企画部長

ISSN 0386-5878
土木研究所資料第1429号
マイクロフィルム第　　号

裏筑波試験地水文観測資料

昭和44年～昭和52年

昭和53年10月

建設省土木研究所

土木研究所資料
裏筑波試験地水文観測資料（昭和44年～52年）
建設省土木研究所

序　　文

裏筑波試験地は，建設省土木研究所が，昭和44年に，国際水文10カ年計画（ＩＨＤ）の一環として，茨城県筑波山北麓（利根川左支川常陸利根川・霞ケ浦支川桜川左支川山口川）に設立した山地流出試験地（流域面積 3.12 km^2）であり，ここに水位流量観測所２個所及び雨量観測所３個所を設置して，その自記観測を継続して来た。

これらの観測は，今後とも，山地流域における洪水及び低水流出に関する基礎調査を進めることを目的として観測を続行する予定である。

この試験地は，その流域に風化した花崗岩，斑糲岩の類が多く見られ，非常に雨水の浸透性に富んだ地質であり，従って，比較的に，洪水流出量が小さく，低水流出量が大きいという特徴を有している。また，流域内には田畑がわずかにあるのみで，流域の大部分が森林（国有林）で覆われており，民家等はなく，概ね自然状態のままの流域である。

本資料は，その第１刊として，各観測所において昭和44年から昭和52年末までの間に観測された資料を，洪水時については１時間ごとに，低水時については１日ごとに整理してとりまとめたものである。

流量の観測については，それぞれ複断面四角堰及び三角堰（ともに刃形堰）を設けてその越流深から求めたものであるから，かなり精度よく観測できたものと思われる。一部の時点において不本意ながら観測を欠測した部分もあるが，悪しからず御容赦いただきたい。

試験地の設立，維持観測及び資料整理等に努力された水文研究室の諸先輩，即ち木下武雄氏（国立防災科学技術センター），青木佑久氏（国立防災科学技術センター），橋本　健氏（猪名川工事事務所），山口和一郎氏（利根川上流工事事務所），前山利雄氏（佐賀県河川砂防課），加藤信夫氏（信濃川下流工事事務所），米田耕蔵氏（阿賀野川工事事務所）及び現研究室山田利雄，長谷川正両君に深く謝意を表する。また試験地の設立に際して御協力いただいた茨城県真壁郡真壁町役場建設課及び東京営林局笠間営林署の方々に，記して謝する次第である。なお，本資料のとりまとめにあたっては，青木佑久室長の多大な御協力を頂いた。本資料が，山地自然流域における長期水文観測の一資料として，少しでもお役に立てば幸いである。

昭和 53 年 10 月

建設省土木研究所河川部水文研究室長

石　崎　勝　義

目　　次

Ⅰ　裏筑波試験地の概要

1. 裏筑波試験地の位置 …… 3

2. 地質の概要 …… 5

3. 観測施設 …… 7

Ⅱ　洪水時時間雨量・水位・流出高資料

- 昭和44年6月13日から昭和52年12月16日までの248洪水分 …… 15
- 主要洪水ハイドログラフ …… 479

Ⅲ　日雨量・日流出高月表

- 昭和44年5月から昭和52年12月まで …… 495

Ⅳ　日流出高年図

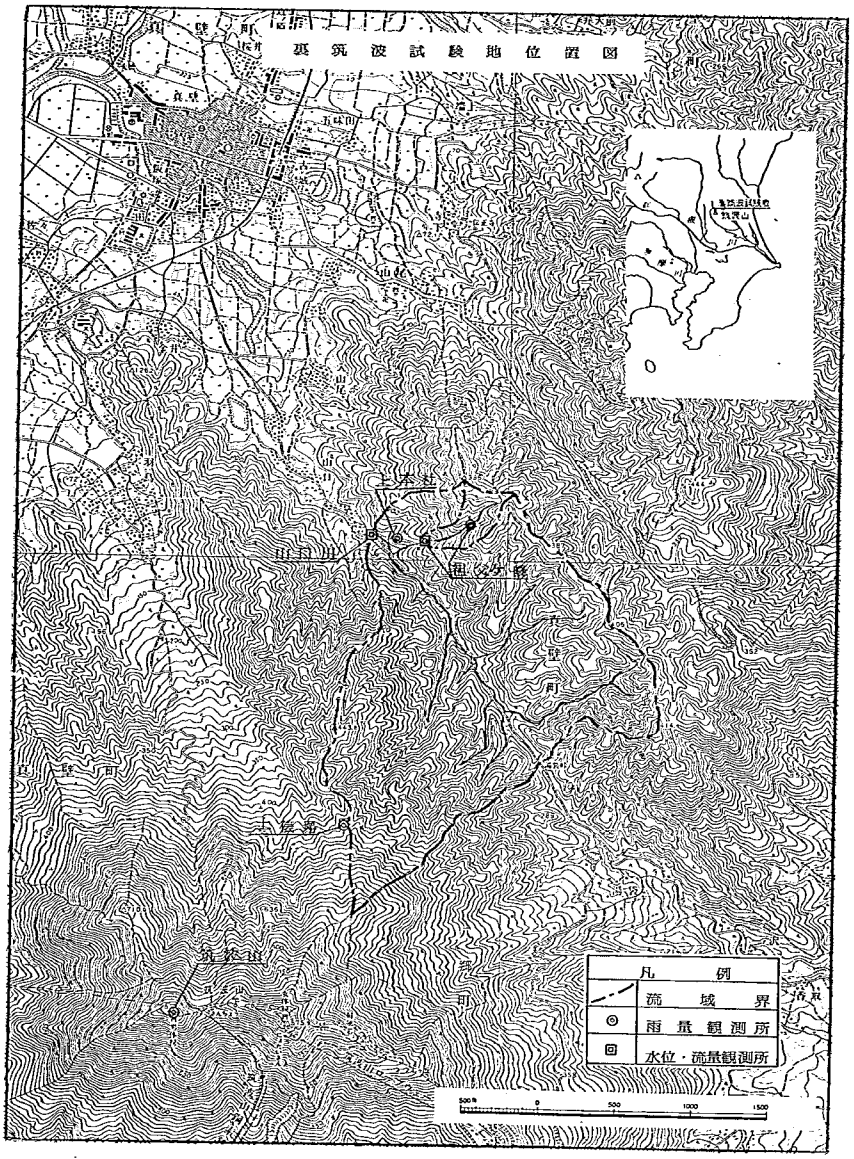
- 昭和44年から昭和52年まで …… 603

Ⅰ．裏筑波試験地の概要

1．裏筑波試験地の位置
2．地質の概要
3．観測施設

1. 裏筑波試験地の位置

- 茨城県真壁郡真壁町（筑波山北麓，流域位置図参照）
- 水系：利根川水系常陸利根川・霞ケ浦支川桜川左支川山口川（河川法の準用河川）
- 5万分の1地図名　：真壁
  2.5万分の1地図名：真壁，加波山，筑波，柿岡


真筑波試験地位置図
凡例
流域界
雨量観測所
水位・流量観測所

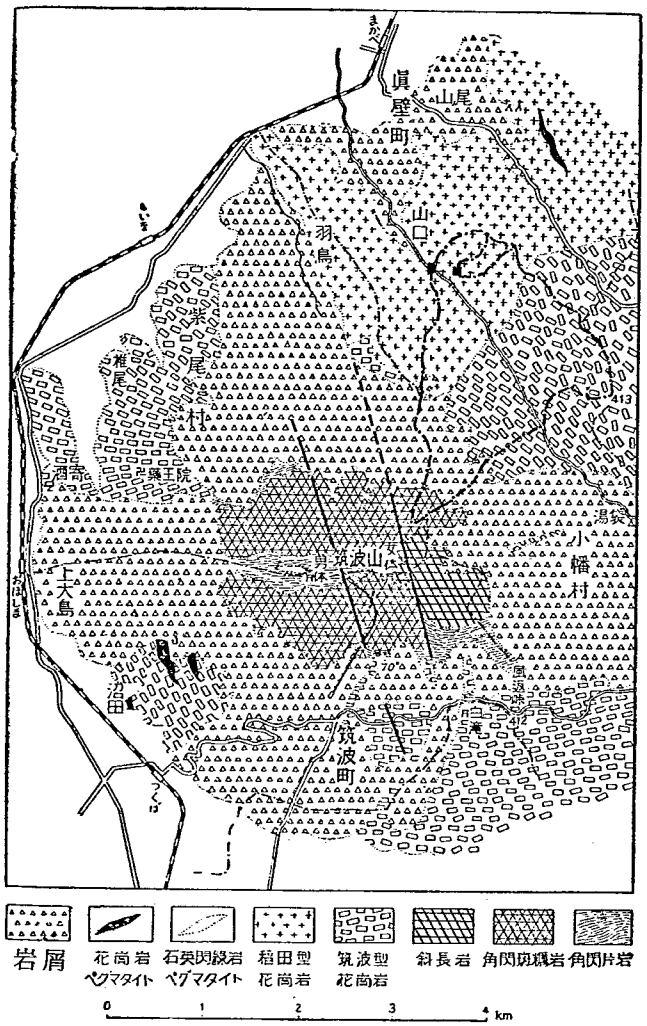
2. 地質の概要

筑波山は地質的に八溝山脈の南端に位置し，地形の侵蝕輪廻が最も進み，緩やかな傾斜の老年期の地形を呈している。山頂の奇観は花崗岩が硬い斑糲岩を閉じこめて隆起し，侵蝕によって露出した残丘といわれる。山頂は斑糲岩の岩塊が積み重なり，山腹は風化した岩屑で覆われている。

柴田秀賢の研究による筑波山の火成岩類の概要は次の通りである。（地質図とともに藤本治義「日本地方地質誌：関東地方」（朝倉書店，昭和37年6月）より引用）

1. 筑波山の中腹以上山頂部を構成している斑糲岩には橄欖斑糲岩（女体頂上付近），紫蘇輝石斑糲岩（男体頂上），ウラル石斑糲岩に区分される。
2. この付近に広く分布する花崗岩には，(1)筑波型花崗岩と(2)稲田型花崗岩とがある。前者はやや粗粒で，ときに10 cm 以上に達する正長石の斑晶を有する斑状黒雲母花崗岩である。後者は有色鉱物の多い細粒花崗岩である。
3. 筑波型花崗岩は筑波山から東南にかけて分布し，筑波山の周囲ではやや明らかな並行組織を示し，斑晶の正長石は長軸の方向を山体をとりまきレンズ状を示すように向けている。斑糲岩は花崗岩でかこまれ，大きな捕獲岩塊のような状態で存在すると見られる。斑糲岩の捕獲岩が花崗岩中にところどころ発見される。

裏筑波試験地の流域においては，頂上付近において斑糲岩が分布し，中腹では斑糲岩と花崗岩の礫が混合して風化した岩屑（第四紀層）が地表を覆い，下麓部においては，風化の進んだ花崗岩で構成されている。流域平均勾配は約25°（等高線延長法）である。



筑波山付近の地質図（柴田秀賢による〔昭19〕）

3. 観測施設

(1) 雨量観測所

観測所名	所　在　地	観測器機	観測開始年月日	ティーセン分割 面積比率
祖父ケ峰	真壁町大字山尾字祖父ケ峰(注)	0.5mm転倒桝型	S.44.10.14	0.447
上本社	真壁町大字山尾字上本社	〃	S.44. 5.16	0.188
土俵場	真壁町大字羽鳥字土俵場	〃	S.44.10.18	0.365

注）祖父ケ峰雨量観測所は当初，祖父ケ峰流域中腹（地図中◎印）に設置したが，S. 50. 4. 15に祖父ケ峰水位観測所の位置（地図中□印）に移設した。

土木研究所所管の上記3観測所のほかに，観測資料を補充するため，必要に応じて，気象庁所管の次の観測所における観測値を掲載してある。

観測所名	所　在　地	観測器機	観測開始年月日
筑波山頂	筑波町大字筑波1（男体祠頂上）	0.5mm転倒桝型	M. 35. 1. 1

注）この観測所の気象庁の呼称は「筑波山」観測所であるが，本資料ではこれを「筑波山頂」として載せてある。

(2) 水位観測所

観測所名	所　在　地	流域面積 (km^2)	観測施設	観測器機	観測開始年月日
山口川	真壁町大字田字三本松1246	3.12	複断面四角堰	水研62型自記水位計（3カ月巻）	S.44. 6. 6
祖父ケ峰	真壁町大字山尾字祖父ケ峰2番1号	0.158	直角三角堰	水研62型自記水位雨量計（1カ月巻）	S.44.10.12

注1）祖父ケ峰水位観測所においては，S. 44. 10. 14以後，水位値と雨量値とが同一記録紙上に記録されている。

山口川（水位），祖父ケ峰（水位），祖父ケ峰（雨量）及び上本社（雨量）の各観測所には，S.49.

8.25 以後，日本システムリサーチ(株)製パンチコーダが接続されている。

(3) 流量観測施設

イ. 山口川水位流量観測所

・複断面四角堰（刃形堰）

水位：0.000 ～ 0.300 m　　切欠き幅：0.500 m

0.300 ～ 1.70 m　　5.000 m

形状は別図の通り。

・堰の越流深（H）から越流量（Q）を求める公式

A）$0 < H \leqq 0.300$ の範囲

$$C = 1.838\left(1 + \frac{0.0012}{h}\right)\left\{1 - \frac{\sqrt{h/b_A}}{10}\left(1 - \frac{h/b_A}{10D_A}\right)\right\} \times \left[1 + \frac{1}{2}\left\{\frac{b_A h}{B(h+D_A)}\right\}^2\right]$$

$$Q = C b_A h^{\frac{3}{2}}$$

（沖公式による。各記号の定義は水理公式集昭和46年改訂版 p.255 図2.2 に同じ。
$b_A = 0.5$，$D_A = 0.3$，$B = 5.8$，$h = H$である。m－sec 単位。）

B）$0.300 < H < 1.70$ の範囲

$$h_D = H - 0.3$$

$$C = 1.838\left(1 + \frac{0.0012}{h_D}\right)\left\{1 - \frac{\sqrt{h_D/b_B}}{10}\left(1 - \frac{h_D/b_B}{10D_B}\right)\right\} \times \left[1 + \frac{1}{2}\left\{\frac{b_B h_D}{B(h_D+D_B)}\right\}^2\right]$$

$$Q = C b_B h_D^{\frac{3}{2}} + \frac{2}{3} \times 0.58692 \times b_A\sqrt{2g}\left(H^{\frac{3}{2}} - h_D^{\frac{3}{2}}\right)$$

（Q 式の右辺第1項は沖公式による。各記号の定義はA）に同じ。
$b_A = 0.5$，$b_B = 5.0$，$D_B = 0.6$，$B = 5.8$ である。m－sec 単位。）

・堰の背後の池は約40 m^2。

・堰板に流木等がひっかかって越流水を堰上げたと思われる場合には，上記A）又はB）の式をその実情に応じて修正した。

ロ. 祖父ケ峰水位流量観測所

・開角90°の三角堰（刃形堰）

最大越流深：約1.0 m

・刃形堰は美和小試験地小犬沢観測所において使用したものを再利用したものであり，そ

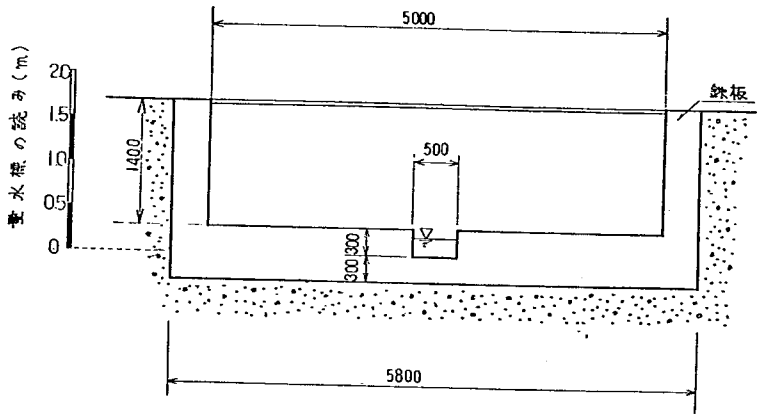
の形状は別図の通り。

・堰の越流深（H）から越流量（Q）を求める公式（小犬沢観測所に同じ）

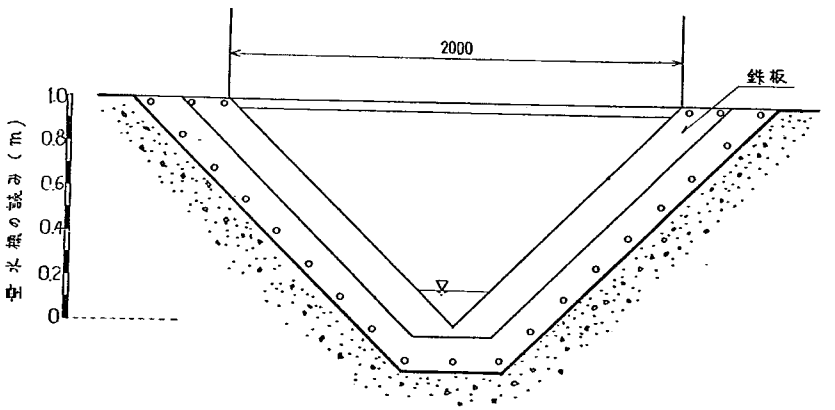
$$Q=(1.334+\frac{0.0205}{\sqrt{H}})H^{\frac{5}{2}}$$ （m－sec単位）

・堰の背後の池は約10 m^2。

山口川流量観測所



祖父ケ峰流量観測所



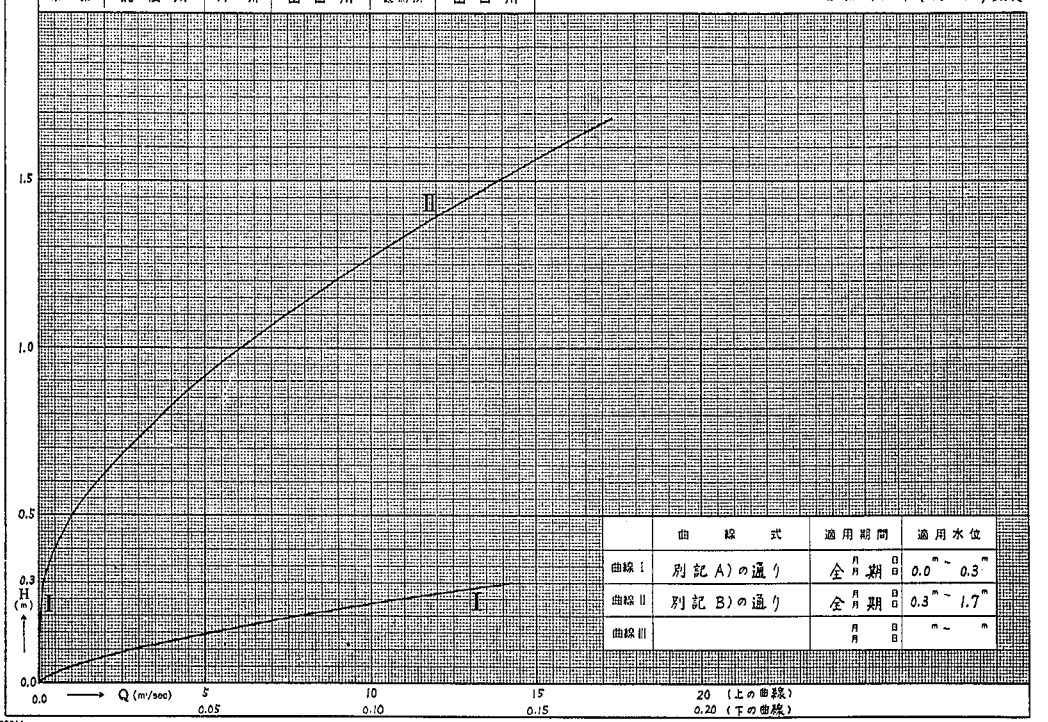
流量観測所の横断面図（量水標の零点高はそれぞれの堰の越流最低点である。）

観測所番号

水位流量曲線図

水系	利根川	河川	山口川	観測所	山口川

昭和 44 年（1969）以後



	曲線式	適用期間	適用水位
曲線 I	別記 A）の通り	全 月 日 期	0.0 m ～ 0.3 m
曲線 II	別記 B）の通り	全 月 日 期	0.3 m ～ 1.7 m
曲線 III		月 日 月 日	m ～ m

80816

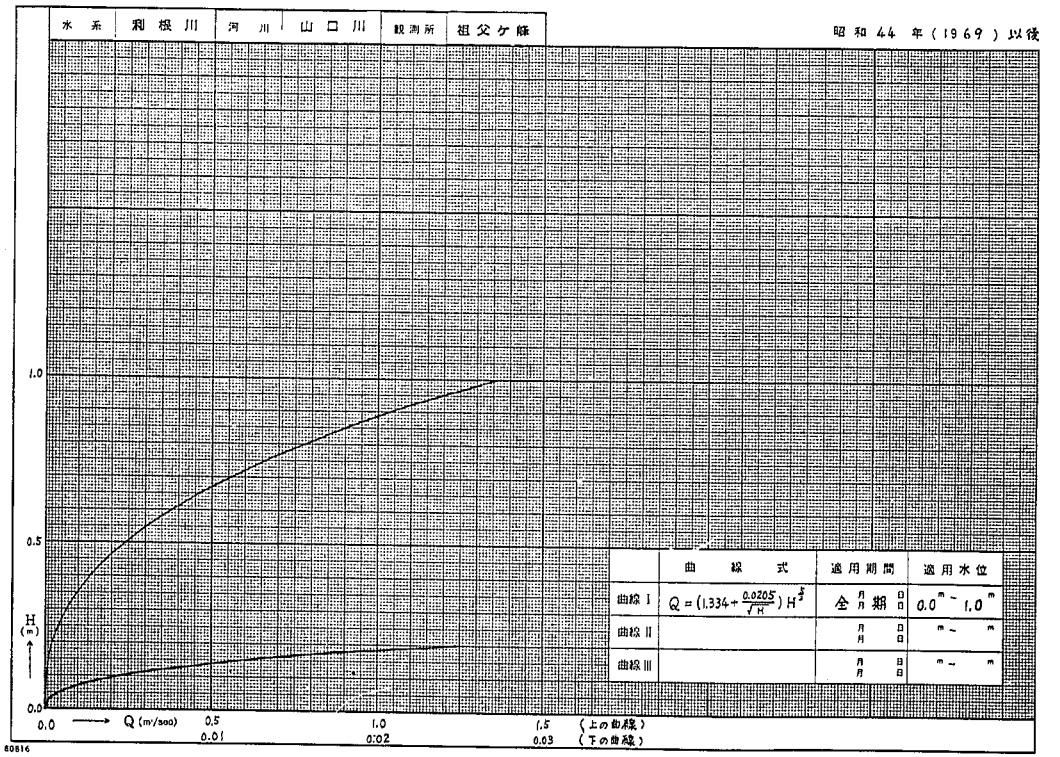
水研様式 流量－3

観測所番号

水位流量曲線図

水系	利根川	河川	山口川	観測所	祖父ケ滝

昭和 44 年（1969）以後



	曲線式	適用期間	適用水位
曲線 I	$Q=(1.334+\frac{0.0205}{\sqrt{H}})H^{\frac{3}{2}}$	全期 月 日 ～ 月 日	0.0m ～ 1.0m
曲線 II		月 日 ～ 月 日	m ～ m
曲線 III		月 日 ～ 月 日	m ～ m

60816

水研様式　流量－3

II．洪水時時間雨量・水位・流出高資料

●昭和44年６月13日から昭和52年12月16日までの248洪水分

●主要洪水ハイドログラフ

（凡　例）

イ．日時の記載：当日午前9時から翌日午前9時までを1日とする。時間雨量については，当時刻1時間前から当時刻までの雨量を表わす。

ロ．記載値の単位：

時間雨量……mm／hr

時刻水位……別図「量水標の読み」による：m

時刻流出高……mm／hr　（＝(実流量)×3.6／(流域面積)）

ハ．時刻流出高を実流量（m^3／sec 単位）に換算するには，表中の流出高の数値に，それぞれ

山口川：$\frac{3.12}{3.6} = 0.867$

祖父ケ峰：$\frac{0.158}{3.6} = 0.0439$

を乗ぜられたい。

ニ．水位流量観測所の刃形堰に流木等がひっかかって越流水を堰上げたと思われる場合には，概ね，前述のH～Q公式により求められるQの値から閉塞された断面積率に比例する量を差引く方法（修正H～Q公式）によって修正流量値を求め，これを記載した。

ホ．祖父ケ峰，上本社及び土俵場の3雨量観測所において，時間雨量の欄が空欄又は「－」印が記載されている場合には，当該観測所の当該時間は無降雨であったことを示す。ただし，当該観測所の当日「合計」欄が空欄の場合（雨量計設置以前）又は「欠測」と記載されている場合には，時間雨量の欄における空欄は当該時間において雨量が観測されなかったことを示す。

ヘ．筑波山頂観測所における雨量は，上記3雨量観測所の雨量観測が不十分又は欠測であった場合に限り記載した。

ト．時間雨量又は時刻水位の欄の数値に(　)が付してあるのは，通常の雨量又は水位の記録が欠測した場合に，併設のパンチコーダによる雨量又は水位の観測値であることを示す。

チ．時刻水位及び流出高は，その時間的変化が大きくない場合には，その実態に応じて，2時間ごと，3時間ごと，4時間ごと，6時間ごと又は12時間ごとに記載した。

リ．流出高の「合計」欄の数値に〔　〕が付してあるのは，その数値が推定による値であることを示す。この推定値は「Ⅲ.日雨量・日流出高月表」の凡例ヘに記した方法により求めた値をそのまま転記したものである。

ヌ．主要洪水ハイドログラフは昭和44年から昭和52年までに観測された洪水のうち，山口川水位流量観測所においてピーク水位が高かった（ピーク流量が大きかった）11洪水を選んで，この洪水時における山口川・祖父ケ峰両観測所の流出高をハイドログラフに描いたものである。

昭和 44 年 6 月 13 日～ 6 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.210	0.100			
～11					0.200	0.093			10
～12					0.200	0.093			11
～13					0.200	0.093			12
～14					0.200	0.093			13
～15					0.200	0.093			14
～16					0.200	0.093			15
～17					0.200	0.093			16
～18					0.200	0.093			17
～19					0.200	0.093			18
～20					0.200	0.093			19
～21					0.200	0.093			20
～22					0.200	0.093			21
～23					0.200	0.093			22
～24		6.0			0.200	0.093			23
翌～1		2.3			0.226	0.111			24
～2					0.288	0.159			翌1
～3					0.273	0.147			2
～4					0.240	0.121			3
～5					0.220	0.107			4
～6					0.220	0.107			5
～7					0.220	0.107			6
～8					0.210	0.100			7
～9					0.210	0.100			8
合計		8.3				2.461			9
									合計

昭和 44 年 6 月 14 日～ 6 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.210	0.100			
～11					0.200	0.093			10
～12					0.200	0.093			11
～13					0.190	0.086			12
～14		10.1			0.234	0.117			13
～15		3.5			0.365	0.391			14
～16					0.337	0.273			15
～17		0.7			0.311	0.191			16
～18					0.279	0.151			17
～19					0.260	0.136			18
～20					0.245	0.125			19
～21					0.238	0.120			20
～22					0.229	0.113			21
～23					0.220	0.107			22
～24					0.220	0.107			23
翌～1					0.220	0.107			24
～2					0.220	0.107			翌1
～3					0.220	0.107			2
～4					0.220	0.107			3
～5					0.220	0.107			4
～6					0.220	0.107			5
～7					0.220	0.107			6
～8					0.220	0.107			7
～9					0.210	0.100			8
合計		14.3				3.159			9
									合計

昭和 44 年 6 月 17 日～ 6 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.193	0.088			10
～11					0.192	0.087			11
～12					0.191	0.087			12
～13		0.2			0.193	0.088			13
～14		1.5			0.198	0.091			14
～15		2.2			0.207	0.097			15
～16		0.3			0.213	0.102			16
～17		0.2			0.215	0.103			17
～18		0.7			0.220	0.107			18
～19					0.217	0.105			19
～20					0.211	0.100			20
～21					0.206	0.096			21
～22					0.202	0.094			22
～23					0.201	0.093			23
～24					0.200	0.093			24
翌～1					0.200	0.093			翌1
～2					0.200	0.093			2
～3		1.9			0.204	0.094			3
～4		2.2			0.230	0.114			4
～5		1.5			0.249	0.128			5
～6		2.2			0.258	0.135			6
～7		2.7			0.278	0.151			7
～8		2.7			0.304	0.175			8
～9		1.2			0.307	0.181			9
合計		19.5				2.595			合計

昭和 44 年 6 月 18 日～ 6 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		1.5			0.303	0.173			10
～11		1.1			0.292	0.162			11
～12					0.279	0.151			12
～13					0.265	0.140			13
～14					0.251	0.130			14
～15					0.241	0.122			15
～16					0.236	0.118			16
～17					0.230	0.114			17
～18					0.227	0.112			18
～19					0.224	0.110			19
～20					0.222	0.108			20
～21					0.221	0.108			21
～22					0.219	0.106			22
～23					0.218	0.105			23
～24					0.217	0.105			24
翌～1					0.216	0.104			翌1
～2					0.215	0.103			2
～3					0.214	0.102			3
～4					0.213	0.102			4
～5					0.212	0.101			5
～6					0.211	0.100			6
～7					0.211	0.100			7
～8					0.211	0.100			8
～9					0.211	0.100			9
合計		2.6				2.776			合計

