	0.0	0.330	5.286	0.226
50	0.0	0.330	5.286	0.226
60	0.0	0.320	5.120	0.219
	0.0	0.338	5.430	1.392
10:00				
10	0.0	0.320	5.120	0.219
20	0.0	0.310	4.956	0.212
30	0.0	0.300	4.795	0.205
40	0.0	0.300	4.795	0.205
50	0.0	0.300	4.795	0.205
60	0.0	0.290	4.636	0.198
	0.0	0.303	4.849	1.244
11:00				
10	0.0	0.290	4.636	0.198
20	0.0	0.280	4.481	0.191
30	0.0	0.280	4.481	0.191
40	0.0	0.280	4.481	0.191
50	0.0	0.270	4.327	0.185
60	0.0	0.260	4.177	0.178
	0.0	0.277	4.430	1.134
12:00				
10	0.0	0.270	4.327	0.185
20	0.0	0.270	4.327	0.185
30	0.0	0.270	4.327	0.185
40	0.0	0.270	4.327	0.185
50	0.0	0.260	4.177	0.178
60	0.0	0.250	4.029	0.172
	0.0	0.265	4.252	1.090
13:00				
10	0.0	0.250	4.029	0.172
20	0.0	0.240	3.884	0.166
30	0.0	0.240	3.884	0.166
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	0.0	0.230	3.741	0.160
60	0.0	0.230	3.741	0.160
	0.0	0.237	3.837	0.984
14:00				
10	0.0	0.220	3.601	0.154
20	0.0	0.220	3.601	0.154
30	0.0	0.200	3.330	0.142
40	0.0	0.200	3.330	0.142
50	0.0	0.200	3.330	0.142
60	0.0	0.200	3.330	0.142
	0.0	0.207	3.420	0.876
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.200	3.330	0.142
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.190	3.198	0.137
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.190	3.198	0.137
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.160	2.818	0.120
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.150	2.697	0.115
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年 5月 7日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.540	9.398	0.401
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.500	8.525	0.364
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.470	7.897	0.337
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.450	7.492	0.320
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.450	7.492	0.320
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.460	7.693	0.329
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.478	8.083	2.071
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.470	7.897	0.337
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.480	8.104	0.346
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.480	8.104	0.346
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.440	7.294	0.311
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.420	6.905	0.295
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.380	6.159	0.263
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.445	7.410	1.898
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.340	5.456	0.233
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.320	5.120	0.219
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.290	4.636	0.198
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.280	4.481	0.191
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.270	4.327	0.185
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	0.020	1.364	0.058	60	******	0.250	4.029	0.172
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.292	4.675	1.198
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	2.000	0.030	1.450	0.062	10	******	0.240	3.884	0.166
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.050	1.631	0.070	20	******	0.230	3.741	0.160
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	0.060	1.726	0.074	30	******	0.220	3.601	0.154
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.000	0.150	2.697	0.115	40	******	0.210	3.464	0.148
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	0.150	2.697	0.115	50	******	0.200	3.330	0.142
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	0.220	3.601	0.154	60	******	0.190	3.198	0.137
	******	******	******	******		******	******	******	******		6.000	0.110	2.300	0.590		******	0.215	3.536	0.907
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	2.000	0.250	4.029	0.172	10	******	0.190	3.198	0.137
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	3.000	0.260	4.177	0.178	20	******	0.190	3.198	0.137
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	0.350	5.627	0.240	30	******	0.190	3.198	0.137
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	2.000	0.400	6.526	0.279	40	******	0.190	3.198	0.137
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	0.420	6.905	0.295	50	******	0.190	3.198	0.137
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	0.440	7.294	0.311	60	******	0.150	2.697	0.115
	******	******	******	******		******	******	******	******		10.000	0.353	5.760	1.475		******	0.183	3.114	0.800
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.450	7.492	0.320	10	******	0.150	2.697	0.115
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.440	7.294	0.311	20	******	0.150	2.697	0.115
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.430	7.098	0.303	30	******	0.150	2.697	0.115
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.430	7.098	0.303	40	******	0.150	2.697	0.115
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.450	7.492	0.320	50	******	0.150	2.697	0.115
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.520	8.956	0.382	60	******	0.100	2.131	0.091
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.453	7.572	1.939		******	0.142	2.603	0.666
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年 5月 8日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.100	2.131	0.091
20	0.0	0.100	2.131	0.091
30	0.0	0.100	2.131	0.091
40	0.0	0.100	2.131	0.091
50	0.0	0.100	2.131	0.091
60	0.0	0.100	2.131	0.091
	0.0	0.100	2.131	0.546
1:00				
10	0.0	0.100	2.131	0.091
20	0.0	0.100	2.131	0.091
30	0.0	0.100	2.131	0.091
40	0.0	0.100	2.131	0.091
50	0.0	0.100	2.131	0.091
60	0.0	0.080	1.923	0.082
	0.0	0.097	2.096	0.537
2:00				
10	0.0	0.080	1.923	0.082
20	0.0	0.080	1.923	0.082
30	0.0	0.080	1.923	0.082
40	0.0	0.080	1.923	0.082
50	0.0	0.080	1.923	0.082
60	0.0	0.060	1.726	0.074
	0.0	0.077	1.890	0.484
3:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
4:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
5:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
7:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
8:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
9:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
10:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
11:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
13:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
14:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
15:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
16:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
17:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
19:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
20:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
21:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
22:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
23:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和56年 5月17日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.070	1.823	0.078	10	0.0	0.230	3.741	0.160
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.070	1.823	0.078	20	1.000	0.230	3.741	0.160
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	0.070	1.823	0.078	30	1.000	0.230	3.741	0.160
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.080	1.923	0.082	40	1.000	0.230	3.741	0.160
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.080	1.923	0.082	50	0.0	0.230	3.741	0.160
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.080	1.923	0.082	60	0.0	0.240	3.884	0.166
	******	******	******	******		******	******	******	******		1.000	0.075	1.873	0.480		3.000	0.232	3.765	0.966
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.000	0.090	2.026	0.087	10	1.000	0.260	4.177	0.178
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.090	2.026	0.087	20	0.0	0.270	4.327	0.185
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.100	2.131	0.091	30	1.000	0.270	4.327	0.185
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.000	0.110	2.239	0.096	40	0.0	0.290	4.636	0.198
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.0	0.110	2.239	0.096	50	0.0	0.290	4.636	0.198
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.120	2.349	0.100	60	1.000	0.290	4.636	0.198
	******	******	******	******		******	******	******	******		2.000	0.103	2.168	0.557		3.000	0.278	4.456	1.142
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.120	2.349	0.100	10	1.000	0.290	4.636	0.198
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.000	0.120	2.349	0.100	20	0.0	0.290	4.636	0.198
30	******	******	******	******	30	1.000	0.050	1.631	0.070	30	0.0	0.130	2.463	0.105	30	1.000	0.310	4.956	0.212
40	******	******	******	******	40	0.0	0.050	1.631	0.070	40	1.000	0.130	2.463	0.105	40	0.0	0.320	5.120	0.219
50	******	******	******	******	50	0.0	0.050	1.631	0.070	50	0.0	0.130	2.463	0.105	50	0.0	0.330	5.286	0.226
60	******	******	******	******	60	0.0	0.050	1.631	0.070	60	0.0	0.130	2.463	0.105	60	1.000	0.340	5.456	0.233
	******	******	******	******		******	******	******	******		2.000	0.127	2.425	0.620		3.000	0.313	5.015	1.286
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.050	1.631	0.070	10	1.000	0.140	2.579	0.110	10	1.000	0.350	5.627	0.240
20	******	******	******	******	20	0.0	0.050	1.631	0.070	20	0.0	0.150	2.697	0.115	20	1.000	0.370	5.979	0.255
30	******	******	******	******	30	1.000	0.050	1.631	0.070	30	1.000	0.150	2.697	0.115	30	1.000	0.380	6.159	0.263
40	******	******	******	******	40	0.0	0.050	1.631	0.070	40	0.0	0.160	2.818	0.120	40	0.0	0.400	6.526	0.279
50	******	******	******	******	50	0.0	0.050	1.631	0.070	50	1.000	0.170	2.942	0.126	50	1.000	0.420	6.905	0.295
60	******	******	******	******	60	0.0	0.050	1.631	0.070	60	0.0	0.180	3.069	0.131	60	1.000	0.430	7.098	0.303
	******	******	******	******		1.000	0.050	1.631	0.420		3.000	0.158	2.800	0.717		5.000	0.392	6.382	1.635
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	0.050	1.631	0.070	10	1.000	0.180	3.069	0.131	10	0.0	0.430	7.098	0.303
20	******	******	******	******	20	0.0	0.050	1.631	0.070	20	0.0	0.180	3.069	0.131	20	1.000	0.440	7.294	0.311
30	******	******	******	******	30	0.0	0.050	1.631	0.070	30	0.0	0.190	3.198	0.137	30	3.000	0.450	7.492	0.320
40	******	******	******	******	40	0.0	0.050	1.631	0.070	40	1.000	0.190	3.198	0.137	40	1.000	0.470	7.897	0.337
50	******	******	******	******	50	0.0	0.050	1.631	0.070	50	0.0	0.200	3.330	0.142	50	2.000	0.560	9.851	0.421
60	******	******	******	******	60	0.0	0.050	1.631	0.070	60	0.0	0.200	3.330	0.142	60	1.000	0.590	10.550	0.451
	******	******	******	******		1.000	0.050	1.631	0.420		2.000	0.190	3.199	0.820		8.000	0.490	8.364	2.143
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	0.060	1.726	0.074	10	1.000	0.200	3.330	0.142	10	0.0	0.650	12.021	0.513
20	******	******	******	******	20	0.0	0.060	1.726	0.074	20	0.0	0.200	3.330	0.142	20	2.000	0.650	12.021	0.513
30	******	******	******	******	30	0.0	0.060	1.726	0.074	30	1.000	0.210	3.464	0.148	30	2.000	0.640	11.769	0.503
40	******	******	******	******	40	1.000	0.060	1.726	0.074	40	0.0	0.210	3.464	0.148	40	1.000	0.700	13.320	0.569
50	******	******	******	******	50	0.0	0.070	1.823	0.078	50	1.000	0.210	3.464	0.148	50	2.000	0.710	13.587	0.580
60	******	******	******	******	60	0.0	0.070	1.823	0.078	60	1.000	0.210	3.464	0.148	60	4.000	0.750	14.685	0.627
	******	******	******	******		1.000	0.063	1.758	0.452		4.000	0.207	3.419	0.876		11.000	0.683	12.900	3.305
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和56年 5月18日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.800	16.116	0.688
20	0.0	0.790	15.825	0.676
30	0.0	0.770	15.249	0.651
40	0.0	0.720	13.857	0.592
50	0.0	0.670	12.532	0.535
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	1.000	0.727	14.101	3.613
1:00				
10	0.0	0.560	9.851	0.421
20	0.0	0.520	8.956	0.382
30	0.0	0.490	8.313	0.355
40	0.0	0.460	7.693	0.329
50	0.0	0.440	7.294	0.311
60	0.0	0.420	6.905	0.295
	0.0	0.482	8.169	2.093
2:00				
10	0.0	0.400	6.526	0.279
20	0.0	0.390	6.341	0.271
30	0.0	0.370	5.979	0.255
40	0.0	0.360	5.802	0.248
50	0.0	0.350	5.627	0.240
60	0.0	0.340	5.456	0.233
	0.0	0.368	5.955	1.526
3:00				
10	0.0	0.320	5.120	0.219
20	0.0	0.320	5.120	0.219
30	0.0	0.310	4.956	0.212
40	0.0	0.300	4.795	0.205
50	0.0	0.290	4.636	0.198
60	0.0	0.290	4.636	0.198
	0.0	0.305	4.877	1.251
4:00				
10	0.0	0.280	4.481	0.191
20	0.0	0.270	4.327	0.185
30	0.0	0.270	4.327	0.185
40	0.0	0.260	4.177	0.178
50	0.0	0.260	4.177	0.178
60	0.0	0.250	4.029	0.172
	0.0	0.265	4.253	1.089
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.240	3.884	0.166
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.230	3.741	0.160
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.220	3.601	0.154
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.210	3.464	0.148
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.200	3.330	0.142
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年 7月 2日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******			******		******			******		******			******		******			******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******			******		******			******		******			******		******			******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******			******		******			******		******			******		******			******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******			******		******			******		******			******		******			******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******			******		******			******		******			******		******			******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******			******		******			******		******			******		******			******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年 7月 3日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	0.0	0.020	1.364	0.058
50	1.000	0.040	1.540	0.066
60	0.0	0.040	1.540	0.066
	******	******	******	******
2:00				
10	0.0	0.040	1.540	0.066
20	0.0	0.040	1.540	0.066
30	0.0	0.040	1.540	0.066
40	1.000	0.040	1.540	0.066
50	1.000	0.050	1.631	0.070
60	1.000	0.060	1.726	0.074
	3.000	0.043	1.586	0.408
3:00				
10	1.000	0.080	1.923	0.082
20	1.000	0.140	2.579	0.110
30	1.000	0.170	2.942	0.126
40	1.000	0.200	3.330	0.142
50	1.000	0.200	3.330	0.142
60	2.000	0.270	4.327	0.185
	7.000	0.177	3.072	0.787
4:00				
10	2.000	0.290	4.636	0.198
20	3.000	0.350	5.627	0.240
30	1.000	0.450	7.492	0.320
40	1.000	0.520	8.956	0.382
50	1.000	0.530	9.176	0.392
60	0.0	0.540	9.398	0.401
	8.000	0.447	7.547	1.933
5:00				
10	0.0	0.530	9.176	0.392
20	1.000	0.480	8.104	0.346
30	1.000	0.450	7.492	0.320
40	0.0	0.420	6.905	0.295
50	0.0	0.380	6.159	0.263
60	0.0	0.360	5.802	0.248
	2.000	0.437	7.273	1.864
6:00				
10	0.0	0.350	5.627	0.240
20	1.000	0.330	5.286	0.226
30	0.0	0.300	4.795	0.205
40	0.0	0.290	4.636	0.198
50	0.0	0.280	4.481	0.191
60	0.0	0.260	4.177	0.178
	1.000	0.302	4.834	1.238
7:00				
10	0.0	0.260	4.177	0.178
20	1.000	0.250	4.029	0.172
30	1.000	0.240	3.884	0.166
40	0.0	0.240	3.884	0.166
50	0.0	0.240	3.884	0.166
60	0.0	0.240	3.884	0.166
	2.000	0.245	3.957	1.014
8:00				
10	1.000	0.240	3.884	0.166
20	0.0	0.240	3.884	0.166
30	1.000	0.240	3.884	0.166
40	0.0	0.240	3.884	0.166
50	0.0	0.240	3.884	0.166
60	0.0	0.240	3.884	0.166
	2.000	0.240	3.884	0.996
9:00				
10	0.0	0.240	3.884	0.166
20	0.0	0.230	3.741	0.160
30	0.0	0.220	3.601	0.154
40	0.0	0.210	3.464	0.148
50	0.0	0.210	3.464	0.148
60	0.0	0.200	3.330	0.142
	0.0	0.218	3.581	0.918
10:00				
10	0.0	0.200	3.330	0.142
20	1.000	0.200	3.330	0.142
30	0.0	0.190	3.198	0.137
40	0.0	0.190	3.198	0.137
50	0.0	0.190	3.198	0.137
60	0.0	0.190	3.198	0.137
	1.000	0.193	3.242	0.832
11:00				
10	0.0	0.190	3.198	0.137
20	0.0	0.180	3.069	0.131
30	1.000	0.180	3.069	0.131
40	0.0	0.180	3.069	0.131
50	0.0	0.180	3.069	0.131
60	0.0	0.180	3.069	0.131
	1.000	0.182	3.090	0.792
12:00				
10	1.000	0.200	3.330	0.142
20	0.0	0.200	3.330	0.142
30	0.0	0.210	3.464	0.148
40	1.000	0.220	3.601	0.154
50	1.000	0.220	3.601	0.154
60	0.0	0.220	3.601	0.154
	3.000	0.212	3.488	0.894
13:00				
10	0.0	0.220	3.601	0.154
20	0.0	0.220	3.601	0.154
30	0.0	0.220	3.601	0.154
40	0.0	0.210	3.464	0.148
50	0.0	0.210	3.464	0.148
60	0.0	0.200	3.330	0.142
	0.0	0.213	3.510	0.900
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.180	3.069	0.131
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.180	3.069	0.131
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.170	2.942	0.126
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.150	2.697	0.115
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.130	2.463	0.105
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.120	2.349	0.100
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.110	2.239	0.096
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.110	2.239	0.096
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.090	2.026	0.087
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.080	1.923	0.082
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年 7月 4日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60	0.0	0.080	1.923	0.082	60					60					60				
1:00					7:00					13:00					19:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60	0.0	0.080	1.923	0.082	60					60					60				
2:00					8:00					14:00					20:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60	0.0	0.080	1.923	0.082	60					60					60				
3:00					9:00					15:00					21:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60	0.0	0.080	1.923	0.082	60					60					60				
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60	0.0	0.080	1.923	0.082	60					60					60				
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60				
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年 7月 22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50	0.0	0.100	2.131	0.091
60	8.000	0.300	4.795	0.205
17:00				
10	7.000	0.500	8.525	0.364
20	1.000	0.540	9.398	0.401
30	0.0	0.500	8.525	0.364
40	0.0	0.450	7.492	0.320
50	0.0	0.400	6.526	0.279
60	2.000	0.450	7.492	0.320
	10.000	0.473	7.993	2.048
18:00				
10	1.000	0.340	5.456	0.233
20	0.0	0.320	5.120	0.219
30	1.000	0.340	5.456	0.233
40	4.000	0.350	5.627	0.240
50	1.000	0.440	7.294	0.311
60	0.0	0.500	8.525	0.364
	7.000	0.382	6.246	1.600
19:00				
10	1.000	0.490	8.313	0.355
20	3.000	0.500	8.525	0.364
30	5.000	0.510	8.739	0.373
40	1.000	0.550	9.623	0.411
50	0.0	0.640	11.769	0.503
60	0.0	0.620	11.274	0.481
	10.000	0.552	9.707	2.487
20:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461
20	1.000	0.560	9.851	0.421
30	0.0	0.500	8.525	0.364
40	0.0	0.450	7.492	0.320
50	0.0	0.400	6.526	0.279
60	0.0	0.370	5.979	0.255
	1.000	0.480	8.194	2.100
21:00				
10	0.0	0.350	5.627	0.240
20	0.0	0.320	5.120	0.219
30	0.0	0.300	4.795	0.205
40	0.0	0.290	4.636	0.198
50	0.0	0.280	4.481	0.191
60	0.0	0.250	4.029	0.172
	0.0	0.298	4.781	1.225
22:00				
10	0.0	0.240	3.884	0.166
20	0.0	0.240	3.884	0.166
30	0.0	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	0.0	0.200	3.330	0.142
60	0.0	0.190	3.198	0.137
	0.0	0.222	3.630	0.931
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.170	2.942	0.126
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年 7月 23日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.150	2.697	0.115
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.140	2.579	0.110
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.120	2.349	0.100
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年 7月 30日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	1.000	0.030	1.450	0.062
40	0.0	0.030	1.450	0.062
50	0.0	0.030	1.450	0.062
60	0.0	0.030	1.450	0.062
	********	********	********	********
5:00				
10	0.0	0.030	1.450	0.062
20	1.000	0.030	1.450	0.062
30	1.000	0.030	1.450	0.062
40	1.000	0.030	1.450	0.062
50	1.000	0.030	1.450	0.062
60	1.000	0.030	1.450	0.062
	5.000	0.030	1.450	0.372
6:00				
10	1.000	0.040	1.540	0.066
20	1.000	0.040	1.540	0.066
30	1.000	0.040	1.540	0.066
40	1.000	0.040	1.540	0.066
50	1.000	0.040	1.540	0.066
60	1.000	0.040	1.540	0.066
	6.000	0.040	1.540	0.396
7:00				
10	2.000	0.040	1.540	0.066
20	1.000	0.040	1.540	0.066
30	1.000	0.040	1.540	0.066
40	1.000	0.040	1.540	0.066
50	1.000	0.040	1.540	0.066
60	1.000	0.040	1.540	0.066
	7.000	0.040	1.540	0.396
8:00				
10	1.000	0.040	1.540	0.066
20	1.000	0.040	1.540	0.066
30	0.0	0.040	1.540	0.066
40	0.0	0.040	1.540	0.066
50	0.0	0.040	1.540	0.066
60	0.0	0.040	1.540	0.066
	2.000	0.040	1.540	0.396
9:00				
10	0.0	0.040	1.540	0.066
20	0.0	0.040	1.540	0.066
30	0.0	0.040	1.540	0.066
40	0.0	0.040	1.540	0.066
50	0.0	0.040	1.540	0.066
60	0.0	0.040	1.540	0.066
	0.0	0.040	1.540	0.396
10:00				
10	0.0	0.040	1.540	0.066
20	0.0	0.040	1.540	0.066
30	0.0	0.040	1.540	0.066
40	0.0	0.040	1.540	0.066
50	0.0	0.040	1.540	0.066
60	0.0	0.040	1.540	0.066
	0.0	0.040	1.540	0.396
11:00				
10	0.0	0.040	1.540	0.066
20	0.0	0.040	1.540	0.066
30	0.0	0.040	1.540	0.066
40	0.0	0.040	1.540	0.066
50	0.0	0.040	1.540	0.066
60	0.0	0.040	1.540	0.066
	0.0	0.040	1.540	0.396
12:00				
10	0.0	0.040	1.540	0.066
20	0.0	0.040	1.540	0.066
30	1.000	0.040	1.540	0.066
40	1.000	0.040	1.540	0.066
50	1.000	0.040	1.540	0.066
60	1.000	0.040	1.540	0.066
	6.000	0.040	1.540	0.396
13:00				
10	0.0	0.040	1.540	0.066
20	2.000	0.040	1.540	0.066
30	3.000	0.160	2.818	0.120
40	0.0	0.120	2.349	0.100
50	0.0	0.120	2.349	0.100
60	0.0	0.140	2.579	0.110
	5.000	0.103	2.196	0.562
14:00				
10	0.0	0.140	2.579	0.110
20	0.0	0.140	2.579	0.110
30	0.0	0.150	2.697	0.115
40	0.0	0.140	2.579	0.110
50	0.0	0.120	2.349	0.100
60	0.0	0.100	2.131	0.091
	0.0	0.132	2.486	0.636
15:00				
10	8.000	0.140	2.579	0.110
20	4.000	0.160	2.818	0.120
30	0.0	0.340	5.456	0.233
40	0.0	0.330	5.286	0.226
50	1.000	0.310	4.956	0.212
60	3.000	0.450	7.492	0.320
	16.000	0.288	4.764	1.221
16:00				
10	1.000	0.750	14.685	0.627
20	0.0	0.840	17.310	0.739
30	0.0	0.780	15.536	0.663
40	0.0	0.750	14.685	0.627
50	0.0	0.700	13.320	0.569
60	0.0	0.660	12.275	0.524
	1.000	0.747	14.635	3.749
17:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461
20	0.0	0.500	8.525	0.364
30	0.0	0.450	7.492	0.320
40	0.0	0.400	6.526	0.279
50	1.000	0.360	5.802	0.248
60	1.000	0.330	5.286	0.226
	2.000	0.440	7.403	1.898
18:00				
10	0.0	0.320	5.120	0.219
20	0.0	0.300	4.795	0.205
30	1.000	0.300	4.795	0.205
40	8.000	0.300	4.795	0.205
50	1.000	0.300	4.795	0.205
60	0.0	0.340	5.456	0.233
	10.000	0.310	4.959	1.272
19:00				
10	0.0	0.340	5.456	0.233
20	9.000	0.420	6.905	0.295
30	0.0	0.500	8.525	0.364
40	0.0	0.500	8.525	0.364
50	1.000	0.470	7.897	0.337
60	0.0	0.450	7.492	0.320
	10.000	0.447	7.467	1.913
20:00				
10	1.000	0.500	8.525	0.364
20	0.0	0.520	8.956	0.382
30	2.000	0.620	11.274	0.481
40	0.0	0.640	11.769	0.503
50	0.0	0.650	12.021	0.513
60	0.0	0.650	12.021	0.513
	3.000	0.597	10.761	2.756
21:00				
10	1.000	0.600	10.789	0.461
20	0.0	0.550	9.623	0.411
30	0.0	0.500	8.525	0.364
40	0.0	0.460	7.693	0.329
50	0.0	0.420	6.905	0.295
60	0.0	0.400	6.526	0.279
	1.000	0.488	8.343	2.139
22:00				
10	0.0	0.390	6.341	0.271
20	0.0	0.380	6.159	0.263
30	0.0	0.360	5.802	0.248
40	0.0	0.340	5.456	0.233
50	0.0	0.320	5.120	0.219
60	2.000	0.320	5.120	0.219
	2.000	0.352	5.666	1.453
23:00				
10	1.000	0.390	6.341	0.271
20	0.0	0.470	7.897	0.337
30	0.0	0.540	9.398	0.401
40	0.0	0.550	9.623	0.411
50	0.0	0.550	9.623	0.411
60	0.0	0.520	8.956	0.382
	1.000	0.503	8.640	2.213
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年 7月 31日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.480	8.104	0.346	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.440	7.294	0.311	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.400	6.526	0.279	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.380	6.159	0.263	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.350	5.627	0.240	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.330	5.286	0.226	60	0.0	0.180	3.069	0.131	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.397	6.499	1.665		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.320	5.120	0.219	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.300	4.795	0.205	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.300	4.795	0.205	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.290	4.636	0.198	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.280	4.481	0.191	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.270	4.327	0.185	60	0.0	0.180	3.069	0.131	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.293	4.692	1.203		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.260	4.177	0.178	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.260	4.177	0.178	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.240	3.884	0.166	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.230	3.741	0.160	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.220	3.601	0.154	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.200	3.330	0.142	60	0.0	0.170	2.942	0.126	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.235	3.818	0.978		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.200	3.330	0.142	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.180	3.069	0.131	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.180	3.069	0.131	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年 8月 22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	1.000	0.140	2.579	0.110
	********	********	********	********
9:00				
10	0.0	0.140	2.579	0.110
20	0.0	0.140	2.579	0.110
30	0.0	0.140	2.579	0.110
40	2.000	0.160	2.818	0.120
50	2.000	0.200	3.330	0.142
60	0.0	0.210	3.464	0.148
	4.000	0.165	2.891	0.740
10:00				
10	0.0	0.220	3.601	0.154
20	0.0	0.220	3.601	0.154
30	0.0	0.220	3.601	0.154
40	0.0	0.220	3.601	0.154
50	0.0	0.220	3.601	0.154
60	0.0	0.220	3.601	0.154
	0.0	0.220	3.601	0.924
11:00				
10	0.0	0.220	3.601	0.154
20	0.0	0.220	3.601	0.154
30	0.0	0.220	3.601	0.154
40	0.0	0.220	3.601	0.154
50	1.000	0.220	3.601	0.154
60	0.0	0.220	3.601	0.154
	1.000	0.220	3.601	0.924
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.220	3.601	0.154
20	1.000	0.220	3.601	0.154
30	0.0	0.220	3.601	0.154
40	0.0	0.220	3.601	0.154
50	0.0	0.220	3.601	0.154
60	0.0	0.230	3.741	0.160
	2.000	0.222	3.624	0.930
13:00				
10	0.0	0.310	4.956	0.212
20	0.0	0.270	4.327	0.185
30	0.0	0.260	4.177	0.178
40	0.0	0.260	4.177	0.178
50	0.0	0.260	4.177	0.178
60	1.000	0.250	4.029	0.172
	1.000	0.268	4.307	1.103
14:00				
10	1.000	0.250	4.029	0.172
20	3.000	0.250	4.029	0.172
30	3.000	0.260	4.177	0.178
40	3.000	0.270	4.327	0.185
50	5.000	0.270	4.327	0.185
60	0.0	0.260	4.177	0.178
	15.000	0.260	4.178	1.070
15:00				
10	0.0	0.260	4.177	0.178
20	0.0	0.260	4.177	0.178
30	0.0	0.260	4.177	0.178
40	0.0	0.260	4.177	0.178
50	0.0	0.260	4.177	0.178
60	1.000	0.260	4.177	0.178
	1.000	0.260	4.177	1.068
16:00				
10	0.0	0.260	4.177	0.178
20	0.0	0.250	4.029	0.172
30	0.0	0.250	4.029	0.172
40	0.0	0.250	4.029	0.172
50	2.000	0.250	4.029	0.172
60	1.000	0.250	4.029	0.172
	3.000	0.252	4.054	1.038
17:00				
10	1.000	0.310	4.956	0.212
20	0.0	0.330	5.286	0.226
30	1.000	0.390	6.341	0.271
40	0.0	0.390	6.341	0.271
50	1.000	0.360	5.802	0.248
60	0.0	0.330	5.286	0.226
	3.000	0.352	5.669	1.454
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.320	5.120	0.219
20	0.0	0.300	4.795	0.205
30	0.0	0.300	4.795	0.205
40	0.0	0.290	4.636	0.198
50	0.0	0.270	4.327	0.185
60	1.000	0.260	4.177	0.178
	1.000	0.290	4.642	1.190
19:00				
10	0.0	0.250	4.029	0.172
20	0.0	0.250	4.029	0.172
30	1.000	0.250	4.029	0.172
40	0.0	0.250	4.029	0.172
50	0.0	0.260	4.177	0.178
60	2.000	0.260	4.177	0.178
	3.000	0.253	4.078	1.044
20:00				
10	1.000	0.290	4.636	0.198
20	0.0	0.330	5.286	0.226
30	2.000	0.340	5.456	0.233
40	0.0	0.370	5.979	0.255
50	1.000	0.410	6.714	0.287
60	0.0	0.410	6.714	0.287
	4.000	0.358	5.797	1.486
21:00				
10	0.0	0.420	6.905	0.295
20	0.0	0.390	6.341	0.271
30	1.000	0.360	5.802	0.248
40	0.0	0.350	5.627	0.240
50	1.000	0.330	5.286	0.226
60	0.0	0.320	5.120	0.219
	2.000	0.362	5.847	1.499
22:00				
10	0.0	0.320	5.120	0.219
20	1.000	0.320	5.120	0.219
30	0.0	0.320	5.120	0.219
40	2.000	0.340	5.456	0.233
50	1.000	0.360	5.802	0.248
60	1.000	0.400	6.526	0.279
	5.000	0.343	5.524	1.417
23:00				
10	1.000	0.430	7.098	0.303
20	1.000	0.450	7.492	0.320
30	1.000	0.460	7.693	0.329
40	0.0	0.470	7.897	0.337
50	1.000	0.460	7.693	0.329
60	1.000	0.470	7.897	0.337
	5.000	0.457	7.628	1.955
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年 8月 23日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.490	8.313	0.355	10	0.0	0.360	5.802	0.248	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	1.000	0.480	8.104	0.346	20	0.0	0.350	5.627	0.240	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.510	8.739	0.373	30	0.0	0.340	5.456	0.233	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.500	8.525	0.364	40	0.0	0.330	5.286	0.226	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.490	8.313	0.355	50	0.0	0.330	5.286	0.226	50	0.0	0.260	4.177	0.178	50	******	******	******	******
60	1.000	0.460	7.693	0.329	60	1.000	0.340	5.456	0.233	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	2.000	0.488	8.281	2.122		1.000	0.342	5.485	1.406		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	0.440	7.294	0.311	10	2.000	0.350	5.627	0.240	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	3.000	0.440	7.294	0.311	20	1.000	0.360	5.802	0.248	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	1.000	0.490	8.313	0.355	30	0.0	0.380	6.159	0.263	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	2.000	0.540	9.398	0.401	40	1.000	0.380	6.159	0.263	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.590	10.550	0.451	50	1.000	0.370	5.979	0.255	50	0.0	0.230	3.741	0.160	50	******	******	******	******
60	2.000	0.610	11.030	0.471	60	1.000	0.360	5.802	0.248	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	9.000	0.518	8.980	2.300		6.000	0.367	5.921	1.517		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.620	11.274	0.481	10	1.000	0.360	5.802	0.248	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	1.000	0.600	10.789	0.461	20	1.000	0.360	5.802	0.248	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	2.000	0.600	10.789	0.461	30	1.000	0.360	5.802	0.248	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	1.000	0.620	11.274	0.481	40	1.000	0.360	5.802	0.248	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	2.000	0.630	11.520	0.492	50	1.000	0.360	5.802	0.248	50	0.0	0.210	3.464	0.148	50	******	******	******	******
60	2.000	0.670	12.532	0.535	60	1.000	0.360	5.802	0.248	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	9.000	0.623	11.363	2.911		6.000	0.360	5.802	1.488		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	2.000	0.690	13.054	0.557	10	0.0	0.360	5.802	0.248	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	2.000	0.710	13.587	0.580	20	0.0	0.360	5.802	0.248	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	1.000	0.700	13.320	0.569	30	1.000	0.350	5.627	0.240	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	1.000	0.690	13.054	0.557	40	0.0	0.350	5.627	0.240	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.660	12.275	0.524	50	0.0	0.340	5.456	0.233	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.630	11.520	0.492	60	0.0	0.340	5.456	0.233	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	6.000	0.680	12.802	3.279		1.000	0.350	5.628	1.442		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.600	10.789	0.461	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	1.000	0.560	9.851	0.421	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.530	9.176	0.392	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.500	8.525	0.364	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.480	8.104	0.346	50	0.0	0.290	4.636	0.198	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.450	7.492	0.320	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	2.000	0.520	8.989	2.304		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.430	7.098	0.303	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.420	6.905	0.295	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.400	6.526	0.279	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.390	6.341	0.271	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.380	6.159	0.263	50	0.0	0.270	4.327	0.185	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.370	5.979	0.255	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	0.398	6.501	1.666		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年 9月 19日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	1.000	0.070	1.823	0.078
50	2.000	0.070	1.823	0.078
60	0.0	0.070	1.823	0.078
	******	******	******	******
23:00				
10	1.000	0.070	1.823	0.078
20	1.000	0.070	1.823	0.078
30	1.000	0.080	1.923	0.082
40	1.000	0.100	2.131	0.091
50	1.000	0.100	2.131	0.091
60	1.000	0.120	2.349	0.100
	6.000	0.090	2.030	0.520
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年 9月 20日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.140	2.579	0.110	10	0.0	0.200	3.330	0.142	10	********	********	********	********	10	********	********	********	********
20	1.000	0.150	2.697	0.115	20	1.000	0.200	3.330	0.142	20	********	********	********	********	20	********	********	********	********
30	0.0	0.150	2.697	0.115	30	1.000	0.200	3.330	0.142	30	********	********	********	********	30	********	********	********	********
40	1.000	0.160	2.818	0.120	40	0.0	0.200	3.330	0.142	40	********	********	********	********	40	********	********	********	********
50	1.000	0.170	2.942	0.126	50	1.000	0.200	3.330	0.142	50	********	********	********	********	50	********	********	********	********
60	0.0	0.170	2.942	0.126	60	0.0	0.200	3.330	0.142	60	0.0	0.100	2.131	0.091	60	********	********	********	********
	3.000	0.157	2.779	0.712		3.000	0.200	3.330	0.852		********	********	********	********		********	********	********	********
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.170	2.942	0.126	10	0.0	0.200	3.330	0.142	10	********	********	********	********	10	********	********	********	********
20	0.0	0.170	2.942	0.126	20	1.000	0.210	3.464	0.148	20	********	********	********	********	20	********	********	********	********
30	0.0	0.170	2.942	0.126	30	0.0	0.210	3.464	0.148	30	********	********	********	********	30	********	********	********	********
40	1.000	0.170	2.942	0.126	40	0.0	0.210	3.464	0.148	40	********	********	********	********	40	********	********	********	********
50	1.000	0.170	2.942	0.126	50	0.0	0.210	3.464	0.148	50	********	********	********	********	50	********	********	********	********
60	1.000	0.180	3.069	0.131	60	0.0	0.200	3.330	0.142	60	********	********	********	********	60	********	********	********	********
	3.000	0.172	2.963	0.761		1.000	0.207	3.419	0.876		********	********	********	********		********	********	********	********
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.180	3.069	0.131	10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	********	********	********	********
20	1.000	0.180	3.069	0.131	20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	********	********	********	********
30	2.000	0.180	3.069	0.131	30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	********	********	********	********
40	2.000	0.180	3.069	0.131	40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	********	********	********	********
50	2.000	0.250	4.029	0.172	50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	********	********	********	********
60	1.000	0.340	5.456	0.233	60	0.0	0.160	2.818	0.120	60	********	********	********	********	60	********	********	********	********
	9.000	0.218	3.627	0.929		********	********	********	********		********	********	********	********		********	********	********	********
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	0.360	5.802	0.248	10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	********	********	********	********
20	0.0	0.400	6.526	0.279	20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	********	********	********	********
30	1.000	0.390	6.341	0.271	30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	********	********	********	********
40	1.000	0.380	6.159	0.263	40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	********	********	********	********
50	1.000	0.350	5.627	0.240	50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	********	********	********	********
60	0.0	0.340	5.456	0.233	60	0.0	0.140	2.579	0.110	60	********	********	********	********	60	********	********	********	********
	4.000	0.370	5.985	1.534		********	********	********	********		********	********	********	********		********	********	********	********
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.320	5.120	0.219	10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	********	********	********	********
20	1.000	0.300	4.795	0.205	20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	********	********	********	********
30	0.0	0.300	4.795	0.205	30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	********	********	********	********
40	0.0	0.300	4.795	0.205	40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	********	********	********	********
50	0.0	0.280	4.481	0.191	50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	********	********	********	********
60	1.000	0.270	4.327	0.185	60	1.000	0.140	2.579	0.110	60	********	********	********	********	60	********	********	********	********
	3.000	0.295	4.719	1.210		********	********	********	********		********	********	********	********		********	********	********	********
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.260	4.177	0.178	10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	********	********	********	********
20	0.0	0.240	3.884	0.166	20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	********	********	********	********
30	1.000	0.240	3.884	0.166	30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	********	********	********	********
40	0.0	0.240	3.884	0.166	40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	********	********	********	********
50	0.0	0.240	3.884	0.166	50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	********	********	********	********
60	0.0	0.200	3.330	0.142	60	0.0	0.120	2.349	0.100	60	********	********	********	********	60	********	********	********	********
	1.000	0.237	3.840	0.984		********	********	********	********		********	********	********	********		********	********	********	********
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和56年10月 1日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	1.000	0.180	3.069	0.131
60	0.0	0.180	3.069	0.131
	********	********	********	********
10:00				
10	1.000	0.180	3.069	0.131
20	1.000	0.180	3.069	0.131
30	1.000	0.180	3.069	0.131
40	0.0	0.180	3.069	0.131
50	1.000	0.200	3.330	0.142
60	1.000	0.250	4.029	0.172
	5.000	0.195	3.272	0.838
11:00				
10	0.0	0.250	4.029	0.172
20	1.000	0.270	4.327	0.185
30	0.0	0.280	4.481	0.191
40	0.0	0.280	4.481	0.191
50	0.0	0.270	4.327	0.185
60	1.000	0.260	4.177	0.178
	2.000	0.268	4.304	1.102
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.250	4.029	0.172
20	0.0	0.240	3.884	0.166
30	0.0	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.220	3.601	0.154
50	0.0	0.200	3.330	0.142
60	0.0	0.200	3.330	0.142
	0.0	0.223	3.652	0.936
13:00				
10	0.0	0.200	3.330	0.142
20	1.000	0.180	3.069	0.131
30	0.0	0.180	3.069	0.131
40	0.0	0.180	3.069	0.131
50	1.000	0.180	3.069	0.131
60	2.000	0.190	3.198	0.137
	4.000	0.185	3.134	0.803
14:00				
10	1.000	0.190	3.198	0.137
20	0.0	0.250	4.029	0.172
30	0.0	0.300	4.795	0.205
40	0.0	0.300	4.795	0.205
50	0.0	0.380	6.159	0.263
60	0.0	0.340	5.456	0.233
	1.000	0.293	4.739	1.215
15:00				
10	0.0	0.340	5.456	0.233
20	1.000	0.290	4.636	0.198
30	0.0	0.280	4.481	0.191
40	0.0	0.250	4.029	0.172
50	0.0	0.240	3.884	0.166
60	0.0	0.230	3.741	0.160
	1.000	0.272	4.371	1.120
16:00				
10	0.0	0.200	3.330	0.142
20	0.0	0.200	3.330	0.142
30	0.0	0.180	3.069	0.131
40	0.0	0.180	3.069	0.131
50	0.0	0.180	3.069	0.131
60	0.0	0.180	3.069	0.131
	0.0	0.187	3.156	0.808
17:00				
10	0.0	0.180	3.069	0.131
20	0.0	0.170	2.942	0.126
30	1.000	0.170	2.942	0.126
40	0.0	0.170	2.942	0.126
50	0.0	0.170	2.942	0.126
60	1.000	0.170	2.942	0.126
	2.000	0.172	2.963	0.761
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.200	3.330	0.142
20	1.000	0.250	4.029	0.172
30	0.0	0.240	3.884	0.166
40	0.0	0.220	3.601	0.154
50	0.0	0.220	3.601	0.154
60	0.0	0.220	3.601	0.154
	1.000	0.225	3.674	0.942
19:00				
10	1.000	0.220	3.601	0.154
20	0.0	0.200	3.330	0.142
30	0.0	0.200	3.330	0.142
40	0.0	0.200	3.330	0.142
50	0.0	0.190	3.198	0.137
60	0.0	0.190	3.198	0.137
	1.000	0.200	3.331	0.854
20:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	0.0	0.180	3.069	0.131
	********	********	********	********
21:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	0.0	0.180	3.069	0.131
	********	********	********	********
22:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	0.0	0.180	3.069	0.131
	********	********	********	********
23:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	0.0	0.180	3.069	0.131
	********	********	********	********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年10月 2日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.180	3.069	0.131
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.180	3.069	0.131
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	1.000	0.180	3.069	0.131
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和56年10月 8日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	1.000	0.070	1.823	0.078
20	0.0	0.070	1.823	0.078
30	0.0	0.070	1.823	0.078
40	0.0	0.070	1.823	0.078
50	0.0	0.070	1.823	0.078
60	1.000	0.070	1.823	0.078
	2.000	0.070	1.823	0.468
11:00				
10	0.0	0.070	1.823	0.078
20	0.0	0.070	1.823	0.078
30	0.0	0.070	1.823	0.078
40	1.000	0.070	1.823	0.078
50	0.0	0.070	1.823	0.078
60	0.0	0.070	1.823	0.078
	1.000	0.070	1.823	0.468
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.000	0.070	1.823	0.078
20	1.000	0.100	2.131	0.091
30	1.000	0.110	2.239	0.096
40	1.000	0.120	2.349	0.100
50	0.0	0.120	2.349	0.100
60	1.000	0.120	2.349	0.100
	5.000	0.107	2.207	0.565
13:00				
10	0.0	0.120	2.349	0.100
20	0.0	0.120	2.349	0.100
30	1.000	0.120	2.349	0.100
40	0.0	0.130	2.463	0.105
50	0.0	0.130	2.463	0.105
60	1.000	0.140	2.579	0.110
	2.000	0.127	2.425	0.620
14:00				
10	0.0	0.140	2.579	0.110
20	0.0	0.140	2.579	0.110
30	1.000	0.140	2.579	0.110
40	0.0	0.140	2.579	0.110
50	0.0	0.120	2.349	0.100
60	0.0	0.120	2.349	0.100
	1.000	0.133	2.502	0.640
15:00				
10	0.0	0.120	2.349	0.100
20	0.0	0.120	2.349	0.100
30	1.000	0.120	2.349	0.100
40	0.0	0.120	2.349	0.100
50	1.000	0.120	2.349	0.100
60	1.000	0.120	2.349	0.100
	3.000	0.120	2.349	0.600
16:00				
10	0.0	0.140	2.579	0.110
20	0.0	0.140	2.579	0.110
30	0.0	0.140	2.579	0.110
40	0.0	0.140	2.579	0.110
50	0.0	0.140	2.579	0.110
60	1.000	0.140	2.579	0.110
	1.000	0.140	2.579	0.660
17:00				
10	0.0	0.140	2.579	0.110
20	0.0	0.140	2.579	0.110
30	0.0	0.140	2.579	0.110
40	0.0	0.140	2.579	0.110
50	0.0	0.140	2.579	0.110
60	0.0	0.130	2.463	0.105
	0.0	0.138	2.560	0.655
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.100	2.131	0.091
20	0.0	0.100	2.131	0.091
30	0.0	0.100	2.131	0.091
40	0.0	0.090	2.026	0.087
50	0.0	0.090	2.026	0.087
60	0.0	0.080	1.923	0.082
	0.0	0.093	2.061	0.529
19:00				
10	0.0	0.080	1.923	0.082
20	0.0	0.080	1.923	0.082
30	0.0	0.080	1.923	0.082
40	0.0	0.080	1.923	0.082
50	0.0	0.080	1.923	0.082
60	0.0	0.050	1.631	0.070
	0.0	0.075	1.874	0.480
20:00				
10	0.0	0.050	1.631	0.070
20	0.0	0.050	1.631	0.070
30	0.0	0.050	1.631	0.070
40	0.0	0.050	1.631	0.070
50	0.0	0.060	1.726	0.074
60	0.0	0.060	1.726	0.074
	0.0	0.053	1.663	0.428
21:00				
10	1.000	0.060	1.726	0.074
20	0.0	0.060	1.726	0.074
30	0.0	0.060	1.726	0.074
40	0.0	0.060	1.726	0.074
50	0.0	0.060	1.726	0.074
60	0.0	0.060	1.726	0.074
	1.000	0.060	1.726	0.444
22:00				
10	0.0	0.060	1.726	0.074
20	0.0	0.060	1.726	0.074
30	0.0	0.060	1.726	0.074
40	0.0	0.060	1.726	0.074
50	0.0	0.060	1.726	0.074
60	0.0	0.060	1.726	0.074
	0.0	0.060	1.726	0.444
23:00				
10	0.0	0.060	1.726	0.074
20	0.0	0.060	1.726	0.074
30	0.0	0.060	1.726	0.074
40	0.0	0.060	1.726	0.074
50	0.0	0.060	1.726	0.074
60	0.0	0.060	1.726	0.074
	0.0	0.060	1.726	0.444
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和56年10月 9日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.060	1.726	0.074
20	0.0	0.060	1.726	0.074
30	0.0	0.060	1.726	0.074
40	0.0	0.060	1.726	0.074
50	1.000	0.060	1.726	0.074
60	0.0	0.060	1.726	0.074
	1.000	0.060	1.726	0.444
1:00				
10	0.0	0.060	1.726	0.074
20	0.0	0.060	1.726	0.074
30	0.0	0.060	1.726	0.074
40	0.0	0.060	1.726	0.074
50	0.0	0.060	1.726	0.074
60	0.0	0.060	1.726	0.074
	0.0	0.060	1.726	0.444
2:00				
10	0.0	0.060	1.726	0.074
20	0.0	0.060	1.726	0.074
30	0.0	0.060	1.726	0.074
40	0.0	0.060	1.726	0.074
50	0.0	0.060	1.726	0.074
60	0.0	0.060	1.726	0.074
	0.0	0.060	1.726	0.444
3:00				
10	0.0	0.060	1.726	0.074
20	1.000	0.060	1.726	0.074
30	0.0	0.060	1.726	0.074
40	0.0	0.060	1.726	0.074
50	0.0	0.060	1.726	0.074
60	0.0	0.070	1.823	0.078
	1.000	0.062	1.742	0.448
4:00				
10	0.0	0.070	1.823	0.078
20	0.0	0.070	1.823	0.078
30	0.0	0.070	1.823	0.078
40	1.000	0.070	1.823	0.078
50	0.0	0.070	1.823	0.078
60	0.0	0.070	1.823	0.078
	1.000	0.070	1.823	0.468
5:00				
10	0.0	0.070	1.823	0.078
20	0.0	0.070	1.823	0.078
30	0.0	0.070	1.823	0.078
40	0.0	0.070	1.823	0.078
50	0.0	0.070	1.823	0.078
60	0.0	0.070	1.823	0.078
	0.0	0.070	1.823	0.468
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.070	1.823	0.078
20	0.0	0.070	1.823	0.078
30	0.0	0.070	1.823	0.078
40	0.0	0.070	1.823	0.078
50	0.0	0.070	1.823	0.078
60	0.0	0.070	1.823	0.078
	0.0	0.070	1.823	0.468
7:00				
10	0.0	0.070	1.823	0.078
20	0.0	0.070	1.823	0.078
30	0.0	0.070	1.823	0.078
40	0.0	0.070	1.823	0.078
50	0.0	0.070	1.823	0.078
60	0.0	0.070	1.823	0.078
	0.0	0.070	1.823	0.468
8:00				
10	1.000	0.070	1.823	0.078
20	2.000	0.090	2.026	0.087
30	0.0	0.100	2.131	0.091
40	1.000	0.110	2.239	0.096
50	1.000	0.120	2.349	0.100
60	0.0	0.140	2.579	0.110
	5.000	0.105	2.191	0.562
9:00				
10	0.0	0.150	2.697	0.115
20	1.000	0.160	2.818	0.120
30	1.000	0.180	3.069	0.131
40	0.0	0.200	3.330	0.142
50	3.000	0.210	3.464	0.148
60	6.000	0.270	4.327	0.185
	11.000	0.195	3.284	0.841
10:00				
10	7.000	0.380	6.159	0.263
20	5.000	0.700	13.320	0.569
30	0.0	0.850	17.615	0.752
40	0.0	0.840	17.310	0.739
50	1.000	0.770	15.249	0.651
60	0.0	0.700	13.320	0.569
	13.000	0.707	13.829	3.543
11:00				
10	0.0	0.640	11.769	0.503
20	0.0	0.550	9.623	0.411
30	0.0	0.500	8.525	0.364
40	0.0	0.430	7.098	0.303
50	0.0	0.400	6.526	0.279
60	0.0	0.380	6.159	0.263
	0.0	0.483	8.283	2.123
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.350	5.627	0.240
20	0.0	0.330	5.286	0.226
30	0.0	0.300	4.795	0.205
40	0.0	0.280	4.481	0.191
50	0.0	0.250	4.029	0.172
60	0.0	0.250	4.029	0.172
	0.0	0.293	4.708	1.206
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.240	3.884	0.166
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.240	3.884	0.166
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.240	3.884	0.166
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.240	3.884	0.166
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.240	3.884	0.166
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年10月22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	1.000	0.270	4.327	0.185
40	0.0	0.270	4.327	0.185
50	0.0	0.270	4.327	0.185
60	1.000	0.270	4.327	0.185
	******	******	******	******
7:00				
10	0.0	0.270	4.327	0.185
20	0.0	0.270	4.327	0.185
30	1.000	0.270	4.327	0.185
40	0.0	0.270	4.327	0.185
50	1.000	0.270	4.327	0.185
60	0.0	0.280	4.481	0.191
	2.000	0.272	4.353	1.116
8:00				
10	0.0	0.280	4.481	0.191
20	1.000	0.280	4.481	0.191
30	0.0	0.280	4.481	0.191
40	0.0	0.280	4.481	0.191
50	0.0	0.280	4.481	0.191
60	1.000	0.280	4.481	0.191
	2.000	0.280	4.481	1.146
9:00				
10	0.0	0.280	4.481	0.191
20	0.0	0.280	4.481	0.191
30	1.000	0.280	4.481	0.191
40	1.000	0.280	4.481	0.191
50	0.0	0.280	4.481	0.191
60	1.000	0.280	4.481	0.191
	3.000	0.280	4.481	1.146
10:00				
10	1.000	0.280	4.481	0.191
20	1.000	0.280	4.481	0.191
30	0.0	0.280	4.481	0.191
40	1.000	0.280	4.481	0.191
50	1.000	0.280	4.481	0.191
60	1.000	0.280	4.481	0.191
	5.000	0.280	4.481	1.146
11:00				
10	0.0	0.280	4.481	0.191
20	1.000	0.280	4.481	0.191
30	0.0	0.280	4.481	0.191
40	1.000	0.280	4.481	0.191
50	1.000	0.280	4.481	0.191
60	1.000	0.280	4.481	0.191
	4.000	0.280	4.481	1.146
12:00				
10	0.0	0.280	4.481	0.191
20	1.000	0.280	4.481	0.191
30	1.000	0.300	4.795	0.205
40	1.000	0.300	4.795	0.205
50	1.000	0.310	4.956	0.212
60	1.000	0.320	5.120	0.219
	5.000	0.298	4.771	1.223
13:00				
10	1.000	0.330	5.286	0.226
20	1.000	0.350	5.627	0.240
30	1.000	0.370	5.979	0.255
40	1.000	0.390	6.341	0.271
50	1.000	0.400	6.526	0.279
60	1.000	0.420	6.905	0.295
	6.000	0.377	6.111	1.566
14:00				
10	1.000	0.440	7.294	0.311
20	2.000	0.460	7.693	0.329
30	1.000	0.500	8.525	0.364
40	3.000	0.530	9.176	0.392
50	3.000	0.560	9.851	0.421
60	2.000	0.600	10.789	0.461
	12.000	0.515	8.888	2.278
15:00				
10	3.000	0.670	12.532	0.535
20	2.000	0.730	14.131	0.603
30	2.000	0.780	15.536	0.663
40	2.000	0.800	16.116	0.688
50	4.000	0.800	16.116	0.688
60	2.000	0.820	16.708	0.714
	15.000	0.767	15.190	3.891
16:00				
10	2.000	0.840	17.310	0.739
20	2.000	0.870	18.233	0.779
30	1.000	0.890	18.862	0.805
40	2.000	0.870	18.233	0.779
50	2.000	0.850	17.615	0.752
60	3.000	0.880	18.546	0.792
	12.000	0.867	18.133	4.646
17:00				
10	3.000	0.940	20.480	0.875
20	1.000	0.990	22.165	0.947
30	1.000	1.000	22.510	0.961
40	1.000	0.990	22.165	0.947
50	1.000	0.940	20.480	0.875
60	0.0	0.900	19.180	0.819
	7.000	0.960	21.163	5.424
18:00				
10	1.000	0.850	17.615	0.752
20	0.0	0.800	16.116	0.688
30	1.000	0.760	14.966	0.639
40	2.000	0.740	14.406	0.615
50	2.000	0.750	14.685	0.627
60	1.000	0.770	15.249	0.651
	7.000	0.778	15.506	3.972
19:00				
10	1.000	0.800	16.116	0.688
20	2.000	0.810	16.411	0.701
30	2.000	0.840	17.310	0.739
40	3.000	0.880	18.546	0.792
50	3.000	0.920	19.825	0.847
60	0.0	0.980	21.823	0.932
	11.000	0.872	18.338	4.699
20:00				
10	11.000	1.040	23.917	1.021
20	0.0	1.090	25.735	1.099
30	3.000	1.120	26.858	1.147
40	4.000	1.180	29.175	1.246
50	4.000	1.260	32.415	1.384
60	5.000	1.330	35.389	1.511
	27.000	1.170	28.915	7.408
21:00				
10	5.000	1.400	38.494	1.644
20	6.000	1.500	43.156	1.843
30	4.000	1.580	47.077	2.010
40	5.000	1.640	50.130	2.141
50	5.000	1.700	53.279	2.275
60	5.000	1.750	55.977	2.390
	30.000	1.595	48.019	12.303
22:00				
10	5.000	1.800	58.740	2.508
20	6.000	1.870	62.722	2.678
30	5.000	1.890	63.883	2.728
40	3.000	1.900	64.468	2.753
50	3.000	1.860	62.144	2.654
60	3.000	1.850	61.570	2.629
	25.000	1.862	62.254	15.950
23:00				
10	6.000	1.840	60.999	2.605
20	4.000	1.850	61.570	2.629
30	1.000	1.820	59.864	2.556
40	1.000	1.770	57.074	2.437
50	1.000	1.660	51.169	2.185
60	0.0	1.560	46.081	1.968
	13.000	1.750	56.126	14.380
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年10月23日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.460	41.259	1.762
20	1.000	1.350	36.263	1.549
30	0.0	1.270	32.831	1.402
40	0.0	1.200	29.969	1.280
50	0.0	1.160	28.392	1.212
60	0.0	1.100	26.106	1.115
	1.000	1.257	32.470	8.320
1:00				
10	0.0	1.040	23.917	1.021
20	0.0	1.000	22.510	0.961
30	0.0	0.970	21.483	0.917
40	0.0	0.940	20.480	0.875
50	0.0	0.920	19.825	0.847
60	0.0	0.890	18.862	0.805
	0.0	0.960	21.179	5.426
2:00				
10	0.0	0.860	17.923	0.765
20	0.0	0.840	17.310	0.739
30	0.0	0.820	16.708	0.714
40	0.0	0.800	16.116	0.688
50	0.0	0.780	15.536	0.663
60	0.0	0.760	14.966	0.639
	0.0	0.810	16.426	4.208
3:00				
10	0.0	0.740	14.406	0.615
20	0.0	0.720	13.857	0.592
30	0.0	0.710	13.587	0.580
40	0.0	0.700	13.320	0.569
50	0.0	0.700	13.320	0.569
60	0.0	0.690	13.054	0.557
	0.0	0.710	13.591	3.482
4:00				
10	0.0	0.670	12.532	0.535
20	0.0	0.660	12.275	0.524
30	0.0	0.650	12.021	0.513
40	0.0	0.640	11.769	0.503
50	0.0	0.630	11.520	0.492
60	0.0	0.620	11.274	0.481
	0.0	0.645	11.898	3.048
5:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.600	10.789	0.461
30	0.0	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.590	10.550	0.451
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	0.0	0.600	10.789	2.766
6:00				
10	0.0	0.590	10.550	0.451
20	0.0	0.590	10.550	0.451
30	0.0	0.580	10.314	0.440
40	0.0	0.580	10.314	0.440
50	0.0	0.570	10.081	0.431
60	0.0	0.570	10.081	0.431
	0.0	0.580	10.315	2.644
7:00				
10	0.0	0.560	9.851	0.421
20	0.0	0.560	9.851	0.421
30	0.0	0.560	9.851	0.421
40	0.0	0.540	9.398	0.401
50	0.0	0.540	9.398	0.401
60	0.0	0.540	9.398	0.401
	0.0	0.550	9.624	2.466
8:00				
10	0.0	0.530	9.176	0.392
20	0.0	0.530	9.176	0.392
30	0.0	0.530	9.176	0.392
40	0.0	0.530	9.176	0.392
50	0.0	0.520	8.956	0.382
60	0.0	0.510	8.739	0.373
	0.0	0.525	9.066	2.323
9:00				
10	0.0	0.500	8.525	0.364
20	0.0	0.500	8.525	0.364
30	0.0	0.500	8.525	0.364
40	0.0	0.500	8.525	0.364
50	0.0	0.510	8.739	0.373
60	0.0	0.510	8.739	0.373
	0.0	0.503	8.596	2.202
10:00				
10	0.0	0.500	8.525	0.364
20	0.0	0.500	8.525	0.364
30	0.0	0.500	8.525	0.364
40	0.0	0.500	8.525	0.364
50	0.0	0.500	8.525	0.364
60	0.0	0.500	8.525	0.364
	0.0	0.500	8.525	2.184
11:00				
10	0.0	0.490	8.313	0.355
20	0.0	0.490	8.313	0.355
30	0.0	0.490	8.313	0.355
40	0.0	0.480	8.104	0.346
50	0.0	0.480	8.104	0.346
60	0.0	0.480	8.104	0.346
	0.0	0.485	8.208	2.103
12:00				
10	0.0	0.470	7.897	0.337
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	0.0	0.460	7.693	0.329
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	0.0	0.450	7.492	0.320
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	0.0	0.440	7.294	0.311
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	0.0	0.420	6.905	0.295
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	0.0	0.410	6.714	0.287
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年11月 2日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	1.000	0.240	3.884	0.166
60	0.0	0.250	4.029	0.172
	******	******	******	******
10:00				
10	0.0	0.270	4.327	0.185
20	1.000	0.280	4.481	0.191
30	0.0	0.240	3.884	0.166
40	1.000	0.240	3.884	0.166
50	0.0	0.240	3.884	0.166
60	1.000	0.240	3.884	0.166
	3.000	0.252	4.057	1.040
11:00				
10	0.0	0.240	3.884	0.166
20	1.000	0.240	3.884	0.166
30	1.000	0.240	3.884	0.166
40	1.000	0.240	3.884	0.166
50	1.000	0.240	3.884	0.166
60	1.000	0.240	3.884	0.166
	5.000	0.240	3.884	0.996
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	2.000	0.240	3.884	0.166
20	1.000	0.240	3.884	0.166
30	0.0	0.250	4.029	0.172
40	1.000	0.260	4.177	0.178
50	1.000	0.270	4.327	0.185
60	1.000	0.270	4.327	0.185
	6.000	0.255	4.105	1.052
13:00				
10	1.000	0.300	4.795	0.205
20	1.000	0.300	4.795	0.205
30	1.000	0.300	4.795	0.205
40	1.000	0.300	4.795	0.205
50	1.000	0.320	5.120	0.219
60	1.000	0.350	5.627	0.240
	6.000	0.312	4.988	1.279
14:00				
10	1.000	0.370	5.979	0.255
20	2.000	0.380	6.159	0.263
30	1.000	0.400	6.526	0.279
40	1.000	0.420	6.905	0.295
50	2.000	0.450	7.492	0.320
60	1.000	0.480	8.104	0.346
	8.000	0.417	6.861	1.758
15:00				
10	2.000	0.500	8.525	0.364
20	1.000	0.520	8.956	0.382
30	1.000	0.550	9.623	0.411
40	1.000	0.550	9.623	0.411
50	1.000	0.540	9.398	0.401
60	1.000	0.540	9.398	0.401
	7.000	0.533	9.254	2.370
16:00				
10	1.000	0.540	9.398	0.401
20	1.000	0.540	9.398	0.401
30	0.0	0.500	8.525	0.364
40	1.000	0.500	8.525	0.364
50	0.0	0.480	8.104	0.346
60	0.0	0.440	7.294	0.311
	3.000	0.500	8.541	2.187
17:00				
10	0.0	0.400	6.526	0.279
20	0.0	0.380	6.159	0.263
30	1.000	0.340	5.456	0.233
40	0.0	0.330	5.286	0.226
50	0.0	0.320	5.120	0.219
60	1.000	0.310	4.956	0.212
	2.000	0.347	5.584	1.432
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.310	4.956	0.212
20	1.000	0.320	5.120	0.219
30	1.000	0.350	5.627	0.240
40	1.000	0.400	6.526	0.279
50	1.000	0.420	6.905	0.295
60	1.000	0.420	6.905	0.295
	6.000	0.370	6.006	1.540
19:00				
10	1.000	0.430	7.098	0.303
20	0.0	0.430	7.098	0.303
30	0.0	0.430	7.098	0.303
40	0.0	0.430	7.098	0.303
50	0.0	0.420	6.905	0.295
60	0.0	0.390	6.341	0.271
	1.000	0.422	6.940	1.778
20:00				
10	0.0	0.360	5.802	0.248
20	1.000	0.340	5.456	0.233
30	0.0	0.310	4.956	0.212
40	0.0	0.300	4.795	0.205
50	0.0	0.290	4.636	0.198
60	0.0	0.280	4.481	0.191
	1.000	0.313	5.021	1.287
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.250	4.029	0.172
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.250	4.029	0.172
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	1.000	0.250	4.029	0.172
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 56年11月 3日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.240	3.884	0.166
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.240	3.884	0.166
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.240	3.884	0.166
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.240	3.884	0.166
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 57年 4月 14日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40	1.000	0.230	3.741	0.160
50	0.0	0.230	3.741	0.160
60	0.0	0.230	3.741	0.160
22:00				
10	0.0	0.230	3.741	0.160
20	0.0	0.230	3.741	0.160
30	0.0	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	1.000	0.230	3.741	0.160
60	2.000	0.230	3.741	0.160
	3.000	0.230	3.741	0.960
23:00				
10	1.000	0.230	3.741	0.160
20	1.000	0.230	3.741	0.160
30	1.000	0.230	3.741	0.160
40	2.000	0.230	3.741	0.160
50	2.000	0.230	3.741	0.160
60	1.000	0.230	3.741	0.160
	8.000	0.230	3.741	0.960
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 57年 4月 15日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.230	3.741	0.160
20	0.0	0.230	3.741	0.160
30	1.000	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	0.0	0.230	3.741	0.160
60	1.000	0.230	3.741	0.160
	3.000	0.239	3.741	0.960
1:00				
10	0.0	0.230	3.741	0.160
20	0.0	0.230	3.741	0.160
30	0.0	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	0.0	0.230	3.741	0.160
60	0.0	0.230	3.741	0.160
	0.0	0.230	3.741	0.960
2:00				
10	0.0	0.230	3.741	0.160
20	0.0	0.230	3.741	0.160
30	0.0	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	0.0	0.230	3.741	0.160
60	0.0	0.230	3.741	0.160
	0.0	0.230	3.741	0.960
3:00				
10	1.000	0.239	3.741	0.160
20	0.0	0.230	3.741	0.160
30	0.0	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	0.0	0.230	3.741	0.160
60	0.0	0.230	3.741	0.160
	1.000	0.230	3.741	0.960
4:00				
10	0.0	0.230	3.741	0.160
20	0.0	0.230	3.741	0.160
30	0.0	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	0.0	0.230	3.741	0.160
60	0.0	0.230	3.741	0.160
	0.0	0.230	3.741	0.960
5:00				
10	0.0	0.230	3.741	0.160
20	0.0	0.230	3.741	0.160
30	0.0	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	0.0	0.230	3.741	0.160
60	0.0	0.230	3.741	0.160
	0.0	0.230	3.741	0.960
6:00				
10	1.000	0.230	3.741	0.160
20	0.0	0.230	3.741	0.160
30	0.0	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	1.000	0.230	3.741	0.160
60	1.000	0.230	3.741	0.160
	3.000	0.239	3.741	0.960
7:00				
10	0.0	0.230	3.741	0.160
20	0.0	0.230	3.741	0.160
30	0.0	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	0.0	0.230	3.741	0.160
60	1.000	0.230	3.741	0.160
	1.000	0.230	3.741	0.960
8:00				
10	0.0	0.230	3.741	0.160
20	0.0	0.230	3.741	0.160
30	0.0	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	0.0	0.230	3.741	0.160
60	0.0	0.230	3.741	0.160
	0.0	0.230	3.741	0.960
9:00				
10	0.0	0.230	3.741	0.160
20	0.0	0.230	3.741	0.160
30	1.000	0.230	3.741	0.160
40	1.000	0.240	3.884	0.166
50	1.000	0.240	3.884	0.166
60	1.000	0.240	3.884	0.166
	4.000	0.235	3.812	0.978
10:00				
10	0.0	0.230	3.741	0.160
20	0.0	0.230	3.741	0.160
30	0.0	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	1.000	0.230	3.741	0.160
60	0.0	0.230	3.741	0.160
	1.000	0.230	3.741	0.960
11:00				
10	0.0	0.230	3.741	0.160
20	1.000	0.230	3.741	0.160
30	0.0	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	1.000	0.230	3.741	0.160
60	0.0	0.230	3.741	0.160
	2.000	0.230	3.741	0.960
12:00				
10	0.0	0.230	3.741	0.160
20	0.0	0.230	3.741	0.160
30	0.0	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	0.0	0.230	3.741	0.160
60	0.0	0.230	3.741	0.160
	1.000	0.230	3.741	0.960
13:00				
10	0.0	0.230	3.741	0.160
20	0.0	0.230	3.741	0.160
30	1.000	0.230	3.741	0.160
40	0.0	0.230	3.741	0.160
50	0.0	0.230	3.741	0.160
60	0.0	0.230	3.741	0.160
	1.000	0.230	3.741	0.960
14:00				
10	0.0	0.240	3.884	0.166
20	1.000	0.250	4.029	0.172
30	0.0	0.260	4.177	0.178
40	1.000	0.280	4.481	0.191
50	1.000	0.290	4.636	0.198
60	1.000	0.290	4.636	0.198
	4.000	0.268	4.307	1.103
15:00				
10	1.000	0.290	4.636	0.198
20	1.000	0.330	5.286	0.226
30	2.000	0.350	5.627	0.240
40	1.000	0.420	6.905	0.295
50	1.000	0.430	7.098	0.303
60	1.000	0.480	8.104	0.346
	7.000	0.383	6.276	1.608
16:00				
10	4.000	0.500	8.525	0.364
20	3.000	0.580	10.314	0.440
30	3.000	0.680	12.792	0.546
40	3.000	0.780	15.536	0.663
50	2.000	0.930	20.151	0.861
60	1.000	0.980	21.823	0.932
	16.000	0.742	14.857	3.806
17:00				
10	2.000	0.950	20.812	0.889
20	3.000	0.940	20.480	0.875
30	1.000	0.930	20.151	0.861
40	2.000	0.870	18.233	0.779
50	3.000	0.840	17.310	0.739
60	2.000	0.850	17.615	0.752
	13.000	0.897	19.100	4.895
18:00				
10	3.000	0.880	18.546	0.792
20	1.000	0.880	18.546	0.792
30	0.0	0.850	17.615	0.752
40	0.0	0.830	17.008	0.726
50	1.000	0.730	14.131	0.603
60	1.000	0.700	13.320	0.569
	6.000	0.812	16.528	4.234
19:00				
10	0.0	0.660	12.275	0.524
20	1.000	0.640	11.769	0.503
30	1.000	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.580	10.314	0.440
50	0.0	0.550	9.623	0.411
60	0.0	0.540	9.398	0.401
	2.000	0.595	10.695	2.740
20:00				
10	0.0	0.500	8.525	0.364
20	0.0	0.480	8.104	0.346
30	0.0	0.450	7.492	0.320
40	0.0	0.440	7.294	0.311
50	0.0	0.430	7.098	0.303
60	0.0	0.400	6.526	0.279
	0.0	0.450	7.506	1.923
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.330	5.286	0.226
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.320	5.120	0.219
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.280	4.481	0.191
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 57年 4月16日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.280	4.481	0.191
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 57年 6月 14日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******		2.000	0.280	4.481	1.146
7:00				
10	0.0	0.280	4.481	0.191
20	0.0	0.280	4.481	0.191
30	1.000	0.280	4.481	0.191
40	0.0	0.280	4.481	0.191
50	0.0	0.280	4.481	0.191
60	0.0	0.280	4.481	0.191
	1.000	0.280	4.481	1.146
8:00				
10	1.000	0.280	4.481	0.191
20	0.0	0.280	4.481	0.191
30	0.0	0.280	4.481	0.191
40	0.0	0.280	4.481	0.191
50	1.000	0.280	4.481	0.191
60	0.0	0.280	4.481	0.191
	2.000	0.280	4.481	1.146
9:00				
10	0.0	0.280	4.481	0.191
20	0.0	0.280	4.481	0.191
30	0.0	0.280	4.481	0.191
40	0.0	0.280	4.481	0.191
50	0.0	0.280	4.481	0.191
60	1.000	0.290	4.636	0.198
	1.000	0.282	4.507	1.153
10:00				
10	3.000	0.290	4.636	0.198
20	0.0	0.290	4.636	0.198
30	1.000	0.290	4.636	0.198
40	1.000	0.290	4.636	0.198
50	1.000	0.290	4.636	0.198
60	0.0	0.290	4.636	0.198
	6.000	0.290	4.636	1.188
11:00				
10	1.000	0.290	4.636	0.198
20	1.000	0.300	4.795	0.205
30	2.000	0.300	4.795	0.205
40	1.000	0.300	4.795	0.205
50	2.000	0.310	4.956	0.212
60	0.0	0.310	4.956	0.212
	7.000	0.302	4.822	1.237
12:00				
10	1.000	0.320	5.120	0.219
20	0.0	0.340	5.456	0.233
30	0.0	0.340	5.456	0.233
40	0.0	0.330	5.286	0.226
50	1.000	0.330	5.286	0.226
60	0.0	0.320	5.120	0.219
	2.000	0.330	5.287	1.356
13:00				
10	0.0	0.300	4.795	0.205
20	0.0	0.280	4.481	0.191
30	0.0	0.280	4.481	0.191
40	1.000	0.280	4.481	0.191
50	0.0	0.280	4.481	0.191
60	0.0	0.280	4.481	0.191
	1.000	0.283	4.533	1.160
14:00				
10	0.0	0.280	4.481	0.191
20	0.0	0.280	4.481	0.191
30	0.0	0.280	4.481	0.191
40	1.000	0.280	4.481	0.191
50	0.0	0.280	4.481	0.191
60	0.0	0.280	4.481	0.191
	1.000	0.280	4.481	1.146
15:00				
10	0.0	0.280	4.481	0.191
20	1.000	0.280	4.481	0.191
30	0.0	0.280	4.481	0.191
40	0.0	0.280	4.481	0.191
50	0.0	0.290	4.636	0.198
60	1.000	0.290	4.636	0.198
	2.000	0.283	4.533	1.160
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.290	4.636	0.198
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.290	4.636	0.198
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.290	4.636	0.198
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.290	4.636	0.198
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.290	4.636	0.198
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 57年 7月 7日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	1.000	0.280	4.481	0.191
20	0.0	0.280	4.481	0.191
30	0.0	0.280	4.481	0.191
40	0.0	0.280	4.481	0.191
50	0.0	0.280	4.481	0.191
60	0.0	0.280	4.481	0.191
	1.000	0.280	4.481	1.146
7:00				
10	0.0	0.280	4.481	0.191
20	1.000	0.280	4.481	0.191
30	0.0	0.280	4.481	0.191
40	0.0	0.280	4.481	0.191
50	1.000	0.280	4.481	0.191
60	0.0	0.280	4.481	0.191
	2.000	0.280	4.481	1.146
8:00				
10	0.0	0.280	4.481	0.191
20	1.000	0.270	4.327	0.185
30	0.0	0.270	4.327	0.185
40	1.000	0.270	4.327	0.185
50	1.000	0.280	4.481	0.191
60	1.000	0.290	4.636	0.198
	4.000	0.277	4.430	1.135
9:00				
10	0.0	0.300	4.795	0.205
20	1.000	0.300	4.795	0.205
30	1.000	0.300	4.795	0.205
40	0.0	0.300	4.795	0.205
50	0.0	0.300	4.795	0.205
60	1.000	0.300	4.795	0.205
	3.000	0.300	4.795	1.230
10:00				
10	1.000	0.300	4.795	0.205
20	0.0	0.300	4.795	0.205
30	0.0	0.300	4.795	0.205
40	1.000	0.300	4.795	0.205
50	0.0	0.300	4.795	0.205
60	0.0	0.300	4.795	0.205
	2.000	0.300	4.795	1.230
11:00				
10	1.000	0.300	4.795	0.205
20	0.0	0.300	4.795	0.205
30	1.000	0.300	4.795	0.205
40	1.000	0.300	4.795	0.205
50	1.000	0.300	4.795	0.205
60	0.0	0.300	4.795	0.205
	4.000	0.300	4.795	1.230
12:00				
10	1.000	0.300	4.795	0.205
20	0.0	0.300	4.795	0.205
30	0.0	0.300	4.795	0.205
40	0.0	0.300	4.795	0.205
50	2.000	0.300	4.795	0.205
60	1.000	0.300	4.795	0.205
	5.000	0.300	4.795	1.230
13:00				
10	1.000	0.300	4.795	0.205
20	1.000	0.300	4.795	0.205
30	2.000	0.340	5.456	0.233
40	2.000	0.380	6.159	0.263
50	0.0	0.420	6.905	0.295
60	1.000	0.420	6.905	0.295
	7.000	0.360	5.836	1.496
14:00				
10	0.0	0.420	6.905	0.295
20	0.0	0.400	6.526	0.279
30	0.0	0.360	5.802	0.248
40	0.0	0.340	5.456	0.233
50	0.0	0.300	4.795	0.205
60	0.0	0.290	4.636	0.198
	0.0	0.352	5.687	1.458
15:00				
10	0.0	0.290	4.636	0.198
20	0.0	0.290	4.636	0.198
30	0.0	0.290	4.636	0.198
40	0.0	0.290	4.636	0.198
50	0.0	0.290	4.636	0.198
60	0.0	0.290	4.636	0.198
	0.0	0.290	4.636	1.188
16:00				
10	1.000	0.290	4.636	0.198
20	0.0	0.290	4.636	0.198
30	0.0	0.290	4.636	0.198
40	0.0	0.290	4.636	0.198
50	0.0	0.280	4.481	0.191
60	0.0	0.280	4.481	0.191
	1.000	0.287	4.584	1.174
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.280	4.481	0.191
	******	******	******	******
18:00				
10	1.000	0.300	4.795	0.205
20	0.0	0.300	4.795	0.205
30	0.0	0.300	4.795	0.205
40	1.000	0.300	4.795	0.205
50	0.0	0.300	4.795	0.205
60	1.000	0.300	4.795	0.205
	5.000	0.300	4.795	1.230
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.280	4.481	0.191
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.280	4.481	0.191
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.280	4.481	0.191
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 57年 7月 31日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
10:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
11:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
12:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
13:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
14:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
15:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
16:00				
10	******	0.300	4.795	0.205
20	******	0.680	12.792	0.546
30	******	0.660	12.275	0.524
40	******	0.870	18.233	0.779
50	******	0.900	19.180	0.819
60	******	0.780	15.536	0.663
	******	0.698	13.802	3.536
17:00				
10	******	0.660	12.275	0.524
20	******	0.590	10.550	0.451
30	******	0.580	10.314	0.440
40	******	0.600	10.789	0.461
50	******	0.670	12.532	0.535
60	******	0.590	10.550	0.451
	******	0.615	11.168	2.862
18:00				
10	******	0.540	9.398	0.401
20	******	0.470	7.897	0.337
30	******	0.410	6.714	0.287
40	******	0.370	5.979	0.255
50	******	0.350	5.627	0.240
60	******	0.330	5.286	0.226
	******	0.412	6.817	1.746
19:00				
10	******	0.330	5.286	0.226
20	******	0.310	4.956	0.212
30	******	0.310	4.956	0.212
40	******	0.310	4.956	0.212
50	******	0.310	4.956	0.212
60	******	0.310	4.956	0.212
	******	0.313	5.011	1.286
20:00				
10	******	0.310	4.956	0.212
20	******	0.310	4.956	0.212
30	******	0.310	4.956	0.212
40	******	0.310	4.956	0.212
50	******	0.310	4.956	0.212
60	******	0.310	4.956	0.212
	******	0.310	4.956	1.272
21:00				
10	******	0.310	4.956	0.212
20	******	0.310	4.956	0.212
30	******	0.310	4.956	0.212
40	******	0.310	4.956	0.212
50	******	0.310	4.956	0.212
60	******	0.310	4.956	0.212
	******	0.310	4.956	1.272
22:00				
10	******	0.310	4.956	0.212
20	******	0.310	4.956	0.212
30	******	0.310	4.956	0.212
40	******	0.310	4.956	0.212
50	******	0.310	4.956	0.212
60	******	0.310	4.956	0.212
	******	0.310	4.956	1.272
23:00				
10	******	0.310	4.956	0.212
20	******	0.310	4.956	0.212
30	******	0.310	4.956	0.212
40	******	0.310	4.956	0.212
50	******	0.310	4.956	0.212
60	******	0.310	4.956	0.212
	******	0.310	4.956	1.272
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 57年 8月 1日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.310	4.956	0.212
20	******	0.310	4.956	0.212
30	******	0.310	4.956	0.212
40	******	0.310	4.956	0.212
50	******	0.310	4.956	0.212
60	******	0.310	4.956	0.212
	******	0.310	4.956	1.272
1:00				
10	******	0.310	4.956	0.212
20	******	0.310	4.956	0.212
30	******	0.310	4.956	0.212
40	******	0.310	4.956	0.212
50	******	0.310	4.956	0.212
60	******	0.310	4.956	0.212
	******	0.310	4.956	1.272
2:00				
10	******	0.310	4.956	0.212
20	******	0.310	4.956	0.212
30	******	0.310	4.956	0.212
40	******	0.310	4.956	0.212
50	******	0.310	4.956	0.212
60	******	0.310	4.956	0.212
	******	0.310	4.956	1.272
3:00				
10	******	0.310	4.956	0.212
20	******	0.310	4.956	0.212
30	******	0.310	4.956	0.212
40	******	0.310	4.956	0.212
50	******	0.310	4.956	0.212
60	******	0.310	4.956	0.212
	******	0.310	4.956	1.272
4:00				
10	******	0.310	4.956	0.212
20	******	0.310	4.956	0.212
30	******	0.310	4.956	0.212
40	******	0.310	4.956	0.212
50	******	0.310	4.956	0.212
60	******	0.310	4.956	0.212
	******	0.310	4.956	1.272
5:00				
10	******	0.310	4.956	0.212
20	******	0.310	4.956	0.212
30	******	0.310	4.956	0.212
40	******	0.310	4.956	0.212
50	******	0.310	4.956	0.212
60	******	0.310	4.956	0.212
	******	0.310	4.956	1.272
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.310	4.956	0.212
20	******	0.310	4.956	0.212
30	******	0.310	4.956	0.212
40	******	0.310	4.956	0.212
50	******	0.310	4.956	0.212
60	******	0.310	4.956	0.212
	******	0.310	4.956	1.272
7:00				
10	******	0.310	4.956	0.212
20	******	0.310	4.956	0.212
30	******	0.310	4.956	0.212
40	******	0.310	4.956	0.212
50	******	0.310	4.956	0.212
60	******	0.310	4.956	0.212
	******	0.310	4.956	1.272
8:00				
10	******	0.330	5.286	0.226
20	******	0.330	5.286	0.226
30	******	0.330	5.286	0.226
40	******	0.330	5.286	0.226
50	******	0.330	5.286	0.226
60	******	0.420	6.905	0.295
	******	0.345	5.556	1.425
9:00				
10	******	0.440	7.294	0.311
20	******	0.440	7.294	0.311
30	******	0.470	7.897	0.337
40	******	0.530	9.176	0.392
50	******	0.570	10.081	0.431
60	******	0.600	10.789	0.461
	******	0.508	8.755	2.243
10:00				
10	******	0.640	11.769	0.503
20	******	0.700	13.320	0.569
30	******	0.710	13.587	0.580
40	******	0.750	14.685	0.627
50	******	0.790	15.825	0.676
60	******	0.790	15.825	0.676
	******	0.730	14.168	3.631
11:00				
10	******	0.820	16.708	0.714
20	******	0.860	17.923	0.765
30	******	0.940	20.480	0.875
40	******	1.050	24.275	1.037
50	******	1.140	27.620	1.179
60	******	1.180	29.175	1.246
	******	0.998	22.697	5.816
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	1.170	28.783	1.229
20	******	1.140	27.620	1.179
30	******	1.050	24.275	1.037
40	******	1.060	24.636	1.052
50	******	1.110	26.480	1.131
60	******	1.270	32.831	1.402
	******	1.133	27.437	7.030
13:00				
10	******	1.280	33.251	1.420
20	******	1.220	30.773	1.314
30	******	1.190	29.571	1.263
40	******	1.240	31.589	1.349
50	******	1.270	32.831	1.402
60	******	1.230	31.180	1.332
	******	1.238	31.532	8.080
14:00				
10	******	1.200	29.969	1.280
20	******	1.150	28.005	1.196
30	******	1.110	26.480	1.131
40	******	1.060	24.636	1.052
50	******	1.000	22.510	0.961
60	******	1.000	22.510	0.961
	******	1.087	25.685	6.581
15:00				
10	******	1.000	22.510	0.961
20	******	0.990	22.165	0.947
30	******	0.990	22.165	0.947
40	******	0.950	20.812	0.889
50	******	0.900	19.180	0.819
60	******	0.840	17.310	0.739
	******	0.945	20.690	5.302
16:00				
10	******	0.810	16.411	0.701
20	******	0.800	16.116	0.688
30	******	0.790	15.825	0.676
40	******	0.770	15.249	0.651
50	******	0.720	13.857	0.592
60	******	0.700	13.320	0.569
	******	0.765	15.130	3.877
17:00				
10	******	0.650	12.021	0.513
20	******	0.630	11.520	0.492
30	******	0.600	10.789	0.461
40	******	0.600	10.789	0.461
50	******	0.590	10.550	0.451
60	******	0.570	10.081	0.431
	******	0.607	10.958	2.809
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.560	9.851	0.421
20	******	0.550	9.623	0.411
30	******	0.540	9.398	0.401
40	******	0.530	9.176	0.392
50	******	0.510	8.739	0.373
60	******	0.500	8.525	0.364
	******	0.532	9.219	2.362
19:00				
10	******	0.500	8.525	0.364
20	******	0.490	8.313	0.355
30	******	0.480	8.104	0.346
40	******	0.470	7.897	0.337
50	******	0.470	7.897	0.337
60	******	0.470	7.897	0.337
	******	0.480	8.105	2.076
20:00				
10	******	0.460	7.693	0.329
20	******	0.440	7.294	0.311
30	******	0.440	7.294	0.311
40	******	0.440	7.294	0.311
50	******	0.440	7.294	0.311
60	******	0.440	7.294	0.311
	******	0.443	7.360	1.884
21:00				
10	******	0.440	7.294	0.311
20	******	0.450	7.492	0.320
30	******	0.470	7.897	0.337
40	******	0.500	8.525	0.364
50	******	0.520	8.956	0.382
60	******	0.530	9.176	0.392
	******	0.485	8.223	2.106
22:00				
10	******	0.590	10.550	0.451
20	******	0.670	12.532	0.535
30	******	0.760	14.966	0.639
40	******	0.840	17.310	0.739
50	******	0.960	21.146	0.903
60	******	0.980	21.823	0.932
	******	0.800	16.388	4.199
23:00				
10	******	1.000	22.510	0.961
20	******	1.110	26.480	1.131
30	******	1.230	31.180	1.332
40	******	1.320	34.956	1.493
50	******	1.410	38.948	1.663
60	******	1.480	42.202	1.802
	******	1.258	32.713	8.382
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 57年 8月 2日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	1.490	42.678	1.823
20	******	1.490	42.678	1.823
30	******	1.500	43.156	1.843
40	******	1.540	45.095	1.926
50	******	1.590	47.580	2.032
60	******	1.580	47.077	2.010
	******	1.532	44.711	11.457
1:00				
10	******	1.540	45.095	1.926
20	******	1.480	42.202	1.802
30	******	1.410	38.948	1.663
40	******	1.320	34.956	1.493
50	******	1.270	32.831	1.402
60	******	1.240	31.589	1.349
	******	1.377	37.603	9.635
2:00				
10	******	1.200	29.969	1.280
20	******	1.160	28.392	1.212
30	******	1.120	26.858	1.147
40	******	1.090	25.735	1.099
50	******	1.090	25.735	1.099
60	******	1.080	25.366	1.083
	******	1.123	27.009	6.920
3:00				
10	******	1.070	25.000	1.068
20	******	1.040	23.917	1.021
30	******	1.010	22.858	0.976
40	******	0.970	21.483	0.917
50	******	0.900	19.180	0.819
60	******	0.880	18.546	0.792
	******	0.978	21.831	5.593
4:00				
10	******	0.840	17.310	0.739
20	******	0.810	16.411	0.701
30	******	0.800	16.116	0.688
40	******	0.780	15.536	0.663
50	******	0.760	14.966	0.639
60	******	0.740	14.406	0.615
	******	0.788	15.791	4.045
5:00				
10	******	0.710	13.587	0.580
20	******	0.700	13.320	0.569
30	******	0.700	13.320	0.569
40	******	0.700	13.320	0.569
50	******	0.670	12.532	0.535
60	******	0.670	12.532	0.535
	******	0.692	13.102	3.357
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.660	12.275	0.524
20	******	0.650	12.021	0.513
30	******	0.640	11.769	0.503
40	******	0.630	11.520	0.492
50	******	0.610	11.030	0.471
60	******	0.600	10.789	0.461
	******	0.632	11.567	2.964
7:00				
10	******	0.600	10.789	0.461
20	******	0.600	10.789	0.461
30	******	0.600	10.789	0.461
40	******	0.590	10.550	0.451
50	******	0.590	10.550	0.451
60	******	0.590	10.550	0.451
	******	0.595	10.669	2.736
8:00				
10	******	0.570	10.081	0.431
20	******	0.570	10.081	0.431
30	******	0.550	9.623	0.411
40	******	0.550	9.623	0.411
50	******	0.540	9.398	0.401
60	******	0.540	9.398	0.401
	******	0.553	9.701	2.486
9:00				
10	******	0.530	9.176	0.392
20	******	0.530	9.176	0.392
30	******	0.510	8.739	0.373
40	******	0.510	8.739	0.373
50	******	0.510	8.739	0.373
60	******	0.510	8.739	0.373
	******	0.517	8.885	2.276
10:00				
10	******	0.500	8.525	0.364
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	******	0.500	8.525	0.364
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.480	8.104	0.346
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	******	0.450	7.492	0.320
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	******	0.430	7.098	0.303
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	******	0.420	6.905	0.295
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 57年10月19日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	1.000	0.500	8.525	0.364
20	0.0	0.500	8.525	0.364
30	0.0	0.500	8.525	0.364
40	0.0	0.500	8.525	0.364
50	0.0	0.500	8.525	0.364
60	1.000	0.500	8.525	0.364
	2.000	0.500	8.525	2.184
17:00				
10	0.0	0.500	8.525	0.364
20	0.0	0.500	8.525	0.364
30	0.0	0.500	8.525	0.364
40	0.0	0.500	8.525	0.364
50	0.0	0.500	8.525	0.364
60	1.000	0.500	8.525	0.364
	1.000	0.500	8.525	2.184
18:00				
19:00				
10	0.0	0.500	8.525	0.364
20	0.0	0.500	8.525	0.364
30	0.0	0.500	8.525	0.364
40	0.0	0.500	8.525	0.364
50	0.0	0.500	8.525	0.364
60	0.0	0.500	8.525	0.364
	0.0	0.500	8.525	2.184
20:00				
10	0.0	0.500	8.525	0.364
20	0.0	0.500	8.525	0.364
30	1.000	0.500	8.525	0.364
40	1.000	0.500	8.525	0.364
50	1.000	0.500	8.525	0.364
60	1.000	0.500	8.525	0.364
	4.000	0.500	8.525	2.184
21:00				
10	0.0	0.500	8.525	0.364
20	1.000	0.500	8.525	0.364
30	0.0	0.500	8.525	0.364
40	0.0	0.500	8.525	0.364
50	1.000	0.500	8.525	0.364
60	2.000	0.500	8.525	0.364
	4.000	0.500	8.525	2.184
22:00				
10	2.000	0.500	8.525	0.364
20	1.000	0.500	8.525	0.364
30	1.000	0.500	8.525	0.364
40	3.000	0.500	8.525	0.364
50	2.000	0.500	8.525	0.364
60	1.000	0.500	8.525	0.364
	10.000	0.500	8.525	2.184
23:00				
10	1.000	0.580	10.314	0.440
20	1.000	0.570	10.081	0.431
30	3.000	0.550	9.623	0.411
40	2.000	0.550	9.623	0.411
50	1.000	0.600	10.789	0.461
60	2.000	0.680	12.792	0.546
	10.000	0.588	10.537	2.799
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和57年10月20日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	2.000	0.690	13.054	0.557
20	2.000	0.720	13.857	0.592
30	2.000	0.760	14.966	0.639
40	1.000	0.780	15.536	0.663
50	0.0	0.790	15.825	0.676
60	1.000	0.780	15.536	0.663
	8.000	0.753	14.796	3.790
2:00				
10	1.000	0.740	14.406	0.615
20	0.0	0.670	12.532	0.535
30	0.0	0.620	11.274	0.481
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.540	9.398	0.401
60	0.0	0.530	9.176	0.392
	1.000	0.617	11.262	2.885
3:00				
10	1.000	0.530	9.176	0.392
20	0.0	0.530	9.176	0.392
30	0.0	0.530	9.176	0.392
40	1.000	0.530	9.176	0.392
50	0.0	0.530	9.176	0.392
60	0.0	0.530	9.176	0.392
	2.000	0.530	9.176	2.352
4:00				
10	3.000	0.530	9.176	0.392
20	1.000	0.540	9.398	0.401
30	0.0	0.660	12.275	0.524
40	0.0	0.640	11.769	0.503
50	0.0	0.540	9.398	0.401
60	0.0	0.520	8.956	0.382
	4.000	0.572	10.162	2.603
5:00				
10	0.0	0.500	8.525	0.364
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.500	8.525	0.364
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 57年11月 9日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30	1.000	0.580	10.314	0.440
40	0.0	0.580	10.314	0.440
50	0.0	0.580	10.314	0.440
60	0.0	0.580	10.314	0.440
22:00				
10	0.0	0.580	10.314	0.440
20	0.0	0.580	10.314	0.440
30	0.0	0.580	10.314	0.440
40	0.0	0.580	10.314	0.440
50	0.0	0.580	10.314	0.440
60	0.0	0.580	10.314	0.440
	0.0	0.580	10.314	2.640
23:00				
10	0.0	0.580	10.314	0.440
20	0.0	0.580	10.314	0.440
30	0.0	0.580	10.314	0.440
40	0.0	0.580	10.314	0.440
50	0.0	0.580	10.314	0.440
60	0.0	0.580	10.314	0.440
	0.0	0.580	10.314	2.640
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 57年11月10日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.580	10.314	0.440	10	0.0	0.600	10.789	0.461	10	1.000	0.600	10.789	0.461	10	1.000	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.580	10.314	0.440	20	0.0	0.600	10.789	0.461	20	0.0	0.600	10.789	0.461	20	1.000	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.580	10.314	0.440	30	0.0	0.600	10.789	0.461	30	0.0	0.600	10.789	0.461	30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.580	10.314	0.440	40	0.0	0.600	10.789	0.461	40	1.000	0.600	10.789	0.461	40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	1.000	0.580	10.314	0.440	50	0.0	0.600	10.789	0.461	50	2.000	0.600	10.789	0.461	50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.580	10.314	0.440	60	0.0	0.600	10.789	0.461	60	2.000	0.610	11.030	0.471	60	0.0	0.610	11.030	0.471
	1.000	0.580	10.314	2.640		0.0	0.600	10.789	2.766		6.000	0.602	10.829	2.776		4.000	0.610	11.030	2.826
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.580	10.314	0.440	10	0.0	0.600	10.789	0.461	10	1.000	0.610	11.030	0.471	10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	1.000	0.580	10.314	0.440	20	0.0	0.600	10.789	0.461	20	1.000	0.610	11.030	0.471	20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.590	10.550	0.451	30	0.0	0.600	10.789	0.461	30	1.000	0.610	11.030	0.471	30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.590	10.550	0.451	40	0.0	0.600	10.789	0.461	40	0.0	0.610	11.030	0.471	40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.590	10.550	0.451	50	0.0	0.600	10.789	0.461	50	0.0	0.610	11.030	0.471	50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.590	10.550	0.451	60	0.0	0.600	10.789	0.461	60	1.000	0.610	11.030	0.471	60	0.0	0.610	11.030	0.471
	1.000	0.587	10.471	2.684		0.0	0.600	10.789	2.766		4.000	0.610	11.030	2.826		2.000	0.610	11.030	2.826
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.600	10.789	0.461	10	0.0	0.600	10.789	0.461	10	1.000	0.610	11.030	0.471	10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.600	10.789	0.461	20	0.0	0.600	10.789	0.461	20	0.0	0.610	11.030	0.471	20	1.000	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.600	10.789	0.461	30	0.0	0.600	10.789	0.461	30	0.0	0.610	11.030	0.471	30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.600	10.789	0.461	40	0.0	0.600	10.789	0.461	40	0.0	0.610	11.030	0.471	40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.600	10.789	0.461	50	0.0	0.600	10.789	0.461	50	0.0	0.610	11.030	0.471	50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.600	10.789	0.461	60	0.0	0.600	10.789	0.461	60	0.0	0.610	11.030	0.471	60	0.0	0.610	11.030	0.471
	1.000	0.600	10.789	2.766		0.0	0.600	10.789	2.766		1.000	0.610	11.030	2.826		2.000	0.610	11.030	2.826
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461	10	0.0	0.600	10.789	0.461	10	0.0	0.610	11.030	0.471	10	1.000	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.600	10.789	0.461	20	0.0	0.600	10.789	0.461	20	1.000	0.610	11.030	0.471	20	1.000	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.600	10.789	0.461	30	0.0	0.600	10.789	0.461	30	1.000	0.610	11.030	0.471	30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.600	10.789	0.461	40	0.0	0.600	10.789	0.461	40	0.0	0.610	11.030	0.471	40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.600	10.789	0.461	50	0.0	0.600	10.789	0.461	50	0.0	0.610	11.030	0.471	50	1.000	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.600	10.789	0.461	60	0.0	0.600	10.789	0.461	60	0.0	0.610	11.030	0.471	60	0.0	0.610	11.030	0.471
	0.0	0.600	10.789	2.766		0.0	0.600	10.789	2.766		2.000	0.610	11.030	2.826		4.000	0.610	11.030	2.826
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461	10	0.0	0.600	10.789	0.461	10	0.0	0.610	11.030	0.471	10	1.000	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.600	10.789	0.461	20	0.0	0.600	10.789	0.461	20	0.0	0.610	11.030	0.471	20	1.000	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.600	10.789	0.461	30	0.0	0.600	10.789	0.461	30	0.0	0.610	11.030	0.471	30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.600	10.789	0.461	40	0.0	0.600	10.789	0.461	40	1.000	0.610	11.030	0.471	40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.600	10.789	0.461	50	0.0	0.600	10.789	0.461	50	1.000	0.610	11.030	0.471	50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.600	10.789	0.461	60	0.0	0.600	10.789	0.461	60	0.0	0.610	11.030	0.471	60	1.000	0.610	11.030	0.471
	0.0	0.600	10.789	2.766		0.0	0.600	10.789	2.766		2.000	0.610	11.030	2.826		3.000	0.610	11.030	2.826
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461	10	1.000	0.600	10.789	0.461	10	0.0	0.610	11.030	0.471	10	1.000	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.600	10.789	0.461	20	0.0	0.600	10.789	0.461	20	0.0	0.610	11.030	0.471	20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.600	10.789	0.461	30	0.0	0.600	10.789	0.461	30	1.000	0.610	11.030	0.471	30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.600	10.789	0.461	40	0.0	0.600	10.789	0.461	40	1.000	0.610	11.030	0.471	40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.600	10.789	0.461	50	1.000	0.600	10.789	0.461	50	0.0	0.610	11.030	0.471	50	1.000	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.600	10.789	0.461	60	0.0	0.600	10.789	0.461	60	0.0	0.610	11.030	0.471	60	1.000	0.610	11.030	0.471
	0.0	0.600	10.789	2.766		2.000	0.600	10.789	2.766		2.000	0.610	11.030	2.826		3.000	0.610	11.030	2.826
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和57年11月11日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	1.000	0.610	11.030	0.471
	3.000	0.610	11.030	2.826
1:00				
10	1.000	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	3.000	0.610	11.030	2.826
2:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	1.000	0.610	11.030	0.471
30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	2.000	0.610	11.030	2.826
3:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	1.000	0.610	11.030	0.471
	1.000	0.610	11.030	2.826
4:00				
10	1.000	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	1.000	0.610	11.030	2.826
5:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	0.0	0.610	11.030	2.826
6:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	1.000	0.610	11.030	0.471
30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	2.000	0.610	11.030	2.826
7:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	0.0	0.610	11.030	2.826
8:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	1.000	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	2.000	0.610	11.030	2.826
9:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	0.0	0.610	11.030	2.826
10:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	0.0	0.610	11.030	2.826
11:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461
20	0.0	0.600	10.789	0.461
30	0.0	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	0.0	0.600	10.789	2.766
12:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461
20	0.0	0.600	10.789	0.461
30	0.0	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	0.0	0.600	10.789	2.766
13:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461
20	0.0	0.600	10.789	0.461
30	0.0	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	0.0	0.600	10.789	2.766
14:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461
20	1.000	0.600	10.789	0.461
30	1.000	0.600	10.789	0.461
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和57年11月30日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	1.000	0.530	9.176	0.392
30	0.0	0.530	9.176	0.392
40	0.0	0.530	9.176	0.392
50	0.0	0.530	9.176	0.392
60	1.000	0.530	9.176	0.392
	******	******	******	******
2:00				
10	0.0	0.530	9.176	0.392
20	1.000	0.530	9.176	0.392
30	0.0	0.530	9.176	0.392
40	1.000	0.530	9.176	0.392
50	0.0	0.530	9.176	0.392
60	1.000	0.530	9.176	0.392
	3.000	0.530	9.176	2.352
3:00				
10	0.0	0.530	9.176	0.392
20	1.000	0.530	9.176	0.392
30	1.000	0.530	9.176	0.392
40	2.000	0.540	9.398	0.401
50	0.0	0.550	9.623	0.411
60	3.000	0.570	10.081	0.431
	7.000	0.542	9.438	2.419
4:00				
10	1.000	0.580	10.314	0.440
20	1.000	0.580	10.314	0.440
30	1.000	0.580	10.314	0.440
40	1.000	0.580	10.314	0.440
50	1.000	0.590	10.550	0.451
60	2.000	0.590	10.550	0.451
	7.000	0.583	10.393	2.662
5:00				
10	2.000	0.600	10.789	0.461
20	3.000	0.600	10.789	0.461
30	2.000	0.600	10.789	0.461
40	2.000	0.690	13.054	0.557
50	3.000	0.830	17.008	0.726
60	3.000	0.930	20.151	0.861
	15.000	0.708	13.763	3.527
6:00				
10	3.000	0.990	22.165	0.947
20	2.000	1.100	26.106	1.115
30	2.000	1.120	26.858	1.147
40	2.000	1.100	26.106	1.115
50	2.000	1.070	25.000	1.068
60	2.000	1.010	22.858	0.976
	13.000	1.065	24.849	6.368
7:00				
10	3.000	1.020	23.208	0.991
20	3.000	1.060	24.636	1.052
30	4.000	1.140	27.620	1.179
40	6.000	1.290	33.673	1.438
50	5.000	1.440	40.326	1.722
60	7.000	1.580	47.077	2.010
	28.000	1.255	32.757	8.392
8:00				
10	0.0	1.800	58.740	2.508
20	0.0	2.540	******	4.588
30	0.0	2.500	******	4.460
40	0.0	1.780	57.627	2.461
50	0.0	1.620	49.102	2.097
60	0.0	1.420	39.405	1.683
	0.0	1.943	69.456	17.797
9:00				
10	0.0	1.260	32.415	1.384
20	0.0	1.150	28.005	1.196
30	0.0	1.060	24.636	1.052
40	0.0	0.970	21.483	0.917
50	0.0	0.890	18.862	0.805
60	0.0	0.810	16.411	0.701
	0.0	1.023	23.635	6.055
10:00				
10	0.0	0.770	15.249	0.651
20	0.0	0.720	13.857	0.592
30	0.0	0.700	13.320	0.569
40	0.0	0.680	12.792	0.546
50	0.0	0.680	12.792	0.546
60	0.0	0.680	12.792	0.546
	0.0	0.705	13.467	3.450
11:00				
10	0.0	0.680	12.792	0.546
20	0.0	0.680	12.792	0.546
30	0.0	0.680	12.792	0.546
40	0.0	0.670	12.532	0.535
50	0.0	0.670	12.532	0.535
60	0.0	0.670	12.532	0.535
	0.0	0.675	12.662	3.243
12:00				
10	0.0	0.670	12.532	0.535
20	0.0	0.670	12.532	0.535
30	0.0	0.670	12.532	0.535
40	0.0	0.670	12.532	0.535
50	0.0	0.670	12.532	0.535
60	0.0	0.670	12.532	0.535
	0.0	0.670	12.532	3.210
13:00				
10	0.0	0.670	12.532	0.535
20	0.0	0.670	12.532	0.535
30	0.0	0.670	12.532	0.535
40	0.0	0.670	12.532	0.535
50	0.0	0.670	12.532	0.535
60	0.0	0.670	12.532	0.535
	0.0	0.670	12.532	3.210
14:00				
10	0.0	0.670	12.532	0.535
20	0.0	0.670	12.532	0.535
30	0.0	0.670	12.532	0.535
40	0.0	0.670	12.532	0.535
50	0.0	0.670	12.532	0.535
60	0.0	0.670	12.532	0.535
	0.0	0.670	12.532	3.210
15:00				
10	0.0	0.670	12.532	0.535
20	0.0	0.670	12.532	0.535
30	0.0	0.670	12.532	0.535
40	0.0	0.670	12.532	0.535
50	0.0	0.670	12.532	0.535
60	0.0	0.670	12.532	0.535
	0.0	0.670	12.532	3.210
16:00				
10	0.0	0.670	12.532	0.535
20	0.0	0.670	12.532	0.535
30	0.0	0.660	12.275	0.524
40	0.0	0.660	12.275	0.524
50	0.0	0.660	12.275	0.524
60	0.0	0.660	12.275	0.524
	0.0	0.663	12.361	3.166
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 58年 2月 17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	********	********	********	********
3:00				
10	1.000	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	1.000	0.610	11.030	2.826
4:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	0.0	0.610	11.030	2.826
5:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	0.0	0.610	11.030	2.826
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	0.0	0.610	11.030	2.826
7:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	0.0	0.610	11.030	2.826
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	0.0	0.610	11.030	2.826
10:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	1.000	0.610	11.030	2.826
11:00				
10	1.000	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	2.000	0.610	11.030	2.826
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	3.000	0.610	11.030	2.826
13:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	1.000	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	2.000	0.610	11.030	2.826
14:00				
10	1.000	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	1.000	0.610	11.030	0.471
	3.000	0.610	11.030	2.826
15:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
16:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	1.000	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	1.000	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.620	11.274	0.481
	2.000	0.612	11.071	2.836
17:00				
10	1.000	0.400	6.526	0.279
20	0.0	0.410	6.714	0.287
30	0.0	0.410	6.714	0.287
40	1.000	0.410	6.714	0.287
50	1.000	0.430	7.098	0.303
60	0.0	0.430	7.098	0.303
	3.000	0.415	6.811	1.746
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.430	7.098	0.303
20	1.000	0.450	7.492	0.320
30	1.000	0.450	7.492	0.320
40	1.000	0.450	7.492	0.320
50	1.000	0.450	7.492	0.320
60	1.000	0.450	7.492	0.320
	6.000	0.447	7.426	1.903
19:00				
10	0.0	0.450	7.492	0.320
20	0.0	0.450	7.492	0.320
30	1.000	0.450	7.492	0.320
40	1.000	0.450	7.492	0.320
50	1.000	0.450	7.492	0.320
60	1.000	0.450	7.492	0.320
	4.000	0.450	7.492	1.920
20:00				
10	0.0	0.450	7.492	0.320
20	1.000	0.450	7.492	0.320
30	1.000	0.450	7.492	0.320
40	1.000	0.450	7.492	0.320
50	1.000	0.450	7.492	0.320
60	1.000	0.450	7.492	0.320
	5.000	0.450	7.492	1.920
21:00				
10	0.0	0.450	7.492	0.320
20	0.0	0.450	7.492	0.320
30	1.000	0.450	7.492	0.320
40	1.000	0.450	7.492	0.320
50	1.000	0.450	7.492	0.320
60	0.0	0.450	7.492	0.320
	3.000	0.450	7.492	1.920
22:00				
10	1.000	0.450	7.492	0.320
20	1.000	0.450	7.492	0.320
30	1.000	0.450	7.492	0.320
40	1.000	0.450	7.492	0.320
50	0.0	0.450	7.492	0.320
60	2.000	0.450	7.492	0.320
	6.000	0.450	7.492	1.920
23:00				
10	0.0	0.450	7.492	0.320
20	1.000	0.450	7.492	0.320
30	1.000	0.450	7.492	0.320
40	0.0	0.450	7.492	0.320
50	0.0	0.450	7.492	0.320
60	2.000	0.450	7.492	0.320
	4.000	0.450	7.492	1.920
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 58年 2月 18日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	0.0	0.450	7.492	0.320
20	0.0	0.450	7.492	0.320
30	0.0	0.450	7.492	0.320
40	0.0	0.450	7.492	0.320
50	0.0	0.450	7.492	0.320
60	0.0	0.450	7.492	0.320
	0.0	0.450	7.492	1.920
2:00				
10	1.000	0.450	7.492	0.320
20	1.000	0.450	7.492	0.320
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 58年 3月 13日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	1.000	0.600	10.789	0.461
30	0.0	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.600	10.789	0.461
60	1.000	0.600	10.789	0.461
	******	******	******	******
1:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461
20	1.000	0.600	10.789	0.461
30	0.0	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	1.000	0.600	10.789	2.766
2:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461
20	0.0	0.600	10.789	0.461
30	0.0	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	0.0	0.600	10.789	2.766
3:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461
20	1.000	0.600	10.789	0.461
30	0.0	0.600	10.789	0.461
40	1.000	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	2.000	0.600	10.789	2.766
4:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461
20	1.000	0.600	10.789	0.461
30	0.0	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	1.000	0.600	10.789	2.766
5:00				
10	1.000	0.600	10.789	0.461
20	0.0	0.600	10.789	0.461
30	1.000	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	2.000	0.600	10.789	2.766
6:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461
20	0.0	0.600	10.789	0.461
30	1.000	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	2.000	0.600	10.789	2.766
7:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461
20	1.000	0.600	10.789	0.461
30	0.0	0.600	10.789	0.461
40	1.000	0.600	10.789	0.461
50	1.000	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	3.000	0.600	10.789	2.766
8:00				
10	0.0	0.590	10.550	0.451
20	0.0	0.600	10.789	0.461
30	0.0	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	0.0	0.598	10.749	2.756
9:00				
10	1.000	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.620	11.274	0.481
60	0.0	0.620	11.274	0.481
	2.000	0.613	11.111	2.846
10:00				
10	0.0	0.620	11.274	0.481
20	0.0	0.620	11.274	0.481
30	1.000	0.620	11.274	0.481
40	1.000	0.620	11.274	0.481
50	0.0	0.620	11.274	0.481
60	0.0	0.620	11.274	0.481
	2.000	0.620	11.274	2.886
11:00				
10	1.000	0.620	11.274	0.481
20	0.0	0.620	11.274	0.481
30	0.0	0.620	11.274	0.481
40	1.000	0.630	11.520	0.492
50	0.0	0.630	11.520	0.492
60	0.0	0.630	11.520	0.492
	2.000	0.625	11.397	2.919
12:00				
10	1.000	0.630	11.520	0.492
20	0.0	0.630	11.520	0.492
30	1.000	0.630	11.520	0.492
40	0.0	0.630	11.520	0.492
50	0.0	0.630	11.520	0.492
60	0.0	0.630	11.520	0.492
	4.000	0.632	11.561	2.963
13:00				
10	1.000	0.640	11.769	0.503
20	0.0	0.640	11.769	0.503
30	1.000	0.640	11.769	0.503
40	1.000	0.640	11.769	0.503
50	1.000	0.640	11.769	0.503
60	0.0	0.640	11.769	0.503
	4.000	0.640	11.769	3.018
14:00				
10	0.0	0.640	11.769	0.503
20	0.0	0.640	11.769	0.503
30	0.0	0.640	11.769	0.503
40	1.000	0.640	11.769	0.503
50	1.000	0.640	11.769	0.503
60	0.0	0.640	11.769	0.503
	2.000	0.640	11.769	3.018
15:00				
10	0.0	0.640	11.769	0.503
20	1.000	0.640	11.769	0.503
30	0.0	0.640	11.769	0.503
40	0.0	0.640	11.769	0.503
50	1.000	0.640	11.769	0.503
60	0.0	0.640	11.769	0.503
	2.000	0.640	11.769	3.018
16:00				
10	0.0	0.640	11.769	0.503
20	1.000	0.640	11.769	0.503
30	0.0	0.640	11.769	0.503
40	0.0	0.640	11.769	0.503
50	0.0	0.640	11.769	0.503
60	0.0	0.640	11.769	0.503
	1.000	0.640	11.769	3.018
17:00				
10	0.0	0.640	11.769	0.503
20	0.0	0.640	11.769	0.503
30	0.0	0.640	11.769	0.503
40	0.0	0.640	11.769	0.503
50	0.0	0.640	11.769	0.503
60	0.0	0.640	11.769	0.503
	0.0	0.640	11.769	3.018
18:00				
10	0.0	0.640	11.769	0.503
20	0.0	0.640	11.769	0.503
30	0.0	0.640	11.769	0.503
40	0.0	0.640	11.769	0.503
50	0.0	0.640	11.769	0.503
60	0.0	0.640	11.769	0.503
	0.0	0.640	11.769	3.018
19:00				
10	0.0	0.640	11.769	0.503
20	0.0	0.640	11.769	0.503
30	0.0	0.640	11.769	0.503
40	0.0	0.640	11.769	0.503
50	0.0	0.640	11.769	0.503
60	0.0	0.640	11.769	0.503
	0.0	0.640	11.769	3.018
20:00				
10	0.0	0.640	11.769	0.503
20	0.0	0.640	11.769	0.503
30	0.0	0.640	11.769	0.503
40	0.0	0.640	11.769	0.503
50	1.000	0.640	11.769	0.503
60	0.0	0.640	11.769	0.503
	1.000	0.640	11.769	3.018
21:00				
10	0.0	0.640	11.769	0.503
20	0.0	0.640	11.769	0.503
30	0.0	0.640	11.769	0.503
40	0.0	0.640	11.769	0.503
50	0.0	0.640	11.769	0.503
60	0.0	0.640	11.769	0.503
	0.0	0.640	11.769	3.018
22:00				
10	1.000	0.640	11.769	0.503
20	1.000	0.640	11.769	0.503
30	0.0	0.640	11.769	0.503
40	1.000	0.640	11.769	0.503
50	0.0	0.640	11.769	0.503
60	0.0	0.640	11.769	0.503
	3.000	0.640	11.769	3.018
23:00				
10	0.0	0.640	11.769	0.503
20	0.0	0.640	11.769	0.503
30	0.0	0.640	11.769	0.503
40	0.0	0.640	11.769	0.503
50	0.0	0.640	11.769	0.503
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 58年 4月 16日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	1.000	0.610	11.030	0.471
	**********	**********	**********	**********
18:00				
19:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	1.000	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	2.000	0.610	11.030	2.826
20:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	1.000	0.610	11.030	2.826
21:00				
10	1.000	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	1.000	0.610	11.030	0.471
	3.000	0.610	11.030	2.826
22:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	1.000	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	1.000	0.610	11.030	2.826
23:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	1.000	0.610	11.030	2.826
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 58年 6月 20日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50	1.000	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
16:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	1.000	0.610	11.030	0.471
30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	1.000	0.610	11.030	0.471
60	1.000	0.610	11.030	0.471
	5.000	0.610	11.030	2.826
17:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	1.000	0.610	11.030	2.826
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	1.000	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	1.000	0.610	11.030	0.471
60	1.000	0.610	11.030	0.471
	3.000	0.610	11.030	2.826
19:00				
10	3.000	0.610	11.030	0.471
20	1.000	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	0.0	0.610	11.030	0.471
60	1.000	0.610	11.030	0.471
	6.000	0.610	11.030	2.826
20:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	0.0	0.610	11.030	0.471
50	1.000	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	2.000	0.610	11.030	2.826
21:00				
10	0.0	0.610	11.030	0.471
20	1.000	0.610	11.030	0.471
30	0.0	0.610	11.030	0.471
40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	1.000	0.610	11.030	0.471
60	1.000	0.610	11.030	0.471
	4.000	0.610	11.030	2.826
22:00				
10	1.000	0.610	11.030	0.471
20	0.0	0.610	11.030	0.471
30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	1.000	0.610	11.030	0.471
60	0.0	0.610	11.030	0.471
	4.000	0.610	11.030	2.826
23:00				
10	1.000	0.610	11.030	0.471
20	1.000	0.610	11.030	0.471
30	1.000	0.610	11.030	0.471
40	1.000	0.610	11.030	0.471
50	1.000	0.610	11.030	0.471
60				
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 大栗川橋　　水位流量観測所 大栗川橋　　昭和 58年 8月 15日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	1.000	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	********	********	********	********
5:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461
20	0.0	0.600	10.789	0.461
30	2.000	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	2.000	0.600	10.789	2.766
6:00				
10	1.000	0.600	10.789	0.461
20	0.0	0.600	10.789	0.461
30	0.0	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	2.000	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	3.000	0.600	10.789	2.766
7:00				
10	1.000	0.600	10.789	0.461
20	0.0	0.600	10.789	0.461
30	1.000	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	2.000	0.600	10.789	2.766
8:00				
10	0.0	0.020	1.364	0.058
20	0.0	0.020	1.364	0.058
30	0.0	0.020	1.364	0.058
40	0.0	0.020	1.364	0.058
50	0.0	0.020	1.364	0.058
60	0.0	0.020	1.364	0.058
	0.0	0.020	1.364	0.348
9:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461
20	0.0	0.600	10.789	0.461
30	0.0	0.600	10.789	0.461
40	0.0	0.600	10.789	0.461
50	0.0	0.600	10.789	0.461
60	0.0	0.600	10.789	0.461
	0.0	0.600	10.789	2.766
10:00				
10	0.0	0.600	10.789	0.461
20	4.000	0.600	10.789	0.461
30	8.000	0.610	11.030	0.471
40	2.000	0.610	11.030	0.471
50	5.000	0.850	17.615	0.752
60	4.000	1.060	24.636	1.052
	23.000	0.722	14.315	3.668
11:00				
10	3.000	1.110	26.480	1.131
20	2.000	1.070	25.000	1.068
30	1.000	1.010	22.858	0.976
40	0.0	0.920	19.825	0.847
50	3.000	0.850	17.615	0.752
60	2.000	0.800	16.116	0.688
	11.000	0.960	21.316	5.462
12:00				
10	5.000	0.860	17.923	0.765
20	5.000	0.970	21.483	0.917
30	3.000	1.120	26.858	1.147
40	2.000	1.170	28.783	1.229
50	4.000	1.150	28.005	1.196
60	3.000	1.160	28.392	1.212
	22.000	1.072	25.241	6.466
13:00				
10	6.000	1.180	29.175	1.246
20	4.000	1.350	36.263	1.549
30	1.000	1.380	37.593	1.605
40	1.000	1.260	32.415	1.384
50	1.000	1.110	26.480	1.131
60	1.000	0.970	21.483	0.917
	14.000	1.208	30.568	7.832
14:00				
10	0.0	0.890	18.862	0.805
20	0.0	0.820	16.708	0.714
30	0.0	0.770	15.249	0.651
40	1.000	0.730	14.131	0.603
50	0.0	0.690	13.054	0.557
60	1.000	0.670	12.532	0.535
	2.000	0.762	15.089	3.865
15:00				
10	0.0	0.660	12.275	0.524
20	2.000	0.660	12.275	0.524
30	0.0	0.660	12.275	0.524
40	0.0	0.660	12.275	0.524
50	0.0	0.660	12.275	0.524
60	0.0	0.660	12.275	0.524
	2.000	0.660	12.275	3.144
16:00				
10	0.0	0.660	12.275	0.524
20	1.000	0.660	12.275	0.524
30	0.0	0.660	12.275	0.524
40	0.0	0.660	12.275	0.524
50	0.0	0.660	12.275	0.524
60	0.0	0.660	12.275	0.524
	1.000	0.660	12.275	3.144
17:00				
10	0.0	0.660	12.275	0.524
20	0.0	0.660	12.275	0.524
30	0.0	0.650	12.021	0.513
40	0.0	0.650	12.021	0.513
50	0.0	0.650	12.021	0.513
60	0.0	0.650	12.021	0.513
	0.0	0.653	12.106	3.100
18:00				
10	0.0	0.650	12.021	0.513
20	0.0	0.650	12.021	0.513
30	0.0	0.650	12.021	0.513
40	0.0	0.650	12.021	0.513
50	0.0	0.650	12.021	0.513
60	2.000	0.650	12.021	0.513
	2.000	0.650	12.021	3.078
19:00				
10	0.0	0.650	12.021	0.513
20	0.0	0.650	12.021	0.513
30	0.0	0.650	12.021	0.513
40	0.0	0.650	12.021	0.513
50	0.0	0.650	12.021	0.513
60	2.000	0.650	12.021	0.513
	2.000	0.650	12.021	3.078
20:00				
10	2.000	0.650	12.021	0.513
20	4.000	0.800	16.116	0.688
30	4.000	1.000	22.510	0.961
40	10.000	1.210	30.370	1.297
50	5.000	1.580	47.077	2.010
60	2.000	1.730	54.889	2.344
	27.000	1.162	30.497	7.813
21:00				
10	1.000	1.670	51.693	2.208
20	6.000	1.520	44.120	1.884
30	1.000	1.390	38.043	1.625
40	1.000	1.290	33.673	1.438
50	1.000	1.190	29.571	1.263
60	2.000	1.110	26.480	1.131
	12.000	1.362	37.263	9.549
22:00				
10	1.000	1.030	23.561	1.006
20	0.0	0.970	21.483	0.917
30	0.0	0.910	19.501	0.833
40	1.000	0.860	17.923	0.765
50	0.0	0.820	16.708	0.714
60	1.000	0.790	15.825	0.676
	3.000	0.897	19.167	4.911
23:00				
10	0.0	0.760	14.966	0.639
20	1.000	0.750	14.685	0.627
30	1.000	0.760	14.966	0.639
40	0.0	0.810	16.411	0.701
50	0.0	0.840	17.310	0.739
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
24:00				