昭和 44 年 6 月 19 日～ 6 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.209	0.099			10
～11					0.208	0.098			11
～12					0.207	0.097			12
～13					0.207	0.097			13
～14					0.207	0.097			14
～15					0.208	0.097			15
～16		1.1			0.209	0.099			16
～17		0.9			0.213	0.102			17
～18		0.5			0.218	0.105			18
～19		5.1			0.240	0.121			19
～20		1.3			0.298	0.167			20
～21		1.8			0.290	0.160			21
～22		2.5			0.306	0.179			22
～23		1.1			0.312	0.193			23
～24		0.3			0.305	0.177			24
翌～1		0.3			0.296	0.165			翌1
～2		0.2			0.271	0.145			2
～3		0.1			0.263	0.139			3
～4		0.2			0.256	0.133			4
～5					0.250	0.129			5
～6					0.247	0.127			6
～7					0.242	0.123			7
～8					0.240	0.121			8
～9					0.238	0.120			9
合計		15.4				3.090			合計

昭和 44 年 6 月 20 日～ 6 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.236	0.118			10
～11					0.232	0.115			11
～12					0.228	0.112			12
～13					0.225	0.110			13
～14					0.222	0.108			14
～15					0.221	0.107			15
～16					0.221	0.107			16
～17					0.221	0.107			17
～18					0.220	0.106			18
～19					0.219	0.106			19
～20					0.219	0.106			20
～21					0.218	0.106			21
～22					0.218	0.106			22
～23					0.217	0.105			23
～24					0.217	0.105			24
翌～1					0.217	0.105			翌1
～2					0.217	0.105			2
～3					0.217	0.105			3
～4					0.217	0.104			4
～5					0.216	0.104			5
～6					0.215	0.103			6
～7					0.215	0.103			7
～8					0.214	0.102			8
～9					0.213	0.102			9
合計		—				2.557			合計

昭和 44 年 6 月 21 日～ 6 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.213	0.102			10
～11					0.212	0.101			11
～12					0.211	0.100			12
～13					0.210	0.100			13
～14					0.210	0.100			14
～15					0.209	0.099			15
～16					0.209	0.099			16
～17					0.208	0.098			17
～18					0.208	0.098			18
～19					0.209	0.099			19
～20					0.209	0.099			20
～21					0.209	0.099			21
～22		1.6			0.212	0.101			22
～23		0.9			0.222	0.108			23
～24		6.1			0.266	0.141			24
翌～1		5.4			0.336	0.234			翌1
～2		5.5			0.356	0.350			2
～3		4.6			0.364	0.387			3
～4		5.5			0.369	0.410			4
～5		3.5			0.368	0.406			5
～6		3.7			0.368	0.406			6
～7		1.7			0.360	0.368			7
～8					0.349	0.320			8
～9					0.340	0.284			9
合計		38.5				4.709			合計

昭和 44 年 6 月 22 日～ 6 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.4			0.333	0.258			10
～11					0.328	0.241			11
～12		0.2			0.324	0.228			12
～13					0.320	0.215			13
～14					0.317	0.207			14
～15					0.314	0.198			15
～16					0.311	0.191			16
～17					0.308	0.184			17
～18					0.305	0.177			18
～19					0.304	0.175			19
～20					0.302	0.172			20
～21					0.299	0.168			21
～22					0.295	0.164			22
～23					0.292	0.162			23
～24					0.289	0.160			24
翌～1					0.286	0.157			翌1
～2					0.284	0.155			2
～3					0.281	0.153			3
～4					0.280	0.152			4
～5					0.278	0.151			5
～6					0.275	0.148			6
～7					0.273	0.147			7
～8					0.271	0.145			8
～9					0.270	0.144			9
合計		0.6				4.252			合計

昭和44 年 6 月 23 日～ 6 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.268	0.143			10
～11					0.265	0.140			11
～12					0.263	0.139			12
～13					0.262	0.138			13
～14					0.260	0.136			14
～15					0.259	0.136			15
～16					0.258	0.135			16
～17					0.257	0.134			17
～18					0.256	0.133			18
～19					0.255	0.133			19
～20					0.254	0.132			20
～21					0.253	0.131			21
～22					0.252	0.130			22
～23					0.251	0.130			23
～24					0.250	0.129			24
翌～1					0.250	0.129			翌1
～2					0.250	0.129			2
～3					0.249	0.128			3
～4					0.249	0.128			4
～5					0.248	0.127			5
～6					0.247	0.126			6
～7					0.246	0.126			7
～8					0.245	0.125			8
～9					0.242	0.123			9
合計		—				3.160			合計

昭和 44 年 6 月 24 日～ 6 月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.241	0.122			10
～11					0.238	0.120			11
～12					0.237	0.119			12
～13					0.235	0.118			13
～14					0.234	0.117			14
～15					0.232	0.115			15
～16					0.231	0.115			16
～17					0.230	0.114			17
～18					0.230	0.114			18
～19					0.230	0.114			19
～20					0.231	0.115			20
～21					0.232	0.115			21
～22					0.232	0.115			22
～23					0.232	0.115			23
～24					0.232	0.115			24
翌～1					0.232	0.115			翌1
～2					0.232	0.115			2
～3					0.232	0.115			3
～4					0.231	0.115			4
～5					0.231	0.115			5
～6					0.231	0.115			6
～7					0.230	0.114			7
～8					0.230	0.114			8
～9					0.229	0.113			9
合計		—				2.774			合計

昭和 44 年 6 月 25 日～ 6 月 26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.228	0.112			10
～11					0.225	0.110			11
～12					0.222	0.108			12
～13					0.220	0.107			13
～14					0.219	0.106			14
～15					0.218	0.105			15
～16					0.218	0.105			16
～17					0.218	0.105			17
～18					0.219	0.106			18
～19					0.214	0.102			19
～20		5.9			0.242	0.123			20
～21		1.9			0.305	0.177			21
～22					0.298	0.167			22
～23		2.1			0.274	0.147			23
～24		4.7			0.306	0.179			24
翌～1		4.3			0.321	0.218			翌1
～2		9.0			0.344	0.300			2
～3		11.2			0.393	0.534			3
～4		5.7			0.390	0.518			4
～5		5.5			0.380	0.465			5
～6		1.6			0.368	0.406			6
～7		0.5			0.352	0.330			7
～8		1.3			0.343	0.296			8
～9		2.3			0.341	0.288			9
合計		56.0				5.214			合計

昭和 44 年 6 月 26 日～ 6 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.339	0.280			10
～11					0.332	0.255			11
～12					0.328	0.241			12
～13					0.324	0.228			13
～14					0.321	0.218			14
～15					0.319	0.212			15
～16					0.316	0.204			16
～17					0.315	0.201			17
～18					0.314	0.198			18
～19					0.309	0.186			19
～20					0.306	0.179			20
～21					0.305	0.177			21
～22					0.304	0.175			22
～23					0.303	0.173			23
～24					0.303	0.173			24
翌～1					0.302	0.172			翌1
～2					0.301	0.170			2
～3					0.300	0.169			3
～4					0.299	0.168			4
～5					0.298	0.167			5
～6		0.9			0.299	0.168			6
～7		1.4			0.307	0.181			7
～8		0.8			0.309	0.186			8
～9		0.6			0.308	0.184			9
合計		3.7				4.665			合計

昭和 44 年 6 月 27 日～ 6 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.9			0.309	0.186			10
～11		0.2			0.309	0.186			11
～12		0.2			0.309	0.186			12
～13		0.1			0.305	0.177			13
～14		0.2			0.301	0.170			14
～15		0.1			0.298	0.167			15
～16					0.296	0.165			16
～17					0.292	0.162			17
～18					0.290	0.160			18
～19					0.289	0.160			19
～20					0.288	0.159			20
～21					0.287	0.158			21
～22					0.285	0.156			22
～23					0.283	0.155			23
～24					0.282	0.154			24
翌～1					0.281	0.153			翌1
～2					0.281	0.153			2
～3					0.280	0.152			3
～4					0.279	0.151			4
～5					0.278	0.151			5
～6					0.277	0.150			6
～7					0.276	0.149			7
～8					0.275	0.148			8
～9					0.273	0.147			9
合計		1.7				3.855			合計

昭和 44 年 6 月 28 日～ 6 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.271	0.145			10
～11					0.269	0.144			11
～12					0.266	0.141			12
～13					0.265	0.140			13
～14					0.262	0.138			14
～15					0.261	0.137			15
～16					0.260	0.136			16
～17					0.260	0.136			17
～18					0.260	0.136			18
～19					0.260	0.136			19
～20					0.257	0.134			20
～21					0.257	0.134			21
～22					0.260	0.136			22
～23					0.260	0.136			23
～24					0.260	0.136			24
翌～1					0.260	0.136			翌1
～2					0.260	0.136			2
～3					0.260	0.136			3
～4					0.260	0.136			4
～5					0.259	0.136			5
～6					0.258	0.135			6
～7					0.256	0.133			7
～8					0.258	0.135			8
～9					0.257	0.134			9
合計		－				3.282			合計

昭和 44 年 6 月 29 日～ 6 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.254	0.132			10
～11					0.253	0.131			11
～12					0.252	0.130			12
～13					0.251	0.130			13
～14					0.250	0.129			14
～15					0.250	0.129			15
～16					0.250	0.129			16
～17					0.250	0.129			17
～18					0.250	0.129			18
～19					0.250	0.129			19
～20					0.251	0.130			20
～21					0.252	0.130			21
～22		0.2			0.253	0.131			22
～23		0.1			0.253	0.131			23
～24		0.3			0.254	0.132			24
翌～1		0.4			0.256	0.133			翌1
～2		0.9			0.262	0.137			2
～3		0.8			0.271	0.145			3
～4		1.3			0.274	0.147			4
～5		0.1			0.271	0.145			5
～6		0.2			0.267	0.142			6
～7		2.6			0.284	0.155			7
～8		1.6			0.303	0.173			8
～9		1.7			0.312	0.193			9
合計		10.2				3.321			合計

昭和 44 年 6 月 30 日～ 7 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.8			0.311	0.191			10
～11					0.307	0.181			11
～12					0.295	0.164			12
～13					0.282	0.155			13
～14					0.277	0.150			14
～15		0.6			0.276	0.149			15
～16		7.8			0.319	0.212			16
～17		1.5			0.328	0.241			17
～18		0.4			0.319	0.212			18
～19					0.311	0.191			19
～20					0.307	0.181			20
～21					0.302	0.172			21
～22					0.296	0.165			22
～23					0.291	0.161			23
～24					0.288	0.159			24
翌～1					0.285	0.156			翌1
～2					0.281	0.153			2
～3					0.279	0.151			3
～4					0.278	0.151			4
～5					0.276	0.149			5
～6					0.274	0.147			6
～7					0.272	0.146			7
～8					0.270	0.144			8
～9					0.266	0.141			9
合計		11.1				4.022			合計

昭和 44 年 7 月 1 日～ 7 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.266	0.141			10
～11					0.267	0.142			11
～12					0.265	0.140			12
～13					0.264	0.140			13
～14					0.264	0.140			14
～15					0.263	0.139			15
～16					0.263	0.139			16
～17					0.262	0.138			17
～18					0.261	0.137			18
～19					0.261	0.137			19
～20					0.260	0.136			20
～21					0.260	0.136			21
～22					0.260	0.136			22
～23					0.259	0.136			23
～24					0.258	0.135			24
翌～1					0.258	0.135			翌1
～2					0.258	0.135			2
～3					0.257	0.134			3
～4					0.256	0.133			4
～5					0.255	0.133			5
～6					0.254	0.132			6
～7					0.253	0.131			7
～8					0.252	0.130			8
～9		3.3			0.276	0.149			9
合計		3.3				3.284			合計

昭和 44 年 7 月 2 日～ 7 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		4.3			0.323	0.224			10
～11		0.3			0.321	0.218			11
～12		0.7			0.310	0.188			12
～13		1.4			0.311	0.191			13
～14		1.3			0.317	0.207			14
～15		0.3			0.311	0.191			15
～16		0.2			0.302	0.172			16
～17		0.1			0.297	0.166			17
～18		0.2			0.294	0.164			18
～19		0.2			0.292	0.162			19
～20					0.287	0.158			20
～21					0.283	0.155			21
～22					0.282	0.154			22
～23					0.280	0.152			23
～24					0.279	0.151			24
翌～1					0.278	0.151			翌1
～2					0.276	0.149			2
～3					0.275	0.148			3
～4					0.274	0.147			4
～5					0.273	0.147			5
～6					0.272	0.146			6
～7					0.272	0.146			7
～8					0.271	0.145			8
～9					0.267	0.142			9
合計		9.0				3.974			合計

昭和 44 年 7 月 3 日～ 7 月 4 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.264	0.140			10
～11					0.261	0.137			11
～12					0.260	0.136			12
～13					0.257	0.134			13
～14					0.255	0.133			14
～15					0.253	0.131			15
～16					0.252	0.130			16
～17					0.252	0.130			17
～18					0.251	0.130			18
～19					0.252	0.130			19
～20					0.252	0.130			20
～21					0.252	0.130			21
～22					0.252	0.130			22
～23					0.252	0.130			23
～24					0.252	0.130			24
翌～1					0.252	0.130			翌1
～2					0.252	0.130			2
～3					0.252	0.130			3
～4					0.252	0.130			4
～5					0.252	0.130			5
～6					0.252	0.130			6
～7					0.251	0.130			7
～8					0.251	0.130			8
～9					0.251	0.130			9
合計		—				3.151			合計

昭和 44 年 7 月 4 日～ 7 月 5 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.250	0.129			10
～11					0.249	0.128			11
～12					0.249	0.128			12
～13					0.249	0.128			13
～14					0.248	0.127			14
～15					0.248	0.127			15
～16					0.248	0.127			16
～17					0.248	0.127			17
～18					0.248	0.127			18
～19					0.248	0.127			19
～20		1.1			0.250	0.129			20
～21		0.9			0.255	0.133			21
～22		0.8			0.266	0.141			22
～23		1.7			0.277	0.150			23
～24		2.0			0.305	0.177			24
翌～1		1.9			0.333	0.258			翌1
～2		1.6			0.333	0.258			2
～3		0.5			0.323	0.224			3
～4		0.6			0.313	0.196			4
～5		0.7			0.309	0.186			5
～6		0.9			0.308	0.184			6
～7		1.2			0.303	0.184			7
～8		1.0			0.311	0.191			8
～9		2.2			0.312	0.193			9
合計		17.1				3.879			合計

昭和 44 年 7 月 5 日～ 7 月 6 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		1.6			0.314	0.198			10
～11		1.5			0.318	0.209			11
～12		0.9			0.321	0.218			12
～13		0.7			0.321	0.218			13
～14		0.4			0.320	0.215			14
～15		0.2			0.317	0.207			15
～16					0.313	0.196			16
～17		0.5			0.312	0.193			17
～18		0.3			0.314	0.199			18
～19		0.1			0.312	0.193			19
～20		0.1			0.311	0.191			20
～21		0.1			0.309	0.186			21
～22		0.1			0.308	0.184			22
～23		0.2			0.307	0.181			23
～24		0.1			0.306	0.179			24
翌～1		0.2			0.306	0.179			翌1
～2		0.4			0.306	0.179			2
～3		0.2			0.306	0.179			3
～4		0.2			0.306	0.179			4
～5		0.1			0.304	0.175			5
～6		0.1			0.303	0.174			6
～7		0.4			0.303	0.174			7
～8		0.7			0.304	0.175			8
～9		0.1			0.304	0.175			9
合計		9.2				4.556			合計

昭和 44 年 7 月 6 日～ 7 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.2			0.303	0.173			10
～11		0.1			0.302	0.172			11
～12		0.1			0.302	0.172			12
～13		0.1			0.301	0.170			13
～14		0.1			0.300	0.169			14
～15		0.1			0.298	0.167			15
～16					0.297	0.166			16
～17					0.295	0.164			17
～18					0.293	0.163			18
～19					0.290	0.160			19
～20					0.290	0.160			20
～21					0.290	0.160			21
～22					0.289	0.160			22
～23					0.288	0.159			23
～24					0.288	0.159			24
翌～1					0.288	0.159			翌1
～2					0.288	0.159			2
～3		0.1			0.290	0.160			3
～4		0.1			0.290	0.160			4
～5		0.2			0.292	0.162			5
～6					0.290	0.160			6
～7					0.288	0.159			7
～8					0.286	0.157			8
～9					0.285	0.156			9
合計		1.1				3.906			合計

昭和 44 年 7 月 7 日～ 7 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.283	0.155			10
～11					0.282	0.154			11
～12					0.282	0.154			12
～13					0.282	0.154			13
～14					0.282	0.154			14
～15					0.280	0.152			15
～16					0.280	0.152			16
～17					0.279	0.151			17
～18					0.278	0.151			18
～19					0.278	0.151			19
～20					0.278	0.151			20
～21					0.277	0.150			21
～22					0.277	0.150			22
～23					0.276	0.149			23
～24					0.276	0.149			24
翌～1					0.276	0.149			翌1
～2					0.276	0.149			2
～3					0.276	0.149			3
～4					0.275	0.148			4
～5					0.275	0.148			5
～6					0.275	0.148			6
～7					0.274	0.147			7
～8					0.273	0.147			8
～9					0.273	0.147			9
合計		—				3.609			合計

昭和 44 年 7 月 8 日～ 7 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.273	0.147			10
～11					0.273	0.147			11
～12					0.272	0.146			12
～13					0.272	0.146			13
～14					0.272	0.146			14
～15		0.1			0.271	0.145			15
～16		0.3			0.271	0.145			16
～17		0.5			0.272	0.146			17
～18		0.3			0.273	0.147			18
～19		1.3			0.274	0.147			19
～20		2.9			0.275	0.148			20
～21		2.8			0.291	0.161			21
～22		3.6			0.308	0.184			22
～23		2.7			0.319	0.212			23
～24		2.1			0.324	0.228			24
翌～1		2.7			0.325	0.231			翌1
～2		3.8			0.326	0.234			2
～3		0.3			0.333	0.258			3
～4		0.2			0.337	0.273			4
～5		0.1			0.330	0.248			5
～6		0.3			0.323	0.224			6
～7		0.6			0.318	0.209			7
～8		1.0			0.316	0.204			8
～9		0.5			0.318	0.209			9
合計		26.1				4.485			合計

昭和 44 年 7 月 9 日～ 7 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.8			0.318	0.209			10
～11		0.6			0.320	0.215			11
～12		0.5			0.319	0.212			12
～13		1.5			0.321	0.218			13
～14		2.1			0.326	0.234			14
～15		2.5			0.335	0.265			15
～16		2.7			0.345	0.304			16
～17		1.6			0.349	0.320			17
～18		3.2			0.352	0.333			18
～19		11.9			0.365	0.391			19
～20		1.1			0.398	0.562			20
～21					0.373	0.430			21
～22					0.360	0.368			22
～23					0.352	0.333			23
～24					0.348	0.316			24
翌～1		0.1			0.344	0.300			翌1
～2		4.7			0.342	0.292			2
～3		0.1			0.340	0.284			3
～4					0.338	0.277			4
～5					0.336	0.269			5
～6					0.334	0.262			6
～7					0.332	0.255			7
～8					0.331	0.251			8
～9					0.330	0.248			9
合計		33.4				7.148			合計

昭和 44 年 7 月 10 日～ 7 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.329	0.244			10
～11					0.328	0.241			11
～12					0.327	0.237			12
～13					0.325	0.231			13
～14					0.324	0.228			14
～15					0.323	0.224			15
～16					0.322	0.221			16
～17					0.321	0.218			17
～18					0.320	0.215			18
～19					0.319	0.212			19
～20					0.318	0.209			20
～21					0.318	0.209			21
～22					0.318	0.209			22
～23					0.317	0.207			23
～24					0.316	0.204			24
翌～1					0.316	0.204			翌1
～2					0.315	0.201			2
～3					0.315	0.201			3
～4					0.314	0.198			4
～5					0.312	0.196			5
～6					0.312	0.196			6
～7					0.312	0.196			7
～8					0.312	0.196			8
～9					0.312	0.196			9
合計		—				5.093			合計

昭和 44 年 7 月 11 日～ 7 月 12 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.311	0.191			10
～11					0.310	0.188			11
～12					0.310	0.188			12
～13					0.310	0.188			13
～14					0.309	0.186			14
～15					0.309	0.186			15
～16					0.308	0.184			16
～17					0.308	0.184			17
～18					0.308	0.184			18
～19					0.308	0.184			19
～20					0.308	0.184			20
～21					0.308	0.184			21
～22					0.308	0.184			22
～23					0.307	0.181			23
～24					0.306	0.179			24
翌～1					0.306	0.179			翌1
～2					0.305	0.177			2
～3					0.304	0.175			3
～4					0.304	0.175			4
～5					0.304	0.175			5
～6					0.303	0.173			6
～7					0.303	0.173			7
～8					0.302	0.172			8
～9					0.302	0.172			9
合計		—				4.346			合計

昭和 44 年 7 月 12 日～ 7 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.302	0.172			10
～11					0.302	0.172			11
～12					0.301	0.170			12
～13					0.301	0.170			13
～14					0.301	0.170			14
～15					0.300	0.169			15
～16					0.300	0.169			16
～17					0.300	0.169			17
～18					0.299	0.168			18
～19					0.298	0.167			19
～20					0.297	0.166			20
～21					0.296	0.165			21
～22					0.295	0.164			22
～23					0.294	0.164			23
～24					0.293	0.163			24
翌～1					0.293	0.163			翌1
～2					0.292	0.162			2
～3					0.292	0.162			3
～4					0.291	0.161			4
～5					0.290	0.160			5
～6		0.1			0.290	0.160			6
～7		0.2			0.292	0.162			7
～8		0.4			0.298	0.167			8
～9		0.6			0.301	0.170			9
合計		1.3				3.985			合計

昭和 44 年 7 月 13 日～ 7 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.2			0.300	0.169			10
～11		0.2			0.299	0.168			11
～12		0.1			0.298	0.167			12
～13		0.1			0.297	0.166			13
～14		0.1			0.295	0.164			14
～15					0.294	0.164			15
～16					0.292	0.162			16
～17					0.290	0.160			17
～18		0.1			0.288	0.159			18
～19		0.1			0.293	0.163			19
～20		0.2			0.292	0.162			20
～21		0.1			0.290	0.160			21
～22		0.1			0.289	0.160			22
～23		0.1			0.288	0.159			23
～24		0.1			0.287	0.158			24
翌～1		0.1			0.287	0.158			翌1
～2		0.1			0.286	0.157			2
～3		0.1			0.285	0.156			3
～4					0.285	0.156			4
～5					0.284	0.155			5
～6					0.283	0.155			6
～7					0.282	0.154			7
～8					0.282	0.154			8
～9					0.281	0.153			9
合計		1.8			6.947	3.839			合計

昭和 44 年 7 月 14 日～ 7 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.278	0.151			10
～11					0.277	0.150			11
～12					0.274	0.147			12
～13					0.270	0.144			13
～14					0.268	0.143			14
～15					0.266	0.141			15
～16					0.265	0.140			16
～17					0.265	0.140			17
～18					0.266	0.141			18
～19					0.267	0.142			19
～20					0.266	0.141			20
～21					0.267	0.142			21
～22					0.267	0.142			22
～23					0.267	0.142			23
～24					0.267	0.142			24
翌～1					0.267	0.142			翌1
～2					0.268	0.143			2
～3					0.268	0.143			3
～4					0.268	0.143			4
～5					0.268	0.143			5
～6					0.267	0.142			6
～7					0.266	0.141			7
～8					0.265	0.140			8
～9					0.263	0.139			9
合計		—				3.424			合計

昭和 44 年 7 月 15 日～ 7 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.257	0.134			10
～11					0.256	0.133			11
～12					0.255	0.133			12
～13					0.254	0.132			13
～14					0.251	0.130			14
～15					0.252	0.130			15
～16					0.252	0.130			16
～17					0.253	0.131			17
～18					0.252	0.130			18
～19					0.253	0.131			19
～20					0.254	0.132			20
～21					0.256	0.133			21
～22					0.255	0.133			22
～23					0.256	0.133			23
～24					0.257	0.134			24
翌～1					0.258	0.135			翌1
～2					0.258	0.135			2
～3					0.258	0.135			3
～4					0.258	0.135			4
～5					0.258	0.135			5
～6					0.258	0.135			6
～7					0.258	0.135			7
～8					0.257	0.134			8
～9					0.256	0.133			9
合計		—				3.191			合計

昭和 44 年 7 月 16 日～ 7 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.254	0.132			10
～11					0.250	0.129			11
～12					0.249	0.128			12
～13					0.248	0.127			13
～14					0.247	0.127			14
～15					0.246	0.126			15
～16					0.246	0.126			16
～17					0.246	0.126			17
～18					0.248	0.127			18
～19					0.250	0.129			19
～20					0.251	0.130			20
～21					0.252	0.130			21
～22					0.253	0.131			22
～23					0.253	0.131			23
～24					0.253	0.131			24
翌～1					0.253	0.131			翌1
～2					0.253	0.131			2
～3					0.253	0.131			3
～4					0.253	0.131			4
～5					0.253	0.131			5
～6					0.253	0.131			6
～7					0.253	0.131			7
～8					0.253	0.131			8
～9					0.253	0.131			9
合計		—				3.109			合計

昭和 44 年 7 月 17 日～ 7 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.252	0.130			10
～11					0.250	0.129			11
～12					0.247	0.127			12
～13					0.246	0.126			13
～14					0.244	0.124			14
～15					0.242	0.123			15
～16					0.241	0.122			16
～17					0.240	0.121			17
～18					0.242	0.123			18
～19					0.244	0.124			19
～20					0.246	0.126			20
～21					0.246	0.126			21
～22					0.247	0.127			22
～23					0.247	0.127			23
～24					0.248	0.127			24
翌～1					0.248	0.127			翌1
～2					0.248	0.127			2
～3					0.248	0.127			3
～4					0.248	0.127			4
～5					0.248	0.127			5
～6					0.248	0.127			6
～7					0.248	0.127			7
～8					0.248	0.127			8
～9					0.247	0.127			9
合計		—				3.025			合計

昭和 44 年 7 月 28 日～ 7 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.215	0.103			10
～11					0.213	0.102			11
～12					0.210	0.100			12
～13					0.208	0.098			13
～14					0.207	0.097			14
～15					0.205	0.096			15
～16					0.205	0.096			16
～17					0.207	0.097			17
～18					0.209	0.099			18
～19					0.212	0.101			19
～20		11.4			0.321	0.218			20
～21					0.313	0.196			21
～22					0.271	0.145			22
～23					0.246	0.126			23
～24					0.235	0.118			24
翌～1					0.231	0.115			翌1
～2					0.227	0.112			2
～3					0.224	0.110			3
～4					0.223	0.109			4
～5					0.222	0.108			5
～6		0.2			0.222	0.108			6
～7		0.3			0.222	0.108			7
～8		0.1			0.222	0.108			8
～9					0.222	0.108			9
合計		12.0				2.778			合計

昭和 44 年 7 月 29 日～ 7 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.220	0.107			10
～11					0.218	0.105			11
～12					0.216	0.104			12
～13					0.213	0.102			13
～14					0.212	0.101			14
～15					0.212	0.101			15
～16					0.212	0.101			16
～17					0.212	0.101			17
～18					0.212	0.101			18
～19					0.212	0.101			19
～20					0.213	0.102			20
～21					0.213	0.102			21
～22					0.214	0.102			22
～23					0.214	0.102			23
～24					0.214	0.102			24
翌～1					0.214	0.102			翌1
～2					0.215	0.103			2
～3					0.215	0.103			3
～4					0.215	0.103			4
～5					0.215	0.103			5
～6					0.215	0.103			6
～7					0.215	0.103			7
～8					0.215	0.103			8
～9					0.214	0.102			9
合計		—				2.459			合計

昭和 44 年 7 月 30 日～ 7 月 31 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.212	0.101			10
～11					0.210	0.100			11
～12					0.210	0.100			12
～13					0.215	0.103			13
～14					0.203	0.095			14
～15					0.202	0.094			15
～16					0.202	0.094			16
～17					0.202	0.094			17
～18					0.203	0.095			18
～19					0.204	0.095			19
～20					0.205	0.096			20
～21					0.207	0.097			21
～22					0.208	0.098			22
～23					0.209	0.099			23
～24					0.210	0.100			24
翌～1					0.210	0.100			翌1
～2					0.210	0.100			2
～3					0.210	0.100			3
～4					0.211	0.100			4
～5					0.211	0.100			5
～6					0.211	0.100			6
～7					0.212	0.101			7
～8					0.212	0.101			8
～9					0.209	0.099			9
合計		—				2.362			合計

昭和 44 年 7 月31 日～ 8 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.207	0.097			10
～11					0.205	0.096			11
～12					0.204	0.095			12
～13					0.203	0.095			13
～14					0.201	0.093			14
～15					0.200	0.093			15
～16		3.3			0.303	0.173			16
～17		17.5			0.372	0.425			17
～18		4.2			0.353	0.337			18
～19					0.324	0.228			19
～20					0.307	0.181			20
～21					0.286	0.157			21
～22					0.270	0.144			22
～23		0.2			0.256	0.133			23
～24		0.2			0.249	0.128			24
翌～1		0.1			0.244	0.124			翌1
～2					0.242	0.123			2
～3					0.241	0.122			3
～4					0.239	0.121			4
～5					0.238	0.120			5
～6					0.237	0.119			6
～7					0.236	0.118			7
～8		0.6			0.239	0.121			8
～9		0.4			0.243	0.123			9
合計		26.5				3.566			合計

昭和 44 年 8 月 1 日～ 8 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.240	0.121			10
～11					0.238	0.120			11
～12					0.236	0.118			12
～13					0.233	0.116			13
～14					0.231	0.115			14
～15					0.229	0.113			15
～16					0.229	0.113			16
～17		0.2			0.229	0.113			17
～18		0.2			0.229	0.113			18
～19		0.1			0.228	0.112			19
～20					0.228	0.112			20
～21					0.228	0.112			21
～22					0.227	0.112			22
～23					0.227	0.112			23
～24					0.227	0.112			24
翌～1					0.226	0.111			翌1
～2					0.226	0.111			2
～3					0.226	0.111			3
～4		0.6			0.231	0.114			4
～5		1.0			0.246	0.126			5
～6		1.3			0.256	0.133			6
～7		1.6			0.269	0.144			7
～8		1.1			0.277	0.150			8
～9		0.3			0.271	0.145			9
合計		6.4				2.859			合計

昭和 44 年 8 月 2 日～ 8 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.1			0.261	0.137			10
～11					0.253	0.131			11
～12					0.247	0.127			12
～13					0.241	0.122			13
～14					0.238	0.120			14
～15					0.235	0.118			15
～16					0.232	0.115			16
～17					0.231	0.115			17
～18					0.230	0.114			18
～19					0.230	0.114			19
～20					0.230	0.114			20
～21					0.229	0.113			21
～22					0.229	0.113			22
～23					0.229	0.113			23
～24					0.228	0.112			24
翌～1					0.228	0.112			翌1
～2		1.1			0.241	0.122			2
～3		1.0			0.264	0.140			3
～4		0.3			0.258	0.135			4
～5		0.2			0.247	0.127			5
～6		0.2			0.282	0.154			6
～7		5.6			0.307	0.181			7
～8		3.0			0.318	0.209			8
～9		0.1			0.313	0.196			9
合計		11.6				3.154			合計

昭和 44 年 8 月 3 日～ 8 月 4 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.301	0.170			10
～11					0.281	0.153			11
～12					0.267	0.142			12
～13					0.260	0.136			13
～14					0.254	0.132			14
～15					0.248	0.127			15
～16					0.246	0.126			16
～17					0.245	0.125			17
～18		0.2			0.244	0.124			18
～19		0.2			0.243	0.123			19
～20		0.1			0.242	0.123			20
～21					0.240	0.121			21
～22					0.240	0.121			22
～23					0.238	0.120			23
～24					0.238	0.120			24
翌～1					0.238	0.120			翌1
～2					0.238	0.120			2
～3		0.2			0.241	0.122			3
～4		0.2			0.243	0.123			4
～5		0.1			0.243	0.123			5
～6					0.240	0.121			6
～7					0.238	0.120			7
～8					0.237	0.119			8
～9					0.236	0.118			9
合計		1.0				3.049			合計

昭和 44 年 8 月 4 日～ 8 月 5 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.235	0.118			
～11					0.234	0.117			10
～12					0.233	0.116			11
～13					0.230	0.114			12
～14					0.228	0.112			13
～15					0.227	0.112			14
～16					0.226	0.111			15
～17					0.226	0.111			16
～18					0.227	0.112			17
～19					0.228	0.112			18
～20		1.0			0.229	0.113			19
～21		1.6			0.238	0.120			20
～22		0.2			0.245	0.125			21
～23					0.243	0.123			22
～24		3.2			0.286	0.157			23
翌～1		5.6			0.320	0.215			24
～2		0.4			0.311	0.191			翌1
～3					0.286	0.157			2
～4					0.268	0.143			3
～5					0.261	0.137			4
～6		0.2			0.260	0.136			5
～7		2.8			0.291	0.161			6
～8		6.5			0.341	0.288			7
～9		9.4			0.369	0.410			8
合計		30.9				3.611			9
									合計

昭和 44 年 8月 5 日～ 8月 6 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		4.1			0.370	0.415			
～11		1.9			0.352	0.333			10
～12		0.7			0.340	0.284			11
～13		1.0			0.331	0.251			12
～14					0.323	0.224			13
～15					0.317	0.207			14
～16					0.312	0.193			15
～17					0.309	0.186			16
～18					0.305	0.177			17
～19					0.303	0.173			18
～20					0.298	0.167			19
～21					0.291	0.161			20
～22					0.286	0.157			21
～23					0.282	0.154			22
～24					0.278	0.151			23
翌～1					0.274	0.147			24
～2					0.270	0.144			翌1
～3					0.268	0.143			2
～4					0.264	0.140			3
～5					0.267	0.142			4
～6					0.266	0.141			5
～7					0.265	0.140			6
～8					0.264	0.140			7
～9					0.263	0.139			8
合計		7.7				4.509			9
									合計

昭和44 年 8 月 6 日～ 8 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.262	0.138			10
～11					0.260	0.136			11
～12					0.258	0.135			12
～13					0.254	0.132			13
～14					0.252	0.130			14
～15					0.249	0.128			15
～16					0.248	0.127			16
～17					0.248	0.127			17
～18					0.248	0.127			18
～19					0.248	0.127			19
～20					0.248	0.127			20
～21					0.248	0.127			21
～22					0.248	0.127			22
～23					0.248	0.127			23
～24					0.248	0.127			24
翌～1					0.248	0.127			翌1
～2					0.248	0.127			2
～3					0.247	0.127			3
～4					0.247	0.127			4
～5					0.247	0.127			5
～6					0.247	0.127			6
～7					0.247	0.127			7
～8					0.247	0.127			8
～9					0.247	0.127			9
合計		—				3.085			合計

昭和 44 年 8 月 23 日～ 8 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		4.0			0.203	0.095			10
～11		19.1			0.265	0.140			11
～12		17.4			0.427	0.735			12
～13		1.5			0.465	0.990			13
～14					0.389	0.512			14
～15		1.0			0.347	0.312			15
～16		0.5			0.329	0.244			16
～17					0.316	0.204			17
～18					0.308	0.184			18
～19					0.297	0.166			19
～20					0.285	0.156			20
～21					0.277	0.150			21
～22					0.269	0.144			22
～23					0.263	0.139			23
～24					0.258	0.135			24
翌～1					0.253	0.131			翌1
～2					0.251	0.130			2
～3					0.248	0.127			3
～4					0.246	0.126			4
～5					0.242	0.123			5
～6					0.240	0.121			6
～7					0.238	0.120			7
～8					0.236	0.118			8
～9					0.235	0.118			9
合計		43.5				5.420			合計

昭和 44 年 8 月 24 日～ 8 月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.233	0.116			10
～11					0.229	0.113			11
～12					0.228	0.112			12
～13					0.225	0.110			13
～14					0.222	0.108			14
～15					0.221	0.107			15
～16					0.220	0.107			16
～17					0.219	0.106			17
～18					0.220	0.107			18
～19					0.221	0.107			19
～20					0.222	0.108			20
～21					0.222	0.108			21
～22					0.222	0.108			22
～23					0.222	0.108			23
～24					0.222	0.108			24
翌～1					0.222	0.108			翌1
～2					0.221	0.107			2
～3					0.221	0.107			3
～4					0.221	0.107			4
～5					0.221	0.107			5
～6					0.220	0.107			6
～7					0.220	0.107			7
～8					0.219	0.106			8
～9					0.218	0.105			9
合計		—				2.594			合計

昭和 44 年 9 月 2 日～ 9 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.184	0.082			10
～11					0.182	0.081			11
～12					0.178	0.078			12
～13					0.176	0.077			13
～14					0.175	0.076			14
～15					0.173	0.075			15
～16		0.5			0.176	0.077			16
～17		4.8			0.211	0.100			17
～18		14.2			0.370	0.415			18
～19		6.0			0.365	0.391			19
～20		1.0			0.343	0.296			20
～21					0.317	0.207			21
～22					0.298	0.167			22
～23					0.273	0.147			23
～24					0.252	0.130			24
翌～1					0.241	0.122			翌1
～2					0.232	0.115			2
～3					0.226	0.111			3
～4					0.222	0.108			4
～5					0.219	0.106			5
～6					0.218	0.105			6
～7					0.216	0.104			7
～8					0.215	0.103			8
～9					0.214	0.102			9
合計		26.5				3.375			合計

昭和 44 年 9 月 3 日～ 9 月 4 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.211	0.100			10
～11					0.209	0.099			11
～12					0.207	0.097			12
～13					0.206	0.097			13
～14					0.204	0.095			14
～15					0.203	0.095			15
～16					0.202	0.094			16
～17					0.201	0.093			17
～18					0.202	0.094			18
～19					0.203	0.095			19
～20					0.203	0.095			20
～21					0.203	0.095			21
～22					0.202	0.094			22
～23					0.202	0.094			23
～24					0.202	0.094			24
翌～1					0.202	0.094			翌1
～2					0.202	0.094			2
～3					0.202	0.094			3
～4					0.201	0.093			4
～5					0.201	0.093			5
～6					0.201	0.093			6
～7					0.201	0.093			7
～8					0.200	0.093			8
～9					0.200	0.093			9
合計		—				2.271			合計

昭和 44 年 9 月 7 日～ 9 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.189	0.085			10
～11					0.187	0.084			11
～12					0.185	0.083			12
～13					0.183	0.081			13
～14					0.183	0.081			14
～15					0.182	0.081			15
～16					0.180	0.079			16
～17					0.180	0.079			17
～18					0.181	0.080			18
～19		0.4			0.185	0.083			19
～20					0.189	0.085			20
～21					0.190	0.086			21
～22		7.7			0.309	0.186			22
～23		7.6			0.356	0.350			23
～24					0.318	0.209			24
翌～1					0.293	0.163			翌1
～2		0.2			0.262	0.138			2
～3					0.244	0.124			3
～4					0.236	0.118			4
～5					0.228	0.112			5
～6					0.226	0.111			6
～7					0.224	0.110			7
～8					0.221	0.107			8
～9					0.219	0.106			9
合計		15.9				2.821			合計

昭和 44 年 9 月 8 日～ 9 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.216	0.104			10
～11					0.213	0.102			11
～12					0.210	0.100			12
～13					0.207	0.097			13
～14					0.205	0.096			14
～15					0.202	0.094			15
～16					0.200	0.093			16
～17					0.200	0.093			17
～18					0.200	0.093			18
～19					0.200	0.093			19
～20					0.199	0.092			20
～21					0.199	0.092			21
～22					0.199	0.092			22
～23					0.199	0.092			23
～24					0.199	0.092			24
翌～1					0.199	0.092			翌1
～2					0.199	0.092			2
～3					0.198	0.091			3
～4					0.198	0.091			4
～5					0.198	0.091			5
～6					0.198	0.091			6
～7					0.198	0.091			7
～8					0.197	0.091			8
～9					0.197	0.091			9
合計		—				2.246			合計

昭和 44 年 9 月 9 日～ 9 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.195	0.089			10
～11					0.193	0.088			11
～12					0.190	0.086			12
～13					0.187	0.084			13
～14					0.185	0.083			14
～15					0.182	0.081			15
～16					0.183	0.081			16
～17					0.184	0.082			17
～18					0.186	0.083			18
～19					0.187	0.084			19
～20					0.188	0.085			20
～21					0.188	0.085			21
～22					0.189	0.085			22
～23					0.190	0.086			23
～24					0.190	0.086			24
翌～1					0.190	0.086			翌1
～2					0.190	0.086			2
～3					0.190	0.086			3
～4					0.191	0.087			4
～5					0.191	0.087			5
～6					0.191	0.087			6
～7					0.191	0.087			7
～8					0.191	0.087			8
～9					0.190	0.086			9
合計		—				2.047			合計

昭和44年9月10日～9月11日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.5			0.190	0.086			10
～11					0.192	0.087			11
～12					0.202	0.094			12
～13					0.202	0.094			13
～14					0.198	0.091			14
～15					0.195	0.089			15
～16		0.5			0.195	0.089			16
～17					0.195	0.089			17
～18					0.195	0.089			18
～19		0.8			0.195	0.089			19
～20		1.3			0.200	0.093			20
～21		1.1			0.219	0.092			21
～22		0.7			0.222	0.108			22
～23		2.2			0.247	0.127			23
～24		0.8			0.253	0.131			24
翌～1		2.8			0.276	0.149			翌1
～2		2.2			0.307	0.181			2
～3		2.5			0.318	0.209			3
～4		4.7			0.328	0.241			4
～5		2.4			0.339	0.280			5
～6		0.3			0.332	0.255			6
～7		0.2			0.315	0.201			7
～8					0.302	0.172			8
～9					0.295	0.164			9
合計		22.5				3.300			合計

昭和44年9月11日～9月12日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.283	0.155			10
～11					0.273	0.147			11
～12					0.261	0.137			12
～13					0.253	0.131			13
～14					0.250	0.129			14
～15					0.243	0.123			15
～16					0.237	0.119			16
～17					0.234	0.117			17
～18					0.239	0.121			18
～19					0.238	0.120			19
～20					0.235	0.118			20
～21					0.234	0.117			21
～22					0.232	0.115			22
～23					0.229	0.113			23
～24					0.228	0.112			24
翌～1					0.227	0.112			翌1
～2					0.226	0.111			2
～3					0.225	0.110			3
～4					0.224	0.110			4
～5					0.222	0.108			5
～6					0.221	0.107			6
～7					0.220	0.107			7
～8					0.219	0.106			8
～9					0.218	0.105			9
合計		—				2.850			合計

昭和44 年 9 月12 日～ 9 月13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.216	0.104			10
～11					0.212	0.101			11
～12					0.210	0.100			12
～13					0.206	0.097			13
～14					0.204	0.095			14
～15					0.202	0.094			15
～16					0.202	0.094			16
～17					0.202	0.094			17
～18					0.203	0.095			18
～19					0.204	0.095			19
～20					0.204	0.095			20
～21					0.205	0.096			21
～22					0.205	0.096			22
～23					0.205	0.096			23
～24					0.205	0.096			24
翌～1					0.205	0.096			翌1
～2					0.205	0.096			2
～3					0.204	0.095			3
～4					0.204	0.095			4
～5					0.204	0.095			5
～6					0.203	0.095			6
～7					0.203	0.095			7
～8					0.202	0.094			8
～9					0.201	0.093			9
合計		—				2.302			合計

昭和 44 年 9 月16 日～ 9 月17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.185	0.083			10
～11					0.183	0.081			11
～12					0.182	0.081			12
～13					0.181	0.080			13
～14					0.181	0.080			14
～15					0.182	0.081			15
～16					0.183	0.081			16
～17					0.183	0.081			17
～18					0.183	0.081			18
～19					0.183	0.081			19
～20		0.7			0.185	0.083			20
～21		5.5			0.284	0.155			21
～22		4.6			0.314	0.198			22
～23		1.2			0.303	0.173			23
～24					0.282	0.154			24
翌～1					0.248	0.127			翌1
～2					0.231	0.115			2
～3		2.6			0.242	0.123			3
～4		1.0			0.276	0.149			4
～5		0.9			0.280	0.152			5
～6					0.264	0.140			6
～7		0.9			0.251	0.129			7
～8		1.6			0.263	0.139			8
～9		0.7			0.264	0.140			9
合計		19.7				2.787			合計

昭和 44 年 9 月 17 日～ 9 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.8			0.276	0.149			10
～11					0.270	0.144			11
～12					0.253	0.131			12
～13					0.242	0.123			13
～14					0.235	0.118			14
～15					0.230	0.114			15
～16					0.227	0.112			16
～17					0.224	0.110			17
～18					0.223	0.109			18
～19					0.223	0.109			19
～20		1.1			0.223	0.109			20
～21		1.2			0.234	0.117			21
～22		0.2			0.243	0.123			22
～23					0.239	0.121			23
～24		2.0			0.245	0.125			24
翌～1		2.1			0.271	0.145			翌1
～2		0.8			0.281	0.153			2
～3		0.6			0.276	0.149			3
～4					0.271	0.145			4
～5					0.262	0.138			5
～6					0.253	0.131			6
～7		0.5			0.249	0.128			7
～8					0.245	0.125			8
～9					0.239	0.121			9
合計		9.3				3.049			合計

昭和 44 年 9 月 18 日～ 9 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.237	0.119			10
～11					0.233	0.116			11
～12					0.228	0.112			12
～13					0.227	0.112			13
～14					0.225	0.110			14
～15					0.223	0.109			15
～16					0.221	0.107			16
～17					0.220	0.107			17
～18					0.220	0.107			18
～19					0.219	0.106			19
～20					0.219	0.106			20
～21					0.218	0.105			21
～22					0.218	0.105			22
～23					0.217	0.105			23
～24					0.217	0.105			24
翌～1					0.217	0.105			翌1
～2					0.217	0.105			2
～3					0.216	0.104			3
～4					0.216	0.104			4
～5					0.215	0.103			5
～6					0.215	0.103			6
～7					0.214	0.102			7
～8					0.214	0.102			8
～9					0.214	0.102			9
合計		—				2.561			合計

昭和 44 年 9 月 23 日～ 9 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.197	0.091			10
～11					0.197	0.091			11
～12					0.197	0.091			12
～13					0.197	0.091			13
～14					0.197	0.091			14
～15					0.197	0.091			15
～16					0.197	0.091			16
～17					0.197	0.091			17
～18					0.197	0.091			18
～19					0.197	0.091			19
～20					0.197	0.091			20
～21					0.197	0.091			21
～22					0.197	0.091			22
～23					0.199	0.092			23
～24					0.199	0.092			24
翌～1					0.199	0.092			翌1
～2					0.199	0.092			2
～3		1.1			0.199	0.092			3
～4		3.6			0.216	0.104			4
～5		7.9			0.305	0.177			5
～6		5.2			0.338	0.277			6
～7		0.4			0.324	0.228			7
～8		0.3			0.302	0.172			8
～9		0.7			0.285	0.156			9
合計		19.2				2.757			合計

昭和 44 年 9 月 24 日～ 9 月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.5			0.278	0.151			10
～11		1.1			0.282	0.154			11
～12		0.6			0.288	0.159			12
～13		0.4			0.283	0.155			13
～14		1.0			0.278	0.151			14
～15		0.9			0.281	0.153			15
～16		0.6			0.282	0.154			16
～17		1.3			0.282	0.154			17
～18		0.3			0.282	0.154			18
～19		1.9			0.283	0.155			19
～20		2.6			0.303	0.173			20
～21		2.3			0.312	0.193			21
～22		0.3			0.312	0.193			22
～23					0.305	0.177			23
～24		0.5			0.300	0.167			24
翌～1					0.295	0.164			翌1
～2					0.288	0.159			2
～3					0.282	0.154			3
～4					0.276	0.149			4
～5					0.273	0.147			5
～6					0.269	0.144			6
～7					0.265	0.140			7
～8					0.260	0.136			8
～9					0.259	0.136			9
合計		14.3				3.772			合計

昭和 44 年 9 月 25 日～ 9 月 26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.254	0.132			10
～11					0.252	0.130			11
～12					0.250	0.129			12
～13					0.246	0.126			13
～14					0.245	0.125			14
～15					0.245	0.125			15
～16					0.244	0.124			16
～17					0.242	0.123			17
～18					0.241	0.122			18
～19					0.241	0.122			19
～20					0.240	0.121			20
～21					0.239	0.121			21
～22					0.238	0.120			22
～23					0.237	0.119			23
～24					0.236	0.118			24
翌～1					0.235	0.118			翌1
～2					0.235	0.118			2
～3		0.7			0.235	0.118			3
～4		2.3			0.249	0.128			4
～5		1.5			0.272	0.146			5
～6					0.271	0.145			6
～7					0.259	0.136			7
～8		1.5			0.261	0.137			8
～9					0.264	0.140			9
合計		6.0				3.043			合計

昭和 44 年 9 月 26 日～ 9 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.260	0.136			10
～11		0.5			0.253	0.131			11
～12					0.251	0.130			12
～13					0.249	0.128			13
～14					0.247	0.127			14
～15					0.243	0.124			15
～16					0.241	0.122			16
～17					0.240	0.121			17
～18					0.239	0.121			18
～19					0.238	0.120			19
～20					0.237	0.119			20
～21					0.235	0.118			21
～22					0.234	0.117			22
～23					0.232	0.115			23
～24					0.231	0.115			24
翌～1					0.230	0.114			翌1
～2					0.230	0.114			2
～3					0.230	0.114			3
～4					0.229	0.113			4
～5					0.229	0.113			5
～6					0.228	0.112			6
～7					0.228	0.112			7
～8					0.228	0.112			8
～9					0.227	0.112			9
合計		0.5				2.860			合計

昭和 44 年 9 月 30 日～ 10 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.204	0.095			10
～11					0.203	0.095			11
～12					0.202	0.094			12
～13					0.201	0.093			13
～14					0.201	0.093			14
～15					0.200	0.093			15
～16					0.200	0.093			16
～17					0.201	0.093			17
～18					0.202	0.094			18
～19					0.203	0.095			19
～20					0.204	0.095			20
～21					0.204	0.095			21
～22					0.204	0.095			22
～23					0.204	0.095			23
～24					0.204	0.095			24
翌～1					0.204	0.095			翌1
～2					0.204	0.095			2
～3					0.204	0.095			3
～4					0.205	0.096			4
～5					0.205	0.096			5
～6					0.205	0.096			6
～7		3.9			0.220	0.107			7
～8		3.9			0.275	0.148			8
～9		6.0			0.308	0.184			9
合計		13.8				2.425			合計

昭和 44 年 10 月 1 日～ 10 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		3.6			0.325	0.238			10
～11		1.8			0.319	0.212			11
～12		5.6			0.316	0.204			12
～13		4.6			0.345	0.304			13
～14		1.1			0.342	0.292			14
～15					0.324	0.228			15
～16		0.5			0.312	0.193			16
～17					0.303	0.173			17
～18					0.293	0.163			18
～19					0.284	0.155			19
～20					0.277	0.150			20
～21					0.269	0.144			21
～22					0.262	0.138			22
～23					0.255	0.133			23
～24					0.253	0.131			24
翌～1					0.252	0.130			翌1
～2					0.251	0.129			2
～3					0.249	0.128			3
～4					0.248	0.127			4
～5					0.247	0.126			5
～6					0.246	0.126			6
～7					0.244	0.124			7
～8					0.244	0.124			8
～9					0.243	0.123			9
合計		17.2				3.995			合計

昭和 44 年 10 月 2 日～ 10 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.242	0.123			10
～11					0.242	0.123			11
～12					0.239	0.121			12
～13					0.237	0.119			13
～14					0.234	0.117			14
～15					0.233	0.116			15
～16					0.232	0.115			16
～17					0.232	0.115			17
～18					0.232	0.115			18
～19					0.232	0.115			19
～20					0.230	0.114			20
～21					0.230	0.114			21
～22					0.228	0.112			22
～23					0.227	0.112			23
～24					0.226	0.111			24
翌～1					0.225	0.110			翌1
～2					0.224	0.109			2
～3					0.224	0.109			3
～4					0.224	0.109			4
～5					0.223	0.109			5
～6		1.0			0.222	0.108			6
～7					0.224	0.110			7
～8					0.229	0.113			8
～9					0.228	0.112			9
合計		1.0				2.731			合計

昭和 44 年 10 月 8 日～ 10 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.192	0.087			10
～11					0.192	0.087			11
～12					0.194	0.089			12
～13		1.0			0.198	0.091			13
～14		3.8			0.232	0.116			14
～15		4.5			0.287	0.157			15
～16		3.3			0.310	0.188			16
～17		4.3			0.322	0.221			17
～18		6.3			0.338	0.277			18
～19		9.6			0.372	0.425			19
～20		10.4			0.400	0.573			20
～21		6.2			0.389	0.512			21
～22		0.6			0.361	0.373			22
～23					0.338	0.276			23
～24		0.7			0.327	0.234			24
翌～1		0.8			0.323	0.224			翌1
～2					0.318	0.209			2
～3					0.312	0.193			3
～4					0.308	0.184			4
～5					0.304	0.175			5
～6					0.302	0.172			6
～7					0.299	0.168			7
～8					0.294	0.164			8
～9					0.290	0.160			9
合計		51.7				5.355			合計

昭和 44 年 10 月 9 日～ 10 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.283	0.155			10
～11					0.278	0.151			11
～12					0.276	0.149			12
～13					0.273	0.147			13
～14					0.272	0.146			14
～15					0.268	0.143			15
～16					0.264	0.140			16
～17					0.261	0.137			17
～18					0.259	0.136			18
～19					0.258	0.135			19
～20					0.256	0.133			20
～21					0.254	0.132			21
～22					0.254	0.132			22
～23					0.253	0.131			23
～24					0.255	0.133			24
翌～1					0.254	0.132			翌1
～2					0.252	0.130			2
～3					0.250	0.129			3
～4					0.249	0.128			4
～5					0.248	0.127			5
～6					0.247	0.127			6
～7					0.246	0.126			7
～8					0.245	0.125			8
～9					0.244	0.124			9
合計		—				3.248			合計

昭和 44 年 10 月 10 日～ 10 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.242	0.123			10
～11					0.243	0.123			11
～12					0.241	0.122			12
～13					0.239	0.121			13
～14					0.238	0.120			14
～15					0.237	0.119			15
～16					0.236	0.118			16
～17					0.235	0.117			17
～18					0.234	0.117			18
～19					0.234	0.117			19
～20					0.234	0.117			20
～21					0.234	0.117			21
～22					0.233	0.116			22
～23					0.233	0.116			23
～24					0.233	0.116			24
翌～1					0.232	0.115			翌1
～2					0.232	0.115			2
～3					0.231	0.115			3
～4					0.230	0.114			4
～5					0.230	0.114			5
～6					0.230	0.114			6
～7					0.230	0.114			7
～8					0.229	0.113			8
～9					0.228	0.112			9
合計		—				2.805			合計

昭和 44 年 10 月 24 日～ 10 月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.184	0.082	0.091	0.080	10
～11					0.183	0.081	0.091	0.080	11
～12					0.181	0.080	0.090	0.078	12
～13					0.180	0.079	0.090	0.078	13
～14					0.179	0.079	0.090	0.078	14
～15					0.179	0.079	0.090	0.078	15
～16					0.179	0.079	0.090	0.078	16
～17					0.178	0.078	0.090	0.078	17
～18					0.179	0.079	0.090	0.078	18
～19					0.179	0.079	0.090	0.078	19
～20					0.179	0.079	0.090	0.078	20
～21					0.180	0.079	0.090	0.078	21
～22					0.180	0.079	0.090	0.078	22
～23					0.180	0.079	0.090	0.078	23
～24					0.181	0.080	0.090	0.078	24
翌～1					0.182	0.081	0.090	0.078	翌1
～2					0.182	0.081	0.090	0.078	2
～3					0.182	0.081	0.090	0.078	3
～4	0.9	1.0	1.0		0.185	0.083	0.091	0.080	4
～5	1.3	1.5	1.5		0.198	0.091	0.095	0.089	5
～6	1.0	1.0	1.0		0.208	0.098	0.095	0.089	6
～7	1.2	1.0	1.0		0.213	0.102	0.097	0.094	7
～8	1.0	1.0	1.0		0.219	0.106	0.099	0.098	8
～9	2.1	2.5	2.5		0.234	0.117	0.103	0.108	9
合計	7.5	8.0	8.0			2.031		1.966	合計

昭和 44 年 10 月 25 日～ 10 月 26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.1	1.5	2.0		0.251	0.130	0.107	0.119	10
～11	1.7	2.0	2.0		0.265	0.140	0.110	0.128	11
～12	1.2	1.0	1.5		0.264	0.140	0.108	0.122	12
～13	2.3	2.5	2.5		0.276	0.149	0.111	0.130	13
～14	3.1	3.0	3.5		0.302	0.172	0.119	0.155	14
～15	4.4	4.0	4.5		0.320	0.215	0.131	0.197	15
～16	6.7	7.0	7.0		0.340	0.284	0.150	0.275	16
～17	8.1	9.5	8.5		0.373	0.430	0.167	0.359	17
～18	9.5	9.5	9.0		0.387	0.502	0.181	0.439	18
～19	7.1	7.0	8.0		0.390	0.519	0.181	0.439	19
～20	9.0	10.5	10.5		0.405	0.602	0.194	0.521	20
～21	4.8	5.5	8.0		0.425	0.722	0.183	0.451	21
～22	3.0	2.5	2.5		0.390	0.488	0.165	0.349	22
～23	2.4	3.0	1.5		0.374	0.406	0.160	0.323	23
～24	3.5	2.5	1.5		0.366	0.368	0.158	0.313	24
翌～1	1.6	2.0	1.5		0.361	0.345	0.155	0.299	翌1
～2	1.4	1.5	1.5		0.352	0.306	0.149	0.271	2
～3					0.344	0.273	0.142	0.240	3
～4					0.337	0.246	0.138	0.224	4
～5					0.332	0.228	0.133	0.204	5
～6					0.328	0.215	0.132	0.201	6
～7					0.325	0.205	0.129	0.189	7
～8					0.322	0.196	0.128	0.186	8
～9					0.320	0.190	0.126	0.179	9
合計	71.9	74.5	75.5			7.470		6.313	合計