東京都 建設局

車　　橋

（東京都建設局）

単　位

雨　量	mm/10分
水　位	m
流　量	m³/s
流出高	mm/10分

流域面積

調　査　年	流域面積 km²
昭和52年 (1977)	13.47
昭和55年 (1980)	13.47
昭和58年 (1983)	13.47

注）56年(1981) 7月25日以降の流量、流出高は暫定の水位流量曲線式を用いて算出している。正式には、60年(1985)の洪水流量観測の後に決定する予定である。

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 50年 7月 3日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
10:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
11:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
12:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
13:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
14:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
15:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
16:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
17:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
18:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
19:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
20:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
21:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
22:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.070	0.0	0.0
	******			
23:00				
10	******	0.070	0.0	0.0
20	******	0.080	0.0	0.0
30	******	0.100	0.0	0.0
40	******	0.110	0.0	0.0
50	******	0.110	0.0	0.0
60	******	0.120	0.0	0.0
	******	0.098	0.0	0.0
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 50年 7月 4日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.120	0.0	0.0
20	******	0.130	0.0	0.0
30	******	0.130	0.0	0.0
40	******	0.130	0.0	0.0
50	******	0.130	0.0	0.0
60	******	0.130	0.0	0.0
	******	0.128	0.0	0.0
1:00				
10	******	0.130	0.0	0.0
20	******	0.130	0.0	0.0
30	******	0.130	0.0	0.0
40	******	0.130	0.0	0.0
50	******	0.130	0.0	0.0
60	******	0.130	0.0	0.0
	******	0.130	0.0	0.0
2:00				
10	******	0.130	0.0	0.0
20	******	0.140	0.0	0.0
30	******	0.150	0.0	0.0
40	******	0.160	0.0	0.0
50	******	0.220	0.0	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.182	0.0	0.0
3:00				
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.620	2.445	0.115
40	******	0.710	3.986	0.187
50	******	0.860	7.389	0.346
60	******	0.760	5.005	0.234
	******	0.632	3.335	0.938
4:00				
10	******	0.660	3.084	0.144
20	******	0.610	2.297	0.108
30	******	0.590	2.014	0.094
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.365	0.114	0.033
7:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.340	0.047	0.002
50	******	0.340	0.047	0.002
60	******	0.340	0.047	0.002
	******	0.345	0.058	0.015
8:00				
10	******	0.340	0.047	0.002
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.490	0.880	0.041
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.442	0.630	0.177
9:00				
10	******	0.680	3.431	0.161
20	******	0.690	3.611	0.169
30	******	0.660	3.084	0.144
40	******	0.720	4.181	0.196
50	******	0.680	3.431	0.161
60	******	0.650	2.917	0.137
	******	0.680	3.442	0.968
10:00				
10	******	0.630	2.598	0.122
20	******	0.650	2.917	0.137
30	******	0.640	2.755	0.129
40	******	0.670	3.255	0.152
50	******	0.660	3.084	0.144
60	******	0.870	7.653	0.358
	******	0.687	3.710	1.042
11:00				
10	******	1.150	16.920	0.793
20	******	1.370	26.748	1.253
30	******	1.250	21.110	0.989
40	******	1.060	13.546	0.634
50	******	0.920	9.041	0.423
60	******	0.850	7.130	0.334
	******	1.100	15.749	4.426
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.790	5.671	0.266
20	******	0.760	5.005	0.234
30	******	0.710	3.986	0.187
40	******	0.680	3.431	0.161
50	******	0.650	2.917	0.137
60	******	0.630	2.598	0.122
	******	0.703	3.935	1.107
13:00				
10	******	0.600	2.153	0.101
20	******	0.580	1.880	0.088
30	******	0.570	1.750	0.082
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.530	1.278	0.060
	******	0.563	1.679	0.472
14:00				
10	******	0.520	1.172	0.055
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.520	1.172	0.055
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.533	1.319	0.370
15:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.470	0.709	0.033
60	******	0.460	0.630	0.030
	******	0.490	0.893	0.251
16:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.432	0.435	0.123
17:00				
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.420	0.362	0.017
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.402	0.268	0.076
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.378	0.161	0.046
19:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.340	0.047	0.002
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.340	0.060	0.017
20:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.280	0.0	0.0
	******	0.287	0.000	0.0
21:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.280	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.275	0.0	0.0
22:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.250	0.0	0.0
23:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.240	0.0	0.0
	******	0.243	0.0	0.0
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年 7月 5日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.240	0.0	0.0	10	******	0.230	0.0	0.0	10	******	0.210	0.0	0.0	10	******	0.200	0.0	0.0
20	******	0.240	0.0	0.0	20	******	0.230	0.0	0.0	20	******	0.210	0.0	0.0	20	******	0.200	0.0	0.0
30	******	0.240	0.0	0.0	30	******	0.230	0.0	0.0	30	******	0.210	0.0	0.0	30	******	0.200	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0	40	******	0.230	0.0	0.0	40	******	0.210	0.0	0.0	40	******	0.200	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0	50	******	0.230	0.0	0.0	50	******	0.210	0.0	0.0	50	******	0.200	0.0	0.0
60	******	0.220	0.0	0.0	60	******	0.220	0.0	0.0	60	******	0.210	0.0	0.0	60	******	0.190	0.0	0.0
	******	0.237	0.0	0.0		******	0.228	0.0	0.0		******	0.210	0.0	0.0		******	0.198	0.0	0.0
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.220	0.0	0.0	10	******	0.220	0.0	0.0	10	******	0.210	0.0	0.0	10	******	******	******	******
20	******	0.220	0.0	0.0	20	******	0.220	0.0	0.0	20	******	0.210	0.0	0.0	20	******	******	******	******
30	******	0.220	0.0	0.0	30	******	0.220	0.0	0.0	30	******	0.210	0.0	0.0	30	******	******	******	******
40	******	0.220	0.0	0.0	40	******	0.220	0.0	0.0	40	******	0.210	0.0	0.0	40	******	******	******	******
50	******	0.220	0.0	0.0	50	******	0.220	0.0	0.0	50	******	0.210	0.0	0.0	50	******	******	******	******
60	******	0.240	0.0	0.0	60	******	0.220	0.0	0.0	60	******	0.200	0.0	0.0	60	******	******	******	******
	******	0.223	0.0	0.0		******	0.220	0.0	0.0		******	0.208	0.0	0.0		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.240	0.0	0.0	10	******	0.220	0.0	0.0	10	******	0.200	0.0	0.0	10	******	******	******	******
20	******	0.240	0.0	0.0	20	******	0.220	0.0	0.0	20	******	0.200	0.0	0.0	20	******	******	******	******
30	******	0.240	0.0	0.0	30	******	0.220	0.0	0.0	30	******	0.200	0.0	0.0	30	******	******	******	******
40	******	0.240	0.0	0.0	40	******	0.220	0.0	0.0	40	******	0.200	0.0	0.0	40	******	******	******	******
50	******	0.240	0.0	0.0	50	******	0.220	0.0	0.0	50	******	0.200	0.0	0.0	50	******	******	******	******
60	******	0.220	0.0	0.0	60	******	0.210	0.0	0.0	60	******	0.200	0.0	0.0	60	******	******	******	******
	******	0.237	0.0	0.0		******	0.218	0.0	0.0		******	0.200	0.0	0.0		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.220	0.0	0.0	10	******	0.210	0.0	0.0	10	******	0.200	0.0	0.0	10	******	******	******	******
20	******	0.220	0.0	0.0	20	******	0.210	0.0	0.0	20	******	0.200	0.0	0.0	20	******	******	******	******
30	******	0.220	0.0	0.0	30	******	0.210	0.0	0.0	30	******	0.200	0.0	0.0	30	******	******	******	******
40	******	0.220	0.0	0.0	40	******	0.210	0.0	0.0	40	******	0.200	0.0	0.0	40	******	******	******	******
50	******	0.220	0.0	0.0	50	******	0.210	0.0	0.0	50	******	0.200	0.0	0.0	50	******	******	******	******
60	******	0.210	0.0	0.0	60	******	0.210	0.0	0.0	60	******	0.200	0.0	0.0	60	******	******	******	******
	******	0.218	0.0	0.0		******	0.210	0.0	0.0		******	0.200	0.0	0.0		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.210	0.0	0.0	10	******	0.210	0.0	0.0	10	******	0.200	0.0	0.0	10	******	******	******	******
20	******	0.210	0.0	0.0	20	******	0.210	0.0	0.0	20	******	0.200	0.0	0.0	20	******	******	******	******
30	******	0.210	0.0	0.0	30	******	0.210	0.0	0.0	30	******	0.200	0.0	0.0	30	******	******	******	******
40	******	0.210	0.0	0.0	40	******	0.210	0.0	0.0	40	******	0.200	0.0	0.0	40	******	******	******	******
50	******	0.210	0.0	0.0	50	******	0.210	0.0	0.0	50	******	0.200	0.0	0.0	50	******	******	******	******
60	******	0.240	0.0	0.0	60	******	0.210	0.0	0.0	60	******	0.210	0.0	0.0	60	******	0.210	0.0	0.0
	******	0.215	0.0	0.0		******	0.210	0.0	0.0		******	0.202	0.0	0.0		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.240	0.0	0.0	10	******	0.210	0.0	0.0	10	******	0.210	0.0	0.0	10	******	0.210	0.0	0.0
20	******	0.240	0.0	0.0	20	******	0.210	0.0	0.0	20	******	0.210	0.0	0.0	20	******	0.210	0.0	0.0
30	******	0.240	0.0	0.0	30	******	0.210	0.0	0.0	30	******	0.210	0.0	0.0	30	******	0.210	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0	40	******	0.210	0.0	0.0	40	******	0.210	0.0	0.0	40	******	0.210	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0	50	******	0.210	0.0	0.0	50	******	0.210	0.0	0.0	50	******	0.210	0.0	0.0
60	******	0.230	0.0	0.0	60	******	0.210	0.0	0.0	60	******	0.200	0.0	0.0	60	******	0.210	0.0	0.0
	******	0.238	0.0	0.0		******	0.210	0.0	0.0		******	0.208	0.0	0.0		******	0.210	0.0	0.0
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年 7月 6日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.210	0.0	0.0
20	0.0	0.210	0.0	0.0
30	0.500	0.210	0.0	0.0
40	0.0	0.210	0.0	0.0
50	0.0	0.210	0.0	0.0
60	0.0	0.210	0.0	0.0
	0.500	0.210	0.0	0.0
1:00				
10	0.0	0.210	0.0	0.0
20	0.0	0.210	0.0	0.0
30	0.0	0.210	0.0	0.0
40	0.0	0.210	0.0	0.0
50	0.0	0.210	0.0	0.0
60	0.0	0.210	0.0	0.0
	0.0	0.210	0.0	0.0
2:00				
10	1.000	0.230	0.0	0.0
20	1.500	0.250	0.0	0.0
30	3.000	0.300	0.001	0.0
40	1.000	0.320	0.014	0.001
50	1.000	0.350	0.070	0.003
60	1.500	0.420	0.362	0.017
	9.000	0.312	0.074	0.021
3:00				
10	0.500	0.500	0.973	0.046
20	1.500	0.510	1.070	0.050
30	2.000	0.570	1.750	0.082
40	0.500	0.650	2.917	0.137
50	0.0	0.640	2.755	0.129
60	1.000	0.620	2.445	0.115
	5.500	0.582	1.985	0.559
4:00				
10	1.000	0.650	2.917	0.137
20	0.500	0.650	2.917	0.137
30	0.0	0.600	2.153	0.101
40	0.0	0.550	1.505	0.070
50	0.0	0.500	0.973	0.046
60	0.0	0.470	0.709	0.033
	1.500	0.570	1.862	0.524
5:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.415	0.343	0.097
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.368	0.126	0.037
7:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.340	0.047	0.002
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.320	0.014	0.001
	******	0.332	0.033	0.009
8:00				
10	1.000	0.320	0.014	0.001
20	1.000	0.360	0.098	0.005
30	1.000	0.380	0.167	0.008
40	0.500	0.380	0.167	0.008
50	0.0	0.380	0.167	0.008
60	0.0	0.370	0.130	0.006
	3.500	0.365	0.124	0.036
9:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.370	0.130	0.006
40	0.500	0.390	0.209	0.010
50	0.0	0.400	0.255	0.012
60	0.0	0.400	0.255	0.012
	******	0.383	0.185	0.052
10:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.363	0.111	0.031
11:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.320	0.016	0.004
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.300	0.001	0.0
13:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.280	0.0	0.0
	******	0.287	0.0	0.0
14:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.267	0.0	0.0
15:00				
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.260	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.258	0.0	0.0
16:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0
50	******	0.230	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.245	0.0	0.0
17:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.230	0.0	0.0
	******	0.247	0.0	0.0
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.230	0.0	0.0
20	******	0.230	0.0	0.0
30	******	0.230	0.0	0.0
40	******	0.230	0.0	0.0
50	******	0.230	0.0	0.0
60	******	0.240	0.0	0.0
	******	0.232	0.0	0.0
19:00				
10	******	0.240	0.0	0.0
20	******	0.240	0.0	0.0
30	******	0.240	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.240	0.0	0.0
	******	0.240	0.0	0.0
20:00				
10	******	0.240	0.0	0.0
20	******	0.240	0.0	0.0
30	******	0.240	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.240	0.0	0.0
	******	0.240	0.0	0.0
21:00				
10	******	0.240	0.0	0.0
20	******	0.240	0.0	0.0
30	******	0.240	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.230	0.0	0.0
	******	0.238	0.0	0.0
22:00				
10	******	0.230	0.0	0.0
20	******	0.230	0.0	0.0
30	******	0.230	0.0	0.0
40	******	0.230	0.0	0.0
50	******	0.230	0.0	0.0
60	******	0.220	0.0	0.0
	******	0.228	0.0	0.0
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 50年 8月 22日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.060	0.0	0.0
	******	******	******	******
5:00				
10	******	0.060	0.0	0.0
20	******	0.060	0.0	0.0
30	******	0.060	0.0	0.0
40	******	0.060	0.0	0.0
50	******	0.060	0.0	0.0
60	******	0.060	0.0	0.0
	******	0.060	0.0	0.0
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.060	0.0	0.0
20	******	0.060	0.0	0.0
30	******	0.060	0.0	0.0
40	******	0.060	0.0	0.0
50	******	0.060	0.0	0.0
60	******	0.060	0.0	0.0
	******	0.060	0.0	0.0
7:00				
10	0.0	0.060	0.0	0.0
20	0.0	0.060	0.0	0.0
30	0.0	0.060	0.0	0.0
40	0.0	0.060	0.0	0.0
50	5.500	0.060	0.0	0.0
60	2.500	0.250	0.0	0.0
	8.000	0.092	0.0	0.0
8:00				
10	1.500	0.420	0.362	0.017
20	4.000	0.360	0.098	0.005
30	4.000	0.350	0.070	0.003
40	1.000	0.510	1.070	0.050
50	0.0	0.500	0.973	0.046
60	0.0	0.400	0.255	0.012
	10.500	0.423	0.471	0.133
9:00				
10	4.000	0.360	0.098	0.005
20	1.000	0.310	0.005	0.0
30	1.500	0.290	0.0	0.0
40	5.000	0.260	0.0	0.0
50	9.000	0.250	0.0	0.0
60	5.000	0.230	0.0	0.0
	25.500	0.283	0.017	0.005
10:00				
10	7.500	0.220	0.0	0.0
20	0.500	0.160	0.0	0.0
30	0.0	0.830	6.625	0.310
40	0.0	0.700	3.797	0.178
50	0.0	0.850	7.130	0.334
60	0.0	1.050	13.194	0.618
	8.000	0.635	5.124	1.440
11:00				
10	0.0	1.160	17.318	0.811
20	0.0	1.310	23.846	1.117
30	0.0	1.070	13.902	0.651
40	0.0	0.860	7.389	0.346
50	0.0	0.720	4.181	0.196
60	1.000	0.650	2.917	0.137
	1.000	0.962	11.592	3.258
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.600	2.153	0.101
20	0.0	0.560	1.625	0.076
30	0.0	0.530	1.278	0.060
40	0.0	0.490	0.880	0.041
50	0.0	0.470	0.709	0.033
60	0.0	0.440	0.487	0.023
	0.500	0.515	1.189	0.334
13:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.420	0.362	0.017
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.410	0.306	0.014
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.417	0.345	0.097
14:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.340	0.047	0.002
	******	0.357	0.092	0.025
15:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.320	0.014	0.001
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.310	0.009	0.002
16:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.260	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.262	0.0	0.0
17:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0
50	******	0.230	0.0	0.0
60	******	0.210	0.0	0.0
	******	0.238	0.0	0.0
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.210	0.0	0.0
20	******	0.200	0.0	0.0
30	******	0.200	0.0	0.0
40	******	0.200	0.0	0.0
50	******	0.200	0.0	0.0
60	******	0.190	0.0	0.0
	******	0.200	0.0	0.0
19:00				
10	******	0.190	0.0	0.0
20	******	0.190	0.0	0.0
30	******	0.190	0.0	0.0
40	******	0.190	0.0	0.0
50	******	0.190	0.0	0.0
60	******	0.190	0.0	0.0
	******	0.190	0.0	0.0
20:00				
10	******	0.190	0.0	0.0
20	******	0.190	0.0	0.0
30	******	0.180	0.0	0.0
40	******	0.180	0.0	0.0
50	******	0.180	0.0	0.0
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 50年10月 5日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.110	0.0	0.0
	******	******	******	******
9:00				
10	******	0.110	0.0	0.0
20	******	0.110	0.0	0.0
30	******	0.110	0.0	0.0
40	******	0.100	0.0	0.0
50	******	0.100	0.0	0.0
60	******	0.100	0.0	0.0
	******	0.105	0.0	0.0
10:00				
10	******	0.100	0.0	0.0
20	******	0.100	0.0	0.0
30	******	0.100	0.0	0.0
40	******	0.100	0.0	0.0
50	******	0.100	0.0	0.0
60	******	0.110	0.0	0.0
	******	0.102	0.0	0.0
11:00				
10	******	0.110	0.0	0.0
20	******	0.110	0.0	0.0
30	******	0.120	0.0	0.0
40	******	0.120	0.0	0.0
50	******	0.120	0.0	0.0
60	******	0.120	0.0	0.0
	******	0.117	0.0	0.0
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.120	0.0	0.0
20	******	0.040	0.0	0.0
30	******	0.600	2.153	0.101
40	******	0.670	3.255	0.152
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.390	1.108	0.311
13:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.570	1.750	0.082
50	******	0.580	1.880	0.088
60	******	1.000	11.504	0.539
	******	0.573	2.833	0.796
14:00				
10	******	1.500	33.609	1.574
20	******	1.610	40.025	1.875
30	******	1.710	46.343	2.171
40	******	1.820	53.829	2.521
50	******	1.510	34.169	1.600
60	******	1.430	29.817	1.397
	******	1.597	39.632	11.138
15:00				
10	******	1.270	22.003	1.031
20	******	1.160	17.318	0.811
30	******	1.240	20.670	0.968
40	******	1.330	24.795	1.161
50	******	1.230	20.235	0.948
60	******	1.190	18.540	0.868
	******	1.237	20.593	5.787
16:00				
10	******	1.140	16.527	0.774
20	******	1.070	13.902	0.651
30	******	1.030	12.504	0.586
40	******	1.030	12.504	0.586
50	******	1.030	12.504	0.586
60	******	1.020	12.166	0.570
	******	1.053	13.351	3.753
17:00				
10	******	0.970	10.546	0.494
20	******	0.940	9.629	0.451
30	******	0.960	10.236	0.479
40	******	0.970	10.546	0.494
50	******	0.930	9.333	0.437
60	******	0.890	8.194	0.384
	******	0.943	9.747	2.739
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.850	7.130	0.334
20	******	0.830	6.625	0.310
30	******	0.800	5.903	0.276
40	******	0.780	5.445	0.255
50	******	0.760	5.005	0.234
60	******	0.740	4.583	0.215
	******	0.793	5.782	1.624
19:00				
10	******	0.730	4.380	0.205
20	******	0.690	3.611	0.169
30	******	0.670	3.255	0.152
40	******	0.650	2.917	0.137
50	******	0.630	2.598	0.122
60	******	0.620	2.445	0.115
	******	0.665	3.201	0.900
20:00				
10	******	0.620	2.445	0.115
20	******	0.600	2.153	0.101
30	******	0.590	2.014	0.094
40	******	0.580	1.880	0.088
50	******	0.570	1.750	0.082
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.587	1.978	0.556
21:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.530	1.278	0.060
	******	0.545	1.448	0.406
22:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.530	1.278	0.060
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.530	1.278	0.060
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.528	1.260	0.355
23:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.510	1.070	0.050
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.507	1.038	0.292
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年10月 6日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.460	0.630	0.030
60	******	0.460	0.630	0.030
	******	0.482	0.813	0.230
1:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.445	0.521	0.147
2:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.433	0.444	0.126
3:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.428	0.412	0.117
4:00				
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.420	0.362	0.017
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.420	0.362	0.102
5:00				
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.420	0.362	0.017
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.420	0.362	0.102
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.410	0.306	0.014
30	******	0.410	0.306	0.014
40	******	0.410	0.306	0.014
50	******	0.410	0.306	0.014
60	******	0.410	0.306	0.014
	******	0.412	0.315	0.087
7:00				
10	******	0.400	0.255	0.012
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.393	0.224	0.064
8:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 50年10月 7日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.200	0.0	0.0
	******	******	******	******
21:00				
10	******	0.200	0.0	0.0
20	******	0.200	0.0	0.0
30	******	0.200	0.0	0.0
40	******	0.200	0.0	0.0
50	******	0.200	0.0	0.0
60	******	0.200	0.0	0.0
	******	0.200	0.0	0.0
22:00				
10	0.0	0.200	0.0	0.0
20	0.0	0.200	0.0	0.0
30	0.500	0.200	0.0	0.0
40	0.0	0.200	0.0	0.0
50	0.500	0.200	0.0	0.0
60	1.000	0.200	0.0	0.0
	2.000	0.200	0.0	0.0
23:00				
10	0.500	0.210	0.0	0.0
20	0.0	0.220	0.0	0.0
30	2.500	0.270	0.0	0.0
40	0.500	0.280	0.0	0.0
50	1.000	0.330	0.028	0.001
60	0.0	0.330	0.028	0.001
	4.500	0.273	0.009	0.002
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年10月 8日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.330	0.028	0.001	10	0.0	0.590	2.014	0.094	10	******	******	******	******	10	******	0.370	0.130	0.006
20	0.0	0.330	0.028	0.001	20	0.0	0.570	1.750	0.082	20	******	******	******	******	20	******	0.360	0.098	0.005
30	0.0	0.330	0.028	0.001	30	0.0	0.550	1.505	0.070	30	******	******	******	******	30	******	0.350	0.070	0.003
40	0.0	0.330	0.028	0.001	40	0.0	0.540	1.389	0.065	40	******	******	******	******	40	******	0.350	0.070	0.003
50	0.0	0.320	0.014	0.001	50	0.0	0.520	1.172	0.055	50	******	******	******	******	50	******	0.340	0.047	0.002
60	1.000	0.310	0.005	0.0	60	0.0	0.510	1.070	0.050	60	******	0.540	1.389	0.065	60	******	0.330	0.028	0.001
	2.000	0.325	0.022	0.005		0.0	0.547	1.483	0.416		******	******	******	******		******	0.350	0.074	0.020
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.310	0.005	0.0	10	0.500	0.500	0.973	0.046	10	******	0.530	1.278	0.060	10	******	0.330	0.028	0.001
20	1.500	0.310	0.005	0.0	20	0.0	0.500	0.973	0.046	20	******	0.520	1.172	0.055	20	******	0.320	0.014	0.001
30	2.000	0.330	0.028	0.001	30	0.500	0.490	0.880	0.041	30	******	0.510	1.070	0.050	30	******	0.320	0.014	0.001
40	1.000	0.390	0.209	0.010	40	2.500	0.490	0.880	0.041	40	******	0.510	1.070	0.050	40	******	0.310	0.005	0.0
50	2.500	0.460	0.630	0.030	50	1.000	0.520	1.172	0.055	50	******	0.510	1.070	0.050	50	******	0.310	0.005	0.0
60	2.000	0.540	1.389	0.065	60	0.500	0.550	1.505	0.070	60	******	0.500	0.973	0.046	60	******	0.310	0.005	0.0
	9.000	0.390	0.378	0.106		5.000	0.508	1.064	0.299		******	0.513	1.105	0.311		******	0.317	0.012	0.003
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.630	2.598	0.122	10	2.000	0.560	1.625	0.076	10	******	0.500	0.973	0.046	10	******	0.310	0.005	0.0
20	1.500	0.700	3.797	0.178	20	4.000	0.610	2.297	0.108	20	******	0.490	0.880	0.041	20	******	0.300	0.001	0.0
30	3.000	0.730	4.380	0.205	30	8.000	0.610	2.297	0.108	30	******	0.490	0.880	0.041	30	******	0.300	0.001	0.0
40	2.000	0.800	5.903	0.276	40	2.500	0.990	11.180	0.524	40	******	0.490	0.880	0.041	40	******	0.300	0.001	0.0
50	2.000	0.860	7.389	0.346	50	0.500	1.500	33.609	1.574	50	******	0.490	0.880	0.041	50	******	0.300	0.001	0.0
60	2.000	0.880	7.921	0.371	60	******	******	******	******	60	******	0.480	0.792	0.037	60	******	******	******	******
	11.500	0.767	5.331	1.498		******	******	******	******		******	0.490	0.881	0.247		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.500	0.890	8.194	0.384	10	******	******	******	******	10	******	0.470	0.709	0.033	10	******	******	******	******
20	0.500	0.860	7.389	0.346	20	******	******	******	******	20	******	0.460	0.630	0.030	20	******	******	******	******
30	2.000	0.820	6.380	0.299	30	******	******	******	******	30	******	0.460	0.630	0.030	30	******	******	******	******
40	0.500	0.800	5.903	0.276	40	******	******	******	******	40	******	0.450	0.556	0.026	40	******	******	******	******
50	0.0	0.820	6.380	0.299	50	******	******	******	******	50	******	0.450	0.556	0.026	50	******	******	******	******
60	0.0	0.750	4.792	0.224	60	******	******	******	******	60	******	0.440	0.487	0.023	60	******	******	******	******
	4.500	0.823	6.506	1.828		******	******	******	******		******	0.455	0.595	0.168		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.670	3.255	0.152	10	******	******	******	******	10	******	0.430	0.422	0.020	10	******	******	******	******
20	0.0	0.640	2.755	0.129	20	******	******	******	******	20	******	0.410	0.306	0.014	20	******	******	******	******
30	0.500	0.620	2.445	0.115	30	******	******	******	******	30	******	0.400	0.255	0.012	30	******	******	******	******
40	0.500	0.600	2.153	0.101	40	******	******	******	******	40	******	0.390	0.209	0.010	40	******	******	******	******
50	0.0	0.580	1.880	0.088	50	******	******	******	******	50	******	0.390	0.209	0.010	50	******	******	******	******
60	1.000	0.570	1.750	0.082	60	******	******	******	******	60	******	0.390	0.209	0.010	60	******	******	******	******
	2.500	0.613	2.373	0.667		******	******	******	******		******	0.402	0.268	0.076		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.570	1.750	0.082	10	******	******	******	******	10	******	0.390	0.209	0.010	10	******	******	******	******
20	0.0	0.570	1.750	0.082	20	******	******	******	******	20	******	0.380	0.167	0.008	20	******	******	******	******
30	0.500	0.580	1.880	0.088	30	******	******	******	******	30	******	0.380	0.167	0.008	30	******	******	******	******
40	0.500	0.590	2.014	0.094	40	******	******	******	******	40	******	0.380	0.167	0.008	40	******	******	******	******
50	0.500	0.590	2.014	0.094	50	******	******	******	******	50	******	0.380	0.167	0.008	50	******	******	******	******
60	0.0	0.600	2.153	0.101	60	******	******	******	******	60	******	0.370	0.130	0.006	60	******	******	******	******
	2.000	0.583	1.927	0.541		******	******	******	******		******	0.380	0.168	0.048		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年11月 6日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	0.500	0.220	0.0	0.0
	******	******	******	******
9:00				
1	0.0	0.220	0.0	0.0
2	0.0	0.220	0.0	0.0
3	0.500	0.220	0.0	0.0
4	0.0	0.220	0.0	0.0
5	0.0	0.220	0.0	0.0
6	0.500	0.220	0.0	0.0
	1.000	0.220	0.0	0.0
10:00				
1	0.0	0.230	0.0	0.0
2	0.0	0.230	0.0	0.0
3	0.500	0.230	0.0	0.0
4	0.0	0.230	0.0	0.0
5	0.0	0.230	0.0	0.0
6	0.500	0.230	0.0	0.0
	1.000	0.230	0.0	0.0
11:00				
1	0.0	0.230	0.0	0.0
2	0.0	0.230	0.0	0.0
3	0.0	0.230	0.0	0.0
4	0.0	0.230	0.0	0.0
5	0.500	0.230	0.0	0.0
6	0.0	0.260	0.0	0.0
	0.500	0.235	0.0	0.0
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.500	0.260	0.0	0.0
2	0.500	0.260	0.0	0.0
3	0.0	0.260	0.0	0.0
4	0.0	0.260	0.0	0.0
5	0.0	0.260	0.0	0.0
6	0.0	0.260	0.0	0.0
	1.000	0.260	0.0	0.0
13:00				
1	0.500	0.260	0.0	0.0
2	0.0	0.260	0.0	0.0
3	0.0	0.260	0.0	0.0
4	0.0	0.260	0.0	0.0
5	0.0	0.260	0.0	0.0
6	0.0	0.250	0.0	0.0
	0.500	0.258	0.0	0.0
14:00				
1	0.500	0.250	0.0	0.0
2	0.0	0.250	0.0	0.0
3	0.0	0.250	0.0	0.0
4	0.0	0.250	0.0	0.0
5	0.0	0.250	0.0	0.0
6	0.0	0.250	0.0	0.0
	0.500	0.250	0.0	0.0
15:00				
1	0.0	0.250	0.0	0.0
2	0.0	0.250	0.0	0.0
3	0.0	0.250	0.0	0.0
4	0.500	0.240	0.0	0.0
5	0.500	0.240	0.0	0.0
6	1.000	0.240	0.0	0.0
	2.000	0.245	0.0	0.0
16:00				
1	0.500	0.240	0.0	0.0
2	0.0	0.270	0.0	0.0
3	0.0	0.300	0.001	0.0
4	0.0	0.310	0.005	0.0
5	0.500	0.310	0.005	0.0
6	0.0	0.310	0.005	0.0
	1.000	0.290	0.003	0.0
17:00				
1	1.000	0.300	0.001	0.0
2	0.0	0.290	0.0	0.0
3	0.0	0.310	0.005	0.0
4	0.0	0.310	0.005	0.0
5	0.0	0.310	0.005	0.0
6	0.500	0.310	0.005	0.0
	1.500	0.305	0.003	0.0
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	1.000	0.310	0.005	0.0
2	1.000	0.310	0.005	0.0
3	0.500	0.350	0.070	0.003
4	0.0	0.360	0.098	0.005
5	0.0	0.390	0.209	0.010
6	0.500	0.390	0.209	0.010
	3.000	0.352	0.099	0.028
19:00				
1	0.0	0.380	0.167	0.008
2	0.500	0.370	0.130	0.006
3	0.0	0.360	0.098	0.005
4	0.0	0.360	0.098	0.005
5	0.500	0.360	0.098	0.005
6	0.0	0.360	0.098	0.005
	1.000	0.365	0.115	0.034
20:00				
1	0.500	0.360	0.098	0.005
2	0.0	0.350	0.070	0.003
3	0.500	0.350	0.070	0.003
4	0.0	0.350	0.070	0.003
5	0.500	0.350	0.070	0.003
6	0.500	0.350	0.070	0.003
	2.000	0.352	0.075	0.020
21:00				
1	0.500	0.350	0.070	0.003
2	1.000	0.350	0.070	0.003
3	0.500	0.390	0.209	0.010
4	0.500	0.400	0.255	0.012
5	0.500	0.420	0.362	0.017
6	0.500	0.430	0.422	0.020
	3.500	0.390	0.231	0.065
22:00				
1	0.500	0.430	0.422	0.020
2	0.0	0.430	0.422	0.020
3	0.500	0.420	0.362	0.017
4	1.000	0.420	0.362	0.017
5	0.0	0.430	0.422	0.020
6	0.500	0.440	0.487	0.023
	2.500	0.428	0.413	0.117
23:00				
1	0.500	0.440	0.487	0.023
2	0.0	0.440	0.487	0.023
3	0.500	0.440	0.487	0.023
4	0.500	0.430	0.422	0.020
5	1.000	0.430	0.422	0.020
6	0.500	0.430	0.422	0.020
	3.000	0.435	0.454	0.129
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年11月 7日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.480	0.792	0.037
20	0.500	0.490	0.880	0.041
30	1.000	0.500	0.973	0.046
40	1.000	0.500	0.973	0.046
50	1.000	0.540	1.389	0.065
60	1.000	0.580	1.880	0.088
	5.000	0.515	1.148	0.323
1:00				
10	0.0	0.610	2.297	0.108
20	0.500	0.590	2.014	0.094
30	0.500	0.570	1.750	0.082
40	0.500	0.570	1.750	0.082
50	0.500	0.570	1.750	0.082
60	0.500	0.560	1.625	0.076
	2.500	0.578	1.864	0.524
2:00				
10	0.0	0.550	1.505	0.070
20	0.500	0.540	1.389	0.065
30	0.500	0.530	1.278	0.060
40	1.000	0.510	1.070	0.050
50	0.500	0.510	1.070	0.050
60	0.500	0.540	1.389	0.065
	3.000	0.530	1.283	0.360
3:00				
10	0.500	0.540	1.389	0.065
20	1.000	0.550	1.505	0.070
30	1.500	0.570	1.750	0.082
40	1.500	0.650	2.917	0.137
50	2.000	0.700	3.797	0.178
60	1.000	0.730	4.380	0.205
	7.500	0.623	2.623	0.737
4:00				
10	2.500	0.770	5.222	0.245
20	1.500	0.810	6.139	0.288
30	2.000	0.840	6.875	0.322
40	2.000	0.880	7.921	0.371
50	1.000	0.860	7.389	0.346
60	0.500	0.800	5.903	0.276
	9.500	0.827	6.575	1.848
5:00				
10	2.000	0.770	5.222	0.245
20	1.000	0.750	4.792	0.224
30	1.000	0.700	3.797	0.178
40	0.500	0.660	3.084	0.144
50	0.500	0.640	2.755	0.129
60	0.500	0.630	2.598	0.122
	5.500	0.692	3.708	1.042
6:00				
10	0.500	0.630	2.598	0.122
20	0.0	0.620	2.445	0.115
30	0.500	0.680	3.431	0.161
40	0.500	0.790	5.671	0.266
50	0.0	0.820	6.380	0.299
60	0.500	0.910	8.754	0.410
	2.000	0.742	4.880	1.373
7:00				
10	2.000	0.940	9.629	0.451
20	1.500	0.920	9.041	0.423
30	1.500	0.910	8.754	0.410
40	2.500	0.960	10.236	0.479
50	2.000	0.940	9.629	0.451
60	1.000	0.960	10.236	0.479
	10.500	0.938	9.587	2.693
8:00				
10	1.500	0.980	10.861	0.509
20	2.000	0.920	9.041	0.423
30	1.000	1.120	15.754	0.738
40	2.000	1.300	23.378	1.095
50	2.000	1.340	25.276	1.184
60	1.500	1.040	12.847	0.602
	10.000	1.117	16.193	4.551
9:00				
10	5.000	1.020	12.166	0.570
20	4.000	0.930	9.333	0.437
30	7.500	1.140	16.527	0.774
40	0.500	1.290	22.915	1.073
50	0.0	1.340	25.276	1.184
60	0.0	1.150	16.920	0.793
	17.000	1.145	17.189	4.831
10:00				
10	0.0	0.990	11.180	0.524
20	0.0	0.900	8.472	0.397
30	0.0	0.860	7.389	0.346
40	0.0	0.830	6.625	0.310
50	0.0	0.800	5.903	0.276
60	0.0	0.770	5.222	0.245
	0.0	0.858	7.465	2.098
11:00				
10	0.0	0.750	4.792	0.224
20	0.500	0.720	4.181	0.196
30	0.0	0.700	3.797	0.178
40	0.0	0.680	3.431	0.161
50	0.0	0.660	3.084	0.144
60	0.0	0.650	2.917	0.137
	0.500	0.693	3.700	1.040
12:00				
10	******	0.630	2.598	0.122
20	******	0.630	2.598	0.122
30	******	0.620	2.445	0.115
40	******	0.610	2.297	0.108
50	******	0.600	2.153	0.101
60	******	0.600	2.153	0.101
	******	0.615	2.374	0.669
13:00				
10	******	0.590	2.014	0.094
20	******	0.580	1.880	0.088
30	******	0.580	1.880	0.088
40	******	0.570	1.750	0.082
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.573	1.796	0.504
14:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.532	1.303	0.366
15:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.503	1.005	0.284
16:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.490	0.880	0.041
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.487	0.851	0.238
17:00				
10	******	0.470	0.709	0.033
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	0.470	0.709	0.033
	******	0.477	0.764	0.214
18:00				
10	******	0.470	0.709	0.033
20	******	0.470	0.709	0.033
30	******	0.460	0.630	0.030
40	******	0.460	0.630	0.030
50	******	0.460	0.630	0.030
60	******	0.460	0.630	0.030
	******	0.463	0.656	0.186
19:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.450	0.556	0.156
20:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.437	0.466	0.132
21:00				
10	******	0.410	0.306	0.014
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.380	0.174	0.050
22:00				
10	******	0.360	0.098	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.340	0.047	0.002
	******	0.350	0.071	0.019
23:00				
10	******	0.340	0.047	0.002
20	******	0.340	0.047	0.002
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.333	0.034	0.008
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年11月 8日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.320	0.014	0.001
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.320	0.014	0.001
	******	0.322	0.016	0.006
1:00				
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.320	0.014	0.001
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.318	0.012	0.005
2:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.310	0.005	0.0
3:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.310	0.005	0.0
4:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.308	0.004	0.0
5:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.300	0.001	0.0
6:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.298	0.001	0.0
7:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.290	0.0	0.0
8:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.290	0.0	0.0
9:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.290	0.0	0.0
10:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.290	0.0	0.0
11:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.280	0.0	0.0
	******	0.288	0.0	0.0
12:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.280	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.280	0.0	0.0
	******	0.280	0.0	0.0
13:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.280	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.280	0.0	0.0
	******	0.280	0.0	0.0
14:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.280	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.278	0.0	0.0
15:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.270	0.0	0.0
16:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.270	0.0	0.0
17:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.270	0.0	0.0
18:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.270	0.0	0.0
19:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.268	0.0	0.0
20:00				
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.260	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.260	0.0	0.0
21:00				
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.260	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.260	0.0	0.0
22:00				
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.260	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.258	0.0	0.0
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 50年11月14日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.150	0.0	0.0
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.150	0.0	0.0
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.150	0.0	0.0
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.150	0.0	0.0
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.150	0.0	0.0
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.150	0.0	0.0
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.150	0.0	0.0
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.150	0.0	0.0
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.150	0.0	0.0
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.150	0.0	0.0
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.150	0.0	0.0
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.150	0.0	0.0
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.150	0.0	0.0
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.150	0.0	0.0
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.150	0.0	0.0
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	0.150	0.0	0.0
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.0	0.150	0.0	0.0
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	0.150	0.0	0.0
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	0.150	0.0	0.0
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	0.150	0.0	0.0
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	0.150	0.0	0.0
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		0.500	0.150	0.0	0.0
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和50年11月15日(1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.150	0.0	0.0	10	0.0	0.290	0.0	0.0	10	0.500	0.490	0.880	0.041	10	0.500	0.660	3.084	0.144
20	0.500	0.150	0.0	0.0	20	0.0	0.290	0.0	0.0	20	0.500	0.490	0.880	0.041	20	0.0	0.640	2.755	0.129
30	0.500	0.150	0.0	0.0	30	0.500	0.290	0.0	0.0	30	0.500	0.490	0.880	0.041	30	0.0	0.610	2.297	0.108
40	0.500	0.150	0.0	0.0	40	0.0	0.310	0.005	0.0	40	1.000	0.530	1.278	0.060	40	0.0	0.590	2.014	0.094
50	0.500	0.150	0.0	0.0	50	0.0	0.320	0.014	0.001	50	1.000	0.540	1.389	0.065	50	0.0	0.570	1.750	0.082
60	0.500	0.170	0.0	0.0	60	0.500	0.320	0.014	0.001	60	1.000	0.530	1.278	0.060	60	0.0	0.560	1.625	0.076
	3.000	0.153	0.0	0.0		1.000	0.303	0.005	0.002		4.500	0.512	1.097	0.308		0.500	0.605	2.254	0.633
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.180	0.0	0.0	10	0.0	0.320	0.014	0.001	10	0.0	0.510	1.070	0.050	10	0.500	0.550	1.505	0.070
20	0.500	0.190	0.0	0.0	20	0.0	0.310	0.005	0.0	20	0.500	0.500	0.973	0.046	20	0.0	0.540	1.389	0.065
30	0.0	0.210	0.0	0.0	30	0.0	0.300	0.001	0.0	30	0.500	0.500	0.973	0.046	30	0.0	0.520	1.172	0.055
40	1.000	0.220	0.0	0.0	40	0.0	0.300	0.001	0.0	40	0.500	0.520	1.172	0.055	40	0.0	0.510	1.070	0.050
50	0.500	0.240	0.0	0.0	50	0.500	0.300	0.001	0.0	50	0.500	0.560	1.625	0.076	50	0.0	0.500	0.973	0.046
60	0.500	0.260	0.0	0.0	60	0.0	0.290	0.0	0.0	60	1.000	0.590	2.014	0.094	60	0.0	0.490	0.880	0.041
	3.000	0.217	0.0	0.0		0.500	0.303	0.004	0.001		3.000	0.530	1.304	0.367		0.500	0.518	1.165	0.327
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.000	0.260	0.0	0.0	10	0.0	0.290	0.0	0.0	10	1.000	0.580	1.880	0.088	10	0.0	0.480	0.792	0.037
20	0.500	0.260	0.0	0.0	20	0.0	0.290	0.0	0.0	20	0.500	0.570	1.750	0.082	20	0.0	0.460	0.630	0.030
30	0.500	0.260	0.0	0.0	30	0.0	0.290	0.0	0.0	30	0.500	0.560	1.625	0.076	30	0.0	0.460	0.630	0.030
40	0.500	0.270	0.0	0.0	40	0.0	0.290	0.0	0.0	40	0.500	0.560	1.625	0.076	40	0.0	0.450	0.556	0.026
50	1.000	0.270	0.0	0.0	50	0.0	0.280	0.0	0.0	50	1.000	0.550	1.505	0.070	50	0.0	0.440	0.487	0.023
60	0.500	0.290	0.0	0.0	60	0.0	0.280	0.0	0.0	60	0.0	0.550	1.505	0.070	60	0.0	0.440	0.487	0.023
	4.000	0.268	0.0	0.0		0.0	0.287	0.0	0.0		3.500	0.562	1.648	0.462		0.0	0.455	0.597	0.169
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.300	0.001	0.0	10	0.0	0.280	0.0	0.0	10	0.500	0.580	1.880	0.088	10	0.0	0.430	0.422	0.020
20	0.500	0.300	0.001	0.0	20	0.0	0.280	0.0	0.0	20	0.500	0.600	2.153	0.101	20	0.0	0.410	0.306	0.014
30	0.500	0.310	0.005	0.0	30	0.0	0.280	0.0	0.0	30	1.000	0.650	2.917	0.137	30	0.0	0.390	0.209	0.010
40	0.0	0.320	0.014	0.001	40	0.0	0.280	0.0	0.0	40	1.500	0.680	3.431	0.161	40	0.0	0.380	0.167	0.008
50	0.500	0.350	0.070	0.003	50	0.0	0.270	0.0	0.0	50	1.500	0.710	3.986	0.187	50	0.0	0.380	0.167	0.008
60	0.500	0.340	0.047	0.002	60	0.0	0.270	0.0	0.0	60	1.500	0.720	4.181	0.196	60	0.0	0.370	0.130	0.006
	2.500	0.320	0.023	0.006		0.0	0.277	0.0	0.0		6.500	0.657	3.091	0.870		0.0	0.393	0.233	0.066
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.330	0.028	0.001	10	0.500	0.280	0.0	0.0	10	1.500	0.700	3.797	0.178	10	0.0	0.370	0.130	0.006
20	0.500	0.330	0.028	0.001	20	1.000	0.330	0.028	0.001	20	1.000	0.700	3.797	0.178	20	0.0	0.360	0.098	0.005
30	0.0	0.320	0.014	0.001	30	0.500	0.360	0.098	0.005	30	0.500	0.710	3.986	0.187	30	0.0	0.360	0.098	0.005
40	0.500	0.320	0.014	0.001	40	1.000	0.380	0.167	0.008	40	1.500	0.730	4.380	0.205	40	0.0	0.360	0.098	0.005
50	0.0	0.310	0.005	0.0	50	0.500	0.420	0.362	0.017	50	1.000	0.740	4.583	0.215	50	0.0	0.360	0.098	0.005
60	0.0	0.310	0.005	0.0	60	0.500	0.440	0.487	0.023	60	1.500	0.800	5.903	0.276	60	1.500	0.350	0.070	0.003
	1.000	0.320	0.016	0.004		4.000	0.368	0.190	0.054		7.000	0.730	4.408	1.239		1.500	0.360	0.099	0.029
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.310	0.005	0.0	10	1.000	0.430	0.422	0.020	10	1.000	0.850	7.130	0.334	10	******	0.340	0.047	0.002
20	0.0	0.300	0.001	0.0	20	0.0	0.430	0.422	0.020	20	1.500	0.790	5.671	0.266	20	******	0.330	0.028	0.001
30	0.500	0.300	0.001	0.0	30	0.500	0.430	0.422	0.020	30	1.500	0.820	6.380	0.299	30	******	0.320	0.014	0.001
40	0.500	0.300	0.001	0.0	40	0.500	0.450	0.556	0.026	40	1.000	0.780	5.445	0.255	40	******	0.320	0.014	0.001
50	0.500	0.290	0.0	0.0	50	1.000	0.480	0.792	0.037	50	0.500	0.720	4.181	0.196	50	******	0.320	0.014	0.001
60	0.500	0.290	0.0	0.0	60	1.000	0.500	0.973	0.046	60	0.500	0.690	3.611	0.169	60	******	0.320	0.014	0.001
	2.000	0.298	0.001	0.0		4.000	0.453	0.598	0.169		6.000	0.775	5.403	1.519		******	0.325	0.022	0.007
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 50年11月16日 (1975)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.307	0.004	0.0
1:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.298	0.001	0.0
2:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.280	0.0	0.0
	******	0.288	0.0	0.0
3:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.280	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.278	0.0	0.0
4:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.270	0.0	0.0
5:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.268	0.0	0.0
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.260	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.260	0.0	0.0
7:00				
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.260	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.258	0.0	0.0
8:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.250	0.0	0.0
9:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.250	0.0	0.0
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 51年 5月 22日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.180	0.0	0.0
	******	******	******	******
1:00				
10	******	0.180	0.0	0.0
20	******	0.180	0.0	0.0
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	******	******	******
8:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.530	1.278	0.060
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.527	1.255	0.352
9:00				
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.530	1.278	0.060
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.543	1.435	0.402
10:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.528	1.273	0.358
11:00				
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.470	0.709	0.033
	******	0.512	1.105	0.310
12:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.422	0.382	0.108
13:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.378	0.162	0.046
14:00				
10	******	0.340	0.047	0.002
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.322	0.020	0.004
15:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.300	0.001	0.0
16:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和51年 5月25日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.200	0.0	0.0
	******	******	******	******
1:00				
10	******	0.200	0.0	0.0
20	******	0.200	0.0	0.0
30	******	0.200	0.0	0.0
40	******	0.200	0.0	0.0
50	******	0.200	0.0	0.0
60	******	0.200	0.0	0.0
	******	0.200	0.0	0.0
2:00				
10	******	0.200	0.0	0.0
20	******	0.200	0.0	0.0
30	******	0.200	0.0	0.0
40	******	0.200	0.0	0.0
50	******	0.200	0.0	0.0
60	******	0.200	0.0	0.0
	******	0.200	0.0	0.0
3:00				
10	******	0.200	0.0	0.0
20	******	0.200	0.0	0.0
30	******	0.200	0.0	0.0
40	******	0.200	0.0	0.0
50	******	0.200	0.0	0.0
60	******	0.200	0.0	0.0
	******	0.200	0.0	0.0
4:00				
10	******	0.200	0.0	0.0
20	******	0.200	0.0	0.0
30	******	0.200	0.0	0.0
40	******	0.230	0.0	0.0
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.252	0.019	0.006
5:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.530	1.278	0.060
40	******	0.520	1.172	0.055
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.580	1.880	0.088
	******	0.535	1.356	0.381
6:00				
10	******	0.580	1.880	0.088
20	******	0.580	1.880	0.088
30	******	0.570	1.750	0.082
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.550	1.527	0.429
7:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.470	0.709	0.033
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.450	0.565	0.159
8:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.630	2.598	0.122
50	******	0.660	3.084	0.144
60	******	0.670	3.255	0.152
	******	0.565	1.887	0.530
9:00				
10	******	0.690	3.611	0.169
20	******	0.700	3.797	0.178
30	******	0.770	5.222	0.245
40	******	0.750	4.792	0.224
50	******	0.700	3.797	0.178
60	******	0.680	3.431	0.161
	******	0.715	4.108	1.155
10:00				
10	******	0.640	2.755	0.129
20	******	0.620	2.445	0.115
30	******	0.600	2.153	0.101
40	******	0.580	1.880	0.088
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.592	2.060	0.579
11:00				
10	******	0.540	1.389	0.065
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.507	1.046	0.294
12:00				
10	******	0.470	0.709	0.033
20	******	0.460	0.630	0.030
30	******	0.460	0.630	0.030
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.457	0.606	0.171
13:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.422	0.382	0.108
14:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.367	0.122	0.035
15:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.340	0.047	0.002
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.335	0.038	0.009
16:00				
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.320	0.014	0.001
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.322	0.016	0.006
17:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.330	0.028	0.006
18:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.325	0.021	0.006
19:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.307	0.004	0.0
20:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 51年 5月 26日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.230	0.0	0.0
21:00				
10		0.230	0.0	0.0
20		0.230	0.0	0.0
30		0.230	0.0	0.0
40		0.230	0.0	0.0
50		0.230	0.0	0.0
60		0.230	0.0	0.0
		0.230	0.0	0.0
22:00				
10		0.230	0.0	0.0
20		0.230	0.0	0.0
30		0.230	0.0	0.0
40		0.230	0.0	0.0
50		0.230	0.0	0.0
60		0.230	0.0	0.0
		0.230	0.0	0.0
23:00				
10		0.230	0.0	0.0
20		0.230	0.0	0.0
30		0.230	0.0	0.0
40		0.230	0.0	0.0
50		0.230	0.0	0.0
60		0.230	0.0	0.0
		0.230	0.0	0.0
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和51年 5月27日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.230	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.990	11.180	0.524
	******	0.433	1.956	0.550
1:00				
10	******	1.360	26.253	1.230
20	******	1.690	45.043	2.110
30	******	1.820	53.829	2.521
40	******	1.920	61.120	2.863
50	******	1.700	45.691	2.140
60	******	1.400	28.262	1.324
	******	1.648	43.366	12.188
2:00				
10	******	1.230	20.235	0.948
20	******	1.240	20.670	0.968
30	******	1.300	23.378	1.095
40	******	1.390	27.753	1.300
50	******	1.300	23.378	1.095
60	******	1.120	15.754	0.738
	******	1.263	21.861	6.144
3:00				
10	******	1.040	12.847	0.602
20	******	0.980	10.861	0.509
30	******	0.920	9.041	0.423
40	******	0.880	7.921	0.371
50	******	0.850	7.130	0.334
60	******	0.820	6.380	0.299
	******	0.915	9.030	2.538
4:00				
10	******	0.800	5.903	0.276
20	******	0.790	5.671	0.266
30	******	0.780	5.445	0.255
40	******	0.760	5.005	0.234
50	******	0.740	4.583	0.215
60	******	0.720	4.181	0.196
	******	0.765	5.131	1.442
5:00				
10	******	0.710	3.986	0.187
20	******	0.710	3.986	0.187
30	******	0.700	3.797	0.178
40	******	0.690	3.611	0.169
50	******	0.690	3.611	0.169
60	******	0.690	3.611	0.169
	******	0.698	3.767	1.059
6:00				
10	******	0.690	3.611	0.169
20	******	0.680	3.431	0.161
30	******	0.680	3.431	0.161
40	******	0.680	3.431	0.161
50	******	0.670	3.255	0.152
60	******	0.670	3.255	0.152
	******	0.678	3.402	0.956
7:00				
10	******	0.670	3.255	0.152
20	******	0.660	3.084	0.144
30	******	0.650	2.917	0.137
40	******	0.650	2.917	0.137
50	******	0.640	2.755	0.129
60	******	0.630	2.598	0.122
	******	0.650	2.921	0.821
8:00				
10	******	0.630	2.598	0.122
20	******	0.630	2.598	0.122
30	******	0.620	2.445	0.115
40	******	0.610	2.297	0.108
50	******	0.600	2.153	0.101
60	******	0.600	2.153	0.101
	******	0.615	2.374	0.669
9:00				
10	******	0.580	1.880	0.088
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.563	1.667	0.468
10:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.557	1.585	0.444
11:00				
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.542	1.408	0.395
12:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.530	1.278	0.060
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.527	1.243	0.350
13:00				
10	******	0.520	1.172	0.055
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.520	1.172	0.055
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.517	1.138	0.320
14:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.498	0.960	0.270
15:00				
10	******	0.470	0.709	0.033
20	******	0.460	0.630	0.030
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.453	0.582	0.164
16:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.438	0.476	0.135
17:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.430	0.422	0.120
18:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.428	0.412	0.117
19:00				
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.420	0.362	0.017
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.420	0.362	0.102
20:00				
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.420	0.362	0.017
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和51年 6月24日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	******	******	******
1:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.250	0.0	0.0
2:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.250	0.0	0.0
3:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.340	0.047	0.002
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.312	0.038	0.011
4:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.407	0.301	0.085
5:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.437	0.466	0.132
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	******	******	******
7:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.470	0.709	0.033
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.530	1.278	0.060
	******	0.478	0.799	0.225
8:00				
10	******	0.580	1.880	0.088
20	******	0.620	2.445	0.115
30	******	0.680	3.431	0.161
40	******	0.660	3.084	0.144
50	******	0.640	2.755	0.129
60	******	0.640	2.755	0.129
	******	0.637	2.725	0.766
9:00				
10	******	0.670	3.255	0.152
20	******	0.620	2.445	0.115
30	******	0.660	3.084	0.144
40	******	0.670	3.255	0.152
50	******	0.650	2.917	0.137
60	******	0.640	2.755	0.129
	******	0.652	2.952	0.829
10:00				
10	******	0.630	2.598	0.122
20	******	0.650	2.917	0.137
30	******	0.690	3.611	0.169
40	******	0.710	3.986	0.187
50	******	0.730	4.380	0.205
60	******	0.710	3.986	0.187
	******	0.687	3.580	1.007
11:00				
10	******	0.720	4.181	0.196
20	******	0.700	3.797	0.178
30	******	0.710	3.986	0.187
40	******	0.720	4.181	0.196
50	******	0.730	4.380	0.205
60	******	0.690	3.611	0.169
	******	0.712	4.023	1.131
12:00				
10	******	0.670	3.255	0.152
20	******	0.650	2.917	0.137
30	******	0.630	2.598	0.122
40	******	0.620	2.445	0.115
50	******	0.610	2.297	0.108
60	******	0.600	2.153	0.101
	******	0.639	2.611	0.735
13:00				
10	******	0.590	2.014	0.094
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.543	1.444	0.405
14:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.490	0.880	0.041
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.470	0.709	0.033
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.473	0.744	0.209
15:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.410	0.306	0.014
50	******	0.410	0.306	0.014
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.418	0.356	0.100
16:00				
10	******	0.400	0.255	0.012
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.392	0.218	0.062
17:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.375	0.148	0.042
18:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.358	0.094	0.027
19:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.340	0.047	0.002
50	******	0.340	0.047	0.002
60	******	0.340	0.047	0.002
	******	0.345	0.058	0.015
20:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.330	0.028	0.006
21:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.320	0.014	0.001
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.320	0.014	0.001
	******	0.322	0.016	0.006
22:00				
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.320	0.014	0.001
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.320	0.014	0.001
	******	0.320	0.014	0.006
23:00				
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.320	0.014	0.001
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.318	0.012	0.005
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 51年 6月 25日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.310	0.005	0.0
1:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.310	0.005	0.0
2:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.310	0.005	0.0
3:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.308	0.004	0.0
4:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.300	0.001	0.0
5:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.303	0.002	0.0
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.320	0.014	0.001
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.580	1.880	0.088
50	******	0.640	2.755	0.129
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.482	1.151	0.324
7:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.520	1.172	0.055
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.650	2.917	0.137
	******	0.532	1.362	0.384
8:00				
10	******	0.750	4.792	0.224
20	******	0.710	3.986	0.187
30	******	0.670	3.255	0.152
40	******	0.610	2.297	0.108
50	******	0.580	1.880	0.088
60	******	0.580	1.880	0.088
	******	0.650	3.015	0.847
9:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.650	2.917	0.137
50	******	0.860	7.389	0.346
60	******	0.950	9.930	0.465
	******	0.685	4.126	1.159
10:00				
10	******	0.950	9.930	0.465
20	******	0.870	7.653	0.358
30	******	0.830	6.625	0.310
40	******	0.810	6.139	0.288
50	******	0.760	5.005	0.234
60	******	0.730	4.380	0.205
	******	0.825	6.622	1.860
11:00				
10	******	0.750	4.792	0.224
20	******	0.670	3.255	0.152
30	******	0.630	2.598	0.122
40	******	0.620	2.445	0.115
50	******	0.580	1.880	0.088
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.635	2.766	0.777
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.510	1.070	0.050
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.518	1.165	0.327
13:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.470	0.709	0.033
40	******	0.460	0.630	0.030
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.462	0.649	0.183
14:00				
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.410	0.306	0.014
30	******	0.410	0.306	0.014
40	******	0.410	0.306	0.014
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.407	0.291	0.081
15:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.383	0.181	0.052
16:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.367	0.119	0.034
17:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.350	0.070	0.018
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.340	0.047	0.002
30	******	0.340	0.047	0.002
40	******	0.340	0.047	0.002
50	******	0.340	0.047	0.002
60	******	0.340	0.047	0.002
	******	0.342	0.051	0.013
19:00				
10	******	0.340	0.047	0.002
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.332	0.031	0.007
20:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 51年 7月 19日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	******	******	******
9:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.255	0.0	0.0
10:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.495	1.087	0.305
11:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.460	0.630	0.030
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.462	0.654	0.185
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.700	3.797	0.178
50	******	0.880	7.921	0.371
60	******	0.870	7.653	0.358
	******	0.628	3.473	0.976
13:00				
10	******	0.780	5.445	0.255
20	******	0.770	5.222	0.245
30	******	0.770	5.222	0.245
40	******	0.750	4.792	0.224
50	******	0.710	3.986	0.187
60	******	0.690	3.611	0.169
	******	0.745	4.713	1.325
14:00				
10	******	0.660	3.084	0.144
20	******	0.630	2.598	0.122
30	******	0.600	2.153	0.101
40	******	0.570	1.750	0.082
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.587	2.024	0.569
15:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.490	0.880	0.041
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.490	0.880	0.041
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.492	0.897	0.251
16:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.492	0.897	0.253
17:00				
10	******	0.520	1.172	0.055
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.505	1.022	0.289
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.490	0.880	0.041
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.470	0.709	0.033
60	******	0.470	0.709	0.033
	******	0.485	0.840	0.235
19:00				
10	******	0.460	0.630	0.030
20	******	0.460	0.630	0.030
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.440	0.492	0.140
20:00				
10	******	0.400	0.255	0.012
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.392	0.217	0.062
21:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.383	0.181	0.052
22:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.370	0.132	0.038
23:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.340	0.047	0.002
	******	0.350	0.071	0.019
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 51年 7月 20日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.340	0.047	0.002
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.332	0.031	0.007
1:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.330	0.028	0.006
2:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.340	0.047	0.002
	******	0.332	0.031	0.007
3:00				
10	******	0.340	0.047	0.002
20	******	0.340	0.047	0.002
30	******	0.340	0.047	0.002
40	******	0.340	0.047	0.002
50	******	0.340	0.047	0.002
60	******	0.339	0.028	0.001
	******	0.338	0.044	0.011
4:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.330	0.028	0.006
5:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.327	0.024	0.005
6:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.310	0.005	0.0
7:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.310	0.005	0.0
8:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.308	0.004	0.0
9:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.309	0.001	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.300	0.001	0.0
10:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.300	0.001	0.0
11:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.298	0.001	0.0
12:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.290	0.0	0.0
13:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.290	0.0	0.0
14:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.280	0.0	0.0
	******	0.288	0.0	0.0
15:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.280	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.280	0.0	0.0
	******	0.280	0.0	0.0
16:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.280	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.280	0.0	0.0
17:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.280	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.280	0.0	0.0
	******	0.280	0.0	0.0
18:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.280	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.280	0.0	0.0
	******	0.280	0.0	0.0
19:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.280	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.278	0.0	0.0
20:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.270	0.0	0.0
21:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.270	0.0	0.0
22:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.270	0.0	0.0
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和51年 9月 8日(1976)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.240	0.0	0.0
	******	******	******	******
17:00				
10	******	0.240	0.0	0.0
20	******	0.240	0.0	0.0
30	******	0.240	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.240	0.0	0.0
	******	0.240	0.0	0.0
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.240	0.0	0.0
20	******	0.240	0.0	0.0
30	******	0.240	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.243	0.0	0.0
19:00				
10	******	0.470	0.709	0.033
20	******	0.490	0.880	0.041
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.410	0.306	0.014
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.445	0.557	0.156
20:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.340	0.047	0.002
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.323	0.028	0.008
21:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.292	0.000	0.0
22:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.280	0.0	0.0
	******	0.285	0.0	0.0
23:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.267	0.0	0.0
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 51年 9月 9日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.260	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.270	0.0	0.0
1:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.280	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.278	0.0	0.0
2:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.340	0.047	0.002
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.600	2.153	0.101
50	******	0.570	1.750	0.082
60	******	0.880	7.921	0.371
	******	0.533	2.210	0.621
3:00				
10	******	1.300	23.378	1.095
20	******	1.590	38.816	1.818
30	******	1.270	22.003	1.031
40	******	1.060	13.546	0.634
50	******	0.900	8.472	0.397
60	******	1.000	11.504	0.539
	******	1.187	19.620	5.514
4:00				
10	******	0.970	10.546	0.494
20	******	0.900	8.472	0.397
30	******	1.000	11.504	0.539
40	******	0.960	10.236	0.479
50	******	0.900	8.472	0.397
60	******	0.940	9.629	0.451
	******	0.945	9.810	2.757
5:00				
10	******	0.960	10.236	0.479
20	******	0.830	6.625	0.310
30	******	0.730	4.380	0.205
40	******	0.660	3.084	0.144
50	******	0.630	2.598	0.122
60	******	0.620	2.445	0.115
	******	0.738	4.895	1.375
6:00				
10	******	0.620	2.445	0.115
20	******	0.600	2.153	0.101
30	******	0.590	2.014	0.094
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.700	3.797	0.178
60	******	1.180	18.129	0.849
	******	0.707	5.007	1.407
7:00				
10	******	1.330	24.795	1.161
20	******	1.100	14.999	0.703
30	******	1.340	25.276	1.184
40	******	1.700	45.691	2.140
50	******	1.920	61.120	2.863
60	******	1.880	58.148	2.724
	******	1.545	38.338	10.775
8:00				
10	******	1.900	59.625	2.793
20	******	1.880	58.148	2.724
30	******	1.840	55.250	2.588
40	******	2.000	67.286	3.152
50	******	1.540	35.877	1.680
60	******	1.540	35.877	1.680
	******	1.783	52.010	14.617
9:00				
10	******	1.450	30.877	1.446
20	******	1.380	27.248	1.276
30	******	1.400	28.262	1.324
40	******	1.500	33.609	1.574
50	******	1.700	45.691	2.140
60	******	1.890	58.884	2.758
	******	1.553	37.428	10.518
10:00				
10	******	1.780	51.042	2.391
20	******	1.630	41.251	1.932
30	******	1.500	33.609	1.574
40	******	1.400	28.262	1.324
50	******	1.270	22.003	1.031
60	******	1.170	17.721	0.830
	******	1.458	32.315	9.082
11:00				
10	******	1.100	14.999	0.703
20	******	1.060	13.546	0.634
30	******	1.000	11.504	0.539
40	******	0.960	10.236	0.479
50	******	0.910	8.754	0.410
60	******	0.870	7.653	0.358
	******	0.983	11.115	3.123
12:00				
10	******	0.840	6.875	0.322
20	******	0.830	6.625	0.310
30	******	0.820	6.380	0.299
40	******	0.810	6.139	0.288
50	******	0.790	5.671	0.266
60	******	0.770	5.222	0.245
	******	0.810	6.152	1.730
13:00				
10	******	0.760	5.005	0.234
20	******	0.760	5.005	0.234
30	******	0.740	4.583	0.215
40	******	0.740	4.583	0.215
50	******	0.730	4.380	0.205
60	******	0.730	4.380	0.205
	******	0.743	4.656	1.308
14:00				
10	******	0.790	5.671	0.266
20	******	0.810	6.139	0.288
30	******	0.810	6.139	0.288
40	******	0.780	5.445	0.255
50	******	0.740	4.583	0.215
60	******	0.720	4.181	0.196
	******	0.775	5.360	1.508
15:00				
10	******	0.700	3.797	0.178
20	******	0.700	3.797	0.178
30	******	0.690	3.611	0.169
40	******	0.690	3.611	0.169
50	******	0.680	3.431	0.161
60	******	0.680	3.431	0.161
	******	0.690	3.613	1.016
16:00				
10	******	0.670	3.255	0.152
20	******	0.670	3.255	0.152
30	******	0.670	3.255	0.152
40	******	0.700	3.797	0.178
50	******	0.660	3.084	0.144
60	******	0.650	2.917	0.137
	******	0.670	3.260	0.915
17:00				
10	******	0.650	2.917	0.137
20	******	0.640	2.755	0.129
30	******	0.640	2.755	0.129
40	******	0.640	2.755	0.129
50	******	0.630	2.598	0.122
60	******	0.630	2.598	0.122
	******	0.638	2.730	0.768
18:00				
10	******	0.630	2.598	0.122
20	******	0.630	2.598	0.122
30	******	0.630	2.598	0.122
40	******	0.620	2.445	0.115
50	******	0.620	2.445	0.115
60	******	0.620	2.445	0.115
	******	0.625	2.521	0.711
19:00				
10	******	0.620	2.445	0.115
20	******	0.620	2.445	0.115
30	******	0.610	2.297	0.108
40	******	0.600	2.153	0.101
50	******	0.580	1.880	0.088
60	******	0.570	1.750	0.082
	******	0.600	2.162	0.609
20:00				
10	******	0.570	1.750	0.082
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.562	1.646	0.462
21:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.555	1.565	0.438
22:00				
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.545	1.447	0.405
23:00				
10	******	0.540	1.389	0.065
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.470	0.709	0.033
60	******	0.460	0.630	0.030
	******	0.503	1.025	0.289
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 51年 9月 10日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.447	0.533	0.150
1:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.438	0.476	0.135
2:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.430	0.422	0.120
3:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.428	0.412	0.117
4:00				
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.420	0.362	0.017
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.460	0.630	0.030
	******	0.427	0.407	0.115
5:00				
10	******	0.460	0.630	0.030
20	******	0.460	0.630	0.030
30	******	0.460	0.630	0.030
40	******	0.460	0.630	0.030
50	******	0.460	0.630	0.030
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.455	0.595	0.170
6:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.430	0.422	0.120
7:00				
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.420	0.362	0.017
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.425	0.394	0.111
8:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.445	0.524	0.147
9:00				
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.420	0.362	0.017
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.410	0.306	0.014
	******	0.418	0.353	0.099
10:00				
10	******	0.410	0.306	0.014
20	******	0.410	0.306	0.014
30	******	0.410	0.306	0.014
40	******	0.410	0.306	0.014
50	******	0.410	0.306	0.014
60	******	0.410	0.306	0.014
	******	0.410	0.306	0.084
11:00				
10	******	0.410	0.306	0.014
20	******	0.410	0.306	0.014
30	******	0.410	0.306	0.014
40	******	0.410	0.306	0.014
50	******	0.410	0.306	0.014
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.408	0.297	0.082
12:00				
10	******	0.400	0.255	0.012
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.400	0.255	0.072
13:00				
10	******	0.400	0.255	0.012
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.398	0.247	0.070
14:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.390	0.209	0.060
15:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.390	0.209	0.060
16:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.390	0.209	0.060
17:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.388	0.202	0.058
18:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
19:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
20:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
21:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
22:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.383	0.182	0.052
23:00				
10	******	0.400	0.255	0.012
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.398	0.247	0.070
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和51年 9月11日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.388	0.202	0.058
1:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
2:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
3:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
4:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
5:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.378	0.161	0.046
6:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.370	0.130	0.036
7:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.370	0.130	0.036
8:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.370	0.130	0.036
9:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.370	0.130	0.036
10:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.372	0.136	0.038
11:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.390	0.220	0.063
12:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.432	0.441	0.125
13:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.388	0.202	0.058
14:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
15:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
16:00				
10	**********	**********	**********	******
20	**********	**********	**********	******
30	**********	**********	**********	******
40	**********	**********	**********	******
50	**********	**********	**********	******
60	**********	**********	**********	******
	**********	**********	**********	******
17:00				
10	**********	**********	**********	******
20	**********	**********	**********	******
30	**********	**********	**********	******
40	**********	**********	**********	******
50	**********	**********	**********	******
60	**********	**********	**********	******
	**********	**********	**********	******
18:00				
10	**********	**********	**********	******
20	**********	**********	**********	******
30	**********	**********	**********	******
40	**********	**********	**********	******
50	**********	**********	**********	******
60	**********	**********	**********	******
	**********	**********	**********	******
19:00				
10	**********	**********	**********	******
20	**********	**********	**********	******
30	**********	**********	**********	******
40	**********	**********	**********	******
50	**********	**********	**********	******
60	**********	**********	**********	******
	**********	**********	**********	******
20:00				
10	**********	**********	**********	******
20	**********	**********	**********	******
30	**********	**********	**********	******
40	**********	**********	**********	******
50	**********	**********	**********	******
60	**********	**********	**********	******
	**********	**********	**********	******
21:00				
10	**********	**********	**********	******
20	**********	**********	**********	******
30	**********	**********	**********	******
40	**********	**********	**********	******
50	**********	**********	**********	******
60	**********	**********	**********	******
	**********	**********	**********	******
22:00				
10	**********	**********	**********	******
20	**********	**********	**********	******
30	**********	**********	**********	******
40	**********	**********	**********	******
50	**********	**********	**********	******
60	**********	**********	**********	******
	**********	**********	**********	******
23:00				
10	**********	**********	**********	******
20	**********	**********	**********	******
30	**********	**********	**********	******
40	**********	**********	**********	******
50	**********	**********	**********	******
60	**********	**********	**********	******
	**********	**********	**********	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和51年 9月12日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	******	******	******
1:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.360	0.098	0.030
2:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.360	0.098	0.030
3:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.360	0.098	0.030
4:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.360	0.098	0.030
5:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.360	0.098	0.030
6:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.360	0.098	0.030
7:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.358	0.093	0.028
8:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.350	0.070	0.018
9:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.350	0.070	0.018
10:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.350	0.070	0.018
11:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.350	0.070	0.018
12:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.350	0.070	0.018
13:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.350	0.070	0.018
14:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.350	0.070	0.018
15:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.350	0.070	0.018
16:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.350	0.070	0.018
17:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.352	0.075	0.020
18:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.360	0.098	0.030
19:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.363	0.109	0.033
20:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.410	0.306	0.014
	******	0.385	0.190	0.054
21:00				
10	******	0.410	0.306	0.014
20	******	0.410	0.306	0.014
30	******	0.410	0.306	0.014
40	******	0.410	0.306	0.014
50	******	0.410	0.306	0.014
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.408	0.297	0.082
22:00				
10	******	0.400	0.255	0.012
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.410	0.306	0.014
	******	0.402	0.263	0.074
23:00				
10	******	0.410	0.306	0.014
20	******	0.410	0.306	0.014
30	******	0.410	0.306	0.014
40	******	0.410	0.306	0.014
50	******	0.410	0.306	0.014
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.408	0.297	0.082
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和51年 9月13日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.400	0.255	0.012
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.403	0.273	0.077
1:00				
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.420	0.362	0.017
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.422	0.372	0.105
2:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.430	0.422	0.120
3:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.425	0.394	0.112
4:00				
10	******	0.400	0.255	0.012
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.398	0.247	0.070
5:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.390	0.209	0.060
6:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.398	0.255	0.073
7:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.448	0.552	0.156
8:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.490	0.880	0.041
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.490	0.880	0.041
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.488	0.865	0.242
9:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.492	0.911	0.255
10:00				
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.600	2.153	0.101
	******	0.558	1.613	0.451
11:00				
10	******	0.600	2.153	0.101
20	******	0.600	2.153	0.101
30	******	0.600	2.153	0.101
40	******	0.600	2.153	0.101
50	******	0.600	2.153	0.101
60	******	0.530	1.278	0.060
	******	0.588	2.007	0.565
12:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.530	1.278	0.060
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.530	1.278	0.060
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.525	1.227	0.346
13:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.500	0.973	0.276
14:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.503	1.006	0.285
15:00				
10	******	0.520	1.172	0.055
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.520	1.172	0.055
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.515	1.123	0.316
16:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.490	0.880	0.041
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.490	0.880	0.041
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.488	0.865	0.242
17:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.482	0.807	0.226
18:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.490	0.880	0.041
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.490	0.880	0.041
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.483	0.826	0.231
19:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.447	0.534	0.150
20:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.410	0.306	0.014
	******	0.427	0.403	0.114
21:00				
10	******	0.410	0.306	0.014
20	******	0.410	0.306	0.014
30	******	0.410	0.306	0.014
40	******	0.410	0.306	0.014
50	******	0.410	0.306	0.014
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.408	0.297	0.082
22:00				
10	******	0.400	0.255	0.012
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.400	0.255	0.072
23:00				
10	******	0.400	0.255	0.012
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.398	0.247	0.070
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和51年 9月14日 (1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.390	0.209	0.060
1:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.390	0.209	0.060
2:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.650	2.917	0.137
60	******	0.710	3.986	0.187
	******	0.527	1.561	0.440
3:00				
10	******	0.660	3.084	0.144
20	******	0.620	2.445	0.115
30	******	0.610	2.297	0.108
40	******	0.650	2.917	0.137
50	******	0.670	3.255	0.152
60	******	0.690	3.611	0.169
	******	0.650	2.935	0.825
4:00				
10	******	0.640	2.755	0.129
20	******	0.610	2.297	0.108
30	******	0.580	1.880	0.088
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.580	1.908	0.536
5:00				
10	******	0.520	1.172	0.055
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.590	2.014	0.094
60	******	0.620	2.445	0.115
	******	0.558	1.636	0.460
6:00				
10	******	0.610	2.297	0.108
20	******	0.610	2.297	0.108
30	******	0.580	1.880	0.088
40	******	0.570	1.750	0.082
50	******	0.570	1.750	0.082
60	******	0.600	2.153	0.101
	******	0.590	2.021	0.569
7:00				
10	******	0.620	2.445	0.115
20	******	0.610	2.297	0.108
30	******	0.570	1.750	0.082
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.570	1.750	0.082
60	******	0.600	2.153	0.101
	******	0.588	2.003	0.564
8:00				
10	******	0.620	2.445	0.115
20	******	0.620	2.445	0.115
30	******	0.610	2.297	0.108
40	******	0.580	1.880	0.088
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.590	2.033	0.572
9:00				
10	******	0.540	1.389	0.065
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.510	1.076	0.303
10:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.470	0.709	0.033
50	******	0.460	0.630	0.030
60	******	0.460	0.630	0.030
	******	0.473	0.739	0.208
11:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.450	0.556	0.156
12:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.440	0.487	0.138
13:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.433	0.444	0.126
14:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.423	0.382	0.108
15:00				
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.410	0.306	0.014
30	******	0.410	0.306	0.014
40	******	0.410	0.306	0.014
50	******	0.410	0.306	0.014
60	******	0.410	0.306	0.014
	******	0.412	0.315	0.087
16:00				
10	******	0.410	0.306	0.014
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和51年10月 9日 (1976)