昭和 44 年 10 月 26 日～ 10 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.317	0.181	0.124	0.172	10
～11					0.314	0.173	0.122	0.165	11
～12					0.313	0.170	0.119	0.155	12
～13	0.3				0.311	0.166	0.118	0.152	13
～14					0.309	0.161	0.117	0.149	14
～15					0.307	0.157	0.116	0.146	15
～16					0.306	0.154	0.115	0.142	16
～17					0.305	0.152	0.115	0.142	17
～18					0.304	0.150	0.114	0.139	18
～19					0.302	0.147	0.114	0.139	19
～20					0.301	0.146	0.113	0.136	20
～21					0.301	0.146	0.113	0.136	21
～22					0.300	0.144	0.112	0.134	22
～23					0.300	0.144	0.111	0.130	23
～24					0.299	0.143	0.111	0.130	24
翌～1					0.297	0.142	0.111	0.130	翌1
～2					0.296	0.141	0.111	0.130	2
～3					0.295	0.140	0.110	0.128	3
～4					0.294	0.140	0.110	0.128	4
～5					0.294	0.140	0.110	0.128	5
～6	2.4	1.5	2.0		0.300	0.144	0.113	0.136	6
～7	0.9	1.5	4.0		0.309	0.161	0.116	0.146	7
～8	8.5	7.0	8.5		0.349	0.293	0.143	0.245	8
～9	1.8	1.5	1.5		0.343	0.269	0.135	0.212	9
合計	13.9	11.5	16.0			3.904		3.550	合計

昭和 44 年 10 月 27 日～ 10 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.4	1.0			0.328	0.215	0.129	0.189	10
～11					0.320	0.190	0.123	0.168	11
～12					0.315	0.176	0.120	0.158	12
～13					0.311	0.166	0.117	0.149	13
～14					0.309	0.161	0.116	0.146	14
～15					0.307	0.157	0.115	0.142	15
～16					0.305	0.153	0.114	0.139	16
～17					0.304	0.151	0.113	0.136	17
～18					0.303	0.149	0.113	0.136	18
～19					0.303	0.149	0.112	0.133	19
～20					0.302	0.147	0.112	0.133	20
～21					0.301	0.146	0.111	0.130	21
～22					0.301	0.146	0.111	0.130	22
～23					0.300	0.144	0.110	0.128	23
～24					0.300	0.144	0.110	0.128	24
翌～1					0.299	0.143	0.109	0.125	翌1
～2					0.298	0.143	0.109	0.125	2
～3					0.297	0.142	0.109	0.125	3
～4					0.297	0.142	0.109	0.125	4
～5					0.296	0.141	0.108	0.122	5
～6					0.295	0.140	0.108	0.122	6
～7					0.294	0.140	0.108	0.122	7
～8					0.293	0.139	0.108	0.122	8
～9					0.291	0.137	0.108	0.122	9
合計	0.4	1.0	—			3.661		3.255	合計

昭和 44 年 10 月 28 日～ 10 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.290	0.137	0.108	0.122	10
～11					0.287	0.134	0.107	0.119	11
～12					0.284	0.132	0.107	0.119	12
～13					0.284	0.132	0.107	0.119	13
～14					0.280	0.129	0.106	0.116	14
～15					0.280	0.129	0.106	0.116	15
～16					0.279	0.128	0.106	0.116	16
～17					0.278	0.128	0.106	0.116	17
～18					0.278	0.128	0.106	0.116	18
～19					0.279	0.128	0.106	0.116	19
～20					0.279	0.128	0.106	0.116	20
～21					0.279	0.128	0.106	0.116	21
～22					0.279	0.128	0.106	0.116	22
～23					0.279	0.128	0.106	0.116	23
～24					0.279	0.128	0.106	0.116	24
翌～1					0.278	0.128	0.106	0.116	翌1
～2					0.278	0.128	0.106	0.116	2
～3					0.278	0.128	0.106	0.116	3
～4					0.278	0.128	0.106	0.116	4
～5					0.277	0.127	0.106	0.116	5
～6					0.275	0.125	0.106	0.116	6
～7					0.273	0.124	0.106	0.116	7
～8					0.272	0.123	0.105	0.114	8
～9					0.271	0.123	0.105	0.114	9
合計	—	—	—			3.079		2.795	合計

昭和 44 年 10 月 29 日～ 10 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.269	0.121	0.105	0.114	10
～11					0.269	0.121	0.104	0.111	11
～12					0.269	0.121	0.104	0.111	12
～13					0.268	0.120	0.104	0.111	13
～14					0.266	0.119	0.103	0.108	14
～15					0.265	0.118	0.103	0.108	15
～16					0.265	0.118	0.103	0.108	16
～17					0.265	0.118	0.103	0.108	17
～18					0.265	0.118	0.103	0.108	18
～19					0.265	0.118	0.103	0.108	19
～20					0.265	0.118	0.103	0.108	20
～21					0.265	0.118	0.103	0.108	21
～22					0.265	0.118	0.103	0.108	22
～23					0.265	0.118	0.103	0.108	23
～24					0.265	0.118	0.103	0.108	24
翌～1					0.265	0.118	0.103	0.108	翌1
～2					0.264	0.117	0.103	0.108	2
～3					0.263	0.117	0.103	0.108	3
～4					0.264	0.117	0.103	0.108	4
～5					0.264	0.117	0.103	0.108	5
～6					0.264	0.117	0.103	0.108	6
～7					0.263	0.117	0.103	0.108	7
～8					0.264	0.117	0.103	0.108	8
～9					0.265	0.118	0.103	0.108	9
合計	—	—	—			2.837		2.607	合計

昭和 44 年 10 月 30 日～ 10 月 31 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10					0.264	0.117	0.103	0.108	10
~11					0.262	0.116	0.102	0.106	11
~12					0.261	0.115	0.102	0.106	12
~13					0.259	0.114	0.102	0.106	13
~14					0.258	0.113	0.101	0.103	14
~15					0.257	0.113	0.101	0.103	15
~16					0.257	0.113	0.101	0.103	16
~17					0.257	0.113	0.101	0.103	17
~18					0.255	0.111	0.102	0.106	18
~19					0.254	0.110	0.102	0.106	19
~20					0.254	0.110	0.102	0.106	20
~21					0.255	0.111	0.102	0.106	21
~22					0.255	0.111	0.102	0.106	22
~23					0.255	0.111	0.102	0.106	23
~24					0.255	0.111	0.102	0.106	24
翌~1					0.255	0.111	0.102	0.106	翌1
~2					0.255	0.111	0.102	0.106	2
~3					0.255	0.111	0.102	0.106	3
~4					0.255	0.111	0.102	0.106	4
~5					0.255	0.111	0.101	0.103	5
~6					0.255	0.111	0.100	0.101	6
~7					0.255	0.111	0.100	0.101	7
~8					0.255	0.111	0.100	0.101	8
~9					0.255	0.111	0.100	0.101	9
合計	—	—	—			2.688		2.511	合計

昭和 44 年 10 月 31 日～ 11 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10					0.255	0.111	0.100	0.101	10
~11					0.255	0.111	0.100	0.101	11
~12					0.253	0.110	0.100	0.101	12
~13					0.252	0.109	0.099	0.098	13
~14					0.251	0.108	0.099	0.098	14
~15					0.250	0.108	0.099	0.098	15
~16					0.250	0.108	0.099	0.098	16
~17					0.249	0.107	0.099	0.098	17
~18					0.249	0.107	0.099	0.098	18
~19					0.249	0.107	0.099	0.098	19
~20					0.249	0.107	0.099	0.098	20
~21					0.249	0.107	0.099	0.098	21
~22					0.249	0.107	0.099	0.098	22
~23					0.249	0.107	0.099	0.098	23
~24					0.249	0.107	0.099	0.098	24
翌~1					0.248	0.106	0.099	0.098	翌1
~2					0.248	0.106	0.099	0.098	2
~3					0.249	0.107	0.099	0.098	3
~4					0.249	0.107	0.099	0.098	4
~5					0.249	0.107	0.099	0.098	5
~6					0.249	0.107	0.099	0.098	6
~7					0.249	0.107	0.099	0.098	7
~8					0.249	0.107	0.099	0.098	8
~9					0.249	0.107	0.099	0.098	9
合計	—	—	—			2.582		2.361	合計

昭和 44 年 11 月 15 日～ 11 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.185	0.083	0.093	0.084	10
～11					0.185	0.083	0.093	0.084	11
～12					0.185	0.083	0.093	0.084	12
～13					0.185	0.083	0.093	0.084	13
～14					0.185	0.083	0.093	0.084	14
～15					0.185	0.083	0.093	0.084	15
～16					0.185	0.083	0.093	0.084	16
～17					0.185	0.083	0.093	0.084	17
～18					0.185	0.083	0.092	0.082	18
～19					0.185	0.083	0.092	0.082	19
～20					0.185	0.083	0.092	0.082	20
～21					0.185	0.083	0.092	0.082	21
～22					0.185	0.083	0.093	0.084	22
～23					0.185	0.083	0.093	0.084	23
～24	1.5	1.5	1.5		0.188	0.084	0.095	0.089	24
翌～1	2.0	2.5	3.0		0.210	0.100	0.099	0.098	翌1
～2	7.5	9.0	9.0		0.301	0.170	0.119	0.155	2
～3	4.0	2.5	2.0		0.320	0.215	0.129	0.189	3
～4	2.5	3.0	3.5		0.314	0.198	0.122	0.165	4
～5	4.0	4.0	4.0		0.316	0.204	0.127	0.182	5
～6	4.5	5.5	5.0		0.329	0.244	0.137	0.220	6
～7	4.0	3.0	4.0		0.342	0.292	0.143	0.245	7
～8					0.330	0.248	0.129	0.189	8
～9					0.312	0.193	0.116	0.146	9
合計	30.0	31.0	32.0			3.110		2.846	合計

昭和 44 年 11 月 16 日～ 11 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.295	0.164	0.111	0.130	10
～11					0.271	0.145	0.110	0.128	11
～12					0.259	0.136	0.107	0.119	12
～13					0.250	0.129	0.105	0.114	13
～14					0.245	0.125	0.104	0.111	14
～15					0.239	0.120	0.103	0.108	15
～16					0.235	0.118	0.102	0.106	16
～17					0.233	0.116	0.101	0.103	17
～18					0.230	0.114	0.101	0.103	18
～19					0.228	0.112	0.101	0.103	19
～20					0.226	0.111	0.100	0.101	20
～21					0.224	0.110	0.100	0.101	21
～22					0.222	0.108	0.100	0.101	22
～23					0.221	0.107	0.100	0.101	23
～24					0.221	0.107	0.100	0.101	24
翌～1					0.218	0.105	0.100	0.101	翌1
～2					0.218	0.105	0.100	0.101	2
～3					0.215	0.103	0.100	0.101	3
～4					0.214	0.102	0.098	0.096	4
～5	1.0	1.5	1.0		0.223	0.109	0.100	0.101	5
～6	2.0	1.5	1.5		0.243	0.123	0.105	0.114	6
～7					0.243	0.123	0.104	0.111	7
～8	1.0	1.0	1.0		0.238	0.120	0.103	0.108	8
～9	0.5	1.0	1.0		0.239	0.120	0.103	0.108	9
合計	4.5	5.0	4.5			2.832		2.571	合計

昭和 44 年 11 月 17 日～ 11 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	4.0	4.0	5.0		0.273	0.147	0.114	0.139	10
～11	5.0	4.5	3.5		0.319	0.212	0.133	0.204	11
～12	3.0	3.5	4.0		0.323	0.224	0.130	0.193	12
～13	1.5	0.5	0.5		0.322	0.221	0.129	0.189	13
～14	0.5	0.5	0.5		0.317	0.206	0.123	0.168	14
～15					0.306	0.179	0.118	0.152	15
～16		0.5	0.5		0.299	0.168	0.115	0.142	16
～17	1.0	0.5	1.0		0.297	0.166	0.114	0.139	17
～18	1.0	1.0	1.0		0.297	0.166	0.114	0.139	18
～19		0.5			0.294	0.164	0.114	0.139	19
～20	1.0	0.5	1.0		0.293	0.163	0.114	0.139	20
～21	0.5	0.5	0.5		0.298	0.168	0.115	0.142	21
～22	0.5		0.5		0.295	0.164	0.115	0.142	22
～23					0.285	0.156	0.112	0.134	23
～24					0.278	0.151	0.111	0.130	24
翌～1					0.274	0.147	0.110	0.128	翌1
～2					0.266	0.141	0.110	0.128	2
～3					0.263	0.139	0.110	0.128	3
～4					0.259	0.136	0.108	0.122	4
～5					0.257	0.134	0.108	0.122	5
～6					0.254	0.132	0.107	0.119	6
～7					0.251	0.130	0.107	0.119	7
～8					0.249	0.128	0.105	0.114	8
～9					0.248	0.127	0.105	0.114	9
合計	18.0	17.5	18.0			3.869		3.385	合計

昭和 44 年 11 月 18 日～ 11 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.247	0.126	0.104	0.111	10
～11					0.245	0.125	0.104	0.111	11
～12					0.243	0.123	0.104	0.111	12
～13					0.240	0.121	0.104	0.111	13
～14					0.238	0.120	0.104	0.111	14
～15					0.236	0.118	0.104	0.111	15
～16					0.234	0.117	0.102	0.106	16
～17					0.233	0.116	0.102	0.106	17
～18					0.232	0.115	0.102	0.106	18
～19					0.232	0.115	0.102	0.106	19
～20					0.231	0.115	0.101	0.103	20
～21					0.230	0.114	0.101	0.103	21
～22					0.228	0.112	0.100	0.101	22
～23					0.227	0.112	0.100	0.101	23
～24					0.226	0.111	0.100	0.101	24
翌～1					0.225	0.110	0.100	0.101	翌1
～2					0.225	0.110	0.100	0.101	2
～3					0.223	0.109	0.100	0.101	3
～4					0.223	0.109	0.100	0.101	4
～5					0.221	0.107	0.100	0.101	5
～6					0.221	0.107	0.100	0.101	6
～7					0.220	0.107	0.100	0.101	7
～8					0.220	0.107	0.100	0.101	8
～9					0.220	0.107	0.100	0.101	9
合計	—	—	—			2.733		2.508	合計

昭和 44 年 11 月 29 日～ 11 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.179	0.079	0.093	0.084	10
～11					0.180	0.079	0.093	0.084	11
～12					0.180	0.079	0.093	0.084	12
～13					0.180	0.079	0.093	0.084	13
～14					0.179	0.079	0.093	0.084	14
～15					0.179	0.079	0.093	0.084	15
～16					0.179	0.079	0.093	0.084	16
～17					0.178	0.078	0.093	0.084	17
～18			欠		0.178	0.078	0.093	0.084	18
～19					0.178	0.078	0.093	0.084	19
～20					0.178	0.078	0.093	0.084	20
～21			測		0.179	0.079	0.093	0.084	21
～22					0.179	0.079	0.093	0.084	22
～23					0.179	0.079	0.093	0.084	23
～24					0.179	0.079	0.093	0.084	24
翌～1					0.180	0.079	0.093	0.084	翌1
～2					0.180	0.079	0.093	0.084	2
～3					0.180	0.079	0.093	0.084	3
～4					0.180	0.079	0.093	0.084	4
～5					0.180	0.079	0.093	0.084	5
～6		1.0			0.183	0.081	0.093	0.084	6
～7	1.0				0.186	0.083	0.094	0.086	7
～8					0.189	0.085	0.095	0.089	8
～9		0.5	↓		0.189	0.085	0.095	0.089	9
合計	1.0	1.5	欠			1.905		2.028	合計

昭和 44 年 11 月 30 日～ 12 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5		↑		0.186	0.083	0.095	0.089	10
～11		0.5			0.187	0.084	0.095	0.089	11
～12	0.5	0.5			0.191	0.086	0.095	0.089	12
～13	1.0	1.0			0.197	0.091	0.097	0.094	13
～14	0.5				0.203	0.095	0.098	0.096	14
～15	0.5	1.0			0.204	0.095	0.098	0.096	15
～16	0.5	0.5			0.207	0.097	0.098	0.096	16
～17	3.0	2.5			0.225	0.110	0.102	0.106	17
～18		0.5	欠		0.234	0.117	0.103	0.108	18
～19	1.0	1.0			0.235	0.118	0.102	0.106	19
～20	3.5	4.0			0.250	0.129	0.110	0.128	20
～21	3.0	2.5	測		0.293	0.163	0.118	0.152	21
～22	2.5	1.5			0.305	0.177	0.119	0.155	22
～23	0.5	0.5			0.292	0.162	0.112	0.134	23
～24					0.263	0.139	0.107	0.119	24
翌～1					0.244	0.124	0.103	0.108	翌1
～2					0.232	0.115	0.101	0.103	2
～3	0.5	0.5			0.225	0.110	0.101	0.103	3
～4					0.219	0.106	0.100	0.101	4
～5					0.216	0.104	0.098	0.096	5
～6					0.212	0.101	0.097	0.094	6
～7					0.209	0.099	0.097	0.094	7
～8					0.207	0.097	0.096	0.091	8
～9			↓		0.204	0.095	0.096	0.091	9
合計	17.5	16.5	欠			2.697		2.538	合計

昭和 44 年 12 月 7 日～ 12 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.182	0.081	0.090	0.078	10
～11					0.188	0.084	0.090	0.078	11
～12					0.189	0.085	0.090	0.078	12
～13					0.189	0.085	0.090	0.078	13
～14					0.189	0.085	0.090	0.078	14
～15					0.189	0.085	0.090	0.078	15
～16					0.189	0.085	0.090	0.078	16
～17					0.189	0.085	0.090	0.078	17
～18					0.189	0.085	0.090	0.078	18
～19	欠測	1.0	2.5		0.198	0.091	0.091	0.080	19
～20		10.0	11.5		0.255	0.133	0.100	0.101	20
～21		6.0	4.5		0.317	0.206	0.130	0.193	21
～22		1.5	2.0		0.350	0.324	0.123	0.168	22
～23		2.5	1.0		0.330	0.248	0.116	0.146	23
～24					0.300	0.168	0.111	0.130	24
翌～1					0.275	0.148	0.106	0.116	翌1
～2					0.255	0.133	0.104	0.111	2
～3					0.240	0.121	0.103	0.108	3
～4					0.230	0.114	0.102	0.106	4
～5					0.220	0.107	0.101	0.103	5
～6					0.215	0.103	0.100	0.101	6
～7					0.210	0.100	0.097	0.094	7
～8					0.210	0.100	0.096	0.091	8
～9					0.210	0.100	0.096	0.091	9
合計	欠	21.0	21.5			2.956		2.441	合計

昭和 44 年 12 月 8 日～ 12 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.211	0.100	0.096	0.091	10
～11					0.210	0.100	0.095	0.089	11
～12					0.210	0.100	0.095	0.089	12
～13					0.209	0.099	0.095	0.089	13
～14					0.208	0.098	0.095	0.089	14
～15					0.207	0.097	0.095	0.089	15
～16					0.205	0.095	0.094	0.086	16
～17					0.205	0.095	0.094	0.086	17
～18					0.204	0.095	0.093	0.084	18
～19	欠測				0.204	0.095	0.093	0.084	19
～20					0.203	0.095	0.093	0.084	20
～21					0.203	0.095	0.093	0.084	21
～22					0.201	0.093	0.093	0.084	22
～23					0.201	0.093	0.093	0.084	23
～24					0.200	0.093	0.092	0.082	24
翌～1					0.200	0.093	0.092	0.082	翌1
～2					0.199	0.092	0.092	0.082	2
～3					0.199	0.092	0.092	0.082	3
～4					0.198	0.091	0.091	0.080	4
～5					0.198	0.091	0.091	0.080	5
～6					0.197	0.091	0.090	0.078	6
～7					0.197	0.091	0.090	0.078	7
～8					0.196	0.090	0.090	0.078	8
～9					0.196	0.090	0.090	0.078	9
合計	欠	－	－			2.264		2.012	合計

昭和 45 年 1 月 30 日～ 1 月 31 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.163	0.067	0.078	0.055	10
～11					0.163	0.067	0.078	0.055	11
～12					0.164	0.067	0.078	0.055	12
～13					0.164	0.067	0.078	0.055	13
～14					0.165	0.068	0.078	0.055	14
～15					0.165	0.068	0.078	0.055	15
～16	0.5	1.0	0.5		0.166	0.069	0.078	0.055	16
～17	0.5				0.168	0.069	0.079	0.056	17
～18	0.5				0.171	0.070	0.079	0.056	18
～19					0.171	0.070	0.079	0.056	19
～20					0.170	0.071	0.079	0.056	20
～21					0.170	0.071	0.079	0.056	21
～22		0.6	1.0		0.169	0.070	0.079	0.056	22
～23	0.5	0.5	0.8		0.171	0.072	0.079	0.056	23
～24	1.5	1.6	4.9		0.174	0.074	0.080	0.058	24
翌～1	4.5	5.5	6.4		0.200	0.090	0.094	0.087	翌1
～2	5.5	6.4	7.9		0.268	0.139	0.113	0.136	2
～3	6.5	7.5	10.0		0.332	0.248	0.132	0.201	3
～4	8.5	13.2	15.2		0.363	0.372	0.153	0.289	4
～5	5.5	5.9	1.1		0.396	0.537	0.160	0.323	5
～6	0.5	0.8	2.2		0.376	0.433	0.130	0.193	6
～7	2.0	1.5			0.344	0.292	0.119	0.155	7
～8					0.327	0.231	0.110	0.128	8
～9					0.312	0.188	0.103	0.108	9
合計	36.5	43.5	49.5			3.570		2.455	合計

昭和 45 年 1 月 31 日～ 2 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.292	0.158	0.099	0.098	10
～11			0.5		0.273	0.143	0.095	0.089	11
～12	0.5	1.0	0.5		0.260	0.133	0.093	0.084	12
～13	0.5	0.5			0.254	0.128	0.093	0.084	13
～14					0.244	0.121	0.090	0.078	14
～15					0.234	0.114	0.089	0.076	15
～16					0.226	0.108	0.088	0.074	16
～17					0.220	0.104	0.087	0.071	17
～18					0.215	0.100	0.086	0.069	18
～19					0.213	0.099	0.085	0.067	19
～20					0.209	0.096	0.084	0.066	20
～21					0.206	0.094	0.084	0.066	21
～22					0.204	0.093	0.084	0.066	22
～23					0.202	0.092	0.082	0.062	23
～24					0.200	0.090	0.082	0.062	24
翌～1					0.198	0.089	0.082	0.062	翌1
～2					0.197	0.088	0.082	0.062	2
～3					0.195	0.087	0.082	0.062	3
～4					0.192	0.085	0.081	0.060	4
～5					0.191	0.084	0.081	0.060	5
～6					0.190	0.084	0.081	0.060	6
～7					0.189	0.083	0.080	0.058	7
～8					0.188	0.082	0.080	0.058	8
～9					0.186	0.081	0.080	0.058	9
合計	1.0	1.5	1.0			2.439		1.652	合計

昭和 45 年 3 月 15 日～ 3 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.159	0.064	0.070	0.042	10
～11					0.160	0.065	0.070	0.042	11
～12					0.160	0.065	0.070	0.042	12
～13					0.160	0.065	0.070	0.042	13
～14					0.160	0.065	0.070	0.042	14
～15					0.159	0.064	0.070	0.042	15
～16					0.159	0.064	0.070	0.042	16
～17					0.159	0.064	0.070	0.042	17
～18					0.159	0.064	0.070	0.042	18
～19					0.159	0.064	0.070	0.042	19
～20					0.160	0.065	0.070	0.042	20
～21					0.160	0.065	0.070	0.042	21
～22					0.160	0.065	0.070	0.042	22
～23					0.160	0.065	0.070	0.042	23
～24					0.161	0.066	0.070	0.042	24
翌～1	1.0	1.3	1.2		0.164	0.067	0.071	0.043	翌1
～2	1.0	1.0	1.4		0.170	0.071	0.073	0.046	2
～3	0.5	0.6	0.7		0.175	0.074	0.073	0.046	3
～4	1.5	1.4	1.4		0.183	0.079	0.075	0.049	4
～5	1.0	1.1	1.1		0.190	0.084	0.077	0.053	5
～6	0.5	0.8	0.8		0.193	0.086	0.077	0.053	6
～7	0.5	0.5	0.5		0.193	0.086	0.077	0.053	7
～8	1.0	0.7	0.6		0.192	0.085	0.077	0.053	8
～9	2.0	2.6	1.6		0.202	0.092	0.081	0.060	9
合計	9.0	10.0	9.3			1.694		1.086	合計

昭和 45 年 3 月 16 日～ 3 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	4.5	5.0	4.5		0.246	0.122	0.096	0.091	10
～11	3.0	3.2	4.9		0.304	0.171	0.108	0.122	11
～12	3.0	3.1	3.5		0.322	0.216	0.113	0.136	12
～13		1.7	0.3		0.315	0.196	0.105	0.114	13
～14					0.289	0.155	0.095	0.089	14
～15					0.258	0.131	0.088	0.073	15
～16	0.5				0.238	0.117	0.086	0.069	16
～17					0.226	0.108	0.083	0.064	17
～18					0.216	0.101	0.081	0.060	18
～19					0.211	0.098	0.080	0.058	19
～20					0.207	0.095	0.080	0.058	20
～21					0.203	0.092	0.079	0.056	21
～22					0.201	0.091	0.079	0.056	22
～23					0.199	0.090	0.078	0.055	23
～24					0.196	0.088	0.078	0.055	24
翌～1					0.194	0.086	0.077	0.053	翌1
～2					0.191	0.084	0.077	0.053	2
～3					0.190	0.084	0.077	0.053	3
～4					0.189	0.083	0.076	0.051	4
～5					0.188	0.082	0.076	0.051	5
～6					0.187	0.082	0.076	0.051	6
～7					0.186	0.081	0.076	0.051	7
～8					0.184	0.080	0.075	0.049	8
～9					0.184	0.080	0.075	0.049	9
合計	11.0	13.0	13.2			2.613		1.617	合計

昭和 45 年 5 月 6 日～ 5 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑			0.136	0.051	0.066	0.036	10
～11					0.136	0.051	0.066	0.036	11
～12					0.136	0.051	0.066	0.036	12
～13					0.135	0.051	0.066	0.036	13
～14					0.135	0.051	0.066	0.036	14
～15					0.135	0.051	0.066	0.036	15
～16					0.135	0.051	0.066	0.036	16
～17					0.135	0.051	0.066	0.036	17
～18		欠			0.135	0.051	0.066	0.036	18
～19					0.135	0.051	0.066	0.036	19
～20					0.135	0.051	0.066	0.036	20
～21		測			0.136	0.051	0.066	0.036	21
～22					0.136	0.051	0.066	0.036	22
～23					0.136	0.051	0.066	0.036	23
～24					0.137	0.052	0.066	0.036	24
翌～1					0.137	0.052	0.066	0.036	翌1
～2			1.0		0.139	0.053	0.067	0.037	2
～3	0.5		0.5		0.142	0.055	0.068	0.039	3
～4	0.5		5.0		0.149	0.059	0.069	0.040	4
～5	4.5		1.0		0.173	0.073	0.079	0.056	5
～6			0.5		0.184	0.080	0.079	0.056	6
～7	0.5		1.0		0.181	0.078	0.076	0.051	7
～8	0.5		1.5		0.177	0.075	0.074	0.048	8
～9	0.5	↓	1.0		0.173	0.073	0.074	0.048	9
合計	7.0	欠	11.5			1.364		0.951	合計

昭和 45 年 5 月 7 日～ 5 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.0	欠	2.5		0.178	0.076	0.074	0.048	10
～11	1.5		1.5		0.193	0.086	0.080	0.058	11
～12	4.5	測	3.5		0.211	0.098	0.085	0.067	12
～13	2.0	↓	2.5		0.241	0.119	0.090	0.078	13
～14	1.5	1.5	2.5		0.253	0.128	0.096	0.091	14
～15	3.0	3.0	2.5		0.257	0.131	0.099	0.098	15
～16	2.0	2.0	3.0		0.277	0.146	0.103	0.108	16
～17	1.5	1.5	1.0		0.281	0.149	0.100	0.101	17
～18	1.0	1.5	1.5		0.274	0.144	0.097	0.094	18
～19	0.5	0.5	1.5		0.254	0.128	0.093	0.084	19
～20	2.0	2.5	2.0		0.248	0.124	0.092	0.082	20
～21	1.0	0.5	1.0		0.249	0.125	0.093	0.084	21
～22	1.0	1.0	1.0		0.248	0.124	0.092	0.082	22
～23					0.236	0.115	0.089	0.076	23
～24		0.5			0.224	0.107	0.086	0.051	24
翌～1			1.0		0.213	0.099	0.084	0.066	翌1
～2	1.0	1.5	1.5		0.210	0.097	0.083	0.064	2
～3	1.0	1.0	2.0		0.214	0.100	0.085	0.067	3
～4	3.5	4.0	3.5		0.241	0.119	0.098	0.096	4
～5	3.0	2.5	4.5		0.281	0.149	0.106	0.116	5
～6	3.5	3.5	5.5		0.312	0.188	0.113	0.136	6
～7	4.5	4.0	5.0		0.330	0.241	0.127	0.182	7
～8	2.5	2.0	3.0		0.340	0.277	0.130	0.193	8
～9	2.0	2.0	3.0		0.339	0.273	0.127	0.182	9
合計	44.5	欠	55.0			3.343		2.304	合計

昭和 45 年 5 月 8 日～ 5 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	1.0	1.0		0.333	0.252	0.121	0.162	10
～11			0.5		0.324	0.222	0.112	0.134	11
～12					0.315	0.196	0.104	0.111	12
～13					0.304	0.171	0.099	0.098	13
～14					0.284	0.149	0.096	0.091	14
～15					0.269	0.140	0.094	0.086	15
～16					0.256	0.130	0.091	0.080	16
～17					0.245	0.123	0.090	0.078	17
～18					0.236	0.115	0.089	0.076	18
～19					0.229	0.110	0.088	0.073	19
～20					0.223	0.106	0.087	0.071	20
～21					0.218	0.103	0.085	0.067	21
～22					0.213	0.099	0.085	0.067	22
～23					0.210	0.097	0.085	0.067	23
～24					0.207	0.095	0.084	0.066	24
翌～1					0.204	0.093	0.084	0.066	翌1
～2					0.202	0.092	0.083	0.064	2
～3					0.200	0.090	0.082	0.062	3
～4					0.198	0.089	0.082	0.062	4
～5					0.194	0.086	0.081	0.060	5
～6					0.193	0.086	0.081	0.060	6
～7					0.192	0.085	0.080	0.058	7
～8					0.190	0.084	0.080	0.058	8
～9					0.189	0.083	0.080	0.058	9
合計	0.5	1.0	1.5			2.896		1.815	合計

昭和 45 年 5 月 9 日～ 5 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.188	0.082	0.080	0.058	10
～11					0.186	0.081	0.079	0.056	11
～12					0.184	0.080	0.079	0.056	12
～13					0.183	0.079	0.078	0.054	13
～14					0.182	0.079	0.078	0.054	14
～15					0.181	0.078	0.078	0.054	15
～16					0.180	0.077	0.078	0.054	16
～17					0.179	0.077	0.077	0.053	17
～18					0.178	0.076	0.077	0.053	18
～19					0.178	0.076	0.077	0.053	19
～20					0.177	0.075	0.077	0.053	20
～21			0.5		0.176	0.075	0.077	0.053	21
～22					0.175	0.074	0.077	0.053	22
～23					0.175	0.074	0.077	0.053	23
～24					0.174	0.074	0.078	0.054	24
翌～1					0.174	0.074	0.078	0.054	翌1
～2		0.5	1.0		0.175	0.074	0.079	0.056	2
～3	1.0	2.5	3.0		0.190	0.084	0.079	0.056	3
～4	3.5	3.5	3.0		0.230	0.111	0.087	0.071	4
～5	1.5	0.5	1.0		0.247	0.123	0.093	0.084	5
～6	0.5	4.0	3.5		0.272	0.142	0.092	0.082	6
～7	5.0	0.5	1.0		0.283	0.151	0.106	0.116	7
～8	0.5	1.5	1.0		0.276	0.145	0.103	0.108	8
～9	1.0	1.0	1.0		0.261	0.134	0.107	0.119	9
合計	13.0	14.0	15.0			2.195		1.357	合計

昭和 45 年 5 月 10 日～ 5 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	0.5	0.5		0.256	0.130	0.096	0.091	10
～11	1.0		0.5		0.248	0.124	0.098	0.096	11
～12		0.5	1.0		0.240	0.118	0.094	0.086	12
～13			0.5		0.233	0.113	0.092	0.082	13
～14	0.5	0.5	2.5		0.231	0.112	0.091	0.080	14
～15	0.5	1.5	2.5		0.236	0.115	0.091	0.080	15
～16	0.5	2.0	3.5		0.257	0.131	0.091	0.080	16
～17	1.0	2.0	2.5		0.289	0.155	0.096	0.091	17
～18	2.0	2.5	3.5		0.309	0.181	0.101	0.103	18
～19	1.5	4.0	5.0		0.324	0.222	0.103	0.108	19
～20	4.5	0.5	0.5		0.332	0.248	0.121	0.162	20
～21			0.5		0.324	0.222	0.118	0.152	21
～22		0.5			0.314	0.193	0.109	0.125	22
～23	0.5	0.5			0.308	0.179	0.104	0.111	23
～24					0.298	0.163	0.101	0.103	24
翌～1			1.0		0.287	0.154	0.099	0.098	翌1
～2	1.0	1.5	1.0		0.293	0.159	0.098	0.096	2
～3	1.5	0.5	0.5		0.296	0.161	0.101	0.103	3
～4					0.286	0.153	0.100	0.101	4
～5			0.5		0.277	0.146	0.098	0.096	5
～6					0.271	0.141	0.097	0.094	6
～7					0.265	0.137	0.096	0.091	7
～8					0.260	0.133	0.094	0.086	8
～9		0.5	0.5		0.254	0.128	0.093	0.084	9
合計	15.5	17.5	26.5			3.718		2.399	合計

昭和 45 年 5 月 11 日～ 5 月 12 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			0.5		0.251	0.126	0.093	0.084	10
～11	0.5				0.249	0.125	0.093	0.084	11
～12			0.5		0.246	0.123	0.092	0.082	12
～13		1.0	0.5		0.247	0.123	0.092	0.082	13
～14	1.0	0.5	0.5		0.248	0.124	0.091	0.081	14
～15	0.5	1.0	0.5		0.250	0.125	0.092	0.082	15
～16	0.5	1.0	2.5		0.257	0.131	0.093	0.084	16
～17	1.5	3.0	4.0		0.282	0.150	0.097	0.094	17
～18	2.5	3.0	4.0		0.315	0.196	0.108	0.122	18
～19	2.5	2.5	3.0		0.326	0.228	0.119	0.155	19
～20	2.0	1.0	1.0		0.331	0.245	0.123	0.168	20
～21	0.5	1.0	2.0		0.328	0.235	0.119	0.155	21
～22	1.0	0.5	0.5		0.326	0.228	0.114	0.139	22
～23	1.5	0.5			0.323	0.219	0.112	0.134	23
～24					0.316	0.198	0.110	0.128	24
翌～1					0.311	0.186	0.106	0.116	翌1
～2					0.306	0.175	0.104	0.111	2
～3					0.300	0.164	0.103	0.108	3
～4					0.291	0.157	0.101	0.103	4
～5					0.285	0.152	0.100	0.101	5
～6					0.279	0.148	0.099	0.098	6
～7					0.274	0.144	0.097	0.094	7
～8					0.269	0.140	0.097	0.094	8
～9	0.5				0.264	0.136	0.096	0.091	9
合計	14.5	15.0	19.5			3.978		2.590	合計

昭和 45 年 5 月 12 日～ 5 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.259	0.132	0.095	0.089	10
～11					0.253	0.128	0.094	0.086	11
～12					0.249	0.125	0.093	0.084	12
～13			0.5		0.243	0.120	0.092	0.082	13
～14					0.240	0.118	0.091	0.080	14
～15					0.238	0.117	0.091	0.080	15
～16					0.234	0.114	0.091	0.080	16
～17					0.231	0.112	0.090	0.078	17
～18					0.230	0.111	0.090	0.078	18
～19					0.228	0.110	0.090	0.078	19
～20					0.226	0.108	0.089	0.076	20
～21					0.224	0.107	0.089	0.076	21
～22					0.223	0.106	0.089	0.076	22
～23					0.221	0.105	0.089	0.076	23
～24					0.220	0.104	0.089	0.076	24
翌～1					0.219	0.103	0.088	0.073	翌1
～2					0.216	0.101	0.088	0.073	2
～3					0.215	0.100	0.088	0.073	3
～4					0.214	0.100	0.088	0.073	4
～5					0.213	0.099	0.087	0.071	5
～6					0.212	0.098	0.087	0.071	6
～7					0.211	0.098	0.087	0.071	7
～8					0.210	0.097	0.087	0.071	8
～9					0.209	0.096	0.086	0.069	9
合計	—	—	0.5			2.609		1.840	合計

昭和 45 年 5 月 16 日～ 5 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.166	0.069	0.077	0.053	10
～11					0.164	0.067	0.077	0.053	11
～12					0.162	0.066	0.077	0.053	12
～13					0.161	0.066	0.077	0.053	13
～14					0.161	0.066	0.077	0.053	14
～15					0.160	0.065	0.077	0.053	15
～16					0.160	0.065	0.077	0.053	16
～17					0.160	0.065	0.077	0.053	17
～18					0.160	0.065	0.077	0.053	18
～19					0.161	0.066	0.077	0.053	19
～20					0.162	0.066	0.077	0.053	20
～21					0.163	0.067	0.077	0.053	21
～22					0.164	0.067	0.077	0.053	22
～23					0.165	0.068	0.077	0.053	23
～24		0.5	1.0		0.169	0.070	0.078	0.054	24
翌～1	1.0	1.5	1.0		0.177	0.075	0.079	0.056	翌1
～2	1.5	0.5			0.180	0.077	0.080	0.058	2
～3		0.5	1.5		0.187	0.082	0.081	0.060	3
～4	3.0	3.5	3.5		0.211	0.098	0.084	0.060	4
～5	2.5	1.5	1.5		0.232	0.112	0.091	0.078	5
～6	3.0	3.5	4.0		0.256	0.130	0.094	0.086	6
～7	2.5	2.0	2.0		0.268	0.139	0.097	0.094	7
～8	2.5	4.0	4.5		0.298	0.163	0.099	0.098	8
～9	3.5	2.0	2.5		0.309	0.181	0.107	0.119	9
合計	19.5	19.5	21.5			2.055		1.505	合計

昭和 45 年 5 月 17 日～ 5 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.5	3.0	3.0		0.314	0.193	0.107	0.119	10
～11	3.0	3.5	3.5		0.324	0.222	0.111	0.130	11
～12	5.5	5.5	6.0		0.346	0.300	0.121	0.162	12
～13	8.0	8.0	7.0		0.380	0.453	0.143	0.245	13
～14	6.0	9.5	8.5		0.399	0.553	0.165	0.349	14
～15	4.0	5.0	4.5		0.392	0.515	0.179	0.427	15
～16	9.5	2.5	1.5		0.372	0.414	0.165	0.349	16
～17	4.0	0.5	0.5		0.353	0.329	0.149	0.271	17
～18	1.5				0.339	0.273	0.134	0.208	18
～19					0.330	0.241	0.124	0.172	19
～20	0.5				0.324	0.255	0.120	0.158	20
～21					0.318	0.204	0.117	0.149	21
～22					0.314	0.191	0.114	0.139	22
～23					0.309	0.181	0.112	0.134	23
～24					0.306	0.175	0.110	0.128	24
翌～1					0.301	0.166	0.108	0.122	翌1
～2					0.294	0.160	0.107	0.119	2
～3			0.5		0.289	0.155	0.106	0.116	3
～4	0.5	0.5			0.284	0.152	0.105	0.114	4
～5					0.279	0.148	0.104	0.111	5
～6					0.274	0.144	0.103	0.108	6
～7					0.270	0.141	0.102	0.106	7
～8					0.266	0.138	0.101	0.103	8
～9					0.262	0.134	0.100	0.101	9
合計	45.0	38.0	35.0			5.677		4.140	合計

昭和 45 年 5 月 18 日～ 5 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.260	0.133	0.100	0.101	10
～11					0.255	0.130	0.100	0.101	11
～12					0.250	0.125	0.099	0.098	12
～13					0.244	0.121	0.098	0.096	13
～14					0.240	0.118	0.097	0.094	14
～15					0.236	0.115	0.096	0.091	15
～16					0.233	0.113	0.096	0.091	16
～17					0.230	0.111	0.096	0.091	17
～18					0.228	0.110	0.096	0.091	18
～19					0.228	0.110	0.095	0.089	19
～20					0.227	0.109	0.095	0.089	20
～21					0.226	0.108	0.095	0.089	21
～22					0.225	0.107	0.095	0.089	22
～23					0.224	0.107	0.095	0.089	23
～24					0.224	0.107	0.095	0.089	24
翌～1					0.222	0.105	0.095	0.089	翌1
～2					0.221	0.105	0.095	0.089	2
～3					0.219	0.103	0.094	0.086	3
～4					0.218	0.103	0.094	0.086	4
～5					0.217	0.102	0.094	0.086	5
～6					0.215	0.100	0.094	0.086	6
～7					0.214	0.100	0.094	0.086	7
～8					0.213	0.099	0.093	0.084	8
～9					0.210	0.097	0.093	0.084	9
合計	—	—	—			2.638		2.164	合計

昭和 45 年 5 月 19 日～ 5 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.207	0.095	0.092	0.082	10
～11					0.203	0.092	0.092	0.082	11
～12					0.202	0.092	0.091	0.080	12
～13					0.201	0.091	0.091	0.080	13
～14					0.200	0.090	0.090	0.078	14
～15					0.200	0.090	0.090	0.078	15
～16					0.199	0.090	0.090	0.078	16
～17					0.199	0.090	0.090	0.078	17
～18					0.198	0.089	0.090	0.078	18
～19					0.198	0.089	0.090	0.078	19
～20					0.198	0.089	0.090	0.078	20
～21					0.199	0.090	0.090	0.078	21
～22					0.199	0.090	0.090	0.078	22
～23					0.199	0.090	0.090	0.078	23
～24					0.198	0.089	0.090	0.078	24
翌～1					0.198	0.089	0.090	0.078	翌1
～2					0.199	0.090	0.090	0.078	2
～3					0.199	0.090	0.090	0.078	3
～4					0.199	0.090	0.089	0.076	4
～5					0.199	0.090	0.089	0.076	5
～6					0.198	0.089	0.088	0.074	6
～7					0.197	0.088	0.088	0.074	7
～8					0.195	0.087	0.088	0.074	8
～9					0.193	0.086	0.088	0.074	9
合計	—	—	—			2.155		1.864	合計

昭和 45 年 5 月 20 日～ 5 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.192	0.085	0.087	0.071	10
～11					0.191	0.084	0.087	0.071	11
～12					0.190	0.084	0.087	0.071	12
～13					0.190	0.084	0.087	0.071	13
～14					0.190	0.084	0.087	0.071	14
～15					0.188	0.082	0.087	0.071	15
～16					0.188	0.082	0.087	0.071	16
～17					0.188	0.082	0.087	0.071	17
～18					0.189	0.083	0.087	0.071	18
～19					0.189	0.083	0.087	0.071	19
～20		0.5	3.0		0.199	0.090	0.087	0.071	20
～21	2.0	4.0	6.5		0.261	0.134	0.090	0.078	21
～22	6.5	7.5	7.0		0.324	0.222	0.108	0.122	22
～23	7.0	9.5	10.5		0.371	0.409	0.126	0.179	23
～24	12.0	10.5	6.0		0.370	0.405	0.159	0.318	24
翌～1	4.5	0.5	0.5		0.340	0.277	0.158	0.313	翌1
～2	0.5				0.322	0.216	0.129	0.271	2
～3					0.308	0.179	0.118	0.152	3
～4					0.300	0.164	0.113	0.136	4
～5					0.284	0.152	0.109	0.125	5
～6					0.270	0.141	0.107	0.119	6
～7					0.263	0.135	0.105	0.114	7
～8					0.254	0.128	0.104	0.111	8
～9					0.250	0.125	0.103	0.108	9
合計	32.5	32.5	33.5			3.610		2.927	合計

昭和 45 年 5 月 21 日～ 5 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.243	0.120	0.102	0.106	10
～11					0.236	0.115	0.101	0.103	11
～12					0.232	0.112	0.100	0.101	12
～13					0.228	0.110	0.099	0.098	13
～14					0.226	0.108	0.098	0.096	14
～15					0.223	0.106	0.097	0.094	15
～16					0.223	0.106	0.097	0.094	16
～17					0.223	0.106	0.097	0.094	17
～18					0.222	0.105	0.097	0.094	18
～19					0.220	0.104	0.097	0.094	19
～20					0.220	0.104	0.097	0.094	20
～21					0.220	0.104	0.097	0.094	21
～22					0.221	0.105	0.096	0.091	22
～23					0.221	0.105	0.096	0.091	23
～24					0.220	0.090	0.096	0.091	24
翌～1					0.220	0.090	0.096	0.091	翌1
～2					0.219	0.103	0.096	0.091	2
～3					0.219	0.103	0.096	0.091	3
～4					0.218	0.103	0.095	0.089	4
～5					0.217	0.102	0.095	0.089	5
～6					0.216	0.101	0.095	0.089	6
～7					0.215	0.100	0.095	0.089	7
～8					0.215	0.100	0.095	0.089	8
～9					0.214	0.100	0.095	0.089	9
合計	—	—	—			2.502		2.242	合計

昭和 45 年 5 月 31 日～ 6 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.172	0.072	0.075	0.049	10
～11					0.170	0.071	0.075	0.049	11
～12					0.169	0.070	0.075	0.049	12
～13					0.165	0.068	0.075	0.049	13
～14					0.162	0.066	0.075	0.049	14
～15					0.161	0.066	0.075	0.049	15
～16					0.163	0.067	0.075	0.049	16
～17					0.162	0.066	0.075	0.049	17
～18					0.162	0.066	0.075	0.049	18
～19					0.163	0.069	0.075	0.049	19
～20					0.164	0.067	0.075	0.049	20
～21					0.164	0.067	0.075	0.049	21
～22					0.165	0.068	0.075	0.049	22
～23					0.166	0.069	0.075	0.049	23
～24					0.168	0.070	0.075	0.049	24
翌～1					0.168	0.070	0.077	0.053	翌1
～2					0.168	0.070	0.077	0.053	2
～3					0.169	0.070	0.077	0.053	3
～4					0.169	0.070	0.077	0.053	4
～5					0.169	0.070	0.077	0.053	5
～6					0.169	0.070	0.077	0.053	6
～7	1.0	1.0	1.0		0.172	0.072	0.080	0.058	7
～8					0.176	0.075	0.080	0.058	8
～9	4.0	3.5	5.5		0.190	0.084	0.088	0.073	9
合計	5.0	4.5	6.5			1.673		1.242	合計

昭和 45 年 6 月 1 日～ 6 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	9.1	7.5	11.5		0.280	0.148	0.118	0.152	10
～11	12.1	13.0	11.0		0.359	0.355	0.149	0.271	11
～12	10.6	8.5	7.5		0.373	0.420	0.147	0.262	12
～13	6.2	5.0	4.0		0.369	0.400	0.149	0.271	13
～14		1.0	0.5		0.345	0.296	0.129	0.189	14
～15					0.322	0.216	0.112	0.134	15
～16					0.302	0.167	0.104	0.111	16
～17					0.270	0.140	0.100	0.101	17
～18					0.248	0.124	0.096	0.091	18
～19					0.235	0.115	0.093	0.084	19
～20					0.231	0.112	0.092	0.082	20
～21					0.225	0.107	0.091	0.080	21
～22					0.221	0.105	0.090	0.078	22
～23					0.216	0.101	0.090	0.078	23
～24					0.213	0.099	0.090	0.078	24
翌～1					0.212	0.098	0.090	0.078	翌1
～2					0.209	0.096	0.089	0.076	2
～3					0.206	0.094	0.088	0.073	3
～4					0.203	0.092	0.088	0.073	4
～5					0.203	0.092	0.087	0.071	5
～6					0.202	0.092	0.086	0.070	6
～7					0.200	0.090	0.084	0.066	7
～8					0.197	0.088	0.083	0.064	8
～9					0.195	0.087	0.082	0.062	9
合計	38.0	35.0	34.5			3.734		2.695	合計

昭和 45 年 6 月 14 日～ 6 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.161	0.066	0.072	0.042	10
～11					0.161	0.066	0.072	0.042	11
～12					0.161	0.066	0.072	0.042	12
～13					0.160	0.065	0.072	0.042	13
～14					0.159	0.064	0.072	0.042	14
～15					0.158	0.064	0.072	0.042	15
～16					0.157	0.063	0.072	0.042	16
～17					0.155	0.062	0.072	0.042	17
～18					0.157	0.063	0.072	0.042	18
～19					0.157	0.063	0.072	0.042	19
～20					0.158	0.064	0.072	0.042	20
～21					0.159	0.064	0.072	0.042	21
～22	0.7	0.5	0.5		0.161	0.066	0.072	0.042	22
～23	0.6	0.5	0.5		0.162	0.066	0.073	0.046	23
～24	0.6	0.5	0.5		0.164	0.067	0.074	0.048	24
翌～1	0.9	0.5	1.0		0.168	0.070	0.076	0.051	翌1
～2	1.1	1.5	1.5		0.173	0.073	0.079	0.056	2
～3	3.4	3.0	3.5		0.193	0.086	0.088	0.073	3
～4	2.4	2.0	2.0		0.223	0.106	0.091	0.080	4
～5	2.7	2.5	2.5		0.243	0.120	0.095	0.089	5
～6	1.8	1.5	1.5		0.250	0.125	0.096	0.091	6
～7	1.4	1.0	1.0		0.244	0.121	0.094	0.086	7
～8	0.8	1.0	0.5		0.232	0.112	0.090	0.078	8
～9	4.1	3.5	3.5		0.244	0.121	0.100	0.101	9
合計	20.5	18.0	18.5			1.903		1.345	合計

昭和 45 年 6 月 15 日～ 6 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	6.2	6.0	6.0		0.295	0.160	0.122	0.165	10
～11	6.4	5.5	6.5		0.330	0.241	0.135	0.212	11
～12	6.4	6.0	4.5		0.350	0.316	0.143	0.245	12
～13	5.5	5.0	5.0		0.355	0.337	0.143	0.245	13
～14	2.7	2.5	2.5		0.350	0.316	0.132	0.201	14
～15	2.2	2.0	1.5		0.336	0.262	0.125	0.176	15
～16	2.8	2.5	2.5		0.331	0.245	0.122	0.165	16
～17	2.3	2.5	4.0		0.332	0.248	0.123	0.168	17
～18			0.5		0.331	0.245	0.119	0.155	18
～19					0.316	0.198	0.109	0.125	19
～20					0.307	0.177	0.104	0.111	20
～21					0.292	0.158	0.100	0.101	21
～22					0.277	0.146	0.098	0.096	22
～23					0.265	0.137	0.096	0.091	23
～24					0.257	0.123	0.094	0.086	24
翌～1					0.250	0.125	0.093	0.084	翌1
～2	0.5	0.5	0.5		0.244	0.121	0.092	0.082	2
～3	1.2	1.0	1.5		0.245	0.122	0.092	0.082	3
～4	0.7	0.5	0.5		0.248	0.124	0.092	0.082	4
～5	0.1	0.5	0.5		0.249	0.125	0.092	0.082	5
～6	0.3	0.5	0.5		0.243	0.120	0.092	0.082	6
～7	2.4	2.0	2.5		0.251	0.126	0.097	0.094	7
～8	2.2	2.0	2.5		0.270	0.141	0.103	0.108	8
～9	0.4	1.0	0.5		0.286	0.153	0.102	0.106	9
合計	42.3	40.0	42.0			4.466		3.144	合計

昭和 45 年 6 月 16 日～ 6 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.4	1.0	2.0		0.283	0.151	0.100	0.101	10
～11	2.8	2.5	3.5		0.303	0.169	0.109	0.125	11
～12	1.0	1.0	1.0		0.312	0.188	0.110	0.128	12
～13	0.3	0.5	0.5		0.311	0.186	0.108	0.122	13
～14					0.301	0.166	0.103	0.108	14
～15					0.285	0.152	0.100	0.101	15
～16					0.275	0.144	0.098	0.096	16
～17					0.268	0.139	0.097	0.094	17
～18					0.262	0.134	0.095	0.089	18
～19					0.257	0.131	0.093	0.084	19
～20					0.252	0.127	0.092	0.082	20
～21					0.248	0.124	0.091	0.080	21
～22					0.241	0.119	0.091	0.080	22
～23					0.238	0.117	0.090	0.078	23
～24					0.234	0.114	0.090	0.078	24
翌～1					0.233	0.113	0.090	0.078	翌1
～2	0.3		0.5		0.233	0.113	0.090	0.078	2
～3	0.5	0.5			0.232	0.112	0.090	0.078	3
～4	0.2	0.5			0.231	0.112	0.090	0.078	4
～5	0.3		1.0		0.232	0.112	0.090	0.078	5
～6	0.4	0.5	0.5		0.234	0.114	0.090	0.078	6
～7	0.5		0.5		0.234	0.114	0.090	0.078	7
～8	0.3	0.5	0.5		0.234	0.114	0.090	0.078	8
～9	0.3		0.5		0.234	0.114	0.090	0.078	9
合計	8.3	7.0	10.5			3.179		2.148	合計

昭和 45 年 6 月 17 日～ 6 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.3	0.5			0.231	0.112	0.090	0.078	10
～11					0.232	0.112	0.090	0.078	11
～12					0.229	0.110	0.090	0.078	12
～13					0.225	0.107	0.090	0.078	13
～14			0.5		0.224	0.107	0.090	0.078	14
～15					0.223	0.106	0.090	0.078	15
～16	0.2				0.222	0.105	0.090	0.078	16
～17					0.221	0.105	0.090	0.078	17
～18					0.219	0.103	0.090	0.078	18
～19					0.213	0.099	0.090	0.078	19
～20			0.5		0.212	0.098	0.090	0.078	20
～21					0.211	0.098	0.089	0.076	21
～22					0.211	0.098	0.089	0.076	22
～23					0.211	0.098	0.089	0.076	23
～24					0.211	0.098	0.089	0.076	24
翌～1					0.211	0.098	0.089	0.076	翌1
～2					0.210	0.097	0.089	0.076	2
～3	0.4		0.5		0.209	0.096	0.089	0.076	3
～4					0.208	0.096	0.089	0.076	4
～5					0.208	0.096	0.089	0.076	5
～6					0.207	0.095	0.089	0.076	6
～7		0.5			0.206	0.094	0.089	0.076	7
～8					0.205	0.094	0.089	0.076	8
～9					0.204	0.093	0.088	0.073	9
合計	0.9	1.0	1.5			2.415		1.843	合計

昭和 45 年 6 月 18 日～ 6 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.204	0.091	0.088	0.073	10
～11					0.203	0.092	0.088	0.073	11
～12					0.203	0.092	0.088	0.073	12
～13					0.202	0.092	0.088	0.073	13
～14					0.201	0.091	0.088	0.073	14
～15					0.200	0.090	0.088	0.073	15
～16					0.200	0.090	0.088	0.073	16
～17					0.200	0.090	0.088	0.073	17
～18					0.200	0.090	0.088	0.073	18
～19					0.200	0.090	0.088	0.073	19
～20					0.200	0.090	0.088	0.073	20
～21					0.200	0.090	0.088	0.073	21
～22					0.200	0.090	0.088	0.073	22
～23					0.200	0.090	0.088	0.073	23
～24					0.205	0.094	0.088	0.073	24
翌～1	0.8				0.212	0.098	0.089	0.076	翌1
～2	0.6				0.219	0.103	0.089	0.076	2
～3	0.6				0.222	0.105	0.089	0.076	3
～4	2.1				0.238	0.117	0.096	0.091	4
～5	1.0				0.251	0.126	0.098	0.096	5
～6	3.8				0.290	0.156	0.110	0.128	6
～7	8.4				0.343	0.288	0.143	0.245	7
～8	7.5				0.391	0.510	0.159	0.318	8
～9	6.6				0.394	0.526	0.163	0.338	9
合計	31.4	翌日	翌日			3.491		2.399	合計

昭和 45 年 6 月 19 日～ 6 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	6.3				0.405	0.586	0.171	0.381	10
～11	3.3				0.394	0.526	0.160	0.323	11
～12	1.7				0.384	0.473	0.155	0.299	12
～13	0.3				0.371	0.409	0.146	0.258	13
～14					0.359	0.355	0.134	0.208	14
～15					0.350	0.316	0.129	0.189	15
～16					0.343	0.288	0.127	0.182	16
～17					0.336	0.262	0.125	0.175	17
～18					0.331	0.245	0.123	0.168	18
～19					0.328	0.235	0.120	0.158	19
～20					0.325	0.225	0.119	0.155	20
～21					0.321	0.213	0.117	0.149	21
～22					0.319	0.207	0.116	0.146	22
～23					0.317	0.201	0.115	0.143	23
～24					0.315	0.196	0.114	0.139	24
翌～1					0.313	0.191	0.113	0.136	翌1
～2	0.8				0.312	0.188	0.112	0.134	2
～3	0.7				0.312	0.188	0.111	0.131	3
～4	0.5				0.311	0.186	0.111	0.131	4
～5	0.3				0.310	0.183	0.110	0.128	5
～6	0.3				0.308	0.179	0.110	0.128	6
～7					0.304	0.171	0.110	0.128	7
～8					0.300	0.164	0.109	0.125	8
～9	0.4	前日より	前日より		0.298	0.163	0.109	0.125	9
合計	14.6	48.5	59.0			6.350		4.239	合計

昭和 45 年 6 月 20 日～ 6 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.292	0.158	0.108	0.122	10
～11					0.288	0.155	0.107	0.119	11
～12					0.284	0.152	0.106	0.116	12
～13					0.280	0.148	0.105	0.114	13
～14					0.276	0.145	0.104	0.111	14
～15					0.270	0.141	0.103	0.108	15
～16					0.268	0.139	0.103	0.108	16
～17					0.267	0.138	0.102	0.106	17
～18					0.263	0.135	0.101	0.103	18
～19					0.260	0.133	0.101	0.103	19
～20					0.259	0.132	0.102	0.106	20
～21					0.258	0.131	0.101	0.103	21
～22					0.257	0.131	0.101	0.103	22
～23					0.256	0.130	0.100	0.101	23
～24					0.254	0.128	0.100	0.101	24
翌～1					0.252	0.127	0.100	0.101	翌1
～2					0.250	0.125	0.100	0.101	2
～3					0.249	0.125	0.100	0.101	3
～4					0.248	0.124	0.100	0.101	4
～5					0.247	0.123	0.100	0.101	5
～6					0.246	0.123	0.100	0.101	6
～7					0.244	0.121	0.100	0.101	7
～8					0.244	0.121	0.100	0.101	8
～9					0.243	0.120	0.100	0.101	9
合計	—	—	—			3.205		2.533	合計