	雨量 (MM/10°分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10°分)
1:00				
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.320	0.014	0.001
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.320	0.014	0.001
	******	0.320	0.014	0.006
2:00				
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.320	0.014	0.001
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.320	0.014	0.001
	******	0.320	0.014	0.006
3:00				
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.320	0.014	0.001
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.323	0.019	0.006
4:00				
10	******	0.340	0.047	0.002
20	******	0.340	0.047	0.002
30	******	0.340	0.047	0.002
40	******	0.340	0.047	0.002
50	******	0.340	0.047	0.002
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.338	0.044	0.011
5:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.340	0.047	0.002
50	******	0.340	0.047	0.002
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.337	0.041	0.010
6:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.358	0.094	0.027
7:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.432	0.490	0.138
8:00				
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.580	1.880	0.088
30	******	0.630	2.598	0.122
40	******	0.740	4.583	0.215
50	******	0.730	4.380	0.205
60	******	0.740	4.583	0.215
	******	0.662	3.255	0.915
9:00				
10	******	0.730	4.380	0.205
20	******	0.800	5.903	0.276
30	******	0.790	5.671	0.266
40	******	0.760	5.005	0.234
50	******	0.720	4.181	0.196
60	******	0.710	3.986	0.187
	******	0.752	4.854	1.364
10:00				
10	******	0.740	4.583	0.215
20	******	0.760	5.005	0.234
30	******	0.780	5.445	0.255
40	******	0.810	6.139	0.288
50	******	0.820	6.380	0.299
60	******	0.810	6.139	0.288
	******	0.787	5.615	1.579
11:00				
10	******	0.810	6.139	0.288
20	******	0.790	5.671	0.266
30	******	0.760	5.005	0.234
40	******	0.730	4.380	0.205
50	******	0.710	3.986	0.187
60	******	0.700	3.797	0.178
	******	0.750	4.830	1.358
12:00				
10	******	0.690	3.611	0.169
20	******	0.690	3.611	0.169
30	******	0.700	3.797	0.178
40	******	0.700	3.797	0.178
50	******	0.680	3.431	0.161
60	******	0.660	3.084	0.144
	******	0.687	3.555	0.999
13:00				
10	******	0.640	2.755	0.129
20	******	0.630	2.598	0.122
30	******	0.660	3.084	0.144
40	******	0.700	3.797	0.178
50	******	0.800	5.903	0.276
60	******	0.800	5.903	0.276
	******	0.705	4.007	1.125
14:00				
10	******	0.800	5.903	0.276
20	******	0.800	5.903	0.276
30	******	0.810	6.139	0.288
40	******	0.820	6.380	0.299
50	******	0.810	6.139	0.288
60	******	0.810	6.139	0.288
	******	0.808	6.100	1.715
15:00				
10	******	0.810	6.139	0.288
20	******	0.870	7.653	0.358
30	******	0.760	5.005	0.234
40	******	0.750	4.792	0.224
50	******	0.730	4.380	0.205
60	******	0.720	4.181	0.196
	******	0.773	5.358	1.505
16:00				
10	******	0.700	3.797	0.178
20	******	0.690	3.611	0.169
30	******	0.670	3.255	0.152
40	******	0.640	2.755	0.129
50	******	0.630	2.598	0.122
60	******	0.630	2.598	0.122
	******	0.660	3.102	0.872
17:00				
10	******	0.620	2.445	0.115
20	******	0.590	2.014	0.094
30	******	0.580	1.880	0.088
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.575	1.830	0.514
18:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.508	1.058	0.798
19:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.470	0.709	0.033
40	******	0.460	0.630	0.030
50	******	0.460	0.630	0.030
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.468	0.699	0.197
20:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.442	0.498	0.141
21:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.438	0.476	0.135
22:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.427	0.402	0.114
23:00				
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.420	0.362	0.017
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.410	0.306	0.014
	******	0.418	0.353	0.099
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和51年10月10日(1976)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.410	0.306	0.014
20	******	0.410	0.306	0.014
30	******	0.410	0.306	0.014
40	******	0.410	0.306	0.014
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.407	0.289	0.080
1:00				
10	******	0.400	0.255	0.012
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.400	0.255	0.072
2:00				
10	******	0.400	0.255	0.012
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.398	0.247	0.070
3:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.390	0.209	0.060
4:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.390	0.209	0.060
5:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.390	0.209	0.060
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.390	0.209	0.060
7:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.390	0.209	0.060
8:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.388	0.202	0.058
9:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
10:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.378	0.161	0.046
11:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.370	0.130	0.036
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.370	0.130	0.036
13:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.368	0.125	0.035
14:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.360	0.098	0.030
15:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.360	0.098	0.030
16:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.360	0.098	0.030
17:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.360	0.098	0.030
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.360	0.098	0.030
19:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.360	0.098	0.030
20:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.360	0.098	0.030
21:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.360	0.098	0.030
22:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.358	0.093	0.028
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 3月 23日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
1:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
2:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
3:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
4:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
5:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
7:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
8:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
9:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
10:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
11:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
13:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
14:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
15:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******			
	******			
16:00				
1	******			
2	******			
3	******			
4	******			
5	******			
6	******	0.190	0.0	0.0
	******			
17:00				
1	******	0.190	0.0	0.0
2	******	0.190	0.0	0.0
3	******	0.190	0.0	0.0
4	******	0.190	0.0	0.0
5	******	0.190	0.0	0.0
6	******	0.200	0.0	0.0
	******	0.192	0.0	0.0
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	0.200	0.0	0.0
2	******	0.200	0.0	0.0
3	******	0.210	0.0	0.0
4	******	0.210	0.0	0.0
5	******	0.210	0.0	0.0
6	******	0.220	0.0	0.0
	******	0.208	0.0	0.0
19:00				
1	******	0.250	0.0	0.0
2	******	0.260	0.0	0.0
3	******	0.280	0.0	0.0
4	******	0.290	0.0	0.0
5	******	0.290	0.0	0.0
6	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.278	0.000	0.0
20:00				
1	******	0.300	0.001	0.0
2	******	0.310	0.005	0.0
3	******	0.310	0.005	0.0
4	******	0.310	0.005	0.0
5	******	0.310	0.005	0.0
6	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.308	0.004	0.0
21:00				
1	******	0.310	0.005	0.0
2	******	0.310	0.005	0.0
3	******	0.320	0.014	0.001
4	******	0.320	0.014	0.001
5	******	0.320	0.014	0.001
6	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.318	0.013	0.004
22:00				
1	******	0.340	0.047	0.002
2	******	0.350	0.070	0.003
3	******	0.360	0.098	0.005
4	******	0.370	0.130	0.006
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	0.440	0.487	0.023
4	******	0.450	0.556	0.026
5	******	0.460	0.630	0.030
6	******	0.470	0.709	0.033
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 3月24日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.590	2.014	0.094
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.540	1.413	0.397
1:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.498	0.957	0.271
2:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.570	1.750	0.082
60	******	0.580	1.880	0.088
	******	0.550	1.518	0.426
3:00				
10	******	0.580	1.880	0.088
20	******	0.580	1.880	0.088
30	******	0.570	1.750	0.082
40	******	0.570	1.750	0.082
50	******	0.570	1.750	0.082
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.572	1.773	0.498
4:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.570	1.750	0.082
60	******	0.580	1.880	0.088
	******	0.565	1.688	0.474
5:00				
10	******	0.590	2.014	0.094
20	******	0.600	2.153	0.101
30	******	0.630	2.598	0.122
40	******	0.640	2.755	0.129
50	******	0.650	2.917	0.137
60	******	0.660	3.084	0.144
	******	0.628	2.587	0.727
6:00				
10	******	0.720	4.181	0.196
20	******	0.770	5.222	0.245
30	******	0.790	5.671	0.266
40	******	0.810	6.139	0.288
50	******	0.800	5.903	0.276
60	******	0.780	5.445	0.255
	******	0.778	5.427	1.526
7:00				
10	******	0.830	6.625	0.310
20	******	0.820	6.380	0.299
30	******	0.810	6.139	0.288
40	******	0.820	6.380	0.299
50	******	0.820	6.380	0.299
60	******	0.780	5.445	0.255
	******	0.813	6.225	1.750
8:00				
10	******	0.750	4.792	0.224
20	******	0.700	3.797	0.178
30	******	0.650	2.917	0.137
40	******	0.600	2.153	0.101
50	******	0.570	1.750	0.082
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.637	2.819	0.792
9:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.470	0.709	0.033
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.480	0.819	0.230
10:00				
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.410	0.306	0.014
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.395	0.238	0.067
11:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.340	0.047	0.002
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.320	0.014	0.001
	******	0.337	0.043	0.013
12:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.303	0.003	0.0
13:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.280	0.0	0.0
14:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.260	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.263	0.0	0.0
15:00				
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.253	0.0	0.0
16:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.230	0.0	0.0
	******	0.245	0.0	0.0
17:00				
10	******	0.230	0.0	0.0
20	******	0.230	0.0	0.0
30	******	0.230	0.0	0.0
40	******	0.220	0.0	0.0
50	******	0.220	0.0	0.0
60	******	0.210	0.0	0.0
	******	0.223	0.0	0.0
18:00				
10	******	0.210	0.0	0.0
20	******	0.210	0.0	0.0
30	******	0.210	0.0	0.0
40	******	0.210	0.0	0.0
50	******	0.210	0.0	0.0
60	******	0.200	0.0	0.0
	******	0.208	0.0	0.0
19:00				
10	******	0.200	0.0	0.0
20	******	0.200	0.0	0.0
30	******	0.200	0.0	0.0
40	******	0.200	0.0	0.0
50	******	0.200	0.0	0.0
60	******	0.190	0.0	0.0
	******	0.198	0.0	0.0
20:00				
10	******	0.190	0.0	0.0
20	******	0.190	0.0	0.0
30	******	0.190	0.0	0.0
40	******	0.190	0.0	0.0
50	******	0.190	0.0	0.0
60	******	0.190	0.0	0.0
	******	0.190	0.0	0.0
21:00				
10	******	0.190	0.0	0.0
20	******	0.190	0.0	0.0
30	******	0.190	0.0	0.0
40	******	0.190	0.0	0.0
50	******	0.190	0.0	0.0
60	******	0.180	0.0	0.0
	******	0.188	0.0	0.0
22:00				
10	******	0.180	0.0	0.0
20	******	0.180	0.0	0.0
30	******	0.180	0.0	0.0
40	******	0.180	0.0	0.0
50	******	0.180	0.0	0.0
60	******	0.180	0.0	0.0
	******	0.180	0.0	0.0
23:00				
10	******	0.180	0.0	0.0
20	******	0.180	0.0	0.0
30	******	0.180	0.0	0.0
40	******	0.180	0.0	0.0
50	******	0.180	0.0	0.0
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 3月 30日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.170	0.0	0.0
	******	******	******	******
1:00				
10	******	0.170	0.0	0.0
20	******	0.180	0.0	0.0
30	******	0.190	0.0	0.0
40	******	0.200	0.0	0.0
50	******	0.210	0.0	0.0
60	******	0.230	0.0	0.0
	******	0.197	0.0	0.0
2:00				
10	******	0.230	0.0	0.0
20	******	0.240	0.0	0.0
30	******	0.240	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.247	0.0	0.0
3:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.313	0.019	0.005
4:00				
10	******	0.340	0.047	0.002
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.340	0.047	0.002
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.338	0.046	0.012
5:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.365	0.115	0.033
6:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.373	0.142	0.040
7:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.410	0.306	0.014
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.405	0.287	0.081
8:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.460	0.630	0.030
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.485	0.854	0.241
9:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.415	0.369	0.104
10:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.340	0.047	0.002
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.327	0.028	0.007
11:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.295	0.000	0.0
12:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.340	0.047	0.002
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.410	0.306	0.014
	******	0.365	0.146	0.041
13:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.460	0.630	0.030
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.443	0.512	0.145
14:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.460	0.630	0.030
50	******	0.460	0.630	0.030
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.457	0.608	0.172
15:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.465	0.674	0.189
16:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.460	0.630	0.030
50	******	0.460	0.630	0.030
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.462	0.650	0.184
17:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.505	1.022	0.289
18:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.610	2.297	0.108
60	******	0.670	3.255	0.152
	******	0.572	1.837	0.516
19:00				
10	******	0.690	3.611	0.169
20	******	0.700	3.797	0.178
30	******	0.750	4.792	0.224
40	******	0.810	6.139	0.288
50	******	0.820	6.380	0.299
60	******	0.830	6.625	0.310
	******	0.767	5.224	1.468
20:00				
10	******	0.840	6.875	0.322
20	******	0.810	6.139	0.288
30	******	0.830	6.625	0.310
40	******	0.820	6.380	0.299
50	******	0.860	7.389	0.346
60	******	0.880	7.921	0.371
	******	0.840	6.888	1.936
21:00				
10	******	0.880	7.921	0.371
20	******	0.880	7.921	0.371
30	******	0.880	7.921	0.371
40	******	0.870	7.653	0.358
50	******	0.760	5.005	0.234
60	******	0.730	4.380	0.205
	******	0.833	6.800	1.910
22:00				
10	******	0.700	3.797	0.178
20	******	0.690	3.611	0.169
30	******	0.680	3.431	0.161
40	******	0.680	3.431	0.161
50	******	0.650	2.917	0.137
60	******	0.640	2.755	0.129
	******	0.673	3.324	0.935
23:00				
10	******	0.620	2.445	0.115
20	******	0.590	2.014	0.094
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.548	1.536	0.432
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 3月31日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.470	0.709	0.033
20	******	0.460	0.630	0.030
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.448	0.548	0.155
1:00				
10	******	0.410	0.306	0.014
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.387	0.199	0.056
2:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.340	0.047	0.002
	******	0.355	0.085	0.024
3:00				
10	******	0.340	0.047	0.002
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.320	0.014	0.001
	******	0.328	0.026	0.007
4:00				
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.310	0.006	0.001
5:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.295	0.000	0.0
6:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.280	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.283	0.0	0.0
7:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.268	0.0	0.0
8:00				
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.260	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.260	0.0	0.0
9:00				
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.260	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.260	0.0	0.0
10:00				
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.253	0.0	0.0
11:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.253	0.0	0.0
12:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 4月 9日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.110	0.0	0.0
	******	******	******	******
1:00				
10	******	0.110	0.0	0.0
20	******	0.110	0.0	0.0
30	******	0.110	0.0	0.0
40	******	0.110	0.0	0.0
50	******	0.110	0.0	0.0
60	******	0.110	0.0	0.0
	******	0.110	0.0	0.0
2:00				
10	******	0.110	0.0	0.0
20	******	0.110	0.0	0.0
30	******	0.110	0.0	0.0
40	******	0.110	0.0	0.0
50	******	0.110	0.0	0.0
60	******	0.110	0.0	0.0
	******	0.110	0.0	0.0
3:00				
10	******	0.130	0.0	0.0
20	******	0.150	0.0	0.0
30	******	0.170	0.0	0.0
40	******	0.180	0.0	0.0
50	******	0.190	0.0	0.0
60	******	0.200	0.0	0.0
	******	0.170	0.0	0.0
4:00				
10	******	0.200	0.0	0.0
20	******	0.200	0.0	0.0
30	******	0.200	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.220	0.0	0.0
60	******	0.210	0.0	0.0
	******	0.213	0.0	0.0
5:00				
10	******	0.230	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.275	0.001	0.0
6:00				
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.340	0.047	0.002
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.345	0.064	0.018
7:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.410	0.306	0.014
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.460	0.630	0.030
	******	0.428	0.425	0.120
8:00				
10	******	0.470	0.709	0.033
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.470	0.709	0.033
60	******	0.460	0.630	0.030
	******	0.475	0.752	0.211
9:00				
10	******	0.470	0.709	0.033
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.495	0.933	0.262
10:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.460	0.630	0.030
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.487	0.856	0.241
11:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.520	1.173	0.330
12:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.470	0.709	0.033
60	******	0.460	0.630	0.030
	******	0.485	0.842	0.237
13:00				
10	******	0.460	0.630	0.030
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.438	0.480	0.136
14:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.460	0.630	0.030
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.410	0.306	0.014
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.428	0.421	0.119
15:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.375	0.150	0.043
16:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.340	0.047	0.002
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.320	0.014	0.001
	******	0.342	0.054	0.015
17:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.303	0.003	0.0
18:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.278	0.0	0.0
19:00				
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.260	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.255	0.0	0.0
20:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.240	0.0	0.0
	******	0.248	0.0	0.0
21:00				
10	******	0.240	0.0	0.0
20	******	0.230	0.0	0.0
30	******	0.230	0.0	0.0
40	******	0.230	0.0	0.0
50	******	0.230	0.0	0.0
60	******	0.230	0.0	0.0
	******	0.232	0.0	0.0
22:00				
10	******	0.230	0.0	0.0
20	******	0.220	0.0	0.0
30	******	0.220	0.0	0.0
40	******	0.210	0.0	0.0
50	******	0.210	0.0	0.0
60	******	0.210	0.0	0.0
	******	0.217	0.0	0.0
23:00				
10	******	0.210	0.0	0.0
20	******	0.210	0.0	0.0
30	******	0.210	0.0	0.0
40	******	0.210	0.0	0.0
50	******	0.210	0.0	0.0
60	******	0.200	0.0	0.0
	******	0.208	0.0	0.0
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 4月 10日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.200	0.0	0.0
20	******	0.200	0.0	0.0
30	******	0.200	0.0	0.0
40	******	0.200	0.0	0.0
50	******	0.200	0.0	0.0
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 5月15日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.270	0.0	0.0
	******			
5:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.270	0.0	0.0
6:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.282	0.001	0.0
7:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.368	0.132	0.037
8:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.360	0.098	0.005
	******	0.362	0.103	0.031
9:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
10:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.437	0.513	0.145
11:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.570	1.750	0.082
50	******	0.610	2.297	0.108
60	******	0.660	3.084	0.144
	******	0.575	1.869	0.525
12:00				
10	******	0.750	4.792	0.224
20	******	0.820	6.380	0.299
30	******	0.850	7.130	0.334
40	******	0.940	9.629	0.451
50	******	1.000	11.504	0.539
60	******	1.020	12.166	0.570
	******	0.897	8.600	2.417
13:00				
10	******	1.060	13.546	0.634
20	******	1.120	15.754	0.738
30	******	1.140	16.527	0.774
40	******	1.110	15.374	0.720
50	******	1.040	12.847	0.602
60	******	1.110	15.374	0.720
	******	1.097	14.904	4.188
14:00				
10	******	1.320	24.318	1.139
20	******	1.490	33.053	1.548
30	******	1.610	40.025	1.875
40	******	1.530	35.303	1.654
50	******	1.450	30.877	1.446
60	******	1.390	27.753	1.300
	******	1.465	31.888	8.962
15:00				
10	******	1.380	27.248	1.276
20	******	1.310	23.846	1.117
30	******	1.250	21.110	0.989
40	******	1.230	20.235	0.948
50	******	1.200	18.957	0.888
60	******	1.240	20.670	0.968
	******	1.268	22.011	6.186
16:00				
10	******	1.230	20.235	0.948
20	******	1.180	18.129	0.849
30	******	1.140	16.527	0.774
40	******	1.050	13.194	0.618
50	******	1.000	11.504	0.539
60	******	0.960	10.236	0.479
	******	1.093	14.971	4.207
17:00				
10	******	0.950	9.930	0.465
20	******	0.910	8.754	0.410
30	******	0.870	7.653	0.358
40	******	0.850	7.130	0.334
50	******	0.850	7.130	0.334
60	******	0.860	7.389	0.346
	******	0.882	7.998	2.247
18:00				
10	******	0.850	7.130	0.334
20	******	0.850	7.130	0.334
30	******	0.850	7.130	0.334
40	******	0.810	6.139	0.288
50	******	0.800	5.903	0.276
60	******	0.790	5.671	0.266
	******	0.825	6.517	1.832
19:00				
10	******	0.780	5.445	0.255
20	******	0.770	5.222	0.245
30	******	0.760	5.005	0.234
40	******	0.750	4.792	0.224
50	******	0.740	4.583	0.215
60	******	0.730	4.380	0.205
	******	0.755	4.904	1.378
20:00				
10	******	0.730	4.380	0.205
20	******	0.720	4.181	0.196
30	******	0.710	3.986	0.187
40	******	0.710	3.986	0.187
50	******	0.700	3.797	0.178
60	******	0.700	3.797	0.178
	******	0.712	4.021	1.131
21:00				
10	******	0.700	3.797	0.178
20	******	0.690	3.611	0.169
30	******	0.690	3.611	0.169
40	******	0.680	3.431	0.161
50	******	0.680	3.431	0.161
60	******	0.670	3.255	0.152
	******	0.685	3.523	0.990
22:00				
10	******	0.660	3.084	0.144
20	******	0.650	2.917	0.137
30	******	0.640	2.755	0.129
40	******	0.630	2.598	0.122
50	******	0.630	2.598	0.122
60	******	0.620	2.445	0.115
	******	0.638	2.733	0.769
23:00				
10	******	0.620	2.445	0.115
20	******	0.610	2.297	0.108
30	******	0.610	2.297	0.108
40	******	0.600	2.153	0.101
50	******	0.600	2.153	0.101
60	******	0.600	2.153	0.101
	******	0.607	2.250	0.634
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 5月 16日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.600	2.153	0.101
20	******	0.600	2.153	0.101
30	******	0.600	2.153	0.101
40	******	0.600	2.153	0.101
50	******	0.600	2.153	0.101
60	******	0.580	1.880	0.088
	******	0.597	2.107	0.593
1:00				
10	******	0.580	1.880	0.088
20	******	0.580	1.880	0.088
30	******	0.580	1.880	0.088
40	******	0.580	1.880	0.088
50	******	0.580	1.880	0.088
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.577	1.837	0.516
2:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.560	1.625	0.456
3:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.558	1.605	0.450
4:00				
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.550	1.505	0.420
5:00				
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.548	1.486	0.415
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.540	1.389	0.065
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.540	1.389	0.390
7:00				
10	******	0.540	1.389	0.065
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.530	1.278	0.060
	******	0.538	1.370	0.385
8:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.530	1.278	0.060
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.530	1.278	0.060
60	******	0.530	1.278	0.060
	******	0.530	1.278	0.360
9:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.530	1.278	0.060
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.530	1.278	0.060
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.528	1.260	0.355
10:00				
10	******	0.520	1.172	0.055
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.520	1.172	0.055
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.520	1.172	0.330
11:00				
10	******	0.520	1.172	0.055
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.520	1.172	0.055
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.518	1.155	0.325
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.510	1.070	0.050
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.510	1.070	0.300
13:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.510	1.070	0.050
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.510	1.070	0.300
14:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.510	1.070	0.050
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.508	1.054	0.296
15:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.500	0.973	0.276
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
19:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
20:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
21:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
22:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
23:00				
10	******	**********	**********	**********
20	******	**********	**********	**********
30	******	**********	**********	**********
40	******	**********	**********	**********
50	******	**********	**********	**********
60	******	**********	**********	**********
	******	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 6月 17日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.360	0.098	0.005
	******			
3:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.410	0.306	0.014
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.390	0.220	0.062
4:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.438	0.476	0.135
5:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.430	0.424	0.120
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
	10 ******	0.410	0.306	0.014
	20 ******	0.400	0.255	0.012
	30 ******	0.400	0.255	0.012
	40 ******	0.400	0.255	0.012
	50 ******	0.400	0.255	0.012
	60 ******	0.400	0.255	0.012
	******	0.402	0.263	0.074
7:00				
	10 ******	0.400	0.255	0.012
	20 ******	0.400	0.255	0.012
	30 ******	0.400	0.255	0.012
	40 ******	0.400	0.255	0.012
	50 ******	0.400	0.255	0.012
	60 ******	0.400	0.255	0.012
	******	0.400	0.255	0.072
8:00				
	10 ******	0.400	0.255	0.012
	20 ******	0.400	0.255	0.012
	30 ******	0.400	0.255	0.012
	40 ******	0.400	0.255	0.012
	50 ******	0.400	0.255	0.012
	60 ******	0.400	0.255	0.012
	******	0.400	0.255	0.072
9:00				
	10 ******	0.400	0.255	0.012
	20 ******	0.400	0.255	0.012
	30 ******	0.400	0.255	0.012
	40 ******	0.400	0.255	0.012
	50 ******	0.400	0.255	0.012
	60 ******	0.400	0.255	0.012
	******	0.400	0.255	0.072
10:00				
	10 ******	0.400	0.255	0.012
	20 ******	0.390	0.209	0.010
	30 ******	0.390	0.209	0.010
	40 ******	0.390	0.209	0.010
	50 ******	0.380	0.167	0.008
	60 ******	0.380	0.167	0.008
	******	0.388	0.203	0.058
11:00				
	10 ******	0.380	0.167	0.008
	20 ******	0.380	0.167	0.008
	30 ******	0.380	0.167	0.008
	40 ******	0.380	0.167	0.008
	50 ******	0.380	0.167	0.008
	60 ******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
	10 ******	0.380	0.167	0.008
	20 ******	0.380	0.167	0.008
	30 ******	0.380	0.167	0.008
	40 ******	0.380	0.167	0.008
	50 ******	0.380	0.167	0.008
	60 ******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
13:00				
	10 ******	0.380	0.167	0.008
	20 ******	0.380	0.167	0.008
	30 ******	0.380	0.167	0.008
	40 ******	0.380	0.167	0.008
	50 ******	0.380	0.167	0.008
	60 ******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
14:00				
	10 ******	0.380	0.167	0.008
	20 ******	0.380	0.167	0.008
	30 ******	0.380	0.167	0.008
	40 ******	0.380	0.167	0.008
	50 ******	0.380	0.167	0.008
	60 ******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
15:00				
	10 ******	0.380	0.167	0.008
	20 ******	0.400	0.255	0.012
	30 ******	0.400	0.255	0.012
	40 ******	0.410	0.306	0.014
	50 ******	0.410	0.306	0.014
	60 ******	0.420	0.362	0.017
	******	0.403	0.275	0.077
16:00				
	10 ******	0.430	0.422	0.020
	20 ******	0.440	0.487	0.023
	30 ******	0.440	0.487	0.023
	40 ******	0.440	0.487	0.023
	50 ******	0.440	0.487	0.023
	60 ******	0.440	0.487	0.023
	******	0.438	0.476	0.135
17:00				
	10 ******	0.440	0.487	0.023
	20 ******	0.440	0.487	0.023
	30 ******	0.430	0.422	0.020
	40 ******	0.430	0.422	0.020
	50 ******	0.430	0.422	0.020
	60 ******	0.430	0.422	0.020
	******	0.433	0.444	0.126
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
	10 ******	0.430	0.422	0.020
	20 ******	0.450	0.556	0.026
	30 ******	0.460	0.630	0.030
	40 ******	0.470	0.709	0.033
	50 ******	0.470	0.709	0.033
	60 ******	0.470	0.709	0.033
	******	0.458	0.622	0.175
19:00				
	10 ******	0.470	0.709	0.033
	20 ******	0.470	0.709	0.033
	30 ******	0.470	0.709	0.033
	40 ******	0.460	0.630	0.030
	50 ******	0.450	0.556	0.026
	60 ******	0.450	0.556	0.026
	******	0.462	0.645	0.181
20:00				
	10 ******	0.450	0.556	0.026
	20 ******	0.450	0.556	0.026
	30 ******	0.440	0.487	0.023
	40 ******	0.440	0.487	0.023
	50 ******	0.440	0.487	0.023
	60 ******	0.440	0.487	0.023
	******	0.443	0.510	0.144
21:00				
	10 ******	0.440	0.487	0.023
	20 ******	0.440	0.487	0.023
	30 ******	0.440	0.487	0.023
	40 ******	0.440	0.487	0.023
	50 ******	0.440	0.487	0.023
	60 ******	0.450	0.556	0.026
	******	0.442	0.498	0.141
22:00				
	10 ******	0.470	0.709	0.033
	20 ******	0.480	0.792	0.037
	30 ******	0.500	0.973	0.046
	40 ******	0.510	1.070	0.050
	50 ******	0.530	1.278	0.060
	60 ******	0.550	1.505	0.070
	******	0.507	1.054	0.296
23:00				
	10 ******	0.560	1.625	0.076
	20 ******	0.560	1.625	0.076
	30 ******	0.570	1.750	0.082
	40 ******	0.560	1.625	0.076
	50 ******	0.580	1.880	0.088
	60 ******	0.560	1.625	0.076
	******	0.565	1.688	0.474
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 6月18日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	0.670	3.255	0.152
20	******	0.720	4.181	0.196
30	******	0.730	4.380	0.205
40	******	0.740	4.583	0.215
50	******	0.750	4.792	0.224
60	******	0.740	4.583	0.215
	******	0.725	4.296	1.207
2:00				
10	******	0.750	4.792	0.224
20	******	0.730	4.380	0.205
30	******	0.750	4.792	0.224
40	******	0.740	4.583	0.215
50	******	0.750	4.792	0.224
60	******	0.750	4.792	0.224
	******	0.745	4.688	1.316
3:00				
10	******	0.750	4.792	0.224
20	******	0.760	5.005	0.234
30	******	0.760	5.005	0.234
40	******	0.760	5.005	0.234
50	******	0.770	5.222	0.245
60	******	0.780	5.445	0.255
	******	0.763	5.079	1.426
4:00				
10	******	0.760	5.005	0.234
20	******	0.780	5.445	0.255
30	******	0.780	5.445	0.255
40	******	0.790	5.671	0.266
50	******	0.780	5.445	0.255
60	******	0.800	5.903	0.276
	******	0.782	5.486	1.541
5:00				
10	******	0.870	7.653	0.358
20	******	0.880	7.921	0.371
30	******	0.880	7.921	0.371
40	******	0.880	7.921	0.371
50	******	0.880	7.921	0.371
60	******	0.880	7.921	0.371
	******	0.878	7.876	2.213
6:00				
10	******	0.870	7.653	0.358
20	******	0.870	7.653	0.358
30	******	0.990	11.180	0.524
40	******	1.000	11.504	0.539
50	******	0.970	10.546	0.494
60	******	0.960	10.236	0.479
	******	0.943	9.795	2.752
7:00				
10	******	0.930	9.333	0.437
20	******	0.900	8.472	0.397
30	******	0.850	7.130	0.334
40	******	0.840	6.875	0.322
50	******	0.800	5.903	0.276
60	******	0.810	6.139	0.288
	******	0.855	7.309	2.054
8:00				
10	******	0.800	5.903	0.276
20	******	0.770	5.222	0.245
30	******	0.780	5.445	0.255
40	******	0.780	5.445	0.255
50	******	0.810	6.139	0.288
60	******	0.840	6.875	0.322
	******	0.797	5.838	1.641
9:00				
10	******	0.860	7.389	0.346
20	******	0.850	7.130	0.334
30	******	0.840	6.875	0.322
40	******	0.830	6.625	0.310
50	******	0.790	5.671	0.266
60	******	0.770	5.222	0.245
	******	0.823	6.485	1.823
10:00				
10	******	0.760	5.005	0.234
20	******	0.750	4.792	0.224
30	******	0.740	4.583	0.215
40	******	0.700	3.797	0.178
50	******	0.750	4.792	0.224
60	******	0.670	3.255	0.152
	******	0.728	4.371	1.227
11:00				
10	******	0.680	3.431	0.161
20	******	0.680	3.431	0.161
30	******	0.680	3.431	0.161
40	******	0.670	3.255	0.152
50	******	0.670	3.255	0.152
60	******	0.670	3.255	0.152
	******	0.675	3.343	0.939
12:00				
10	******	0.670	3.255	0.152
20	******	0.670	3.255	0.152
30	******	0.680	3.431	0.161
40	******	0.680	3.431	0.161
50	******	0.680	3.431	0.161
60	******	0.680	3.431	0.161
	******	0.677	3.372	0.948
13:00				
10	******	0.680	3.431	0.161
20	******	0.670	3.255	0.152
30	******	0.660	3.084	0.144
40	******	0.650	2.917	0.137
50	******	0.640	2.755	0.129
60	******	0.640	2.755	0.129
	******	0.657	3.033	0.852
14:00				
10	******	0.640	2.755	0.129
20	******	0.640	2.755	0.129
30	******	0.640	2.755	0.129
40	******	0.640	2.755	0.129
50	******	0.640	2.755	0.129
60	******	0.640	2.755	0.129
	******	0.640	2.755	0.774
15:00				
10	******	0.640	2.755	0.129
20	******	0.640	2.755	0.129
30	******	0.640	2.755	0.129
40	******	0.640	2.755	0.129
50	******	0.640	2.755	0.129
60	******	0.640	2.755	0.129
	******	0.640	2.755	0.774
16:00				
10	******	0.640	2.755	0.129
20	******	0.640	2.755	0.129
30	******	0.640	2.755	0.129
40	******	0.640	2.755	0.129
50	******	0.640	2.755	0.129
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 6月 23日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	0.410	0.306	0.014
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	0.410	0.306	0.014
20	**********	0.410	0.306	0.014
30	**********	0.410	0.306	0.014
40	**********	0.410	0.306	0.014
50	**********	0.410	0.306	0.014
60	**********	0.410	0.306	0.014
	**********	0.410	0.306	0.084
22:00				
10	**********	0.410	0.306	0.014
20	**********	0.410	0.306	0.014
30	**********	0.410	0.306	0.014
40	**********	0.410	0.306	0.014
50	**********	0.410	0.306	0.014
60	**********	0.410	0.306	0.014
	**********	0.410	0.306	0.084
23:00				
10	**********	0.410	0.306	0.014
20	**********	0.410	0.306	0.014
30	**********	0.410	0.306	0.014
40	**********	0.420	0.362	0.017
50	**********	0.420	0.362	0.017
60	**********	0.430	0.422	0.020
	**********	0.417	0.344	0.096
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 6月24日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.437	0.465	0.132
2:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.430	0.422	0.120
3:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.432	0.433	0.123
4:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.460	0.630	0.030
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.460	0.639	0.180
5:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.497	0.942	0.266
6:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.490	0.880	0.041
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.485	0.836	0.234
7:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.520	1.172	0.055
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.570	1.750	0.082
	******	0.515	1.154	0.324
8:00				
10	******	0.580	1.880	0.088
20	******	0.590	2.014	0.094
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.560	1.634	0.458
9:00				
10	******	0.520	1.172	0.055
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.510	1.070	0.050
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.513	1.104	0.310
10:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.510	1.070	0.050
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.510	1.070	0.300
11:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.490	0.880	0.041
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.497	0.943	0.265
12:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.490	0.880	0.041
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.480	0.792	0.037
13:00				
10	******	0.460	0.630	0.030
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.450	0.557	0.157
14:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.442	0.498	0.141
15:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.460	0.630	0.030
40	******	0.460	0.630	0.030
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.463	0.659	0.186
16:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.490	0.880	0.041
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.500	0.986	0.276
17:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.570	1.750	0.082
30	******	0.580	1.880	0.088
40	******	0.570	1.750	0.082
50	******	0.570	1.750	0.082
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.568	1.730	0.486
18:00				
10	******	0.540	1.389	0.065
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.520	1.172	0.055
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.525	1.226	0.345
19:00				
10	******	0.520	1.172	0.055
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.520	1.172	0.055
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.520	1.172	0.330
20:00				
10	******	0.520	1.172	0.055
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.532	1.300	0.365
21:00				
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.543	1.428	0.400
22:00				
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.552	1.525	0.426
23:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.560	1.625	0.456
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 6月25日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	0.580	1.880	0.088
2	******	0.620	2.445	0.115
3	******	0.660	3.084	0.144
4	******	0.690	3.611	0.169
5	******	0.690	3.611	0.169
6	******	0.690	3.611	0.169
	******	0.655	3.040	0.854
1:00				
1	******	0.670	3.255	0.152
2	******	0.650	2.917	0.137
3	******	0.640	2.755	0.129
4	******	0.630	2.598	0.122
5	******	0.620	2.445	0.115
6	******	0.610	2.297	0.108
	******	0.637	2.711	0.763
2:00				
1	******	0.610	2.297	0.108
2	******	0.610	2.297	0.108
3	******	0.610	2.297	0.108
4	******	0.610	2.297	0.108
5	******	0.630	2.598	0.122
6	******	0.650	2.917	0.137
	******	0.620	2.450	0.691
3:00				
1	******	0.680	3.431	0.161
2	******	0.690	3.611	0.169
3	******	0.690	3.611	0.169
4	******	0.680	3.431	0.161
5	******	0.670	3.255	0.152
6	******	0.670	3.255	0.152
	******	0.680	3.432	0.964
4:00				
1	******	0.710	3.986	0.187
2	******	0.780	5.445	0.255
3	******	0.860	7.389	0.346
4	******	0.870	7.653	0.358
5	******	0.910	8.754	0.410
6	******	1.050	13.194	0.618
	******	0.863	7.737	2.174
5:00				
1	******	1.100	14.999	0.703
2	******	1.090	14.629	0.685
3	******	1.030	12.504	0.586
4	******	1.040	12.847	0.602
5	******	1.020	12.166	0.570
6	******	1.010	11.833	0.554
	******	1.048	13.163	3.700
6:00				
1	******	0.980	10.861	0.509
2	******	0.970	10.546	0.494
3	******	0.960	10.236	0.479
4	******	0.930	9.333	0.437
5	******	0.890	8.194	0.384
6	******	0.870	7.653	0.358
	******	0.933	9.470	2.661
7:00				
1	******	0.860	7.389	0.346
2	******	0.840	6.875	0.322
3	******	0.830	6.625	0.310
4	******	0.810	6.139	0.288
5	******	0.810	6.139	0.288
6	******	0.900	8.472	0.397
	******	0.842	6.940	1.951
8:00				
1	******	1.000	11.504	0.539
2	******	1.050	13.194	0.618
3	******	1.030	12.504	0.586
4	******	1.000	11.504	0.539
5	******	0.950	9.930	0.465
6	******	0.920	9.041	0.423
	******	0.992	11.279	3.170
9:00				
1	******	0.920	9.041	0.423
2	******	0.920	9.041	0.423
3	******	0.920	9.041	0.423
4	******	0.920	9.041	0.423
5	******	0.920	9.041	0.423
6	******	0.910	8.754	0.410
	******	0.918	8.993	2.525
10:00				
1	******	0.920	9.041	0.423
2	******	0.900	8.472	0.397
3	******	0.870	7.653	0.358
4	******	0.830	6.625	0.310
5	******	0.800	5.903	0.276
6	******	0.790	5.671	0.266
	******	0.852	7.227	2.030
11:00				
1	******	0.790	5.671	0.266
2	******	0.790	5.671	0.266
3	******	0.790	5.671	0.266
4	******	0.810	6.139	0.288
5	******	0.860	7.389	0.346
6	******	0.910	8.754	0.410
	******	0.825	6.549	1.842
12:00				
1	******	0.910	8.754	0.410
2	******	0.890	8.194	0.384
3	******	0.850	7.130	0.334
4	******	0.800	5.903	0.276
5	******	0.790	5.671	0.266
6	******	0.780	5.445	0.255
	******	0.837	6.849	1.925
13:00				
1	******	0.770	5.222	0.245
2	******	0.750	4.792	0.224
3	******	0.740	4.583	0.215
4	******	0.720	4.181	0.196
5	******	0.700	3.797	0.178
6	******	0.690	3.611	0.169
	******	0.728	4.364	1.227
14:00				
1	******	0.680	3.431	0.161
2	******	0.680	3.431	0.161
3	******	0.670	3.255	0.152
4	******	0.650	2.917	0.137
5	******	0.650	2.917	0.137
6	******	0.640	2.755	0.129
	******	0.662	3.118	0.877
15:00				
1	******	0.640	2.755	0.129
2	******	0.640	2.755	0.129
3	******	0.640	2.755	0.129
4	******	0.640	2.755	0.129
5	******	0.640	2.755	0.129
6	******	0.630	2.598	0.122
	******	0.638	2.729	0.767
16:00				
1	******	0.630	2.598	0.122
2	******	0.630	2.598	0.122
3	******	0.630	2.598	0.122
4	******	0.620	2.445	0.115
5	******	0.620	2.445	0.115
6	******	0.620	2.445	0.115
	******	0.625	2.521	0.711
17:00				
1	******	0.610	2.297	0.108
2	******	0.610	2.297	0.108
3	******	0.610	2.297	0.108
4	******	0.610	2.297	0.108
5	******	0.600	2.153	0.101
6	******	0.600	2.153	0.101
	******	0.607	2.249	0.634
18:00				
1	******	0.600	2.153	0.101
2	******	0.600	2.153	0.101
3	******	0.590	2.014	0.094
4	******	0.590	2.014	0.094
5	******	0.590	2.014	0.094
6	******	0.580	1.880	0.088
	******	0.592	2.038	0.572
19:00				
1	******	0.580	1.880	0.088
2	******	0.580	1.880	0.088
3	******	0.580	1.880	0.088
4	******	0.580	1.880	0.088
5	******	0.570	1.750	0.082
6	******	0.570	1.750	0.082
	******	0.577	1.837	0.516
20:00				
1	******	0.570	1.750	0.082
2	******	0.570	1.750	0.082
3	******	0.570	1.750	0.082
4	******	0.560	1.625	0.076
5	******	0.560	1.625	0.076
6	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.565	1.688	0.474
21:00				
1	******	0.560	1.625	0.076
2	******	0.560	1.625	0.076
3	******	0.560	1.625	0.076
4	******	0.560	1.625	0.076
5	******	0.560	1.625	0.076
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 7月 6日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.260	0.0	0.0
22:00				
10		0.260	0.0	0.0
20		0.260	0.0	0.0
30		0.260	0.0	0.0
40		0.260	0.0	0.0
50		0.260	0.0	0.0
60		0.260	0.0	0.0
		0.260	0.0	0.0
23:00				
10		0.260	0.0	0.0
20		0.260	0.0	0.0
30		0.260	0.0	0.0
40		0.260	0.0	0.0
50		0.260	0.0	0.0
60		0.250	0.0	0.0
		0.258	0.0	0.0
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 7月 7日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.630	2.598	0.122
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.493	1.160	0.327
1:00				
10	******	0.470	0.709	0.033
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.340	0.047	0.002
	******	0.397	0.283	0.080
2:00				
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.295	0.003	0.001
3:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.240	0.0	0.0
	******	0.253	0.0	0.0
4:00				
10	******	0.240	0.0	0.0
20	******	0.240	0.0	0.0
30	******	0.230	0.0	0.0
40	******	0.230	0.0	0.0
50	******	0.230	0.0	0.0
60	******	0.230	0.0	0.0
	******	0.233	0.0	0.0
5:00				
10	******	0.220	0.0	0.0
20	******	0.220	0.0	0.0
30	******	0.220	0.0	0.0
40	******	0.220	0.0	0.0
50	******	0.220	0.0	0.0
60	******	0.220	0.0	0.0
	******	0.220	0.0	0.0
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.220	0.0	0.0
20	******	0.220	0.0	0.0
30	******	0.220	0.0	0.0
40	******	0.220	0.0	0.0
50	******	0.220	0.0	0.0
60	******	0.220	0.0	0.0
	******	0.220	0.0	0.0
7:00				
10	******	0.220	0.0	0.0
20	******	0.220	0.0	0.0
30	******	0.220	0.0	0.0
40	******	0.220	0.0	0.0
50	******	0.220	0.0	0.0
60	******	0.220	0.0	0.0
	******	0.220	0.0	0.0
8:00				
10	******	0.220	0.0	0.0
20	******	0.220	0.0	0.0
30	******	0.220	0.0	0.0
40	******	0.220	0.0	0.0
50	******	0.220	0.0	0.0
60	******	0.220	0.0	0.0
	******	0.220	0.0	0.0
9:00				
10	******	0.220	0.0	0.0
20	******	0.220	0.0	0.0
30	******	0.220	0.0	0.0
40	******	0.220	0.0	0.0
50	******	0.220	0.0	0.0
60	******	0.220	0.0	0.0
	******	0.220	0.0	0.0
10:00				
10	******	0.220	0.0	0.0
20	******	0.230	0.0	0.0
30	******	0.240	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.240	0.0	0.0
	******	0.235	0.0	0.0
11:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.250	0.0	0.0
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.250	0.0	0.0
13:00				
10	******	0.240	0.0	0.0
20	******	0.240	0.0	0.0
30	******	0.240	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.243	0.0	0.0
14:00				
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.260	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.267	0.0	0.0
15:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.270	0.0	0.0
16:00				
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.253	0.0	0.0
17:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.273	0.035	0.010
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.700	3.797	0.178
20	******	0.920	9.041	0.423
30	******	1.020	12.166	0.570
40	******	1.180	18.129	0.849
50	******	1.380	27.248	1.276
60	******	1.180	18.129	0.849
	******	1.063	14.752	4.145
19:00				
10	******	1.000	11.504	0.539
20	******	0.810	6.139	0.288
30	******	0.700	3.797	0.178
40	******	0.590	2.014	0.094
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.675	4.164	1.171
20:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.280	0.0	0.0
	******	0.325	0.054	0.016
21:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.260	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.240	0.0	0.0
	******	0.255	0.0	0.0
22:00				
10	******	0.230	0.0	0.0
20	******	0.230	0.0	0.0
30	******	0.220	0.0	0.0
40	******	0.210	0.0	0.0
50	******	0.210	0.0	0.0
60	******	0.210	0.0	0.0
	******	0.218	0.0	0.0
23:00				
10	******	0.200	0.0	0.0
20	******	0.200	0.0	0.0
30	******	0.190	0.0	0.0
40	******	0.190	0.0	0.0
50	******	0.180	0.0	0.0
60	******	0.170	0.0	0.0
	******	0.188	0.0	0.0
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 7月 8日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.160	0.0	0.0
20	******	0.140	0.0	0.0
30	******	0.140	0.0	0.0
40	******	0.140	0.0	0.0
50	******	0.130	0.0	0.0
60	******	0.130	0.0	0.0
	******	0.140	0.0	0.0
1:00				
10	******	0.130	0.0	0.0
20	******	0.130	0.0	0.0
30	******	0.130	0.0	0.0
40	******	0.130	0.0	0.0
50	******	0.120	0.0	0.0
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
		******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 8月 13日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******	0.230	0.0	0.0
	******			
9:00				
10	******	0.230	0.0	0.0
20	******	0.230	0.0	0.0
30	******	0.230	0.0	0.0
40	******	0.230	0.0	0.0
50	******	0.230	0.0	0.0
60	******	0.230	0.0	0.0
	******	0.230	0.0	0.0
10:00				
10	******	0.230	0.0	0.0
20	******	0.230	0.0	0.0
30	******	0.230	0.0	0.0
40	******	0.230	0.0	0.0
50	******	0.230	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.233	0.0	0.0
11:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.303	0.003	0.0
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.280	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.275	0.0	0.0
14:00				
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.240	0.0	0.0
	******	0.248	0.0	0.0
15:00				
10	******	0.240	0.0	0.0
20	******	0.240	0.0	0.0
30	******	0.230	0.0	0.0
40	******	0.230	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.247	0.000	0.0
16:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.410	0.306	0.014
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.377	0.179	0.050
17:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.340	0.047	0.002
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.335	0.054	0.015
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.280	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.270	0.0	0.0
60	******	0.270	0.0	0.0
	******	0.273	0.0	0.0
20:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.230	0.0	0.0
	******	0.248	0.0	0.0
21:00				
10	******	0.220	0.0	0.0
20	******	0.210	0.0	0.0
30	******	0.200	0.0	0.0
40	******	0.210	0.0	0.0
50	******	0.210	0.0	0.0
60	******	0.190	0.0	0.0
	******	0.207	0.0	0.0
22:00				
10	******	0.190	0.0	0.0
20	******	0.180	0.0	0.0
30	******	0.170	0.0	0.0
40	******	0.160	0.0	0.0
50	******	0.150	0.0	0.0
60	******	0.140	0.0	0.0
	******	0.165	0.0	0.0
23:00				
10	******	0.140	0.0	0.0
20	******	0.150	0.0	0.0
30	******	0.180	0.0	0.0
40	******	0.180	0.0	0.0
50	******	0.170	0.0	0.0
60	******	0.160	0.0	0.0
	******	0.163	0.0	0.0
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 8月14日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.150	0.0	0.0
20	******	0.140	0.0	0.0
30	******	0.140	0.0	0.0
40	******	0.140	0.0	0.0
50	******	0.180	0.0	0.0
60	******	0.200	0.0	0.0
	******	0.158	0.0	0.0
1:00				
10	******	0.210	0.0	0.0
20	******	0.210	0.0	0.0
30	******	0.210	0.0	0.0
40	******	0.220	0.0	0.0
50	******	0.230	0.0	0.0
60	******	0.210	0.0	0.0
	******	0.215	0.0	0.0
2:00				
10	******	0.200	0.0	0.0
20	******	0.200	0.0	0.0
30	******	0.210	0.0	0.0
40	******	0.200	0.0	0.0
50	******	0.160	0.0	0.0
60	******	0.150	0.0	0.0
	******	0.187	0.0	0.0
3:00				
10	******	0.150	0.0	0.0
20	******	0.150	0.0	0.0
30	******	0.170	0.0	0.0
40	******	0.200	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.200	0.0	0.0
	******	0.185	0.0	0.0
4:00				
10	******	0.160	0.0	0.0
20	******	0.130	0.0	0.0
30	******	0.100	0.0	0.0
40	******	0.080	0.0	0.0
50	******	0.080	0.0	0.0
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 8月 16日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.200	0.0	0.0
	******	******	******	******
1:00				
10	******	0.200	0.0	0.0
20	******	0.200	0.0	0.0
30	******	0.200	0.0	0.0
40	******	0.200	0.0	0.0
50	******	0.200	0.0	0.0
60	******	0.200	0.0	0.0
	******	0.200	0.0	0.0
2:00				
10	******	0.200	0.0	0.0
20	******	0.200	0.0	0.0
30	******	0.200	0.0	0.0
40	******	0.200	0.0	0.0
50	******	0.200	0.0	0.0
60	******	0.210	0.0	0.0
	******	0.202	0.0	0.0
3:00				
10	******	0.280	0.0	0.0
20	******	0.280	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.250	0.0	0.0
60	******	0.240	0.0	0.0
	******	0.263	0.0	0.0
4:00				
10	******	0.240	0.0	0.0
20	******	0.240	0.0	0.0
30	******	0.240	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.242	0.0	0.0
5:00				
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.250	0.0	0.0
	******	0.263	0.0	0.0
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.240	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.240	0.0	0.0
	******	0.243	0.0	0.0
7:00				
10	******	0.240	0.0	0.0
20	******	0.240	0.0	0.0
30	******	0.240	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.240	0.0	0.0
	******	0.240	0.0	0.0
8:00				
10	******	0.240	0.0	0.0
20	******	0.240	0.0	0.0
30	******	0.240	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.250	0.0	0.0
9:00				
10	******	0.260	0.0	0.0
20	******	0.260	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.282	0.000	0.0
10:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.280	0.0	0.0
	******	0.297	0.001	0.0
11:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.270	0.0	0.0
40	******	0.270	0.0	0.0
50	******	0.280	0.0	0.0
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.285	0.012	0.003
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.340	0.047	0.002
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.342	0.070	0.019
13:00				
10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.470	0.709	0.033
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.432	0.518	0.147
14:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.320	0.014	0.001
	******	0.382	0.229	0.065
15:00				
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.320	0.014	0.001
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.320	0.014	0.001
	******	0.320	0.014	0.006
16:00				
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.320	0.014	0.001
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.313	0.008	0.002
17:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.310	0.005	0.0
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.280	0.0	0.0
30	******	0.280	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	0.287	0.0	0.0
19:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.290	0.0	0.0
50	******	0.340	0.047	0.002
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.315	0.043	0.012
20:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.340	0.047	0.002
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.352	0.092	0.026
21:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.300	0.001	0.0
60	******	0.300	0.001	0.0
	******	0.302	0.002	0.0
22:00				
10	******	0.300	0.001	0.0
20	******	0.300	0.001	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.340	0.047	0.002
60	******	0.340	0.047	0.002
	******	0.318	0.021	0.005
23:00				
10	******	0.340	0.047	0.002
20	******	0.340	0.047	0.002
30	******	0.340	0.047	0.002
40	******	0.340	0.047	0.002
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.337	0.041	0.010
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 8月 17日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.320	0.014	0.001	10	******				10	******				10	******			
20	******	0.320	0.014	0.001	20	******				20	******				20	******			
30	******	0.320	0.014	0.001	30	******				30	******				30	******			
40	******	0.320	0.014	0.001	40	******				40	******				40	******			
50	******	0.320	0.014	0.001	50	******				50	******				50	******			
60	******				60	******				60	******				60	******			
	******					******					******					******			
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******				10	******				10	******				10	******			
20	******				20	******				20	******				20	******			
30	******				30	******				30	******				30	******			
40	******				40	******				40	******				40	******			
50	******				50	******				50	******				50	******			
60	******				60	******				60	******				60	******			
	******					******					******					******			
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******				10	******				10	******				10	******			
20	******				20	******				20	******				20	******			
30	******				30	******				30	******				30	******			
40	******				40	******				40	******				40	******			
50	******				50	******				50	******				50	******			
60	******				60	******				60	******				60	******			
	******					******					******					******			
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******				10	******				10	******				10	******			
20	******				20	******				20	******				20	******			
30	******				30	******				30	******				30	******			
40	******				40	******				40	******				40	******			
50	******				50	******				50	******				50	******			
60	******				60	******				60	******				60	******			
	******					******					******					******			
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******				10	******				10	******				10	******			
20	******				20	******				20	******				20	******			
30	******				30	******				30	******				30	******			
40	******				40	******				40	******				40	******			
50	******				50	******				50	******				50	******			
60	******				60	******				60	******				60	******			
	******					******					******					******			
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******				10	******				10	******				10	******			
20	******				20	******				20	******				20	******			
30	******				30	******				30	******				30	******			
40	******				40	******				40	******				40	******			
50	******				50	******				50	******				50	******			
60	******				60	******				60	******				60	******			
	******					******					******					******			
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 8月 18日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.290	0.0	0.0
	******	******	******	******
7:00				
10	******	0.290	0.0	0.0
20	******	0.290	0.0	0.0
30	******	0.290	0.0	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.302	0.006	0.001
8:00				
10	******	0.340	0.047	0.002
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.358	0.095	0.027
9:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.372	0.136	0.038
10:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.390	0.209	0.060
11:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.340	0.047	0.002
	******	0.370	0.139	0.039
12:00				
10	******	0.340	0.047	0.002
20	******	0.340	0.047	0.002
30	******	0.350	0.070	0.003
40	******	0.350	0.070	0.003
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.350	0.072	0.019
13:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.720	4.181	0.196
50	******	0.670	3.255	0.152
60	******	0.570	1.750	0.082
	******	0.537	1.779	0.497
14:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.470	0.709	0.033
40	******	0.470	0.709	0.033
50	******	0.470	0.709	0.033
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.475	0.757	0.212
15:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.378	0.180	0.051
16:00				
10	******	0.340	0.047	0.002
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.320	0.014	0.001
	******	0.327	0.024	0.007
17:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.300	0.001	0.0
40	******	0.300	0.001	0.0
50	******	0.290	0.0	0.0
60	******	0.280	0.0	0.0
	******	0.298	0.002	0.0
18:00				
10	******	0.270	0.0	0.0
20	******	0.270	0.0	0.0
30	******	0.260	0.0	0.0
40	******	0.260	0.0	0.0
50	******	0.260	0.0	0.0
60	******	0.260	0.0	0.0
	******	0.263	0.0	0.0
19:00				
10	******	0.250	0.0	0.0
20	******	0.250	0.0	0.0
30	******	0.250	0.0	0.0
40	******	0.250	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	0.240	0.0	0.0
	******	0.247	0.0	0.0
20:00				
10	******	0.240	0.0	0.0
20	******	0.240	0.0	0.0
30	******	0.240	0.0	0.0
40	******	0.240	0.0	0.0
50	******	0.240	0.0	0.0
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 8月 19日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	0.320	0.014	0.001	10	******	0.210	0.0	0.0	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	0.310	0.005	0.0	20	******	0.210	0.0	0.0	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	0.310	0.005	0.0	30	******	0.210	0.0	0.0	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	0.300	0.001	0.0	40	******	0.210	0.0	0.0	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	0.300	0.001	0.0	50	******	0.210	0.0	0.0	50	******	******	******	******
60	******	0.240	0.0	0.0	60	******	0.290	0.0	0.0	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	0.305	0.004	0.001		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	0.240	0.0	0.0	10	******	0.330	0.028	0.001	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.240	0.0	0.0	20	******	0.420	0.362	0.017	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.240	0.0	0.0	30	******	0.460	0.630	0.030	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.240	0.0	0.0	40	******	0.450	0.556	0.026	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.240	0.0	0.0	50	******	0.430	0.422	0.020	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.240	0.0	0.0	60	******	0.500	0.973	0.046	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.240	0.0	0.0		******	0.432	0.495	0.140		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	0.240	0.0	0.0	10	******	0.640	2.755	0.129	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.240	0.0	0.0	20	******	0.660	3.084	0.144	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.240	0.0	0.0	30	******	0.710	3.986	0.187	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.240	0.0	0.0	40	******	0.690	3.611	0.169	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.240	0.0	0.0	50	******	0.680	3.431	0.161	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.240	0.0	0.0	60	******	0.610	2.297	0.108	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.240	0.0	0.0		******	0.665	3.194	0.898		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	0.240	0.0	0.0	10	******	0.550	1.505	0.070	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.240	0.0	0.0	20	******	0.480	0.792	0.037	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.240	0.0	0.0	30	******	0.450	0.556	0.026	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.240	0.0	0.0	40	******	0.420	0.362	0.017	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.240	0.0	0.0	50	******	0.370	0.130	0.006	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.240	0.0	0.0	60	******	0.340	0.047	0.002	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.240	0.0	0.0		******	0.435	0.565	0.158		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	0.240	0.0	0.0	10	******	0.310	0.005	0.0	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.260	0.0	0.0	20	******	0.290	0.0	0.0	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.260	0.0	0.0	30	******	0.270	0.0	0.0	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.400	0.255	0.012	40	******	0.250	0.0	0.0	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.590	2.014	0.094	50	******	0.240	0.0	0.0	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.530	1.278	0.060	60	******	0.230	0.0	0.0	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.380	0.591	0.166		******	0.265	0.001	0.0		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	0.460	0.630	0.030	10	******	0.230	0.0	0.0	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	0.410	0.306	0.014	20	******	0.220	0.0	0.0	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	0.380	0.167	0.008	30	******	0.210	0.0	0.0	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	0.360	0.098	0.005	40	******	0.210	0.0	0.0	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	0.350	0.070	0.003	50	******	0.210	0.0	0.0	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	0.340	0.047	0.002	60	******	0.210	0.0	0.0	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	0.383	0.220	0.062		******	0.215	0.0	0.0		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 9月 8日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
10:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
11:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
12:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
13:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.330	0.028	0.006
14:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.330	0.028	0.006
15:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.340	0.047	0.002
	******	0.332	0.031	0.007
16:00				
10	******	0.340	0.047	0.002
20	******	0.340	0.047	0.002
30	******	0.340	0.047	0.002
40	******	0.340	0.047	0.002
50	******	0.340	0.047	0.002
60	******	0.340	0.047	0.002
	******	0.340	0.047	0.012
17:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.790	5.671	0.266
60	******	0.980	10.861	0.509
	******	0.570	3.057	0.860
18:00				
10	******	1.020	12.166	0.570
20	******	1.180	18.129	0.849
30	******	1.260	21.554	1.010
40	******	1.130	16.138	0.756
50	******	1.000	11.504	0.539
60	******	0.900	8.472	0.397
	******	1.082	14.660	4.121
19:00				
10	******	0.850	7.130	0.334
20	******	0.830	6.625	0.310
30	******	0.800	5.903	0.276
40	******	0.760	5.005	0.234
50	******	0.730	4.380	0.205
60	******	0.690	3.611	0.169
	******	0.777	5.442	1.528
20:00				
10	******	0.660	3.084	0.144
20	******	0.620	2.445	0.115
30	******	0.600	2.153	0.101
40	******	0.580	1.880	0.088
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.595	2.115	0.594
21:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.505	1.027	0.289
22:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.470	0.709	0.033
30	******	0.460	0.630	0.030
40	******	0.460	0.630	0.030
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.462	0.645	0.182
23:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.435	0.454	0.129
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 9月 9日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.420	0.362	0.017
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.410	0.306	0.014
60	******	0.410	0.306	0.014
	******	0.417	0.343	0.096
1:00				
10	******	0.410	0.306	0.014
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.610	2.297	0.108
	******	0.462	0.812	0.228
2:00				
10	******	0.690	3.611	0.169
20	******	0.710	3.986	0.187
30	******	0.700	3.797	0.178
40	******	0.660	3.084	0.144
50	******	0.630	2.598	0.122
60	******	0.600	2.153	0.101
	******	0.665	3.205	0.901
3:00				
10	******	0.580	1.880	0.088
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.530	1.278	0.060
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.545	1.458	0.409
4:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.490	0.883	0.248
5:00				
10	******	0.470	0.709	0.033
20	******	0.460	0.630	0.030
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.452	0.571	0.161
6:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.740	4.583	0.215
60	******	0.690	3.611	0.169
	******	0.538	1.741	0.490
7:00				
10	******	0.610	2.297	0.108
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.510	1.070	0.050
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.535	1.372	0.386
8:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.470	0.709	0.033
40	******	0.460	0.630	0.030
50	******	0.460	0.630	0.030
60	******	0.460	0.630	0.030
	******	0.468	0.697	0.197
9:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.462	0.649	0.182
10:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.520	1.172	0.055
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.518	1.158	0.326
11:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.490	0.880	0.041
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	0.470	0.709	0.033
	******	0.490	0.884	0.248
12:00				
10	******	0.460	0.630	0.030
20	******	0.460	0.630	0.030
30	******	0.660	3.084	0.144
40	******	1.030	12.504	0.586
50	******	1.080	14.263	0.668
60	******	1.320	24.318	1.139
	******	0.835	9.238	2.597
13:00				
10	******	1.420	29.294	1.372
20	******	1.140	16.527	0.774
30	******	1.000	11.504	0.539
40	******	0.910	8.754	0.410
50	******	0.860	7.389	0.346
60	******	0.830	6.625	0.310
	******	1.027	13.349	3.751
14:00				
10	******	0.800	5.903	0.276
20	******	0.770	5.222	0.245
30	******	0.750	4.792	0.224
40	******	0.750	4.792	0.224
50	******	0.750	4.792	0.224
60	******	0.730	4.380	0.205
	******	0.758	4.980	1.398
15:00				
10	******	0.700	3.797	0.178
20	******	0.680	3.431	0.161
30	******	0.650	2.917	0.137
40	******	0.630	2.598	0.122
50	******	0.620	2.445	0.115
60	******	0.610	2.297	0.108
	******	0.648	2.914	0.821
16:00				
10	******	0.610	2.297	0.108
20	******	0.630	2.598	0.122
30	******	0.900	8.472	0.397
40	******	1.000	11.504	0.539
50	******	1.020	12.166	0.570
60	******	0.940	9.629	0.451
	******	0.850	7.778	2.187
17:00				
10	******	0.880	7.921	0.371
20	******	0.830	6.625	0.310
30	******	0.790	5.671	0.266
40	******	0.750	4.792	0.224
50	******	0.730	4.380	0.205
60	******	0.710	3.986	0.187
	******	0.782	5.562	1.563
18:00				
10	******	0.690	3.611	0.169
20	******	0.680	3.431	0.161
30	******	0.660	3.084	0.144
40	******	0.640	2.755	0.129
50	******	0.630	2.598	0.122
60	******	0.610	2.297	0.108
	******	0.652	2.963	0.833
19:00				
10	******	0.610	2.297	0.108
20	******	0.620	2.445	0.115
30	******	0.620	2.445	0.115
40	******	0.620	2.445	0.115
50	******	0.720	4.181	0.196
60	******	0.800	5.903	0.276
	******	0.665	3.286	0.925
20:00				
10	******	0.790	5.671	0.266
20	******	0.900	8.472	0.397
30	******	1.320	24.318	1.139
40	******	1.530	35.303	1.654
50	******	1.460	31.414	1.471
60	******	1.300	23.378	1.095
	******	1.217	21.426	6.022
21:00				
10	******	1.150	16.920	0.793
20	******	1.090	14.629	0.685
30	******	1.030	12.504	0.586
40	******	0.970	10.546	0.494
50	******	0.940	9.629	0.451
60	******	0.890	8.194	0.384
	******	1.012	12.070	3.393
22:00				
10	******	0.850	7.130	0.334
20	******	0.830	6.625	0.310
30	******	0.800	5.903	0.276
40	******	0.770	5.222	0.245
50	******	0.750	4.792	0.224
60	******	0.730	4.380	0.205
	******	0.788	5.675	1.594
23:00				
10	******	0.710	3.986	0.187
20	******	0.700	3.797	0.178
30	******	0.690	3.611	0.169
40	******	0.670	3.255	0.152
50	******	0.680	3.431	0.161
60	******	0.690	3.611	0.169
	******	0.690	3.615	1.016
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 9月 10日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.740	4.583	0.215
20	******	0.710	3.986	0.187
30	******	0.690	3.611	0.169
40	******	0.660	3.084	0.144
50	******	0.640	2.755	0.129
60	******	0.630	2.598	0.122
	******	0.678	3.436	0.966
2:00				
10	******	0.620	2.445	0.115
20	******	0.650	2.917	0.137
30	******	1.100	14.999	0.703
40	******	1.210	19.378	0.908
50	******	1.450	30.877	1.446
60	******	1.780	51.042	2.391
	******	1.135	20.276	5.700
3:00				
10	******	1.670	43.760	2.050
20	******	1.500	33.609	1.574
30	******	1.310	23.846	1.117
40	******	1.240	20.670	0.968
50	******	1.150	16.920	0.793
60	******	1.060	13.546	0.634
	******	1.322	25.392	7.136
4:00				
10	******	0.990	11.180	0.524
20	******	0.960	10.236	0.479
30	******	0.920	9.041	0.423
40	******	0.870	7.653	0.358
50	******	0.830	6.625	0.310
60	******	0.810	6.139	0.288
	******	0.897	8.479	2.382
5:00				
10	******	0.780	5.445	0.255
20	******	0.770	5.222	0.245
30	******	0.770	5.222	0.245
40	******	0.800	5.903	0.276
50	******	0.800	5.903	0.276
60	******	0.760	5.005	0.234
	******	0.780	5.450	1.531
6:00				
10	******	0.690	3.611	0.169
20	******	0.690	3.611	0.169
30	******	0.690	3.611	0.169
40	******	0.730	4.380	0.205
50	******	0.780	5.445	0.255
60	******	0.760	5.005	0.234
	******	0.723	4.277	1.201
7:00				
10	******	0.670	3.255	0.152
20	******	0.650	2.917	0.137
30	******	0.650	2.917	0.137
40	******	0.640	2.755	0.129
50	******	0.630	2.598	0.122
60	******	0.630	2.598	0.122
	******	0.645	2.840	0.799
8:00				
10	******	0.620	2.445	0.115
20	******	0.610	2.297	0.108
30	******	0.600	2.153	0.101
40	******	0.590	2.014	0.094
50	******	0.580	1.880	0.088
60	******	0.570	1.750	0.082
	******	0.595	2.090	0.588
9:00				
10	******	0.570	1.750	0.082
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.600	2.153	0.101
50	******	0.600	2.153	0.101
60	******	0.590	2.014	0.094
	******	0.580	1.887	0.530
10:00				
10	******	0.580	1.880	0.088
20	******	0.570	1.750	0.082
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.558	1.609	0.451
11:00				
10	******	0.540	1.389	0.065
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.600	2.153	0.101
60	******	0.640	2.755	0.129
	******	0.570	1.783	0.501
12:00				
10	******	0.640	2.755	0.129
20	******	0.680	3.431	0.161
30	******	0.680	3.431	0.161
40	******	0.630	2.598	0.122
50	******	0.610	2.297	0.108
60	******	0.580	1.880	0.088
	******	0.637	2.732	0.769
13:00				
10	******	0.570	1.750	0.082
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.553	1.546	0.433
14:00				
10	******	0.540	1.389	0.065
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.520	1.172	0.055
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.522	1.192	0.335
15:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.505	1.021	0.288
16:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.490	0.880	0.041
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.490	0.880	0.041
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.490	0.880	0.246
17:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.490	0.880	0.041
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.490	0.880	0.041
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.488	0.865	0.242
18:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	0.470	0.709	0.033
	******	0.478	0.778	0.218
19:00				
10	******	0.470	0.709	0.033
20	******	0.470	0.709	0.033
30	******	0.470	0.709	0.033
40	******	0.470	0.709	0.033
50	******	0.470	0.709	0.033
60	******	0.460	0.630	0.030
	******	0.468	0.696	0.195
20:00				
10	******	0.460	0.630	0.030
20	******	0.460	0.630	0.030
30	******	0.460	0.630	0.030
40	******	0.460	0.630	0.030
50	******	0.460	0.630	0.030
60	******	0.460	0.630	0.030
	******	0.460	0.630	0.180
21:00				
10	******	0.460	0.630	0.030
20	******	0.460	0.630	0.030
30	******	0.460	0.630	0.030
40	******	0.460	0.630	0.030
50	******	0.460	0.630	0.030
60	******	0.460	0.630	0.030
	******	0.460	0.630	0.180
22:00				
10	******	0.460	0.630	0.030
20	******	0.460	0.630	0.030
30	******	0.460	0.630	0.030
40	******	0.460	0.630	0.030
50	******	0.460	0.630	0.030
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.458	0.618	0.176
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 9月18日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.330	0.028	0.001
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.360	0.098	0.005
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.338	0.047	0.012
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	******	0.360	0.098	0.005
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	******	0.360	0.098	0.005
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	******	0.360	0.098	0.005
	******	******	******	******		******	******	******	******		******	******	******	******		******	0.360	0.098	0.030
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年 9月 19日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.340	0.047	0.002
30	******	0.340	0.047	0.002
40	******	0.340	0.047	0.002
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.338	0.044	0.011
2:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.350	0.070	0.003
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.343	0.065	0.017
3:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.448	0.588	0.166
4:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.510	1.070	0.050
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.505	1.022	0.289
5:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.510	1.070	0.050
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.508	1.055	0.297
6:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.600	2.153	0.101
50	******	0.740	4.583	0.215
60	******	0.750	4.792	0.224
	******	0.600	2.424	0.682
7:00				
10	******	0.730	4.380	0.205
20	******	0.690	3.611	0.169
30	******	0.680	3.431	0.161
40	******	0.680	3.431	0.161
50	******	0.700	3.797	0.178
60	******	0.710	3.986	0.187
	******	0.698	3.773	1.061
8:00				
10	******	0.730	4.380	0.205
20	******	0.750	4.792	0.224
30	******	1.000	11.504	0.539
40	******	1.110	15.374	0.720
50	******	1.190	18.540	0.868
60	******	1.220	19.804	0.928
	******	1.000	12.399	3.484
9:00				
10	******	1.380	27.248	1.276
20	******	1.370	26.748	1.253
30	******	1.280	22.457	1.052
40	******	1.200	18.957	0.888
50	******	1.160	17.318	0.811
60	******	1.200	18.957	0.888
	******	1.265	21.947	6.168
10:00				
10	******	1.240	20.670	0.968
20	******	1.240	20.670	0.968
30	******	1.300	23.378	1.095
40	******	1.290	22.915	1.073
50	******	1.210	19.378	0.908
60	******	1.150	16.920	0.793
	******	1.238	20.655	5.805
11:00				
10	******	1.170	17.721	0.830
20	******	1.210	19.378	0.908
30	******	1.250	21.110	0.989
40	******	1.370	26.748	1.253
50	******	1.410	28.776	1.348
60	******	1.310	23.846	1.117
	******	1.287	22.930	6.445
12:00				
10	******	1.260	21.554	1.010
20	******	1.260	21.554	1.010
30	******	1.250	21.110	0.989
40	******	1.240	20.670	0.968
50	******	1.160	17.318	0.811
60	******	1.160	17.318	0.811
	******	1.222	19.921	5.599
13:00				
10	******	1.120	15.754	0.738
20	******	1.100	14.999	0.703
30	******	1.080	14.263	0.668
40	******	1.090	14.629	0.685
50	******	1.090	14.629	0.685
60	******	1.210	19.378	0.908
	******	1.115	15.609	4.387
14:00				
10	******	1.500	33.609	1.574
20	******	1.540	35.877	1.680
30	******	1.380	27.248	1.276
40	******	1.270	22.003	1.031
50	******	1.170	17.721	0.830
60	******	1.140	16.527	0.774
	******	1.333	25.497	7.165
15:00				
10	******	1.300	23.378	1.095
20	******	1.600	39.418	1.846
30	******	1.650	42.497	1.990
40	******	1.600	39.418	1.846
50	******	1.680	44.399	2.080
60	******	1.660	43.126	2.020
	******	1.582	38.706	10.877
16:00				
10	******	1.580	38.219	1.790
20	******	1.490	33.053	1.548
30	******	1.310	23.846	1.117
40	******	1.250	21.110	0.989
50	******	1.190	18.540	0.868
60	******	1.150	16.920	0.793
	******	1.328	25.281	7.105
17:00				
10	******	1.100	14.999	0.703
20	******	1.060	13.546	0.634
30	******	1.010	11.833	0.554
40	******	0.970	10.546	0.494
50	******	0.950	9.930	0.465
60	******	0.890	8.194	0.384
	******	0.997	11.508	3.234
18:00				
10	******	0.890	8.194	0.384
20	******	0.890	8.194	0.384
30	******	0.880	7.921	0.371
40	******	0.889	7.921	0.371
50	******	0.920	9.041	0.423
60	******	0.980	10.861	0.509
	******	0.907	8.689	2.442
19:00				
10	******	0.990	11.180	0.524
20	******	0.980	10.861	0.509
30	******	0.930	9.333	0.437
40	******	0.890	8.194	0.384
50	******	0.870	7.653	0.358
60	******	0.820	6.380	0.299
	******	0.913	8.933	2.511
20:00				
10	******	0.810	6.139	0.288
20	******	0.800	5.903	0.276
30	******	0.780	5.445	0.255
40	******	0.770	5.222	0.245
50	******	0.760	5.005	0.234
60	******	0.750	4.792	0.224
	******	0.778	5.418	1.522
21:00				
10	******	0.740	4.583	0.215
20	******	0.740	4.583	0.215
30	******	0.730	4.380	0.205
40	******	0.730	4.380	0.205
50	******	0.730	4.380	0.205
60	******	0.730	4.380	0.205
	******	0.733	4.448	1.250
22:00				
10	******	0.720	4.181	0.196
20	******	0.720	4.181	0.196
30	******	0.720	4.181	0.196
40	******	0.710	3.986	0.187
50	******	0.700	3.797	0.178
60	******	0.700	3.797	0.178
	******	0.712	4.020	1.131
23:00				
10	******	0.690	3.611	0.169
20	******	0.690	3.611	0.169
30	******	0.680	3.431	0.161
40	******	0.680	3.431	0.161
50	******	0.680	3.431	0.161
60	******	0.680	3.431	0.161
	******	0.683	3.491	0.982
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年 9月20日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	0.670	3.255	0.152
20	******	0.670	3.255	0.152
30	******	0.670	3.255	0.152
40	******	0.670	3.255	0.152
50	******	0.670	3.255	0.152
60	******	0.670	3.255	0.152
	******	0.670	3.255	0.912
1:00				
10	******	0.670	3.255	0.152
20	******	0.670	3.255	0.152
30	******	0.660	3.084	0.144
40	******	0.650	2.917	0.137
50	******	0.640	2.755	0.129
60	******	0.630	2.598	0.122
	******	0.653	2.977	0.836
2:00				
10	******	0.630	2.598	0.122
20	******	0.620	2.445	0.115
30	******	0.620	2.445	0.115
40	******	0.610	2.297	0.108
50	******	0.610	2.297	0.108
60	******	0.610	2.297	0.108
	******	0.617	2.396	0.676
3:00				
10	******	0.610	2.297	0.108
20	******	0.600	2.153	0.101
30	******	0.600	2.153	0.101
40	******	0.600	2.153	0.101
50	******	0.600	2.153	0.101
60	******	0.600	2.153	0.101
	******	0.602	2.177	0.613
4:00				
10	******	0.580	1.880	0.088
20	******	0.580	1.880	0.088
30	******	0.580	1.880	0.088
40	******	0.580	1.880	0.088
50	******	0.580	1.880	0.088
60	******	0.580	1.880	0.088
	******	0.580	1.880	0.528
5:00				
10	******	0.580	1.880	0.088
20	******	0.580	1.880	0.088
30	******	0.580	1.880	0.088
40	******	0.580	1.880	0.088
50	******	0.580	1.880	0.088
60	******	0.570	1.750	0.082
	******	0.578	1.858	0.522
6:00				
10	******	0.570	1.750	0.082
20	******	0.570	1.750	0.082
30	******	0.570	1.750	0.082
40	******	0.570	1.750	0.082
50	******	0.570	1.750	0.082
60	******	0.570	1.750	0.082
	******	0.570	1.750	0.492
7:00				
10	******	0.570	1.750	0.082
20	******	0.570	1.750	0.082
30	******	0.570	1.750	0.082
40	******	0.570	1.750	0.082
50	******	0.570	1.750	0.082
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.568	1.729	0.486
8:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.558	1.605	0.450
9:00				
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.550	1.505	0.420
10:00				
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.530	1.278	0.060
	******	0.547	1.467	0.410
11:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.530	1.278	0.060
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.530	1.278	0.060
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.532	1.296	0.365
12:00				
10	******	0.540	1.389	0.065
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.570	1.750	0.082
	******	0.545	1.449	0.407
13:00				
10	******	0.570	1.750	0.082
20	******	0.570	1.750	0.082
30	******	0.570	1.750	0.082
40	******	0.570	1.750	0.082
50	******	0.570	1.750	0.082
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.568	1.729	0.486
14:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.560	1.625	0.456
15:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.558	1.605	0.450
16:00				
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.548	1.486	0.415
17:00				
10	******	0.540	1.389	0.065
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.540	1.389	0.390
19:00				
10	******	0.540	1.389	0.065
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.530	1.278	0.060
	******	0.538	1.370	0.385
20:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.530	1.278	0.060
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.530	1.278	0.060
60	******	0.530	1.278	0.060
	******	0.530	1.278	0.360
21:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.530	1.278	0.060
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.530	1.278	0.060
60	******	0.530	1.278	0.060
	******	0.530	1.278	0.360
22:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.530	1.278	0.060
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.530	1.278	0.060
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.528	1.260	0.355
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 52年10月 3日 (1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.410	0.306	0.014
	******	******	******	******
19:00				
10	******	0.410	0.306	0.014
20	******	0.410	0.306	0.014
30	******	0.410	0.306	0.014
40	******	0.410	0.306	0.014
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.415	0.335	0.093
20:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.460	0.630	0.030
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.475	0.759	0.214
21:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.482	0.807	0.226
22:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.470	0.709	0.033
30	******	0.470	0.709	0.033
40	******	0.470	0.709	0.033
50	******	0.470	0.709	0.033
60	******	0.460	0.630	0.030
	******	0.470	0.710	0.199
23:00				
10	******	0.460	0.630	0.030
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.452	0.568	0.160
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年10月 4日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.530	1.278	0.060
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.530	1.300	0.365
1:00				
10	******	0.570	1.750	0.082
20	******	0.580	1.880	0.088
30	******	0.590	2.014	0.094
40	******	0.590	2.014	0.094
50	******	0.590	2.014	0.094
60	******	0.590	2.014	0.094
	******	0.585	1.948	0.546
2:00				
10	******	0.580	1.880	0.088
20	******	0.570	1.750	0.082
30	******	0.570	1.750	0.082
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.567	1.709	0.480
3:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.580	1.880	0.088
40	******	0.610	2.297	0.108
50	******	0.650	2.917	0.137
60	******	0.670	3.255	0.152
	******	0.605	2.266	0.637
4:00				
10	******	0.670	3.255	0.152
20	******	0.650	2.917	0.137
30	******	0.630	2.598	0.122
40	******	0.620	2.445	0.115
50	******	0.600	2.153	0.101
60	******	0.600	2.153	0.101
	******	0.628	2.587	0.728
5:00				
10	******	0.600	2.153	0.101
20	******	0.610	2.297	0.108
30	******	0.630	2.598	0.122
40	******	0.670	3.255	0.152
50	******	0.690	3.611	0.169
60	******	0.710	3.986	0.187
	******	0.652	2.983	0.839
6:00				
10	******	0.710	3.986	0.187
20	******	0.710	3.986	0.187
30	******	0.700	3.797	0.178
40	******	0.700	3.797	0.178
50	******	0.690	3.611	0.169
60	******	0.690	3.611	0.169
	******	0.700	3.798	1.068
7:00				
10	******	0.680	3.431	0.161
20	******	0.670	3.255	0.152
30	******	0.660	3.084	0.144
40	******	0.660	3.084	0.144
50	******	0.660	3.084	0.144
60	******	0.690	3.611	0.169
	******	0.670	3.258	0.914
8:00				
10	******	0.730	4.380	0.205
20	******	0.740	4.583	0.215
30	******	0.750	4.792	0.224
40	******	0.750	4.792	0.224
50	******	0.750	4.792	0.224
60	******	0.770	5.222	0.245
	******	0.748	4.760	1.337
9:00				
10	******	0.820	6.380	0.299
20	******	0.820	6.380	0.299
30	******	0.820	6.380	0.299
40	******	0.780	5.445	0.255
50	******	0.760	5.005	0.234
60	******	0.750	4.792	0.224
	******	0.792	5.730	1.610
10:00				
10	******	0.750	4.792	0.224
20	******	0.730	4.380	0.205
30	******	0.720	4.181	0.196
40	******	0.700	3.797	0.178
50	******	0.690	3.611	0.169
60	******	0.690	3.611	0.169
	******	0.713	4.062	1.141
11:00				
10	******	0.690	3.611	0.169
20	******	0.690	3.611	0.169
30	******	0.730	4.380	0.205
40	******	0.740	4.583	0.215
50	******	0.740	4.583	0.215
60	******	0.710	3.986	0.187
	******	0.717	4.126	1.160
12:00				
10	******	0.710	3.986	0.187
20	******	0.720	4.181	0.196
30	******	0.770	5.222	0.245
40	******	0.820	6.380	0.299
50	******	0.890	8.194	0.384
60	******	0.910	8.754	0.410
	******	0.803	6.119	1.721
13:00				
10	******	0.900	8.472	0.397
20	******	0.860	7.389	0.346
30	******	0.820	6.380	0.299
40	******	0.770	5.222	0.245
50	******	0.740	4.583	0.215
60	******	0.710	3.986	0.187
	******	0.800	6.005	1.689
14:00				
10	******	0.690	3.611	0.169
20	******	0.670	3.255	0.152
30	******	0.650	2.917	0.137
40	******	0.630	2.598	0.122
50	******	0.620	2.445	0.115
60	******	0.610	2.297	0.108
	******	0.645	2.854	0.803
15:00				
10	******	0.600	2.153	0.101
20	******	0.590	2.014	0.094
30	******	0.580	1.880	0.088
40	******	0.580	1.880	0.088
50	******	0.570	1.750	0.082
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.580	1.884	0.529
16:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.547	1.467	0.411
17:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.520	1.172	0.055
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.522	1.190	0.335
18:00				
10	******	0.520	1.172	0.055
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.510	1.070	0.050
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.513	1.104	0.310
19:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.502	0.989	0.280
20:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.490	0.880	0.041
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.493	0.911	0.256
21:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.490	0.889	0.041
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.485	0.836	0.234
22:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.480	0.792	0.222
23:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.480	0.792	0.037
50	******	0.480	0.792	0.037
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年11月16日(1977)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
2:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
3:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
4:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
5:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
6:00				
7:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
8:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
9:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
10:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
11:00				
10	******			
20	******			
30	******			
40	******			
50	******			
60	******			
	******			
12:00				
13:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.330	0.028	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.330	0.028	0.006
14:00				
10	******	0.330	0.028	0.001
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.330	0.028	0.001
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.350	0.079	0.021
15:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.410	0.306	0.014
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.470	0.709	0.033
	******	0.432	0.448	0.126
16:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.498	0.957	0.271
17:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.500	0.973	0.276
18:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.500	0.973	0.276
19:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.570	1.750	0.082
	******	0.533	1.330	0.374
20:00				
10	******	0.590	2.014	0.094
20	******	0.600	2.153	0.101
30	******	0.600	2.153	0.101
40	******	0.600	2.153	0.101
50	******	0.600	2.153	0.101
60	******	0.600	2.153	0.101
	******	0.598	2.130	0.599
21:00				
10	******	0.600	2.153	0.101
20	******	0.600	2.153	0.101
30	******	0.600	2.153	0.101
40	******	0.600	2.153	0.101
50	******	0.600	2.153	0.101
60	******	0.590	2.014	0.094
	******	0.598	2.130	0.599
22:00				
10	******	0.590	2.014	0.094
20	******	0.590	2.014	0.094
30	******	0.590	2.014	0.094
40	******	0.590	2.014	0.094
50	******	0.590	2.014	0.094
60	******	0.590	2.014	0.094
	******	0.590	2.014	0.564
23:00				
10	******	0.590	2.014	0.094
20	******	0.590	2.014	0.094
30	******	0.600	2.153	0.101
40	******	0.610	2.297	0.108
50	******	0.610	2.297	0.108
60	******	0.610	2.297	0.108
	******	0.602	2.179	0.613
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和52年11月17日(1977)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.680	3.431	0.161
20	******	0.680	3.431	0.161
30	******	0.680	3.431	0.161
40	******	0.670	3.255	0.152
50	******	0.670	3.255	0.152
60	******	0.670	3.255	0.152
	******	0.675	3.343	0.939
2:00				
10	******	0.750	4.792	0.224
20	******	0.810	6.139	0.288
30	******	0.820	6.380	0.299
40	******	0.820	6.380	0.299
50	******	0.860	7.389	0.346
60	******	0.960	10.236	0.479
	******	0.837	6.886	1.935
3:00				
10	******	1.050	13.194	0.618
20	******	1.150	16.920	0.793
30	******	1.250	21.110	0.989
40	******	1.300	23.378	1.095
50	******	1.200	18.957	0.888
60	******	1.110	15.374	0.720
	******	1.177	18.155	5.103
4:00				
10	******	1.040	12.847	0.602
20	******	0.960	10.236	0.479
30	******	0.900	8.472	0.397
40	******	0.860	7.389	0.346
50	******	0.810	6.139	0.288
60	******	0.780	5.445	0.255
	******	0.892	8.421	2.367
5:00				
10	******	0.750	4.792	0.224
20	******	0.740	4.583	0.215
30	******	0.720	4.181	0.196
40	******	0.700	3.797	0.178
50	******	0.690	3.611	0.169
60	******	0.680	3.431	0.161
	******	0.713	4.066	1.143
6:00				
10	******	0.660	3.084	0.144
20	******	0.660	3.084	0.144
30	******	0.630	2.598	0.122
40	******	0.620	2.445	0.115
50	******	0.610	2.297	0.108
60	******	0.600	2.153	0.101
	******	0.630	2.610	0.734
7:00				
10	******	0.590	2.014	0.094
20	******	0.580	1.880	0.088
30	******	0.580	1.880	0.088
40	******	0.580	1.880	0.088
50	******	0.610	2.297	0.108
60	******	0.680	3.431	0.161
	******	0.603	2.230	0.627
8:00				
10	******	0.750	4.792	0.224
20	******	0.770	5.222	0.245
30	******	0.770	5.222	0.245
40	******	0.770	5.222	0.245
50	******	0.800	5.903	0.276
60	******	0.950	9.930	0.465
	******	0.802	6.048	1.700
9:00				
10	******	1.040	12.847	0.602
20	******	1.210	19.378	0.908
30	******	1.190	18.540	0.868
40	******	1.100	14.999	0.703
50	******	1.020	12.166	0.570
60	******	0.970	10.546	0.494
	******	1.088	14.746	4.145
10:00				
10	******	0.930	9.333	0.437
20	******	0.880	7.921	0.371
30	******	0.840	6.875	0.322
40	******	0.800	5.903	0.276
50	******	0.760	5.005	0.234
60	******	0.740	4.583	0.215
	******	0.825	6.603	1.855
11:00				
10	******	0.710	3.986	0.187
20	******	0.690	3.611	0.169
30	******	0.680	3.431	0.161
40	******	0.660	3.084	0.144
50	******	0.640	2.755	0.129
60	******	0.630	2.598	0.122
	******	0.668	3.244	0.912
12:00				
10	******	0.620	2.445	0.115
20	******	0.610	2.297	0.108
30	******	0.600	2.153	0.101
40	******	0.590	2.014	0.094
50	******	0.580	1.880	0.088
60	******	0.570	1.750	0.082
	******	0.595	2.090	0.588
13:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.530	1.278	0.060
	******	0.545	1.448	0.406
14:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.530	1.278	0.060
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.530	1.278	0.060
60	******	0.530	1.278	0.060
	******	0.530	1.278	0.360
15:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.530	1.278	0.060
40	******	0.520	1.172	0.055
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.520	1.175	0.331
16:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.490	0.880	0.041
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.480	0.792	0.037
	******	0.493	0.912	0.257
17:00				
10	******	0.480	0.792	0.037
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.470	0.709	0.033
50	******	0.470	0.709	0.033
60	******	0.470	0.709	0.033
	******	0.475	0.750	0.210
18:00				
10	******	0.470	0.709	0.033
20	******	0.470	0.709	0.033
30	******	0.460	0.630	0.030
40	******	0.460	0.630	0.030
50	******	0.460	0.630	0.030
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.462	0.644	0.182
19:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.448	0.544	0.153
20:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.440	0.487	0.138
21:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.433	0.444	0.126
22:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.428	0.412	0.117
23:00				
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.420	0.362	0.017
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋 ・ 水位流量観測所 車橋　　昭和53年 4月18日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	0.0	0.290	0.0	0.0	10	0.500	0.600	2.153	0.101
20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	0.0	0.290	0.0	0.0	20	1.000	0.620	2.445	0.115
30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	0.0	0.290	0.0	0.0	30	0.500	0.630	2.598	0.122
40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	0.500	0.290	0.0	0.0	40	1.000	0.640	2.755	0.129
50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	0.0	0.290	0.0	0.0	50	0.0	0.650	2.917	0.137
60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	0.0	0.290	0.0	0.0	60	1.000	0.640	2.755	0.129
	********	********	********	********		********	********	********	********		0.500	0.290	0.0	0.0		4.000	0.630	2.604	0.733
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	0.0	0.300	0.001	0.0	10	0.500	0.630	2.598	0.122
20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	0.500	0.300	0.001	0.0	20	1.000	0.620	2.445	0.115
30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	0.0	0.300	0.001	0.0	30	1.500	0.630	2.598	0.122
40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	0.500	0.310	0.005	0.0	40	1.000	0.670	3.255	0.152
50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	0.0	0.320	0.014	0.001	50	1.000	0.700	3.797	0.178
60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	0.0	0.330	0.028	0.001	60	0.500	0.740	4.583	0.215
	********	********	********	********		********	********	********	********		1.000	0.310	0.008	0.002		5.500	0.665	3.213	0.904
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	0.500	0.330	0.028	0.001	10	0.500	0.730	4.380	0.205
20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	0.500	0.340	0.047	0.002	20	1.000	0.720	4.181	0.196
30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	0.0	0.350	0.070	0.003	30	0.500	0.710	3.986	0.187
40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	0.500	0.370	0.130	0.006	40	1.000	0.720	4.181	0.196
50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	0.500	0.380	0.167	0.008	50	0.500	0.740	4.583	0.215
60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	0.500	0.390	0.209	0.010	60	2.000	0.750	4.792	0.224
	********	********	********	********		********	********	********	********		2.500	0.360	0.108	0.030		5.500	0.728	4.350	1.223
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	0.0	0.400	0.255	0.012	10	1.000	0.780	5.445	0.255
20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	0.500	0.410	0.306	0.014	20	2.000	0.840	6.875	0.322
30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	0.500	0.410	0.306	0.014	30	1.500	0.880	7.921	0.371
40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	0.500	0.420	0.362	0.017	40	1.500	0.940	9.629	0.451
50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	0.0	0.430	0.422	0.020	50	1.000	0.960	10.236	0.479
60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	0.500	0.430	0.422	0.020	60	1.000	0.930	9.333	0.437
	********	********	********	********		********	********	********	********		2.000	0.417	0.345	0.097		8.000	0.888	8.240	2.315
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	0.500	0.430	0.422	0.020	10	1.000	0.900	8.472	0.397
20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	0.500	0.440	0.487	0.023	20	1.000	0.880	7.921	0.371
30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	0.500	0.440	0.487	0.023	30	0.0	0.870	7.653	0.358
40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	0.500	0.440	0.487	0.023	40	0.500	0.850	7.130	0.334
50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	0.500	0.440	0.487	0.023	50	1.500	0.820	6.380	0.299
60	********	********	********	********	60	********	********	********	********	60	0.500	0.450	0.556	0.026	60	1.000	0.840	6.875	0.322
	********	********	********	********		********	********	********	********		3.000	0.440	0.488	0.138		5.000	0.860	7.405	2.081
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	********	********	********	********	10	********	********	********	********	10	0.500	0.460	0.630	0.030	10	0.500	0.860	7.389	0.346
20	********	********	********	********	20	********	********	********	********	20	1.000	0.480	0.792	0.037	20	0.500	0.850	7.130	0.334
30	********	********	********	********	30	********	********	********	********	30	0.500	0.500	0.973	0.046	30	0.500	0.800	5.903	0.276
40	********	********	********	********	40	********	********	********	********	40	0.500	0.520	1.172	0.055	40	0.0	0.760	5.005	0.234
50	********	********	********	********	50	********	********	********	********	50	1.000	0.550	1.505	0.070	50	0.500	0.720	4.181	0.196
60	********	********	********	********	60	********	0.290	0.0	0.0	60	1.000	0.580	1.880	0.088	60	0.500	0.710	3.986	0.187
	********	********	********	********		********	********	********	********		4.500	0.515	1.159	0.326		2.500	0.783	5.599	1.573
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年 4月19日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.700	3.797	0.178
20	0.0	0.680	3.431	0.161
30	0.0	0.660	3.084	0.144
40	0.0	0.640	2.755	0.129
50	0.500	0.620	2.445	0.115
60	0.0	0.600	2.153	0.101
	0.500	0.650	2.944	0.828
1:00				
10	******	0.570	1.750	0.082
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.537	1.361	0.382
2:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.470	0.709	0.033
50	******	0.470	0.709	0.033
60	******	0.460	0.630	0.030
	******	0.475	0.752	0.211
3:00				
10	******	0.460	0.630	0.030
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.430	0.422	0.020
	******	0.438	0.480	0.136
4:00				
10	******	0.430	0.422	0.020
20	******	0.420	0.362	0.017
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.410	0.306	0.014
50	******	0.410	0.306	0.014
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.415	0.335	0.094
5:00				
10	******	0.400	0.255	0.012
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.398	0.247	0.070
6:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.388	0.202	0.058
7:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.380	0.167	0.048
8:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.382	0.174	0.050
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年 5月18日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.500	0.290	0.0	0.0
	******	******	******	******
17:00				
10	0.0	0.290	0.0	0.0
20	0.0	0.290	0.0	0.0
30	0.500	0.290	0.0	0.0
40	1.000	0.300	0.001	0.0
50	0.500	0.310	0.005	0.0
60	0.0	0.340	0.047	0.002
	2.000	0.303	0.009	0.002
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.380	0.167	0.008
20	0.500	0.390	0.209	0.010
30	0.500	0.440	0.487	0.023
40	0.0	0.450	0.556	0.026
50	0.500	0.440	0.487	0.023
60	0.500	0.450	0.556	0.026
	2.500	0.425	0.410	0.116
19:00				
10	0.0	0.450	0.556	0.026
20	0.0	0.440	0.487	0.023
30	0.500	0.440	0.487	0.023
40	0.0	0.430	0.422	0.020
50	0.0	0.420	0.362	0.017
60	0.0	0.400	0.255	0.012
	0.500	0.430	0.428	0.121
20:00				
10	0.500	0.390	0.209	0.010
20	1.000	0.390	0.209	0.010
30	1.000	0.400	0.255	0.012
40	0.0	0.460	0.630	0.030
50	0.500	0.500	0.973	0.046
60	1.500	0.510	1.070	0.050
	4.500	0.442	0.558	0.158
21:00				
10	0.500	0.530	1.278	0.060
20	1.500	0.550	1.505	0.070
30	1.000	0.600	2.153	0.101
40	1.000	0.630	2.598	0.122
50	1.000	0.640	2.755	0.129
60	2.000	0.660	3.084	0.144
	7.000	0.602	2.229	0.626
22:00				
10	1.500	0.750	4.792	0.224
20	0.0	0.840	6.875	0.322
30	0.0	0.800	5.903	0.276
40	0.0	0.710	3.986	0.187
50	0.0	0.670	3.255	0.152
60	0.0	0.610	2.297	0.108
	1.500	0.730	4.518	1.269
23:00				
10	0.0	0.570	1.750	0.082
20	0.0	0.540	1.389	0.065
30	0.0	0.510	1.070	0.050
40	0.0	0.490	0.880	0.041
50	0.0	0.470	0.709	0.033
60	0.0	0.469	0.630	0.030
	0.0	0.507	1.071	0.301
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年 5月19日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.440	0.487	0.023
20	0.0	0.430	0.422	0.020
30	0.0	0.420	0.362	0.017
40	0.0	0.410	0.306	0.014
50	0.0	0.400	0.255	0.012
60	0.0	0.390	0.209	0.010
	0.0	0.415	0.340	0.096
1:00				
10	0.0	0.380	0.167	0.008
20	0.0	0.380	0.167	0.008
30	0.0	0.370	0.130	0.006
40	0.0	0.370	0.130	0.006
50	0.0	0.370	0.130	0.006
60	0.500	0.360	0.098	0.005
	0.500	0.372	0.137	0.039
2:00				
10	0.0	0.360	0.098	0.005
20	0.500	0.370	0.130	0.006
30	0.500	0.390	0.209	0.010
40	0.0	0.400	0.255	0.012
50	0.500	0.430	0.422	0.020
60	0.500	0.440	0.487	0.023
	2.000	0.398	0.267	0.076
3:00				
10	0.0	0.450	0.556	0.026
20	0.500	0.460	0.630	0.030
30	0.500	0.470	0.709	0.033
40	0.500	0.480	0.792	0.037
50	0.500	0.490	0.880	0.041
60	0.0	0.510	1.070	0.050
	2.000	0.477	0.773	0.217
4:00				
10	0.500	0.520	1.172	0.055
20	0.0	0.520	1.172	0.055
30	0.0	0.510	1.070	0.050
40	0.0	0.490	0.880	0.041
50	0.0	0.480	0.792	0.037
60	0.0	0.470	0.709	0.033
	0.500	0.498	0.966	0.271
5:00				
10	0.0	0.460	0.630	0.030
20	0.0	0.450	0.556	0.026
30	0.500	0.440	0.487	0.023
40	0.0	0.430	0.422	0.020
50	0.0	0.420	0.362	0.017
60	1.500	0.420	0.362	0.017
	2.000	0.437	0.470	0.133
6:00				
10	1.000	0.430	0.422	0.020
20	0.500	0.480	0.792	0.037
30	0.500	0.530	1.278	0.060
40	0.0	0.580	1.880	0.088
50	0.500	0.570	1.750	0.082
60	1.500	0.570	1.750	0.082
	4.000	0.527	1.312	0.369
7:00				
10	1.000	0.620	2.445	0.115
20	1.500	0.670	3.255	0.152
30	0.500	0.760	5.005	0.234
40	1.500	0.780	5.445	0.255
50	1.000	0.820	6.380	0.299
60	1.000	0.860	7.389	0.346
	6.500	0.752	4.986	1.401
8:00				
10	0.500	0.830	6.625	0.310
20	0.500	0.800	5.903	0.276
30	0.0	0.780	5.445	0.255
40	0.0	0.770	5.222	0.245
50	0.0	0.740	4.583	0.215
60	0.0	0.700	3.797	0.178
	1.000	0.770	5.262	1.479
9:00				
10	0.0	0.680	3.431	0.161
20	0.0	0.650	2.917	0.137
30	0.0	0.630	2.598	0.122
40	0.0	0.600	2.153	0.101
50	0.0	0.580	1.880	0.088
60	0.0	0.560	1.625	0.076
	0.0	0.617	2.434	0.685
10:00				
10	0.0	0.540	1.389	0.065
20	0.0	0.530	1.278	0.060
30	0.500	0.520	1.172	0.055
40	0.0	0.500	0.973	0.046
50	0.0	0.490	0.880	0.041
60	0.0	0.480	0.792	0.037
	0.500	0.510	1.081	0.304
11:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.480	0.792	0.037
30	******	0.470	0.709	0.033
40	******	0.460	0.630	0.030
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.465	0.676	0.190
12:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.410	0.306	0.014
	******	0.425	0.393	0.111
13:00				
10	******	0.410	0.306	0.014
20	******	0.410	0.306	0.014
30	******	0.410	0.306	0.014
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.405	0.280	0.078
14:00				
10	******	0.400	0.255	0.012
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.390	0.210	0.060
15:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.370	0.130	0.006
50	******	0.370	0.130	0.006
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.375	0.148	0.042
16:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年 6月 4日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.450	0.556	0.156
2:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.450	0.556	0.156
3:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.450	0.556	0.156
4:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.450	0.556	0.156
5:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.450	0.556	0.156
6:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.450	0.556	0.156
7:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.470	0.709	0.033
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.490	0.880	0.041
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.483	0.829	0.232
8:00				
10	******	0.520	1.172	0.055
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.590	2.014	0.094
40	******	0.620	2.445	0.115
50	******	0.630	2.598	0.122
60	******	0.640	2.755	0.129
	******	0.588	2.044	0.575
9:00				
10	******	0.650	2.917	0.137
20	******	0.660	3.084	0.144
30	******	0.660	3.084	0.144
40	******	0.660	3.084	0.144
50	******	0.660	3.084	0.144
60	******	0.670	3.255	0.152
	******	0.660	3.085	0.865
10:00				
10	******	0.690	3.611	0.169
20	******	0.730	4.380	0.205
30	******	0.730	4.380	0.205
40	******	0.740	4.583	0.215
50	******	0.780	5.445	0.255
60	******	0.800	5.903	0.276
	******	0.745	4.717	1.325
11:00				
10	******	0.800	5.903	0.276
20	******	0.800	5.903	0.276
30	******	0.800	5.903	0.276
40	******	0.790	5.671	0.266
50	******	0.770	5.222	0.245
60	******	0.750	4.792	0.224
	******	0.785	5.566	1.563
12:00				
10	******	0.740	4.583	0.215
20	******	0.700	3.797	0.178
30	******	0.690	3.611	0.169
40	******	0.690	3.611	0.169
50	******	0.690	3.611	0.169
60	******	0.750	4.792	0.224
	******	0.710	4.001	1.124
13:00				
10	******	0.800	5.903	0.276
20	******	0.830	6.625	0.310
30	******	0.830	6.625	0.310
40	******	0.810	6.139	0.288
50	******	0.790	5.671	0.266
60	******	0.770	5.222	0.245
	******	0.805	6.031	1.695
14:00				
10	******	0.760	5.005	0.234
20	******	0.760	5.005	0.234
30	******	0.760	5.005	0.234
40	******	0.760	5.005	0.234
50	******	0.750	4.792	0.224
60	******	0.740	4.583	0.215
	******	0.755	4.899	1.375
15:00				
10	******	0.730	4.380	0.205
20	******	0.720	4.181	0.196
30	******	0.710	3.986	0.187
40	******	0.690	3.611	0.169
50	******	0.690	3.611	0.169
60	******	0.680	3.431	0.161
	******	0.703	3.867	1.087
16:00				
10	******	0.680	3.431	0.161
20	******	0.670	3.255	0.152
30	******	0.660	3.084	0.144
40	******	0.650	2.917	0.137
50	******	0.640	2.755	0.129
60	******	0.640	2.755	0.129
	******	0.657	3.033	0.852
17:00				
10	******	0.630	2.598	0.122
20	******	0.630	2.598	0.122
30	******	0.630	2.598	0.122
40	******	0.610	2.297	0.108
50	******	0.610	2.297	0.108
60	******	0.600	2.153	0.101
	******	0.618	2.423	0.683
18:00				
10	******	0.600	2.153	0.101
20	******	0.590	2.014	0.094
30	******	0.580	1.880	0.088
40	******	0.580	1.880	0.088
50	******	0.570	1.750	0.082
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.580	1.884	0.529
19:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.550	1.506	0.422
20:00				
10	******	0.540	1.389	0.065
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.530	1.278	0.060
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.528	1.261	0.355
21:00				
10	******	0.520	1.172	0.055
20	******	0.520	1.172	0.055
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.510	1.070	0.050
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.513	1.104	0.310
22:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.510	1.070	0.050
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.507	1.038	0.292
23:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年 7月10日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
1:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
2:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
3:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
4:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
5:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
7:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
8:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
9:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
10:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
11:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	*******	*******	*******
	*******	*******	*******	*******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	*******	*******	*******	*******
60	*******	0.420	0.362	0.017
	*******	*******	*******	*******
13:00				
10	*******	0.420	0.362	0.017
20	*******	0.420	0.362	0.017
30	*******	0.420	0.362	0.017
40	*******	0.420	0.362	0.017
50	*******	0.420	0.362	0.017
60	*******	0.420	0.362	0.017
	*******	0.420	0.362	0.102
14:00				
10	*******	0.420	0.362	0.017
20	*******	0.420	0.362	0.017
30	*******	0.420	0.362	0.017
40	*******	0.420	0.362	0.017
50	*******	0.420	0.362	0.017
60	*******	0.600	2.153	0.101
	*******	0.450	0.660	0.186
15:00				
10	*******	0.630	2.598	0.122
20	*******	0.600	2.153	0.101
30	*******	0.590	2.014	0.094
40	*******	0.570	1.750	0.082
50	*******	0.550	1.505	0.070
60	*******	0.550	1.505	0.070
	*******	0.582	1.921	0.539
16:00				
10	*******	0.550	1.505	0.070
20	*******	0.530	1.278	0.060
30	*******	0.520	1.172	0.055
40	*******	0.520	1.172	0.055
50	*******	0.500	0.973	0.046
60	*******	0.500	0.973	0.046
	*******	0.520	1.179	0.332
17:00				
10	*******	0.490	0.880	0.041
20	*******	0.480	0.792	0.037
30	*******	0.480	0.792	0.037
40	*******	0.480	0.792	0.037
50	*******	0.480	0.792	0.037
60	*******	0.470	0.709	0.033
	*******	0.480	0.793	0.222
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	*******	0.470	0.709	0.033
20	*******	0.460	0.630	0.030
30	*******	0.460	0.630	0.030
40	*******	0.460	0.630	0.030
50	*******	0.550	1.505	0.070
60	*******	0.600	2.153	0.101
	*******	0.500	1.043	0.294
19:00				
10	*******	0.620	2.445	0.115
20	*******	0.600	2.153	0.101
30	*******	0.570	1.750	0.082
40	*******	0.560	1.625	0.076
50	*******	0.540	1.389	0.065
60	*******	0.530	1.278	0.060
	*******	0.570	1.773	0.499
20:00				
10	*******	0.530	1.278	0.060
20	*******	0.520	1.172	0.055
30	*******	0.520	1.172	0.055
40	*******	0.530	1.278	0.060
50	*******	0.540	1.389	0.065
60	*******	0.540	1.389	0.065
	*******	0.530	1.280	0.360
21:00				
10	*******	0.530	1.278	0.060
20	*******	0.530	1.278	0.060
30	*******	0.530	1.278	0.060
40	*******	0.520	1.172	0.055
50	*******	0.540	1.389	0.065
60	*******	1.310	23.846	1.117
	*******	0.660	5.040	1.417
22:00				
10	*******	1.270	22.003	1.031
20	*******	1.040	12.847	0.602
30	*******	0.960	10.236	0.479
40	*******	0.860	7.389	0.346
50	*******	0.810	6.139	0.288
60	*******	0.760	5.005	0.234
	*******	0.950	10.603	2.980
23:00				
10	*******	0.720	4.181	0.196
20	*******	0.700	3.797	0.178
30	*******	0.680	3.431	0.161
40	*******	0.660	3.084	0.144
50	*******	0.640	2.755	0.129
60	*******	0.639	2.598	0.122
	*******	0.672	3.308	0.930
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 53年 7月 11日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	0.620	2.445	0.115
20	******	0.610	2.297	0.108
30	******	0.600	2.153	0.101
40	******	0.590	2.014	0.094
50	******	0.580	1.880	0.088
60	******	0.570	1.750	0.082
	******	0.595	2.090	0.588
2:00				
10	******	0.560	1.625	0.076
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.550	1.505	0.070
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.553	1.546	0.433
3:00				
10	******	0.540	1.389	0.065
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.530	1.278	0.060
60	******	0.520	1.172	0.055
	******	0.533	1.316	0.370
4:00				
10	******	0.520	1.172	0.055
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.510	1.070	0.050
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.512	1.087	0.305
5:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.503	1.005	0.284
6:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.500	0.973	0.276
7:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.490	0.880	0.041
30	******	0.490	0.880	0.041
40	******	0.490	0.880	0.041
50	******	0.490	0.880	0.041
60	******	0.490	0.880	0.041
	******	0.490	0.880	0.246
8:00				
10	******	0.490	0.880	0.041
20	******	0.570	1.750	0.082
30	******	0.790	5.671	0.266
40	******	0.820	6.380	0.299
50	******	0.820	6.380	0.299
60	******	0.770	5.222	0.245
	******	0.710	4.380	1.232
9:00				
10	******	0.740	4.583	0.215
20	******	0.710	3.986	0.187
30	******	0.700	3.797	0.178
40	******	0.680	3.431	0.161
50	******	0.670	3.255	0.152
60	******	0.660	3.084	0.144
	******	0.693	3.689	1.037
10:00				
10	******	0.660	3.084	0.144
20	******	0.750	4.792	0.224
30	******	1.300	23.378	1.095
40	******	1.780	51.042	2.391
50	******	2.100	75.410	3.532
60	******	2.420	******	4.895
	******	1.502	43.704	12.281
11:00				
10	******	2.550	******	5.513
20	******	3.100	******	8.530
30	******	3.280	******	9.660
40	******	3.390	******	10.385
50	******	3.210	******	9.212
60	******	3.040	******	8.169
	******	3.095	******	51.469
12:00				
10	******	2.900	******	7.357
20	******	2.700	******	6.271
30	******	2.570	******	5.611
40	******	2.500	******	5.271
50	******	2.460	******	5.082
60	******	2.420	******	4.895
	******	2.592	******	34.487
13:00				
10	******	2.400	******	4.804
20	******	2.380	******	4.713
30	******	2.360	98.700	4.623
40	******	2.340	96.797	4.534
50	******	2.320	94.913	4.446
60	******	2.300	93.047	4.358
	******	2.350	97.773	27.478
14:00				
10	******	2.290	92.122	4.315
20	******	2.280	91.200	4.272
30	******	2.280	91.200	4.272
40	******	2.270	90.284	4.229
50	******	2.270	90.284	4.229
60	******	2.260	89.372	4.186
	******	2.275	90.744	25.503
15:00				
10	******	2.250	88.465	4.144
20	******	2.250	88.465	4.144
30	******	2.250	88.465	4.144
40	******	2.250	88.465	4.144
50	******	2.250	88.465	4.144
60	******	2.250	88.465	4.144
	******	2.250	88.465	24.864
16:00				
10	******	2.260	89.372	4.186
20	******	2.260	89.372	4.186
30	******	2.260	89.372	4.186
40	******	2.260	89.372	4.186
50	******	2.260	89.372	4.186
60	******	2.270	90.284	4.229
	******	2.262	89.524	25.159
17:00				
10	******	2.270	90.284	4.229
20	******	2.300	93.047	4.358
30	******	2.340	96.797	4.534
40	******	2.340	96.797	4.534
50	******	2.340	96.797	4.534
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年10月 5日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.550	1.505	0.070	10	0.0	0.600	2.153	0.101
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.500	0.540	1.389	0.065	20	0.0	0.600	2.153	0.101
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.530	1.278	0.060	30	0.500	0.610	2.297	0.108
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.520	1.172	0.055	40	0.0	0.600	2.153	0.101
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.520	1.172	0.055	50	0.0	0.590	2.014	0.094
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.510	1.070	0.050	60	0.500	0.580	1.880	0.088
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.500	0.528	1.264	0.355		1.000	0.597	2.108	0.593
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.510	1.070	0.050	10	0.0	0.570	1.750	0.082
20	**********	**********	**********	**********	20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.510	1.070	0.050	20	0.500	0.570	1.750	0.082
30	**********	**********	**********	**********	30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.510	1.070	0.050	30	0.500	0.560	1.625	0.076
40	**********	**********	**********	**********	40	**********	**********	**********	**********	40	0.500	0.510	1.070	0.050	40	0.500	0.570	1.750	0.082
50	**********	**********	**********	**********	50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.510	1.070	0.050	50	0.0	0.580	1.880	0.088
60	**********	**********	**********	**********	60	**********	0.420	0.362	0.017	60	0.0	0.500	0.973	0.046	60	0.0	0.590	2.014	0.094
	**********	**********	**********	**********		**********	**********	**********	**********		0.500	0.508	1.054	0.296		1.500	0.573	1.795	0.504
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.420	0.362	0.017	10	0.0	0.500	0.973	0.046	10	0.500	0.600	2.153	0.101
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.420	0.362	0.017	20	0.0	0.500	0.973	0.046	20	0.0	0.610	2.297	0.108
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.420	0.362	0.017	30	0.0	0.500	0.973	0.046	30	0.0	0.610	2.297	0.108
40	**********	**********	**********	**********	40	0.500	0.420	0.362	0.017	40	0.500	0.500	0.973	0.046	40	0.0	0.610	2.297	0.108
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.420	0.362	0.017	50	0.0	0.500	0.973	0.046	50	0.500	0.610	2.297	0.108
60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.420	0.362	0.017	60	0.0	0.490	0.880	0.041	60	0.0	0.610	2.297	0.108
	**********	**********	**********	**********		0.500	0.420	0.362	0.102		0.500	0.498	0.957	0.271		1.000	0.608	2.273	0.641
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.420	0.362	0.017	10	0.500	0.490	0.880	0.041	10	0.500	0.610	2.297	0.108
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.420	0.362	0.017	20	0.0	0.490	0.880	0.041	20	0.0	0.620	2.445	0.115
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.430	0.422	0.020	30	0.0	0.490	0.880	0.041	30	0.500	0.620	2.445	0.115
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.430	0.422	0.020	40	0.0	0.490	0.880	0.041	40	0.500	0.620	2.445	0.115
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.440	0.487	0.023	50	0.500	0.500	0.973	0.046	50	0.500	0.630	2.598	0.122
60	**********	**********	**********	**********	60	0.500	0.440	0.487	0.023	60	0.0	0.510	1.070	0.050	60	0.0	0.650	2.917	0.137
	**********	**********	**********	**********		0.500	0.430	0.424	0.120		1.000	0.495	0.927	0.260		2.000	0.625	2.524	0.712
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.500	0.440	0.487	0.023	10	1.000	0.520	1.172	0.055	10	0.500	0.650	2.917	0.137
20	**********	**********	**********	**********	20	0.500	0.450	0.556	0.026	20	0.500	0.530	1.278	0.060	20	0.500	0.660	3.084	0.144
30	**********	**********	**********	**********	30	0.500	0.460	0.630	0.030	30	0.0	0.550	1.505	0.070	30	0.500	0.670	3.255	0.152
40	**********	**********	**********	**********	40	0.500	0.480	0.792	0.037	40	0.0	0.560	1.625	0.076	40	0.0	0.660	3.084	0.144
50	**********	**********	**********	**********	50	0.0	0.520	1.172	0.055	50	0.500	0.560	1.625	0.076	50	0.500	0.660	3.084	0.144
60	**********	**********	**********	**********	60	0.500	0.530	1.278	0.060	60	0.0	0.570	1.750	0.082	60	0.500	0.660	3.084	0.144
	**********	**********	**********	**********		2.500	0.480	0.819	0.231		2.000	0.548	1.492	0.419		2.500	0.660	3.085	0.865
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	**********	**********	**********	**********	10	0.0	0.560	1.625	0.076	10	0.0	0.570	1.750	0.082	10	0.0	0.660	3.084	0.144
20	**********	**********	**********	**********	20	0.0	0.570	1.750	0.082	20	0.500	0.560	1.625	0.076	20	0.500	0.660	3.084	0.144
30	**********	**********	**********	**********	30	0.0	0.590	2.014	0.094	30	0.500	0.550	1.505	0.070	30	0.0	0.660	3.084	0.144
40	**********	**********	**********	**********	40	0.0	0.570	1.750	0.082	40	0.500	0.570	1.750	0.082	40	0.500	0.660	3.084	0.144
50	**********	**********	**********	**********	50	0.500	0.550	1.505	0.070	50	0.500	0.580	1.880	0.088	50	0.500	0.650	2.917	0.137
60	**********	**********	**********	**********	60	0.0	0.550	1.505	0.070	60	0.500	0.590	2.014	0.094	60	0.500	0.650	2.917	0.137
	**********	**********	**********	**********		0.500	0.565	1.691	0.474		2.500	0.570	1.754	0.492		2.000	0.657	3.028	0.850
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 53年10月 6日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.660	3.084	0.144	10	0.500	0.700	3.797	0.178	10	******	0.550	1.505	0.070	10	******	******	******	******
20	0.0	0.660	3.084	0.144	20	0.500	0.690	3.611	0.169	20	******	0.550	1.505	0.070	20	******	******	******	******
30	0.500	0.670	3.255	0.152	30	0.500	0.700	3.797	0.178	30	******	0.540	1.389	0.065	30	******	******	******	******
40	1.000	0.680	3.431	0.161	40	0.500	0.710	3.986	0.187	40	******	0.540	1.389	0.065	40	******	******	******	******
50	0.500	0.700	3.797	0.178	50	0.500	0.710	3.986	0.187	50	******	0.540	1.389	0.065	50	******	******	******	******
60	0.0	0.710	3.986	0.187	60	0.0	0.720	4.181	0.196	60	******	0.530	1.278	0.060	60	******	******	******	******
	2.500	0.680	3.439	0.966		2.500	0.705	3.893	1.095		******	0.542	1.409	0.395		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.710	3.986	0.187	10	0.500	0.730	4.380	0.205	10	******	0.530	1.278	0.060	10	******	******	******	******
20	0.0	0.720	4.181	0.196	20	0.0	0.730	4.380	0.205	20	******	0.530	1.278	0.060	20	******	******	******	******
30	0.500	0.710	3.986	0.187	30	0.500	0.720	4.181	0.196	30	******	0.530	1.278	0.060	30	******	******	******	******
40	0.0	0.710	3.986	0.187	40	0.500	0.720	4.181	0.196	40	******	0.530	1.278	0.060	40	******	******	******	******
50	0.500	0.710	3.986	0.187	50	0.0	0.710	3.986	0.187	50	******	0.530	1.278	0.060	50	******	******	******	******
60	0.500	0.700	3.797	0.178	60	0.0	0.710	3.986	0.187	60	******	0.520	1.172	0.055	60	******	******	******	******
	2.000	0.710	3.987	1.122		1.500	0.720	4.182	1.176		******	0.528	1.260	0.355		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.690	3.611	0.169	10	0.500	0.700	3.797	0.178	10	******	0.520	1.172	0.055	10	******	******	******	******
20	0.500	0.690	3.611	0.169	20	0.0	0.690	3.611	0.169	20	******	0.520	1.172	0.055	20	******	******	******	******
30	0.0	0.690	3.611	0.169	30	0.0	0.680	3.431	0.161	30	******	0.510	1.070	0.050	30	******	******	******	******
40	0.500	0.690	3.611	0.169	40	0.0	0.670	3.255	0.152	40	******	0.510	1.070	0.050	40	******	******	******	******
50	0.0	0.690	3.611	0.169	50	0.500	0.670	3.255	0.152	50	******	0.510	1.070	0.050	50	******	******	******	******
60	0.0	0.680	3.431	0.161	60	0.0	0.660	3.084	0.144	60	******	0.500	0.973	0.046	60	******	******	******	******
	1.500	0.688	3.581	1.006		1.000	0.678	3.405	0.956		******	0.512	1.088	0.306		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.680	3.431	0.161	10	0.0	0.650	2.917	0.137	10	******	0.500	0.973	0.046	10	******	******	******	******
20	0.0	0.670	3.255	0.152	20	0.0	0.650	2.917	0.137	20	******	0.500	0.973	0.046	20	******	******	******	******
30	0.500	0.670	3.255	0.152	30	0.0	0.640	2.755	0.129	30	******	0.500	0.973	0.046	30	******	******	******	******
40	0.500	0.660	3.084	0.144	40	0.0	0.640	2.755	0.129	40	******	0.500	0.973	0.046	40	******	******	******	******
50	0.0	0.650	2.917	0.137	50	0.500	0.630	2.598	0.122	50	******	0.490	0.880	0.041	50	******	******	******	******
60	0.500	0.660	3.084	0.144	60	0.0	0.620	2.445	0.115	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	2.000	0.665	3.171	0.890		0.500	0.638	2.731	0.769		******	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.660	3.084	0.144	10	******	0.610	2.297	0.108	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.500	0.670	3.255	0.152	20	******	0.600	2.153	0.101	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.500	0.670	3.255	0.152	30	******	0.600	2.153	0.101	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.500	0.680	3.431	0.161	40	******	0.590	2.014	0.094	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.500	0.690	3.611	0.169	50	******	0.590	2.014	0.094	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.500	0.700	3.797	0.178	60	******	0.580	1.880	0.088	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	2.500	0.678	3.405	0.956		******	0.595	2.085	0.586		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.710	3.986	0.187	10	******	0.580	1.880	0.088	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.720	4.181	0.196	20	******	0.580	1.880	0.088	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.500	0.730	4.380	0.205	30	******	0.570	1.750	0.082	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.720	4.181	0.196	40	******	0.570	1.750	0.082	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.500	0.720	4.181	0.196	50	******	0.560	1.625	0.076	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.710	3.986	0.187	60	******	0.550	1.505	0.070	60	******	******	******	******	60	******	******	******	******
	1.500	0.718	4.149	1.167		******	0.568	1.732	0.486		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年10月10日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	******	******	******
2:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.310	0.005	0.0
3:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.310	0.005	0.0
4:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.310	0.005	0.0
5:00				
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.310	0.005	0.0
	******	0.310	0.005	0.0
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.310	0.005	0.0
20	******	0.310	0.005	0.0
30	******	0.310	0.005	0.0
40	******	0.310	0.005	0.0
50	******	0.310	0.005	0.0
60	******	0.320	0.014	0.001
	******	0.312	0.006	0.001
7:00				
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.320	0.014	0.001
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	0.330	0.028	0.001
	******	0.323	0.019	0.006
8:00				
10	******	0.350	0.070	0.003
20	******	0.350	0.070	0.003
30	******	0.360	0.098	0.005
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.358	0.094	0.027
9:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.413	0.339	0.096
10:00				
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.470	0.709	0.033
30	******	0.480	0.792	0.037
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.483	0.829	0.234
11:00				
10	******	0.520	1.172	0.055
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.570	1.750	0.082
60	******	0.550	1.505	0.070
	******	0.550	1.511	0.424
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.600	2.153	0.101
50	******	0.620	2.445	0.115
60	******	0.640	2.755	0.129
	******	0.588	2.018	0.567
13:00				
10	******	0.670	3.255	0.152
20	******	0.680	3.431	0.161
30	******	0.680	3.431	0.161
40	******	0.660	3.084	0.144
50	******	0.620	2.445	0.115
60	******	0.620	2.445	0.115
	******	0.655	3.015	0.848
14:00				
10	******	0.620	2.445	0.115
20	******	0.610	2.297	0.108
30	******	0.610	2.297	0.108
40	******	0.610	2.297	0.108
50	******	0.590	2.014	0.094
60	******	0.580	1.880	0.088
	******	0.603	2.205	0.621
15:00				
10	******	0.570	1.750	0.082
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.560	1.625	0.076
50	******	0.560	1.625	0.076
60	******	0.560	1.625	0.076
	******	0.562	1.646	0.462
16:00				
10	******	0.550	1.505	0.070
20	******	0.550	1.505	0.070
30	******	0.550	1.505	0.070
40	******	0.530	1.278	0.060
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.535	1.339	0.375
17:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.490	0.880	0.041
30	******	0.470	0.709	0.033
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.450	0.556	0.026
60	******	0.450	0.556	0.026
	******	0.463	0.705	0.198
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.450	0.556	0.026
20	******	0.450	0.556	0.026
30	******	0.450	0.556	0.026
40	******	0.450	0.556	0.026
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.447	0.533	0.150
19:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.440	0.487	0.023
30	******	0.440	0.487	0.023
40	******	0.440	0.487	0.023
50	******	0.440	0.487	0.023
60	******	0.440	0.487	0.023
	******	0.440	0.487	0.138
20:00				
10	******	0.440	0.487	0.023
20	******	0.430	0.422	0.020
30	******	0.430	0.422	0.020
40	******	0.430	0.422	0.020
50	******	0.430	0.422	0.020
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.430	0.423	0.120
21:00				
10	******	0.420	0.362	0.017
20	******	0.420	0.362	0.017
30	******	0.420	0.362	0.017
40	******	0.420	0.362	0.017
50	******	0.420	0.362	0.017
60	******	0.420	0.362	0.017
	******	0.420	0.362	0.102
22:00				
10	******	0.410	0.306	0.014
20	******	0.400	0.255	0.012
30	******	0.400	0.255	0.012
40	******	0.400	0.255	0.012
50	******	0.400	0.255	0.012
60	******	0.400	0.255	0.012
	******	0.402	0.263	0.074
23:00				
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.390	0.209	0.010
60	******	0.390	0.209	0.010
	******	0.390	0.209	0.060
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年10月11日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	0.390	0.209	0.010
20	******	0.390	0.209	0.010
30	******	0.390	0.209	0.010
40	******	0.390	0.209	0.010
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.380	0.167	0.008
	******	0.387	0.195	0.056
1:00				
10	******	0.380	0.167	0.008
20	******	0.380	0.167	0.008
30	******	0.380	0.167	0.008
40	******	0.380	0.167	0.008
50	******	0.380	0.167	0.008
60	******	0.370	0.130	0.006
	******	0.378	0.161	0.046
2:00				
10	******	0.370	0.130	0.006
20	******	0.370	0.130	0.006
30	******	0.370	0.130	0.006
40	******	0.360	0.098	0.005
50	******	0.360	0.098	0.005
60	******	0.350	0.070	0.003
	******	0.363	0.109	0.031
3:00				
10	******	0.340	0.047	0.002
20	******	0.330	0.028	0.001
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.320	0.014	0.001
60	******	0.320	0.014	0.001
	******	0.325	0.022	0.007
4:00				
10	******	0.320	0.014	0.001
20	******	0.320	0.014	0.001
30	******	0.320	0.014	0.001
40	******	0.320	0.014	0.001
50	******	0.330	0.028	0.001
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

京京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年10月28日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
10:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
11:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	0.500	0.410	0.306	0.014
	********	********	********	********
14:00				
10	0.0	0.420	0.362	0.017
20	0.0	0.420	0.362	0.017
30	0.0	0.430	0.422	0.020
40	0.500	0.440	0.487	0.023
50	0.500	0.450	0.556	0.026
60	0.0	0.460	0.630	0.030
	1.000	0.437	0.470	0.133
15:00				
10	0.0	0.460	0.630	0.030
20	0.500	0.470	0.709	0.033
30	1.000	0.480	0.792	0.037
40	0.500	0.500	0.973	0.046
50	0.500	0.530	1.278	0.060
60	0.0	0.550	1.505	0.070
	2.500	0.498	0.981	0.276
16:00				
10	0.500	0.550	1.505	0.070
20	0.0	0.550	1.505	0.070
30	0.500	0.560	1.625	0.076
40	0.500	0.560	1.625	0.076
50	0.500	0.560	1.625	0.076
60	0.0	0.570	1.750	0.082
	2.000	0.558	1.606	0.450
17:00				
10	0.0	0.570	1.750	0.082
20	0.500	0.570	1.750	0.082
30	0.0	0.570	1.750	0.082
40	0.0	0.570	1.750	0.082
50	0.500	0.560	1.625	0.076
60	0.0	0.550	1.505	0.070
	1.000	0.565	1.688	0.474
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.550	1.505	0.070
20	0.0	0.540	1.389	0.065
30	1.500	0.550	1.505	0.070
40	0.500	0.560	1.625	0.076
50	0.0	0.590	2.014	0.094
60	0.500	0.600	2.153	0.101
	3.000	0.565	1.698	0.476
19:00				
10	0.0	0.610	2.297	0.108
20	0.0	0.620	2.445	0.115
30	0.0	0.600	2.153	0.101
40	0.500	0.590	2.014	0.094
50	0.0	0.580	1.880	0.088
60	0.500	0.570	1.750	0.082
	1.000	0.595	2.090	0.588
20:00				
10	0.0	0.570	1.750	0.082
20	0.0	0.560	1.625	0.076
30	0.0	0.550	1.505	0.070
40	0.0	0.540	1.389	0.065
50	0.500	0.540	1.389	0.065
60	0.0	0.530	1.278	0.060
	0.500	0.548	1.489	0.418
21:00				
10	0.0	0.530	1.278	0.060
20	0.0	0.530	1.278	0.060
30	0.0	0.530	1.278	0.060
40	0.500	0.530	1.278	0.060
50	1.000	0.520	1.172	0.055
60	1.000	0.530	1.278	0.060
	2.500	0.528	1.269	0.355
22:00				
10	0.0	0.560	1.625	0.076
20	0.0	0.600	2.153	0.101
30	1.000	0.590	2.014	0.094
40	0.500	0.610	2.297	0.108
50	0.500	0.620	2.445	0.115
60	0.0	0.630	2.598	0.122
	2.000	0.602	2.189	0.616
23:00				
10	0.0	0.630	2.598	0.122
20	0.0	0.620	2.445	0.115
30	0.500	0.620	2.445	0.115
40	0.0	0.620	2.445	0.115
50	0.500	0.610	2.297	0.108
60	1.500	0.600	2.153	0.101
	2.500	0.617	2.397	0.676
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年10月29日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500	0.650	2.917	0.137
20	1.000	0.720	4.181	0.196
30	0.500	0.780	5.445	0.255
40	1.500	0.810	6.139	0.288
50	0.500	0.860	7.389	0.346
60	1.000	0.850	7.130	0.334
	6.000	0.778	5.533	1.556
1:00				
10	0.0	0.870	7.653	0.358
20	2.000	0.850	7.130	0.334
30	2.000	0.900	8.472	0.397
40	0.500	0.940	9.629	0.451
50	0.500	0.960	10.236	0.479
60	0.500	0.930	9.333	0.437
	5.500	0.908	8.742	2.456
2:00				
10	0.0	0.900	8.472	0.397
20	0.500	0.860	7.389	0.346
30	0.0	0.820	6.380	0.299
40	0.500	0.790	5.671	0.266
50	0.500	0.770	5.222	0.245
60	0.0	0.750	4.792	0.224
	1.500	0.815	6.321	1.777
3:00				
10	0.0	0.740	4.583	0.215
20	0.500	0.730	4.380	0.205
30	0.500	0.720	4.181	0.196
40	0.500	0.730	4.380	0.205
50	1.000	0.740	4.583	0.215
60	0.500	0.750	4.792	0.224
	3.000	0.735	4.483	1.260
4:00				
10	0.500	0.760	5.005	0.234
20	1.000	0.770	5.222	0.245
30	0.0	0.800	5.903	0.276
40	1.000	0.810	6.139	0.288
50	0.500	0.830	6.625	0.310
60	0.0	0.820	6.380	0.299
	3.000	0.798	5.879	1.652
5:00				
10	0.0	0.800	5.903	0.276
20	0.500	0.780	5.445	0.255
30	0.0	0.750	4.792	0.224
40	0.0	0.720	4.181	0.196
50	0.0	0.700	3.797	0.178
60	0.0	0.680	3.431	0.161
	0.500	0.738	4.591	1.290
6:00				
10	0.0	0.670	3.255	0.152
20	0.0	0.660	3.084	0.144
30	0.0	0.650	2.917	0.137
40	0.500	0.640	2.755	0.129
50	0.0	0.630	2.598	0.122
60	0.0	0.620	2.445	0.115
	0.500	0.645	2.842	0.799
7:00				
10	0.0	0.610	2.297	0.108
20	0.0	0.610	2.297	0.108
30	0.0	0.600	2.153	0.101
40	0.0	0.600	2.153	0.101
50	0.500	0.600	2.153	0.101
60	0.0	0.590	2.014	0.094
	0.500	0.602	2.178	0.613
8:00				
10	******	0.590	2.014	0.094
20	******	0.590	2.014	0.094
30	******	0.580	1.880	0.088
40	******	0.580	1.880	0.088
50	******	0.580	1.880	0.088
60	******	0.570	1.750	0.082
	******	0.582	1.903	0.534
9:00				
10	******	0.570	1.750	0.082
20	******	0.560	1.625	0.076
30	******	0.560	1.625	0.076
40	******	0.550	1.505	0.070
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.540	1.389	0.065
	******	0.553	1.547	0.434
10:00				
10	******	0.540	1.389	0.065
20	******	0.540	1.389	0.065
30	******	0.540	1.389	0.065
40	******	0.540	1.389	0.065
50	******	0.540	1.389	0.065
60	******	0.530	1.278	0.060
	******	0.538	1.370	0.385
11:00				
10	******	0.530	1.278	0.060
20	******	0.530	1.278	0.060
30	******	0.520	1.172	0.055
40	******	0.520	1.172	0.055
50	******	0.520	1.172	0.055
60	******	0.510	1.070	0.050
	******	0.522	1.190	0.335
12:00				
10	******	0.510	1.070	0.050
20	******	0.510	1.070	0.050
30	******	0.510	1.070	0.050
40	******	0.510	1.070	0.050
50	******	0.510	1.070	0.050
60	******	0.500	0.972	0.046
	******	0.508	1.054	0.296
13:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.490	0.880	0.041
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年11月12日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60		0.410	0.306	0.014
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和53年11月13日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.410	0.306	0.014
20	0.0	0.410	0.306	0.014
30	0.0	0.410	0.306	0.014
40	0.500	0.410	0.306	0.014
50	0.0	0.410	0.306	0.014
60	0.0	0.420	0.362	0.017
	0.500	0.412	0.315	0.087
1:00				
10	0.500	0.420	0.362	0.017
20	0.0	0.430	0.422	0.020
30	0.500	0.430	0.422	0.020
40	0.0	0.440	0.487	0.023
50	0.500	0.460	0.630	0.030
60	0.0	0.460	0.630	0.030
	1.500	0.440	0.492	0.140
2:00				
10	0.500	0.470	0.709	0.033
20	0.500	0.490	0.880	0.041
30	0.0	0.510	1.070	0.050
40	0.500	0.520	1.172	0.055
50	0.0	0.520	1.172	0.055
60	0.500	0.530	1.278	0.060
	2.000	0.507	1.047	0.294
3:00				
10	0.0	0.530	1.278	0.060
20	0.500	0.540	1.389	0.065
30	0.500	0.540	1.389	0.065
40	0.500	0.550	1.505	0.070
50	0.500	0.560	1.625	0.076
60	0.500	0.570	1.750	0.082
	2.500	0.548	1.489	0.418
4:00				
10	0.0	0.580	1.880	0.088
20	0.500	0.590	2.014	0.094
30	1.000	0.600	2.153	0.101
40	0.0	0.610	2.297	0.108
50	1.000	0.620	2.445	0.115
60	0.0	0.630	2.598	0.122
	2.500	0.605	2.231	0.628
5:00				
10	0.500	0.640	2.755	0.129
20	0.500	0.630	2.598	0.122
30	0.500	0.630	2.598	0.122
40	0.500	0.630	2.598	0.122
50	0.500	0.630	2.598	0.122
60	0.0	0.630	2.598	0.122
	2.500	0.632	2.624	0.739
6:00				
10	0.500	0.630	2.598	0.122
20	1.000	0.640	2.755	0.129
30	0.500	0.650	2.917	0.137
40	0.500	0.660	3.084	0.144
50	1.000	0.670	3.255	0.152
60	0.500	0.680	3.431	0.161
	4.000	0.655	3.007	0.845
7:00				
10	0.500	0.700	3.797	0.178
20	0.500	0.710	3.986	0.187
30	0.500	0.720	4.181	0.196
40	0.500	0.720	4.181	0.196
50	1.000	0.730	4.380	0.205
60	0.500	0.730	4.380	0.205
	3.500	0.718	4.151	1.167
8:00				
10	0.0	0.730	4.380	0.205
20	0.500	0.730	4.380	0.205
30	0.500	0.720	4.181	0.196
40	0.500	0.720	4.181	0.196
50	0.500	0.720	4.181	0.196
60	0.500	0.710	3.986	0.187
	2.500	0.722	4.215	1.185
9:00				
10	0.500	0.710	3.986	0.187
20	0.500	0.700	3.797	0.178
30	0.500	0.700	3.797	0.178
40	0.500	0.690	3.611	0.169
50	0.0	0.690	3.611	0.169
60	0.500	0.680	3.431	0.161
	2.500	0.695	3.705	1.042
10:00				
10	0.0	0.680	3.431	0.161
20	0.500	0.680	3.431	0.161
30	0.500	0.680	3.431	0.161
40	0.0	0.670	3.255	0.152
50	0.500	0.670	3.255	0.152
60	0.0	0.670	3.255	0.152
	1.500	0.675	3.343	0.939
11:00				
10	0.0	0.680	3.431	0.161
20	0.500	0.680	3.431	0.161
30	0.0	0.690	3.611	0.169
40	0.500	0.690	3.611	0.169
50	0.500	0.680	3.431	0.161
60	0.500	0.670	3.255	0.152
	2.000	0.682	3.462	0.973
12:00				
10	0.500	0.682	3.462	0.973
20	0.0	0.670	3.255	0.152
30	0.0	0.660	3.084	0.144
40	0.0	0.690	3.611	0.169
50	0.0	0.680	3.431	0.161
60	0.500	0.680	3.431	0.161
	1.500	0.682	3.462	0.973
13:00				
10	0.0	0.670	3.255	0.152
20	0.0	0.660	3.084	0.144
30	0.0	0.650	2.917	0.137
40	0.500	0.640	2.755	0.129
50	0.0	0.640	2.755	0.129
60	0.0	0.630	2.598	0.122
	0.500	0.648	2.894	0.813
14:00				
10	0.500	0.630	2.598	0.122
20	0.0	0.630	2.598	0.122
30	0.0	0.630	2.598	0.122
40	0.0	0.630	2.598	0.122
50	0.500	0.630	2.598	0.122
60	0.0	0.630	2.598	0.122
	1.000	0.630	2.598	0.732
15:00				
10	0.0	0.620	2.445	0.115
20	0.0	0.620	2.445	0.115
30	0.0	0.610	2.297	0.108
40	0.0	0.610	2.297	0.108
50	0.0	0.600	2.153	0.101
60	0.500	0.590	2.014	0.094
	0.500	0.608	2.275	0.641
16:00				
10	0.0	0.590	2.014	0.094
20	0.0	0.590	2.014	0.094
30	0.0	0.580	1.880	0.088
40	0.0	0.580	1.880	0.088
50	0.0	0.580	1.880	0.088
60	0.0	0.570	1.750	0.082
	0.0	0.582	1.903	0.534
17:00				
10	0.500	0.570	1.750	0.082
20	0.0	0.570	1.750	0.082
30	0.0	0.560	1.625	0.076
40	0.0	0.560	1.625	0.076
50	0.0	0.560	1.625	0.076
60	0.0	0.550	1.505	0.070
	0.500	0.562	1.647	0.462
18:00				
10	0.500	0.550	1.505	0.070
20	0.0	0.550	1.505	0.070
30	0.0	0.550	1.505	0.070
40	0.0	0.550	1.505	0.070
50	0.0	0.550	1.505	0.070
60	0.0	0.540	1.389	0.065
	0.500	0.548	1.486	0.415
19:00				
10	0.0	0.540	1.389	0.065
20	0.0	0.540	1.389	0.065
30	0.0	0.530	1.278	0.060
40	0.0	0.530	1.278	0.060
50	0.0	0.530	1.278	0.060
60	0.0	0.530	1.278	0.060
	0.0	0.533	1.315	0.370
20:00				
10	0.0	0.530	1.278	0.060
20	0.0	0.530	1.278	0.060
30	0.0	0.530	1.278	0.060
40	0.0	0.530	1.278	0.060
50	0.0	0.530	1.278	0.060
60	0.0	0.520	1.172	0.055
	0.0	0.528	1.260	0.355
21:00				
10	0.0	0.520	1.172	0.055
20	0.0	0.520	1.172	0.055
30	0.500	0.510	1.070	0.050
40	0.0	0.510	1.070	0.050
50	0.0	0.510	1.070	0.050
60	0.0	0.500	0.973	0.046
	0.500	0.512	1.088	0.306
22:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.500	0.973	0.046
60	******	0.500	0.973	0.046
	******	0.500	0.973	0.276
23:00				
10	******	0.500	0.973	0.046
20	******	0.500	0.973	0.046
30	******	0.500	0.973	0.046
40	******	0.500	0.973	0.046
50	******	0.490	0.880	0.041
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和54年10月19日(1979)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	3.500	1.560	23.123	1.083
20	6.000	1.600	24.768	1.160
30	3.500	1.720	30.042	1.407
40	3.000	1.870	37.352	1.750
50	5.000	2.000	44.330	2.076
60	3.500	2.250	59.427	2.783
	24.500	1.833	36.507	10.259
13:00				
10	3.000	2.140	52.512	2.460
20	2.000	2.000	44.330	2.076
30	2.500	1.830	35.325	1.655
40	1.000	1.730	30.505	1.429
50	2.000	1.680	28.228	1.322
60	2.000	1.630	26.039	1.220
	12.500	1.835	36.156	10.162
14:00				
10	2.500	1.660	27.341	1.281
20	3.000	1.720	30.042	1.407
30	5.000	1.960	42.119	1.973
40	4.000	2.220	57.498	2.693
50	3.000	2.130	51.904	2.431
60	1.000	1.960	42.119	1.973
	18.500	1.942	41.837	11.758
15:00				
10	0.0	1.810	34.333	1.608
20	0.500	1.650	26.904	1.260
30	0.0	1.500	20.761	0.972
40	0.0	1.410	17.456	0.818
50	0.0	1.340	15.084	0.707
60	0.0	1.250	12.289	0.576
	0.500	1.493	21.138	5.941
16:00				
10	0.0	1.180	10.313	0.483
20	0.0	1.150	9.519	0.446
30	0.0	1.110	8.509	0.399
40	0.0	1.070	7.557	0.354
50	0.0	1.040	6.879	0.322
60	0.0	1.020	6.445	0.302
	0.0	1.095	8.204	2.306
17:00				
10	0.0	0.980	5.620	0.263
20	0.0	0.960	5.228	0.245
30	0.0	0.950	5.038	0.236
40	0.0	0.930	4.668	0.219
50	0.0	0.900	4.139	0.194
60	0.0	0.890	3.970	0.186
	0.0	0.935	4.777	1.343
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.880	3.804	0.178
20	0.0	0.870	3.642	0.171
30	0.0	0.860	3.483	0.163
40	0.0	0.850	3.328	0.156
50	0.0	0.840	3.176	0.149
60	0.0	0.830	3.028	0.142
	0.0	0.855	3.410	0.959
19:00				
10	0.0	0.830	3.028	0.142
20	0.0	0.820	2.884	0.135
30	0.0	0.810	2.743	0.128
40	0.0	0.800	2.605	0.122
50	0.0	0.800	2.605	0.122
60	0.0	0.790	2.471	0.116
	0.0	0.808	2.723	0.765
20:00				
10	0.0	0.780	2.341	0.110
20	0.0	0.780	2.341	0.110
30	0.0	0.780	2.341	0.110
40	0.0	0.770	2.214	0.104
50	0.0	0.770	2.214	0.104
60	0.0	0.760	2.091	0.098
	0.0	0.773	2.257	0.636
21:00				
10	0.0	0.760	2.091	0.098
20	0.0	0.750	1.971	0.092
30	0.0	0.740	1.855	0.087
40	0.0	0.740	1.855	0.087
50	0.0	0.730	1.742	0.082
60	0.0	0.730	1.742	0.082
	0.0	0.742	1.876	0.528
22:00				
10	0.0	0.720	1.633	0.076
20	0.0	0.710	1.527	0.072
30	0.0	0.710	1.527	0.072
40	0.0	0.710	1.527	0.072
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.710	1.527	0.072
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和54年10月20日(1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.710	1.527	0.072
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.710	1.527	0.072
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.700	1.425	0.067
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.700	1.425	0.067
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.700	1.425	0.067
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.700	1.425	0.067
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和55年 7月30日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20	0.500	0.410	0.0	0.0
30				
40				
50				
60	0.0	0.420	0.0	0.0
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.430	0.003	0.0
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.430	0.003	0.0
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.430	0.003	0.0
20	0.0	0.430	0.003	0.0
30	0.0	0.430	0.003	0.0
40	2.000	0.440	0.010	0.0
50	2.000	0.480	0.072	0.003
60	2.000	0.710	1.527	0.072
	6.000	0.487	0.270	0.075
19:00				
10	2.000	0.900	4.139	0.194
20	1.000	0.950	5.038	0.236
30	0.500	0.910	4.311	0.202
40	1.000	0.850	3.328	0.156
50	1.500	0.870	3.642	0.171
60	0.0	0.970	5.422	0.254
	6.000	0.908	4.313	1.213
20:00				
10	0.0	0.940	4.851	0.227
20	0.500	0.860	3.483	0.163
30	1.000	0.790	2.471	0.116
40	1.000	0.760	2.091	0.098
50	0.500	0.790	2.471	0.116
60	0.500	0.830	3.028	0.142
	3.500	0.828	3.066	0.862
21:00				
10	0.0	0.850	3.328	0.156
20	0.500	0.800	2.605	0.122
30	1.500	0.760	2.091	0.098
40	1.000	0.790	2.471	0.116
50	0.500	0.940	4.851	0.227
60	0.0	0.930	4.668	0.219
	3.500	0.845	3.336	0.938
22:00				
10	1.000	0.870	3.642	0.171
20	1.500	0.850	3.328	0.156
30	2.500	0.920	4.488	0.210
40	1.500	1.150	9.519	0.446
50	2.000	1.200	10.860	0.509
60	1.500	1.190	10.584	0.496
	10.000	1.030	7.070	1.988
23:00				
10	2.000	1.220	11.420	0.535
20	1.500	1.280	13.189	0.618
30	0.500	1.270	12.885	0.604
40	0.500	1.160	9.780	0.458
50	1.000	1.080	7.789	0.365
60	1.500	1.060	7.327	0.343
	7.000	1.178	10.398	2.923
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和55年 7月31日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.970	5.422	0.254
20	0.500	0.940	4.851	0.227
30	0.0	0.920	4.488	0.210
40	0.500	0.890	3.970	0.186
50	0.0	0.860	3.483	0.163
60	0.0	0.820	2.884	0.135
	1.500	0.900	4.183	1.175
1:00				
10	0.0	0.780	2.341	0.110
20	0.0	0.760	2.091	0.098
30	0.500	0.730	1.742	0.082
40	0.0	0.710	1.527	0.072
50	0.0	0.700	1.425	0.067
60	0.500	0.690	1.326	0.062
	1.000	0.728	1.742	0.491
2:00				
10	0.0	0.690	1.326	0.062
20	0.0	0.670	1.140	0.053
30	0.0	0.660	1.052	0.049
40	0.0	0.650	0.967	0.045
50	0.0	0.630	0.809	0.038
60	0.0	0.620	0.735	0.034
	0.0	0.653	1.005	0.281
3:00				
10	0.0	0.610	0.665	0.031
20	0.0	0.600	0.598	0.028
30	0.0	0.600	0.598	0.028
40	0.0	0.590	0.535	0.025
50	0.0	0.580	0.475	0.022
60	0.0	0.580	0.475	0.022
	0.0	0.593	0.558	0.156
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.540	0.272	0.013
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.520	0.191	0.009
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.500	0.125	0.006
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.490	0.097	0.005
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.490	0.097	0.005
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