昭和 45 年 6 月 21 日～ 6 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.243	0.120	0.100	0.101	10
～11					0.242	0.120	0.100	0.101	11
～12					0.240	0.118	0.100	0.101	12
～13					0.240	0.118	0.100	0.101	13
～14					0.240	0.118	0.100	0.101	14
～15					0.240	0.118	0.100	0.101	15
～16					0.239	0.117	0.100	0.101	16
～17					0.238	0.117	0.100	0.101	17
～18					0.235	0.115	0.099	0.098	18
～19					0.235	0.115	0.099	0.098	19
～20					0.235	0.115	0.099	0.098	20
～21					0.235	0.115	0.099	0.098	21
～22					0.233	0.113	0.099	0.098	22
～23					0.232	0.112	0.098	0.096	23
～24					0.232	0.112	0.098	0.096	24
翌～1					0.232	0.112	0.098	0.096	翌1
～2					0.231	0.112	0.098	0.096	2
～3					0.231	0.112	0.098	0.096	3
～4					0.230	0.111	0.097	0.094	4
～5					0.230	0.111	0.097	0.094	5
～6					0.230	0.111	0.096	0.091	6
～7					0.229	0.110	0.096	0.091	7
～8					0.229	0.110	0.096	0.091	8
～9					0.228	0.110	0.096	0.091	9
合計	—	—	—			2.742		2.330	合計

昭和 45 年 6 月 30 日～ 7 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.189	0.083	0.085	0.067	10
～11					0.189	0.083	0.085	0.067	11
～12					0.189	0.083	0.085	0.067	12
～13					0.189	0.083	0.085	0.067	13
～14					0.189	0.083	0.085	0.067	14
～15					0.189	0.083	0.085	0.067	15
～16					0.189	0.083	0.085	0.067	16
～17					0.189	0.083	0.085	0.067	17
～18			欠		0.189	0.083	0.085	0.067	18
～19					0.189	0.083	0.085	0.067	19
～20					0.189	0.083	0.085	0.067	20
～21			測		0.189	0.083	0.085	0.067	21
～22					0.189	0.083	0.085	0.067	22
～23					0.189	0.083	0.085	0.067	23
～24					0.189	0.083	0.085	0.067	24
翌～1					0.189	0.083	0.085	0.067	翌1
～2					0.189	0.083	0.085	0.067	2
～3					0.189	0.083	0.085	0.067	3
～4					0.189	0.083	0.085	0.067	4
～5	1.0	1.0			0.190	0.084	0.086	0.069	5
～6	2.4	4.0			0.202	0.092	0.091	0.080	6
～7	2.8	1.0			0.238	0.117	0.099	0.098	7
～8	1.4	2.0			0.250	0.125	0.100	0.101	8
～9	2.4	3.0	↓		0.260	0.133	0.103	0.108	9
合計	10.0	11.0	欠			2.128		1.729	合計

昭和 45 年 7 月 1 日～ 7 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.1	2.5	↑		0.279	0.148	0.108	0.122	10
～11	2.7	1.5			0.297	0.162	0.111	0.131	11
～12	1.1	2.0			0.290	0.156	0.109	0.125	12
～13	3.0	3.5			0.290	0.156	0.113	0.136	13
～14	3.8	3.5			0.319	0.207	0.115	0.143	14
～15	1.6	1.5			0.328	0.235	0.121	0.162	15
～16	1.4	2.0			0.320	0.210	0.112	0.134	16
～17	1.6	0.5			0.316	0.198	0.115	0.143	17
～18			欠		0.302	0.167	0.109	0.125	18
～19		0.5			0.281	0.149	0.104	0.111	19
～20	2.0	4.5			0.281	0.149	0.109	0.125	20
～21	3.4	4.5	測		0.317	0.201	0.121	0.162	21
～22	6.3	4.5			0.346	0.300	0.142	0.240	22
～23	1.7	1.5			0.350	0.316	0.137	0.220	23
～24	0.7	0.5			0.338	0.269	0.128	0.186	24
翌～1	0.5	0.5			0.330	0.241	0.120	0.158	翌1
～2	0.7	1.0			0.321	0.213	0.117	0.149	2
～3	0.7	0.5			0.321	0.213	0.115	0.143	3
～4	1.1	1.0			0.321	0.213	0.115	0.143	4
～5	1.1	1.0			0.323	0.219	0.115	0.143	5
～6	1.0	1.0			0.324	0.222	0.116	0.146	6
～7					0.324	0.222	0.115	0.143	7
～8	0.5	0.5			0.320	0.210	0.111	0.131	8
～9			↓		0.315	0.196	0.100	0.101	9
合計	37.0	38.5	欠			4.972		3.522	合計

昭和 45 年 7 月 2 日～ 7 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.311	0.186	0.109	0.125	10
～11					0.309	0.181	0.108	0.122	11
～12					0.303	0.169	0.107	0.119	12
～13					0.298	0.163	0.105	0.114	13
～14					0.291	0.157	0.104	0.111	14
～15					0.285	0.152	0.103	0.108	15
～16					0.280	0.148	0.103	0.108	16
～17					0.276	0.145	0.102	0.106	17
～18			欠		0.270	0.141	0.101	0.103	18
～19					0.270	0.141	0.100	0.101	19
～20					0.269	0.140	0.100	0.101	20
～21			測		0.264	0.136	0.100	0.101	21
～22					0.260	0.133	0.100	0.101	22
～23					0.260	0.133	0.100	0.101	23
～24	1.0	1.0			0.261	0.134	0.100	0.101	24
翌～1					0.266	0.138	0.100	0.101	翌1
～2	0.5	0.5			0.266	0.138	0.100	0.101	2
～3	0.5				0.265	0.137	0.100	0.101	3
～4					0.261	0.134	0.100	0.101	4
～5		0.5			0.258	0.131	0.100	0.101	5
～6					0.252	0.127	0.099	0.098	6
～7					0.250	0.125	0.099	0.098	7
～8					0.250	0.125	0.098	0.096	8
～9			↓		0.250	0.125	0.098	0.096	9
合計	2.0	2.0	欠			3.439		2.515	合計

昭和 45 年 7 月 3 日～ 7 月 4 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10			↑		0.250	0.125	0.097	0.094	10
～11					0.249	0.125	0.097	0.094	11
～12					0.248	0.124	0.097	0.094	12
～13					0.243	0.120	0.097	0.094	13
～14					0.240	0.118	0.096	0.091	14
～15					0.240	0.118	0.096	0.091	15
～16					0.240	0.117	0.095	0.089	16
～17					0.238	0.113	0.095	0.089	17
～18			欠		0.233	0.114	0.095	0.089	18
～19					0.234	0.115	0.095	0.089	19
～20					0.235	0.112	0.095	0.089	20
～21			測		0.232	0.111	0.095	0.089	21
～22					0.230	0.112	0.095	0.089	22
～23					0.232	0.113	0.095	0.089	23
～24					0.233	0.112	0.095	0.089	24
翌～1					0.232	0.112	0.095	0.089	翌1
～2					0.232	0.112	0.095	0.089	2
～3					0.232	0.112	0.095	0.089	3
～4					0.231	0.112	0.095	0.089	4
～5					0.231	0.112	0.095	0.089	5
～6					0.231	0.112	0.095	0.089	6
～7					0.231	0.112	0.094	0.087	7
～8					0.230	0.111	0.094	0.087	8
～9			↓		0.230	0.111	0.093	0.084	9
合計	—	—	欠			2.761		2.151	合計

昭和 45 年 7 月 4 日～ 7 月 5 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10	↑		↑		0.230	0.111	0.093	0.084	10
～11					0.230	0.111	0.093	0.084	11
～12					0.230	0.111	0.093	0.084	12
～13					0.229	0.110	0.093	0.084	13
～14					0.229	0.110	0.092	0.082	14
～15					0.229	0.110	0.091	0.080	15
～16					0.226	0.108	0.091	0.080	16
～17					0.223	0.106	0.091	0.080	17
～18	欠		欠		0.222	0.105	0.091	0.080	18
～19					0.221	0.105	0.091	0.080	19
～20					0.222	0.105	0.091	0.080	20
～21	測		測		0.221	0.104	0.091	0.080	21
～22					0.221	0.104	0.091	0.080	22
～23					0.221	0.104	0.091	0.080	23
～24					0.221	0.104	0.091	0.080	24
翌～1					0.221	0.104	0.091	0.080	翌1
～2					0.221	0.104	0.091	0.080	2
～3					0.220	0.104	0.091	0.080	3
～4					0.220	0.104	0.091	0.080	4
～5					0.221	0.105	0.091	0.080	5
～6					0.221	0.105	0.091	0.080	6
～7					0.221	0.105	0.091	0.080	7
～8					0.221	0.105	0.091	0.080	8
～9	↓		↓		0.221	0.105	0.091	0.080	9
合計	欠	—	欠			2.549		1.938	合計

昭和 45 年 7 月 5 日～ 7 月 6 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑		↑		0.221	0.105	0.091	0.080	10
～11					0.224	0.107	0.091	0.080	11
～12					0.224	0.107	0.091	0.080	12
～13					0.222	0.105	0.091	0.080	13
～14					0.221	0.105	0.091	0.080	14
～15					0.220	0.104	0.091	0.080	15
～16					0.220	0.104	0.091	0.080	16
～17					0.220	0.104	0.091	0.080	17
～18	欠		欠		0.219	0.103	0.091	0.080	18
～19					0.218	0.103	0.090	0.078	19
～20					0.222	0.105	0.090	0.078	20
～21	測		測		0.222	0.105	0.090	0.078	21
～22					0.222	0.105	0.090	0.078	22
～23					0.220	0.104	0.090	0.078	23
～24					0.220	0.104	0.090	0.078	24
翌～1					0.220	0.104	0.090	0.078	翌1
～2					0.220	0.104	0.090	0.078	2
～3					0.220	0.104	0.090	0.078	3
～4		3.0			0.224	0.107	0.095	0.089	4
～5		2.0			0.250	0.125	0.102	0.106	5
～6		0.5			0.256	0.130	0.102	0.106	6
～7					0.251	0.126	0.099	0.098	7
～8		2.0			0.245	0.122	0.098	0.096	8
～9	↓	4.0	↓		0.265	0.137	0.107	0.119	9
合計	欠	9.5	欠			2.629		2.036	合計

昭和 45 年 7 月 6 日～ 7 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	4.5	↑		0.316	0.198	0.126	0.179	10
～11		4.5			0.332	0.248	0.133	0.204	11
～12		5.0			0.343	0.284	0.143	0.245	12
～13		1.0			0.344	0.292	0.140	0.232	13
～14		1.5			0.331	0.245	0.130	0.193	14
～15		0.5			0.325	0.225	0.126	0.179	15
～16		0.5			0.320	0.210	0.121	0.162	16
～17					0.317	0.201	0.118	0.152	17
～18	欠	1.5	欠		0.313	0.191	0.115	0.143	18
～19		0.5			0.314	0.193	0.118	0.152	19
～20		2.0			0.318	0.204	0.120	0.158	20
～21	測	0.5	測		0.319	0.207	0.118	0.152	21
～22		2.0			0.319	0.207	0.117	0.149	22
～23		1.5			0.325	0.225	0.124	0.172	23
～24					0.326	0.228	0.121	0.162	24
翌～1					0.319	0.207	0.118	0.152	翌1
～2					0.316	0.198	0.116	0.146	2
～3					0.313	0.197	0.115	0.143	3
～4					0.311	0.186	0.114	0.139	4
～5		0.5			0.310	0.183	0.113	0.136	5
～6					0.318	0.204	0.112	0.134	6
～7		0.5			0.308	0.179	0.112	0.134	7
～8					0.308	0.179	0.112	0.134	8
～9	↓		↓		0.304	0.171	0.111	0.131	9
合計	欠	26.5	欠			4.962		3.883	合計

昭和 45 年 7 月 7 日～ 7 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.300	0.164	0.110	0.128	10
～11		0.5			0.300	0.164	0.110	0.128	11
～12		0.5			0.300	0.164	0.110	0.128	12
～13					0.300	0.164	0.110	0.128	13
～14					0.296	0.161	0.110	0.128	14
～15		0.5			0.292	0.159	0.110	0.128	15
～16					0.292	0.159	0.110	0.128	16
～17					0.292	0.159	0.110	0.128	17
～18	欠		欠		0.290	0.156	0.110	0.128	18
～19					0.287	0.154	0.110	0.128	19
～20					0.283	0.151	0.109	0.125	20
～21	測		測		0.282	0.150	0.109	0.125	21
～22					0.280	0.148	0.108	0.122	22
～23					0.280	0.148	0.108	0.122	23
～24					0.280	0.148	0.108	0.122	24
翌～1					0.278	0.147	0.107	0.119	翌1
～2					0.277	0.146	0.107	0.119	2
～3					0.275	0.144	0.107	0.119	3
～4					0.274	0.144	0.107	0.119	4
～5					0.273	0.143	0.107	0.119	5
～6					0.272	0.142	0.106	0.116	6
～7					0.271	0.141	0.106	0.116	7
～8					0.265	0.137	0.106	0.116	8
～9					0.265	0.137	0.105	0.114	9
合計	欠	1.5	欠			3.778		2.953	合計

昭和 45 年 7 月 8 日～ 7 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.260	0.133	0.104	0.111	10
～11					0.260	0.133	0.104	0.111	11
～12					0.262	0.134	0.103	0.108	12
～13					0.260	0.133	0.102	0.106	13
～14					0.260	0.133	0.102	0.106	14
～15					0.260	0.133	0.102	0.106	15
～16					0.260	0.133	0.102	0.106	16
～17					0.259	0.132	0.102	0.106	17
～18	欠		欠		0.260	0.133	0.102	0.106	18
～19					0.259	0.132	0.102	0.106	19
～20					0.258	0.131	0.102	0.106	20
～21	測		測		0.258	0.131	0.102	0.106	21
～22					0.259	0.132	0.102	0.106	22
～23					0.258	0.131	0.102	0.106	23
～24					0.256	0.130	0.102	0.106	24
翌～1					0.256	0.130	0.101	0.103	翌1
～2					0.253	0.128	0.101	0.103	2
～3					0.255	0.129	0.101	0.103	3
～4					0.254	0.128	0.101	0.103	4
～5					0.253	0.128	0.100	0.101	5
～6					0.251	0.126	0.100	0.101	6
～7					0.250	0.125	0.100	0.101	7
～8					0.251	0.126	0.100	0.101	8
～9					0.250	0.125	0.100	0.101	9
合計	欠	—	欠			3.129		2.519	合計

昭和 45 年 7 月 9 日～ 7 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑		↑		0.250	0.125	0.100	0.101	10
～11					0.250	0.125	0.100	0.101	11
～12					0.249	0.125	0.100	0.101	12
～13					0.248	0.124	0.100	0.101	13
～14					0.247	0.123	0.100	0.101	14
～15					0.245	0.122	0.100	0.101	15
～16					0.245	0.122	0.100	0.101	16
～17					0.245	0.122	0.100	0.101	17
～18	欠		欠		0.245	0.122	0.100	0.101	18
～19					0.244	0.121	0.100	0.101	19
～20					0.247	0.123	0.100	0.101	20
～21	測		測		0.244	0.121	0.100	0.101	21
～22					0.243	0.120	0.100	0.101	22
～23					0.244	0.121	0.100	0.101	23
～24					0.242	0.120	0.100	0.101	24
翌～1					0.242	0.120	0.100	0.101	翌1
～2					0.242	0.120	0.100	0.101	2
～3					0.242	0.120	0.100	0.101	3
～4					0.241	0.119	0.100	0.101	4
～5					0.241	0.119	0.100	0.101	5
～6					0.241	0.119	0.100	0.101	6
～7					0.240	0.118	0.100	0.101	7
～8					0.240	0.118	0.099	0.098	8
～9	↓		↓		0.240	0.118	0.099	0.098	9
合計	欠	—	欠			2.907		2.418	合計

昭和 45 年 8 月 29 日～ 8 月 30日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.147	0.057	0.072	0.045	10
～11					0.144	0.056	0.072	0.045	11
～12					0.142	0.055	0.071	0.043	12
～13					0.139	0.053	0.069	0.040	13
～14					0.136	0.051	0.068	0.039	14
～15					0.132	0.049	0.068	0.039	15
～16					0.131	0.048	0.068	0.039	16
～17					0.131	0.048	0.068	0.039	17
～18					0.132	0.049	0.068	0.039	18
～19					0.137	0.052	0.069	0.040	19
～20		0.5			0.141	0.054	0.070	0.042	20
～21	4.0	6.5			0.163	0.067	0.078	0.055	21
～22	8.5	4.0			0.303	0.169	0.118	0.152	22
～23	8.5	2.0			0.305	0.173	0.128	0.186	23
～24	0.5				0.265	0.137	0.111	0.131	24
翌～1		0.5			0.218	0.103	0.094	0.087	翌1
～2	0.5	0.5			0.197	0.088	0.089	0.076	2
～3					0.186	0.081	0.087	0.071	3
～4					0.181	0.078	0.084	0.066	4
～5					0.176	0.075	0.082	0.062	5
～6					0.172	0.072	0.082	0.062	6
～7					0.170	0.071	0.081	0.060	7
～8					0.168	0.070	0.080	0.058	8
～9					0.168	0.070	0.079	0.056	9
合計	22.0	14.0	翌日			1.826		1.572	合計

昭和 45 年 8 月 30 日～ 8 月 31 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.166	0.069	0.079	0.056	10
～11		0.5			0.166	0.069	0.079	0.056	11
～12	1.0	1.0			0.172	0.072	0.079	0.056	12
～13	1.0	1.0			0.181	0.078	0.083	0.064	13
～14	1.5	1.5			0.195	0.087	0.086	0.069	14
～15	0.5	1.0			0.203	0.092	0.089	0.076	15
～16	0.5				0.202	0.092	0.088	0.073	16
～17					0.193	0.086	0.086	0.069	17
～18	0.5	0.5			0.185	0.080	0.083	0.064	18
～19					0.179	0.077	0.082	0.062	19
～20					0.175	0.074	0.081	0.060	20
～21					0.171	0.072	0.081	0.060	21
～22					0.169	0.070	0.080	0.058	22
～23					0.168	0.070	0.079	0.056	23
～24					0.167	0.069	0.079	0.056	24
翌～1					0.165	0.068	0.079	0.056	翌1
～2					0.164	0.067	0.078	0.055	2
～3					0.163	0.067	0.078	0.055	3
～4					0.162	0.066	0.078	0.055	4
～5					0.162	0.066	0.078	0.055	5
～6					0.162	0.066	0.078	0.055	6
～7					0.161	0.066	0.078	0.055	7
～8					0.161	0.066	0.078	0.055	8
～9			前日より		0.160	0.065	0.077	0.053	9
合計	5.0	5.5	15.0			1.754		1.429	合計

昭和 45 年 9 月 13 日～ 9 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.140	0.053	0.068	0.039	10
～11					0.138	0.052	0.067	0.037	11
～12					0.133	0.050	0.066	0.036	12
～13					0.131	0.048	0.066	0.036	13
～14					0.131	0.048	0.066	0.036	14
～15					0.130	0.048	0.066	0.036	15
～16					0.130	0.048	0.066	0.036	16
～17					0.131	0.048	0.066	0.036	17
～18			欠		0.132	0.049	0.066	0.036	18
～19					0.133	0.050	0.066	0.036	19
～20					0.134	0.050	0.067	0.037	20
～21			測		0.135	0.051	0.067	0.037	21
～22	0.5	0.5			0.138	0.052	0.068	0.039	22
～23	1.0	1.0			0.142	0.055	0.071	0.043	23
～24	2.0	2.0			0.155	0.062	0.074	0.048	24
翌～1	1.5	2.0			0.178	0.076	0.079	0.056	翌1
～2	1.5	1.5			0.188	0.082	0.080	0.058	2
～3					0.185	0.080	0.078	0.055	3
～4					0.176	0.075	0.074	0.048	4
～5					0.166	0.069	0.073	0.046	5
～6					0.160	0.065	0.072	0.045	6
～7					0.154	0.061	0.072	0.045	7
～8					0.152	0.060	0.071	0.043	8
～9					0.151	0.060	0.071	0.043	9
合計	6.5	7.0	欠			1.392		1.007	合計

昭和 45 年 9 月 14 日～ 9 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.148	0.058	0.071	0.043	10
～11					0.147	0.057	0.070	0.043	11
～12					0.145	0.056	0.070	0.043	12
～13					0.142	0.055	0.069	0.040	13
～14					0.141	0.054	0.069	0.040	14
～15					0.141	0.054	0.069	0.040	15
～16					0.141	0.054	0.069	0.040	16
～17					0.141	0.054	0.069	0.040	17
～18		0.5	欠		0.142	0.055	0.069	0.040	18
～19					0.143	0.055	0.069	0.040	19
～20					0.144	0.056	0.069	0.040	20
～21			測		0.144	0.056	0.070	0.042	21
～22					0.144	0.056	0.070	0.042	22
～23					0.144	0.056	0.070	0.042	23
～24					0.143	0.055	0.070	0.042	24
翌～1					0.143	0.055	0.070	0.042	翌1
～2					0.143	0.055	0.070	0.042	2
～3					0.143	0.055	0.070	0.042	3
～4					0.144	0.056	0.070	0.042	4
～5					0.143	0.055	0.070	0.042	5
～6					0.144	0.056	0.070	0.042	6
～7					0.143	0.055	0.069	0.040	7
～8					0.143	0.055	0.069	0.040	8
～9			↓		0.143	0.055	0.069	0.040	9
合計	0.5	0.5	欠			1.328		0.987	合計

昭和 45 年 9 月 15 日～ 9 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.142	0.055	0.069	0.040	10
～11					0.142	0.055	0.069	0.040	11
～12					0.140	0.053	0.068	0.039	12
～13					0.138	0.052	0.067	0.037	13
～14					0.135	0.051	0.067	0.037	14
～15					0.133	0.050	0.067	0.037	15
～16					0.133	0.050	0.067	0.037	16
～17					0.133	0.050	0.067	0.037	17
～18			欠		0.134	0.050	0.067	0.037	18
～19	1.5	3.5			0.147	0.057	0.073	0.046	19
～20	5.0	4.0			0.200	0.090	0.088	0.073	20
～21	1.5	1.5	測		0.233	0.113	0.089	0.076	21
～22	2.5	2.5			0.237	0.116	0.090	0.078	22
～23					0.222	0.105	0.087	0.072	23
～24	1.5	1.0			0.207	0.095	0.085	0.067	24
翌～1	0.5				0.193	0.086	0.082	0.062	翌1
～2					0.181	0.078	0.080	0.058	2
～3					0.173	0.073	0.078	0.055	3
～4	0.5	1.5			0.175	0.074	0.078	0.055	4
～5					0.172	0.072	0.077	0.053	5
～6					0.168	0.070	0.075	0.049	6
～7					0.163	0.067	0.074	0.048	7
～8					0.161	0.066	0.073	0.046	8
～9			↓		0.159	0.064	0.073	0.046	9
合計	13.0	14.0	欠			1.692		1.225	合計

昭和 45 年 9 月 16 日～ 9 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.157	0.063	0.072	0.045	10
～11	7.5	12.0			0.237	0.116	0.116	0.146	11
～12	11.0	4.5			0.332	0.248	0.143	0.235	12
～13	0.5				0.304	0.171	0.109	0.125	13
～14					0.244	0.121	0.095	0.089	14
～15					0.215	0.100	0.088	0.073	15
～16					0.200	0.090	0.085	0.067	16
～17					0.190	0.084	0.083	0.064	17
～18			欠		0.182	0.079	0.082	0.062	18
～19					0.179	0.077	0.081	0.060	19
～20					0.175	0.074	0.079	0.056	20
～21			測		0.172	0.072	0.079	0.056	21
～22					0.170	0.071	0.078	0.055	22
～23					0.168	0.070	0.077	0.053	23
～24					0.166	0.069	0.077	0.053	24
翌～1					0.164	0.067	0.076	0.051	翌1
～2					0.163	0.067	0.075	0.049	2
～3					0.162	0.066	0.075	0.049	3
～4					0.161	0.066	0.074	0.048	4
～5					0.160	0.065	0.073	0.046	5
～6					0.159	0.064	0.073	0.046	6
～7					0.159	0064	0.073	0.046	7
～8					0.158	0.064	0.072	0.045	8
～9					0.158	0.064	0.072	0.045	9
合計	19.0	16.5	欠			2.092		1.654	合計

昭和 45 年 9 月 22 日～ 9 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.147	0.057	0.069	0.040	10
～11					0.144	0.056	0.068	0.039	11
～12					0.142	0.055	0.067	0.037	12
～13					0.140	0.053	0.066	0.036	13
～14					0.139	0.053	0.066	0.036	14
～15					0.139	0.053	0.066	0.036	15
～16					0.139	0.053	0.066	0.036	16
～17					0.139	0.053	0.066	0.036	17
～18			欠		0.139	0.053	0.066	0.036	18
～19					0.141	0.054	0.067	0.037	19
～20					0.142	0.055	0.068	0.039	20
～21			測		0.143	0.055	0.068	0.039	21
～22					0.144	0.056	0.068	0.039	22
～23					0.144	0.056	0.068	0.039	23
～24					0.145	0.056	0.068	0.039	24
翌～1					0.145	0.056	0.068	0.039	翌1
～2					0.145	0.056	0.068	0.039	2
～3					0.145	0.056	0.068	0.039	3
～4					0.146	0.057	0.068	0.039	4
～5					0.146	0.057	0.068	0.039	5
～6					0.146	0.057	0.067	0.037	6
～7					0.146	0.057	0.067	0.037	7
～8	1.0	1.5			0.148	0.058	0.068	0.039	8
～9	0.5	0.5			0.155	0.062	0.070	0.042	9
合計	1.5	2.0	欠			1.334		0.914	合計

昭和 45 年 9 月 23 日～ 9 月 24 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10					0.159	0.064	0.070	0.042	10
～11	2.5	3.0			0.178	0.076	0.078	0.055	11
～12	1.0	1.5			0.196	0.088	0.080	0.058	12
～13	0.5				0.196	0.088	0.079	0.056	13
～14					0.182	0.079	0.076	0.051	14
～15					0.171	0.072	0.074	0.048	15
～16					0.166	0.069	0.073	0.046	16
～17	0.5	0.5			0.164	0.067	0.073	0.046	17
～18	0.5	1.0	欠		0.168	0.070	0.073	0.046	18
～19	0.5	0.5			0.171	0.072	0.073	0.046	19
～20	7.0	8.5			0.246	0.123	0.104	0.111	20
～21	11.0	9.0	測		0.357	0.346	0.145	0.253	21
～22	1.5	1.0			0.343	0.288	0.123	0.168	22
～23					0.312	0.188	0.104	0.111	23
～24					0.268	0.139	0.096	0.091	24
翌～1					0.242	0.120	0.091	0.080	翌1
～2					0.226	0.108	0.088	0.073	2
～3					0.212	0.098	0.086	0.069	3
～4					0.205	0.094	0.084	0.066	4
～5	0.5				0.198	0.089	0.083	0.064	5
～6		0.5			0.192	0.085	0.082	0.062	6
～7					0.189	0.083	0.082	0.062	7
～8	0.5	0.5			0.192	0.085	0.082	0.062	8
～9					0.193	0.086	0.081	0.060	9
合計	26.0	26.0	欠			2.677		1.826	合計

昭和 45 年 9 月 24 日～ 9 月 25 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10	0.5				0.192	0.085	0.081	0.060	10
～11					0.189	0.083	0.081	0.060	11
～12	1.5				0.187	0.082	0.080	0.058	12
～13					0.181	0.078	0.080	0.058	13
～14					0.179	0.077	0.080	0.058	14
～15					0.178	0.076	0.079	0.056	15
～16					0.174	0.074	0.078	0.055	16
～17					0.173	0.073	0.078	0.055	17
～18			欠		0.171	0.072	0.078	0.055	18
～19					0.171	0.072	0.078	0.055	19
～20					0.170	0.071	0.078	0.055	20
～21			測		0.169	0.070	0.077	0.053	21
～22					0.168	0.070	0.077	0.053	22
～23					0.167	0.069	0.077	0.053	23
～24					0.167	0.069	0.077	0.053	24
翌～1					0.166	0.069	0.077	0.053	翌1
～2					0.165	0.068	0.078	0.055	2
～3					0.165	0.068	0.077	0.053	3
～4					0.164	0.067	0.077	0.053	4
～5					0.163	0.067	0.077	0.053	5
～6					0.162	0.066	0.077	0.053	6
～7					0.162	0.066	0.076	0.051	7
～8					0.162	0.066	0.076	0.051	8
～9					0.161	0.066	0.074	0.048	9
合計	2.0	—	欠			1.724		1.307	合計

昭和 45年 9月 25日～ 9月 26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.160	0.065	0.074	0.048	10
～11					0.160	0.065	0.073	0.046	11
～12					0.160	0.065	0.073	0.046	12
～13					0.159	0.064	0.073	0.046	13
～14					0.159	0.064	0.073	0.046	14
～15					0.159	0.064	0.073	0.046	15
～16					0.158	0.064	0.073	0.046	16
～17					0.158	0.064	0.073	0.046	17
～18			欠		0.158	0.064	0.073	0.046	18
～19					0.158	0.064	0.072	0.045	19
～20					0.158	0.064	0.072	0.045	20
～21			測		0.157	0.063	0.072	0.045	21
～22					0.158	0.064	0.072	0.045	22
～23					0.157	0.063	0.072	0.045	23
～24					0.157	0.063	0.072	0.045	24
翌～1					0.157	0.063	0.072	0.045	翌1
～2					0.156	0.063	0.072	0.045	2
～3					0.156	0.063	0.072	0.045	3
～4					0.156	0.063	0.072	0.045	4
～5					0.156	0.063	0.072	0.045	5
～6		0.5			0.156	0.063	0.073	0.046	6
～7	1.5	1.0			0.163	0.067	0.077	0.053	7
～8	0.5				0.170	0.071	0.077	0.053	8
～9	0.5	0.5			0.171	0.072	0.077	0.053	9
合計	2.5	2.0	欠			1.548		1.116	合計