京京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和55年 8月 2日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.500	0.430	0.003	0.0
17:00				
10	0.0	0.430	0.003	0.0
20	0.0	0.430	0.003	0.0
30	0.0	0.430	0.003	0.0
40	0.0	0.430	0.003	0.0
50	0.500	0.440	0.010	0.0
60	0.0	0.440	0.010	0.0
	0.500	0.433	0.005	0.0
18:00				
10	0.0	0.450	0.020	0.001
20	0.0	0.460	0.034	0.002
30	0.0	0.470	0.051	0.002
40	0.500	0.470	0.051	0.002
50	0.0	0.480	0.072	0.003
60	0.0	0.480	0.072	0.003
	0.500	0.468	0.050	0.013
19:00				
10	0.0	0.480	0.072	0.003
20	0.0	0.480	0.072	0.003
30	0.500	0.480	0.072	0.003
40	0.0	0.490	0.097	0.005
50	0.500	0.500	0.125	0.006
60	0.0	0.520	0.191	0.009
	1.000	0.492	0.105	0.029
20:00				
10	0.500	0.530	0.230	0.011
20	0.500	0.550	0.317	0.015
30	0.0	0.560	0.366	0.017
40	0.0	0.570	0.419	0.020
50	0.0	0.580	0.475	0.022
60	0.0	0.570	0.419	0.020
	1.000	0.560	0.371	0.105
21:00				
10	0.0	0.550	0.317	0.015
20	0.0	0.540	0.272	0.013
30	0.0	0.520	0.191	0.009
40	0.0	0.510	0.156	0.007
50	0.500	0.500	0.125	0.006
60	0.0	0.590	0.535	0.025
	0.500	0.535	0.266	0.075
22:00				
10	0.0	0.490	0.097	0.005
20	0.0	0.490	0.097	0.005
30	0.0	0.490	0.097	0.005
40	0.0	0.490	0.097	0.005
50	0.0	0.490	0.097	0.005
60	0.0	0.490	0.097	0.005
	0.0	0.490	0.097	0.030
23:00				
10	0.0	0.490	0.097	0.005
20	0.0	0.490	0.097	0.005
30	0.0	0.480	0.072	0.003
40	0.0	0.480	0.072	0.003
50	0.0	0.470	0.051	0.002
60	0.0	0.460	0.034	0.002
	0.0	0.478	0.070	0.020
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和55年 8月 3日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.460	0.034	0.002	10	0.0	0.590	0.535	0.025	10	0.0	0.540	0.272	0.013	10	0.0	0.780	2.341	0.110
20	0.0	0.460	0.034	0.002	20	0.0	0.580	0.475	0.022	20	0.0	0.530	0.230	0.011	20	0.0	0.750	1.971	0.092
30	0.500	0.450	0.020	0.001	30	0.0	0.570	0.419	0.020	30	0.0	0.520	0.191	0.009	30	0.0	0.710	1.527	0.072
40	0.0	0.450	0.020	0.001	40	0.0	0.570	0.419	0.020	40	0.0	0.510	0.156	0.007	40	0.0	0.680	1.231	0.058
50	0.0	0.450	0.020	0.001	50	0.500	0.560	0.366	0.017	50	0.0	0.490	0.097	0.005	50	0.500	0.660	1.052	0.049
60	0.0	0.450	0.020	0.001	60	0.0	0.560	0.366	0.017	60	0.0	0.480	0.072	0.003	60	1.500	0.670	1.140	0.053
	0.500	0.453	0.025	0.008		0.500	0.572	0.430	0.121		0.0	0.512	0.170	0.048		2.000	0.708	1.544	0.434
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.450	0.020	0.001	10	0.0	0.560	0.366	0.017	10	0.0	0.470	0.051	0.002	10	4.000	0.800	2.605	0.122
20	0.0	0.450	0.020	0.001	20	0.0	0.560	0.366	0.017	20	0.0	0.460	0.034	0.002	20	2.500	1.110	8.509	0.399
30	0.0	0.440	0.010	0.0	30	0.0	0.560	0.366	0.017	30	0.0	0.460	0.034	0.002	30	3.000	1.240	11.996	0.562
40	0.0	0.440	0.010	0.0	40	0.500	0.560	0.366	0.017	40	0.0	0.460	0.034	0.002	40	2.500	1.320	14.438	0.676
50	0.0	0.440	0.010	0.0	50	0.0	0.560	0.366	0.017	50	0.500	0.460	0.034	0.002	50	2.000	1.400	17.107	0.801
60	0.0	0.440	0.010	0.0	60	0.0	0.550	0.317	0.015	60	0.0	0.460	0.034	0.002	60	1.500	1.300	13.806	0.647
	0.0	0.443	0.013	0.002		0.500	0.558	0.358	0.100		0.500	0.462	0.037	0.012		15.500	1.195	11.410	3.207
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.450	0.020	0.001	10	0.0	0.550	0.317	0.015	10	0.0	0.450	0.020	0.001	10	0.0	1.240	11.996	0.562
20	0.0	0.450	0.020	0.001	20	0.0	0.540	0.272	0.013	20	0.0	0.430	0.020	0.001	20	0.500	1.100	8.266	0.387
30	0.0	0.450	0.020	0.001	30	0.0	0.540	0.272	0.013	30	0.0	0.450	0.020	0.001	30	1.000	1.040	6.879	0.322
40	0.0	0.450	0.020	0.001	40	0.0	0.530	0.230	0.011	40	0.0	0.450	0.020	0.001	40	0.0	1.020	6.445	0.302
50	0.0	0.450	0.020	0.001	50	0.0	0.530	0.230	0.011	50	0.0	0.450	0.020	0.001	50	0.0	0.950	5.038	0.236
60	0.0	0.450	0.020	0.001	60	0.0	0.520	0.191	0.009	60	0.0	0.450	0.020	0.001	60	0.0	0.880	3.804	0.178
	0.0	0.450	0.020	0.006		0.0	0.535	0.252	0.072		0.0	0.450	0.020	0.006		1.500	1.038	7.071	1.987
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.450	0.020	0.001	10	0.0	0.520	0.191	0.009	10	0.500	0.450	0.020	0.001	10	0.0	0.840	3.176	0.149
20	0.0	0.450	0.020	0.001	20	0.0	0.530	0.230	0.011	20	0.0	0.460	0.034	0.002	20	1.500	0.850	3.328	0.156
30	0.0	0.450	0.020	0.001	30	0.0	0.540	0.272	0.013	30	0.500	0.470	0.051	0.002	30	1.000	0.930	4.668	0.219
40	0.0	0.450	0.020	0.001	40	0.500	0.550	0.317	0.015	40	1.500	0.530	0.230	0.011	40	0.500	1.040	6.879	0.322
50	0.0	0.450	0.020	0.001	50	0.0	0.550	0.317	0.015	50	1.000	0.650	0.967	0.045	50	0.500	1.040	6.879	0.322
60	0.0	0.450	0.020	0.001	60	1.000	0.550	0.317	0.015	60	0.500	0.750	1.971	0.092	60	0.0	0.980	5.620	0.263
	0.0	0.450	0.020	0.006		1.500	0.540	0.274	0.078		4.000	0.552	0.545	0.153		3.500	0.947	5.092	1.431
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.440	0.010	0.0	10	0.500	0.550	0.317	0.015	10	0.0	0.770	2.214	0.104	10	0.0	0.890	3.970	0.186
20	0.500	0.440	0.010	0.0	20	0.500	0.550	0.317	0.015	20	0.500	0.740	1.855	0.087	20	0.500	0.850	3.328	0.156
30	1.000	0.450	0.020	0.001	30	0.500	0.600	0.598	0.028	30	1.000	0.720	1.633	0.076	30	0.0	0.840	3.176	0.149
40	1.000	0.470	0.051	0.002	40	0.0	0.650	0.967	0.045	40	1.500	0.800	2.605	0.122	40	0.500	0.840	3.176	0.149
50	1.000	0.580	0.475	0.022	50	0.0	0.650	0.967	0.045	50	1.000	0.930	4.668	0.219	50	0.0	0.820	2.884	0.135
60	0.0	0.680	1.231	0.058	60	0.500	0.630	0.809	0.038	60	0.500	0.920	4.488	0.210	60	1.000	0.800	2.605	0.122
	3.500	0.510	0.299	0.083		2.000	0.605	0.662	0.186		4.500	0.813	2.910	0.818		2.000	0.840	3.190	0.897
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.740	1.855	0.087	10	0.0	0.620	0.735	0.034	10	0.500	0.860	3.483	0.163	10	0.0	0.790	2.471	0.116
20	0.0	0.710	1.527	0.072	20	0.0	0.600	0.598	0.028	20	0.500	0.850	3.328	0.156	20	0.500	0.780	2.341	0.110
30	0.500	0.670	1.140	0.053	30	0.0	0.590	0.535	0.025	30	0.0	0.830	3.028	0.142	30	1.000	0.770	2.214	0.104
40	0.0	0.640	0.887	0.042	40	0.0	0.570	0.419	0.020	40	1.500	0.820	2.884	0.135	40	0.500	0.770	2.214	0.104
50	0.0	0.610	0.665	0.031	50	0.0	0.560	0.366	0.017	50	0.500	0.820	2.884	0.135	50	0.500	0.790	2.471	0.116
60	0.500	0.600	0.598	0.028	60	0.0	0.550	0.317	0.015	60	0.0	0.810	2.743	0.128	60	0.500	0.790	2.471	0.116
	1.000	0.662	1.112	0.313		0.0	0.582	0.495	0.139		3.000	0.832	3.058	0.859		3.000	0.782	2.364	0.666
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 55年 8月 4日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.790	2.471	0.116
20	0.0	0.800	2.605	0.122
30	0.0	0.790	2.471	0.116
40	0.0	0.760	2.091	0.098
50	0.500	0.740	1.855	0.087
60	0.500	0.730	1.742	0.082
	1.500	0.768	2.206	0.621
1:00				
10	0.0	0.720	1.633	0.076
20	0.0	0.720	1.633	0.076
30	0.500	0.720	1.633	0.076
40	0.0	0.720	1.633	0.076
50	0.0	0.700	1.425	0.067
60	0.500	0.690	1.326	0.062
	1.000	0.712	1.547	0.433
2:00				
10	0.500	0.700	1.425	0.067
20	0.0	0.730	1.742	0.082
30	0.500	0.750	1.971	0.092
40	0.500	0.760	2.091	0.098
50	0.0	0.770	2.214	0.104
60	0.500	0.770	2.214	0.104
	2.000	0.747	1.943	0.547
3:00				
10	0.500	0.780	2.341	0.110
20	0.500	0.770	2.214	0.104
30	0.0	0.750	1.971	0.092
40	0.500	0.750	1.971	0.092
50	0.0	0.750	1.971	0.092
60	0.500	0.750	1.971	0.092
	2.000	0.758	2.073	0.582
4:00				
10	0.0	0.740	1.855	0.087
20	0.0	0.720	1.633	0.076
30	0.500	0.710	1.527	0.072
40	0.500	0.720	1.633	0.076
50	0.0	0.720	1.633	0.076
60	0.0	0.720	1.633	0.076
	1.000	0.722	1.652	0.463
5:00				
10	0.0	0.700	1.425	0.067
20	0.0	0.680	1.231	0.058
30	0.500	0.660	1.052	0.049
40	0.500	0.650	0.967	0.045
50	0.500	0.670	1.140	0.053
60	0.500	0.720	1.633	0.076
	2.000	0.680	1.241	0.348
6:00				
10	1.000	0.760	2.091	0.098
20	1.000	0.780	2.341	0.110
30	0.500	0.820	2.884	0.135
40	0.0	0.850	3.328	0.156
50	0.0	0.820	2.884	0.135
60	0.0	0.800	2.605	0.122
	2.500	0.805	2.689	0.756
7:00				
10	0.500	0.760	2.091	0.098
20	0.0	0.750	1.971	0.092
30	0.500	0.750	1.971	0.092
40	0.0	0.760	2.091	0.098
50	0.0	0.740	1.855	0.087
60	0.0	0.730	1.742	0.082
	1.000	0.748	1.953	0.549
8:00				
10	0.0	0.720	1.633	0.076
20	0.0	0.690	1.326	0.062
30	0.500	0.680	1.231	0.058
40	0.0	0.680	1.231	0.058
50	0.500	0.680	1.231	0.058
60	0.500	0.690	1.326	0.062
	1.500	0.690	1.330	0.374
9:00				
10	0.500	0.700	1.425	0.067
20	0.0	0.720	1.633	0.076
30	0.500	0.720	1.633	0.076
40	0.0	0.720	1.633	0.076
50	0.500	0.720	1.633	0.076
60	0.0	0.720	1.633	0.076
	1.500	0.717	1.598	0.447
10:00				
10	0.500	0.720	1.633	0.076
20	0.0	0.720	1.633	0.076
30	0.0	0.700	1.425	0.067
40	0.500	0.700	1.425	0.067
50	0.0	0.700	1.425	0.067
60	0.0	0.680	1.231	0.058
	1.000	0.703	1.462	0.411
11:00				
10	0.0	0.670	1.140	0.053
20	0.0	0.650	0.967	0.045
30	0.0	0.650	0.967	0.045
40	0.0	0.640	0.887	0.042
50	0.0	0.620	0.735	0.034
60	0.0	0.610	0.665	0.031
	0.0	0.640	0.893	0.250
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	0.520	0.191	0.009
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.570	0.419	0.020
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.560	0.366	0.017
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.580	0.475	0.022
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.540	0.272	0.013
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 55年 9月 9日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40	0.500	0.410	0.0	0.0
50	0.0	0.410	0.0	0.0
60	0.0	0.410	0.0	0.0
21:00				
10	0.0	0.410	0.0	0.0
20	0.0	0.410	0.0	0.0
30	0.0	0.410	0.0	0.0
40	0.0	0.410	0.0	0.0
50	0.0	0.410	0.0	0.0
60	0.0	0.410	0.0	0.0
	0.0	0.410	0.0	0.0
22:00				
10	0.0	0.410	0.0	0.0
20	0.0	0.410	0.0	0.0
30	0.0	0.410	0.0	0.0
40	0.0	0.410	0.0	0.0
50	0.0	0.410	0.0	0.0
60	0.0	0.410	0.0	0.0
	0.0	0.410	0.0	0.0
23:00				
10	0.0	0.410	0.0	0.0
20	0.500	0.410	0.0	0.0
30	0.500	0.420	0.0	0.0
40	0.500	0.450	0.020	0.001
50	0.500	0.490	0.097	0.005
60	0.0	0.530	0.230	0.011
	2.000	0.452	0.058	0.017
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和55年 9月10日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.610	0.665	0.031	10	0.500	0.580	0.475	0.022	10	0.0	0.590	0.535	0.025	10	0.0	0.890	3.970	0.186
20	0.500	0.640	0.887	0.042	20	0.500	0.570	0.419	0.020	20	0.0	0.570	0.419	0.020	20	0.0	0.840	3.176	0.149
30	0.0	0.640	0.887	0.042	30	0.0	0.570	0.419	0.020	30	0.0	0.560	0.366	0.017	30	5.500	0.910	4.311	0.202
40	0.0	0.630	0.809	0.038	40	0.500	0.570	0.419	0.020	40	0.0	0.560	0.366	0.017	40	1.500	1.800	33.842	1.585
50	0.500	0.630	0.809	0.038	50	0.0	0.640	0.887	0.042	50	0.0	0.550	0.317	0.015	50	0.0	1.660	27.341	1.281
60	0.0	0.620	0.735	0.034	60	0.0	0.660	1.052	0.049	60	0.0	0.550	0.317	0.015	60	0.0	1.400	17.107	0.801
	2.000	0.628	0.799	0.225		1.500	0.598	0.612	0.173		0.0	0.563	0.387	0.109		7.000	1.259	14.958	4.204
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.610	0.665	0.031	10	0.0	0.640	0.887	0.042	10	0.0	0.550	0.317	0.015	10	0.0	1.270	12.885	0.604
20	0.0	0.610	0.665	0.031	20	0.0	0.620	0.735	0.034	20	0.0	0.550	0.317	0.015	20	0.500	1.150	9.519	0.446
30	0.0	0.600	0.598	0.028	30	0.500	0.610	0.665	0.031	30	0.0	0.550	0.317	0.015	30	0.0	1.050	7.101	0.333
40	0.0	0.570	0.419	0.020	40	0.0	0.610	0.665	0.031	40	0.0	0.550	0.317	0.015	40	0.0	0.950	5.038	0.236
50	0.0	0.550	0.317	0.015	50	0.500	0.610	0.665	0.031	50	1.500	0.560	0.366	0.017	50	0.500	0.920	4.488	0.210
60	0.500	0.540	0.272	0.013	60	0.500	0.610	0.665	0.031	60	0.500	0.570	0.419	0.020	60	0.0	0.900	4.139	0.194
	0.500	0.580	0.489	0.138		1.500	0.617	0.714	0.200		2.000	0.555	0.342	0.097		1.000	1.040	7.195	2.023
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.540	0.272	0.013	10	0.500	0.640	0.887	0.042	10	0.500	0.650	0.967	0.045	10	0.0	0.880	3.804	0.178
20	0.0	0.530	0.230	0.011	20	0.500	0.660	1.052	0.049	20	1.000	0.810	2.743	0.128	20	0.0	0.840	3.176	0.149
30	0.0	0.520	0.191	0.009	30	0.0	0.670	1.140	0.053	30	0.0	0.850	3.328	0.156	30	0.0	0.810	2.743	0.128
40	0.0	0.520	0.191	0.009	40	0.0	0.680	1.231	0.058	40	1.500	0.859	3.328	0.156	40	0.0	0.780	2.341	0.110
50	0.0	0.520	0.191	0.009	50	0.0	0.670	1.140	0.053	50	1.500	0.910	4.311	0.202	50	0.0	0.760	2.091	0.098
60	0.0	0.510	0.156	0.007	60	0.500	0.650	0.967	0.045	60	2.000	1.130	9.007	0.422	60	0.0	0.740	1.855	0.087
	0.0	0.523	0.205	0.058		1.500	0.662	1.069	0.300		6.500	0.867	3.947	1.109		0.0	0.802	2.668	0.750
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.510	0.156	0.007	10	0.0	0.650	0.967	0.045	10	2.500	1.300	13.806	0.647	10	0.0	0.730	1.742	0.082
20	0.0	0.500	0.125	0.006	20	0.0	0.670	1.140	0.053	20	1.000	1.400	17.107	0.801	20	0.0	0.720	1.633	0.076
30	0.0	0.500	0.125	0.006	30	0.0	0.690	1.326	0.062	30	1.500	1.360	15.744	0.737	30	0.0	0.710	1.527	0.072
40	0.0	0.500	0.125	0.006	40	0.0	0.660	1.052	0.049	40	0.0	1.280	13.189	0.618	40	0.0	0.700	1.425	0.067
50	0.0	0.500	0.125	0.006	50	0.0	0.630	0.809	0.038	50	0.500	1.150	9.519	0.446	50	0.0	0.680	1.231	0.058
60	0.0	0.500	0.125	0.006	60	0.0	0.610	0.665	0.031	60	2.000	1.070	7.557	0.354	60	0.0	0.670	1.140	0.053
	0.0	0.502	0.130	0.037		0.0	0.652	0.993	0.278		7.500	1.260	12.820	3.603		0.0	0.702	1.459	0.408
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	3.000	0.520	0.191	0.009	10	0.500	0.600	0.598	0.028	10	3.500	1.300	13.806	0.647	10	0.0	0.670	1.140	0.053
20	0.500	0.550	0.317	0.015	20	0.500	0.600	0.598	0.028	20	0.500	1.550	22.720	1.064	20	0.0	0.660	1.052	0.049
30	0.0	0.620	0.735	0.034	30	2.000	0.680	1.231	0.058	30	0.500	1.370	16.080	0.753	30	0.0	0.660	1.052	0.049
40	0.0	0.660	1.052	0.049	40	0.0	0.760	2.091	0.098	40	0.0	1.210	11.138	0.522	40	5.500	0.830	3.028	0.142
50	0.0	0.650	0.967	0.045	50	0.0	0.810	2.743	0.128	50	0.0	1.100	8.266	0.387	50	2.000	1.210	11.138	0.522
60	0.0	0.670	1.140	0.053	60	0.0	0.750	1.971	0.092	60	4.500	1.150	9.519	0.446	60	0.500	1.120	8.756	0.410
	3.500	0.612	0.734	0.205		3.000	0.700	1.539	0.432		9.000	1.280	13.588	3.819		8.000	0.858	4.361	1.225
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	0.640	0.887	0.042	10	0.0	0.700	1.425	0.067	10	0.500	1.270	12.885	0.604	10	0.500	1.030	6.661	0.312
20	0.0	0.630	0.809	0.038	20	0.0	0.670	1.140	0.053	20	0.500	1.160	9.780	0.458	20	0.0	0.900	4.139	0.194
30	0.0	0.630	0.809	0.038	30	0.0	0.640	0.887	0.042	30	1.500	1.140	9.261	0.434	30	0.0	0.840	3.176	0.149
40	0.0	0.630	0.809	0.038	40	0.0	0.620	0.735	0.034	40	0.500	1.130	9.007	0.422	40	0.0	0.790	2.471	0.116
50	0.0	0.630	0.809	0.038	50	0.0	0.610	0.665	0.031	50	0.0	1.050	7.101	0.333	50	1.000	0.940	4.851	0.227
60	0.0	0.610	0.665	0.031	60	0.0	0.590	0.535	0.025	60	0.500	0.940	4.851	0.227	60	0.0	0.970	5.422	0.254
	1.000	0.628	0.798	0.225		0.0	0.638	0.898	0.252		3.500	1.115	8.814	2.478		1.500	0.912	4.453	1.252
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 55年 9月 11日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.940	4.851	0.227
20	0.0	0.860	3.483	0.163
30	0.0	0.800	2.605	0.122
40	0.0	0.760	2.091	0.098
50	0.0	0.730	1.742	0.082
60	0.0	0.710	1.527	0.072
	0.0	0.800	2.716	0.764
1:00				
10	0.0	0.700	1.425	0.067
20	0.0	0.680	1.231	0.058
30	0.500	0.670	1.140	0.053
40	0.0	0.660	1.052	0.049
50	0.0	0.660	1.052	0.049
60	0.0	0.650	0.967	0.045
	0.500	0.670	1.144	0.321
2:00				
10	0.0	0.660	1.052	0.049
20	2.500	0.900	4.139	0.194
30	0.0	1.200	10.860	0.509
40	4.000	1.200	10.860	0.509
50	1.000	1.350	15.412	0.722
60	1.000	1.270	12.885	0.604
	8.500	1.097	9.201	2.587
3:00				
10	0.0	1.140	9.261	0.434
20	0.0	0.970	5.422	0.254
30	0.0	0.920	4.488	0.210
40	0.0	0.880	3.804	0.178
50	0.0	0.860	3.483	0.163
60	0.0	0.850	3.328	0.156
	0.0	0.937	4.964	1.395
4:00				
10	0.0	0.820	2.884	0.135
20	0.0	0.790	2.471	0.116
30	0.0	0.770	2.214	0.104
40	0.0	0.750	1.971	0.092
50	0.500	0.740	1.855	0.087
60	0.0	0.730	1.742	0.082
	0.500	0.767	2.189	0.616
5:00				
10	0.0	0.720	1.633	0.076
20	0.0	0.720	1.633	0.076
30	0.0	0.710	1.527	0.072
40	0.0	0.700	1.425	0.067
50	0.0	0.690	1.326	0.062
60	0.0	0.680	1.231	0.058
	0.0	0.703	1.462	0.411
6:00				
10	0.500	0.680	1.231	0.058
20	0.500	0.700	1.425	0.067
30	0.0	0.730	1.742	0.082
40	0.0	0.810	2.743	0.128
50	0.0	0.790	2.471	0.116
60	0.0	0.750	1.971	0.092
	1.000	0.743	1.930	0.543
7:00				
10	0.0	0.720	1.633	0.076
20	1.500	0.720	1.633	0.076
30	0.0	0.750	1.971	0.092
40	0.0	0.760	2.091	0.098
50	0.0	0.740	1.855	0.087
60	0.0	0.730	1.742	0.082
	1.500	0.737	1.821	0.511
8:00				
10	0.0	0.740	1.855	0.087
20	0.0	0.730	1.742	0.082
30	0.0	0.710	1.527	0.072
40	0.0	0.700	1.425	0.067
50	0.500	0.690	1.326	0.062
60	4.000	0.880	3.804	0.178
	4.500	0.742	1.946	0.548
9:00				
10	4.000	1.440	18.526	0.868
20	0.0	1.370	16.080	0.753
30	1.000	1.180	10.313	0.483
40	0.0	1.140	9.261	0.434
50	0.0	1.050	7.101	0.333
60	0.0	0.930	4.668	0.219
	5.000	1.185	10.991	3.090
10:00				
10	0.0	0.880	3.804	0.178
20	0.0	0.840	3.176	0.149
30	0.0	0.810	2.743	0.128
40	0.0	0.780	2.341	0.110
50	0.0	0.760	2.091	0.098
60	1.000	0.780	2.341	0.110
	1.000	0.808	2.749	0.773
11:00				
10	5.000	1.200	10.860	0.509
20	0.500	1.360	15.744	0.737
30	0.0	1.200	10.860	0.509
40	0.0	1.050	7.101	0.333
50	0.0	0.930	4.668	0.219
60	0.0	0.880	3.804	0.178
	5.500	1.103	8.839	2.485
12:00				
10	0.0	0.840	3.176	0.149
20	0.0	0.810	2.743	0.128
30	0.0	0.780	2.341	0.110
40	0.500	0.770	2.214	0.104
50	0.0	0.760	2.091	0.098
60	0.0	0.760	2.091	0.098
	0.500	0.787	2.443	0.687
13:00				
10	0.0	0.740	1.855	0.087
20	4.500	0.960	5.228	0.245
30	0.500	1.130	9.007	0.422
40	0.500	1.110	8.509	0.399
50	0.0	1.060	7.327	0.343
60	0.500	0.940	4.851	0.227
	6.000	0.990	6.129	1.723
14:00				
10	0.0	0.870	3.642	0.171
20	0.0	0.820	2.884	0.135
30	0.0	0.790	2.471	0.116
40	0.0	0.760	2.091	0.098
50	0.0	0.740	1.855	0.087
60	0.0	0.730	1.742	0.082
	0.0	0.785	2.447	0.689
15:00				
10	0.0	0.710	1.527	0.072
20	0.0	0.700	1.425	0.067
30	0.0	0.690	1.326	0.062
40	0.0	0.690	1.326	0.062
50	0.0	0.680	1.231	0.058
60	0.0	0.670	1.140	0.053
	0.0	0.690	1.329	0.374
16:00				
10	0.0	0.660	1.052	0.049
20	0.0	0.660	1.052	0.049
30	0.500	0.660	1.052	0.049
40	1.000	0.750	1.971	0.092
50	0.0	0.790	2.471	0.116
60	0.0	0.800	2.605	0.122
	1.500	0.720	1.700	0.477
17:00				
10	0.0	0.770	2.214	0.104
20	0.0	0.730	1.742	0.082
30	0.0	0.700	1.425	0.067
40	0.0	0.680	1.231	0.058
50	0.0	0.670	1.140	0.053
60	0.0	0.660	1.052	0.049
	0.0	0.702	1.467	0.413
18:00				
10	0.0	0.650	0.967	0.045
20	0.0	0.640	0.887	0.042
30	0.0	0.640	0.887	0.042
40	0.0	0.630	0.809	0.038
50	0.0	0.630	0.809	0.038
60	0.0	0.620	0.735	0.034
	0.0	0.635	0.849	0.239
19:00				
10	0.0	0.620	0.735	0.034
20	0.0	0.620	0.735	0.034
30	0.0	0.610	0.665	0.031
40	0.0	0.610	0.665	0.031
50	0.0	0.610	0.665	0.031
60	0.0	0.610	0.665	0.031
	0.0	0.613	0.688	0.192
20:00				
10	0.0	0.600	0.598	0.028
20	0.0	0.600	0.598	0.028
30	0.0	0.600	0.598	0.028
40	0.0	0.600	0.598	0.028
50	0.0	0.590	0.535	0.025
60	0.0	0.590	0.535	0.025
	0.0	0.597	0.577	0.162
21:00				
10	0.0	0.590	0.535	0.025
20	0.0	0.590	0.535	0.025
30	0.0	0.590	0.535	0.025
40	0.0	0.590	0.535	0.025
50	0.0	0.580	0.475	0.022
60	0.0	0.580	0.475	0.022
	0.0	0.587	0.515	0.144
22:00				
10	0.500	0.590	0.535	0.025
20	1.000	0.620	0.735	0.034
30	0.0	0.660	1.052	0.049
40	0.0	0.690	1.326	0.062
50	0.0	0.710	1.527	0.072
60	0.0	0.670	1.140	0.053
	1.500	0.657	1.052	0.295
23:00				
10	0.0	0.640	0.887	0.042
20	0.0	0.630	0.809	0.038
30	0.0	0.620	0.735	0.034
40	0.0	0.610	0.665	0.031
50	0.0	0.610	0.665	0.031
60	0.0	0.600	0.598	0.028
	0.0	0.618	0.726	0.204
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和55年 9月12日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.600	0.598	0.028
20	5.500	0.800	2.605	0.122
30	3.000	1.600	24.768	1.160
40	0.0	1.500	20.761	0.972
50	0.0	1.240	11.996	0.562
60	0.0	1.090	8.026	0.376
	9.000	1.138	11.459	3.220
1:00				
10	0.0	0.950	5.038	0.236
20	0.0	0.890	3.970	0.186
30	0.500	0.850	3.328	0.156
40	0.0	0.820	2.884	0.135
50	0.0	0.800	2.605	0.122
60	2.500	0.840	3.176	0.149
	3.000	0.858	3.500	0.984
2:00				
10	0.500	1.070	7.557	0.354
20	0.0	1.060	7.327	0.343
30	0.0	0.930	4.668	0.219
40	0.0	0.850	3.328	0.156
50	0.0	0.810	2.743	0.128
60	0.0	0.780	2.341	0.110
	0.500	0.917	4.661	1.310
3:00				
10	0.0	0.750	1.971	0.092
20	0.0	0.730	1.742	0.082
30	0.0	0.710	1.527	0.072
40	0.0	0.690	1.326	0.062
50	0.0	0.680	1.231	0.058
60	0.0	0.670	1.140	0.053
	0.0	0.705	1.490	0.419
4:00				
10	0.0	0.660	1.052	0.049
20	0.0	0.660	1.052	0.049
30	0.0	0.650	0.967	0.045
40	0.0	0.640	0.887	0.042
50	0.0	0.640	0.887	0.042
60	0.0	0.630	0.809	0.038
	0.0	0.647	0.942	0.265
5:00				
10	0.0	0.630	0.809	0.038
20	0.0	0.620	0.735	0.034
30	0.0	0.620	0.735	0.034
40	0.0	0.620	0.735	0.034
50	0.0	0.620	0.735	0.034
60	0.0	0.610	0.665	0.031
	0.0	0.620	0.736	0.205
6:00				
10	0.0	0.610	0.665	0.031
20	0.0	0.610	0.665	0.031
30	0.0	0.610	0.665	0.031
40	0.0	0.600	0.598	0.028
50	0.0	0.600	0.598	0.028
60	0.0	0.600	0.598	0.028
	0.0	0.605	0.631	0.177
7:00				
10	0.0	0.600	0.598	0.028
20	0.0	0.600	0.598	0.028
30	0.0	0.600	0.598	0.028
40	0.0	0.590	0.535	0.025
50	0.0	0.590	0.535	0.025
60	0.0	0.590	0.535	0.025
	0.0	0.595	0.566	0.159
8:00				
10	0.0	0.590	0.535	0.025
20	0.0	0.590	0.535	0.025
30	0.0	0.590	0.535	0.025
40	0.0	0.590	0.535	0.025
50	0.0	0.590	0.535	0.025
60	0.0	0.590	0.535	0.025
	0.0	0.590	0.535	0.150
9:00				
10	0.0	0.590	0.535	0.025
20	0.0	0.590	0.535	0.025
30	0.0	0.590	0.535	0.025
40	0.0	0.590	0.535	0.025
50	0.0	0.590	0.535	0.025
60	0.0	0.590	0.535	0.025
	0.0	0.590	0.535	0.150
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.580	0.475	0.022
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.570	0.419	0.020
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.560	0.366	0.017
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.550	0.317	0.015
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.550	0.317	0.015
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 55年10月14日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
1:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
2:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
3:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
4:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
5:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
7:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
8:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
9:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
10:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
11:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
13:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
14:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
15:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	1.000	0.410	0.0	0.0
50	1.500	0.450	0.020	0.001
60	0.500	0.490	0.097	0.005
	**********			
16:00				
10	0.0	0.610	0.665	0.031
20	0.0	0.630	0.809	0.038
30	0.0	0.670	1.140	0.053
40	0.0	0.630	0.809	0.038
50	0.500	0.590	0.535	0.025
60	0.0	0.570	0.419	0.020
	0.509	0.617	0.729	0.205
17:00				
10	2.000	0.560	0.366	0.017
20	2.500	0.560	0.366	0.017
30	2.500	0.700	1.425	0.067
40	4.000	0.980	5.620	0.263
50	7.000	1.330	14.759	0.691
60	7.000	1.700	29.128	1.364
	25.000	0.972	8.611	2.419
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	3.000	1.740	30.971	1.451
20	1.500	1.550	22.720	1.064
30	2.000	1.350	15.412	0.722
40	2.000	1.350	15.412	0.722
50	1.500	1.430	18.166	0.851
60	0.0	1.360	15.744	0.737
	10.000	1.463	19.737	5.547
19:00				
10	0.0	1.270	12.885	0.604
20	0.0	1.250	12.289	0.576
30	0.0	1.260	12.585	0.589
40	0.0	1.400	17.107	0.801
50	0.0	1.500	20.761	0.972
60	0.0	1.460	19.257	0.902
	0.0	1.357	15.814	4.444
20:00				
10	0.0	1.370	16.080	0.753
20	0.0	1.320	14.438	0.676
30	0.0	1.290	13.496	0.632
40	0.0	1.270	12.885	0.604
50	0.0	1.270	12.885	0.604
60	0.0	1.260	12.585	0.589
	0.0	1.297	13.728	3.858
21:00				
10	0.0	1.240	11.996	0.562
20	0.0	1.200	10.860	0.509
30	0.0	1.150	9.519	0.446
40	0.0	1.100	8.266	0.387
50	0.0	1.040	6.879	0.322
60	0.0	0.980	5.620	0.263
	0.0	1.118	8.857	2.489
22:00				
10	0.0	0.950	5.038	0.236
20	0.0	0.930	4.668	0.219
30	0.0	0.900	4.139	0.194
40	0.0	0.860	3.483	0.163
50	0.0	0.830	3.028	0.142
60	0.0	0.800	2.605	0.122
	0.0	0.878	3.827	1.076
23:00				
10	0.0	0.780	2.341	0.110
20	0.0	0.760	2.091	0.098
30	0.0	0.750	1.971	0.092
40	0.0	0.740	1.855	0.087
50	0.0	0.740	1.855	0.087
60	0.0	0.740	1.855	0.087
	0.0	0.752	1.995	0.561
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和55年10月15日(1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.770	2.214	0.104
20	0.0	0.800	2.605	0.122
30	0.0	0.820	2.884	0.135
40	0.0	0.800	2.605	0.122
50	0.0	0.790	2.471	0.116
60	0.0	0.770	2.214	0.104
	0.0	0.792	2.499	0.703
1:00				
10	0.0	0.750	1.971	0.092
20	0.0	0.730	1.742	0.082
30	0.0	0.700	1.425	0.067
40	0.0	0.680	1.231	0.058
50	0.0	0.660	1.052	0.049
60	0.0	0.650	0.967	0.045
	0.0	0.695	1.398	0.393
2:00				
10	0.0	0.630	0.809	0.038
20	0.0	0.620	0.735	0.034
30	0.0	0.610	0.665	0.031
40	0.0	0.600	0.598	0.028
50	0.0	0.600	0.598	0.028
60	0.0	0.590	0.535	0.025
	0.0	0.608	0.657	0.184
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.560	0.366	0.017
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.540	0.272	0.013
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.530	0.230	0.011
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.520	0.191	0.009
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.510	0.156	0.007
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 55年11月21日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.430	0.003	0.0
	******	******	******	******
19:00				
10	0.0	0.430	0.003	0.0
20	0.0	0.430	0.003	0.0
30	0.0	0.430	0.003	0.0
40	0.0	0.440	0.010	0.0
50	0.0	0.450	0.020	0.001
60	0.0	0.460	0.034	0.002
	0.0	0.440	0.012	0.003
20:00				
10	0.0	0.490	0.097	0.005
20	0.0	0.560	0.366	0.017
30	0.0	0.610	0.665	0.031
40	0.0	0.640	0.887	0.042
50	0.0	0.650	0.967	0.045
60	0.0	0.670	1.140	0.053
	0.0	0.603	0.687	0.193
21:00				
10	0.0	0.700	1.425	0.067
20	0.0	0.730	1.742	0.082
30	0.0	0.760	2.091	0.098
40	0.0	0.770	2.214	0.104
50	0.0	0.800	2.605	0.122
60	0.0	0.840	3.176	0.149
	0.0	0.767	2.209	0.622
22:00				
10	0.0	0.850	3.328	0.156
20	0.0	0.840	3.176	0.149
30	0.0	0.840	3.176	0.149
40	0.0	0.880	3.804	0.178
50	0.0	0.930	4.668	0.219
60	0.0	0.980	5.620	0.263
	0.0	0.887	3.962	1.114
23:00				
10	0.0	1.030	6.661	0.312
20	0.0	1.020	6.445	0.302
30	0.0	0.980	5.620	0.263
40	0.0	0.980	5.620	0.263
50	0.0	1.070	7.557	0.354
60	0.0	1.140	9.261	0.434
	0.0	1.037	6.861	1.928
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和55年11月22日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	1.130	9.007	0.422
20	0.0	1.120	8.756	0.410
30	0.0	1.120	8.756	0.410
40	0.0	1.140	9.261	0.434
50	0.0	1.180	10.313	0.483
60	0.0	1.230	11.707	0.548
	0.0	1.153	9.633	2.707
1:00				
10	0.0	1.250	12.289	0.576
20	0.0	1.290	13.496	0.632
30	0.0	1.340	15.084	0.707
40	0.0	1.410	17.456	0.818
50	0.0	1.420	17.810	0.834
60	0.0	1.420	17.810	0.834
	0.0	1.355	15.657	4.401
2:00				
10	0.0	1.410	17.456	0.818
20	0.0	1.370	16.080	0.753
30	0.0	1.350	15.412	0.722
40	0.0	1.390	16.761	0.785
50	0.0	1.480	20.002	0.937
60	0.0	1.470	19.627	0.919
	0.0	1.412	17.556	4.934
3:00				
10	0.0	1.440	18.526	0.868
20	0.0	1.410	17.436	0.818
30	0.0	1.390	16.761	0.785
40	0.0	1.420	17.810	0.834
50	0.0	1.420	17.810	0.834
60	0.0	1.360	15.744	0.737
	0.0	1.407	17.351	4.876
4:00				
10	0.0	1.310	14.121	0.661
20	0.0	1.260	12.585	0.589
30	0.0	1.190	10.584	0.496
40	0.0	1.100	8.266	0.387
50	0.0	1.030	6.661	0.312
60	0.0	0.950	5.038	0.236
	0.0	1.140	9.542	2.681
5:00				
10	0.0	0.920	4.488	0.210
20	0.0	0.870	3.642	0.171
30	0.0	0.840	3.176	0.149
40	0.0	0.810	2.743	0.128
50	0.0	0.790	2.471	0.116
60	0.0	0.770	2.214	0.104
	0.0	0.833	3.122	0.878
6:00				
10	0.0	0.750	1.971	0.092
20	0.0	0.730	1.742	0.082
30	0.0	0.720	1.633	0.076
40	0.0	0.700	1.425	0.067
50	0.0	0.690	1.326	0.062
60	0.0	0.680	1.231	0.058
	0.0	0.712	1.555	0.437
7:00				
10	0.0	0.670	1.140	0.053
20	0.0	0.660	1.052	0.049
30	0.0	0.650	0.967	0.045
40	0.0	0.650	0.967	0.045
50	0.0	0.640	0.887	0.042
60	0.0	0.640	0.887	0.042
	0.0	0.652	0.983	0.276
8:00				
10	0.0	0.640	0.887	0.042
20	0.0	0.640	0.887	0.042
30	0.0	0.640	0.887	0.042
40	0.0	0.640	0.887	0.042
50	0.0	0.630	0.809	0.038
60	0.0	0.620	0.735	0.034
	0.0	0.635	0.849	0.240
9:00				
10	0.0	0.620	0.735	0.034
20	0.0	0.610	0.665	0.031
30	0.0	0.610	0.665	0.031
40	0.0	0.600	0.598	0.028
50	0.0	0.600	0.598	0.028
60	0.0	0.600	0.598	0.028
	0.0	0.607	0.643	0.180
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.580	0.475	0.022
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.570	0.419	0.020
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.560	0.366	0.017
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.550	0.317	0.015
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.540	0.272	0.013
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 56年 4月 19日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	0.500	0.450	0.020	0.001
40	0.0	0.450	0.020	0.001
50	0.0	0.450	0.020	0.001
60	0.0	0.460	0.034	0.002
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	0.0	0.460	0.034	0.002
20	0.500	0.470	0.051	0.002
30	0.0	0.470	0.051	0.002
40	0.500	0.480	0.072	0.003
50	0.0	0.490	0.097	0.005
60	0.500	0.510	0.156	0.007
	1.500	0.480	0.077	0.021
21:00				
10	0.0	0.540	0.272	0.013
20	0.500	0.560	0.366	0.017
30	0.0	0.580	0.475	0.022
40	0.0	0.600	0.598	0.028
50	0.0	0.610	0.665	0.031
60	0.500	0.610	0.665	0.031
	1.000	0.583	0.507	0.142
22:00				
10	0.500	0.600	0.598	0.028
20	0.0	0.590	0.535	0.025
30	0.0	0.590	0.535	0.025
40	0.0	0.580	0.475	0.022
50	0.500	0.580	0.475	0.022
60	0.500	0.590	0.535	0.025
	1.500	0.588	0.525	0.147
23:00				
10	0.500	0.610	0.665	0.031
20	0.500	0.620	0.735	0.034
30	0.0	0.650	0.967	0.045
40	1.000	0.680	1.231	0.058
50	0.500	0.720	1.633	0.076
60	0.500	0.730	1.742	0.082
	3.000	0.668	1.162	0.326
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和56年 4月20日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.750	1.971	0.092
20	1.000	0.810	2.743	0.128
30	0.500	0.830	3.028	0.142
40	0.500	0.840	3.176	0.149
50	1.000	0.860	3.483	0.163
60	0.500	0.870	3.642	0.171
	4.000	0.827	3.007	0.845
1:00				
10	1.000	0.880	3.804	0.178
20	1.500	0.910	4.311	0.202
30	1.500	0.980	5.620	0.263
40	2.000	1.120	8.756	0.410
50	1.500	1.210	11.138	0.522
60	1.500	1.260	12.585	0.589
	9.000	1.060	7.702	2.164
2:00				
10	1.500	1.260	12.585	0.589
20	2.000	1.280	13.189	0.618
30	1.500	1.330	14.759	0.691
40	2.000	1.380	16.418	0.769
50	2.500	1.470	19.627	0.919
60	1.500	1.500	20.761	0.972
	11.000	1.370	16.223	4.558
3:00				
10	3.000	1.540	22.321	1.045
20	1.000	1.630	26.039	1.220
30	3.000	1.540	22.321	1.045
40	2.500	1.670	27.783	1.301
50	3.500	1.810	34.333	1.608
60	4.500	2.030	46.025	2.156
	17.500	1.703	29.804	8.375
4:00				
10	6.000	2.090	49.510	2.319
20	5.000	2.400	69.545	3.257
30	4.000	2.410	70.248	3.290
40	6.000	2.410	70.248	3.290
50	2.000	2.300	62.711	2.937
60	3.000	2.070	48.334	2.264
	26.000	2.280	61.766	17.357
5:00				
10	2.000	2.070	48.334	2.264
20	0.500	1.940	41.035	1.922
30	0.0	1.660	27.341	1.281
40	0.0	1.450	18.890	0.885
50	0.0	1.260	12.585	0.589
60	0.0	1.160	9.780	0.458
	2.500	1.590	26.327	7.399
6:00				
10	0.0	1.060	7.327	0.343
20	0.0	0.980	5.620	0.263
30	0.0	0.920	4.488	0.210
40	0.0	0.880	3.804	0.178
50	0.0	0.840	3.176	0.149
60	0.0	0.810	2.743	0.128
	0.0	0.915	4.526	1.271
7:00				
10	0.0	0.790	2.471	0.116
20	0.0	0.760	2.091	0.098
30	0.0	0.740	1.855	0.087
40	0.0	0.720	1.633	0.076
50	0.0	0.710	1.527	0.072
60	0.0	0.690	1.326	0.062
	0.0	0.735	1.817	0.511
8:00				
10	0.0	0.690	1.326	0.062
20	0.0	0.660	1.052	0.049
30	0.0	0.650	0.967	0.045
40	0.0	0.640	0.887	0.042
50	0.0	0.630	0.809	0.038
60	0.0	0.620	0.735	0.034
	0.0	0.648	0.963	0.270
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.580	0.475	0.022
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.550	0.317	0.015
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.530	0.230	0.011
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.510	0.156	0.007
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	0.0	0.510	0.156	0.007
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和56年 5月 7日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	0.500	0.300	0.0	0.0
40	0.0	0.300	0.0	0.0
50	0.0	0.300	0.0	0.0
60	0.0	0.300	0.0	0.0
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.300	0.0	0.0
20	0.0	0.300	0.0	0.0
30	0.500	0.300	0.0	0.0
40	0.0	0.300	0.0	0.0
50	0.0	0.300	0.0	0.0
60	0.0	0.320	0.0	0.0
	1.000	0.303	0.0	0.0
7:00				
10	0.0	0.330	0.0	0.0
20	0.0	0.350	0.0	0.0
30	0.0	0.380	0.0	0.0
40	0.500	0.390	0.0	0.0
50	0.0	0.420	0.0	0.0
60	0.0	0.450	0.020	0.001
	0.500	0.387	0.003	0.001
8:00				
10	0.0	0.430	0.003	0.0
20	0.0	0.420	0.0	0.0
30	0.0	0.410	0.0	0.0
40	0.0	0.400	0.0	0.0
50	0.0	0.390	0.0	0.0
60	0.0	0.380	0.0	0.0
	0.0	0.405	0.000	0.0
9:00				
10	0.0	0.370	0.0	0.0
20	0.0	0.360	0.0	0.0
30	0.0	0.350	0.0	0.0
40	0.0	0.340	0.0	0.0
50	0.0	0.340	0.0	0.0
60	0.0	0.330	0.0	0.0
	0.0	0.348	0.0	0.0
10:00				
10	0.0	0.330	0.0	0.0
20	0.0	0.330	0.0	0.0
30	0.500	0.320	0.0	0.0
40	0.0	0.320	0.0	0.0
50	0.0	0.320	0.0	0.0
60	0.0	0.320	0.0	0.0
	0.500	0.323	0.0	0.0
11:00				
10	0.0	0.330	0.0	0.0
20	0.0	0.340	0.0	0.0
30	0.0	0.340	0.0	0.0
40	0.0	0.340	0.0	0.0
50	0.0	0.340	0.0	0.0
60	0.0	0.340	0.0	0.0
	0.0	0.338	0.0	0.0
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.340	0.0	0.0
20	0.0	0.340	0.0	0.0
30	0.0	0.340	0.0	0.0
40	0.0	0.340	0.0	0.0
50	0.500	0.340	0.0	0.0
60	0.0	0.330	0.0	0.0
	0.500	0.338	0.0	0.0
13:00				
10	0.0	0.330	0.0	0.0
20	0.0	0.330	0.0	0.0
30	0.0	0.330	0.0	0.0
40	0.500	0.330	0.0	0.0
50	0.500	0.330	0.0	0.0
60	0.0	0.340	0.0	0.0
	1.000	0.332	0.0	0.0
14:00				
10	0.500	0.350	0.0	0.0
20	0.0	0.370	0.0	0.0
30	0.500	0.410	0.0	0.0
40	0.0	0.460	0.034	0.002
50	0.0	0.500	0.125	0.006
60	1.500	0.520	0.191	0.009
	2.500	0.435	0.058	0.017
15:00				
10	1.500	0.570	0.419	0.020
20	1.000	0.680	1.231	0.058
30	0.500	0.830	3.028	0.142
40	1.500	0.900	4.139	0.194
50	1.000	0.880	3.804	0.178
60	1.000	0.900	4.139	0.194
	6.500	0.793	2.793	0.786
16:00				
10	1.500	0.900	4.139	0.194
20	2.000	0.940	4.851	0.227
30	3.000	1.120	8.756	0.410
40	1.500	1.270	12.885	0.604
50	2.000	1.250	12.289	0.576
60	1.000	1.180	10.313	0.483
	11.000	1.110	8.872	2.494
17:00				
10	1.000	1.160	9.780	0.458
20	1.500	1.120	8.756	0.410
30	0.500	1.090	8.026	0.376
40	2.000	1.090	8.026	0.376
50	2.000	1.170	10.044	0.470
60	1.000	1.240	11.996	0.562
	8.000	1.145	9.438	2.652
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	1.220	11.420	0.535
20	0.0	1.120	8.756	0.410
30	0.500	0.980	5.620	0.263
40	0.500	0.900	4.139	0.194
50	1.000	1.160	9.780	0.458
60	1.000	1.140	9.261	0.434
	4.000	1.087	8.163	2.294
19:00				
10	0.500	1.050	7.101	0.333
20	0.0	0.950	5.038	0.236
30	0.500	0.880	3.804	0.178
40	1.000	0.850	3.328	0.156
50	0.0	0.820	2.884	0.135
60	0.0	0.800	2.605	0.122
	2.000	0.892	4.127	1.160
20:00				
10	0.0	0.750	1.971	0.092
20	0.0	0.710	1.527	0.072
30	0.500	0.670	1.140	0.053
40	0.0	0.650	0.967	0.045
50	0.0	0.630	0.809	0.038
60	0.0	0.620	0.735	0.034
	0.500	0.672	1.191	0.334
21:00				
10	0.0	0.600	0.598	0.028
20	0.0	0.590	0.535	0.025
30	0.0	0.570	0.419	0.020
40	0.0	0.560	0.366	0.017
50	0.0	0.540	0.272	0.013
60	0.0	0.530	0.239	0.011
	0.0	0.565	0.403	0.114
22:00				
10	0.0	0.520	0.191	0.009
20	0.0	0.510	0.156	0.007
30	0.0	0.500	0.125	0.006
40	0.0	0.490	0.097	0.005
50	0.0	0.490	0.097	0.005
60	0.0	0.480	0.072	0.003
	0.0	0.498	0.123	0.035
23:00				
10	0.0	0.470	0.051	0.002
20	0.0	0.470	0.051	0.002
30	0.0	0.460	0.034	0.002
40	0.0	0.460	0.034	0.002
50	0.0	0.450	0.020	0.001
60	0.0	0.450	0.020	0.001
	0.0	0.460	0.035	0.010
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和56年 5月 8日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.450	0.020	0.001
20	0.0	0.440	0.010	0.0
30	0.0	0.440	0.010	0.0
40	0.0	0.430	0.003	0.0
50	0.0	0.439	0.003	0.0
60	0.0	0.430	0.003	0.0
	0.0	0.437	0.008	0.001
1:00				
10	0.0	0.430	0.003	0.0
20	0.0	0.420	0.0	0.0
30	0.0	0.420	0.0	0.0
40	0.0	0.420	0.0	0.0
50	0.0	0.420	0.0	0.0
60	0.0	0.410	0.0	0.0
	0.0	0.420	0.000	0.0
2:00				
10	0.0	0.410	0.0	0.0
20	0.0	0.410	0.0	0.0
30	0.0	0.410	0.0	0.0
40	0.0	0.400	0.0	0.0
50	0.0	0.400	0.0	0.0
60	0.0	0.400	0.0	0.0
	0.0	0.405	0.0	0.0
3:00				
10	0.0	0.400	0.0	0.0
20	0.0	0.400	0.0	0.0
30	0.0	0.400	0.0	0.0
40	0.0	0.390	0.0	0.0
50	0.0	0.390	0.0	0.0
60	0.0	0.390	0.0	0.0
	0.0	0.395	0.0	0.0
4:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	0.0	0.380	0.0	0.0
	*****	*****	*****	*****
5:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	0.0	0.380	0.0	0.0
	*****	*****	*****	*****
6:00				
7:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	0.0	0.380	0.0	0.0
	*****	*****	*****	*****
8:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	0.0	0.380	0.0	0.0
	*****	*****	*****	*****
9:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
10:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
11:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
12:00				
13:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
14:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
15:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
16:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
17:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
18:00				
19:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
20:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
21:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
22:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
23:00				
10	*****	*****	*****	*****
20	*****	*****	*****	*****
30	*****	*****	*****	*****
40	*****	*****	*****	*****
50	*****	*****	*****	*****
60	*****	*****	*****	*****
	*****	*****	*****	*****
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 56年 5月 17日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	0.500	0.290	0.0	0.0
30	0.0	0.290	0.0	0.0
40	0.0	0.300	0.0	0.0
50	0.0	0.300	0.0	0.0
60	0.0	0.310	0.0	0.0
	********	********	********	********
9:00				
10	0.500	0.330	0.0	0.0
20	0.0	0.340	0.0	0.0
30	0.0	0.370	0.0	0.0
40	0.0	0.400	0.0	0.0
50	0.500	0.430	0.003	0.0
60	0.0	0.440	0.010	0.0
	1.000	0.385	0.002	0.0
10:00				
10	0.0	0.440	0.010	0.0
20	0.500	0.440	0.010	0.0
30	0.0	0.430	0.003	0.0
40	0.0	0.430	0.003	0.0
50	0.0	0.420	0.0	0.0
60	0.0	0.420	0.0	0.0
	0.500	0.430	0.004	0.0
11:00				
10	0.0	0.420	0.0	0.0
20	0.500	0.410	0.0	0.0
30	0.0	0.410	0.0	0.0
40	0.0	0.410	0.0	0.0
50	0.0	0.400	0.0	0.0
60	0.500	0.400	0.0	0.0
	1.000	0.408	0.0	0.0
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	0.0	0.480	0.072	0.003
20	0.500	0.490	0.097	0.005
30	0.500	0.510	0.156	0.007
40	0.0	0.520	0.191	0.009
50	0.500	0.530	0.230	0.011
60	0.0	0.530	0.230	0.011
	1.500	0.510	0.163	0.046
14:00				
10	0.0	0.540	0.272	0.013
20	0.500	0.540	0.272	0.013
30	0.500	0.540	0.272	0.013
40	1.000	0.540	0.272	0.013
50	0.0	0.570	0.419	0.020
60	0.500	0.590	0.535	0.025
	2.500	0.553	0.340	0.097
15:00				
10	0.500	0.620	0.735	0.034
20	0.500	0.620	0.735	0.034
30	0.500	0.620	0.735	0.034
40	0.500	0.640	0.887	0.042
50	1.000	0.650	0.967	0.045
60	0.0	0.670	1.140	0.053
	3.000	0.637	0.866	0.242
16:00				
10	1.000	0.680	1.231	0.058
20	0.0	0.690	1.326	0.062
30	1.000	0.690	1.326	0.062
40	0.500	0.700	1.425	0.067
50	0.500	0.710	1.527	0.072
60	0.500	0.710	1.527	0.072
	3.500	0.697	1.394	0.393
17:00				
10	0.500	0.710	1.527	0.072
20	1.000	0.720	1.633	0.076
30	0.500	0.730	1.742	0.082
40	0.500	0.740	1.855	0.087
50	0.500	0.740	1.855	0.087
60	1.000	0.730	1.742	0.082
	4.000	0.728	1.726	0.486
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	0.500	0.860	3.483	0.163
20	1.000	0.850	3.328	0.156
30	0.500	0.830	3.028	0.142
40	1.000	0.820	2.884	0.135
50	0.500	0.820	2.884	0.135
60	1.000	0.820	2.884	0.135
	4.500	0.833	3.082	0.866
20:00				
10	0.500	0.820	2.884	0.135
20	1.000	0.830	3.028	0.142
30	0.500	0.830	3.028	0.142
40	1.000	0.840	3.176	0.149
50	1.000	0.880	3.804	0.178
60	1.000	0.910	4.311	0.202
	5.000	0.852	3.372	0.948
21:00				
10	0.500	0.930	4.668	0.219
20	1.000	0.920	4.488	0.210
30	1.500	0.930	4.668	0.219
40	1.000	0.950	5.038	0.236
50	1.500	0.970	5.422	0.254
60	0.500	0.980	5.620	0.263
	6.000	0.947	4.984	1.401
22:00				
10	1.500	0.980	5.620	0.263
20	1.000	0.970	5.422	0.254
30	1.500	0.980	5.620	0.263
40	1.500	1.060	7.327	0.343
50	2.500	1.220	11.420	0.535
60	1.500	1.270	12.885	0.604
	9.500	1.080	8.049	2.262
23:00				
10	1.500	1.230	11.707	0.548
20	0.500	1.200	10.860	0.509
30	1.000	1.120	8.756	0.410
40	2.500	1.110	8.509	0.399
50	1.500	1.240	11.996	0.562
60	3.500	1.340	15.084	0.707
	10.500	1.207	11.152	3.135
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和56年 5月18日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	2.500	1.600	24.768	1.160
20	1.000	1.680	28.228	1.322
30	0.0	1.500	20.761	0.972
40	0.500	1.300	13.806	0.647
50	0.0	1.110	8.509	0.399
60	0.0	0.980	5.620	0.263
	4.000	1.362	16.949	4.763
1:00				
10	0.0	0.900	4.139	0.194
20	0.0	0.850	3.328	0.156
30	0.0	0.800	2.605	0.122
40	0.0	0.760	2.091	0.098
50	0.0	0.720	1.633	0.076
60	0.0	0.690	1.326	0.062
	0.0	0.787	2.520	0.708
2:00				
10	0.0	0.670	1.140	0.053
20	0.0	0.650	0.967	0.045
30	0.0	0.630	0.809	0.038
40	0.0	0.620	0.735	0.034
50	0.0	0.600	0.598	0.028
60	0.0	0.590	0.535	0.025
	0.0	0.627	0.797	0.223
3:00				
10	0.0	0.580	0.475	0.022
20	0.0	0.570	0.419	0.020
30	0.0	0.560	0.366	0.017
40	0.0	0.550	0.317	0.015
50	0.0	0.540	0.272	0.013
60	0.0	0.530	0.230	0.011
	0.0	0.555	0.346	0.098
4:00				
10	0.0	0.530	0.230	0.011
20	0.0	0.520	0.191	0.009
30	0.0	0.510	0.156	0.007
40	0.0	0.510	0.156	0.007
50	0.0	0.500	0.125	0.006
60	0.0	0.500	0.125	0.006
	0.0	0.512	0.164	0.046
5:00				
10	0.0	0.490	0.097	0.005
20	0.0	0.490	0.097	0.005
30	0.0	0.490	0.097	0.005
40	0.0	0.480	0.072	0.003
50	0.0	0.480	0.072	0.003
60	0.0	0.480	0.072	0.003
	0.0	0.485	0.085	0.024
6:00				
10	0.0	0.470	0.051	0.002
20	0.0	0.470	0.051	0.002
30	0.0	0.470	0.051	0.002
40	0.0	0.460	0.034	0.002
50	0.0	0.460	0.034	0.002
60	0.0	0.460	0.034	0.002
	0.0	0.465	0.042	0.012
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.460	0.034	0.002
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.440	0.010	0.0
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.430	0.003	0.0
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.430	0.003	0.0
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.420	0.0	0.0
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 56年 7月 2日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10	0.500	0.380	0.0	0.0
20	0.0	0.380	0.0	0.0
30	0.0	0.380	0.0	0.0
40	0.500	0.380	0.0	0.0
50	0.0	0.390	0.0	0.0
60	0.500	0.400	0.0	0.0
	1.500	0.385	0.0	0.0
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和56年 7月 3日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.410	0.0	0.0
20	0.500	0.430	0.003	0.0
30	0.0	0.460	0.034	0.002
40	0.0	0.480	0.072	0.003
50	0.0	0.480	0.072	0.003
60	0.500	0.520	0.191	0.009
	1.000	0.463	0.062	0.017
1:00				
10	0.0	0.530	0.230	0.011
20	0.0	0.520	0.191	0.009
30	0.500	0.510	0.156	0.007
40	0.0	0.500	0.125	0.006
50	0.0	0.500	0.125	0.006
60	1.000	0.500	0.125	0.006
	1.500	0.510	0.159	0.045
2:00				
10	0.0	0.510	0.156	0.007
20	0.500	0.530	0.230	0.011
30	0.0	0.560	0.366	0.017
40	0.500	0.590	0.535	0.025
50	0.500	0.610	0.665	0.031
60	1.000	0.610	0.665	0.031
	2.500	0.568	0.436	0.122
3:00				
10	0.500	0.660	1.052	0.049
20	1.000	0.750	1.971	0.092
30	1.000	0.830	3.028	0.142
40	1.500	0.870	3.642	0.171
50	0.500	0.920	4.488	0.210
60	1.000	0.950	5.038	0.236
	5.500	0.830	3.203	0.900
4:00				
10	1.000	0.950	5.038	0.236
20	2.000	0.990	5.821	0.273
30	1.000	1.130	9.007	0.422
40	1.000	1.330	14.759	0.691
50	0.500	1.220	11.420	0.535
60	0.500	1.100	8.266	0.387
	6.000	1.120	9.052	2.544
5:00				
10	0.500	1.020	6.445	0.302
20	0.500	0.970	5.422	0.254
30	0.500	0.930	4.668	0.219
40	0.0	0.900	4.139	0.194
50	0.500	0.880	3.804	0.178
60	0.0	0.840	3.176	0.149
	2.000	0.923	4.609	1.296
6:00				
10	0.500	0.800	2.605	0.122
20	0.0	0.780	2.341	0.110
30	0.0	0.750	1.971	0.092
40	0.0	0.720	1.633	0.076
50	0.500	0.690	1.326	0.062
60	0.0	0.670	1.140	0.053
	1.000	0.735	1.836	0.515
7:00				
10	0.500	0.670	1.140	0.053
20	0.500	0.690	1.326	0.062
30	0.500	0.720	1.633	0.076
40	1.000	0.770	2.214	0.104
50	0.500	0.790	2.471	0.116
60	0.500	0.800	2.605	0.122
	3.500	0.740	1.898	0.533
8:00				
10	1.000	0.830	3.028	0.142
20	0.500	0.830	3.028	0.142
30	0.0	0.820	2.884	0.135
40	0.0	0.800	2.605	0.122
50	0.0	0.800	2.605	0.122
60	0.500	0.770	2.214	0.104
	2.000	0.808	2.727	0.767
9:00				
10	0.0	0.730	1.742	0.082
20	0.0	0.690	1.326	0.062
30	0.0	0.670	1.140	0.053
40	0.0	0.650	0.967	0.045
50	0.500	0.630	0.809	0.038
60	0.0	0.620	0.735	0.034
	0.500	0.665	1.120	0.314
10:00				
10	0.500	0.620	0.735	0.034
20	0.0	0.630	0.809	0.038
30	0.0	0.640	0.887	0.042
40	0.500	0.650	0.967	0.045
50	0.0	0.660	1.052	0.049
60	0.0	0.650	0.967	0.045
	1.000	0.642	0.903	0.253
11:00				
10	0.0	0.630	0.809	0.038
20	0.0	0.620	0.735	0.034
30	0.500	0.610	0.665	0.031
40	0.0	0.610	0.665	0.031
50	0.0	0.610	0.665	0.031
60	0.0	0.610	0.665	0.031
	0.500	0.615	0.701	0.196
12:00				
10	0.500	0.630	0.809	0.038
20	0.500	0.670	1.140	0.053
30	0.0	0.720	1.633	0.076
40	0.0	0.740	1.855	0.087
50	0.500	0.750	1.971	0.092
60	0.0	0.750	1.971	0.092
	2.000	0.710	1.563	0.438
13:00				
10	0.500	0.740	1.855	0.087
20	0.0	0.730	1.742	0.082
30	0.500	0.730	1.742	0.082
40	0.0	0.720	1.633	0.076
50	0.0	0.700	1.425	0.067
60	0.0	0.670	1.140	0.053
	1.000	0.715	1.589	0.447
14:00				
10	0.0	0.640	0.887	0.042
20	0.0	0.620	0.735	0.034
30	0.0	0.610	0.665	0.031
40	0.500	0.590	0.535	0.025
50	0.0	0.580	0.475	0.022
60	0.0	0.570	0.419	0.020
	0.500	0.602	0.619	0.174
15:00				
10	0.0	0.570	0.419	0.020
20	0.500	0.570	0.419	0.020
30	0.500	0.570	0.412	0.020
40	0.500	0.600	0.598	0.028
50	0.0	0.620	0.735	0.034
60	0.0	0.650	0.967	0.045
	1.500	0.597	0.593	0.167
16:00				
10	0.500	0.650	0.967	0.045
20	0.0	0.640	0.887	0.042
30	0.0	0.630	0.809	0.038
40	0.0	0.610	0.665	0.031
50	0.0	0.600	0.598	0.028
60	0.0	0.590	0.535	0.025
	0.500	0.620	0.743	0.209
17:00				
10	0.0	0.580	0.475	0.022
20	0.0	0.570	0.419	0.020
30	0.0	0.560	0.366	0.017
40	0.500	0.550	0.317	0.015
50	0.0	0.540	0.272	0.013
60	0.0	0.540	0.272	0.013
	0.500	0.557	0.353	0.100
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.510	0.156	0.007
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.490	0.097	0.005
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.480	0.072	0.003
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.470	0.051	0.002
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.460	0.034	0.002
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 56年 7月 30日 (1981)