昭和 45 年 9 月 26 日～ 9 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5				0.169	0.070	0.077	0.053	10
～11		0.5			0.171	0.072	0.077	0.053	11
～12					0.171	0.072	0.077	0.053	12
～13	0.5				0.179	0.077	0.077	0.053	13
～14					0.167	0.069	0.076	0.051	14
～15	0.5	0.5			0.167	0.069	0.076	0.051	15
～16					0.168	0.069	0.077	0.053	16
～17	0.5	0.5			0.168	0.069	0.077	0.053	17
～18			欠		0.165	0.068	0.076	0.051	18
～19					0.164	0.067	0.076	0.051	19
～20	0.5	0.5			0.163	0.067	0.076	0.051	20
～21			測		0.163	0.067	0.075	0.049	21
～22					0.162	0.066	0.075	0.049	22
～23					0.161	0.066	0.075	0.049	23
～24					0.159	0.064	0.074	0.048	24
翌～1					0.159	0.064	0.074	0.048	翌1
～2					0.158	0.064	0.074	0.048	2
～3					0.159	0.064	0.073	0.046	3
～4					0.156	0.063	0.073	0.046	4
～5					0.155	0.062	0.073	0.046	5
～6					0.155	0.062	0.073	0.046	6
～7					0.154	0.061	0.073	0.046	7
～8					0.153	0.061	0.073	0.046	8
～9					0.153	0.061	0.073	0.046	9
合計	2.5	2.0	欠			1.594		1.186	合計

昭和 45年 10月 16日～ 10月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.157	0.063	0.063	0.032	10
～11					0.156	0.063	0.063	0.032	11
～12					0.153	0.061	0.063	0.032	12
～13					0.152	0.060	0.062	0.031	13
～14					0.151	0.060	0.062	0.031	14
～15					0.151	0.060	0.062	0.031	15
～16					0.151	0.060	0.062	0.031	16
～17					0.151	0.060	0.062	0.031	17
～18			欠		0.151	0.060	0.062	0.031	18
～19					0.152	0.060	0.063	0.032	19
～20					0.152	0.060	0.063	0.032	20
～21			測		0.152	0.060	0.063	0.032	21
～22					0.152	0.060	0.063	0.032	22
～23					0.152	0.060	0.063	0.032	23
～24					0.152	0.060	0.063	0.032	24
翌～1					0.152	0.060	0.062	0.031	翌1
～2					0.152	0.060	0.062	0.031	2
～3					0.152	0.060	0.062	0.031	3
～4					0.152	0.060	0.062	0.031	4
～5	0.5				0.152	0.060	0.062	0.031	5
～6	1.5	1.0			0.159	0.064	0.066	0.036	6
～7	1.5	2.0			0.173	0.073	0.070	0.042	7
～8	2.5	2.0			0.200	0.090	0.078	0.055	8
～9	0.5	1.0			0.210	0.097	0.081	0.060	9
合計	6.5	6.0	欠			1.531		0.822	合計

昭和 45 年 10 月 17 日～10 月 18日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.0	2.0			0.221	0.105	0.082	0.062	10
～11	2.5	2.0			0.233	0.113	0.088	0.073	11
～12	5.0	3.5			0.258	0.131	0.095	0.089	12
～13	3.0	3.0			0.297	0.162	0.106	0.116	13
～14	2.0	2.0			0.308	0.179	0.104	0.111	14
～15	2.5	2.5			0.309	0.181	0.104	0.111	15
～16	2.0	2.0			0.308	0.179	0.101	0.103	16
～17	1.5	1.5			0.303	0.169	0.101	0.103	17
～18	2.0	2.0	欠		0.301	0.166	0.100	0.101	18
～19	0.5	0.5			0.290	0.156	0.099	0.098	19
～20		0.5			0.271	0.141	0.093	0.084	20
～21			測		0.250	0.125	0.089	0.076	21
～22					0.237	0.116	0.087	0.071	22
～23					0.228	0.110	0.083	0.064	23
～24					0.223	0.106	0.081	0.060	24
翌～1					0.216	0.101	0.081	0.060	翌1
～2					0.212	0.098	0.080	0.058	2
～3					0.205	0.094	0.079	0.056	3
～4					0.201	0.091	0.078	0.055	4
～5					0.198	0.089	0.077	0.053	5
～6					0.197	0.088	0.076	0.051	6
～7					0.198	0.089	0.076	0.051	7
～8	0.5				0.194	0.086	0.076	0.051	8
～9					0.193	0.086	0.075	0.049	9
合計	23.5	21.5	欠			2.961		1.806	合計

昭和 45年 11月 18日～ 11月 19日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.130	0.048	0.066	0.036	10
～11					0.130	0.048	0.066	0.036	11
～12					0.129	0.047	0.066	0.036	12
～13					0.129	0.047	0.066	0.036	13
～14					0.129	0.047	0.066	0.036	14
～15					0.130	0.048	0.066	0.036	15
～16					0.130	0.048	0.066	0.036	16
～17					0.129	0.047	0.066	0.036	17
～18			欠		0.129	0.047	0.066	0.036	18
～19					0.129	0.047	0.066	0.036	19
～20					0.129	0.047	0.066	0.036	20
～21			測		0.129	0.047	0.066	0.036	21
～22					0.129	0.047	0.066	0.036	22
～23					0.129	0.047	0.066	0.036	23
～24					0.129	0.047	0.066	0.036	24
翌～1					0.129	0.047	0.067	0.037	翌1
～2		0.5			0.129	0.047	0.067	0.037	2
～3	1.0	0.5			0.131	0.048	0.067	0.037	3
～4	0.5	0.5			0.137	0.052	0.067	0.037	4
～5	1.5	0.5			0.139	0.053	0.070	0.042	5
～6	1.5	1.5			0.155	0.062	0.073	0.046	6
～7	0.5	0.5			0.169	0.070	0.073	0.046	7
～8		0.5			0.165	0.068	0.072	0.045	8
～9	1.5	1.0			0.162	0.066	0.072	0.045	9
合計	5.5	5.5	欠			1.222		0.912	合計

昭和 45年 11月 19日～ 11月 20日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5			0.168	0.067	0.073	0.046	10
～11	0.5	0.5			0.164	0.067	0.073	0.046	11
～12	2.0	2.0			0.175	0.074	0.080	0.058	12
～13	1.5	1.0			0.200	0.090	0.082	0.062	13
～14	1.5	1.5			0.212	0.098	0.087	0.071	14
～15	1.0	1.0			0.214	0.100	0.086	0.069	15
～16	4.0	3.5			0.241	0.119	0.099	0.098	16
～17	2.5	3.0			0.273	0.143	0.104	0.111	17
～18	0.5	0.5	欠		0.277	0.146	0.098	0.096	18
～19	2.5	2.5			0.261	0.134	0.098	0.096	19
～20	1.5	2.0			0.264	0.136	0.099	0.098	20
～21	3.5	3.0	測		0.282	0.150	0.108	0.122	21
～22	3.5	4.0			0.315	0.196	0.117	0.149	22
～23	6.5	6.0			0.337	0.266	0.134	0.208	23
～24	4.5	5.5			0.358	0.350	0.141	0.236	24
翌～1	7.5	6.0			0.362	0.368	0.153	0.290	翌1
～2	10.5	10.5			0.420	0.673	0.176	0.410	2
～3	8.5	10.0			0.432	0.747	0.190	0.495	3
～4	9.5	10.0			0.446	0.837	0.195	0.528	4
～5	4.0	4.0			0.409	0.609	0.174	0.398	5
～6	2.5	3.0			0.392	0.515	0.160	0.323	6
～7	1.5	2.0			0.380	0.453	0.151	0.280	7
～8	2.0	1.5			0.370	0.405	0.142	0.240	8
～9	6.0	5.0			0.373	0.419	0.152	0.285	9
合計	86.0	88.5	欠			7.162		4.815	合計

昭和 45年 11月 20日～ 11月 21日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	11.5	12.0			0.437	0.778	0.196	0.535	10
～11	6.5	5.5			0.445	0.830	0.192	0.508	11
～12	11.5	9.5			0.465	0.965	0.216	0.681	12
～13	8.5	9.5			0.482	1.086	0.220	0.713	13
～14	8.0	6.5			0.470	1.000	0.218	0.697	14
～15	8.5	7.0			0.469	0.993	0.217	0.689	15
～16	8.0	7.0			0.478	1.057	0.221	0.721	16
～17	6.5	6.0			0.466	0.972	0.217	0.689	17
～18	4.0	3.5	欠		0.443	0.817	0.206	0.605	18
～19	0.5	0.5			0.427	0.716	0.193	0.515	19
～20					0.410	0.615	0.177	0.415	20
～21			測		0.395	0.531	0.168	0.365	21
～22					0.384	0.473	0.160	0.323	22
～23					0.375	0.429	0.155	0.299	23
～24		0.5			0.367	0.391	0.149	0.271	24
翌～1					0.360	0.359	0.145	0.253	翌1
～2					0.355	0.337	0.142	0.240	2
～3					0.350	0.316	0.138	0.224	3
～4					0.346	0.300	0.135	0.212	4
～5	0.5				0.342	0.284	0.133	0.204	5
～6					0.338	0.269	0.130	0.193	6
～7					0.333	0.282	0.129	0.189	7
～8					0.331	0.245	0.126	0.179	8
～9					0.329	0.238	0.124	0.172	9
合計	77.5	67.5	欠			14.253		9.892	合計

昭和 45 年 11 月 21 日～ 11月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.326	0.228	0.122	0.165	10
～11					0.322	0.216	0.121	0.162	11
～12					0.321	0.213	0.119	0.155	12
～13					0.318	0.204	0.118	0.152	13
～14					0.317	0.201	0.117	0.149	14
～15					0.313	0.191	0.114	0.139	15
～16					0.311	0.186	0.112	0.134	16
～17					0.308	0.179	0.111	0.131	17
～18			欠		0.306	0.175	0.111	0.131	18
～19					0.302	0.167	0.110	0.128	19
～20					0.298	0.163	0.109	0.125	20
～21			測		0.293	0.157	0.108	0.122	21
～22					0.290	0.156	0.107	0.119	22
～23					0.284	0.152	0.107	0.119	23
～24					0.283	0.151	0.107	0.119	24
翌～1					0.280	0.148	0.107	0.119	翌1
～2					0.278	0.147	0.106	0.116	2
～3					0.273	0.143	0.104	0.111	3
～4					0.271	0.141	0.104	0.111	4
～5					0.269	0.140	0.103	0.108	5
～6					0.267	0.138	0.103	0.108	6
～7					0.266	0.138	0.102	0.106	7
～8					0.262	0.134	0.102	0.106	8
～9					0.260	0.133	0.101	0.103	9
合計	—	—	欠			4.001		3.038	合計

昭和 45年 11月 22日～ 11月 23日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.258	0.131	0.101	0.103	10
～11					0.256	0.130	0.101	0.103	11
～12					0.253	0.128	0.101	0.103	12
～13					0.251	0.126	0.101	0.103	13
～14					0.250	0.125	0.101	0.103	14
～15					0.249	0.125	0.100	0.101	15
～16					0.248	0.124	0.100	0.101	16
～17					0.246	0.123	0.099	0.098	17
～18			欠		0.243	0.120	0.099	0.098	18
～19					0.242	0.120	0.099	0.098	19
～20					0.241	0.119	0.099	0.098	20
～21			測		0.239	0.117	0.099	0.098	21
～22					0.238	0.117	0.099	0.098	22
～23					0.237	0.116	0.098	0.096	23
～24					0.234	0.114	0.098	0.096	24
翌～1					0.233	0.113	0.098	0.096	翌1
～2					0.232	0.112	0.097	0.094	2
～3					0.232	0.112	0.097	0.094	3
～4					0.231	0.112	0.097	0.094	4
～5					0.229	0.110	0.097	0.094	5
～6					0.228	0.110	0.096	0.091	6
～7					0.226	0.108	0.095	0.089	7
～8					0.224	0.107	0.095	0.089	8
～9					0.222	0.105	0.094	0.087	9
合計	—	—	欠			2.824		2.325	合計

昭和 45年 11月 23日～ 11月 24日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.221	0.105	0.094	0.087	10
～11					0.220	0.104	0.094	0.087	11
～12					0.219	0.103	0.093	0.084	12
～13					0.218	0.103	0.093	0.084	13
～14					0.217	0.102	0.093	0.084	14
～15					0.216	0.101	0.092	0.082	15
～16					0.214	0.100	0.092	0.082	16
～17					0.213	0.099	0.092	0.082	17
～18			欠		0.212	0.098	0.092	0.082	18
～19					0.212	0.098	0.091	0.080	19
～20					0.211	0.098	0.091	0.080	20
～21			測		0.211	0.098	0.091	0.080	21
～22					0.210	0.097	0.091	0.080	22
～23					0.209	0.096	0.091	0.080	23
～24					0.208	0.096	0.090	0.078	24
翌～1					0.208	0.096	0.090	0.078	翌1
～2					0.207	0.095	0.090	0.078	2
～3					0.207	0.095	0.090	0.078	3
～4					0.206	0.094	0.090	0.078	4
～5					0.204	0.093	0.089	0.076	5
～6					0.203	0.092	0.089	0.076	6
～7					0.203	0.092	0.089	0.076	7
～8					0.202	0.092	0.089	0.076	8
～9					0.202	0.092	0.089	0.076	9
合計	—	—	欠			2.339		1.924	合計

昭和 46 年 4 月 21 日～ 4 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.133	0.050	0.058	0.026	10
～11					0.132	0.049	0.057	0.025	11
～12					0.131	0.048	0.057	0.025	12
～13					0.131	0.048	0.056	0.024	13
～14					0.130	0.048	0.056	0.024	14
～15					0.130	0.048	0.056	0.024	15
～16					0.130	0.048	0.056	0.024	16
～17					0.130	0.048	0.056	0.024	17
～18			欠		0.130	0.048	0.056	0.024	18
～19					0.130	0.048	0.056	0.024	19
～20					0.130	0.048	0.056	0.024	20
～21			測		0.130	0.048	0.056	0.024	21
～22					0.131	0.048	0.056	0.024	22
～23					0.131	0.048	0.056	0.024	23
～24					0.132	0.049	0.057	0.025	24
翌～1					0.132	0.049	0.057	0.025	翌1
～2					0.133	0.050	0.057	0.025	2
～3					0.133	0.050	0.057	0.025	3
～4					0.133	0.050	0.058	0.026	4
～5					0.133	0.050	0.057	0.025	5
～6					0.134	0.050	0.057	0.025	6
～7					0.135	0.051	0.058	0.026	7
～8					0.137	0.052	0.058	0.026	8
～9	1.0	0.5	↓		0.139	0.053	0.059	0.027	9
合計	1.0	0.5	欠			1.179		0.595	合計

昭和 46 年 4 月 22 日～ 4 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.5	1.5	↑		0.144	0.056	0.061	0.030	10
～11	1.5	1.0			0.153	0.061	0.060	0.032	11
～12	1.0	2.0			0.162	0.066	0.067	0.037	12
～13	1.5	1.5			0.177	0.075	0.069	0.040	13
～14	2.0	1.5			0.187	0.082	0.071	0.043	14
～15	1.5	3.0			0.202	0.092	0.075	0.049	15
～16	5.5	4.5			0.281	0.149	0.092	0.082	16
～17	4.0	3.5			0.320	0.210	0.105	0.114	17
～18	1.0		欠		0.318	0.204	0.098	0.096	18
～19	0.5	0.5			0.295	0.160	0.089	0.076	19
～20	1.0	1.0			0.269	0.140	0.083	0.064	20
～21	1.5	1.0	測		0.259	0.132	0.082	0.062	21
～22	0.5	0.5			0.251	0.126	0.082	0.062	22
～23	0.5	0.5			0.246	0.123	0.081	0.060	23
～24					0.236	0.115	0.079	0.056	24
翌～1					0.227	0.109	0.075	0.049	翌1
～2					0.220	0.104	0.073	0.046	2
～3					0.213	0.099	0.072	0.045	3
～4					0.210	0.097	0.070	0.042	4
～5					0.205	0.094	0.070	0.042	5
～6	0.5				0.202	0.092	0.070	0.042	6
～7					0.200	0.090	0.070	0.042	7
～8					0.197	0.088	0.069	0.040	8
～9			↓		0.195	0.087	0.069	0.040	9
合計	24.0	22.0	欠			2.650		1.291	合計

昭和 46 年 4 月 28 日～ 4 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.159	0.064	0.059	0.027	10
～11					0.158	0.064	0.059	0.027	11
～12					0.157	0.063	0.059	0.027	12
～13					0.155	0.062	0.059	0.027	13
～14					0.154	0.061	0.059	0.027	14
～15					0.154	0.061	0.059	0.027	15
～16					0.154	0.061	0.059	0.027	16
～17					0.153	0.061	0.059	0.027	17
～18			欠		0.153	0.061	0.059	0.027	18
～19					0.153	0.061	0.059	0.027	19
～20					0.154	0.061	0.059	0.027	20
～21			測		0.154	0.061	0.059	0.027	21
～22					0.156	0.063	0.059	0.027	22
～23					0.157	0.063	0.059	0.027	23
～24					0.158	0.064	0.059	0.027	24
翌～1	0.5				0.159	0.064	0.060	0.029	翌1
～2	2.0	1.0			0.168	0.064	0.064	0.033	2
～3	2.5	1.5			0.190	0.084	0.070	0.042	3
～4	2.0	0.5			0.207	0.095	0.071	0.042	4
～5	1.0	0.5			0.213	0.099	0.072	0.045	5
～6	1.0	0.5			0.210	0.097	0.071	0.042	6
～7	0.5	0.5			0.206	0.094	0.070	0.042	7
～8	1.5	1.5			0.209	0.096	0.072	0.045	8
～9	1.5	2.0	↓		0.220	0.104	0.077	0.053	9
合計	14.5	8.0	欠			1.728		0.778	合計

昭和 46 年 4 月 29 日～ 4 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.5	2.0	↑		0.241	0.119	0.082	0.062	10
～11	3.5	3.0			0.271	0.141	0.092	0.082	11
～12	1.5	1.5			0.287	0.154	0.092	0.082	12
～13	5.0	5.5			0.313	0.191	0.108	0.122	13
～14	5.5	7.0			0.340	0.277	0.120	0.158	14
～15	6.5	5.5			0.386	0.484	0.140	0.231	15
～16	10.0	10.5			0.415	0.644	0.160	0.323	16
～17	10.5	12.5			0.455	0.896	0.186	0.470	17
～18	5.0	15.5	欠		0.511	1.268	0.215	0.673	18
～19	8.5	11.0			0.525	1.380	0.220	0.713	19
～20	16.0	24.0			0.610	2.157	0.260	1.079	20
～21	17.5	6.0	測		0.583	1.892	0.297	1.502	21
～22	7.0	7.5			0.531	1.430	0.259	1.069	22
～23	0.5				0.472	0.870	0.214	0.665	23
～24					0.443	0.678	0.187	0.476	24
翌～1					0.409	0.592	0.174	0.398	翌1
～2		0.5			0.418	0.528	0.165	0.349	2
～3					0.409	0.477	0.160	0.323	3
～4					0.401	0.434	0.154	0.294	4
～5					0.394	0.367	0.146	0.258	5
～6					0.388	0.367	0.142	0.240	6
～7					0.382	0.337	0.140	0.232	7
～8					0.378	0.318	0.137	0.220	8
～9			↓		0.373	0.295	0.132	0.201	9
合計	100.5	112.0	欠			16.296		10.222	合計

昭和 46 年 4 月 30 日～ 5 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.371	0.285	0.131	0.197	10
～11					0.369	0.276	0.129	0.190	11
～12					0.367	0.268	0.126	0.179	12
～13					0.363	0.250	0.123	0.168	13
～14					0.361	0.242	0.122	0.165	14
～15					0.360	0.237	0.120	0.158	15
～16					0.358	0.229	0.119	0.155	16
～17					0.357	0.225	0.118	0.152	17
～18			欠		0.355	0.217	0.115	0.143	18
～19		0.5			0.355	0.217	0.116	0.146	19
～20		0.5			0.355	0.217	0.116	0.146	20
～21		3.0	測		0.360	0.237	0.120	0.158	21
～22	1.5	4.0			0.371	0.285	0.125	0.175	22
～23	2.5	1.5			0.372	0.295	0.127	0.182	23
～24					0.366	0.263	0.122	0.165	24
翌～1					0.360	0.237	0.120	0.158	翌1
～2					0.357	0.225	0.115	0.143	2
～3					0.355	0.217	0.114	0.140	3
～4					0.353	0.209	0.112	0.134	4
～5					0.351	0.201	0.111	0.131	5
～6					0.350	0.197	0.110	0.128	6
～7					0.350	0.197	0.110	0.128	7
～8					0.350	0.197	0.110	0.128	8
～9					0.349	0.193	0.109	0.125	9
合計	4.0	9.5	欠			5.616		3.694	合計

昭和 46 年 5 月 1 日～ 5 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.348	0.189	0.108	0.122	10
～11					0.347	0.185	0.107	0.119	11
～12					0.346	0.182	0.106	0.116	12
～13					0.345	0.178	0.105	0.114	13
～14					0.344	0.174	0.104	0.111	14
～15					0.343	0.171	0.103	0.108	15
～16					0.342	0.167	0.103	0.108	16
～17					0.342	0.167	0.102	0.106	17
～18			欠		0.341	0.167	0.102	0.106	18
～19					0.341	0.163	0.102	0.106	19
～20					0.340	0.160	0.101	0.103	20
～21			測		0.340	0.160	0.101	0.103	21
～22					0.340	0.160	0.101	0.103	22
～23					0.340	0.160	0.101	0.103	23
～24					0.340	0.160	0.100	0.101	24
翌～1					0.340	0.160	0.100	0.101	翌1
～2					0.340	0.160	0.100	0.101	2
～3					0.339	0.156	0.100	0.101	3
～4					0.339	0.156	0.100	0.101	4
～5					0.339	0.156	0.099	0.098	5
～6					0.339	0.156	0.099	0.098	6
～7					0.339	0.156	0.099	0.098	7
～8					0.339	0.156	0.099	0.098	8
～9					0.339	0.156	0.098	0.096	9
合計	—	—	欠			3.955		2.521	合計

昭和 46 年 5 月 2 日～ 5 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.338	0.153	0.098	0.096	10
～11					0.338	0.153	0.098	0.096	11
～12					0.337	0.149	0.098	0.096	12
～13					0.337	0.149	0.097	0.094	13
～14					0.337	0.149	0.097	0.094	14
～15					0.336	0.146	0.097	0.094	15
～16					0.335	0.143	0.096	0.091	16
～17			↓		0.335	0.143	0.096	0.091	17
～18			欠		0.335	0.143	0.096	0.091	18
～19					0.334	0.139	0.096	0.091	19
～20					0.334	0.139	0.096	0.091	20
～21			測		0.334	0.139	0.096	0.091	21
～22			↑		0.333	0.136	0.095	0.089	22
～23					0.333	0.136	0.095	0.089	23
～24					0.333	0.136	0.095	0.089	24
翌～1					0.333	0.136	0.095	0.089	翌1
～2					0.332	0.133	0.094	0.087	2
～3					0.332	0.133	0.094	0.087	3
～4					0.332	0.133	0.093	0.084	4
～5					0.331	0.130	0.093	0.084	5
～6					0.331	0.130	0.093	0.084	6
～7					0.331	0.130	0.093	0.084	7
～8					0.331	0.130	0.092	0.082	8
～9			↓		0.331	0.130	0.092	0.082	9
合計	—	—	欠			3.338		2.146	合計

昭和 46 年 5 月 3 日～ 5 月 4 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑		↑		0.331	0.130	0.092	0.082	10
～11					0.331	0.130	0.091	0.080	11
～12					0.330	0.126	0.091	0.080	12
～13					0.330	0.126	0.090	0.078	13
～14					0.330	0.126	0.090	0.078	14
～15					0.330	0.126	0.090	0.078	15
～16					0.330	0.126	0.090	0.078	16
～17	↓		↓		0.330	0.126	0.090	0.078	17
～18	欠		欠		0.330	0.126	0.090	0.078	18
～19					0.329	0.123	0.090	0.078	19
～20					0.329	0.123	0.090	0.078	20
～21	測		測		0.329	0.123	0.090	0.078	21
～22	↑		↑		0.329	0.123	0.089	0.076	22
～23					0.329	0.123	0.089	0.076	23
～24					0.329	0.123	0.089	0.076	24
翌～1					0.329	0.123	0.089	0.076	翌1
～2					0.329	0.123	0.089	0.076	2
～3					0.329	0.123	0.089	0.076	3
～4		0.5			0.329	0.123	0.089	0.076	4
～5		1.5			0.329	0.123	0.091	0.080	5
～6		0.5			0.332	0.133	0.092	0.082	6
～7		1.5			0.333	0.136	0.092	0.082	7
～8		0.5			0.335	0.143	0.092	0.082	8
～9	↓	1.0	↓		0.335	0.143	0.093	0.084	9
合計	欠	5.5	欠			3.050		1.886	合計

昭和 46 年 5 月 4 日～ 5 月 5 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10	↑	3.0	↑		0.340	0.160	0.101	0.103	10
～11		1.5			0.346	0.182	0.102	0.106	11
～12		3.0			0.350	0.197	0.106	0.116	12
～13		2.0			0.351	0.201	0.108	0.122	13
～14		1.5			0.352	0.205	0.109	0.125	14
～15		0.5			0.350	0.197	0.107	0.120	15
～16		0.5			0.347	0.185	0.104	0.111	16
～17					0.343	0.171	0.102	0.106	17
～18	欠		欠		0.340	0.160	0.100	0.101	18
～19					0.340	0.160	0.097	0.094	19
～20		0.5			0.340	0.160	0.097	0.094	20
～21	測	1.0	測		0.340	0.160	0.098	0.096	21
～22					0.340	0.160	0.097	0.094	22
～23					0.340	0.160	0.095	0.089	23
～24					0.339	0.156	0.094	0.087	24
翌～1					0.338	0.153	0.093	0.084	翌1
～2					0.337	0.149	0.093	0.084	2
～3					0.336	0.146	0.092	0.082	3
～4					0.336	0.146	0.092	0.082	4
～5					0.335	0.143	0.092	0.082	5
～6					0.335	0.143	0.092	0.082	6
～7					0.334	0.139	0.092	0.082	7
～8					0.334	0.139	0.092	0.082	8
～9	↓		↓		0.333	0.136	0.091	0.080	9
合計	欠	13.5	欠			3.908		2.304	合計

昭和 46 年 5 月 5 日～ 5 月 6 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10	↑		↑		0.333	0.136	0.091	0.080	10
～11					0.332	0.133	0.090	0.078	11
～12					0.332	0.133	0.089	0.076	12
～13					0.331	0.130	0.089	0.076	13
～14					0.331	0.130	0.089	0.076	14
～15					0.331	0.130	0.089	0.076	15
～16					0.331	0.130	0.088	0.073	16
～17					0.330	0.126	0.088	0.073	17
～18	欠		欠		0.330	0.126	0.088	0.073	18
～19					0.330	0.126	0.088	0.073	19
～20					0.330	0.126	0.088	0.073	20
～21	測		測		0.330	0.126	0.087	0.071	21
～22					0.330	0.126	0.087	0.071	22
～23					0.330	0.126	0.087	0.071	23
～24					0.330	0.126	0.086	0.069	24
翌～1					0.330	0.126	0.086	0.069	翌1
～2					0.330	0.126	0.086	0.069	2
～3					0.330	0.126	0.086	0.069	3
～4					0.330	0.126	0.086	0.069	4
～5					0.330	0.126	↑		5
～6					0.330	0.126	欠		6
～7					0.330	0.126			7
～8					0.330	0.126	測		8
～9	↓		↓		0.329	0.123	↓		9
合計	欠	—	欠			3.061		欠	合計

昭和 46 年 5 月 6 日～ 5 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.329	0.123			10
～11					0.210	0.097			11
～12			8.0		0.210	0.097			12
～13			0.5		0.210	0.097			13
～14			0.5		0.213	0.099			14
～15		0.5	1.0		0.215	0.100			15
～16		0.5	2.0		0.219	0.103			16
～17		1.0	1.5		0.225	0.107			17
～18		1.5	2.0		0.285	0.152	欠		18
～19	欠	1.5	1.5		0.270	0.141			19
～20	測	2.0	1.5		0.263	0.135	測		20
～21		1.0	2.0		0.277	0.146			21
～22		1.0	1.5		0.272	0.142			22
～23		1.5	1.5		0.278	0.148			23
～24		2.0	5.0		0.284	0.152			24
翌～1		5.5	3.0		0.320	0.210			翌1
～2		3.0	1.5		0.332	0.248			2
～3		1.5	1.0		0.330	0.241			3
～4		0.5	1.5		0.323	0.219			4
～5		1.0	4.0		0.320	0.210			5
～6		4.5	3.5		0.330	0.241			6
～7		2.5	0.5		0.340	0.277			7
～8		0.5	0.5		0.339	0.273			8
～9					0.330	0.241			9
合計	欠	31.5	44.5			4.141		欠	合計