時	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	0.500	0.240	0.059	0.003
40	0.0	0.240	0.059	0.003
50	0.500	0.240	0.059	0.003
60	0.500	0.240	0.059	0.003
	********	********	********	********
4:00				
10	1.000	0.300	0.250	0.012
20	1.000	0.400	0.860	0.040
30	0.0	0.460	1.402	0.066
40	0.500	0.460	1.402	0.066
50	0.0	0.480	1.611	0.075
60	0.0	0.460	1.402	0.066
	2.500	0.427	1.155	0.325
5:00				
10	0.0	0.430	1.115	0.052
20	0.0	0.410	0.941	0.044
30	0.0	0.390	0.783	0.037
40	0.0	0.380	0.709	0.033
50	0.0	0.370	0.639	0.030
60	0.0	0.360	0.572	0.027
	0.0	0.390	0.793	0.223
6:00				
10	0.0	0.350	0.509	0.024
20	0.500	0.340	0.450	0.021
30	0.500	0.330	0.395	0.018
40	0.0	0.330	0.395	0.018
50	0.0	0.320	0.343	0.016
60	0.0	0.310	0.295	0.014
	1.000	0.330	0.398	0.111
7:00				
10	0.0	0.300	0.250	0.012
20	0.0	0.300	0.250	0.012
30	0.500	0.290	0.209	0.010
40	0.0	0.280	0.172	0.008
50	0.0	0.280	0.172	0.008
60	0.0	0.280	0.172	0.008
	0.500	0.288	0.204	0.058
8:00				
10	0.0	0.300	0.250	0.012
20	0.0	0.310	0.295	0.014
30	0.0	0.340	0.450	0.021
40	0.0	0.360	0.572	0.027
50	0.0	0.370	0.639	0.030
60	0.0	0.360	0.572	0.027
	0.0	0.340	0.463	0.131
9:00				
10	0.500	0.340	0.450	0.021
20	0.0	0.320	0.343	0.016
30	0.0	0.310	0.295	0.014
40	0.0	0.290	0.209	0.010
50	0.500	0.280	0.172	0.008
60	0.0	0.280	0.172	0.008
	1.000	0.303	0.273	0.077
10:00				
10	0.0	0.280	0.172	0.008
20	0.0	0.280	0.172	0.008
30	0.0	0.280	0.172	0.008
40	0.0	0.290	0.209	0.010
50	0.0	0.290	0.209	0.010
60	0.0	0.280	0.172	0.008
	0.0	0.283	0.184	0.052
11:00				
10	0.0	0.270	0.138	0.006
20	0.0	0.260	0.108	0.005
30	0.0	0.250	0.082	0.004
40	0.0	0.250	0.082	0.004
50	0.0	0.250	0.082	0.004
60	0.0	0.240	0.059	0.003
	0.0	0.253	0.092	0.026
12:00				
10	0.500	0.240	0.059	0.003
20	0.500	0.250	0.082	0.004
30	0.0	0.250	0.082	0.004
40	0.0	0.260	0.082	0.004
50	0.0	0.280	0.172	0.008
60	0.0	0.280	0.172	0.008
	1.000	0.265	0.133	0.038
13:00				
10	0.0	0.400	0.860	0.040
20	5.500	0.500	1.836	0.086
30	3.500	1.220	19.645	0.920
40	1.000	1.150	17.083	0.800
50	0.0	1.040	13.417	0.628
60	0.0	0.770	6.295	0.295
	10.000	0.847	9.856	2.769
14:00				
10	0.0	0.630	3.650	0.171
20	0.0	0.560	2.597	0.122
30	0.0	0.500	1.836	0.086
40	0.0	0.470	1.505	0.070
50	0.0	0.450	1.302	0.061
60	0.0	0.440	1.207	0.057
	0.0	0.508	2.016	0.567
15:00				
10	6.500	0.460	1.402	0.066
20	10.500	2.000	60.315	2.825
30	1.000	1.900	53.858	2.523
40	0.0	1.600	36.682	1.718
50	2.000	1.250	20.799	0.974
60	4.000	1.300	22.794	1.068
	24.000	1.418	32.642	9.174
16:00				
10	1.000	1.550	34.139	1.599
20	0.0	1.170	17.797	0.834
30	0.0	0.940	10.469	0.490
40	0.0	0.820	7.413	0.347
50	0.0	0.750	5.873	0.275
60	0.500	0.690	4.696	0.220
	1.500	0.987	13.398	3.765
17:00				
10	0.500	0.650	3.984	0.187
20	0.500	0.620	3.489	0.163
30	0.0	0.620	3.489	0.163
40	2.500	0.720	5.268	0.247
50	0.500	0.820	7.413	0.347
60	0.0	0.710	5.074	0.238
	4.000	0.690	4.786	1.345
18:00				
10	0.500	0.680	4.512	0.211
20	0.0	0.840	7.886	0.369
30	0.0	0.730	5.466	0.256
40	0.0	0.690	4.696	0.220
50	0.0	0.890	9.132	0.428
60	0.0	0.930	10.194	0.477
	0.500	0.793	6.981	1.961
19:00				
10	0.0	0.890	9.132	0.428
20	0.0	0.820	7.413	0.347
30	0.0	0.760	6.082	0.285
40	0.0	0.920	9.923	0.465
50	0.500	0.840	7.886	0.369
60	0.0	0.760	6.082	0.285
	0.500	0.832	7.753	2.179
20:00				
10	0.0	0.740	5.668	0.265
20	0.0	0.710	5.074	0.238
30	1.000	0.670	4.333	0.203
40	1.000	0.660	4.157	0.195
50	2.000	0.900	9.392	0.440
60	4.000	1.060	14.051	0.658
	8.000	0.790	7.112	1.999
21:00				
10	2.000	1.160	17.438	0.817
20	0.500	1.050	13.732	0.643
30	0.0	0.930	10.194	0.477
40	0.0	0.840	7.886	0.369
50	0.0	0.750	5.873	0.275
60	0.0	0.690	4.696	0.220
	2.500	0.903	9.970	2.801
22:00				
10	0.500	0.630	3.650	0.171
20	0.0	0.600	3.177	0.149
30	0.0	0.580	2.879	0.135
40	0.0	0.570	2.736	0.128
50	0.0	0.560	2.597	0.122
60	0.0	0.550	2.460	0.115
	0.500	0.582	2.916	0.820
23:00				
10	0.0	0.550	2.460	0.115
20	0.0	0.540	2.328	0.109
30	0.0	0.550	2.460	0.115
40	0.0	0.510	1.953	0.091
50	0.0	0.600	3.177	0.149
60	0.0	0.580	2.879	0.135
	0.0	0.555	2.543	0.714
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 56年 7月 31日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.550	2.460	0.115
20	0.0	0.520	2.075	0.097
30	0.0	0.500	1.836	0.086
40	0.0	0.470	1.505	0.070
50	0.0	0.460	1.402	0.066
60	0.0	0.450	1.302	0.061
	0.0	0.492	1.763	0.495
1:00				
10	0.0	0.440	1.207	0.057
20	0.0	0.430	1.115	0.052
30	0.0	0.430	1.115	0.052
40	0.0	0.420	1.026	0.048
50	0.0	0.410	0.941	0.044
60	0.0	0.400	0.860	0.040
	0.0	0.422	1.044	0.293
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	0.0	0.400	0.860	0.040
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	0.0	0.380	0.709	0.033
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	0.0	0.360	0.572	0.027
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	0.0	0.350	0.509	0.024
	********	********	********	********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	0.0	0.350	0.509	0.024
	********	********	********	********
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
10:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
11:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
13:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
14:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
15:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
16:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
17:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
19:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
20:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
21:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
22:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
23:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 56年 8月 22日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	0.500	0.180	0.0	0.0
60	0.0	0.180	0.0	0.0
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.180	0.0	0.0
20	0.0	0.180	0.0	0.0
30	0.0	0.180	0.0	0.0
40	0.0	0.180	0.0	0.0
50	0.0	0.180	0.0	0.0
60	0.0	0.190	0.001	0.0
	0.0	0.182	0.000	0.0
7:00				
10	0.0	0.190	0.001	0.0
20	0.0	0.190	0.001	0.0
30	0.0	0.190	0.001	0.0
40	0.0	0.190	0.001	0.0
50	0.500	0.190	0.001	0.0
60	0.0	0.190	0.001	0.0
	0.500	0.190	0.001	0.0
8:00				
10	0.0	0.190	0.001	0.0
20	0.0	0.190	0.001	0.0
30	0.0	0.190	0.001	0.0
40	0.500	0.200	0.005	0.0
50	0.0	0.210	0.013	0.001
60	0.0	0.210	0.013	0.001
	0.500	0.198	0.006	0.002
9:00				
10	0.0	0.210	0.013	0.001
20	0.0	0.240	0.059	0.003
30	2.500	0.270	0.138	0.006
40	0.500	0.300	0.250	0.012
50	0.0	0.380	0.709	0.033
60	0.0	0.470	1.505	0.070
	3.000	0.312	0.446	0.125
10:00				
10	0.0	0.470	1.505	0.070
20	0.0	0.430	1.115	0.052
30	0.0	0.400	0.860	0.040
40	0.0	0.370	0.639	0.030
50	0.0	0.350	0.509	0.024
60	0.0	0.340	0.450	0.021
	0.0	0.393	0.846	0.237
11:00				
10	0.0	0.320	0.343	0.016
20	1.000	0.310	0.295	0.014
30	4.000	0.320	0.343	0.016
40	1.000	0.500	1.836	0.086
50	0.0	0.600	3.177	0.149
60	0.500	0.480	1.611	0.075
	6.500	0.422	1.267	0.356
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.450	1.302	0.061
20	0.0	0.410	0.941	0.044
30	0.0	0.390	0.783	0.037
40	0.0	0.380	0.709	0.033
50	0.0	0.350	0.509	0.024
60	0.0	0.340	0.450	0.021
	0.0	0.387	0.782	0.220
13:00				
10	0.0	0.320	0.343	0.016
20	0.0	0.330	0.395	0.018
30	0.500	0.330	0.395	0.018
40	0.0	0.330	0.395	0.018
50	0.0	0.320	0.343	0.016
60	0.0	0.310	0.295	0.014
	0.500	0.323	0.361	0.100
14:00				
10	0.500	0.310	0.295	0.014
20	1.500	0.320	0.343	0.016
30	5.000	1.540	33.641	1.576
40	1.000	1.320	23.617	1.106
50	1.000	1.350	24.880	1.165
60	0.500	1.150	17.083	0.800
	9.500	0.998	16.643	4.677
15:00				
10	0.0	0.990	11.897	0.557
20	0.0	0.700	4.883	0.229
30	0.0	0.590	3.026	0.142
40	0.500	0.540	2.328	0.109
50	0.0	0.500	1.836	0.086
60	0.500	0.480	1.611	0.075
	1.000	0.633	4.263	1.198
16:00				
10	0.0	0.480	1.611	0.075
20	0.0	0.470	1.505	0.070
30	0.0	0.470	1.505	0.070
40	3.000	0.480	1.611	0.075
50	0.500	0.570	2.736	0.128
60	0.0	0.670	4.333	0.203
	3.500	0.523	2.217	0.621
17:00				
10	0.500	0.710	5.074	0.238
20	0.0	0.670	4.333	0.203
30	1.000	0.570	2.736	0.128
40	0.0	0.540	2.328	0.109
50	0.0	0.510	1.953	0.091
60	0.0	0.480	1.611	0.075
	1.500	0.580	3.006	0.844
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.470	1.505	0.070
20	0.0	0.470	1.505	0.070
30	0.0	0.460	1.402	0.066
40	0.500	0.430	1.115	0.052
50	0.0	0.410	0.941	0.044
60	0.0	0.390	0.783	0.037
	0.500	0.438	1.208	0.339
19:00				
10	0.500	0.400	0.860	0.040
20	0.0	0.420	1.026	0.048
30	0.0	0.440	1.207	0.057
40	0.0	0.470	1.505	0.070
50	1.500	0.500	1.836	0.086
60	1.000	0.560	2.597	0.122
	3.000	0.465	1.505	0.423
20:00				
10	0.0	0.640	3.815	0.179
20	1.500	0.680	4.512	0.211
30	0.500	0.690	4.696	0.220
40	0.500	0.700	4.883	0.229
50	0.500	0.700	4.883	0.229
60	0.0	0.700	4.883	0.229
	3.000	0.685	4.612	1.297
21:00				
10	0.500	0.640	3.815	0.179
20	0.500	0.600	3.177	0.149
30	0.0	0.570	2.736	0.128
40	0.500	0.550	2.460	0.115
50	0.0	0.550	2.460	0.115
60	0.500	0.580	2.879	0.135
	2.000	0.582	2.921	0.821
22:00				
10	1.000	0.590	3.026	0.142
20	1.000	0.600	3.177	0.149
30	1.500	0.640	3.815	0.179
40	1.000	0.790	6.731	0.315
50	0.500	0.930	10.194	0.477
60	0.0	0.930	10.194	0.477
	5.000	0.747	6.189	1.739
23:00				
10	3.000	0.860	8.373	0.392
20	1.000	0.900	9.392	0.440
30	1.000	0.980	11.605	0.544
40	1.000	0.960	11.029	0.517
50	0.500	0.870	8.622	0.404
60	0.0	0.840	7.886	0.369
	6.500	0.902	9.484	2.666
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 56年 8月 23日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.790	6.731	0.315
20	0.0	0.740	5.668	0.265
30	0.500	0.660	4.157	0.195
40	0.0	0.620	3.489	0.163
50	0.500	0.580	2.879	0.135
60	1.000	0.580	2.879	0.135
	2.000	0.662	4.300	1.208
1:00				
10	3.000	0.600	3.177	0.149
20	3.000	0.990	11.897	0.557
30	3.000	1.250	20.799	0.974
40	0.500	1.220	19.645	0.920
50	2.500	0.900	9.392	0.440
60	0.0	0.980	11.605	0.544
	12.000	0.990	12.752	3.584
2:00				
10	2.500	0.980	11.605	0.544
20	1.500	0.990	11.897	0.557
30	2.000	1.060	14.051	0.658
40	1.000	1.120	16.039	0.751
50	1.500	1.130	16.383	0.767
60	1.000	1.090	15.029	0.704
	9.500	1.062	14.167	3.981
3:00				
10	1.500	1.130	16.383	0.767
20	1.500	1.150	17.083	0.800
30	1.000	1.170	17.797	0.834
40	0.500	1.140	16.732	0.784
50	0.0	0.990	11.897	0.557
60	0.500	0.920	9.923	0.465
	5.000	1.083	14.969	4.207
4:00				
10	0.500	0.940	10.469	0.490
20	0.0	0.880	8.875	0.416
30	0.0	0.720	5.268	0.247
40	0.0	0.690	4.696	0.220
50	0.0	0.640	3.815	0.179
60	0.0	0.620	3.489	0.163
	0.500	0.748	6.102	1.715
5:00				
10	0.0	0.600	3.177	0.149
20	0.0	0.580	2.879	0.135
30	0.500	0.600	3.177	0.149
40	0.0	0.590	3.026	0.142
50	0.0	0.570	2.736	0.128
60	0.0	0.560	2.597	0.122
	0.500	0.583	2.932	0.825
6:00				
10	0.0	0.540	2.328	0.109
20	0.0	0.520	2.075	0.097
30	0.0	0.510	1.953	0.091
40	0.0	0.500	1.836	0.086
50	3.000	0.490	1.722	0.081
60	2.000	0.570	2.736	0.128
	5.000	0.522	2.108	0.592
7:00				
10	1.000	0.730	5.466	0.256
20	0.0	0.880	8.875	0.416
30	0.500	0.820	7.413	0.347
40	0.0	0.760	6.082	0.285
50	0.500	0.720	5.268	0.247
60	0.500	0.680	4.512	0.211
	2.500	0.765	6.269	1.762
8:00				
10	1.000	0.670	4.333	0.203
20	1.000	0.700	4.883	0.229
30	0.500	0.790	6.731	0.315
40	0.0	0.810	7.182	0.336
50	0.500	0.780	6.511	0.305
60	0.500	0.740	5.668	0.265
	3.500	0.748	5.885	1.653
9:00				
10	0.500	0.730	5.466	0.256
20	0.0	0.720	5.268	0.247
30	0.0	0.710	5.074	0.238
40	0.500	0.690	4.696	0.220
50	0.0	0.660	4.157	0.195
60	0.0	0.620	3.489	0.163
	1.000	0.688	4.692	1.319
10:00				
10	0.0	0.680	4.512	0.211
20	0.0	0.650	3.984	0.187
30	0.0	0.630	3.650	0.171
40	0.0	0.610	3.331	0.156
50	0.0	0.590	3.026	0.142
60	0.0	0.590	3.026	0.142
	0.0	0.625	3.588	1.009
11:00				
10	0.0	0.590	3.026	0.142
20	0.0	0.580	2.879	0.135
30	0.0	0.580	2.879	0.135
40	0.0	0.570	2.736	0.128
50	0.0	0.550	2.460	0.115
60	0.0	0.540	2.328	0.109
	0.0	0.568	2.718	0.764
12:00				
10	0.0	0.540	2.328	0.109
20	0.0	0.540	2.328	0.109
30	0.0	0.540	2.328	0.109
40	0.0	0.540	2.328	0.109
50	0.0	0.540	2.328	0.109
60	0.0	0.540	2.328	0.109
	0.0	0.540	2.328	0.654
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.530	2.200	0.103
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.430	1.115	0.052
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.430	1.115	0.052
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.430	1.115	0.052
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.430	1.115	0.052
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 56年 9月 19日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50	1.500	0.200	0.005	0.0
60	2.000	0.250	0.082	0.004
23:00				
10	0.500	0.500	1.836	0.086
20	0.500	0.550	2.460	0.115
30	0.500	0.620	3.489	0.163
40	0.500	0.580	2.879	0.135
50	1.000	0.560	2.597	0.122
60	1.000	0.570	2.736	0.128
	4.000	0.563	2.666	0.749
24:00				

京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 56年 9月 20日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.600	3.177	0.149
20	0.500	0.670	4.333	0.203
30	0.500	0.700	4.883	0.229
40	1.000	0.650	3.984	0.187
50	0.500	0.600	3.177	0.149
60	1.000	0.620	3.489	0.163
	4.000	0.640	3.840	1.080
1:00				
10	0.500	0.660	4.157	0.195
20	0.0	0.670	4.333	0.203
30	0.0	0.630	3.650	0.171
40	0.500	0.580	2.879	0.135
50	0.500	0.520	2.075	0.097
60	1.000	0.490	1.722	0.081
	2.500	0.592	3.136	0.882
2:00				
10	1.000	0.500	1.836	0.086
20	1.000	0.600	3.177	0.149
30	1.500	0.690	4.626	0.220
40	1.500	0.800	6.955	0.326
50	2.500	1.060	14.051	0.658
60	1.500	1.060	14.051	0.658
	9.000	0.785	7.461	2.097
3:00				
10	1.000	1.060	14.051	0.658
20	0.500	1.020	12.798	0.599
30	1.000	0.900	9.392	0.440
40	1.000	0.870	8.622	0.404
50	0.500	0.860	8.373	0.392
60	0.0	0.840	7.886	0.369
	4.000	0.925	10.187	2.862
4:00				
10	1.000	0.810	7.182	0.336
20	1.000	0.820	7.413	0.347
30	0.500	0.850	8.127	0.381
40	0.0	0.840	7.886	0.369
50	0.500	0.760	6.082	0.285
60	0.500	0.700	4.883	0.229
	3.500	0.797	6.929	1.947
5:00				
10	0.500	0.670	4.333	0.203
20	0.0	0.660	4.157	0.195
30	0.500	0.650	3.984	0.187
40	0.0	0.640	3.815	0.179
50	0.0	0.630	3.650	0.171
60	0.0	0.610	3.331	0.156
	1.000	0.643	3.878	1.091
6:00				
10	0.0	0.580	2.879	0.135
20	0.500	0.540	2.328	0.109
30	1.000	0.530	2.200	0.103
40	0.500	0.550	2.460	0.115
50	0.500	0.590	3.026	0.142
60	0.0	0.650	3.984	0.187
	2.500	0.573	2.813	0.791
7:00				
10	0.500	0.650	3.984	0.187
20	0.0	0.640	3.815	0.179
30	0.0	0.620	3.489	0.163
40	0.0	0.600	3.177	0.149
50	0.0	0.570	2.736	0.128
60	0.0	0.540	2.328	0.109
	0.500	0.603	3.255	0.915
8:00				
10	0.0	0.520	2.075	0.097
20	0.0	0.500	1.836	0.086
30	0.0	0.470	1.505	0.070
40	0.0	0.460	1.402	0.066
50	0.0	0.440	1.207	0.057
60	0.0	0.430	1.115	0.052
	0.0	0.470	1.523	0.428
9:00				
10	0.0	0.420	1.026	0.048
20	0.500	0.410	0.941	0.044
30	0.0	0.400	0.860	0.040
40	0.500	0.400	0.860	0.040
50	0.0	0.410	0.941	0.044
60	0.500	0.420	1.026	0.048
	1.500	0.410	0.942	0.264
10:00				
10	0.0	0.430	1.115	0.052
20	0.0	0.440	1.207	0.057
30	0.0	0.450	1.302	0.061
40	0.0	0.460	1.402	0.066
50	0.0	0.460	1.402	0.066
60	0.0	0.440	1.207	0.057
	0.0	0.447	1.273	0.359
11:00				
10	0.0	0.420	1.026	0.048
20	0.0	0.410	0.941	0.044
30	0.500	0.410	0.941	0.044
40	0.0	0.420	1.026	0.048
50	0.0	0.430	1.115	0.052
60	0.0	0.440	1.207	0.057
	0.500	0.422	1.043	0.293
12:00				
10	0.0	0.440	1.207	0.057
20	0.0	0.440	1.207	0.057
30	0.0	0.430	1.115	0.052
40	0.0	0.420	1.026	0.048
50	0.0	0.400	0.860	0.040
60	0.0	0.390	0.783	0.037
	0.0	0.420	1.033	0.291
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.350	0.509	0.024
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.320	0.343	0.016
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.310	0.295	0.014
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.300	0.250	0.012
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.290	0.209	0.010
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和56年 9月30日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.500	0.240	0.059	0.003
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和56年10月 1日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.240	0.059	0.003	10	0.0	0.470	1.505	0.070	10	0.500	0.730	5.466	0.256	10	0.500	0.550	2.460	0.115
20	0.0	0.240	0.059	0.003	20	0.0	0.450	1.302	0.061	20	0.0	0.700	4.883	0.229	20	0.500	0.570	2.736	0.128
30	0.0	0.240	0.059	0.003	30	0.0	0.440	1.207	0.057	30	0.0	0.680	4.512	0.211	30	0.0	0.580	2.879	0.135
40	1.000	0.240	0.059	0.003	40	0.500	0.430	1.115	0.052	40	0.0	0.650	3.984	0.187	40	0.0	0.600	3.177	0.149
50	1.000	0.240	0.059	0.003	50	0.0	0.410	0.941	0.044	50	0.0	0.600	3.177	0.149	50	0.500	0.600	3.177	0.149
60	1.000	0.370	0.639	0.030	60	0.0	0.400	0.860	0.040	60	0.500	0.570	2.736	0.128	60	0.0	0.570	2.736	0.128
	3.000	0.262	0.156	0.045		0.500	0.433	1.155	0.324		1.000	0.655	4.126	1.160		1.500	0.578	2.861	0.804
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.500	1.836	0.086	10	0.0	0.390	0.783	0.037	10	0.0	0.540	2.328	0.109	10	0.500	0.560	2.597	0.122
20	0.0	0.570	2.736	0.128	20	0.0	0.390	0.783	0.037	20	1.500	0.520	2.075	0.097	20	0.0	0.550	2.460	0.115
30	0.500	0.550	2.460	0.115	30	0.500	0.390	0.783	0.037	30	0.500	0.540	2.328	0.109	30	0.0	0.550	2.460	0.115
40	0.500	0.500	1.836	0.086	40	1.500	0.390	0.783	0.037	40	0.0	0.560	2.597	0.122	40	0.500	0.550	2.460	0.115
50	3.000	0.480	1.611	0.075	50	0.500	0.500	1.836	0.086	50	0.500	0.590	3.026	0.142	50	0.0	0.540	2.328	0.109
60	3.000	0.700	4.883	0.229	60	0.500	0.620	3.489	0.163	60	3.000	0.690	4.696	0.220	60	0.0	0.530	2.200	0.103
	7.000	0.550	2.560	0.719		3.000	0.447	1.410	0.397		5.500	0.573	2.842	0.799		1.000	0.547	2.417	0.679
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	1.500	1.000	12.194	0.571	10	0.500	0.700	4.883	0.229	10	1.000	0.970	11.315	0.530	10	0.500	0.530	2.200	0.103
20	0.500	1.040	13.417	0.628	20	0.0	0.700	4.883	0.229	20	0.0	0.950	10.747	0.503	20	0.500	0.550	2.460	0.115
30	0.0	0.900	9.392	0.440	30	0.500	0.650	3.984	0.187	30	0.0	0.840	7.886	0.369	30	0.0	0.570	2.736	0.128
40	0.500	0.740	5.668	0.265	40	0.500	0.620	3.489	0.163	40	0.0	0.750	5.873	0.275	40	0.0	0.590	3.026	0.142
50	0.500	0.660	4.157	0.195	50	0.0	0.600	3.177	0.149	50	0.0	0.700	4.883	0.229	50	0.0	0.570	2.736	0.128
60	0.0	0.610	3.331	0.156	60	0.500	0.600	3.177	0.149	60	0.500	0.660	4.157	0.195	60	0.0	0.540	2.328	0.109
	3.000	0.825	8.026	2.255		2.000	0.645	3.932	1.106		1.500	0.812	7.477	2.101		1.000	0.558	2.581	0.725
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	0.580	2.879	0.135	10	0.0	0.600	3.177	0.149	10	0.0	0.620	3.489	0.163	10	0.0	0.520	2.075	0.097
20	0.0	0.580	2.879	0.135	20	0.0	0.580	2.879	0.135	20	0.0	0.590	3.026	0.142	20	0.0	0.490	1.722	0.081
30	0.500	0.600	3.177	0.149	30	0.0	0.560	2.597	0.122	30	0.0	0.560	2.597	0.122	30	0.500	0.470	1.505	0.070
40	0.0	0.610	3.331	0.156	40	0.500	0.540	2.328	0.109	40	0.0	0.540	2.328	0.109	40	0.0	0.460	1.402	0.066
50	0.500	0.600	3.177	0.149	50	1.000	0.520	2.075	0.097	50	0.0	0.530	2.200	0.103	50	0.0	0.460	1.402	0.066
60	0.0	0.570	2.736	0.128	60	0.500	0.520	2.075	0.097	60	0.0	0.520	2.075	0.097	60	0.500	0.460	1.402	0.066
	2.000	0.590	3.030	0.852		2.000	0.553	2.522	0.709		0.0	0.560	2.619	0.736		1.000	0.477	1.585	0.446
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500	0.550	2.460	0.115	10	0.500	0.560	2.597	0.122	10	0.0	0.500	1.836	0.086	10	0.500	0.470	1.505	0.070
20	0.0	0.520	2.075	0.097	20	1.000	0.630	3.650	0.171	20	0.0	0.490	1.722	0.081	20	0.0	0.490	1.722	0.081
30	0.500	0.510	1.953	0.091	30	1.000	0.750	5.873	0.275	30	0.0	0.480	1.611	0.075	30	0.500	0.500	1.836	0.086
40	0.0	0.490	1.722	0.081	40	0.500	0.850	8.127	0.381	40	0.0	0.470	1.505	0.070	40	0.0	0.520	2.075	0.097
50	0.0	0.480	1.611	0.075	50	1.000	0.850	8.127	0.381	50	0.0	0.460	1.402	0.066	50	0.500	0.540	2.328	0.109
60	0.500	0.460	1.402	0.066	60	1.000	0.800	6.955	0.326	60	0.0	0.450	1.302	0.061	60	0.0	0.550	2.460	0.115
	1.500	0.502	1.870	0.525		5.000	0.740	5.888	1.656		0.0	0.475	1.563	0.439		1.500	0.512	1.988	0.558
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.450	1.302	0.061	10	0.500	0.770	6.295	0.295	10	0.500	0.440	1.207	0.057	10	0.500	0.550	2.460	0.115
20	0.500	0.450	1.302	0.061	20	0.500	0.790	6.731	0.315	20	0.0	0.440	1.207	0.057	20	0.0	0.540	2.328	0.109
30	0.500	0.460	1.402	0.066	30	0.500	0.800	6.955	0.326	30	0.500	0.430	1.115	0.052	30	0.0	0.540	2.328	0.109
40	0.0	0.470	1.505	0.070	40	0.0	0.810	7.182	0.336	40	0.500	0.440	1.207	0.057	40	0.0	0.520	2.075	0.097
50	0.500	0.470	1.505	0.070	50	0.500	0.810	7.182	0.336	50	0.0	0.460	1.402	0.066	50	0.0	0.500	1.836	0.086
60	0.0	0.480	1.611	0.075	60	0.0	0.770	6.295	0.295	60	0.500	0.500	1.836	0.086	60	0.0	0.490	1.722	0.081
	1.500	0.463	1.438	0.403		2.000	0.792	6.773	1.903		2.000	0.452	1.329	0.375		0.500	0.523	2.125	0.597
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和56年10月 2日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.470	1.505	0.070
20	0.0	0.450	1.302	0.061
30	0.0	0.440	1.207	0.057
40	0.0	0.440	1.207	0.057
50	0.0	0.430	1.115	0.052
60	0.0	0.430	1.115	0.052
	0.0	0.443	1.242	0.349
1:00				
10	0.500	0.430	1.115	0.052
20	0.0	0.430	1.115	0.052
30	0.0	0.430	1.115	0.052
40	0.500	0.430	1.115	0.052
50	0.500	0.450	1.302	0.061
60	0.500	0.480	1.611	0.075
	2.000	0.442	1.229	0.344
2:00				
10	0.500	0.500	1.836	0.086
20	0.0	0.540	2.328	0.109
30	0.500	0.570	2.736	0.128
40	0.0	0.580	2.879	0.135
50	0.0	0.570	2.736	0.128
60	0.0	0.550	2.460	0.115
	1.000	0.552	2.496	0.701
3:00				
10	0.0	0.520	2.075	0.097
20	0.0	0.490	1.722	0.081
30	0.0	0.470	1.505	0.070
40	0.0	0.450	1.302	0.061
50	0.0	0.440	1.207	0.057
60	0.500	0.440	1.207	0.057
	0.500	0.468	1.503	0.423
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.410	0.941	0.044
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.390	0.783	0.037
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.370	0.639	0.030
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.360	0.572	0.027
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.350	0.509	0.024
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和56年10月 8日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	0.500	0.310	0.295	0.014
60	0.0	0.310	0.295	0.014
	********	********	********	********
10:00				
10	0.500	0.310	0.295	0.014
20	0.0	0.310	0.295	0.014
30	0.500	0.320	0.343	0.016
40	0.0	0.340	0.450	0.021
50	0.0	0.340	0.450	0.021
60	0.500	0.350	0.509	0.024
	1.500	0.328	0.390	0.110
11:00				
10	0.0	0.400	0.860	0.040
20	0.500	0.410	0.941	0.044
30	0.500	0.410	0.941	0.044
40	0.0	0.410	0.941	0.044
50	0.0	0.410	0.941	0.044
60	1.000	0.420	1.026	0.048
	2.000	0.410	0.942	0.264
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.500	0.440	1.207	0.057
20	1.000	0.530	2.200	0.103
30	0.500	0.690	4.696	0.220
40	0.500	0.730	5.466	0.256
50	0.500	0.700	4.883	0.229
60	0.500	0.650	3.984	0.187
	4.500	0.623	3.739	1.052
13:00				
10	0.0	0.600	3.177	0.149
20	0.500	0.560	2.597	0.122
30	0.500	0.530	2.200	0.103
40	0.500	0.510	1.953	0.091
50	0.500	0.510	1.953	0.091
60	0.0	0.530	2.200	0.103
	2.000	0.540	2.347	0.659
14:00				
10	0.500	0.540	2.328	0.109
20	0.500	0.550	2.460	0.115
30	0.0	0.540	2.328	0.109
40	0.0	0.530	2.200	0.103
50	0.500	0.510	1.953	0.091
60	0.0	0.500	1.836	0.086
	1.500	0.528	2.184	0.613
15:00				
10	0.500	0.480	1.611	0.075
20	0.500	0.480	1.611	0.075
30	0.0	0.480	1.611	0.075
40	0.500	0.480	1.611	0.075
50	0.500	0.500	1.836	0.086
60	1.000	0.550	2.460	0.115
	3.000	0.495	1.790	0.501
16:00				
10	0.0	0.580	2.879	0.135
20	0.0	0.600	3.177	0.149
30	0.500	0.580	2.879	0.135
40	0.0	0.550	2.460	0.115
50	0.0	0.510	1.953	0.091
60	0.0	0.480	1.611	0.075
	0.500	0.550	2.493	0.700
17:00				
10	0.0	0.450	1.302	0.061
20	0.500	0.430	1.115	0.052
30	0.0	0.430	1.115	0.052
40	0.0	0.420	1.026	0.048
50	0.0	0.410	0.941	0.044
60	0.0	0.410	0.941	0.044
	0.500	0.425	1.073	0.301
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.400	0.860	0.040
20	0.0	0.380	0.709	0.033
30	0.0	0.370	0.639	0.030
40	0.0	0.360	0.572	0.027
50	0.0	0.350	0.509	0.024
60	0.0	0.340	0.450	0.021
	0.0	0.367	0.623	0.175
19:00				
10	0.0	0.330	0.395	0.018
20	0.0	0.330	0.395	0.018
30	0.0	0.320	0.343	0.016
40	0.0	0.310	0.295	0.014
50	0.0	0.310	0.295	0.014
60	0.500	0.310	0.295	0.014
	0.500	0.318	0.336	0.094
20:00				
10	0.0	0.310	0.295	0.014
20	0.0	0.310	0.295	0.014
30	0.0	0.310	0.295	0.014
40	0.0	0.310	0.295	0.014
50	0.0	0.310	0.295	0.014
60	0.0	0.310	0.295	0.014
	0.0	0.310	0.295	0.084
21:00				
10	0.0	0.310	0.295	0.014
20	0.0	0.310	0.295	0.014
30	0.0	0.310	0.295	0.014
40	0.0	0.310	0.295	0.014
50	0.0	0.300	0.250	0.012
60	0.500	0.300	0.250	0.012
	0.500	0.307	0.280	0.080
22:00				
10	0.0	0.300	0.250	0.012
20	0.0	0.300	0.250	0.012
30	0.0	0.300	0.250	0.012
40	0.0	0.300	0.250	0.012
50	0.0	0.300	0.250	0.012
60	0.0	0.300	0.250	0.012
	0.0	0.300	0.250	0.072
23:00				
10	0.0	0.300	0.250	0.012
20	0.500	0.300	0.250	0.012
30	0.0	0.300	0.250	0.012
40	0.0	0.300	0.250	0.012
50	0.0	0.300	0.250	0.012
60	0.0	0.300	0.250	0.012
	0.500	0.300	0.250	0.072
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和56年10月 9日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.300	0.250	0.012	10	0.0	0.360	0.572	0.027	10	0.0	0.620	3.489	0.163	10	******	******	******	******
20	0.0	0.300	0.250	0.012	20	0.0	0.360	0.572	0.027	20	0.0	0.590	3.026	0.142	20	******	******	******	******
30	0.0	0.300	0.250	0.012	30	0.0	0.360	0.572	0.027	30	0.0	0.570	2.736	0.128	30	******	******	******	******
40	0.500	0.300	0.250	0.012	40	0.0	0.370	0.639	0.030	40	0.0	0.550	2.469	0.115	40	******	******	******	******
50	0.0	0.300	0.250	0.012	50	0.0	0.370	0.639	0.030	50	0.0	0.530	2.200	0.103	50	******	******	******	******
60	0.0	0.300	0.250	0.012	60	0.0	0.360	0.572	0.027	60	0.0	0.510	1.953	0.091	60	0.0	0.350	0.509	0.024
	0.500	0.300	0.250	0.072		0.0	0.363	0.594	0.168		0.0	0.562	2.644	0.742		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.300	0.250	0.012	10	0.0	0.350	0.509	0.024	10	0.0	0.500	1.836	0.086	10	******	******	******	******
20	0.0	0.300	0.250	0.012	20	0.0	0.340	0.450	0.021	20	0.0	0.480	1.611	0.075	20	******	******	******	******
30	0.0	0.300	0.250	0.012	30	0.0	0.330	0.395	0.018	30	0.0	0.470	1.505	0.070	30	******	******	******	******
40	0.0	0.300	0.250	0.012	40	0.0	0.320	0.343	0.016	40	0.0	0.470	1.505	0.070	40	******	******	******	******
50	0.0	0.300	0.250	0.012	50	0.0	0.310	0.295	0.014	50	0.0	0.460	1.402	0.066	50	******	******	******	******
60	0.0	0.300	0.250	0.012	60	0.500	0.310	0.295	0.014	60	0.0	0.450	1.302	0.061	60	0.0	0.330	0.395	0.018
	0.0	0.300	0.250	0.072		0.500	0.327	0.381	0.107		0.0	0.472	1.527	0.428		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	0.300	0.250	0.012	10	1.500	0.330	0.395	0.018	10	0.0	0.440	1.207	0.057	10	******	******	******	******
20	0.0	0.300	0.250	0.012	20	1.500	0.660	4.157	0.195	20	0.0	0.440	1.207	0.057	20	******	******	******	******
30	0.0	0.300	0.250	0.012	30	1.000	0.830	7.647	0.358	30	0.0	0.430	1.115	0.052	30	******	******	******	******
40	0.0	0.300	0.250	0.012	40	0.500	0.810	7.182	0.336	40	0.0	0.420	1.026	0.048	40	******	******	******	******
50	0.0	0.310	0.295	0.014	50	0.0	0.730	5.466	0.256	50	0.0	0.420	1.026	0.048	50	******	******	******	******
60	0.0	0.310	0.295	0.014	60	0.0	0.670	4.333	0.203	60	0.0	0.420	1.026	0.048	60	0.0	0.320	0.343	0.016
	0.500	0.303	0.265	0.076		4.500	0.672	4.863	1.366		0.0	0.428	1.101	0.310		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	0.320	0.343	0.016	10	0.500	0.630	3.650	0.171	10	0.0	0.410	0.941	0.044	10	******	******	******	******
20	0.0	0.340	0.450	0.021	20	0.0	0.580	2.879	0.135	20	0.0	0.410	0.941	0.044	20	******	******	******	******
30	0.500	0.340	0.450	0.021	30	0.0	0.560	2.597	0.122	30	0.0	0.400	0.860	0.040	30	******	******	******	******
40	0.0	0.350	0.509	0.024	40	1.000	0.550	2.460	0.115	40	0.0	0.400	0.860	0.040	40	******	******	******	******
50	0.0	0.370	0.639	0.030	50	5.000	0.600	3.177	0.149	50	0.0	0.400	0.860	0.040	50	******	******	******	******
60	0.0	0.380	0.709	0.033	60	6.000	1.330	24.034	1.126	60	0.0	0.400	0.860	0.040	60	******	******	******	******
	1.000	0.350	0.517	0.145		12.500	0.708	6.466	1.818		0.0	0.403	0.887	0.248		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.390	0.783	0.037	10	6.500	2.110	67.838	3.177	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.500	0.390	0.783	0.037	20	1.500	2.110	67.838	3.177	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.380	0.709	0.033	30	0.500	1.700	42.042	1.969	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.380	0.709	0.033	40	0.500	1.330	24.034	1.126	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	0.410	0.941	0.044	50	0.0	1.140	16.732	0.784	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.440	1.207	0.057	60	0.0	1.000	12.194	0.571	60	0.0	0.380	0.709	0.033	60	******	******	******	******
	0.500	0.398	0.855	0.241		9.000	1.565	38.446	10.804		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.440	1.207	0.057	10	0.500	0.940	10.469	0.490	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	0.430	1.115	0.052	20	0.0	0.860	8.373	0.392	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	0.410	0.941	0.044	30	0.0	0.780	6.511	0.305	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	0.390	0.783	0.037	40	0.0	0.730	5.466	0.256	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.500	0.379	0.639	0.030	50	0.0	0.680	4.512	0.211	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	0.360	0.572	0.027	60	0.0	0.650	3.984	0.187	60	0.0	0.360	0.572	0.027	60	******	******	******	******
	0.500	0.400	0.876	0.247		0.500	0.773	6.552	1.841		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和56年10月22日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	0.500	0.260	0.108	0.005
30	0.0	0.260	0.108	0.005
40	0.500	0.260	0.108	0.005
50	0.500	0.260	0.108	0.005
60	0.500	0.260	0.108	0.005
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	0.0	0.320	0.343	0.016
20	0.500	0.370	0.639	0.030
30	0.500	0.450	1.302	0.061
40	0.500	0.460	1.402	0.066
50	0.500	0.460	1.402	0.066
60	0.500	0.460	1.402	0.066
	2.500	0.420	1.082	0.305
8:00				
10	0.500	0.470	1.505	0.070
20	0.0	0.480	1.611	0.075
30	0.500	0.480	1.611	0.075
40	0.0	0.470	1.505	0.070
50	0.500	0.460	1.402	0.066
60	0.0	0.450	1.302	0.061
	1.500	0.468	1.489	0.417
9:00				
10	0.500	0.430	1.115	0.052
20	0.0	0.420	1.026	0.048
30	1.000	0.410	0.941	0.044
40	1.000	0.430	1.115	0.052
50	0.500	0.490	1.722	0.081
60	1.000	0.580	2.879	0.135
	4.000	0.460	1.466	0.412
10:00				
10	0.500	0.640	3.815	0.179
20	1.000	0.650	3.984	0.187
30	0.500	0.650	3.984	0.187
40	0.500	0.660	4.157	0.195
50	0.500	0.660	4.157	0.195
60	1.000	0.640	3.815	0.179
	4.000	0.650	3.985	1.122
11:00				
10	0.0	0.630	3.650	0.171
20	0.500	0.620	3.489	0.163
30	1.000	0.630	3.650	0.171
40	0.500	0.630	3.650	0.171
50	1.000	0.650	3.984	0.187
60	0.500	0.670	4.333	0.203
	3.500	0.638	3.793	1.066
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	0.690	4.696	0.220
20	0.500	0.680	4.512	0.211
30	1.500	0.680	4.512	0.211
40	1.000	0.710	5.074	0.238
50	1.000	0.770	6.295	0.295
60	1.000	0.820	7.413	0.347
	5.500	0.725	5.417	1.522
13:00				
10	1.000	0.850	8.127	0.381
20	0.500	0.840	7.886	0.369
30	1.000	0.839	7.647	0.358
40	1.000	0.840	7.886	0.369
50	1.500	0.860	8.373	0.392
60	1.000	0.900	9.392	0.440
	6.000	0.853	8.218	2.309
14:00				
10	1.500	0.940	10.469	0.490
20	1.500	0.990	11.897	0.557
30	1.500	1.060	14.051	0.658
40	3.000	1.160	17.438	0.817
50	3.500	1.330	24.034	1.126
60	3.000	1.470	30.260	1.417
	14.000	1.158	18.025	5.065
15:00				
10	4.000	1.560	34.640	1.622
20	2.000	1.640	38.782	1.817
30	1.500	1.550	34.139	1.599
40	4.500	1.470	30.260	1.417
50	4.500	1.750	44.859	2.101
60	2.000	1.800	47.767	2.237
	18.500	1.628	38.408	10.793
16:00				
10	3.000	1.740	44.288	2.074
20	1.500	1.710	42.598	1.995
30	1.000	1.490	31.208	1.462
40	2.000	1.410	27.504	1.288
50	1.500	1.440	28.865	1.352
60	3.000	1.420	27.955	1.309
	12.000	1.535	33.736	9.480
17:00				
10	1.500	1.550	34.139	1.599
20	1.000	1.540	33.641	1.576
30	0.500	1.350	24.880	1.165
40	1.500	1.280	21.985	1.030
50	1.000	1.270	21.586	1.011
60	0.500	1.170	17.797	0.834
	6.000	1.369	25.671	7.215
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	1.060	14.051	0.658
20	0.0	1.010	12.495	0.585
30	1.500	0.960	11.029	0.517
40	1.500	1.010	12.495	0.585
50	1.500	1.120	16.039	0.751
60	1.000	1.220	19.645	0.920
	6.000	1.063	14.292	4.016
19:00				
10	1.500	1.250	20.799	0.974
20	2.000	1.260	21.191	0.993
30	2.000	1.410	27.504	1.288
40	2.000	1.510	32.170	1.507
50	3.000	1.570	35.145	1.646
60	3.000	1.630	38.251	1.792
	13.500	1.438	29.177	8.200
20:00				
10	2.500	1.670	40.396	1.892
20	3.500	1.760	45.433	2.128
30	2.500	1.880	52.611	2.464
40	3.500	1.930	55.757	2.612
50	5.000	2.140	69.968	3.277
60	4.500	2.270	79.571	3.727
	21.500	1.942	57.289	16.100
21:00				
10	5.000	2.320	83.430	3.908
20	4.500	2.380	88.180	4.130
30	5.000	2.380	88.180	4.130
40	3.000	2.330	84.212	3.944
50	4.500	2.270	79.571	3.727
60	4.000	2.260	78.811	3.691
	26.000	2.323	83.731	23.530
22:00				
10	4.000	2.300	81.875	3.835
20	3.000	2.260	78.811	3.691
30	4.000	2.140	69.968	3.277
40	3.500	2.280	80.336	3.762
50	4.500	2.150	70.684	3.311
60	3.000	2.090	66.438	3.112
	22.000	2.203	74.685	20.989
23:00				
10	4.000	2.070	65.051	3.047
20	4.500	2.180	72.856	3.412
30	2.500	2.240	77.300	3.621
40	0.500	2.050	63.679	2.983
50	0.500	1.720	43.157	2.021
60	1.000	1.500	31.687	1.484
	13.000	1.960	58.955	16.568
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 東橋　　水位流量観測所 東橋　　昭和56年10月23日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.370	25.740	1.206
20	0.0	1.260	21.191	0.993
30	0.0	1.170	17.797	0.834
40	0.0	1.100	15.362	0.720
50	0.0	1.030	13.106	0.614
60	0.0	0.960	11.029	0.517
	0.0	1.148	17.371	4.884
1:00				
10	0.0	0.900	9.392	0.440
20	0.0	0.860	8.373	0.392
30	0.0	0.830	7.647	0.358
40	0.0	0.810	7.182	0.336
50	0.0	0.780	6.511	0.305
60	0.0	0.760	6.082	0.285
	0.0	0.823	7.531	2.116
2:00				
10	0.0	0.750	5.873	0.275
20	0.0	0.730	5.466	0.256
30	0.0	0.710	5.074	0.238
40	0.0	0.700	4.883	0.229
50	0.0	0.690	4.696	0.220
60	0.0	0.680	4.512	0.211
	0.0	0.719	5.084	1.429
3:00				
10	0.0	0.670	4.333	0.203
20	0.0	0.660	4.157	0.195
30	0.0	0.650	3.984	0.187
40	0.0	0.650	3.984	0.187
50	0.0	0.650	3.984	0.187
60	0.0	0.650	3.984	0.187
	0.0	0.655	4.071	1.146
4:00				
10	0.0	0.640	3.815	0.179
20	0.0	0.640	3.815	0.179
30	0.0	0.620	3.489	0.163
40	0.0	0.610	3.331	0.156
50	0.0	0.610	3.331	0.156
60	0.0	0.610	3.331	0.156
	0.0	0.622	3.519	0.989
5:00				
10	0.0	0.610	3.331	0.156
20	0.0	0.610	3.331	0.156
30	0.0	0.610	3.331	0.156
40	0.0	0.610	3.331	0.156
50	0.0	0.610	3.331	0.156
60	0.0	0.610	3.331	0.156
	0.0	0.610	3.331	0.936
6:00				
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.610	3.331	0.156
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.600	3.177	0.149
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.600	3.177	0.149
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.600	3.177	0.149
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.590	3.026	0.142
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和56年11月 2日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	0.500	0.190	0.001	0.0
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	0.0	0.190	0.001	0.0
20	0.0	0.190	0.001	0.0
30	0.0	0.190	0.001	0.0
40	0.500	0.190	0.001	0.0
50	0.0	0.190	0.001	0.0
60	0.500	0.190	0.001	0.0
	1.000	0.190	0.001	0.0
10:00				
10	0.0	0.190	0.001	0.0
20	0.500	0.190	0.001	0.0
30	0.500	0.190	0.001	0.0
40	0.500	0.190	0.001	0.0
50	0.500	0.250	0.082	0.004
60	0.500	0.310	0.295	0.014
	2.500	0.220	0.063	0.018
11:00				
10	0.500	0.380	0.709	0.033
20	1.000	0.410	0.941	0.044
30	1.000	0.440	1.207	0.057
40	1.000	0.510	1.953	0.091
50	1.000	0.570	2.736	0.128
60	1.000	0.600	3.177	0.149
	5.500	0.485	1.787	0.502
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.000	0.630	3.650	0.171
20	1.000	0.660	4.157	0.195
30	1.000	0.670	4.333	0.203
40	0.500	0.650	3.984	0.187
50	1.000	0.640	3.815	0.179
60	0.500	0.630	3.650	0.171
	5.000	0.647	3.931	1.106
13:00				
10	1.500	0.620	3.489	0.163
20	1.000	0.640	3.815	0.179
30	1.000	0.660	4.157	0.195
40	0.500	0.700	4.883	0.229
50	1.000	0.710	5.074	0.238
60	1.000	0.700	4.883	0.229
	6.000	0.672	4.383	1.233
14:00				
10	1.000	0.710	5.074	0.238
20	1.500	0.730	5.466	0.256
30	1.000	0.760	6.082	0.285
40	1.000	0.840	7.886	0.369
50	1.000	0.850	8.127	0.381
60	2.000	0.830	7.647	0.358
	7.500	0.787	6.714	1.887
15:00				
10	2.000	0.920	9.923	0.465
20	1.000	1.040	13.417	0.628
30	0.500	1.040	13.417	0.628
40	1.000	0.950	10.747	0.503
50	1.000	0.870	8.622	0.404
60	0.500	0.850	8.127	0.381
	6.000	0.945	10.709	3.009
16:00				
10	1.500	0.850	8.127	0.381
20	0.500	0.870	8.622	0.404
30	0.0	0.900	9.392	0.440
40	0.500	0.800	6.955	0.326
50	0.0	0.700	4.883	0.229
60	0.0	0.630	3.650	0.171
	2.500	0.792	6.938	1.951
17:00				
10	0.0	0.570	2.736	0.128
20	0.500	0.510	1.953	0.091
30	0.0	0.470	1.505	0.070
40	0.500	0.460	1.402	0.066
50	0.500	0.460	1.402	0.066
60	1.000	0.500	1.836	0.086
	2.500	0.495	1.806	0.507
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.500	0.560	2.597	0.122
20	1.500	0.670	4.333	0.203
30	0.500	0.800	6.955	0.326
40	0.500	0.810	7.182	0.336
50	1.000	0.760	6.082	0.285
60	1.000	0.740	5.668	0.265
	6.000	0.723	5.469	1.537
19:00				
10	0.500	0.800	6.955	0.326
20	0.0	0.830	7.647	0.358
30	0.0	0.750	5.873	0.275
40	0.500	0.680	4.512	0.211
50	0.0	0.600	3.177	0.149
60	0.0	0.550	2.460	0.115
	1.000	0.702	5.104	1.434
20:00				
10	0.0	0.510	1.953	0.091
20	0.0	0.480	1.611	0.075
30	0.500	0.460	1.402	0.066
40	0.0	0.450	1.302	0.061
50	0.0	0.420	1.026	0.048
60	0.0	0.400	0.860	0.040
	0.500	0.453	1.359	0.381
21:00				
10	0.0	0.390	0.783	0.037
20	0.0	0.370	0.639	0.030
30	0.0	0.350	0.509	0.024
40	0.0	0.330	0.395	0.018
50	0.0	0.310	0.295	0.014
60	0.0	0.300	0.250	0.012
	0.0	0.342	0.478	0.135
22:00				
10	0.0	0.280	0.172	0.008
20	0.0	0.280	0.172	0.008
30	0.0	0.270	0.138	0.006
40	0.0	0.260	0.108	0.005
50	0.0	0.250	0.082	0.004
60	0.500	0.250	0.082	0.004
	0.500	0.265	0.126	0.035
23:00				
10	0.0	0.250	0.082	0.004
20	0.0	0.250	0.082	0.004
30	0.0	0.250	0.082	0.004
40	0.0	0.250	0.082	0.004
50	1.000	0.250	0.082	0.004
60	1.000	0.260	0.108	0.005
	2.000	0.252	0.086	0.025
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 56年11月 3日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.340	0.450	0.021
20	0.0	0.400	0.860	0.040
30	0.500	0.480	1.611	0.075
40	0.500	0.460	1.402	0.066
50	0.0	0.430	1.115	0.052
60	0.500	0.420	1.026	0.048
	1.500	0.422	1.077	0.302
1:00				
10	0.0	0.420	1.026	0.048
20	0.0	0.400	0.860	0.040
30	0.0	0.370	0.639	0.030
40	0.0	0.340	0.450	0.021
50	0.0	0.320	0.343	0.016
60	0.0	0.300	0.250	0.012
	0.0	0.358	0.595	0.167
2:00				
10	0.0	0.280	0.172	0.008
20	0.0	0.260	0.108	0.005
30	0.0	0.260	0.108	0.005
40	0.0	0.250	0.082	0.004
50	0.0	0.250	0.082	0.004
60	0.0	0.250	0.082	0.004
	0.0	0.258	0.106	0.030
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.240	0.059	0.003
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.240	0.059	0.003
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.240	0.059	0.003
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.240	0.059	0.003
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 57年 4月 14日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40	0.500	0.090	0.0	0.0
50	0.0	0.090	0.0	0.0
60	0.0	0.090	0.0	0.0
22:00				
10	0.0	0.090	0.0	0.0
20	0.500	0.100	0.0	0.0
30	0.0	0.140	0.0	0.0
40	1.500	0.160	0.0	0.0
50	3.000	0.320	0.343	0.016
60	2.500	0.630	3.650	0.171
	7.500	0.240	0.665	0.187
23:00				
10	1.500	0.760	6.082	0.285
20	2.000	0.930	10.194	0.477
30	3.000	1.170	17.797	0.834
40	2.500	1.350	24.880	1.165
50	1.000	1.280	21.985	1.030
60	0.500	1.180	18.159	0.851
	10.500	1.112	16.516	4.642
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和57年 4月15日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.990	11.897	0.557	10	0.0	0.210	0.013	0.001	10	0.500	0.610	3.331	0.156	10	2.000	1.520	32.657	1.530
20	0.500	0.850	8.127	0.381	20	0.0	0.200	0.005	0.0	20	0.0	0.560	2.597	0.122	20	2.000	1.570	35.145	1.646
30	0.500	0.780	6.511	0.305	30	0.0	0.200	0.005	0.0	30	0.0	0.530	2.200	0.103	30	2.000	1.600	36.682	1.718
40	0.500	0.740	5.668	0.265	40	0.0	0.190	0.001	0.0	40	0.0	0.510	1.953	0.091	40	0.0	1.480	30.732	1.439
50	1.000	0.720	5.268	0.247	50	0.500	0.190	0.001	0.0	50	0.0	0.500	1.836	0.086	50	0.0	1.230	20.027	0.938
60	0.500	0.710	5.074	0.238	60	2.500	0.190	0.001	0.0	60	0.0	0.480	1.611	0.075	60	1.000	1.100	15.362	0.720
	3.000	0.798	7.091	1.993		3.000	0.197	0.004	0.001		0.500	0.532	2.255	0.633		7.000	1.417	28.434	7.991
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.700	4.883	0.229	10	2.500	0.310	0.295	0.014	10	0.500	0.450	1.302	0.061	10	0.500	1.020	12.798	0.599
20	0.0	0.710	5.074	0.238	20	1.000	0.680	4.512	0.211	20	0.0	0.420	1.026	0.048	20	0.500	1.000	12.194	0.571
30	0.500	0.690	4.696	0.220	30	0.500	0.700	4.883	0.229	30	0.0	0.410	0.941	0.044	30	0.500	0.990	11.897	0.557
40	0.0	0.620	3.489	0.163	40	0.500	0.690	4.696	0.220	40	0.0	0.410	0.941	0.044	40	0.500	0.970	11.315	0.530
50	0.0	0.570	2.736	0.128	50	0.0	0.610	3.331	0.156	50	0.500	0.420	1.026	0.048	50	0.500	0.940	10.469	0.490
60	0.0	0.520	2.075	0.097	60	0.0	0.550	2.460	0.115	60	0.0	0.450	1.302	0.061	60	0.500	0.920	9.923	0.465
	1.000	0.635	3.825	1.075		4.500	0.590	3.363	0.945		1.000	0.427	1.090	0.306		3.000	0.973	11.433	3.212
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.470	1.505	0.070	10	0.0	0.500	1.836	0.086	10	0.500	0.480	1.611	0.075	10	0.0	0.860	8.373	0.392
20	0.0	0.430	1.115	0.052	20	0.500	0.460	1.402	0.066	20	0.0	0.500	1.836	0.086	20	0.0	0.780	6.511	0.305
30	0.0	0.400	0.860	0.040	30	0.0	0.420	1.026	0.048	30	0.0	0.520	2.075	0.097	30	0.0	0.730	5.466	0.256
40	0.0	0.370	0.639	0.030	40	0.0	0.390	0.783	0.037	40	0.0	0.500	1.836	0.086	40	0.0	0.670	4.333	0.203
50	0.0	0.350	0.509	0.024	50	0.0	0.370	0.639	0.030	50	0.500	0.480	1.611	0.075	50	0.0	0.640	3.815	0.179
60	0.500	0.340	0.450	0.021	60	0.0	0.360	0.572	0.027	60	1.000	0.470	1.505	0.070	60	0.0	0.600	3.177	0.149
	0.500	0.393	0.846	0.237		0.500	0.417	1.043	0.294		2.000	0.492	1.746	0.489		0.0	0.713	5.279	1.484
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.320	0.343	0.016	10	0.0	0.360	0.572	0.027	10	2.000	0.530	2.200	0.103	10	0.0	0.580	2.879	0.135
20	0.0	0.310	0.295	0.014	20	0.0	0.350	0.509	0.024	20	0.500	0.720	5.268	0.247	20	0.0	0.560	2.597	0.122
30	0.0	0.310	0.295	0.014	30	0.0	0.330	0.395	0.018	30	1.000	0.850	8.127	0.381	30	0.0	0.540	2.328	0.109
40	0.0	0.300	0.250	0.012	40	0.0	0.310	0.295	0.014	40	1.000	0.860	8.373	0.392	40	0.0	0.520	2.075	0.097
50	0.0	0.300	0.250	0.012	50	0.0	0.290	0.209	0.010	50	1.000	0.920	9.923	0.465	50	0.0	0.500	1.836	0.086
60	0.0	0.290	0.209	0.010	60	0.0	0.280	0.172	0.008	60	1.500	1.000	12.194	0.571	60	0.0	0.490	1.722	0.081
	0.0	0.305	0.274	0.078		0.0	0.320	0.359	0.101		7.000	0.813	7.681	2.159		0.0	0.532	2.240	0.630
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.290	0.209	0.010	10	2.000	0.280	0.172	0.008	10	2.000	1.050	13.732	0.643	10	0.0	0.480	1.611	0.075
20	0.0	0.300	0.250	0.012	20	1.500	0.540	2.328	0.109	20	2.000	1.110	15.699	0.735	20	0.0	0.460	1.402	0.066
30	0.0	0.300	0.250	0.012	30	0.0	0.710	5.074	0.238	30	2.000	1.260	21.191	0.993	30	0.0	0.450	1.302	0.061
40	0.0	0.290	0.209	0.010	40	0.500	0.690	4.696	0.220	40	3.500	1.390	26.615	1.247	40	0.0	0.440	1.207	0.057
50	0.0	0.280	0.172	0.008	50	0.0	0.610	3.331	0.156	50	3.500	1.440	38.782	1.817	50	0.0	0.430	1.115	0.052
60	0.0	0.260	0.108	0.005	60	0.0	0.540	2.328	0.109	60	6.000	1.800	47.767	2.237	60	0.0	0.420	1.026	0.048
	0.0	0.287	0.200	0.057		4.000	0.562	2.988	0.840		19.000	1.375	27.298	7.672		0.0	0.447	1.277	0.359
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	0.250	0.082	0.004	10	1.000	0.490	1.722	0.081	10	5.000	1.530	55.757	2.612	10	0.0	0.410	0.941	0.044
20	0.0	0.240	0.059	0.003	20	4.500	0.600	3.177	0.149	20	2.500	1.620	43.956	3.293	20	0.0	0.400	0.960	0.040
30	0.0	0.230	0.040	0.002	30	0.0	0.990	11.897	0.557	30	3.000	1.650	39.316	1.842	30	0.0	0.400	0.860	0.040
40	0.0	0.220	0.025	0.001	40	0.500	0.840	7.886	0.369	40	1.500	1.670	40.396	1.892	40	0.0	0.390	0.783	0.037
50	0.0	0.220	0.025	0.001	50	0.0	0.730	5.466	0.256	50	2.500	1.640	38.782	1.817	50	0.0	0.390	0.783	0.037
60	0.0	0.210	0.013	0.001	60	0.0	0.670	4.333	0.203	60	2.000	1.580	35.653	1.670	60	0.0	0.380	0.709	0.033
	0.0	0.228	0.041	0.012		6.000	0.720	5.747	1.615		16.500	1.715	43.143	12.126		0.0	0.395	0.823	0.231
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和57年 4月16日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.370	0.639	0.030
20	0.0	0.370	0.639	0.030
30	0.0	0.360	0.572	0.027
40	0.0	0.360	0.572	0.027
50	0.0	0.350	0.509	0.024
60	0.0	0.350	0.509	0.024
	0.0	0.360	0.573	0.162
1:00				
10	0.0	0.340	0.450	0.021
20	0.0	0.340	0.450	0.021
30	0.0	0.330	0.395	0.018
40	0.0	0.330	0.395	0.018
50	0.0	0.330	0.395	0.018
60	0.0	0.320	0.343	0.016
	0.0	0.332	0.405	0.112
2:00				
10	0.0	0.320	0.343	0.016
20	0.0	0.310	0.295	0.014
30	0.0	0.310	0.295	0.014
40	0.0	0.310	0.295	0.014
50	0.0	0.300	0.250	0.012
60	0.0	0.300	0.250	0.012
	0.0	0.308	0.288	0.082
3:00				
10	0.0	0.300	0.250	0.012
20	0.0	0.300	0.250	0.012
30	0.0	0.290	0.209	0.010
40	0.0	0.290	0.209	0.010
50	0.0	0.290	0.209	0.010
60	0.0	0.290	0.209	0.010
	0.0	0.293	0.223	0.064
4:00				
10	0.0	0.280	0.172	0.008
20	0.0	0.280	0.172	0.008
30	0.0	0.280	0.172	0.008
40	0.0	0.280	0.172	0.008
50	0.0	0.270	0.138	0.006
60	0.0	0.270	0.138	0.006
	0.0	0.277	0.161	0.044
5:00				
10	0.0	0.270	0.138	0.006
20	0.0	0.270	0.138	0.006
30	0.0	0.270	0.138	0.006
40	0.0	0.260	0.108	0.005
50	0.0	0.260	0.108	0.005
60	0.0	0.260	0.108	0.005
	0.0	0.265	0.123	0.033
6:00				
10	0.0	0.260	0.108	0.005
20	0.0	0.260	0.108	0.005
30	0.0	0.260	0.108	0.005
40	0.0	0.260	0.108	0.005
50	0.0	0.250	0.082	0.004
60	0.0	0.250	0.082	0.004
	0.0	0.257	0.099	0.028
7:00				
10	0.0	0.250	0.082	0.004
20	0.0	0.250	0.082	0.004
30	0.0	0.250	0.082	0.004
40	0.0	0.250	0.082	0.004
50	0.0	0.240	0.059	0.003
60	0.0	0.240	0.059	0.003
	0.0	0.247	0.074	0.022
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.240	0.059	0.003
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.240	0.059	0.003
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.230	0.040	0.002
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.220	0.025	0.001
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.210	0.013	0.001
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和57年 6月14日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	0.500	0.090	0.0	0.0
50	0.0	0.090	0.0	0.0
60	0.0	0.090	0.0	0.0
	******	******	******	******
2:00				
10	0.0	0.090	0.0	0.0
20	0.0	0.110	0.0	0.0
30	0.0	0.120	0.0	0.0
40	0.0	0.130	0.0	0.0
50	0.0	0.160	0.0	0.0
60	0.0	0.160	0.0	0.0
	0.0	0.128	0.0	0.0
3:00				
10	0.0	0.150	0.0	0.0
20	0.0	0.140	0.0	0.0
30	0.0	0.130	0.0	0.0
40	0.0	0.130	0.0	0.0
50	0.0	0.120	0.0	0.0
60	0.0	0.110	0.0	0.0
	0.0	0.130	0.0	0.0
4:00				
10	0.0	0.110	0.0	0.0
20	0.0	0.110	0.0	0.0
30	0.500	0.100	0.0	0.0
40	0.0	0.100	0.0	0.0
50	0.0	0.100	0.0	0.0
60	0.0	0.100	0.0	0.0
	0.500	0.103	0.0	0.0
5:00				
10	0.0	0.100	0.0	0.0
20	0.0	0.110	0.0	0.0
30	0.500	0.120	0.0	0.0
40	0.500	0.210	0.013	0.001
50	0.0	0.290	0.209	0.010
60	0.0	0.390	0.783	0.037
	1.000	0.203	0.167	0.048
6:00				
10	0.0	0.430	1.115	0.052
20	0.0	0.440	1.207	0.057
30	0.500	0.430	1.115	0.052
40	0.500	0.430	1.115	0.052
50	0.0	0.480	1.611	0.075
60	0.500	0.470	1.505	0.070
	1.500	0.447	1.278	0.358
7:00				
10	0.0	0.460	1.402	0.066
20	0.0	0.430	1.115	0.052
30	0.0	0.380	0.709	0.033
40	0.500	0.340	0.450	0.021
50	0.0	0.330	0.395	0.018
60	0.0	0.350	0.509	0.024
	0.500	0.382	0.763	0.214
8:00				
10	0.0	0.390	0.783	0.037
20	0.500	0.400	0.860	0.040
30	0.0	0.420	1.026	0.048
40	0.0	0.390	0.783	0.037
50	0.0	0.360	0.572	0.027
60	0.500	0.350	0.509	0.024
	1.000	0.385	0.755	0.213
9:00				
10	0.0	0.340	0.450	0.021
20	0.0	0.330	0.395	0.018
30	0.0	0.320	0.343	0.016
40	0.500	0.300	0.250	0.012
50	0.0	0.300	0.250	0.012
60	0.0	0.280	0.172	0.008
	0.500	0.312	0.310	0.087
10:00				
10	0.0	0.290	0.209	0.010
20	0.500	0.340	0.450	0.021
30	0.0	0.530	2.200	0.103
40	0.0	0.680	4.512	0.211
50	0.0	0.770	6.295	0.295
60	0.0	0.740	5.668	0.265
	0.500	0.558	3.222	0.905
11:00				
10	0.0	0.740	5.668	0.265
20	0.0	0.790	6.731	0.315
30	0.500	0.910	9.655	0.452
40	0.0	0.920	9.923	0.465
50	0.0	0.940	10.469	0.490
60	0.0	0.890	9.132	0.428
	0.500	0.865	8.596	2.415
12:00				
10	0.0	0.880	8.875	0.416
20	0.0	0.890	9.132	0.428
30	0.0	0.830	7.647	0.358
40	0.0	0.750	5.873	0.275
50	0.500	0.690	4.696	0.220
60	0.0	0.640	3.815	0.179
	0.500	0.780	6.673	1.876
13:00				
10	0.0	0.600	3.177	0.149
20	0.0	0.560	2.597	0.122
30	0.0	0.520	2.075	0.097
40	0.0	0.490	1.722	0.081
50	0.0	0.460	1.402	0.066
60	0.0	0.460	1.402	0.066
	0.0	0.515	2.063	0.581
14:00				
10	0.0	0.470	1.505	0.070
20	0.0	0.520	2.075	0.097
30	0.0	0.560	2.597	0.122
40	0.0	0.530	2.209	0.103
50	0.500	0.480	1.611	0.075
60	0.0	0.450	1.302	0.061
	0.500	0.502	1.882	0.528
15:00				
10	0.0	0.430	1.115	0.052
20	0.0	0.400	0.860	0.040
30	0.0	0.380	0.709	0.033
40	0.0	0.350	0.509	0.024
50	0.0	0.350	0.509	0.024
60	0.0	0.360	0.572	0.027
	0.0	0.378	0.712	0.200
16:00				
10	0.0	0.390	0.783	0.037
20	0.0	0.410	0.941	0.044
30	0.0	0.410	0.941	0.044
40	0.500	0.390	0.783	0.037
50	0.0	0.370	0.639	0.030
60	0.0	0.360	0.572	0.027
	0.500	0.388	0.776	0.219
17:00				
10	0.0	0.360	0.572	0.027
20	0.0	0.350	0.509	0.024
30	0.0	0.340	0.450	0.021
40	0.0	0.320	0.343	0.016
50	0.0	0.300	0.250	0.012
60	0.0	0.280	0.172	0.008
	0.0	0.325	0.383	0.108
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.220	0.025	0.001
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.200	0.005	0.0
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.180	0.0	0.0
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.170	0.0	0.0
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.160	0.0	0.0
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和57年 7月31日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(CM)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(CM)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(CM)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	2.000	1.830	49.556	2.321
20	3.500	2.080	65.742	3.079
30	4.000	2.300	81.875	3.835
40	1.000	2.150	70.684	3.311
50	12.000	2.130	69.254	3.244
60	7.000	1.780	46.593	2.182
	29.500	2.045	63.951	17.972
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(CM)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	14.500	1.680	40.941	1.918
20	12.500	1.770	46.911	2.155
30	10.000	1.630	38.251	1.792
40	7.000	2.010	60.980	2.856
50	2.500	1.680	40.941	1.918
60	0.500	1.040	13.417	0.628
	47.000	1.635	40.090	11.267
19:00				
10	0.0	0.730	5.466	0.256
20	0.0	0.520	2.075	0.097
30	0.0	0.350	0.509	0.024
40	0.0	0.230	0.040	0.002
50	0.0	0.140	0.0	0.0
60	0.0	0.070	0.0	0.0
	0.0	0.340	1.348	0.379
20:00				
10	0.0	0.070	0.0	0.0
20	0.0	0.060	0.0	0.0
30	0.0	0.060	0.0	0.0
40	0.0	0.070	0.0	0.0
50	0.0	0.080	0.0	0.0
60	0.0	0.080	0.0	0.0
	0.0	0.070	0.0	0.0
21:00				
10	0.0	0.080	0.0	0.0
20	0.0	0.080	0.0	0.0
30	0.0	0.080	0.0	0.0
40	0.0	0.080	0.0	0.0
50	0.0	0.080	0.0	0.0
60	0.0	0.080	0.0	0.0
	0.0	0.080	0.0	0.0
22:00				
10	0.0	0.080	0.0	0.0
20	0.0	0.080	0.0	0.0
30	0.0	0.080	0.0	0.0
40	0.0	0.080	0.0	0.0
50	0.0	0.080	0.0	0.0
60	0.0	0.080	0.0	0.0
	0.0	0.080	0.0	0.0
23:00				
10	0.0	0.080	0.0	0.0
20	0.0	0.080	0.0	0.0
30	0.0	0.080	0.0	0.0
40	0.0	0.080	0.0	0.0
50	0.0	0.080	0.0	0.0
60	0.0	0.080	0.0	0.0
	0.0	0.080	0.0	0.0
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 57年 8月 1日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.080	0.0	0.0
20	0.0	0.080	0.0	0.0
30	0.0	0.080	0.0	0.0
40	0.500	0.080	0.0	0.0
50	0.0	0.080	0.0	0.0
60	0.0	0.080	0.0	0.0
	0.500	0.080	0.0	0.0
1:00				
10	0.500	0.080	0.0	0.0
20	0.0	0.080	0.0	0.0
30	0.0	0.080	0.0	0.0
40	0.0	0.080	0.0	0.0
50	0.0	0.080	0.0	0.0
60	0.500	0.070	0.0	0.0
	1.000	0.078	0.0	0.0
2:00				
10	0.0	0.070	0.0	0.0
20	0.0	0.070	0.0	0.0
30	0.0	0.070	0.0	0.0
40	0.500	0.070	0.0	0.0
50	0.0	0.070	0.0	0.0
60	0.0	0.070	0.0	0.0
	0.500	0.070	0.0	0.0
3:00				
10	0.0	0.070	0.0	0.0
20	0.0	0.070	0.0	0.0
30	0.0	0.070	0.0	0.0
40	0.0	0.070	0.0	0.0
50	0.0	0.070	0.0	0.0
60	0.500	0.080	0.0	0.0
	0.500	0.072	0.0	0.0
4:00				
10	0.0	0.080	0.0	0.0
20	0.0	0.080	0.0	0.0
30	0.0	0.080	0.0	0.0
40	0.0	0.080	0.0	0.0
50	0.0	0.080	0.0	0.0
60	0.0	0.080	0.0	0.0
	0.0	0.080	0.0	0.0
5:00				
10	0.0	0.080	0.0	0.0
20	0.0	0.080	0.0	0.0
30	0.0	0.080	0.0	0.0
40	0.500	0.080	0.0	0.0
50	0.0	0.080	0.0	0.0
60	0.0	0.080	0.0	0.0
	0.500	0.080	0.0	0.0
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.080	0.0	0.0
20	0.0	0.070	0.0	0.0
30	0.0	0.060	0.0	0.0
40	0.0	0.050	0.0	0.0
50	0.0	0.050	0.0	0.0
60	0.0	0.050	0.0	0.0
	0.0	0.060	0.0	0.0
7:00				
10	0.0	0.060	0.0	0.0
20	0.500	0.060	0.0	0.0
30	0.0	0.060	0.0	0.0
40	0.0	0.060	0.0	0.0
50	0.0	0.130	0.0	0.0
60	0.0	0.230	0.040	0.002
	0.500	0.100	0.007	0.002
8:00				
10	0.500	0.340	0.450	0.021
20	0.0	0.480	1.611	0.075
30	0.0	0.600	3.177	0.149
40	0.0	0.520	2.075	0.097
50	0.500	0.460	1.402	0.066
60	0.0	0.450	1.302	0.061
	1.000	0.475	1.669	0.469
9:00				
10	0.500	0.530	2.200	0.103
20	0.0	0.640	3.815	0.179
30	0.500	0.690	4.696	0.220
40	0.500	0.680	4.512	0.211
50	0.0	0.700	4.883	0.229
60	1.500	0.780	6.511	0.305
	3.000	0.670	4.436	1.247
10:00				
10	0.500	0.870	8.622	0.404
20	0.0	0.930	10.194	0.477
30	0.500	0.830	7.647	0.358
40	0.0	0.800	6.955	0.326
50	0.0	0.850	8.127	0.381
60	0.0	1.130	16.383	0.767
	1.000	0.902	9.655	2.713
11:00				
10	0.0	1.460	29.791	1.395
20	0.500	1.380	26.176	1.226
30	0.0	1.200	18.895	0.885
40	0.500	0.990	11.897	0.557
50	0.0	0.760	6.082	0.285
60	0.0	0.670	4.333	0.203
	1.000	1.077	16.196	4.551
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.580	2.879	0.135
20	0.0	0.530	2.200	0.103
30	0.0	0.520	2.075	0.097
40	0.0	0.540	2.328	0.109
50	0.500	0.490	1.722	0.081
60	2.500	0.430	1.115	0.052
	3.000	0.515	2.053	0.577
13:00				
10	8.000	0.890	9.132	0.428
20	6.500	1.560	34.640	1.622
30	0.500	1.180	18.159	0.851
40	0.0	0.880	8.875	0.416
50	0.0	0.720	5.268	0.247
60	0.0	0.560	2.597	0.122
	15.000	0.965	13.112	3.686
14:00				
10	0.0	0.500	1.836	0.086
20	0.500	0.420	1.026	0.048
30	0.0	0.540	2.328	0.109
40	1.000	0.620	3.489	0.163
50	0.0	0.600	3.177	0.149
60	0.0	0.630	3.650	0.171
	1.500	0.552	2.584	0.726
15:00				
10	0.0	0.530	2.200	0.103
20	0.500	0.410	0.941	0.044
30	0.0	0.320	0.343	0.016
40	0.0	0.280	0.172	0.008
50	0.0	0.260	0.108	0.005
60	0.0	0.220	0.025	0.001
	0.500	0.337	0.631	0.177
16:00				
10	0.0	0.200	0.005	0.0
20	0.0	0.170	0.0	0.0
30	0.0	0.140	0.0	0.0
40	0.0	0.110	0.0	0.0
50	0.0	0.090	0.0	0.0
60	0.0	0.080	0.0	0.0
	0.0	0.132	0.001	0.0
17:00				
10	0.0	0.070	0.0	0.0
20	0.0	0.060	0.0	0.0
30	0.0	0.060	0.0	0.0
40	0.0	0.060	0.0	0.0
50	0.0	0.060	0.0	0.0
60	0.0	0.060	0.0	0.0
	0.0	0.062	0.0	0.0
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.040	0.0	0.0
20	0.0	0.020	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.500	0.010	0.0	0.0
50	0.0	0.010	0.0	0.0
60	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.500	0.013	0.0	0.0
19:00				
10	0.0	0.010	0.0	0.0
20	0.0	0.010	0.0	0.0
30	0.0	0.020	0.0	0.0
40	0.0	0.020	0.0	0.0
50	0.0	0.020	0.0	0.0
60	0.0	0.020	0.0	0.0
	0.0	0.017	0.0	0.0
20:00				
10	0.0	0.020	0.0	0.0
20	0.0	0.010	0.0	0.0
30	0.0	0.030	0.0	0.0
40	0.0	0.030	0.0	0.0
50	0.500	0.040	0.0	0.0
60	0.0	0.170	0.0	0.0
	0.500	0.050	0.0	0.0
21:00				
10	0.500	0.220	0.025	0.001
20	0.0	0.200	0.005	0.0
30	0.0	0.160	0.0	0.0
40	0.0	0.180	0.0	0.0
50	0.500	0.280	0.172	0.008
60	0.0	0.470	1.505	0.070
	1.000	0.252	0.284	0.079
22:00				
10	0.500	0.660	4.157	0.195
20	1.500	0.730	5.466	0.256
30	0.500	0.830	7.647	0.358
40	1.000	0.850	8.127	0.381
50	2.500	0.900	9.392	0.440
60	2.000	1.110	15.699	0.735
	8.000	0.847	8.415	2.365
23:00				
10	2.000	1.360	25.308	1.185
20	1.000	1.380	26.176	1.226
30	1.000	1.290	22.387	1.049
40	1.000	1.220	19.645	0.920
50	1.500	1.280	21.985	1.030
60	1.500	1.330	24.034	1.126
	8.000	1.310	23.256	6.536
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和57年 8月 2日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M3/S)	流出高 (MM/10分)
10	3.000	1.420	27.955	1.309
20	2.500	1.580	35.653	1.670
30	3.000	1.540	33.641	1.576
40	2.000	1.640	38.782	1.817
50	0.500	1.620	37.725	1.767
60	0.0	1.310	23.204	1.087
	11.000	1.518	32.827	9.226
1:00				
10	0.500	1.110	15.699	0.735
20	0.500	0.910	9.655	0.452
30	0.0	0.850	8.127	0.381
40	0.500	0.790	6.731	0.315
50	0.0	0.680	4.512	0.211
60	0.0	0.590	3.026	0.142
	1.500	0.822	7.958	2.236
2:00				
10	0.0	0.540	2.328	0.109
20	0.0	0.510	1.953	0.091
30	0.500	0.490	1.722	0.081
40	0.0	0.470	1.505	0.070
50	0.0	0.440	1.207	0.057
60	0.0	0.380	0.709	0.033
	0.500	0.472	1.571	0.441
3:00				
10	0.0	0.340	0.450	0.021
20	0.0	0.290	0.209	0.010
30	0.0	0.260	0.108	0.005
40	0.0	0.240	0.059	0.003
50	0.0	0.220	0.025	0.001
60	0.0	0.200	0.005	0.0
	0.0	0.258	0.143	0.040
4:00				
10	0.0	0.200	0.005	0.0
20	0.0	0.190	0.001	0.0
30	0.0	0.180	0.0	0.0
40	0.0	0.160	0.0	0.0
50	0.0	0.140	0.0	0.0
60	0.0	0.120	0.0	0.0
	0.0	0.165	0.001	0.0
5:00				
10	0.0	0.110	0.0	0.0
20	0.0	0.100	0.0	0.0
30	0.0	0.100	0.0	0.0
40	0.0	0.090	0.0	0.0
50	0.0	0.090	0.0	0.0
60	0.0	0.090	0.0	0.0
	0.0	0.097	0.0	0.0
6:00				
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.080	0.0	0.0
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.080	0.0	0.0
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.070	0.0	0.0
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和57年10月19日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	0.500	0.070	0.0	0.0
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	0.500	0.070	0.0	0.0
20	1.000	0.070	0.0	0.0
30	0.0	0.090	0.0	0.0
40	0.0	0.200	0.005	0.0
50	0.0	0.260	0.108	0.005
60	0.0	0.250	0.082	0.004
	1.500	0.157	0.032	0.009
17:00				
10	0.500	0.250	0.082	0.004
20	0.0	0.240	0.059	0.003
30	0.0	0.220	0.025	0.001
40	0.0	0.190	0.001	0.0
50	0.500	0.180	0.0	0.0
60	0.500	0.170	0.0	0.0
	1.500	0.208	0.028	0.008
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	0.170	0.0	0.0
20	0.0	0.200	0.005	0.0
30	0.500	0.210	0.013	0.001
40	0.0	0.220	0.025	0.001
50	0.0	0.220	0.025	0.001
60	0.0	0.220	0.025	0.001
	0.500	0.207	0.015	0.004
19:00				
10	0.0	0.220	0.025	0.001
20	0.0	0.210	0.013	0.001
30	0.0	0.200	0.005	0.0
40	0.0	0.180	0.0	0.0
50	0.0	0.180	0.0	0.0
60	0.0	0.230	0.040	0.002
	0.0	0.203	0.014	0.004
20:00				
10	0.0	0.230	0.040	0.002
20	0.0	0.230	0.040	0.002
30	0.0	0.210	0.013	0.001
40	0.500	0.190	0.001	0.0
50	0.500	0.180	0.0	0.0
60	1.000	0.180	0.0	0.0
	2.000	0.203	0.016	0.005
21:00				
10	0.500	0.200	0.005	0.0
20	0.500	0.300	0.250	0.012
30	0.0	0.500	1.836	0.086
40	0.500	0.460	1.402	0.066
50	0.500	0.420	1.026	0.048
60	1.500	0.400	0.860	0.040
	3.500	0.380	0.896	0.252
22:00				
10	2.000	0.440	1.207	0.057
20	1.500	0.670	4.333	0.203
30	0.500	0.810	7.182	0.336
40	0.500	0.790	6.731	0.315
50	2.000	0.710	5.074	0.238
60	1.000	0.810	7.182	0.336
	7.500	0.705	5.285	1.485
23:00				
10	0.500	0.920	9.923	0.465
20	0.500	0.810	7.182	0.336
30	0.500	0.700	4.883	0.229
40	2.500	0.730	5.466	0.256
50	1.000	0.930	10.194	0.477
60	1.000	1.010	12.495	0.585
	6.000	0.850	8.357	2.348
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 57年10月 20日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.000	0.940	10.469	0.490
20	2.500	0.900	9.392	0.440
30	1.500	1.050	13.732	0.643
40	1.500	1.140	16.732	0.784
50	0.0	1.030	13.106	0.614
60	0.500	0.900	9.392	0.440
	7.000	0.993	12.137	3.411
1:00				
10	1.000	0.790	6.731	0.315
20	0.0	0.730	5.466	0.256
30	0.0	0.680	4.512	0.211
40	0.0	0.630	3.650	0.171
50	0.0	0.550	2.460	0.115
60	0.500	0.500	1.836	0.086
	1.500	0.647	4.109	1.154
2:00				
10	1.000	0.480	1.611	0.075
20	0.500	0.570	2.736	0.128
30	0.500	0.620	3.489	0.163
40	1.000	0.610	3.331	0.156
50	0.0	0.630	3.650	0.171
60	0.0	0.580	2.879	0.135
	3.000	0.582	2.949	0.828
3:00				
10	0.0	0.540	2.328	0.109
20	2.000	0.520	2.075	0.097
30	0.0	0.560	2.597	0.122
40	0.0	0.680	4.512	0.211
50	0.500	0.670	4.333	0.203
60	0.0	0.590	3.026	0.142
	2.500	0.593	3.145	0.884
4:00				
10	0.0	0.530	2.200	0.103
20	0.0	0.460	1.402	0.066
30	0.0	0.420	1.026	0.048
40	0.0	0.400	0.860	0.040
50	0.0	0.370	0.639	0.030
60	0.0	0.350	0.509	0.024
	0.0	0.422	1.106	0.311
5:00				
10	0.0	0.340	0.450	0.021
20	0.0	0.330	0.395	0.018
30	0.0	0.310	0.295	0.014
40	0.0	0.300	0.250	0.012
50	0.0	0.290	0.209	0.010
60	0.0	0.280	0.172	0.008
	0.0	0.308	0.295	0.083
6:00				
10	0.0	0.270	0.138	0.006
20	0.0	0.270	0.138	0.006
30	0.0	0.260	0.108	0.005
40	0.0	0.250	0.082	0.004
50	0.0	0.250	0.082	0.004
60	0.0	0.240	0.059	0.003
	0.0	0.257	0.101	0.028
7:00				
10	0.0	0.240	0.059	0.003
20	0.0	0.230	0.040	0.002
30	0.0	0.230	0.040	0.002
40	0.0	0.230	0.040	0.002
50	0.0	0.220	0.025	0.001
60	0.0	0.220	0.025	0.001
	0.0	0.228	0.038	0.011
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.200	0.005	0.0
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.200	0.005	0.0
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.190	0.001	0.0
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.180	0.0	0.0
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.170	0.0	0.0
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和57年11月10日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	0.0	0.340	0.588	0.165
20	**********				
30	**********				
40	**********				
50	**********				
60	**********				
2:00				
10	**********	0.0	0.582	3.046	0.857
20	**********				
30	**********				
40	**********				
50	**********				
60	**********				
3:00				
10	**********	0.0	0.368	0.653	0.183
20	**********				
30	**********				
40	**********				
50	**********				
60	**********				
4:00				
10	**********	0.0	0.283	0.189	0.053
20	**********				
30	**********				
40	**********				
50	**********				
60	**********				
5:00				
10	**********	0.0	0.272	0.145	0.040
20	**********				
30	**********				
40	**********				
50	**********				
60	**********	0.0	0.170	0.0	0.0
6:00				
10	**********	0.0	0.220	0.025	0.001
20	**********	0.0	0.260	0.108	0.005
30	**********	0.0	0.330	0.395	0.018
40	**********	0.0	0.360	0.572	0.027
50	**********	0.0	0.380	0.709	0.033
60	**********	0.0	0.490	1.722	0.081
7:00				
10	**********	0.0	0.340	0.588	0.165
20	**********				
30	**********				
40	**********				
50	**********				
60	**********				
8:00				
10	**********	0.0	0.582	3.046	0.857
20	**********				
30	**********				
40	**********				
50	**********				
60	**********				
9:00				
10	**********	0.0	0.368	0.653	0.183
20	**********				
30	**********				
40	**********				
50	**********				
60	**********				
10:00				
10	**********	0.0	0.283	0.189	0.053
20	**********				
30	**********				
40	**********				
50	**********				
60	**********				
11:00				
10	**********	0.0	0.272	0.145	0.040
20	**********				
30	**********				
40	**********				
50	**********				
60	**********				
12:00				
10	**********	0.0	0.340	0.588	0.165
20	**********				
30	**********				
40	**********				
50	**********				
60	**********				
13:00				
10	0.0	0.650	3.984	0.187
20	0.0	0.710	5.074	0.238
30	0.0	0.630	3.650	0.171
40	0.0	0.540	2.328	0.109
50	0.0	0.500	1.836	0.086
60	0.0	0.460	1.402	0.066
	0.0	0.582	3.046	0.857
14:00				
10	0.0	0.430	1.115	0.052
20	0.0	0.400	0.860	0.040
30	0.0	0.370	0.639	0.030
40	0.0	0.350	0.509	0.024
50	0.0	0.340	0.450	0.021
60	0.0	0.320	0.343	0.016
	0.0	0.368	0.653	0.183
15:00				
10	0.0	0.310	0.295	0.014
20	0.0	0.300	0.250	0.012
30	0.0	0.280	0.172	0.008
40	0.0	0.270	0.138	0.006
50	0.0	0.280	0.172	0.008
60	0.0	0.260	0.108	0.005
	0.0	0.283	0.189	0.053
16:00				
10	0.0	0.260	0.108	0.005
20	0.0	0.260	0.108	0.005
30	0.0	0.270	0.138	0.006
40	0.0	0.280	0.172	0.008
50	0.0	0.280	0.172	0.008
60	0.0	0.280	0.172	0.008
	0.0	0.272	0.145	0.040
17:00				
10	0.0	0.280	0.172	0.008
20	0.0	0.290	0.209	0.010
30	0.0	0.300	0.250	0.012
40	0.0	0.310	0.295	0.014
50	0.0	0.320	0.343	0.016
60	0.0	0.330	0.395	0.018
	0.0	0.305	0.277	0.078
18:00				
10	0.0	0.350	0.509	0.024
20	0.0	0.380	0.709	0.033
30	0.0	0.410	0.941	0.044
40	0.0	0.430	1.115	0.052
50	0.0	0.430	1.115	0.052
60	0.0	0.430	1.115	0.052
	0.0	0.405	0.917	0.257
19:00				
10	0.0	0.420	1.026	0.048
20	0.0	0.400	0.860	0.040
30	0.0	0.380	0.709	0.033
40	0.0	0.370	0.639	0.030
50	0.0	0.360	0.572	0.027
60	0.0	0.360	0.572	0.027
	0.0	0.382	0.730	0.205
20:00				
10	0.0	0.350	0.509	0.024
20	0.0	0.350	0.509	0.024
30	0.0	0.350	0.509	0.024
40	0.0	0.360	0.572	0.027
50	0.0	0.360	0.572	0.027
60	0.0	0.360	0.572	0.027
	0.0	0.355	0.540	0.153
21:00				
10	0.0	0.360	0.572	0.027
20	0.0	0.350	0.509	0.024
30	0.0	0.350	0.509	0.024
40	0.0	0.370	0.639	0.030
50	0.0	0.390	0.783	0.037
60	0.0	0.420	1.026	0.048
	0.0	0.373	0.673	0.190
22:00				
10	0.0	0.430	1.115	0.052
20	0.0	0.430	1.115	0.052
30	0.0	0.420	1.026	0.048
40	0.0	0.400	0.860	0.040
50	0.0	0.390	0.783	0.037
60	0.0	0.370	0.639	0.030
	0.0	0.407	0.923	0.259
23:00				
10	0.0	0.360	0.572	0.027
20	0.0	0.370	0.639	0.030
30	0.0	0.390	0.783	0.037
40	0.0	0.410	0.941	0.044
50	0.0	0.410	0.941	0.044
60	0.0	0.390	0.783	0.037
	0.0	0.388	0.776	0.219
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和57年11月11日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.370	0.639	0.030
20	0.0	0.360	0.572	0.027
30	0.0	0.370	0.639	0.030
40	0.0	0.400	0.860	0.040
50	0.0	0.430	1.115	0.052
60	0.0	0.440	1.207	0.057
	0.0	0.395	0.839	0.236
1:00				
10	0.0	0.440	1.207	0.057
20	0.0	0.470	1.505	0.070
30	0.0	0.470	1.505	0.070
40	0.0	0.470	1.505	0.070
50	0.0	0.460	1.402	0.066
60	0.0	0.440	1.207	0.057
	0.0	0.458	1.388	0.390
2:00				
10	0.0	0.440	1.207	0.057
20	0.0	0.440	1.207	0.057
30	0.0	0.440	1.207	0.057
40	0.0	0.430	1.115	0.052
50	0.0	0.410	0.941	0.044
60	0.0	0.380	0.709	0.033
	0.0	0.423	1.064	0.300
3:00				
10	0.0	0.360	0.572	0.027
20	0.0	0.350	0.509	0.024
30	0.0	0.340	0.450	0.021
40	0.0	0.340	0.450	0.021
50	0.0	0.330	0.395	0.018
60	0.0	0.320	0.343	0.016
	0.0	0.340	0.453	0.127
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.260	0.108	0.005
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.220	0.025	0.001
	******	******	******	******
6:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.240	0.059	0.003
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.220	0.025	0.001
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.0	0.220	0.025	0.001
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和57年11月30日(1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.030	0.0	0.0	10	1.500	1.020	12.798	0.599	10	0.0	0.360	0.572	0.027	10	******	******	******	******
20	0.0	0.030	0.0	0.0	20	1.500	1.070	14.373	0.673	20	0.0	0.340	0.450	0.021	20	******	******	******	******
30	0.0	0.030	0.0	0.0	30	2.000	1.060	14.051	0.658	30	0.0	0.330	0.395	0.018	30	******	******	******	******
40	0.0	0.030	0.0	0.0	40	1.000	1.070	14.373	0.673	40	0.0	0.320	0.343	0.016	40	******	******	******	******
50	0.0	0.030	0.0	0.0	50	1.500	1.110	15.699	0.735	50	0.0	0.320	0.343	0.016	50	******	******	******	******
60	0.500	0.030	0.0	0.0	60	1.500	1.090	15.029	0.704	60	0.0	0.310	0.295	0.014	60	0.0	0.180	0.0	0.0
	0.500	0.030	0.0	0.0		9.000	1.070	14.387	4.042		0.0	0.330	0.400	0.112		******	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.030	0.0	0.0	10	1.500	1.070	14.373	0.673	10	0.0	0.300	0.250	0.012	10	******	******	******	******
20	0.500	0.030	0.0	0.0	20	2.500	1.080	14.699	0.688	20	0.0	0.290	0.209	0.010	20	******	******	******	******
30	0.500	0.050	0.0	0.0	30	3.500	1.240	20.411	0.956	30	0.0	0.290	0.209	0.010	30	******	******	******	******
40	0.0	0.090	0.0	0.0	40	4.000	1.520	32.657	1.530	40	0.0	0.280	0.172	0.008	40	******	******	******	******
50	0.500	0.150	0.0	0.0	50	3.500	1.680	40.941	1.918	50	0.0	0.280	0.172	0.008	50	******	******	******	******
60	0.500	0.180	0.0	0.0	60	3.000	1.730	43.721	2.048	60	0.0	0.270	0.138	0.006	60	0.0	0.170	0.0	0.0
	2.000	0.088	0.0	0.0		18.000	1.387	27.800	7.813		0.0	0.285	0.192	0.054		******	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.210	0.013	0.001	10	10.000	1.750	44.859	2.101	10	0.0	0.270	0.138	0.006	10	******	******	******	******
20	0.500	0.270	0.138	0.006	20	0.500	2.390	88.986	4.168	20	0.0	0.270	0.138	0.006	20	******	******	******	******
30	0.500	0.280	0.172	0.008	30	1.000	2.120	68.544	3.211	30	0.0	0.260	0.108	0.005	30	******	******	******	******
40	0.500	0.280	0.172	0.008	40	0.500	1.670	40.396	1.892	40	0.0	0.260	0.108	0.005	40	******	******	******	******
50	0.500	0.300	0.250	0.012	50	0.500	1.360	25.308	1.185	50	0.0	0.260	0.108	0.005	50	******	******	******	******
60	0.0	0.320	0.343	0.016	60	0.0	1.170	17.797	0.834	60	0.0	0.250	0.082	0.004	60	0.0	0.160	0.0	0.0
	2.000	0.277	0.181	0.051		12.500	1.743	47.648	13.391		0.0	0.262	0.114	0.031		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	1.000	0.330	0.395	0.018	10	0.500	1.050	13.732	0.643	10	0.0	0.250	0.082	0.004	10	******	******	******	******
20	1.000	0.340	0.450	0.021	20	0.0	0.960	11.029	0.517	20	0.0	0.240	0.059	0.003	20	******	******	******	******
30	1.000	0.380	0.709	0.033	30	0.500	0.900	9.392	0.440	30	0.0	0.240	0.059	0.003	30	******	******	******	******
40	1.500	0.450	1.302	0.061	40	0.0	0.830	7.647	0.358	40	0.0	0.240	0.059	0.003	40	******	******	******	******
50	0.500	0.580	2.879	0.135	50	0.0	0.750	5.873	0.275	50	0.0	0.240	0.059	0.003	50	******	******	******	******
60	1.000	0.630	3.650	0.171	60	0.0	0.680	4.512	0.211	60	0.0	0.230	0.040	0.002	60	******	******	******	******
	6.000	0.452	1.564	0.439		1.000	0.862	8.697	2.444		0.0	0.240	0.060	0.018		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.000	0.630	3.650	0.171	10	0.0	0.630	3.650	0.171	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.500	0.620	3.489	0.163	20	0.0	0.580	2.879	0.135	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	1.000	0.660	4.157	0.195	30	0.0	0.550	2.460	0.115	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	1.000	0.640	3.815	0.179	40	0.0	0.510	1.953	0.091	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	1.000	0.650	3.984	0.187	50	0.0	0.490	1.722	0.081	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	1.000	0.680	4.512	0.211	60	0.0	0.470	1.505	0.070	60	0.0	0.210	0.013	0.001	60	******	******	******	******
	5.500	0.647	3.934	1.106		0.0	0.538	2.361	0.663		******	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	2.000	0.710	5.074	0.238	10	0.0	0.450	1.302	0.061	10	******	******	******	******	10	******	******	******	******
20	3.000	0.860	8.373	0.392	20	0.0	0.430	1.115	0.052	20	******	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.500	1.080	14.699	0.688	30	0.0	0.410	0.941	0.044	30	******	******	******	******	30	******	******	******	******
40	1.000	1.020	12.798	0.599	40	0.0	0.390	0.783	0.037	40	******	******	******	******	40	******	******	******	******
50	1.500	0.900	9.392	0.440	50	0.0	0.380	0.709	0.033	50	******	******	******	******	50	******	******	******	******
60	2.000	0.920	9.923	0.465	60	0.0	0.370	0.639	0.030	60	0.0	0.200	0.005	0.0	60	******	******	******	******
	10.000	0.915	10.043	2.822		0.0	0.405	0.915	0.257		******	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和58年 2月17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	*******	*******	*******	*******
20	*******	*******	*******	*******
30	*******	*******	*******	*******
40	*******	*******	*******	*******
50	0.500	0.040	0.0	0.0
60	0.0	0.040	0.0	0.0
	*******	*******	*******	*******
2:00				
10	0.500	0.040	0.0	0.0
20	0.500	0.040	0.0	0.0
30	0.500	0.040	0.0	0.0
40	0.0	0.070	0.0	0.0
50	0.500	0.140	0.0	0.0
60	0.0	0.200	0.005	0.0
	2.000	0.088	0.001	0.0
3:00				
10	0.0	0.230	0.040	0.002
20	0.0	0.280	0.172	0.008
30	0.0	0.270	0.138	0.006
40	0.0	0.240	0.059	0.003
50	0.0	0.220	0.025	0.001
60	0.0	0.200	0.005	0.0
	0.0	0.240	0.073	0.020
4:00				
10	0.0	0.190	0.001	0.0
20	0.0	0.170	0.0	0.0
30	0.0	0.160	0.0	0.0
40	0.0	0.150	0.0	0.0
50	0.0	0.140	0.0	0.0
60	0.0	0.140	0.0	0.0
	0.0	0.158	0.000	0.0
5:00				
10	0.0	0.130	0.0	0.0
20	0.0	0.130	0.0	0.0
30	0.0	0.120	0.0	0.0
40	0.0	0.120	0.0	0.0
50	0.0	0.120	0.0	0.0
60	0.0	0.110	0.0	0.0
	0.0	0.122	0.0	0.0
6:00				
10	0.0	0.110	0.0	0.0
20	0.0	0.100	0.0	0.0
30	0.0	0.090	0.0	0.0
40	0.0	0.090	0.0	0.0
50	0.0	0.080	0.0	0.0
60	0.0	0.070	0.0	0.0
	0.0	0.090	0.0	0.0
7:00				
10	0.0	0.070	0.0	0.0
20	0.0	0.070	0.0	0.0
30	0.0	0.060	0.0	0.0
40	0.0	0.060	0.0	0.0
50	0.0	0.060	0.0	0.0
60	0.0	0.060	0.0	0.0
	0.0	0.063	0.0	0.0
8:00				
10	0.0	0.060	0.0	0.0
20	0.0	0.060	0.0	0.0
30	0.0	0.060	0.0	0.0
40	0.0	0.060	0.0	0.0
50	0.0	0.060	0.0	0.0
60	0.0	0.060	0.0	0.0
	0.0	0.060	0.0	0.0
9:00				
10	0.0	0.060	0.0	0.0
20	0.0	0.060	0.0	0.0
30	0.0	0.070	0.0	0.0
40	0.0	0.070	0.0	0.0
50	0.0	0.070	0.0	0.0
60	0.0	0.070	0.0	0.0
	0.0	0.067	0.0	0.0
10:00				
10	0.0	0.080	0.0	0.0
20	0.0	0.090	0.0	0.0
30	0.0	0.090	0.0	0.0
40	0.0	0.090	0.0	0.0
50	0.0	0.100	0.0	0.0
60	0.0	0.100	0.0	0.0
	0.0	0.092	0.0	0.0
11:00				
10	0.500	0.100	0.0	0.0
20	0.0	0.100	0.0	0.0
30	0.500	0.100	0.0	0.0
40	0.0	0.100	0.0	0.0
50	0.500	0.110	0.0	0.0
60	0.0	0.110	0.0	0.0
	1.500	0.103	0.0	0.0
12:00				
10	0.500	0.110	0.0	0.0
20	0.0	0.110	0.0	0.0
30	0.500	0.120	0.0	0.0
40	0.500	0.120	0.0	0.0
50	0.0	0.130	0.0	0.0
60	0.500	0.130	0.0	0.0
	2.000	0.120	0.0	0.0
13:00				
10	0.0	0.140	0.0	0.0
20	0.500	0.140	0.0	0.0
30	0.500	0.150	0.0	0.0
40	0.0	0.150	0.0	0.0
50	0.500	0.150	0.0	0.0
60	0.0	0.160	0.0	0.0
	1.500	0.148	0.0	0.0
14:00				
10	0.500	0.160	0.0	0.0
20	0.0	0.160	0.0	0.0
30	0.500	0.160	0.0	0.0
40	0.500	0.170	0.0	0.0
50	0.500	0.170	0.0	0.0
60	0.0	0.180	0.0	0.0
	2.000	0.167	0.0	0.0
15:00				
10	0.500	0.180	0.0	0.0
20	0.500	0.190	0.001	0.0
30	0.0	0.200	0.005	0.0
40	0.500	0.200	0.005	0.0
50	0.500	0.200	0.005	0.0
60	0.500	0.210	0.013	0.001
	2.500	0.197	0.005	0.001
16:00				
10	0.0	0.210	0.013	0.001
20	0.500	0.210	0.013	0.001
30	0.500	0.210	0.013	0.001
40	0.500	0.220	0.025	0.001
50	0.500	0.220	0.025	0.001
60	1.000	0.230	0.040	0.002
	3.000	0.217	0.021	0.007
17:00				
10	0.500	0.230	0.040	0.002
20	0.500	0.240	0.059	0.003
30	1.000	0.240	0.059	0.003
40	0.500	0.250	0.082	0.004
50	0.500	0.260	0.108	0.005
60	0.500	0.260	0.108	0.005
	3.500	0.247	0.076	0.022
18:00				
10	0.500	0.270	0.138	0.006
20	0.500	0.280	0.172	0.008
30	0.500	0.290	0.209	0.010
40	0.500	0.300	0.250	0.012
50	1.000	0.300	0.250	0.012
60	0.500	0.300	0.250	0.012
	3.500	0.290	0.211	0.060
19:00				
10	1.000	0.300	0.250	0.012
20	0.500	0.310	0.295	0.014
30	1.000	0.310	0.295	0.014
40	0.500	0.320	0.343	0.016
50	1.000	0.330	0.395	0.018
60	0.500	0.340	0.459	0.021
	4.500	0.318	0.338	0.095
20:00				
10	1.000	0.350	0.509	0.024
20	0.500	0.360	0.572	0.027
30	1.000	0.360	0.572	0.027
40	0.500	0.350	0.509	0.024
50	0.500	0.350	0.509	0.024
60	0.500	0.350	0.509	0.024
	4.000	0.353	0.530	0.150
21:00				
10	0.500	0.350	0.509	0.024
20	0.500	0.360	0.572	0.027
30	0.500	0.360	0.572	0.027
40	0.500	0.360	0.572	0.027
50	0.500	0.350	0.509	0.024
60	0.500	0.350	0.509	0.024
	3.000	0.355	0.540	0.153
22:00				
10	0.500	0.340	0.459	0.021
20	0.500	0.330	0.395	0.018
30	0.0	0.330	0.395	0.018
40	0.500	0.330	0.395	0.018
50	0.500	0.330	0.395	0.018
60	0.500	0.320	0.343	0.016
	2.500	0.330	0.395	0.109
23:00				
10	0.500	0.320	0.343	0.016
20	0.500	0.320	0.343	0.016
30	0.500	0.320	0.343	0.016
40	0.500	0.320	0.343	0.016
50	0.0	0.320	0.343	0.016
60	0.500	0.320	0.343	0.016
	2.500	0.320	0.343	0.096
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和58年 2月18日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.320	0.343	0.016
20	0.500	0.320	0.343	0.016
30	0.0	0.320	0.343	0.016
40	0.500	0.310	0.295	0.014
50	0.0	0.310	0.295	0.014
60	0.500	0.310	0.295	0.014
	2.000	0.315	0.319	0.090
1:00				
10	0.500	0.300	0.250	0.012
20	0.0	0.300	0.250	0.012
30	0.0	0.300	0.250	0.012
40	0.500	0.290	0.209	0.010
50	0.0	0.290	0.209	0.010
60	0.500	0.290	0.209	0.010
	1.500	0.295	0.229	0.066
2:00				
10	0.0	0.290	0.209	0.010
20	0.0	0.290	0.209	0.010
30	0.0	0.280	0.172	0.008
40	0.500	0.280	0.172	0.008
50	0.0	0.270	0.138	0.006
60	0.0	0.270	0.138	0.006
	0.500	0.280	0.173	0.048
3:00				
10	0.0	0.260	0.108	0.005
20	0.0	0.250	0.082	0.004
30	0.0	0.250	0.082	0.004
40	0.500	0.240	0.059	0.003
50	0.0	0.240	0.059	0.003
60	0.0	0.230	0.040	0.002
	0.500	0.245	0.072	0.021
4:00				
10	0.0	0.230	0.040	0.002
20	0.0	0.220	0.025	0.001
30	0.0	0.220	0.025	0.001
40	0.0	0.220	0.025	0.001
50	0.0	0.210	0.013	0.001
60	0.0	0.210	0.013	0.001
	0.0	0.218	0.023	0.007
5:00				
10	0.500	0.200	0.005	0.0
20	0.0	0.200	0.005	0.0
30	0.0	0.200	0.005	0.0
40	0.0	0.200	0.005	0.0
50	0.0	0.190	0.001	0.0
60	0.0	0.190	0.001	0.0
	0.500	0.197	0.004	0.0
6:00				
10	0.500	0.190	0.001	0.0
20	0.0	0.190	0.001	0.0
30	0.0	0.190	0.001	0.0
40	0.0	0.190	0.001	0.0
50	0.0	0.190	0.001	0.0
60	0.0	0.190	0.001	0.0
	0.500	0.190	0.001	0.0
7:00				
10	0.0	0.190	0.001	0.0
20	0.500	0.190	0.001	0.0
30	0.0	0.190	0.001	0.0
40	0.0	0.180	0.0	0.0
50	0.0	0.180	0.0	0.0
60	0.0	0.180	0.0	0.0
	0.500	0.185	0.000	0.0
8:00				
10	0.500	0.190	0.001	0.0
20	0.0	0.190	0.001	0.0
30	0.0	0.190	0.001	0.0
40	0.0	0.200	0.005	0.0
50	0.0	0.200	0.005	0.0
60	0.500	0.200	0.005	0.0
	1.000	0.195	0.003	0.0
9:00				
10	0.0	0.210	0.013	0.001
20	0.500	0.210	0.013	0.001
30	0.0	0.210	0.013	0.001
40	0.500	0.220	0.025	0.001
50	0.0	0.220	0.025	0.001
60	0.500	0.230	0.040	0.002
	1.500	0.217	0.021	0.007
10:00				
10	0.0	0.240	0.059	0.003
20	0.500	0.260	0.108	0.005
30	0.0	0.280	0.172	0.008
40	0.0	0.310	0.295	0.014
50	0.0	0.340	0.450	0.021
60	0.0	0.380	0.709	0.033
	0.500	0.302	0.299	0.084
11:00				
10	0.0	0.400	0.860	0.040
20	0.0	0.410	0.941	0.044
30	0.0	0.430	1.115	0.052
40	0.0	0.440	1.207	0.057
50	0.0	0.450	1.302	0.061
60	0.0	0.460	1.402	0.066
	0.0	0.432	1.138	0.320
12:00				
10	0.0	0.460	1.402	0.066
20	0.0	0.450	1.302	0.061
30	0.0	0.440	1.207	0.057
40	0.0	0.420	1.026	0.048
50	0.0	0.410	0.941	0.044
60	0.0	0.400	0.860	0.040
	0.0	0.430	1.123	0.316
13:00				
10	0.0	0.390	0.783	0.037
20	0.0	0.390	0.783	0.037
30	0.0	0.380	0.709	0.033
40	0.0	0.370	0.639	0.030
50	0.0	0.360	0.572	0.027
60	0.0	0.350	0.509	0.024
	0.0	0.373	0.666	0.188
14:00				
10	0.0	0.350	0.509	0.024
20	0.0	0.350	0.509	0.024
30	0.0	0.340	0.450	0.021
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	0.0	0.330	0.395	0.018
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	0.0	0.300	0.250	0.012
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	0.0	0.260	0.108	0.005
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	0.0	0.190	0.001	0.0
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 58年 3月 12日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40	0.500	0.040	0.0	0.0
50	0.0	0.040	0.0	0.0
60	0.0	0.040	0.0	0.0
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 58年 3月 13日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.040	0.0	0.0
20	0.500	0.050	0.0	0.0
30	0.500	0.070	0.0	0.0
40	0.0	0.100	0.0	0.0
50	0.0	0.140	0.0	0.0
60	0.0	0.190	0.001	0.0
	1.000	0.098	0.000	0.0
1:00				
10	0.0	0.220	0.025	0.001
20	0.500	0.230	0.040	0.002
30	0.0	0.240	0.059	0.003
40	0.0	0.220	0.025	0.001
50	0.0	0.200	0.005	0.0
60	0.0	0.190	0.001	0.0
	0.500	0.217	0.026	0.007
2:00				
10	0.0	0.180	0.0	0.0
20	0.0	0.160	0.0	0.0
30	0.0	0.160	0.0	0.0
40	0.0	0.150	0.0	0.0
50	0.500	0.140	0.0	0.0
60	1.000	0.140	0.0	0.0
	1.500	0.155	0.0	0.0
3:00				
10	0.500	0.150	0.0	0.0
20	0.0	0.170	0.0	0.0
30	0.500	0.230	0.040	0.002
40	0.500	0.250	0.082	0.004
50	0.0	0.260	0.108	0.005
60	0.500	0.300	0.250	0.012
	2.000	0.227	0.080	0.023
4:00				
10	0.500	0.330	0.395	0.018
20	0.500	0.380	0.709	0.033
30	0.0	0.370	0.639	0.030
40	0.500	0.370	0.639	0.030
50	0.500	0.360	0.572	0.027
60	0.500	0.340	0.450	0.021
	2.500	0.358	0.567	0.159
5:00				
10	0.0	0.340	0.450	0.021
20	0.0	0.350	0.509	0.024
30	0.500	0.350	0.509	0.024
40	0.0	0.350	0.509	0.024
50	0.0	0.350	0.509	0.024
60	0.0	0.340	0.450	0.021
	0.500	0.347	0.489	0.138
6:00				
10	0.500	0.320	0.343	0.016
20	0.0	0.300	0.250	0.012
30	0.0	0.280	0.172	0.008
40	1.000	0.270	0.138	0.006
50	0.0	0.270	0.138	0.006
60	0.500	0.290	0.209	0.010
	2.000	0.288	0.208	0.058
7:00				
10	0.500	0.320	0.343	0.016
20	0.0	0.350	0.509	0.024
30	0.500	0.380	0.709	0.033
40	1.000	0.410	0.941	0.044
50	0.500	0.430	1.115	0.052
60	0.500	0.500	1.836	0.086
	3.000	0.398	0.909	0.255
8:00				
10	0.500	0.540	2.328	0.109
20	0.500	0.540	2.328	0.109
30	0.500	0.520	2.075	0.097
40	0.500	0.520	2.075	0.097
50	1.000	0.530	2.200	0.103
60	0.500	0.570	2.736	0.128
	3.500	0.537	2.290	0.643
9:00				
10	0.500	0.600	3.177	0.149
20	0.0	0.590	3.026	0.142
30	0.0	0.570	2.736	0.128
40	0.500	0.550	2.460	0.115
50	0.0	0.510	1.953	0.091
60	0.0	0.470	1.505	0.070
	1.000	0.548	2.476	0.695
10:00				
10	0.500	0.440	1.207	0.057
20	0.500	0.410	0.941	0.044
30	0.500	0.400	0.860	0.040
40	0.500	0.410	0.941	0.044
50	0.500	0.440	1.207	0.057
60	0.0	0.490	1.722	0.081
	2.500	0.432	1.146	0.323
11:00				
10	0.500	0.490	1.722	0.081
20	0.500	0.490	1.722	0.081
30	0.500	0.500	1.836	0.086
40	0.500	0.500	1.836	0.086
50	0.500	0.500	1.836	0.086
60	0.0	0.490	1.722	0.081
	2.500	0.495	1.779	0.501
12:00				
10	0.500	0.480	1.611	0.075
20	0.500	0.470	1.505	0.070
30	0.0	0.470	1.505	0.070
40	0.500	0.480	1.611	0.075
50	1.000	0.480	1.611	0.075
60	1.000	0.490	1.722	0.081
	3.500	0.478	1.594	0.446
13:00				
10	0.500	0.540	2.328	0.109
20	0.500	0.630	3.650	0.171
30	1.000	0.690	4.696	0.220
40	1.000	0.670	4.333	0.203
50	1.000	0.670	4.333	0.203
60	0.500	0.730	5.466	0.256
	4.500	0.655	4.134	1.162
14:00				
10	0.0	0.770	6.295	0.295
20	0.500	0.710	5.074	0.238
30	0.500	0.620	3.489	0.163
40	1.000	0.570	2.736	0.128
50	0.500	0.570	2.736	0.128
60	1.000	0.600	3.177	0.149
	3.500	0.640	3.918	1.101
15:00				
10	0.0	0.660	4.157	0.195
20	0.500	0.660	4.157	0.195
30	0.500	0.620	3.489	0.163
40	0.0	0.570	2.736	0.128
50	0.500	0.540	2.328	0.109
60	0.0	0.520	2.075	0.097
	1.500	0.595	3.157	0.887
16:00				
10	0.500	0.510	1.953	0.091
20	0.0	0.500	1.836	0.086
30	0.0	0.510	1.953	0.091
40	0.500	0.510	1.953	0.091
50	0.0	0.490	1.722	0.081
60	0.500	0.470	1.505	0.070
	1.500	0.498	1.820	0.510
17:00				
10	0.0	0.460	1.402	0.066
20	0.0	0.440	1.207	0.057
30	0.0	0.420	1.026	0.048
40	0.0	0.400	0.860	0.040
50	0.0	0.370	0.639	0.030
60	0.0	0.350	0.509	0.024
	0.0	0.407	0.940	0.265
18:00				
10	0.0	0.340	0.450	0.021
20	0.0	0.340	0.450	0.021
30	0.0	0.320	0.343	0.016
40	0.0	0.310	0.295	0.014
50	0.0	0.300	0.250	0.012
60	0.0	0.290	0.209	0.010
	0.0	0.307	0.286	0.081
19:00				
10	0.0	0.280	0.172	0.008
20	0.500	0.270	0.138	0.006
30	0.0	0.270	0.138	0.006
40	0.0	0.260	0.108	0.005
50	0.0	0.260	0.108	0.005
60	0.0	0.250	0.082	0.004
	0.500	0.265	0.124	0.034
20:00				
10	0.0	0.250	0.082	0.004
20	0.0	0.240	0.059	0.003
30	0.0	0.240	0.059	0.003
40	0.0	0.240	0.059	0.003
50	0.500	0.240	0.059	0.003
60	0.0	0.240	0.059	0.003
	0.500	0.242	0.063	0.019
21:00				
10	0.0	0.240	0.059	0.003
20	0.0	0.270	0.138	0.006
30	0.0	0.300	0.250	0.012
40	0.0	0.320	0.343	0.016
50	0.0	0.340	0.450	0.021
60	0.500	0.310	0.295	0.014
	0.500	0.297	0.256	0.072
22:00				
10	0.0	0.290	0.209	0.010
20	0.500	0.280	0.172	0.008
30	0.0	0.290	0.209	0.010
40	0.500	0.430	1.115	0.052
50	0.0	0.500	1.836	0.086
60	0.0	0.560	2.597	0.122
	1.000	0.392	1.023	0.288
23:00				
10	0.0	0.500	1.836	0.086
20	0.0	0.440	1.207	0.057
30	0.0	0.400	0.860	0.040
40	0.0	0.360	0.572	0.027
50	0.0	0.330	0.395	0.018
60	0.0	0.300	0.250	0.012
	0.0	0.388	0.853	0.240
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和58年 3月14日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.290	0.209	0.010
20	0.0	0.280	0.172	0.008
30	0.0	0.270	0.138	0.006
40	0.0	0.260	0.108	0.005
50	0.0	0.250	0.082	0.004
60	0.0	0.240	0.059	0.003
	0.0	0.265	0.128	0.036
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.200	0.005	0.0
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.180	0.0	0.0
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.160	0.0	0.0
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.150	0.0	0.0
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0	0.140	0.0	0.0
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 58年 4月 16日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10	1.000	0.140	0.0	0.0
20	0.500	0.170	0.0	0.0
30	0.0	0.240	0.059	0.003
40	0.500	0.300	0.250	0.012
50	0.500	0.350	0.509	0.024
60	0.0	0.410	0.941	0.044
	2.500	0.268	0.293	0.083
19:00				
10	0.0	0.400	0.860	0.040
20	0.500	0.370	0.639	0.030
30	1.000	0.340	0.450	0.021
40	0.500	0.340	0.450	0.021
50	0.500	0.380	0.709	0.033
60	0.0	0.440	1.207	0.057
	2.500	0.378	0.719	0.202
20:00				
10	0.0	0.480	1.611	0.075
20	0.500	0.470	1.505	0.070
30	0.500	0.420	1.026	0.048
40	0.0	0.380	0.709	0.033
50	0.0	0.360	0.572	0.027
60	0.500	0.360	0.572	0.027
	1.500	0.412	0.999	0.280
21:00				
10	0.0	0.370	0.639	0.030
20	0.500	0.370	0.639	0.030
30	0.500	0.360	0.572	0.027
40	0.500	0.370	0.639	0.030
50	0.500	0.410	0.941	0.044
60	0.500	0.460	1.402	0.066
	2.500	0.390	0.805	0.227
22:00				
10	0.0	0.490	1.722	0.081
20	0.0	0.480	1.611	0.075
30	0.0	0.450	1.302	0.061
40	0.500	0.410	0.941	0.044
50	0.0	0.380	0.709	0.033
60	0.0	0.350	0.509	0.024
	0.500	0.427	1.132	0.318
23:00				
10	0.500	0.320	0.343	0.016
20	0.500	0.310	0.295	0.014
30	0.0	0.310	0.295	0.014
40	0.0	0.320	0.343	0.016
50	0.500	0.330	0.395	0.018
60	0.500	0.330	0.395	0.018
	2.000	0.320	0.344	0.096
24:00				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50	0.500	0.060	0.0	0.0
60	0.0	0.060	0.0	0.0
17:00				
10	0.0	0.070	0.0	0.0
20	0.0	0.070	0.0	0.0
30	0.500	0.070	0.0	0.0
40	0.0	0.090	0.0	0.0
50	0.0	0.100	0.0	0.0
60	0.500	0.120	0.0	0.0
	1.000	0.087	0.0	0.0
18:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和58年 4月17日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.350	0.509	0.024
20	0.500	0.380	0.709	0.033
30	0.0	0.420	1.026	0.048
40	0.0	0.460	1.402	0.066
50	0.0	0.470	1.505	0.070
60	0.0	0.430	1.115	0.052
	1.000	0.418	1.044	0.293
1:00				
10	0.0	0.400	0.860	0.040
20	0.500	0.360	0.572	0.027
30	0.0	0.330	0.395	0.018
40	0.0	0.310	0.295	0.014
50	0.500	0.290	0.209	0.010
60	0.500	0.290	0.209	0.010
	1.500	0.330	0.423	0.119
2:00				
10	0.0	0.310	0.295	0.014
20	0.500	0.330	0.395	0.018
30	0.0	0.350	0.509	0.024
40	0.500	0.380	0.709	0.033
50	1.000	0.390	0.783	0.037
60	1.000	0.440	1.207	0.057
	3.000	0.367	0.650	0.183
3:00				
10	1.500	0.540	2.328	0.109
20	1.500	0.680	4.512	0.211
30	0.500	0.780	6.511	0.305
40	0.500	0.800	6.955	0.326
50	0.0	0.750	5.873	0.275
60	0.500	0.680	4.512	0.211
	4.500	0.705	5.115	1.437
4:00				
10	0.0	0.610	3.331	0.156
20	0.500	0.580	2.879	0.135
30	0.0	0.550	2.460	0.115
40	0.500	0.540	2.328	0.109
50	0.0	0.539	2.200	0.103
60	0.0	0.510	1.953	0.091
	1.000	0.553	2.525	0.709
5:00				
10	0.0	0.490	1.722	0.081
20	0.500	0.460	1.402	0.066
30	1.000	0.430	1.115	0.052
40	0.0	0.430	1.115	0.052
50	0.0	0.440	1.207	0.057
60	0.500	0.450	1.302	0.061
	2.000	0.450	1.310	0.369
6:00				
10	0.0	0.450	1.302	0.061
20	0.0	0.430	1.115	0.052
30	0.0	0.410	0.941	0.044
40	0.0	0.380	0.709	0.033
50	0.500	0.360	0.572	0.027
60	0.0	0.350	0.509	0.024
	0.500	0.397	0.858	0.241
7:00				
10	0.500	0.340	0.450	0.021
20	0.0	0.340	0.450	0.021
30	0.0	0.350	0.509	0.024
40	0.0	0.360	0.572	0.027
50	0.0	0.370	0.639	0.030
60	0.500	0.360	0.572	0.027
	1.000	0.353	0.532	0.159
8:00				
10	0.0	0.350	0.509	0.024
20	0.500	0.330	0.395	0.018
30	0.0	0.320	0.343	0.016
40	0.0	0.320	0.343	0.016
50	0.0	0.330	0.395	0.018
60	0.500	0.340	0.450	0.021
	1.000	0.332	0.406	0.113
9:00				
10	0.0	0.340	0.450	0.021
20	0.0	0.340	0.450	0.021
30	0.0	0.330	0.395	0.018
40	0.0	0.330	0.395	0.018
50	0.0	0.320	0.343	0.016
60	0.500	0.320	0.343	0.016
	0.500	0.330	0.396	0.110
10:00				
10	0.0	0.310	0.295	0.014
20	0.0	0.300	0.250	0.012
30	0.0	0.290	0.209	0.010
40	0.0	0.290	0.209	0.010
50	0.0	0.280	0.172	0.008
60	0.0	0.270	0.138	0.006
	0.0	0.290	0.212	0.060
11:00				
10	0.0	0.260	0.108	0.005
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	0.0	0.240	0.059	0.003
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	0.0	0.240	0.059	0.003
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	0.0	0.210	0.013	0.001
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	0.0	0.190	0.001	0.0
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	0.0	0.190	0.001	0.0
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和58年 5月15日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
1:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
2:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
3:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
4:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
5:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
6:00				
7:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
8:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
9:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
10:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
11:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
12:00				
13:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
14:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	**********			
	**********			
15:00				
10	**********			
20	**********			
30	**********			
40	**********			
50	**********			
60	0.500	0.040	0.0	0.0
	**********			
16:00				
10	0.0	0.040	0.0	0.0
20	0.500	0.040	0.0	0.0
30	0.0	0.060	0.0	0.0
40	0.0	0.070	0.0	0.0
50	0.500	0.110	0.0	0.0
60	0.0	0.130	0.0	0.0
	1.000	0.075	0.0	0.0
17:00				
10	0.0	0.170	0.0	0.0
20	0.0	0.180	0.0	0.0
30	0.500	0.210	0.013	0.001
40	0.0	0.220	0.025	0.001
50	0.0	0.210	0.013	0.001
60	0.0	0.200	0.005	0.0
	0.500	0.198	0.009	0.003
18:00				
10	0.0	0.200	0.005	0.0
20	0.0	0.190	0.001	0.0
30	0.0	0.180	0.0	0.0
40	0.0	0.170	0.0	0.0
50	0.0	0.160	0.0	0.0
60	0.0	0.150	0.0	0.0
	0.0	0.175	0.001	0.0
19:00				
10	0.0	0.150	0.0	0.0
20	0.0	0.140	0.0	0.0
30	0.0	0.130	0.0	0.0
40	0.0	0.120	0.0	0.0
50	0.0	0.110	0.0	0.0
60	0.0	0.100	0.0	0.0
	0.0	0.125	0.0	0.0
20:00				
10	0.0	0.100	0.0	0.0
20	0.0	0.090	0.0	0.0
30	0.500	0.080	0.0	0.0
40	0.0	0.080	0.0	0.0
50	0.0	0.080	0.0	0.0
60	0.0	0.070	0.0	0.0
	0.500	0.083	0.0	0.0
21:00				
10	0.0	0.070	0.0	0.0
20	0.0	0.070	0.0	0.0
30	0.0	0.070	0.0	0.0
40	0.0	0.070	0.0	0.0
50	0.0	0.070	0.0	0.0
60	0.0	0.070	0.0	0.0
	0.0	0.070	0.0	0.0
22:00				
10	0.0	0.070	0.0	0.0
20	0.0	0.060	0.0	0.0
30	0.0	0.060	0.0	0.0
40	0.0	0.060	0.0	0.0
50	0.0	0.060	0.0	0.0
60	0.0	0.060	0.0	0.0
	0.0	0.062	0.0	0.0
23:00				
10	0.0	0.060	0.0	0.0
20	0.0	0.060	0.0	0.0
30	0.500	0.060	0.0	0.0
40	0.0	0.060	0.0	0.0
50	0.0	0.060	0.0	0.0
60	0.0	0.060	0.0	0.0
	0.500	0.060	0.0	0.0
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和58年 5月16日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.070	0.0	0.0
20	0.0	0.090	0.0	0.0
30	0.500	0.100	0.0	0.0
40	0.0	0.100	0.0	0.0
50	0.0	0.110	0.0	0.0
60	0.0	0.120	0.0	0.0
	0.500	0.098	0.0	0.0
1:00				
10	0.500	0.120	0.0	0.0
20	0.0	0.130	0.0	0.0
30	0.500	0.140	0.0	0.0
40	0.0	0.150	0.0	0.0
50	0.0	0.150	0.0	0.0
60	0.0	0.160	0.0	0.0
	1.000	0.142	0.0	0.0
2:00				
10	0.500	0.170	0.0	0.0
20	0.0	0.180	0.0	0.0
30	0.0	0.190	0.001	0.0
40	0.0	0.180	0.0	0.0
50	0.0	0.180	0.0	0.0
60	0.0	0.170	0.0	0.0
	0.500	0.178	0.000	0.0
3:00				
10	0.500	0.160	0.0	0.0
20	0.0	0.150	0.0	0.0
30	0.0	0.140	0.0	0.0
40	0.500	0.140	0.0	0.0
50	0.0	0.150	0.0	0.0
60	0.0	0.170	0.0	0.0
	1.000	0.152	0.0	0.0
4:00				
10	0.500	0.210	0.013	0.001
20	0.0	0.240	0.059	0.003
30	0.500	0.250	0.082	0.004
40	1.000	0.260	0.108	0.005
50	0.500	0.270	0.138	0.006
60	0.500	0.300	0.259	0.012
	3.000	0.255	0.108	0.031
5:00				
10	0.500	0.360	0.572	0.027
20	0.0	0.390	0.783	0.037
30	0.500	0.420	1.026	0.048
40	0.0	0.410	0.941	0.044
50	0.0	0.380	0.709	0.033
60	1.000	0.350	0.509	0.024
	2.000	0.385	0.757	0.213
6:00				
10	2.000	0.340	0.450	0.021
20	1.500	0.440	1.207	0.057
30	1.000	0.640	3.815	0.179
40	0.500	0.770	6.295	0.295
50	0.0	0.730	5.466	0.256
60	1.000	0.640	3.815	0.179
	6.000	0.593	3.508	0.987
7:00				
10	0.0	0.570	2.736	0.128
20	0.0	0.540	2.328	0.109
30	0.500	0.520	2.075	0.097
40	0.0	0.480	1.611	0.075
50	0.500	0.450	1.302	0.061
60	0.0	0.410	0.941	0.044
	1.000	0.495	1.832	0.514
8:00				
10	0.500	0.400	0.860	0.040
20	0.500	0.400	0.860	0.040
30	1.000	0.430	1.115	0.052
40	1.000	0.470	1.505	0.070
50	0.0	0.520	2.075	0.097
60	0.500	0.550	2.460	0.115
	3.500	0.462	1.479	0.414
9:00				
10	0.500	0.540	2.328	0.109
20	0.0	0.510	1.953	0.091
30	0.500	0.480	1.611	0.075
40	0.500	0.470	1.505	0.070
50	0.0	0.460	1.402	0.066
60	0.0	0.450	1.302	0.061
	1.500	0.485	1.683	0.472
10:00				
10	0.0	0.440	1.207	0.057
20	1.000	0.420	1.026	0.048
30	0.500	0.400	0.860	0.040
40	0.0	0.430	1.115	0.052
50	0.500	0.470	1.505	0.070
60	0.500	0.490	1.722	0.081
	2.500	0.442	1.239	0.348
11:00				
10	0.0	0.480	1.611	0.075
20	1.000	0.460	1.402	0.066
30	0.500	0.470	1.505	0.070
40	0.0	0.500	1.836	0.086
50	0.500	0.520	2.075	0.097
60	0.0	0.510	1.953	0.091
	2.000	0.490	1.730	0.485
12:00				
10	0.500	0.480	1.611	0.075
20	0.500	0.460	1.402	0.066
30	0.500	0.450	1.302	0.061
40	0.0	0.480	1.611	0.075
50	0.0	0.500	1.836	0.086
60	2.500	0.510	1.953	0.091
	4.000	0.480	1.619	0.454
13:00				
10	1.500	0.640	3.815	0.179
20	0.500	0.890	9.132	0.428
30	0.500	0.890	9.132	0.428
40	0.0	0.770	6.295	0.295
50	1.500	0.690	4.696	0.220
60	0.500	0.780	6.511	0.305
	4.500	0.777	6.597	1.855
14:00				
10	0.500	0.790	6.731	0.315
20	1.500	0.730	5.466	0.256
30	1.000	0.710	5.074	0.238
40	0.500	0.750	5.873	0.275
50	1.000	0.780	6.511	0.305
60	1.000	0.770	6.295	0.295
	5.500	0.755	5.992	1.684
15:00				
10	0.500	0.790	6.731	0.315
20	0.500	0.810	7.182	0.336
30	0.0	0.770	6.295	0.295
40	0.500	0.690	4.696	0.220
50	0.500	0.650	3.984	0.187
60	0.0	0.610	3.331	0.156
	2.000	0.720	5.370	1.509
16:00				
10	0.500	0.600	3.177	0.149
20	0.0	0.590	3.026	0.142
30	0.500	0.570	2.736	0.128
40	0.0	0.530	2.200	0.103
50	0.500	0.500	1.836	0.086
60	1.000	0.500	1.836	0.086
	2.500	0.548	2.469	0.694
17:00				
10	0.0	0.520	2.075	0.097
20	0.500	0.540	2.328	0.109
30	0.0	0.560	2.597	0.122
40	0.500	0.560	2.597	0.122
50	0.500	0.550	2.460	0.115
60	0.500	0.550	2.460	0.115
	2.000	0.547	2.419	0.680
18:00				
10	0.500	0.560	2.597	0.122
20	0.0	0.590	3.026	0.142
30	1.000	0.600	3.177	0.149
40	0.500	0.590	3.026	0.142
50	1.000	0.500	1.836	0.086
60	1.500	0.640	3.815	0.179
	4.500	0.580	2.913	0.820
19:00				
10	0.500	0.760	6.082	0.285
20	1.000	0.800	6.955	0.326
30	1.000	0.790	6.731	0.315
40	1.000	0.800	6.955	0.326
50	0.500	0.840	7.886	0.369
60	0.500	0.860	8.373	0.392
	4.500	0.808	7.164	2.013
20:00				
10	0.500	0.810	7.182	0.336
20	1.500	0.740	5.668	0.265
30	1.500	0.760	6.082	0.285
40	1.000	0.880	8.875	0.416
50	1.500	0.960	11.029	0.517
60	1.000	0.970	11.315	0.530
	7.000	0.853	8.358	2.349
21:00				
10	1.000	0.960	11.029	0.517
20	1.500	0.960	11.029	0.517
30	1.000	1.010	12.495	0.585
40	1.500	1.050	13.732	0.643
50	1.000	1.060	14.051	0.658
60	0.500	1.070	14.373	0.673
	6.500	1.018	12.785	3.593
22:00				
10	0.500	0.970	11.315	0.530
20	1.000	0.880	8.875	0.416
30	0.500	0.880	8.875	0.416
40	0.500	0.880	8.875	0.416
50	1.000	0.850	8.127	0.381
60	1.000	0.850	8.127	0.381
	4.500	0.885	9.032	2.540
23:00				
10	0.0	0.900	9.392	0.440
20	0.0	0.880	8.875	0.416
30	0.0	0.780	6.511	0.305
40	0.0	0.680	4.512	0.211
50	0.0	0.620	3.489	0.163
60	0.0	0.570	2.736	0.128
	0.0	0.738	5.919	1.663
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 58年 5月 17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.540	2.328	0.109
20	0.0	0.510	1.953	0.091
30	0.500	0.480	1.611	0.075
40	0.0	0.470	1.505	0.070
50	0.0	0.460	1.402	0.066
60	1.000	0.470	1.505	0.070
	1.500	0.488	1.717	0.481
1:00				
10	0.500	0.490	1.722	0.081
20	1.000	0.540	2.328	0.109
30	1.500	0.600	3.177	0.149
40	2.000	0.730	5.466	0.256
50	0.500	0.980	11.605	0.544
60	0.0	1.010	12.495	0.585
	5.500	0.725	6.132	1.724
2:00				
10	0.0	0.840	7.886	0.369
20	0.500	0.720	5.268	0.247
30	0.0	0.650	3.984	0.187
40	0.0	0.610	3.331	0.156
50	0.500	0.610	3.331	0.156
60	0.0	0.600	3.177	0.149
	1.000	0.672	4.496	1.264
3:00				
10	0.0	0.560	2.597	0.122
20	0.0	0.530	2.200	0.103
30	0.0	0.490	1.722	0.081
40	0.0	0.460	1.402	0.066
50	0.0	0.440	1.207	0.057
60	0.0	0.420	1.026	0.048
	0.0	0.483	1.692	0.477
4:00				
10	0.0	0.410	0.941	0.044
20	0.0	0.390	0.783	0.037
30	0.0	0.380	0.709	0.033
40	0.0	0.370	0.639	0.030
50	0.0	0.360	0.572	0.027
60	0.0	0.350	0.509	0.024
	0.0	0.377	0.692	0.195
5:00				
10	0.0	0.340	0.450	0.021
20	0.0	0.330	0.395	0.018
30	0.0	0.320	0.343	0.016
40	0.0	0.320	0.343	0.016
50	0.0	0.310	0.295	0.014
60	0.0	0.310	0.295	0.014
	0.0	0.322	0.353	0.099
6:00				
10	0.0	0.300	0.250	0.012
20	0.0	0.290	0.209	0.010
30	0.0	0.290	0.209	0.010
40	0.0	0.280	0.172	0.008
50	0.0	0.280	0.172	0.008
60	0.0	0.280	0.172	0.008
	0.0	0.287	0.197	0.056
7:00				
10	0.0	0.270	0.138	0.006
20	0.0	0.270	0.138	0.006
30	0.0	0.270	0.138	0.006
40	0.0	0.260	0.108	0.005
50	0.0	0.260	0.108	0.005
60	0.0	0.260	0.108	0.005
	0.0	0.265	0.123	0.033
8:00				
10	0.0	0.250	0.082	0.004
20	0.0	0.250	0.082	0.004
30	0.0	0.250	0.082	0.004
40	0.0	0.250	0.082	0.004
50	0.0	0.250	0.082	0.004
60	0.0	0.250	0.082	0.004
	0.0	0.250	0.082	0.024
9:00				
10	0.0	0.250	0.082	0.004
20	0.0	0.250	0.082	0.004
30	0.0	0.240	0.059	0.003
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.230	0.040	0.002
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.220	0.025	0.001
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.190	0.001	0.0
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	0.0	0.180	0.0	0.0
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和58年 6月20日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	0.500	0.060	0.0	0.0
30	0.500	0.060	0.0	0.0
40	0.0	0.060	0.0	0.0
50	0.500	0.060	0.0	0.0
60	0.500	0.080	0.0	0.0
	******	******	******	******
16:00				
10	0.0	0.170	0.0	0.0
20	1.000	0.230	0.040	0.002
30	0.500	0.270	0.138	0.006
40	1.000	0.330	0.395	0.018
50	0.500	0.420	1.026	0.048
60	1.000	0.590	3.026	0.142
	4.000	0.335	0.771	0.216
17:00				
10	0.500	0.620	3.489	0.163
20	1.000	0.580	2.879	0.135
30	0.500	0.570	2.736	0.128
40	0.500	0.560	2.597	0.122
50	0.0	0.520	2.075	0.097
60	0.0	0.470	1.505	0.070
	2.500	0.553	2.547	0.715
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	0.420	1.026	0.048
20	0.0	0.370	0.639	0.030
30	0.500	0.340	0.450	0.021
40	0.0	0.310	0.295	0.014
50	0.500	0.310	0.295	0.014
60	1.000	0.330	0.395	0.018
	2.500	0.347	0.517	0.145
19:00				
10	1.000	0.370	0.639	0.030
20	0.500	0.510	1.953	0.091
30	0.500	0.660	4.157	0.195
40	0.0	0.660	4.157	0.195
50	0.500	0.590	3.026	0.142
60	0.500	0.550	2.460	0.115
	3.000	0.557	2.732	0.768
20:00				
10	1.000	0.540	2.328	0.109
20	0.500	0.530	2.200	0.103
30	0.0	0.560	2.597	0.122
40	0.500	0.540	2.328	0.109
50	0.500	0.520	2.075	0.097
60	0.500	0.520	2.075	0.097
	3.000	0.535	2.267	0.637
21:00				
10	0.0	0.540	2.328	0.109
20	0.500	0.570	2.736	0.128
30	1.000	0.550	2.460	0.115
40	0.500	0.530	2.200	0.103
50	0.500	0.530	2.200	0.103
60	1.000	0.590	3.026	0.142
	3.500	0.552	2.492	0.700
22:00				
10	0.500	0.680	4.512	0.211
20	0.500	0.700	4.883	0.229
30	0.500	0.680	4.512	0.211
40	0.500	0.650	3.984	0.187
50	0.500	0.630	3.650	0.171
60	0.500	0.630	3.650	0.171
	3.000	0.662	4.198	1.189
23:00				
10	1.000	0.630	3.650	0.171
20	1.500	0.630	3.650	0.171
30	0.500	0.690	4.696	0.220
40	1.000	0.750	5.873	0.275
50	1.500	0.810	7.182	0.336
60	2.000	0.840	7.886	0.369
	7.500	0.725	5.489	1.542
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和58年 6月21日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	2.500	0.950	10.747	0.503	10	0.500	1.000	12.194	0.571	10	0.0	0.350	0.509	0.024	10	0.0	0.210	0.013	0.001
20	0.500	1.060	14.051	0.658	20	0.500	0.880	8.875	0.416	20	0.0	0.340	0.459	0.021	20	0.0	0.210	0.013	0.001
30	1.000	1.070	14.373	0.673	30	1.000	0.820	7.413	0.347	30	0.0	0.330	0.395	0.018	30	0.0	0.210	0.013	0.001
40	0.500	0.980	11.605	0.544	40	0.500	0.800	6.955	0.326	40	0.0	0.320	0.343	0.016	40	0.0	0.190	0.001	0.0
50	0.0	0.890	9.132	0.428	50	0.0	0.790	6.731	0.315	50	0.0	0.320	0.343	0.016	50	0.0	0.190	0.001	0.0
60	0.0	0.760	6.082	0.285	60	0.500	0.750	5.873	0.275	60	0.0	0.310	0.295	0.014	60	0.0	0.190	0.001	0.0
	4.500	0.952	10.998	3.091		3.000	0.840	8.007	2.250		0.0	0.328	0.389	0.109		0.0	0.200	0.007	0.003
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	0.660	4.157	0.195	10	1.000	0.690	4.696	0.220	10	0.0	0.310	0.295	0.014	10	0.0	0.190	0.001	0.0
20	0.500	0.590	3.026	0.142	20	0.500	0.700	4.883	0.229	20	0.0	0.300	0.250	0.012	20	0.0	0.190	0.001	0.0
30	0.500	0.560	2.597	0.122	30	1.000	0.790	6.731	0.315	30	0.0	0.300	0.250	0.012	30	0.0	0.190	0.001	0.0
40	0.500	0.550	2.460	0.115	40	0.500	0.920	9.923	0.465	40	0.0	0.290	0.209	0.010	40	0.0	0.180	0.0	0.0
50	0.500	0.550	2.460	0.115	50	1.000	0.870	8.622	0.404	50	0.0	0.290	0.209	0.010	50	0.0	0.180	0.0	0.0
60	0.500	0.590	3.026	0.142	60	1.000	0.830	7.647	0.358	60	0.0	0.280	0.172	0.008	60	0.0	0.180	0.0	0.0
	3.000	0.583	2.954	0.831		5.000	0.800	7.084	1.991		0.0	0.295	0.231	0.066		0.0	0.185	0.000	0.0
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.610	3.331	0.156	10	1.000	0.830	7.647	0.358	10	0.0	0.280	0.172	0.008	10	******	******	******	******
20	0.0	0.590	3.026	0.142	20	1.000	0.860	8.373	0.392	20	0.0	0.270	0.138	0.006	20	******	******	******	******
30	0.500	0.540	2.328	0.109	30	0.500	0.900	9.392	0.440	30	0.0	0.270	0.138	0.006	30	******	******	******	******
40	0.0	0.500	1.836	0.086	40	0.500	0.890	9.132	0.428	40	0.0	0.260	0.108	0.005	40	******	******	******	******
50	0.0	0.480	1.611	0.075	50	0.500	0.850	8.127	0.381	50	0.0	0.260	0.108	0.005	50	******	******	******	******
60	0.500	0.470	1.505	0.070	60	0.500	0.780	6.511	0.305	60	0.0	0.260	0.108	0.005	60	******	******	******	******
	1.000	0.532	2.273	0.638		4.000	0.852	8.197	2.304		0.0	0.267	0.129	0.035		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.460	1.402	0.066	10	1.000	0.750	5.873	0.275	10	0.0	0.260	0.108	0.005	10	******	******	******	******
20	0.0	0.450	1.302	0.061	20	0.500	0.730	5.466	0.256	20	0.0	0.260	0.108	0.005	20	******	******	******	******
30	0.500	0.430	1.115	0.052	30	0.0	0.740	5.668	0.265	30	0.0	0.260	0.108	0.005	30	******	******	******	******
40	0.500	0.430	1.115	0.052	40	0.500	0.740	5.668	0.265	40	0.0	0.240	0.059	0.003	40	******	******	******	******
50	2.000	0.460	1.402	0.066	50	0.0	0.700	4.883	0.229	50	0.0	0.240	0.059	0.003	50	******	******	******	******
60	0.500	0.600	3.177	0.149	60	0.0	0.640	3.815	0.179	60	0.0	0.240	0.059	0.003	60	******	******	******	******
	3.500	0.472	1.585	0.446		2.000	0.717	5.229	1.469		0.0	0.250	0.083	0.024		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	2.000	0.730	5.466	0.256	10	0.0	0.580	2.879	0.135	10	0.0	0.240	0.059	0.003	10	******	******	******	******
20	1.000	0.890	9.132	0.428	20	0.0	0.540	2.328	0.109	20	0.0	0.240	0.059	0.003	20	******	******	******	******
30	0.0	1.070	14.373	0.673	30	0.0	0.500	1.836	0.086	30	0.0	0.240	0.059	0.003	30	******	******	******	******
40	0.500	0.920	9.923	0.465	40	0.0	0.470	1.505	0.070	40	0.0	0.220	0.025	0.001	40	******	******	******	******
50	0.500	0.970	11.315	0.530	50	0.0	0.450	1.302	0.061	50	0.0	0.220	0.025	0.001	50	******	******	******	******
60	0.500	0.730	5.466	0.256	60	0.0	0.430	1.115	0.052	60	0.0	0.220	0.025	0.001	60	******	******	******	******
	4.500	0.885	9.279	2.608		0.0	0.495	1.827	0.513		0.0	0.230	0.042	0.012		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000	0.700	4.883	0.229	10	0.0	0.410	0.941	0.044	10	0.0	0.220	0.025	0.001	10	******	******	******	******
20	1.500	0.730	5.466	0.256	20	0.0	0.400	0.860	0.040	20	0.0	0.220	0.025	0.001	20	******	******	******	******
30	3.500	0.830	7.647	0.358	30	0.0	0.390	0.783	0.037	30	0.0	0.220	0.025	0.001	30	******	******	******	******
40	3.000	1.190	18.525	0.868	40	0.0	0.380	0.709	0.033	40	0.0	0.210	0.013	0.001	40	******	******	******	******
50	0.500	1.360	25.308	1.185	50	0.0	0.370	0.639	0.030	50	0.0	0.210	0.013	0.001	50	******	******	******	******
60	0.500	1.180	18.159	0.851	60	0.0	0.360	0.572	0.027	60	0.0	0.210	0.013	0.001	60	******	******	******	******
	10.000	0.998	13.331	3.747		0.0	0.385	0.751	0.211		0.0	0.215	0.019	0.006		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和58年 8月15日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********	********	********	********
4:00				
10	0.500	0.050	0.0	0.0
20	0.0	0.050	0.0	0.0
30	0.500	0.050	0.0	0.0
40	1.000	0.070	0.0	0.0
50	0.0	0.110	0.0	0.0
60	0.0	0.230	0.040	0.002
	2.000	0.093	0.007	0.002
5:00				
10	1.500	0.290	0.209	0.010
20	0.500	0.340	0.450	0.021
30	0.0	0.460	1.402	0.066
40	0.500	0.450	1.302	0.061
50	0.0	0.410	0.941	0.044
60	0.500	0.400	0.860	0.040
	3.000	0.392	0.861	0.242
6:00				
10	0.0	0.360	0.572	0.027
20	0.0	0.340	0.450	0.021
30	1.000	0.320	0.343	0.016
40	0.0	0.320	0.343	0.016
50	0.500	0.360	0.572	0.027
60	0.500	0.420	1.026	0.048
	2.000	0.353	0.551	0.155
7:00				
10	0.0	0.440	1.207	0.057
20	0.500	0.490	1.722	0.081
30	0.0	0.440	1.207	0.057
40	0.500	0.420	1.026	0.048
50	0.0	0.390	0.783	0.037
60	0.0	0.360	0.572	0.027
	1.000	0.423	1.086	0.307
8:00				
10	0.0	0.340	0.450	0.021
20	0.0	0.320	0.343	0.016
30	0.500	0.300	0.250	0.012
40	0.0	0.270	0.138	0.006
50	0.500	0.260	0.108	0.005
60	0.0	0.250	0.082	0.004
	1.000	0.290	0.228	0.064
9:00				
10	0.0	0.240	0.059	0.003
20	0.0	0.250	0.082	0.004
30	0.0	0.250	0.082	0.004
40	0.0	0.250	0.082	0.004
50	0.0	0.250	0.082	0.004
60	0.0	0.230	0.040	0.002
	0.0	0.245	0.071	0.021
10:00				
10	0.500	0.220	0.025	0.001
20	1.000	1.060	14.051	0.658
30	1.500	1.500	31.687	1.484
40	5.500	1.440	28.865	1.352
50	2.500	1.750	44.859	2.101
60	2.000	1.550	34.139	1.599
	13.000	1.253	25.604	7.195
11:00				
10	1.000	1.420	27.955	1.309
20	1.000	1.260	21.191	0.993
30	1.000	1.040	13.417	0.628
40	2.500	0.950	10.747	0.503
50	2.000	1.080	14.699	0.688
60	4.000	1.250	20.799	0.974
	11.500	1.167	18.135	5.095
12:00				
10	1.000	1.360	25.308	1.185
20	1.500	1.480	30.732	1.439
30	2.000	1.400	27.058	1.267
40	5.500	1.440	28.865	1.352
50	2.000	1.700	42.062	1.969
60	2.500	1.510	32.170	1.507
	14.500	1.482	31.029	8.719
13:00				
10	2.000	1.500	31.687	1.484
20	2.000	1.630	38.251	1.792
30	1.500	1.420	27.955	1.309
40	0.500	1.190	18.525	0.868
50	0.500	1.070	14.373	0.673
60	0.500	0.960	11.029	0.517
	7.000	1.295	23.637	6.643
14:00				
10	0.0	0.900	9.392	0.440
20	0.500	0.810	7.182	0.336
30	0.0	0.720	5.268	0.247
40	0.500	0.670	4.333	0.203
50	0.0	0.640	3.815	0.179
60	2.500	0.650	3.984	0.187
	3.500	0.732	5.662	1.592
15:00				
10	0.500	0.680	4.512	0.211
20	0.500	0.830	7.647	0.358
30	0.0	0.820	7.413	0.347
40	0.0	0.670	4.333	0.203
50	0.0	0.590	3.026	0.142
60	0.0	0.520	2.075	0.097
	1.000	0.685	4.834	1.358
16:00				
10	0.0	0.480	1.611	0.075
20	0.500	0.460	1.402	0.066
30	0.0	0.460	1.402	0.066
40	0.0	0.450	1.302	0.061
50	0.0	0.430	1.115	0.052
60	0.0	0.400	0.860	0.040
	0.500	0.447	1.282	0.360
17:00				
10	0.0	0.370	0.639	0.030
20	0.0	0.350	0.509	0.024
30	0.0	0.340	0.450	0.021
40	0.0	0.330	0.395	0.018
50	0.0	0.320	0.343	0.016
60	0.0	0.310	0.295	0.014
	0.0	0.337	0.438	0.123
18:00				
10	0.0	0.300	0.250	0.012
20	0.0	0.290	0.209	0.010
30	0.0	0.280	0.172	0.008
40	0.0	0.280	0.172	0.008
50	0.0	0.270	0.138	0.006
60	0.0	0.260	0.108	0.005
	0.0	0.280	0.175	0.069
19:00				
10	0.0	0.260	0.108	0.005
20	0.0	0.250	0.082	0.004
30	0.0	0.250	0.082	0.004
40	2.000	0.250	0.082	0.004
50	0.500	0.400	0.860	0.040
60	2.500	0.520	2.075	0.097
	5.000	0.322	0.548	0.154
20:00				
10	4.000	0.830	7.647	0.358
20	9.500	1.330	24.034	1.126
30	10.500	2.000	60.315	2.825
40	7.000	2.640	*******	5.166
50	3.500	2.560	*******	4.835
60	2.000	1.940	56.397	2.642
	36.500	1.883	60.317	16.952
21:00				
10	2.000	1.720	43.157	2.021
20	3.500	1.739	43.721	2.048
30	3.500	1.670	40.396	1.892
40	1.500	1.540	33.641	1.576
50	0.500	1.400	27.058	1.267
60	0.500	1.250	20.799	0.974
	11.500	1.552	34.795	9.778
22:00				
10	0.500	1.100	15.362	0.720
20	0.0	0.990	11.897	0.557
30	0.0	0.910	9.655	0.452
40	0.500	0.840	7.886	0.369
50	0.0	0.780	6.511	0.305
60	0.500	0.740	5.668	0.265
	1.500	0.893	9.496	2.668
23:00				
10	1.000	0.730	5.466	0.256
20	0.0	0.730	5.466	0.256
30	0.0	0.780	6.511	0.305
40	0.500	0.730	5.466	0.256
50	1.500	0.680	4.512	0.211
60	2.000	1.040	13.417	0.628
	5.000	0.782	6.806	1.912
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 58年 8月 16日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	1.070	14.373	0.673
20	0.0	1.080	14.699	0.688
30	0.0	0.970	11.315	0.530
40	0.0	0.820	7.413	0.347
50	0.0	0.730	5.466	0.256
60	0.0	0.680	4.512	0.211
	0.0	0.892	9.630	2.705
1:00				
10	0.0	0.630	3.650	0.171
20	0.0	0.590	3.026	0.142
30	0.0	0.560	2.597	0.122
40	0.0	0.530	2.200	0.103
50	0.0	0.500	1.836	0.086
60	0.0	0.480	1.611	0.075
	0.0	0.548	2.487	0.699
2:00				
10	0.0	0.460	1.402	0.066
20	0.0	0.440	1.207	0.057
30	0.0	0.430	1.115	0.052
40	0.0	0.470	1.505	0.070
50	0.0	0.410	0.941	0.044
60	0.500	0.390	0.783	0.037
	0.500	0.433	1.159	0.326
3:00				
10	0.0	0.390	0.783	0.037
20	0.0	0.380	0.709	0.033
30	0.0	0.390	0.783	0.037
40	0.500	0.700	4.883	0.229
50	0.0	0.690	4.696	0.220
60	0.0	0.600	3.177	0.149
	0.500	0.525	2.505	0.705
4:00				
10	0.0	0.520	2.075	0.097
20	0.0	0.460	1.402	0.066
30	0.500	0.420	1.026	0.048
40	0.0	0.390	0.783	0.037
50	0.0	0.380	0.709	0.033
60	0.0	0.360	0.572	0.027
	0.500	0.422	1.094	0.308
5:00				
10	0.0	0.350	0.509	0.024
20	0.0	0.370	0.639	0.030
30	0.0	0.360	0.572	0.027
40	0.0	0.350	0.509	0.024
50	0.0	0.330	0.395	0.018
60	0.0	0.320	0.343	0.016
	0.0	0.347	0.494	0.139
6:00				
10	0.0	0.320	0.343	0.016
20	0.0	0.310	0.295	0.014
30	0.0	0.300	0.250	0.012
40	0.0	0.300	0.250	0.012
50	0.0	0.290	0.209	0.010
60	0.0	0.290	0.209	0.010
	0.0	0.302	0.259	0.074
7:00				
10	0.0	0.290	0.209	0.010
20	0.0	0.280	0.172	0.008
30	0.0	0.280	0.172	0.008
40	0.0	0.280	0.172	0.008
50	0.0	0.270	0.138	0.006
60	0.0	0.270	0.138	0.006
	0.0	0.278	0.167	0.046
8:00				
10	0.0	0.270	0.138	0.006
20	0.0	0.260	0.108	0.005
30	0.0	0.260	0.108	0.005
40	0.0	0.260	0.108	0.005
50	0.0	0.260	0.108	0.005
60	0.0	0.250	0.082	0.004
	0.0	0.260	0.109	0.030
9:00				
10	0.0	0.250	0.082	0.004
20	0.0	0.250	0.082	0.004
30	0.0	0.250	0.082	0.004
40	0.0	0.240	0.059	0.003
50	0.0	0.240	0.059	0.003
60	0.0	0.240	0.059	0.003
	0.0	0.245	0.070	0.021
10:00				
10	0.0	0.240	0.059	0.003
20	0.500	0.240	0.059	0.003
30	0.0	0.240	0.059	0.003
40	1.500	0.240	0.059	0.003
50	1.500	0.270	0.138	0.006
60	0.0	0.390	0.783	0.037
	3.500	0.270	0.193	0.055
11:00				
10	0.500	0.520	2.075	0.097
20	0.0	0.600	3.177	0.149
30	1.000	0.570	2.736	0.128
40	0.0	0.530	2.200	0.103
50	0.0	0.550	2.460	0.115
60	0.0	0.760	6.082	0.285
	1.500	0.588	3.122	0.877
12:00				
10	0.0	0.630	3.650	0.171
20	0.0	0.530	2.200	0.103
30	0.0	0.470	1.505	0.070
40	0.0	0.420	1.026	0.048
50	0.0	0.390	0.783	0.037
60	0.0	0.370	0.639	0.030
	0.0	0.468	1.634	0.459
13:00				
10	0.0	0.350	0.509	0.024
20	0.0	0.330	0.395	0.018
30	0.0	0.320	0.343	0.016
40	0.0	0.310	0.295	0.014
50	0.0	0.300	0.250	0.012
60	0.500	0.290	0.209	0.010
	0.500	0.317	0.333	0.094
14:00				
10	0.500	0.290	0.209	0.010
20	4.000	0.310	0.295	0.014
30	1.000	0.610	3.331	0.156
40	1.500	0.820	7.413	0.347
50	1.500	1.000	12.194	0.571
60	3.500	1.600	36.682	1.718
	12.000	0.772	10.021	2.816
15:00				
10	3.500	1.570	35.145	1.646
20	2.000	1.690	41.489	1.943
30	1.000	1.730	43.721	2.048
40	0.0	1.430	28.408	1.331
50	0.0	1.160	17.438	0.817
60	0.0	0.970	11.315	0.530
	6.500	1.425	29.586	8.315
16:00				
10	0.0	0.860	8.373	0.392
20	0.500	0.780	6.511	0.305
30	0.0	0.790	6.731	0.315
40	0.0	1.000	12.194	0.571
50	0.0	1.000	12.194	0.571
60	0.500	0.850	8.127	0.381
	1.000	0.880	9.022	2.535
17:00				
10	0.0	0.750	5.873	0.275
20	3.000	0.770	6.295	0.295
30	1.000	1.750	44.859	2.101
40	3.000	1.410	27.504	1.288
50	0.0	1.420	27.955	1.309
60	2.000	1.270	21.586	1.011
	9.000	1.228	22.345	6.279
18:00				
10	0.0	1.170	17.797	0.834
20	0.0	1.480	30.732	1.439
30	0.500	1.320	23.617	1.106
40	0.0	1.080	14.699	0.688
50	0.0	0.920	9.923	0.465
60	0.0	0.830	7.647	0.358
	0.500	1.133	17.402	4.890
19:00				
10	0.0	0.760	6.082	0.285
20	0.0	0.700	4.883	0.229
30	0.0	0.660	4.157	0.195
40	0.0	0.620	3.489	0.163
50	0.0	0.590	3.026	0.142
60	0.0	0.560	2.597	0.122
	0.0	0.648	4.039	1.136
20:00				
10	0.0	0.540	2.328	0.109
20	0.0	0.530	2.200	0.103
30	0.0	0.510	1.953	0.091
40	0.0	0.490	1.722	0.081
50	0.0	0.480	1.611	0.075
60	0.0	0.460	1.402	0.066
	0.0	0.502	1.869	0.525
21:00				
10	0.0	0.450	1.302	0.061
20	0.0	0.440	1.207	0.057
30	0.0	0.440	1.207	0.057
40	0.0	0.430	1.115	0.052
50	0.500	0.420	1.026	0.048
60	0.0	0.420	1.026	0.048
	0.500	0.433	1.147	0.323
22:00				
10	0.0	0.420	1.026	0.048
20	0.0	0.420	1.026	0.048
30	0.0	0.430	1.115	0.052
40	0.0	0.440	1.207	0.057
50	0.0	0.420	1.026	0.048
60	0.500	0.400	0.860	0.040
	0.500	0.422	1.043	0.293
23:00				
10	0.0	0.390	0.783	0.037
20	0.0	0.380	0.709	0.033
30	0.0	0.370	0.639	0.030
40	0.0	0.360	0.572	0.027
50	0.0	0.360	0.572	0.027
60	0.0	0.350	0.509	0.024
	0.0	0.368	0.631	0.178
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 58年 8月 17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.359	0.509	0.024
20	0.0	0.340	0.450	0.021
30	0.0	0.340	0.450	0.021
40	0.0	0.330	0.395	0.018
50	0.0	0.330	0.395	0.018
60	0.0	0.330	0.395	0.018
	0.0	0.337	0.432	0.120
1:00				
10	0.500	0.330	0.395	0.018
20	0.0	0.340	0.450	0.021
30	0.0	0.340	0.450	0.021
40	0.0	0.350	0.509	0.024
50	0.500	0.360	0.572	0.027
60	0.0	0.370	0.639	0.030
	1.000	0.348	0.502	0.141
2:00				
10	0.500	0.380	0.709	0.033
20	0.500	0.400	0.860	0.040
30	0.0	0.420	1.026	0.048
40	2.500	0.470	1.505	0.070
50	1.000	0.780	6.511	0.305
60	0.0	0.790	6.731	0.315
	4.500	0.540	2.890	0.811
3:00				
10	0.0	0.730	5.466	0.256
20	0.0	0.610	3.331	0.156
30	0.500	0.530	2.200	0.103
40	1.500	0.500	1.836	0.086
50	3.500	0.560	2.597	0.122
60	1.000	1.000	12.194	0.571
	6.500	0.655	4.604	1.294
4:00				
10	1.500	1.330	24.034	1.126
20	1.500	1.190	18.525	0.868
30	7.500	1.180	18.159	0.851
40	1.500	1.540	33.641	1.576
50	2.500	1.600	36.682	1.718
60	1.500	1.570	35.145	1.646
	16.000	1.402	27.698	7.785
5:00				
10	6.000	1.480	30.732	1.439
20	8.000	1.910	54.487	2.552
30	5.000	2.290	81.104	3.799
40	6.000	2.330	84.212	3.944
50	1.500	2.320	83.430	3.908
60	1.500	1.950	57.041	2.672
	28.000	2.047	65.168	18.314
6:00				
10	1.500	1.750	44.859	2.101
20	1.000	1.550	34.139	1.599
30	1.500	1.480	30.732	1.439
40	0.500	1.380	26.176	1.226
50	2.000	1.320	23.617	1.106
60	3.000	1.360	25.308	1.185
	9.500	1.473	30.805	8.656
7:00				
10	2.000	1.470	30.260	1.417
20	3.000	1.540	33.641	1.576
30	2.000	1.700	42.042	1.969
40	2.500	1.630	38.251	1.792
50	2.500	1.680	40.941	1.918
60	3.500	1.670	40.396	1.892
	15.500	1.615	37.589	10.564
8:00				
10	3.500	1.730	43.721	2.048
20	4.500	1.930	49.556	2.321
30	1.000	1.930	55.757	2.612
40	1.000	1.670	40.396	1.892
50	1.000	1.500	31.687	1.484
60	1.000	1.330	24.034	1.126
	12.000	1.665	40.858	11.483
9:00				
10	1.000	1.260	21.191	0.993
20	1.000	1.270	21.586	1.011
30	1.000	1.290	22.387	1.049
40	0.0	1.280	21.985	1.030
50	0.0	1.220	19.645	0.920
60	0.0	1.070	14.373	0.673
	3.000	1.232	20.194	5.676
10:00				
10	0.500	1.000	12.194	0.571
20	0.500	0.930	10.194	0.477
30	0.0	0.930	10.194	0.477
40	0.0	0.910	9.655	0.452
50	1.500	0.870	8.622	0.404
60	0.500	0.900	9.392	0.440
	3.000	0.923	10.042	2.821
11:00				
10	0.0	0.970	11.315	0.530
20	0.500	0.940	10.469	0.490
30	0.0	0.900	9.392	0.440
40	0.0	0.890	9.132	0.428
50	0.0	0.850	8.127	0.381
60	0.500	0.780	6.511	0.305
	1.000	0.888	9.158	2.574
12:00				
10	0.500	0.750	5.873	0.275
20	0.500	0.750	5.873	0.275
30	0.500	0.810	7.182	0.336
40	0.0	0.910	9.655	0.452
50	0.500	0.970	11.315	0.530
60	0.0	0.900	9.392	0.440
	2.000	0.848	8.215	2.308
13:00				
10	0.500	0.840	7.886	0.369
20	0.500	0.820	7.413	0.347
30	0.500	0.840	7.886	0.369
40	0.0	0.890	9.132	0.428
50	0.0	0.870	8.622	0.404
60	0.0	0.830	7.647	0.358
	1.500	0.848	8.098	2.275
14:00				
10	0.0	0.780	6.511	0.305
20	0.500	0.740	5.668	0.265
30	0.0	0.720	5.268	0.247
40	0.0	0.700	4.883	0.229
50	0.0	0.690	4.696	0.220
60	0.500	0.670	4.333	0.203
	1.000	0.717	5.226	1.469
15:00				
10	0.0	0.640	3.815	0.179
20	0.500	0.640	3.815	0.179
30	0.500	0.660	4.157	0.195
40	0.500	0.700	4.883	0.229
50	0.0	0.740	5.668	0.265
60	0.500	0.730	5.466	0.256
	2.000	0.685	4.634	1.303
16:00				
10	0.0	0.720	5.268	0.247
20	0.0	0.700	4.883	0.229
30	0.0	0.670	4.333	0.203
40	0.500	0.640	3.815	0.179
50	0.0	0.610	3.331	0.156
60	0.0	0.590	3.026	0.142
	0.500	0.655	4.109	1.156
17:00				
10	0.0	0.580	2.879	0.135
20	0.0	0.570	2.736	0.128
30	0.0	0.550	2.460	0.115
40	0.0	0.540	2.328	0.109
50	0.0	0.530	2.200	0.103
60	0.0	0.530	2.200	0.103
	0.0	0.550	2.467	0.693
18:00				
10	0.0	0.520	2.075	0.097
20	0.0	0.510	1.953	0.091
30	0.0	0.500	1.836	0.086
40	0.0	0.490	1.722	0.081
50	0.0	0.490	1.722	0.081
60	0.0	0.480	1.611	0.075
	0.0	0.498	1.820	0.511
19:00				
10	0.0	0.480	1.611	0.075
20	0.0	0.480	1.611	0.075
30	0.500	0.480	1.611	0.075
40	0.0	0.480	1.611	0.075
50	0.0	0.480	1.611	0.075
60	0.500	0.500	1.836	0.086
	1.000	0.483	1.648	0.461
20:00				
10	0.0	0.520	2.075	0.097
20	0.0	0.540	2.328	0.109
30	0.500	0.570	2.736	0.128
40	0.500	0.640	3.815	0.179
50	0.0	0.690	4.696	0.220
60	0.500	0.670	4.333	0.203
	1.500	0.605	3.330	0.936
21:00				
10	0.0	0.640	3.815	0.179
20	0.0	0.610	3.331	0.156
30	0.0	0.580	2.879	0.135
40	0.0	0.550	2.460	0.115
50	0.0	0.540	2.328	0.109
60	0.0	0.530	2.200	0.103
	0.0	0.575	2.835	0.797
22:00				
10	0.0	0.510	1.953	0.091
20	0.0	0.490	1.722	0.081
30	0.0	0.480	1.611	0.075
40	0.0	0.460	1.402	0.066
50	0.0	0.450	1.302	0.061
60	0.0	0.440	1.207	0.057
	0.0	0.472	1.533	0.431
23:00				
10	0.0	0.430	1.115	0.052
20	0.0	0.430	1.115	0.052
30	0.0	0.420	1.026	0.048
40	0.0	0.420	1.026	0.048
50	0.0	0.410	0.941	0.044
60	0.0	0.410	0.941	0.044
	0.0	0.420	1.027	0.288
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和58年 8月18日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	0.400	0.860	0.040	10	0.0	0.400	0.860	0.040	10	0.0	0.330	0.395	0.018	10	0.0	0.270	0.138	0.006
20	0.0	0.400	0.860	0.040	20	0.0	0.400	0.860	0.040	20	0.0	0.330	0.395	0.018	20	0.0	0.270	0.138	0.006
30	0.0	0.400	0.860	0.040	30	0.0	0.400	0.860	0.040	30	0.0	0.320	0.343	0.016	30	0.0	0.270	0.138	0.006
40	0.500	0.400	0.860	0.040	40	0.0	0.390	0.783	0.037	40	0.0	0.320	0.343	0.016	40	0.500	0.270	0.138	0.006
50	0.0	0.400	0.860	0.040	50	0.0	0.380	0.709	0.033	50	0.0	0.320	0.343	0.016	50	0.0	0.270	0.138	0.006
60	0.0	0.400	0.860	0.040	60	0.0	0.370	0.639	0.030	60	0.0	0.310	0.295	0.014	60	0.0	0.270	0.138	0.006
	0.500	0.400	0.860	0.240		0.0	0.390	0.785	0.220		0.0	0.322	0.352	0.098		0.500	0.270	0.138	0.036
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	0.400	0.860	0.040	10	0.0	0.360	0.572	0.027	10	0.0	0.310	0.295	0.014	10	0.0	0.270	0.138	0.006
20	0.0	0.410	0.941	0.044	20	0.0	0.370	0.639	0.030	20	0.0	0.310	0.295	0.014	20	0.0	0.270	0.138	0.006
30	0.0	0.410	0.941	0.044	30	0.0	0.370	0.639	0.030	30	0.0	0.310	0.295	0.014	30	0.0	0.270	0.138	0.006
40	0.0	0.410	0.941	0.044	40	0.0	0.370	0.639	0.030	40	0.0	0.310	0.295	0.014	40	0.0	0.270	0.138	0.006
50	0.0	0.400	0.860	0.040	50	0.0	0.370	0.639	0.030	50	0.0	0.310	0.295	0.014	50	0.0	0.270	0.138	0.006
60	0.500	0.390	0.783	0.037	60	0.0	0.370	0.639	0.030	60	0.0	0.300	0.250	0.012	60	0.0	0.270	0.138	0.006
	0.500	0.403	0.888	0.249		0.0	0.368	0.628	0.177		0.0	0.308	0.287	0.082		0.0	0.270	0.138	0.036
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	0.390	0.783	0.037	10	0.0	0.370	0.639	0.030	10	0.0	0.300	0.250	0.012	10	0.0	0.270	0.138	0.006
20	0.500	0.390	0.783	0.037	20	0.0	0.360	0.572	0.027	20	0.0	0.300	0.250	0.012	20	0.0	0.260	0.108	0.005
30	0.0	0.400	0.860	0.040	30	0.0	0.360	0.572	0.027	30	0.0	0.300	0.250	0.012	30	******	******	******	******
40	0.0	0.410	0.941	0.044	40	0.0	0.360	0.572	0.027	40	0.0	0.300	0.250	0.012	40	******	******	******	******
50	0.0	0.410	0.941	0.044	50	0.0	0.360	0.572	0.027	50	0.0	0.300	0.250	0.012	50	******	******	******	******
60	0.500	0.410	0.941	0.044	60	0.0	0.350	0.509	0.024	60	0.0	0.300	0.250	0.012	60	******	******	******	******
	1.000	0.402	0.875	0.246		0.0	0.360	0.573	0.162		0.0	0.300	0.250	0.072		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	0.420	1.026	0.048	10	0.0	0.360	0.572	0.027	10	0.0	0.290	0.209	0.010	10	******	******	******	******
20	0.500	0.430	1.115	0.052	20	0.0	0.360	0.572	0.027	20	0.0	0.290	0.209	0.010	20	0.0	0.260	0.108	0.005
30	0.500	0.460	1.402	0.066	30	0.0	0.360	0.572	0.027	30	0.0	0.290	0.209	0.010	30	******	******	******	******
40	0.0	0.480	1.611	0.075	40	0.0	0.370	0.639	0.030	40	0.0	0.290	0.209	0.010	40	******	******	******	******
50	0.500	0.470	1.505	0.070	50	0.500	0.370	0.639	0.030	50	0.0	0.290	0.209	0.010	50	******	******	******	******
60	0.0	0.470	1.505	0.070	60	0.0	0.380	0.709	0.033	60	0.0	0.290	0.209	0.010	60	******	******	******	******
	1.500	0.455	1.361	0.381		0.500	0.367	0.617	0.174		0.0	0.290	0.209	0.060		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	0.470	1.505	0.070	10	0.0	0.390	0.783	0.037	10	0.0	0.290	0.209	0.010	10	******	******	******	******
20	0.500	0.470	1.505	0.070	20	0.0	0.370	0.639	0.030	20	0.0	0.290	0.209	0.010	20	0.0	0.250	0.082	0.004
30	0.0	0.500	1.836	0.086	30	0.0	0.360	0.572	0.027	30	0.0	0.290	0.209	0.010	30	******	******	******	******
40	0.0	0.510	1.953	0.091	40	0.0	0.360	0.572	0.027	40	0.0	0.280	0.172	0.008	40	******	******	******	******
50	0.0	0.490	1.722	0.081	50	0.0	0.350	0.509	0.024	50	0.0	0.280	0.172	0.008	50	******	******	******	******
60	0.0	0.470	1.505	0.070	60	0.0	0.350	0.509	0.024	60	0.0	0.280	0.172	0.008	60	******	******	******	******
	0.500	0.485	1.671	0.468		0.0	0.363	0.597	0.169		0.0	0.285	0.190	0.054		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	0.450	1.302	0.061	10	0.0	0.350	0.509	0.024	10	0.0	0.280	0.172	0.008	10	******	******	******	******
20	0.0	0.430	1.115	0.052	20	0.0	0.350	0.509	0.024	20	0.0	0.280	0.172	0.008	20	0.0	0.250	0.082	0.004
30	0.0	0.410	0.941	0.044	30	0.0	0.340	0.450	0.021	30	0.0	0.280	0.172	0.008	30	******	******	******	******
40	0.500	0.410	0.941	0.044	40	0.0	0.340	0.450	0.021	40	0.0	0.270	0.138	0.006	40	******	******	******	******
50	0.0	0.400	0.860	0.040	50	0.0	0.340	0.450	0.021	50	0.0	0.270	0.138	0.006	50	******	******	******	******
60	0.0	0.400	0.860	0.040	60	0.0	0.330	0.395	0.018	60	0.0	0.270	0.138	0.006	60	******	******	******	******
	1.000	0.417	1.003	0.281		0.0	0.342	0.460	0.129		0.0	0.275	0.155	0.042		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 車橋　　水位流量観測所 車橋　　昭和 58年 8月 19日 (1983)

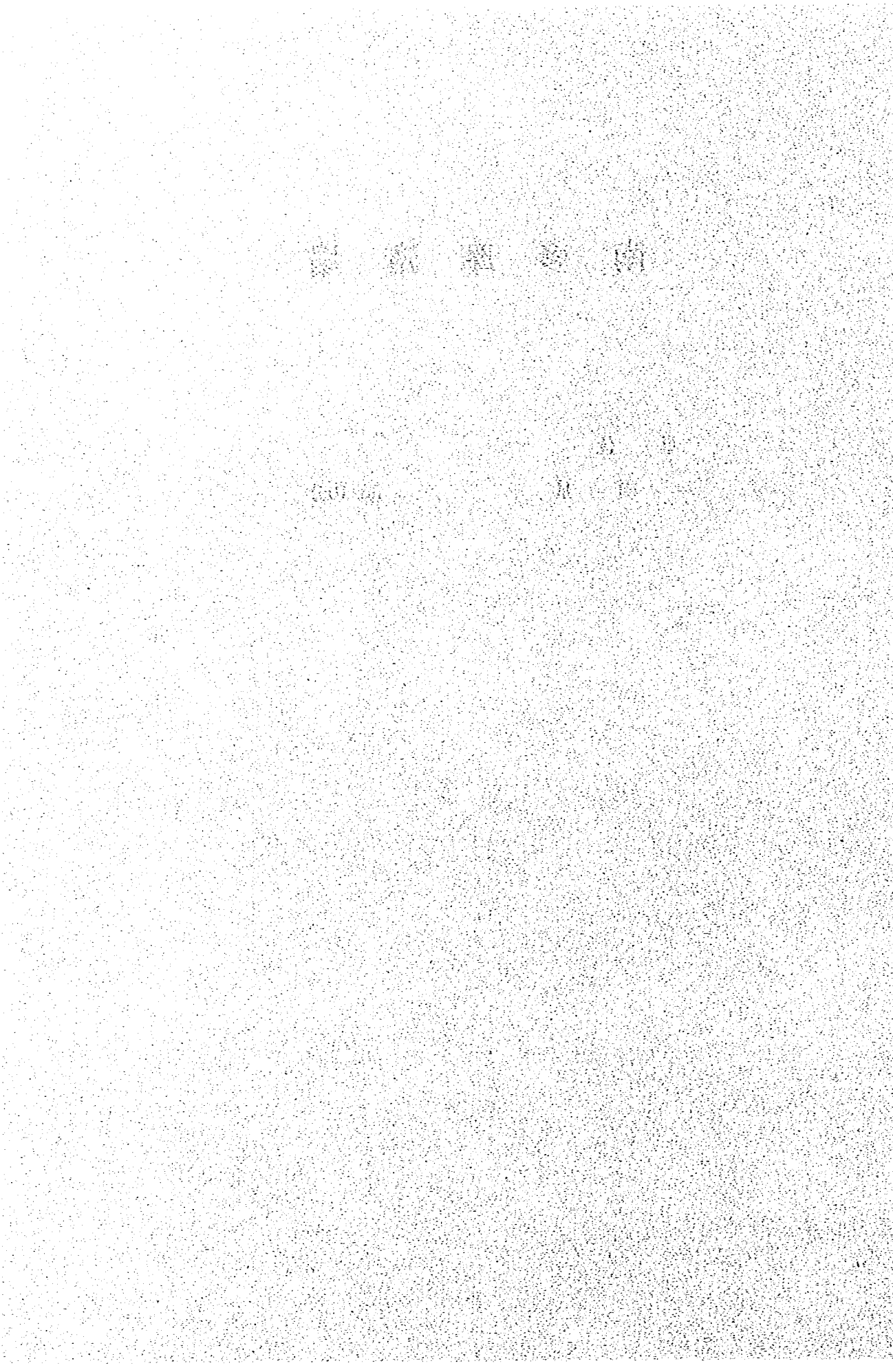
	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20	0.0	0.250	0.082	0.004
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20	0.0	0.250	0.082	0.004
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

南多摩斎場

単　位

雨　量　　mm/10分



多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩畜場　　昭和53年10月 5日(1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8	0.500			
9	0.0			
10	0.0			
11	0.0			
12	0.0			
13				
14				
15	0.0			
16	0.500			
17	0.500			
18				
19	0.500			
20	0.0			
21	0.500			
22	0.500			
23	0.0			
24				
25	0.500			
26	0.0			
27	0.500			
28	0.500			
29	0.500			
30	0.500			
31	0.500			
32	0.0			
33	0.500			
34	1.000			
35	0.0			
36	0.500			
37	0.500			
38	0.500			
39	0.500			
40	0.500			
41	0.500			
42	0.0			
43	0.0			
44	0.500			
45	0.500			
46	0.500			
47	0.500			
48	0.500			
49	0.500			
50	0.500			
51	0.500			
52	0.500			
53	0.500			
54	0.500			
55	0.500			
56	0.500			
57	0.500			
58	0.500			
59	0.500			
60	0.500			
61	1.500			
62	2.500			
63	2.500			
64	2.500			
65	2.500			
66	2.500			
67	2.500			
68	2.500			
69	2.500			
70	2.500			
71	2.500			
72	2.500			
73	2.500			
74	2.500			
75	2.500			
76	2.500			
77	2.500			
78	2.500			
79	2.500			
80	2.500			
81	2.500			
82	2.500			
83	2.500			
84	2.500			
85	2.500			
86	2.500			
87	2.500			
88	2.500			
89	2.500			
90	2.500			
91	2.500			
92	2.500			
93	2.500			
94	2.500			
95	2.500			
96	2.500			
97	2.500			
98	2.500			
99	2.500			
100	2.500			
101	2.500			
102	2.500			
103	2.500			
104	2.500			
105	2.500			
106	2.500			
107	2.500			
108	2.500			
109	2.500			
110	2.500			
111	2.500			
112	2.500			
113	2.500			
114	2.500			
115	2.500			
116	2.500			
117	2.500			
118	2.500			
119	2.500			
120	2.500			
121	2.500			
122	2.500			
123	2.500			
124	2.500			
125	2.500			
126	2.500			
127	2.500			
128	2.500			
129	2.500			
130	2.500			
131	2.500			
132	2.500			
133	2.500			
134	2.500			
135	2.500			
136	2.500			
137	2.500			
138	2.500			
139	2.500			
140	2.500			
141	2.500			
142	2.500			
143	2.500			
144	2.500			

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和53年10月 6日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
2:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
3:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
4:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
6:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******
7:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和53年10月10日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	1.500	******	******	******
1:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******
2:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	2.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	8.500	******	******	******
3:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	6.000	******	******	******
4:00				
10	1.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	5.000	******	******	******
5:00				
10	2.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	6.500	******	******	******
6:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	4.000	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
8:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
9:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
10:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
11:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
12:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
13:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
14:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
15:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
16:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
17:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
18:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
19:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
20:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
21:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
22:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
23:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和53年10月28日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******
19:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
20:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	2.500	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 53年10月29日 (1978)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	1.500			
20	1.000			
30	0.500			
40	2.000			
50	0.0			
60	1.000			
	6.000			
1:00				
10	0.500			
20	1.500			
30	2.000			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.500			
	5.500			
2:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.0			
60	0.500			
	1.500			
3:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.500			
	2.500			
4:00				
10	1.000			
20	0.500			
30	1.000			
40	1.000			
50	0.500			
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和53年11月12日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60	0.0			
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩畜場　　昭和53年11月13日(1978)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.500	**********	**********	**********
2:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	2.500	**********	**********	**********
3:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	2.500	**********	**********	**********
4:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	3.000	**********	**********	**********
5:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	3.000	**********	**********	**********
6:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.000	**********	**********	**********
7:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	2.500	**********	**********	**********
8:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	3.000	**********	**********	**********
9:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	2.000	**********	**********	**********
10:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	2.500	**********	**********	**********
11:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	2.000	**********	**********	**********
12:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	2.000	**********	**********	**********
13:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.500	**********	**********	**********
14:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.000	**********	**********	**********
15:00				
10		**********	**********	**********
20		**********	**********	**********
30		**********	**********	**********
40		**********	**********	**********
50		**********	**********	**********
60		**********	**********	**********
		**********	**********	**********
16:00				
10		**********	**********	**********
20		**********	**********	**********
30		**********	**********	**********
40		**********	**********	**********
50		**********	**********	**********
60		**********	**********	**********
		**********	**********	**********
17:00				
10		**********	**********	**********
20		**********	**********	**********
30		**********	**********	**********
40		**********	**********	**********
50		**********	**********	**********
60		**********	**********	**********
		**********	**********	**********
18:00				
10		**********	**********	**********
20		**********	**********	**********
30		**********	**********	**********
40		**********	**********	**********
50		**********	**********	**********
60		**********	**********	**********
		**********	**********	**********
19:00				
10		**********	**********	**********
20		**********	**********	**********
30		**********	**********	**********
40		**********	**********	**********
50		**********	**********	**********
60		**********	**********	**********
		**********	**********	**********
20:00				
10		**********	**********	**********
20		**********	**********	**********
30		**********	**********	**********
40		**********	**********	**********
50		**********	**********	**********
60		**********	**********	**********
		**********	**********	**********
21:00				
10		**********	**********	**********
20		**********	**********	**********
30		**********	**********	**********
40		**********	**********	**********
50		**********	**********	**********
60		**********	**********	**********
		**********	**********	**********
22:00				
10		**********	**********	**********
20		**********	**********	**********
30		**********	**********	**********
40		**********	**********	**********
50		**********	**********	**********
60		**********	**********	**********
		**********	**********	**********
23:00				
10		**********	**********	**********
20		**********	**********	**********
30		**********	**********	**********
40		**********	**********	**********
50		**********	**********	**********
60		**********	**********	**********
		**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 54年10月17日 (1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
22:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
23:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	1.000	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	1.000	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	2.500	**********	**********	**********
24:00				

東 京 都 建 設 局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和54年10月18日(1979)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	1.500	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
		1.500	**********	**********
1:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
		0.0	**********	**********
2:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
		0.0	**********	**********
3:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	1.000	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
		1.000	**********	**********
4:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.500	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
		0.500	**********	**********
5:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
		0.0	**********	**********
6:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
		0.0	**********	**********
7:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
		0.0	**********	**********
8:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
		0.0	**********	**********
9:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.500	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
		0.500	**********	**********
10:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.500	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
		0.500	**********	**********
11:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.500	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.500	**********	**********
		1.000	**********	**********
12:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	0.500	**********	**********
	30	0.500	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	1.000	**********	**********
	60	0.500	**********	**********
		2.500	**********	**********
13:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	0.500	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	1.500	**********	**********
	60	0.500	**********	**********
		2.500	**********	**********
14:00				
	10	1.000	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.500	**********	**********
	60	0.500	**********	**********
		2.000	**********	**********
15:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	0.500	**********	**********
	30	1.500	**********	**********
	40	6.000	**********	**********
	50	0.500	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
		8.500	**********	**********
16:00				
	10	0.500	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.500	**********	**********
		1.000	**********	**********
17:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.500	**********	**********
	60	0.500	**********	**********
		1.000	**********	**********
18:00				
	10	0.500	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.500	**********	**********
		2.000	**********	**********
19:00				
	10	0.500	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	1.000	**********	**********
	40	2.000	**********	**********
	50	2.500	**********	**********
	60	1.000	**********	**********
		7.000	**********	**********
20:00				
	10	2.500	**********	**********
	20	1.500	**********	**********
	30	1.500	**********	**********
	40	0.500	**********	**********
	50	0.500	**********	**********
	60	0.500	**********	**********
		7.000	**********	**********
21:00				
	10	0.500	**********	**********
	20	3.000	**********	**********
	30	2.500	**********	**********
	40	1.000	**********	**********
	50	2.500	**********	**********
	60	1.500	**********	**********
		11.000	**********	**********
22:00				
	10	1.000	**********	**********
	20	1.500	**********	**********
	30	0.500	**********	**********
	40	1.500	**********	**********
	50	1.000	**********	**********
	60	0.500	**********	**********
		6.000	**********	**********
23:00				
	10	0.0	**********	**********
	20	1.000	**********	**********
	30	1.500	**********	**********
	40	1.500	**********	**********
	50	1.000	**********	**********
	60	1.000	**********	**********
		6.000	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和54年10月19日(1979)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	2.000	**********	**********	**********
20	1.000	**********	**********	**********
30	1.000	**********	**********	**********
40	2.000	**********	**********	**********
50	1.000	**********	**********	**********
60	2.000	**********	**********	**********
	9.000	**********	**********	**********
1:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	1.000	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	2.500	**********	**********	**********
2:00				
10	1.000	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.500	**********	**********	**********
3:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
4:00				
10	1.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	2.000	**********	**********	**********
5:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	2.000	**********	**********	**********
30	4.500	**********	**********	**********
40	6.000	**********	**********	**********
50	2.000	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	15.500	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.000	**********	**********	**********
7:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
8:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
9:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	1.500	**********	**********	**********
40	1.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	3.500	**********	**********	**********
10:00				
10	1.000	**********	**********	**********
20	4.000	**********	**********	**********
30	4.500	**********	**********	**********
40	1.500	**********	**********	**********
50	1.000	**********	**********	**********
60	3.000	**********	**********	**********
	15.000	**********	**********	**********
11:00				
10	3.500	**********	**********	**********
20	4.000	**********	**********	**********
30	4.000	**********	**********	**********
40	2.000	**********	**********	**********
50	3.000	**********	**********	**********
60	2.500	**********	**********	**********
	19.000	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	4.000	**********	**********	**********
20	3.000	**********	**********	**********
30	5.500	**********	**********	**********
40	4.000	**********	**********	**********
50	4.500	**********	**********	**********
60	1.000	**********	**********	**********
	22.000	**********	**********	**********
13:00				
10	2.000	**********	**********	**********
20	1.500	**********	**********	**********
30	1.000	**********	**********	**********
40	1.000	**********	**********	**********
50	1.500	**********	**********	**********
60	3.500	**********	**********	**********
	10.500	**********	**********	**********
14:00				
10	3.000	**********	**********	**********
20	2.500	**********	**********	**********
30	1.500	**********	**********	**********
40	1.000	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	8.000	**********	**********	**********
15:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和55年 9月 9日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	**********			**********
20	**********			**********
30	**********			**********
40	**********			**********
50	**********			**********
60	**********			**********
	**********			**********
2:00				
10	**********			**********
20	**********			**********
30	**********			**********
40	**********			**********
50	**********			**********
60	**********			**********
	**********			**********
3:00				
10	**********			**********
20	**********			**********
30	**********			**********
40	**********			**********
50	**********			**********
60	**********			**********
	**********			**********
4:00				
10	**********			**********
20	**********			**********
30	**********			**********
40	**********			**********
50	**********			**********
60	**********			**********
	**********			**********
5:00				
10	**********			**********
20	**********			**********
30	**********			**********
40	**********			**********
50	**********			**********
60	**********			**********
	**********			**********
6:00				
7:00				
10	**********			**********
20	**********			**********
30	**********			**********
40	**********			**********
50	**********			**********
60	**********			**********
	**********			**********
8:00				
10	**********			**********
20	**********			**********
30	**********			**********
40	**********			**********
50	**********			**********
60	**********			**********
	**********			**********
9:00				
10	**********			**********
20	**********			**********
30	**********			**********
40	**********			**********
50	**********			**********
60	**********			**********
	**********			**********
10:00				
10	**********			**********
20	**********			**********
30	**********			**********
40	**********			**********
50	**********			**********
60	**********			**********
	**********			**********
11:00				
10	**********			**********
20	**********			**********
30	**********			**********
40	**********			**********
50	**********			**********
60	**********			**********
	**********			**********
12:00				
13:00				
10	**********	0.0	**********	**********
20	**********	0.0	**********	**********
30	**********	0.0	**********	**********
40	**********	0.0	**********	**********
50	**********	0.0	**********	**********
60	**********	0.500	**********	**********
	**********	0.500	**********	**********
14:00				
10	**********	0.0	**********	**********
20	**********	0.0	**********	**********
30	**********	0.0	**********	**********
40	**********	0.0	**********	**********
50	**********	0.0	**********	**********
60	**********	0.0	**********	**********
	**********	0.0	**********	**********
15:00				
10	**********	0.0	**********	**********
20	**********	0.0	**********	**********
30	**********	0.0	**********	**********
40	**********	0.0	**********	**********
50	**********	0.0	**********	**********
60	**********	0.0	**********	**********
	**********	0.0	**********	**********
16:00				
10	**********	0.0	**********	**********
20	**********	0.0	**********	**********
30	**********	0.0	**********	**********
40	**********	0.0	**********	**********
50	**********	0.0	**********	**********
60	**********	0.0	**********	**********
	**********	0.0	**********	**********
17:00				
10	**********	0.0	**********	**********
20	**********	0.0	**********	**********
30	**********	0.0	**********	**********
40	**********	0.0	**********	**********
50	**********	0.0	**********	**********
60	**********	0.0	**********	**********
	**********	0.0	**********	**********
18:00				
19:00				
10	**********	0.0	**********	**********
20	**********	0.0	**********	**********
30	**********	0.0	**********	**********
40	**********	0.0	**********	**********
50	**********	0.0	**********	**********
60	**********	0.0	**********	**********
	**********	0.0	**********	**********
20:00				
10	**********	0.0	**********	**********
20	**********	0.0	**********	**********
30	**********	0.0	**********	**********
40	**********	0.0	**********	**********
50	**********	0.0	**********	**********
60	**********	0.0	**********	**********
	**********	0.0	**********	**********
21:00				
10	**********	0.0	**********	**********
20	**********	0.0	**********	**********
30	**********	0.0	**********	**********
40	**********	0.0	**********	**********
50	**********	0.0	**********	**********
60	**********	0.0	**********	**********
	**********	0.0	**********	**********
22:00				
10	**********	0.0	**********	**********
20	**********	0.500	**********	**********
30	**********	0.0	**********	**********
40	**********	0.0	**********	**********
50	**********	0.500	**********	**********
60	**********	0.0	**********	**********
	**********	1.000	**********	**********
23:00				
10	**********	0.0	**********	**********
20	**********	1.000	**********	**********
30	**********	0.0	**********	**********
40	**********	0.500	**********	**********
50	**********	0.0	**********	**********
60	**********	0.0	**********	**********
	**********	1.500	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和55年 9月10日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	8.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******		2.500	******	******	******		0.500	******	******	******		8.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	3.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	2.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		3.000	******	******	******		8.000	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	2.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		4.000	******	******	******		5.500	******	******	******		0.0	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	8.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******	60	1.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		1.500	******	******	******		11.000	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	3.000	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	2.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	4.500	******	******	******		4.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	2.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 55年 9月 11日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
1:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
2:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	1.000	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.000	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 55年10月14日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	0.500			
15:00				
10	0.500			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.0			
	1.500			
16:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.500			
	1.000			
17:00				
10	0.0			
20	1.500			
30	2.500			
40	2.000			
50	7.000			
60	2.000			
	15.000			
18:00				
10	1.500			
20	2.000			
30	2.500			
40	2.500			
50	2.500			
60	1.500			
	12.500			
19:00				
10	1.000			
20	1.500			
30	1.500			
40	1.500			
50	1.500			
60	1.500			
	8.500			
20:00				
10	1.500			
20	1.500			
30	1.500			
40	1.500			
50	1.500			
60	1.000			
	8.500			
21:00				
10	0.500			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.500			
	3.000			
22:00				
10	0.500			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	1.000			
23:00				
10	0.500			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.500			
	2.500			
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 55年10月15日 (1980)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.500	**********	**********	**********
1:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
2:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和55年11月21日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
19:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
20:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.500			
	2.500			
21:00				
10	0.500			
20	0.500			
30	0.500			
40	1.000			
50	1.000			
60	0.500			
	4.000			
22:00				
10	1.000			
20	1.500			
30	1.000			
40	0.500			
50	1.000			
60	1.000			
	5.500			
23:00				
10	1.000			
20	2.000			
30	1.000			
40	1.500			
50	1.500			
60	1.000			
	8.000			
24:00				
10	1.500			
20	1.000			
30	1.500			
40	1.500			
50	1.500			
60	0.500			
	7.500			

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和55年11月22日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.500	**********	**********	**********
20	1.000	**********	**********	**********
30	1.500	**********	**********	**********
40	2.000	**********	**********	**********
50	2.500	**********	**********	**********
60	1.500	**********	**********	**********
	10.000	**********	**********	**********
1:00				
10	2.500	**********	**********	**********
20	2.000	**********	**********	**********
30	2.000	**********	**********	**********
40	2.000	**********	**********	**********
50	2.000	**********	**********	**********
60	2.000	**********	**********	**********
	12.500	**********	**********	**********
2:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	2.500	**********	**********	**********
30	2.000	**********	**********	**********
40	2.000	**********	**********	**********
50	2.000	**********	**********	**********
60	2.000	**********	**********	**********
	11.000	**********	**********	**********
3:00				
10	1.500	**********	**********	**********
20	1.500	**********	**********	**********
30	1.500	**********	**********	**********
40	1.500	**********	**********	**********
50	1.000	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	7.500	**********	**********	**********
4:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.000	**********	**********	**********
5:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
6:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
7:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
8:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
9:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
10:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
11:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
12:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
13:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
14:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
15:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
16:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
17:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
18:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
19:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
20:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
21:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
22:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
23:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和55年11月23日(1980)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 56年 4月19日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
17:00				
10	0.500			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
19:00				
10	0.500			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.0			
60	0.0			
	1.000			
20:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.500			
	2.000			
21:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.0			
	1.000			
22:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.500			
	2.500			
23:00				
10	1.000			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.500			
60	1.000			
	4.000			
24:00				

東京都 建設局

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 56年 4月 20日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	1.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	1.000	**********	**********	**********
	4.500	**********	**********	**********
1:00				
10	1.500	**********	**********	**********
20	1.500	**********	**********	**********
30	1.500	**********	**********	**********
40	1.500	**********	**********	**********
50	2.000	**********	**********	**********
60	2.000	**********	**********	**********
	10.000	**********	**********	**********
2:00				
10	3.000	**********	**********	**********
20	2.000	**********	**********	**********
30	2.500	**********	**********	**********
40	2.500	**********	**********	**********
50	3.000	**********	**********	**********
60	2.500	**********	**********	**********
	15.500	**********	**********	**********
3:00				
10	4.000	**********	**********	**********
20	4.000	**********	**********	**********
30	4.000	**********	**********	**********
40	4.000	**********	**********	**********
50	4.000	**********	**********	**********
60	4.000	**********	**********	**********
	24.000	**********	**********	**********
4:00				
10	5.500	**********	**********	**********
20	4.500	**********	**********	**********
30	5.500	**********	**********	**********
40	4.000	**********	**********	**********
50	2.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	22.000	**********	**********	**********
5:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
6:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東 京 都 建 設 局

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 56年 5月 7日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******		4.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		0.500	******	******	******		2.000	******	******	******		2.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		0.0	******	******	******		3.000	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	2.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		7.000	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	2.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	2.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	2.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	2.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	2.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		12.500	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	3.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		7.500	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東 京 都 建 設 局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 56年 5月 17日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	1.000			
9:00				
10	0.500			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	1.000			
10:00				
10	0.500			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.500			
	1.000			
11:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.0			
	1.000			
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.0			
60	0.500			
	1.500			
13:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.500			
	2.000			
14:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.0			
60	0.500			
	2.000			
15:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.500			
	2.500			
16:00				
10	0.500			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	1.500			
17:00				
10	0.500			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.0			
	2.000			
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500			
20	0.500			
30	1.000			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.500			
	3.500			
19:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	1.000			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.500			
	3.000			
20:00				
10	0.500			
20	1.000			
30	0.500			
40	0.500			
50	1.000			
60	1.000			
	4.500			
21:00				
10	0.500			
20	1.000			
30	1.000			
40	0.500			
50	1.000			
60	1.000			
	5.000			
22:00				
10	0.500			
20	1.000			
30	2.500			
40	1.500			
50	1.500			
60	1.000			
	8.000			
23:00				
10	1.000			
20	1.000			
30	3.000			
40	1.500			
50	1.500			
60	3.000			
	11.000			
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和56年 5月18日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500			
20	1.000			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	2.000			
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和56年 7月 2日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10	0.500			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
4:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
5:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.0			
	1.500			
6:00				
10	0.500			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.0			
60	0.0			
	1.000			
7:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
8:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
9:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	1.000			
10:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	0.500			
11:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	1.000			
12:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
13:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
14:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
15:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
16:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
17:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
18:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
19:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
20:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
21:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
22:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.0			
60	0.500			
	1.000			
23:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.0			
60	0.500			
	1.500			
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 56年 7月 3日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	1.000	**********	**********	**********
1:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	1.500	**********	**********	**********
2:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	1.000	**********	**********	**********
50	1.000	**********	**********	**********
60	1.000	**********	**********	**********
	3.500	**********	**********	**********
3:00				
10	1.000	**********	**********	**********
20	1.000	**********	**********	**********
30	1.000	**********	**********	**********
40	1.000	**********	**********	**********
50	1.000	**********	**********	**********
60	1.500	**********	**********	**********
	6.500	**********	**********	**********
4:00				
10	3.000	**********	**********	**********
20	2.000	**********	**********	**********
30	2.000	**********	**********	**********
40	1.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	9.500	**********	**********	**********
5:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	2.000	**********	**********	**********
6:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
7:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	1.000	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	2.500	**********	**********	**********
8:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.500	**********	**********	**********
9:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
10:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.000	**********	**********	**********
11:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	2.000	**********	**********	**********
12:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.500	**********	**********	**********
13:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
14:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
15:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.000	**********	**********	**********
16:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
17:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
18:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
19:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
20:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
21:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
22:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
23:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和56年 7月 4日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
1:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.500			
	0.500			
2:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	0.500			
3:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	0.500			
4:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩畜場　　昭和56年 7月21日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0			
20	0.0			
30	2.500			
40	6.500			
50	2.000			
60	0.500			
	11.500			
13:00				
10	1.000			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	2.000			
14:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.500			
	0.500			
15:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
16:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
17:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
19:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
20:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
21:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
22:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
23:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和56年 7月22日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M3/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		1.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		1.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		******	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		******	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	2.500	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	2.000	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	2.000	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		6.500	******	******	******		******	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	******	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	******	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	******	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	******	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	******	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	******	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.0	******	******	******		1.500	******	******	******		******	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 56年 7月 30日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M^3/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
13:00				
10	0.500	******	******	******
20	3.000	******	******	******
30	3.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	6.500	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	4.000	******	******	******
	4.000	******	******	******
15:00				
10	2.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	11.000	******	******	******
60	11.000	******	******	******
	24.000	******	******	******
16:00				
10	5.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	6.500	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
19:00				
10	1.500	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	3.000	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	8.500	******	******	******
20:00				
10	3.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	6.000	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	5.500	******	******	******
23:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 56年 8月 20日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.500			
	0.500			
22:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
23:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和56年 8月21日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
2:00		0.0	**********	**********
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
3:00		0.0	**********	**********
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
4:00		0.0	**********	**********
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
5:00		0.0	**********	**********
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
6:00		0.0	**********	**********
7:00	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
8:00		0.0	**********	**********
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.500	**********	**********
9:00		0.500	**********	**********
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
10:00		0.0	**********	**********
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
11:00		0.0	**********	**********
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
12:00		0.0	**********	**********
13:00	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
14:00		0.0	**********	**********
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
15:00		0.0	**********	**********
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
16:00		0.0	**********	**********
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
17:00		0.0	**********	**********
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
18:00		0.0	**********	**********
19:00	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
20:00		0.0	**********	**********
	10	0.500	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
21:00		0.500	**********	**********
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
22:00		0.0	**********	**********
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
23:00		0.0	**********	**********
	10	0.0	**********	**********
	20	0.0	**********	**********
	30	0.0	**********	**********
	40	0.0	**********	**********
	50	0.0	**********	**********
	60	0.0	**********	**********
24:00		0.0	**********	**********

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和56年 8月22日(1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	4.000	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	2.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.500	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
14:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
15:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
16:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
17:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
19:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
20:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
21:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
22:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
23:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 56年 9月 19日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
21:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
22:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	1.500			
60	1.500			
	3.000			
23:00				
10	0.500			
20	1.000			
30	1.000			
40	1.000			
50	1.000			
60	1.000			
	5.500			
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和56年 9月20日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	4.000	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	2.000	******	******	******
2:00				
10	1.000	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	8.500	******	******	******
3:00				
10	1.000	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	4.500	******	******	******
4:00				
10	1.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******
5:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******
7:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
12:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 56年 9月 30日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
1:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
2:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
3:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
4:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
5:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
6:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
8:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
9:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
10:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
11:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
12:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
13:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
14:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
15:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
16:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
17:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
18:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
19:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
20:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
21:00				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
22:00				
1	0.0			
2	0.0			
3	0.0			
4	0.0			
5	0.500			
6	0.0			
	0.500			
23:00				
1	0.0			
2	0.0			
3	0.500			
4	1.000			
5	1.000			
6	0.500			
	3.000			
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和56年10月 1日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	2.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	2.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	2.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	3.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	6.500	******	******	******		3.500	******	******	******		6.000	******	******	******		1.000	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	1.000	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	3.000	******	******	******		2.500	******	******	******		1.000	******	******	******		0.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******		2.000	******	******	******		0.500	******	******	******		1.000	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		5.000	******	******	******		0.0	******	******	******		1.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		3.000	******	******	******		2.500	******	******	******		0.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******		0.500	******	******	******		1.500	******	******	******		0.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和56年10月 2日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	1.000			
2:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 56年10月 8日 (1981)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		2.000	******	******	******		0.0	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		1.500	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		1.000	******	******	******		2.000	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		2.000	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	******	******	******	******		2.000	******	******	******		0.500	******	******	******		0.500	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		5.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和56年10月 9日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
4:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				
7:00				
10	1.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	4.000	******	******	******
8:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	6.500	******	******	******
	9.000	******	******	******
9:00				
10	6.500	******	******	******
20	4.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	12.000	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
11:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
12:00				
13:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
14:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
15:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
16:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
17:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
18:00				
19:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
20:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
21:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
22:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
23:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和56年10月22日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.500			
	2.000			
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.0			
	2.000			
7:00				
10	0.500			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	2.000			
8:00				
10	0.500			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.500			
50	1.000			
60	0.500			
	3.000			
9:00				
10	1.000			
20	1.000			
30	1.000			
40	0.500			
50	1.000			
60	0.500			
	5.000			
10:00				
10	1.000			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.500			
50	1.000			
60	1.000			
	4.500			
11:00				
10	1.000			
20	1.000			
30	0.500			
40	0.500			
50	1.000			
60	1.000			
	5.000			
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500			
20	1.000			
30	1.000			
40	1.000			
50	0.500			
60	0.0			
	4.000			
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和56年11月 2日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	1.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		5.500	******	******	******		5.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	******	******	******	******	10	******	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	1.000	******	******	******
20	******	******	******	******	20	******	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	******	******	******	******	30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	******	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	******	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	******	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		******	******	******	******		6.000	******	******	******		2.000	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		0.500	******	******	******		8.500	******	******	******		0.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	******	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		1.500	******	******	******		7.000	******	******	******		0.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	******	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	******	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	******	******	******	******		3.500	******	******	******		3.000	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	******	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	******	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	******	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	******	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	******	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	******	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.500	******	******	******
	******	******	******	******		6.000	******	******	******		2.500	******	******	******		2.000	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和56年11月 3日(1981)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
1:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和57年 4月14日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	1.000	**********	**********	**********
40	1.000	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	2.500	**********	**********	**********
22:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	1.000	**********	**********	**********
	1.000	**********	**********	**********
23:00				
10	1.000	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	4.000	**********	**********	**********
50	1.000	**********	**********	**********
60	1.000	**********	**********	**********
	8.000	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩畜場　　昭和57年 4月15日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
3:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******
7:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	2.500	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	5.500	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
11:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	2.500	******	******	******
12:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	4.000	******	******	******
14:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	4.500	******	******	******
15:00				
10	1.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	8.000	******	******	******
16:00				
10	3.000	******	******	******
20	3.000	******	******	******
30	4.000	******	******	******
40	4.500	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	18.000	******	******	******
17:00				
10	2.500	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	3.000	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	3.000	******	******	******
	13.000	******	******	******
18:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.500	******	******	******
19:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 57年 6月 14日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流速 (M/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
5:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******
6:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
8:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	1.500	******	******	******
10:00				
10	2.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	6.000	******	******	******
11:00				
10	1.000	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	7.500	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
13:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
14:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
15:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩苗場　　昭和57年 7月 7日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流速3(M/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.500			
	1.000			
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流速3(M/S)	流出高(MM/10分)
7:00				
10	0.500			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.0			
	2.500			
8:00				
10	0.500			
20	0.500			
30	0.500			
40	1.000			
50	0.500			
60	1.000			
	4.000			
9:00				
10	1.000			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.500			
	3.000			
10:00				
10	0.500			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.500			
	3.000			
11:00				
10	0.500			
20	0.500			
30	0.500			
40	1.500			
50	0.500			
60	0.500			
	4.000			
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流速3(M/S)	流出高(MM/10分)
13:00				
10	0.500			
20	1.500			
30	2.000			
40	1.500			
50	0.0			
60	0.500			
	6.000			
14:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.500			
	0.500			
15:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
16:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流速3(M/S)	流出高(MM/10分)
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 57年 7月 30日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
17:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和57年 7月31日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	1.000	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	12.000	******	******	******
40	10.500	******	******	******
50	2.500	******	******	******
60	18.500	******	******	******
	43.500	******	******	******
16:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	4.500	******	******	******
50	6.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	12.500	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和57年 8月 1日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
3:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
5:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
6:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
7:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	3.000	******	******	******
	7.000	******	******	******
8:00				
10	3.500	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	9.000	******	******	******
9:00				
10	1.500	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	4.000	******	******	******
	12.000	******	******	******
10:00				
10	1.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	2.500	******	******	******
60	3.000	******	******	******
	12.000	******	******	******
11:00				
10	3.500	******	******	******
20	2.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	2.500	******	******	******
	12.000	******	******	******
12:00				
10	3.000	******	******	******
20	4.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	13.000	******	******	******
13:00				
10	4.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	3.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	8.500	******	******	******
14:00				
10	1.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	5.000	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******
21:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	9.000	******	******	******
22:00				
10	3.500	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	4.000	******	******	******
50	4.500	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	18.000	******	******	******
23:00				
10	6.000	******	******	******
20	5.000	******	******	******
30	3.000	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	3.000	******	******	******
60	5.000	******	******	******
	24.500	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和57年 8月 2日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	3.500				10					10					10				
20	2.500				20					20					20				
30	3.000				30					30					30				
40	0.500				40					40					40				
50	0.500				50					50					50				
60	1.000				60					60					60				
	11.000																		
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0				10					10					10				
20	0.500				20					20					20				
30	1.000				30					30					30				
40	0.500				40					40					40				
50	0.0				50					50					50				
60	1.000				60					60					60				
	3.000																		
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500				10					10					10				
20	1.000				20					20					20				
30	0.0				30					30					30				
40	0.0				40					40					40				
50	0.0				50					50					50				
60	0.0				60					60					60				
	1.500																		
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0				10					10					10				
20	0.0				20					20					20				
30	0.0				30					30					30				
40	0.0				40					40					40				
50	0.500				50					50					50				
60	0.0				60					60					60				
	0.500																		
4:00					10:00					16:00					22:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60				
5:00					11:00					17:00					23:00				
10					10					10					10				
20					20					20					20				
30					30					30					30				
40					40					40					40				
50					50					50					50				
60					60					60					60				
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩畜場　　昭和 57年10月19日 (1982)

	雨量 (MM/10"分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10"分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				

	雨量 (MM/10"分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10"分)
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				

	雨量 (MM/10"分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10"分)
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	1.000	**********	**********	**********
16:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
17:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	1.500	**********	**********	**********
18:00				

	雨量 (MM/10"分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10"分)
	0.0	**********	**********	**********
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	2.500	**********	**********	**********
19:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	2.000	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	2.500	**********	**********	**********
20:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	1.500	**********	**********	**********
50	1.500	**********	**********	**********
60	1.000	**********	**********	**********
	4.000	**********	**********	**********
21:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	1.000	**********	**********	**********
60	2.000	**********	**********	**********
	4.500	**********	**********	**********
22:00				
10	1.500	**********	**********	**********
20	1.000	**********	**********	**********
30	1.500	**********	**********	**********
40	2.500	**********	**********	**********
50	2.000	**********	**********	**********
60	1.000	**********	**********	**********
	9.500	**********	**********	**********
23:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	2.000	**********	**********	**********
40	2.500	**********	**********	**********
50	1.500	**********	**********	**********
60	2.000	**********	**********	**********
	9.000	**********	**********	**********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和57年10月20日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.500			
20	2.500			
30	2.000			
40	1.000			
50	0.0			
60	1.000			
	8.000			
1:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
2:00				
10	0.500			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.0			
	2.000			
3:00				
10	1.500			
20	4.500			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	6.000			
4:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
23:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和57年11月 9日 (1982)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
1:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
2:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
3:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
4:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
5:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
7:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
8:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
9:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
10:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
11:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
13:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
14:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
15:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
16:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
17:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
19:00				
10	********	********	********	********
20	********	********	********	********
30	********	********	********	********
40	********	********	********	********
50	********	********	********	********
60	********	********	********	********
	********			
20:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.0	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	0.500	********	********	********
	0.500	********	********	********
21:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.0	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	0.0	********	********	********
	0.0	********	********	********
22:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.500	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	0.0	********	********	********
	0.500	********	********	********
23:00				
10	0.0	********	********	********
20	0.0	********	********	********
30	0.0	********	********	********
40	0.500	********	********	********
50	0.0	********	********	********
60	0.0	********	********	********
	0.500	********	********	********
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和57年11月10日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	4.000	******	******	******
13:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
15:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
18:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
20:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
21:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
23:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和57年11月11日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	2.500	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和57年11月30日(1982)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.000	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******
3:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	5.500	******	******	******
4:00				
10	3.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	9.000	******	******	******
5:00				
10	2.000	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	3.000	******	******	******
40	2.000	******	******	******
50	3.000	******	******	******
60	3.500	******	******	******
	15.500	******	******	******
6:00				
10	3.500	******	******	******
20	2.000	******	******	******
30	2.000	******	******	******
40	1.500	******	******	******
50	1.500	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	12.000	******	******	******
7:00				
10	1.000	******	******	******
20	2.500	******	******	******
30	2.500	******	******	******
40	3.000	******	******	******
50	3.500	******	******	******
60	2.500	******	******	******
	15.000	******	******	******
8:00				
10	3.500	******	******	******
20	8.000	******	******	******
30	3.500	******	******	******
40	7.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	23.500	******	******	******
9:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
10:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
11:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
12:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
13:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
14:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
15:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
16:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
17:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
18:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
19:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
20:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
21:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
22:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
23:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和58年 2月17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
1:00				
1	******	******	******	******
2	******	******	******	******
3	******	******	******	******
4	******	******	******	******
5	******	******	******	******
6	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
1	0.500	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.500	******	******	******
4	0.500	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
3:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
4:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1	0.500	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
19:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
1	0.500	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
21:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
1	0.0	******	******	******
2	0.500	******	******	******
3	0.0	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.500	******	******	******
6	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
23:00				
1	0.500	******	******	******
2	0.0	******	******	******
3	0.500	******	******	******
4	0.0	******	******	******
5	0.0	******	******	******
6	0.500	******	******	******
	1.500	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩畜場　　昭和58年 2月18日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
1:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
7:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
9:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******
10:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******
11:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.500	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******
13:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
15:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
16:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和58年 3月12日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
19:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
20:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
21:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
22:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	0.500			
23:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.500			
	0.500			
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和58年 3月13日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)		雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		2.000	******	******	******		3.500	******	******	******		0.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		3.500	******	******	******		4.500	******	******	******		0.0	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	1.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	1.000	******	******	******
	0.500	******	******	******		3.500	******	******	******		2.500	******	******	******		1.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******		2.000	******	******	******		2.000	******	******	******		0.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	1.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	2.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******		2.500	******	******	******		1.500	******	******	******		4.000	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	0.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		2.000	******	******	******		0.0	******	******	******		0.500	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 58年 4月 16日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10				
20				
30				
40				
50				
60				
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
13:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
14:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
15:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
16:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
17:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
18:00				
10	0.500			
20	1.000			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.0			
	3.000			
19:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	1.000			
40	0.500			
50	0.0			
60	0.500			
	2.000			
20:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.0			
60	0.0			
	1.000			
21:00				
10	0.500			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.0			
	2.500			
22:00				
10	0.500			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
23:00				
10	0.500			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.500			
	2.000			
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和58年 4月17日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量3(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	3.000	******	******	******
3:00				
10	2.000	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	5.000	******	******	******
4:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
5:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
7:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
19:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
20:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
21:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
22:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
23:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和58年 5月15日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
2:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
3:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
4:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
5:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
6:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
7:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
8:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
9:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
16:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.500	**********	**********	**********
17:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
20:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
21:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
22:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
23:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	1.000	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 58年 5月 16日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.0	**********	**********	**********
1:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.000	**********	**********	**********
2:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
3:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	1.500	**********	**********	**********
4:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	1.000	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	3.000	**********	**********	**********
5:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	1.500	**********	**********	**********
	3.000	**********	**********	**********
6:00				
10	1.500	**********	**********	**********
20	1.500	**********	**********	**********
30	1.000	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	5.500	**********	**********	**********
7:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	1.000	**********	**********	**********
8:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	1.000	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	3.500	**********	**********	**********
9:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	2.000	**********	**********	**********
10:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	1.000	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	2.500	**********	**********	**********
11:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	1.000	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	2.500	**********	**********	**********
12:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	2.000	**********	**********	**********
	4.500	**********	**********	**********
13:00				
10	1.500	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	1.000	**********	**********	**********
60	1.000	**********	**********	**********
	5.000	**********	**********	**********
14:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	2.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	1.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	1.500	**********	**********	**********
	7.000	**********	**********	**********
15:00				
10	1.000	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	2.500	**********	**********	**********
16:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	1.000	**********	**********	**********
	2.500	**********	**********	**********
17:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	1.500	**********	**********	**********
50	1.000	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	4.000	**********	**********	**********
18:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	1.000	**********	**********	**********
30	1.000	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	2.000	**********	**********	**********
60	1.000	**********	**********	**********
	6.000	**********	**********	**********
19:00				
10	1.500	**********	**********	**********
20	1.000	**********	**********	**********
30	1.500	**********	**********	**********
40	1.000	**********	**********	**********
50	1.000	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	6.500	**********	**********	**********
20:00				
10	1.000	**********	**********	**********
20	2.000	**********	**********	**********
30	1.500	**********	**********	**********
40	2.000	**********	**********	**********
50	1.500	**********	**********	**********
60	1.500	**********	**********	**********
	9.500	**********	**********	**********
21:00				
10	1.500	**********	**********	**********
20	2.000	**********	**********	**********
30	1.500	**********	**********	**********
40	2.000	**********	**********	**********
50	1.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	9.000	**********	**********	**********
22:00				
10	1.000	**********	**********	**********
20	1.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	1.000	**********	**********	**********
50	1.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	6.000	**********	**********	**********
23:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	0.500	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 58年 5月 17日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	1.000	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	2.500	******	******	******
1:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	6.500	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
13:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
14:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
15:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
16:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
17:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
19:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
20:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
21:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
22:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
23:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和58年 6月20日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
1:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
2:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
3:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
4:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
5:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
6:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
7:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
8:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
9:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
10:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
11:00				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
12:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
13:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.0			
60	0.0			
	0.500			
14:00				
10	0.0			
20	0.0			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.0			
60	0.0			
	0.0			
15:00				
10	0.500			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.0			
50	0.500			
60	0.0			
	1.500			
16:00				
10	0.500			
20	0.0			
30	1.000			
40	1.500			
50	1.000			
60	0.500			
	4.500			
17:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.0			
60	0.0			
	1.000			
18:00				

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
19:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.0			
40	0.500			
50	1.500			
60	2.000			
	4.500			
20:00				
10	1.500			
20	1.000			
30	0.0			
40	0.500			
50	0.500			
60	0.500			
	4.000			
21:00				
10	0.0			
20	0.500			
30	0.500			
40	0.500			
50	0.500			
60	1.500			
	3.500			
22:00				
10	0.500			
20	1.000			
30	1.000			
40	0.500			
50	1.000			
60	1.000			
	5.000			
23:00				
10	0.500			
20	2.000			
30	0.500			
40	1.000			
50	1.000			
60	1.500			
	6.500			
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和58年 6月21日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	2.000	**********	**********	**********
20	1.000	**********	**********	**********
30	1.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	5.000	**********	**********	**********
1:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.0	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	2.000	**********	**********	**********
2:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.0	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	1.500	**********	**********	**********
3:00				
10	0.0	**********	**********	**********
20	0.0	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	1.000	**********	**********	**********
50	2.000	**********	**********	**********
60	1.000	**********	**********	**********
	4.500	**********	**********	**********
4:00				
10	2.000	**********	**********	**********
20	1.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	1.000	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	1.000	**********	**********	**********
	6.500	**********	**********	**********
5:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	1.500	**********	**********	**********
30	1.500	**********	**********	**********
40	2.500	**********	**********	**********
50	3.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	10.000	**********	**********	**********
6:00				
10	0.500	**********	**********	**********
20	1.000	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	1.000	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	3.500	**********	**********	**********
7:00				
10	1.500	**********	**********	**********
20	1.500	**********	**********	**********
30	1.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	1.000	**********	**********	**********
60	1.000	**********	**********	**********
	7.000	**********	**********	**********
8:00				
10	1.000	**********	**********	**********
20	1.000	**********	**********	**********
30	1.000	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.500	**********	**********	**********
60	0.500	**********	**********	**********
	4.500	**********	**********	**********
9:00				
10	1.000	**********	**********	**********
20	0.500	**********	**********	**********
30	0.500	**********	**********	**********
40	0.500	**********	**********	**********
50	0.0	**********	**********	**********
60	0.0	**********	**********	**********
	2.500	**********	**********	**********
10:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
11:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
12:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
13:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
14:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
15:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
16:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
17:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
18:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
19:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
20:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
21:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
22:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
23:00				
10	**********	**********	**********	**********
20	**********	**********	**********	**********
30	**********	**********	**********	**********
40	**********	**********	**********	**********
50	**********	**********	**********	**********
60	**********	**********	**********	**********
	**********	**********	**********	**********
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和58年 8月14日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
1:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
2:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
3:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
4:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
5:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
7:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
8:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
9:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
10:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
11:00				
10	******	******	******	******
20	******	******	******	******
30	******	******	******	******
40	******	******	******	******
50	******	******	******	******
60	******	******	******	******
	******	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
13:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
14:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	2.000	******	******	******
	3.500	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和58年 8月15日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0				10	0.0				10	3.000				10	0.500			
20	0.0				20	0.500				20	3.500				20	0.0			
30	0.0				30	1.000				30	3.500				30	0.0			
40	0.0				40	1.500				40	4.000				40	0.0			
50	0.500				50	0.0				50	5.000				50	0.0			
60	0.0				60	1.000				60	1.000				60	0.0			
	0.500					4.000					20.000					0.500			
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0				10	0.0				10	0.500				10	0.0			
20	0.0				20	1.000				20	0.500				20	0.0			
30	0.0				30	0.500				30	1.000				30	3.500			
40	0.0				40	0.0				40	0.500				40	3.500			
50	0.0				50	0.500				50	0.500				50	4.000			
60	0.0				60	0.0				60	0.500				60	7.500			
	0.0					2.000					3.500					18.500			
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.0				10	0.500				10	0.500				10	7.500			
20	0.0				20	0.0				20	0.500				20	8.000			
30	0.0				30	0.0				30	0.500				30	8.000			
40	0.0				40	0.500				40	0.0				40	2.000			
50	0.0				50	1.000				50	0.500				50	1.000			
60	0.0				60	0.0				60	2.000				60	4.000			
	0.0					2.000					4.000					30.500			
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.0				10	0.0				10	0.500				10	1.000			
20	0.0				20	0.0				20	0.0				20	1.000			
30	0.0				30	0.500				30	0.0				30	1.000			
40	0.0				40	0.0				40	0.500				40	0.500			
50	0.0				50	0.0				50	0.0				50	0.500			
60	0.0				60	6.000				60	1.000				60	0.500			
	0.0					6.500					2.000					4.500			
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	0.500				10	7.000				10	0.0				10	0.500			
20	0.500				20	7.000				20	0.500				20	0.0			
30	0.0				30	15.500				30	0.0				30	0.500			
40	1.500				40	2.000				40	0.0				40	0.500			
50	0.0				50	4.500				50	0.0				50	1.000			
60	0.500				60	1.500				60	1.500				60	1.000			
	3.000					37.500					2.000					3.500			
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	1.000				10	2.500				10	0.0				10	2.000			
20	0.500				20	0.500				20	0.0				20	0.0			
30	0.500				30	2.500				30	0.0				30	0.0			
40	0.500				40	3.000				40	0.0				40	1.000			
50	0.0				50	2.500				50	0.0				50	0.500			
60	1.000				60	8.500				60	0.500				60	0.500			
	3.500					19.500					0.500					4.000			
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和58年 8月16日(1983)

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
3:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
6:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	1.000	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	1.000	******	******	******
50	2.000	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	5.000	******	******	******
11:00				
10	1.500	******	******	******
20	3.000	******	******	******
30	3.500	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	8.500	******	******	******
12:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.000	******	******	******
	1.000	******	******	******
14:00				
10	0.500	******	******	******
20	1.500	******	******	******
30	1.500	******	******	******
40	8.000	******	******	******
50	3.000	******	******	******
60	3.500	******	******	******
	18.000	******	******	******
15:00				
10	5.000	******	******	******
20	3.000	******	******	******
30	1.000	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	10.500	******	******	******
16:00				
10	3.500	******	******	******
20	1.000	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	2.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	7.000	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	1.500	******	******	******
	2.500	******	******	******
18:00				

	雨量(MM/10分)	水位(M)	流量(M³/S)	流出高(MM/10分)
10	1.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	2.000	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
20:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
21:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
22:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
23:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
24:00				

東京都建設局

多摩ニュータウン試験地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和58年 8月17日(1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)		雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	2.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******		8.000	******	******	******		2.000	******	******	******		0.500	******	******	******
1:00					7:00					13:00					19:00				
10	0.0	******	******	******	10	2.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	3.000	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******	40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******	50	1.500	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	2.000	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******		12.000	******	******	******		3.500	******	******	******		0.500	******	******	******
2:00					8:00					14:00					20:00				
10	0.500	******	******	******	10	1.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.500	******	******	******
20	0.500	******	******	******	20	3.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******	30	1.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.500	******	******	******
40	1.000	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	1.000	******	******	******
50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******	60	1.000	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******
	2.500	******	******	******		8.000	******	******	******		1.000	******	******	******		3.500	******	******	******
3:00					9:00					15:00					21:00				
10	0.500	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	1.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.500	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	2.000	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	1.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	3.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.500	******	******	******
60	4.000	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	12.500	******	******	******		3.000	******	******	******		1.500	******	******	******		0.500	******	******	******
4:00					10:00					16:00					22:00				
10	1.500	******	******	******	10	0.500	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	3.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	1.000	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.500	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	2.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	3.500	******	******	******	50	1.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	2.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	14.000	******	******	******		2.500	******	******	******		1.000	******	******	******		0.0	******	******	******
5:00					11:00					17:00					23:00				
10	4.000	******	******	******	10	1.000	******	******	******	10	0.0	******	******	******	10	0.0	******	******	******
20	4.500	******	******	******	20	1.000	******	******	******	20	0.0	******	******	******	20	0.0	******	******	******
30	6.000	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******	30	0.0	******	******	******
40	12.500	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******	40	0.0	******	******	******
50	8.000	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******	50	0.0	******	******	******
60	6.500	******	******	******	60	0.500	******	******	******	60	0.0	******	******	******	60	0.0	******	******	******
	41.500	******	******	******		2.500	******	******	******		0.0	******	******	******		0.0	******	******	******
6:00					12:00					18:00					24:00				

東京都 建設局

多 摩 ニュータウン 試 験 地　　雨量観測所 南多摩斎場　　昭和 58年 8月 18日 (1983)

	雨量 (MM/10分)	水位 (M)	流量 3 (M³/S)	流出高 (MM/10分)
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	0.500	******	******	******
1:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
2:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
3:00				
10	0.500	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.500	******	******	******
4:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
5:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.500	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
6:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
7:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
8:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.500	******	******	******
60	0.500	******	******	******
	1.000	******	******	******
9:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
10:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
11:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
12:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	1.000	******	******	******
13:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
14:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
15:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
16:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
17:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.500	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
18:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.0	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.0	******	******	******
19:00				
10	0.0	******	******	******
20	0.500	******	******	******
30	0.0	******	******	******
40	0.0	******	******	******
50	0.0	******	******	******
60	0.0	******	******	******
	0.500	******	******	******
20:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
21:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
22:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
23:00				
10		******	******	******
20		******	******	******
30		******	******	******
40		******	******	******
50		******	******	******
60		******	******	******
		******	******	******
24:00				

東京都 建設局