昭和 46 年 5 月 7 日～ 5 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.322	0.216	欠測		10
～11					0.328	0.235	0.108	0.122	11
～12					0.323	0.219	0.107	0.120	12
～13					0.309	0.181	0.107	0.120	13
～14					0.303	0.169	0.107	0.120	14
～15					0.299	0.163			15
～16					0.292	0.158			16
～17					0.287	0.154			17
～18					0.282	0.150			18
～19					0.279	0.148			19
～20	欠	2.0			0.275	0.144			20
～21	測				0.273	0.143			21
～22					0.270	0.141	欠		22
～23					0.268	0.139			23
～24					0.267	0.138	測		24
翌～1					0.263	0.135			翌1
～2					0.262	0.134			2
～3					0.261	0.134			3
～4					0.260	0.133			4
～5					0.259	0.132			5
～6					0.258	0.131			6
～7					0.256	0.130			7
～8					0.254	0.128			8
～9					0.253	0.128			9
合計	欠	2.0	—			3.683		欠	合計

昭和 46 年 5 月 8 日～ 5 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑				0.251	0.126	0.102	0.106	10
～11					0.250	0.125	0.102	0.106	11
～12					0.250	0.125	0.102	0.106	12
～13					0.248	0.124	0.102	0.106	13
～14					0.244	0.121	0.101	0.103	14
～15					0.243	0.120	0.101	0.103	15
～16					0.241	0.119	0.101	0.103	16
～17					0.240	0.118	0.100	0.101	17
～18	欠				0.240	0.118	0.100	0.101	18
～19	測		2.5		0.241	0.119	0.100	0.101	19
～20			0.5		0.263	0.135	0.100	0.101	20
～21			0.5		0.262	0.134	0.100	0.101	21
～22					0.253	0.128	0.100	0.101	22
～23					0.246	0.123	0.100	0.101	23
～24					0.242	0.120	0.100	0.101	24
翌～1					0.240	0.118	0.100	0.101	翌1
～2					0.240	0.118	0.100	0.101	2
～3					0.239	0.117	0.100	0.101	3
～4					0.238	0.117	0.100	0.101	4
～5					0.237	0.116	0.100	0.101	5
～6					0.235	0.115	0.100	0.101	6
～7					0.234	0.114	0.100	0.101	7
～8					0.233	0.113	0.100	0.101	8
～9	↓				0.232	0.112	0.099	0.098	9
合計	欠	—	3.5			2.896		2.447	合計

昭和 46 年 5 月 9 日～ 5 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑				0.231	0.112	0.098	0.096	10
～11					0.230	0.111	0.098	0.096	11
～12					0.230	0.111	0.098	0.096	12
～13					0.228	0.110	0.098	0.098	13
～14					0.225	0.110	0.097	0.094	14
～15					0.222	0.105	0.097	0.094	15
～16					0.221	0.105	0.097	0.094	16
～17					0.221	0.105	0.096	0.091	17
～18					0.221	0.105	0.096	0.091	18
～19	欠				0.220	0.104	0.096	0.091	19
～20					0.220	0.104	0.097	0.094	20
～21	測				0.220	0.104	0.098	0.096	21
～22					0.220	0.104	0.098	0.096	22
～23					0.220	0.104	0.098	0.096	23
～24					0.220	0.104	0.097	0.094	24
翌～1					0.220	0.104	0.097	0.094	翌1
～2					0.220	0.104	0.097	0.094	2
～3					0.220	0.104	0.097	0.094	3
～4					0.219	0.103	0.098	0.096	4
～5					0.219	0.103	0.098	0.096	5
～6					0.219	0.103	0.097	0.094	6
～7					0.218	0.103	0.096	0.091	7
～8					0.218	0.103	0.096	0.091	8
～9	↓				0.217	0.102	0.096	0.091	9
合計	欠	—	—			2.528		2.258	合計

昭和 46 年 5 月 10 日～ 5 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑				0.215	0.100	0.096	0.091	10
～11					0.213	0.099	0.095	0.089	11
～12					0.212	0.098	0.094	0.087	12
～13					0.210	0.097	0.093	0.084	13
～14					0.210	0.097	0.093	0.084	14
～15					0.209	0.096	0.093	0.084	15
～16					0.208	0.096	0.094	0.087	16
～17					0.208	0.096	0.094	0.087	17
～18					0.209	0.096	0.094	0.087	18
～19					0.210	0.097	0.093	0.084	19
～20					0.210	0.097	0.092	0.082	20
～21	欠				0.210	0.097	0.092	0.082	21
～22					0.210	0.097	0.093	0.084	22
～23	測				0.210	0.097	0.094	0.087	23
～24					0.210	0.097	0.095	0.089	24
翌～1					0.210	0.097	0.095	0.089	翌1
～2					0.210	0.097	0.095	0.089	2
～3					0.210	0.097	0.095	0.089	3
～4					0.210	0.097	0.095	0.089	4
～5					0.209	0.096	0.095	0.089	5
～6					0.209	0.096	0.094	0.087	6
～7					0.209	0.096	0.094	0.087	7
～8					0.208	0.096	0.094	0.087	8
～9	↓				0.208	0.096	0.094	0.087	9
合計	欠	—	—			2.321		2.081	合計

昭和 46 年 7 月 6 日～ 7 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑				0.158	0.064	0.072	0.045	10
～11					0.155	0.062	0.072	0.045	11
～12					0.152	0.061	0.071	0.043	12
～13					0.150	0.059	0.071	0.043	13
～14					0.150	0.059	0.071	0.043	14
～15					0.150	0.059	0.071	0.043	15
～16					0.150	0.059	0.070	0.042	16
～17					0.150	0.059	0.070	0.042	17
～18					0.150	0.059	0.070	0.042	18
～19					0.151	0.060	0.070	0.042	19
～20	欠				0.152	0.060	0.071	0.043	20
～21	測				0.153	0.061	0.071	0.043	21
～22					0.154	0.061	0.071	0.043	22
～23					0.155	0.062	0.071	0.043	23
～24					0.155	0.062	0.071	0.043	24
翌～1					0.155	0.062	0.072	0.045	翌1
～2					0.155	0.062	0.072	0.045	2
～3					0.155	0.062	0.072	0.045	3
～4					0.156	0.063	0.072	0.045	4
～5					0.157	0.063	0.072	0.045	5
～6			0.5		0.159	0.064	0.073	0.046	6
～7		2.5	3.5		0.170	0.071	0.080	0.058	7
～8		5.0	1.0		0.210	0.097	0.092	0.082	8
～9	↓	9.0	5.0		0.310	0.183	0.116	0.146	9
合計	欠	16.5	10.0			1.634		1.202	合計

昭和 46 年 7 月 7 日～ 7 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		1.0	1.5		0.325	0.225	0.113	0.136	10
～11		2.0	2.0		0.309	0.181	0.105	0.114	11
～12					0.299	0.163	0.097	0.094	12
～13		2.5	4.0		0.270	0.141	0.099	0.098	13
～14					0.255	0.129	0.094	0.087	14
～15					0.240	0.118	0.090	0.078	15
～16					0.220	0.104	0.087	0.071	16
～17					0.210	0.097	0.084	0.066	17
～18					0.203	0.092	0.084	0.066	18
～19					0.199	0.090	0.083	0.064	19
～20					0.196	0.088	0.082	0.062	20
～21	欠				0.193	0.086	0.081	0.060	21
～22			0.5		0.191	0.084	0.081	0.060	22
～23	測		0.5		0.191	0.084	0.081	0.060	23
～24		2.0	2.0		0.204	0.093	0.084	0.066	24
翌～1					0.204	0.093	0.084	0.066	翌1
～2		0.5	1.0		0.204	0.093	0.084	0.066	2
～3		1.0	2.5		0.210	0.097	0.084	0.066	3
～4					0.211	0.098	0.084	0.066	4
～5		1.0	1.0		0.213	0.099	0.084	0.066	5
～6			0.5		0.211	0.098	0.084	0.066	6
～7					0.209	0.096	0.084	0.066	7
～8					0.201	0.091	0.083	0.064	8
～9					0.200	0.090	0.081	0.060	9
合計	欠	10.0	15.5			2.630		1.768	合計

昭和 46 年 7 月 17 日～ 7 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.154	0.061	0.070	0.042	10
～11					0.153	0.061	0.070	0.042	11
～12					0.151	0.060	0.070	0.042	12
～13					0.149	0.059	0.069	0.040	13
～14					0.147	0.057	0.068	0.039	14
～15					0.142	0.055	0.067	0.037	15
～16					0.141	0.054	0.067	0.037	16
～17					0.140	0.053	0.067	0.037	17
～18					0.141	0.054	0.068	0.039	18
～19	4.0	3.5			0.143	0.055	0.080	0.058	19
～20	1.5	1.5			0.179	0.077	0.081	0.060	20
～21	0.5				0.207	0.095	0.080	0.058	21
～22					0.211	0.098	0.078	0.055	22
～23		0.5			0.189	0.083	0.075	0.049	23
～24					0.177	0.075	0.074	0.048	24
翌～1					0.171	0.072	0.074	0.048	翌1
～2	0.5	0.5			0.168	0.070	0.074	0.048	2
～3	9.0	8.0			0.202	0.092	0.104	0.111	3
～4	2.5	2.5			0.276	0.145	0.108	0.122	4
～5	1.0	0.5			0.291	0.157	0.099	0.098	5
～6		0.5			0.252	0.127	0.090	0.078	6
～7					0.229	0.110	0.085	0.067	7
～8					0.206	0.094	0.082	0.062	8
～9					0.196	0.088	0.080	0.058	9
合計	19.0	17.5	—			1.952		1.375	合計

昭和 46 年 7 月 18 日～ 7 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.189	0.083	0.079	0.056	10
～11					0.182	0.079	0.077	0.053	11
～12					0.176	0.075	0.075	0.049	12
～13					0.171	0.072	0.074	0.048	13
～14					0.167	0.069	0.072	0.045	14
～15					0.163	0.067	0.072	0.045	15
～16					0.161	0.066	0.072	0.045	16
～17	1.0	1.0			0.164	0.067	0.073	0.046	17
～18	1.5	1.5			0.173	0.073	0.078	0.055	18
～19	5.5	5.0	1.0		0.217	0.102	0.097	0.094	19
～20	4.5	4.0	4.5		0.254	0.128	0.107	0.119	20
～21	1.0	1.0	1.0		0.281	0.149	0.103	0.108	21
～22					0.267	0.138	0.094	0.087	22
～23					0.232	0.112	0.089	0.076	23
～24					0.212	0.098	0.085	0.067	24
翌～1					0.201	0.091	0.083	0.064	翌1
～2					0.196	0.088	0.081	0.060	2
～3					0.190	0.084	0.080	0.058	3
～4					0.188	0.082	0.080	0.058	4
～5					0.185	0.080	0.079	0.056	5
～6					0.181	0.078	0.078	0.055	6
～7					0.180	0.077	0.078	0.055	7
～8					0.177	0.075	0.078	0.055	8
～9					0.175	0.074	0.077	0.053	9
合計	13.5	12.5	6.5			2.107		1.507	合計

昭和 46 年 7 月 19 日～ 7 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.171	0.072	0.076	0.051	10
～11					0.169	0.070	0.074	0.048	11
～12					0.165	0.068	0.072	0.045	12
～13					0.162	0.066	0.072	0.045	13
～14					0.160	0.065	0.071	0.043	14
～15					0.159	0.064	0.070	0.042	15
～16					0.157	0.063	0.070	0.042	16
～17					0.156	0.063	0.070	0.042	17
～18	4.0	7.0			0.220	0.104	0.087	0.071	18
～19					0.280	0.148	0.080	0.058	19
～20					0.250	0.125	0.079	0.056	20
～21		0.5			0.212	0.098	0.078	0.055	21
～22					0.200	0.090	0.077	0.053	22
～23					0.193	0.086	0.076	0.051	23
～24					0.189	0.083	0.075	0.049	24
翌～1					0.187	0.082	0.075	0.049	翌1
～2					0.183	0.079	0.074	0.048	2
～3					0.181	0.078	0.074	0.048	3
～4					0.180	0.077	0.074	0.048	4
～5					0.179	0.077	0.074	0.048	5
～6					0.178	0.076	0.074	0.048	6
～7					0.178	0.076	0.074	0.048	7
～8					0.177	0.075	0.074	0.048	8
～9					0.176	0.075	0.073	0.046	9
合計	4.0	7.5	—			1.960		1.182	合計

昭和 46 年 8 月 8 日～ 8 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.135	0.051	0.061	0.030	10
～11					0.134	0.050	0.060	0.029	11
～12					0.133	0.050	0.060	0.029	12
～13					0.133	0.050	0.060	0.029	13
～14					0.132	0.049	0.060	0.029	14
～15					0.132	0.049	0.159	0.318	15
～16	29.5	8.0			0.141	0.054	0.161	0.328	16
～17	3.0	20.0			0.365	0.377	0.115	0.143	17
～18		0.5			0.361	0.363	0.096	0.091	18
～19					0.296	0.161	0.088	0.073	19
～20					0.225	0.107	0.083	0.064	20
～21					0.198	0.089	0.080	0.058	21
～22					0.178	0.076	0.078	0.055	22
～23					0.170	0.071	0.077	0.053	23
～24					0.167	0.069	0.075	0.049	24
翌～1					0.163	0.067	0.074	0.048	翌1
～2					0.160	0.065	0.073	0.046	2
～3					0.158	0.064	0.073	0.046	3
～4					0.157	0.063	0.073	0.046	4
～5					0.155	0.062	0.072	0.045	5
～6					0.154	0.061	0.072	0.045	6
～7					0.154	0.061	0.071	0.043	7
～8					0.153	0.061	0.070	0.042	8
～9					0.151	0.060	0.070	0.042	9
合計	32.5	28.5	—			2.230		1.781	合計

昭和 46 年 8 月 16 日～ 8 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.136	0.051	0.060	0.029	10
～11					0.134	0.050	0.059	0.027	11
～12					0.134	0.050	0.058	0.026	12
～13					0.133	0.050	0.057	0.025	13
～14					0.133	0.050	0.056	0.024	14
～15					0.133	0.050	0.055	0.023	15
～16					0.132	0.049	0.054	0.022	16
～17					0.132	0.049	0.054	0.022	17
～18			欠		0.132	0.049	0.056	0.024	18
～19					0.132	0.049	0.057	0.025	19
～20			測		0.132	0.049	0.058	0.026	20
～21					0.132	0.049	0.059	0.027	21
～22					0.132	0.049	0.060	0.029	22
～23	0.5	8.0			0.142	0.055	0.076	0.051	23
～24	37.0	26.0			0.456	0.903	0.188	0.482	24
翌～1	0.5	1.0			0.400	0.558	0.158	0.313	翌1
～2	0.5	0.5			0.357	0.304	0.112	0.134	2
～3					0.328	0.235	0.098	0.096	3
～4					0.296	0.161	0.090	0.078	4
～5					0.259	0.132	0.086	0.069	5
～6					0.238	0.117	0.083	0.064	6
～7					0.225	0.107	0.081	0.060	7
～8					0.216	0.101	0.079	0.056	8
～9					0.210	0.097	0.078	0.055	9
合計	38.5	35.5	欠			3.414		1.787	合計

昭和 46 年 8 月 17 日～ 8月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.206	0.094	0.077	0.053	10
～11					0.200	0.090	0.075	0.049	11
～12					0.196	0.088	0.073	0.046	12
～13					0.190	0.084	0.073	0.046	13
～14					0.186	0.081	0.072	0.045	14
～15					0.181	0.078	0.071	0.043	15
～16					0.179	0.077	0.071	0.043	16
～17					0.177	0.075	0.070	0.042	17
～18			欠		0.176	0.075	0.070	0.042	18
～19					0.174	0.074	0.070	0.042	19
～20			測		0.173	0.073	0.070	0.042	20
～21					0.172	0.072	0.070	0.042	21
～22					0.172	0.072	0.070	0.042	22
～23					0.171	0.072	0.070	0.042	23
～24					0.171	0.072	0.070	0.042	24
翌～1					0.170	0.071	0.070	0.042	翌1
～2					0.169	0.070	0.070	0.042	2
～3					0.169	0.070	0.070	0.042	3
～4					0.168	0.070	0.070	0.042	4
～5		0.5			0.168	0.070	0.070	0.042	5
～6					0.168	0.070	0.070	0.042	6
～7					0.167	0.069	0.070	0.042	7
～8					0.166	0.069	0.070	0.042	8
～9					0.164	0.067	0.070	0.042	9
合計	–	0.5	欠			1.803		1.039	合計

昭和 46 年 8 月 30 日～ 8 月 31 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.135	0.051	0.055	0.023	10
～11					0.135	0.051	0.054	0.022	11
～12					0.133	0.050	0.054	0.022	12
～13					0.129	0.047	0.053	0.021	13
～14					0.128	0.047	0.053	0.021	14
～15					0.128	0.047	0.053	0.021	15
～16					0.128	0.047	0.053	0.021	16
～17					0.128	0.047	0.053	0.021	17
～18					0.128	0.047	0.053	0.021	18
～19		欠	欠		0.129	0.047	0.054	0.022	19
～20					0.130	0.048	0.054	0.022	20
～21	9.0	測	測		0.180	0.077	0.092	0.082	21
～22	1.5				0.261	0.134	0.091	0.080	22
～23	0.5				0.245	0.122	0.080	0.058	23
～24	1.0				0.206	0.094	0.074	0.048	24
翌～1	2.0				0.203	0.092	0.078	0.055	翌1
～2	2.0				0.223	0.106	0.082	0.062	2
～3	2.5				0.242	0.120	0.085	0.067	3
～4	12.0				0.334	0.255	0.149	0.271	4
～5	6.5				0.379	0.448	0.145	0.253	5
～6	7.5				0.383	0.468	0.150	0.275	6
～7	13.0				0.440	0.798	0.186	0.470	7
～8	20.0				0.545	1.584	0.247	0.950	8
～9	21.0				0.583	1.920	0.264	1.121	9
合計	98.5	欠	欠			6.747		4.029	合計

昭和 46 年 8 月 31 日～ 9 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	32.5	↑	↑		0.695	3.049	0.360	2.424	10
～11	22.0				0.737	3.523	0.322	1.837	11
～12	17.0				0.695	3.049	0.305	1.605	12
～13	5.0				0.625	2.319	0.257	1.049	13
～14	3.0				0.548	1.610	0.231	0.805	14
～15	2.5				0.502	1.236	0.212	0.650	15
～16	1.0				0.460	0.931	0.194	0.521	16
～17	2.0				0.442	0.811	0.187	0.476	17
～18	3.5				0.440	0.798	0.183	0.451	18
～19	2.5	欠	欠		0.437	0.778	0.181	0.439	19
～20	2.5				0.427	0.716	0.178	0.421	20
～21	2.5	測	測		0.419	0.667	0.173	0.392	21
～22	2.0				0.420	0.673	0.171	0.381	22
～23	7.0				0.428	0.722	0.182	0.445	23
～24					0.419	0.667	0.173	0.392	24
翌～1	0.5				0.407	0.598	0.165	0.349	翌1
～2	3.0				0.402	0.569	0.163	0.338	2
～3	2.5				0.401	0.564	0.162	0.333	3
～4	0.5				0.398	0.547	0.161	0.328	4
～5	0.5				0.394	0.526	0.158	0.313	5
～6					0.389	0.499	0.152	0.285	6
～7	0.5				0.384	0.473	0.147	0.262	7
～8					0.379	0.448	0.144	0.249	8
～9		↓	↓		0.374	0.424	0.142	0.240	9
合計	112.5	欠	欠			26.197		14.985	合計

昭和 46 年 9 月 1 日～ 9 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.369	0.400	0.141	0.236	10
～11					0.365	0.381	0.136	0.216	11
～12					0.360	0.359	0.133	0.204	12
～13					0.355	0.337	0.132	0.201	13
～14					0.352	0.325	0.129	0.189	14
～15					0.349	0.312	0.126	0.179	15
～16					0.346	0.300	0.124	0.172	16
～17					0.345	0.296	0.124	0.172	17
～18					0.342	0.284	0.123	0.168	18
～19		欠	欠		0.341	0.281	0.122	0.165	19
～20					0.339	0.273	0.121	0.162	20
～21		測	測		0.338	0.269	0.121	0.162	21
～22					0.336	0.262	0.120	0.158	22
～23					0.335	0.259	0.119	0.155	23
～24					0.334	0.255	0.117	0.149	24
翌～1					0.333	0.252	0.115	0.143	翌1
～2					0.331	0.245	0.115	0.143	2
～3					0.330	0.241	0.114	0.139	3
～4					0.329	0.238	0.113	0.136	4
～5					0.327	0.231	0.113	0.136	5
～6					0.326	0.228	0.112	0.134	6
～7					0.325	0.225	0.112	0.134	7
～8					0.324	0.222	0.111	0.131	8
～9		↓	↓		0.322	0.216	0.111	0.131	9
合計	—	欠	欠			6.691		3.915	合計

昭和 46 年 9 月 2 日～ 9 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.320	0.210	0.110	0.128	10
～11					0.320	0.210	0.110	0.128	11
～12					0.319	0.207	0.109	0.125	12
～13					0.317	0.201	0.108	0.122	13
～14					0.316	0.198	0.106	0.116	14
～15					0.315	0.196	0.106	0.116	15
～16					0.314	0.193	0.105	0.114	16
～17					0.313	0.191	0.105	0.114	17
～18		欠	欠		0.312	0.188	0.105	0.114	18
～19					0.311	0.186	0.104	0.111	19
～20		測	測		0.310	0.183	0.104	0.111	20
～21					0.309	0.181	0.103	0.108	21
～22					0.307	0.177	0.103	0.108	22
～23					0.306	0.175	0.102	0.106	23
～24					0.304	0.171	0.102	0.106	24
翌～1					0.302	0.167	0.102	0.106	翌1
～2					0.301	0.166	0.102	0.106	2
～3					0.299	0.163	0.102	0.106	3
～4					0.297	0.162	0.101	0.103	4
～5					0.295	0.160	0.101	0.103	5
～6					0.293	0.159	0.100	0.101	6
～7					0.289	0.155	0.100	0.101	7
～8					0.290	0.156	0.099	0.098	8
～9		↓	↓		0.285	0.152	0.099	0.098	9
合計	—	欠	欠			4.307		2.649	合計

昭和 46 年 9 月 3 日～ 9 月 4 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.283	0.151	0.099	0.098	10
～11	0.5				0.286	0.153	0.099	0.098	11
～12					0.284	0.152	0.099	0.098	12
～13					0.283	0.151	0.099	0.098	13
～14					0.281	0.149	0.098	0.096	14
～15	0.5				0.284	0.152	0.099	0.098	15
～16	0.5				0.287	0.154	0.099	0.098	16
～17					0.286	0.153	0.098	0.096	17
～18	0.5	欠	欠		0.282	0.150	0.098	0.096	18
～19					0.282	0.150	0.098	0.096	19
～20		測	測		0.281	0.149	0.098	0.096	20
～21	0.5				0.279	0.148	0.097	0.094	21
～22	1.0				0.283	0.151	0.099	0.098	22
～23	0.5				0.298	0.163	0.099	0.098	23
～24	1.0				0.295	0.160	0.100	0.101	24
翌～1	0.5				0.295	0.160	0.101	0.103	翌1
～2	1.0				0.294	0.159	0.101	0.103	2
～3					0.295	0.160	0.100	0.101	3
～4	1.0				0.295	0.160	0.100	0.101	4
～5	0.5				0.296	0.161	0.101	0.103	5
～6	1.0				0.295	0.160	0.102	0.106	6
～7					0.294	0.159	0.101	0.103	7
～8	0.5				0.289	0.155	0.100	0.101	8
～9		↓	↓		0.285	0.152	0.099	0.098	9
合計	9.5	欠	欠			3.712		2.378	合計

昭和 46 年 9 月 4 日～ 9 月 5 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.280	0.148	0.097	0.094	10
～11					0.279	0.148	0.096	0.091	11
～12					0.274	0.144	0.095	0.089	12
～13					0.270	0.141	0.095	0.089	13
～14					0.267	0.138	0.094	0.087	14
～15					0.266	0.138	0.094	0.087	15
～16					0.264	0.136	0.093	0.084	16
～17					0.263	0.135	0.092	0.082	17
～18		欠	欠		0.261	0.134	0.092	0.082	18
～19					0.259	0.132	0.092	0.082	19
～20		測	測		0.259	0.132	0.092	0.082	20
～21					0.259	0.132	0.092	0.082	21
～22					0.257	0.131	0.092	0.082	22
～23					0.256	0.130	0.092	0.082	23
～24					0.257	0.131	0.092	0.082	24
翌～1					0.257	0.131	0.092	0.082	翌1
～2					0.255	0.129	0.092	0.082	2
～3					0.255	0.129	0.092	0.082	3
～4					0.254	0.128	0.092	0.082	4
～5					0.253	0.128	0.092	0.082	5
～6					0.251	0.126	0.092	0.082	6
～7					0.251	0.126	0.091	0.080	7
～8					0.250	0.125	0.090	0.078	8
～9					0.248	0.124	0.089	0.076	9
合計	一	欠	欠			3.196		2.003	合計

昭和 46 年 9 月 5 日～ 9 月 6 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.247	0.124	0.089	0.076	10
～11					0.244	0.121	0.089	0.076	11
～12					0.239	0.117	0.087	0.071	12
～13					0.237	0.116	0.086	0.069	13
～14					0.235	0.115	0.085	0.067	14
～15					0.234	0.114	0.084	0.066	15
～16					0.233	0.113	0.084	0.066	16
～17					0.233	0.113	0.085	0.067	17
～18		欠	欠		0.232	0.112	0.085	0.067	18
～19					0.233	0.113	0.085	0.067	19
～20		測	測		0.234	0.114	0.085	0.067	20
～21					0.234	0.114	0.085	0.067	21
～22					0.235	0.115	0.086	0.069	22
～23					0.235	0.115	0.086	0.069	23
～24					0.235	0.115	0.086	0.069	24
翌～1					0.235	0.115	0.086	0.069	翌1
～2					0.235	0.115	0.085	0.067	2
～3					0.234	0.114	0.085	0.067	3
～4					0.234	0.114	0.085	0.067	4
～5					0.234	0.114	0.085	0.067	5
～6	0.5				0.238	0.117	0.086	0.069	6
～7	0.5				0.241	0.119	0.087	0.071	7
～8	0.5				0.240	0.118	0.087	0.071	8
～9					0.239	0.117	0.087	0.071	9
合計	1.5	欠	欠			2.774		1.647	合計

昭和 46 年 9 月 6 日～ 9 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	↑	↑		0.242	0.120	0.087	0.071	10
～11					0.241	0.119	0.087	0.071	11
～12	0.5				0.243	0.120	0.087	0.071	12
～13	1.0				0.246	0.123	0.090	0.078	13
～14	2.0				0.273	0.143	0.094	0.087	14
～15	2.5				0.307	0.177	0.099	0.098	15
～16	0.5				0.309	0.181	0.095	0.089	16
～17	0.5				0.292	0.158	0.094	0.087	17
～18	0.5	欠	欠		0.282	0.150	0.093	0.084	18
～19	0.5				0.284	0.152	0.092	0.082	19
～20		測	測		0.275	0.144	0.091	0.080	20
～21		↓	↓		0.263	0.135	0.090	0.078	21
～22	3.0				0.291	0.157	0.098	0.096	22
～23	1.5				0.315	0.196	0.102	0.106	23
～24	2.0				0.316	0.198	0.102	0.106	24
翌～1	2.0				0.321	0.213	0.104	0.111	翌1
～2	1.5				0.326	0.225	0.105	0.114	2
～3	1.0				0.325	0.259	0.104	0.111	3
～4	0.5				0.322	0.216	0.102	0.106	4
～5	2.0				0.324	0.222	0.104	0.111	5
～6	4.0				0.339	0.273	0.113	0.136	6
～7	1.5				0.343	0.288	0.113	0.136	7
～8	3.0				0.342	0.284	0.115	0.143	8
～9	1.0	↓	↓		0.343	0.288	0.115	0.143	9
合計	32.0	欠	欠			4.641		2.395	合計

昭和 46 年 9 月 7 日～ 9 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.335	0.259	0.110	0.128	10
～11					0.329	0.238	0.105	0.114	11
～12					0.326	0.228	0.102	0.106	12
～13	6.5				0.321	0.213	0.102	0.106	13
～14	0.5				0.320	0.210	0.102	0.106	14
～15	0.5				0.321	0.213	0.102	0.106	15
～16					0.318	0.204	0.101	0.103	16
～17					0.314	0.193	0.101	0.103	17
～18	0.5	欠	欠		0.313	0.191	0.099	0.098	18
～19	6.0				0.332	0.248	0.116	0.146	19
～20	7.5	測	測		0.373	0.419	0.137	0.220	20
～21	8.0	↓	↓		0.396	0.537	0.157	0.308	21
～22	8.0				0.418	0.661	0.170	0.376	22
～23	9.0				0.441	0.804	0.181	0.439	23
～24	14.5				0.486	1.116	0.217	0.689	24
翌～1	13.0				0.537	1.517	0.242	0.903	翌1
～2	7.5				0.507	1.275	0.225	0.754	2
～3	4.0				0.476	1.043	0.211	0.642	3
～4					0.447	0.843	0.191	0.502	4
～5					0.422	0.685	0.178	0.421	5
～6					0.409	0.609	0.170	0.376	6
～7					0.400	0.558	0.163	0.338	7
～8					0.394	0.526	0.159	0.318	8
～9		↓	↓		0.388	0.494	0.153	0.289	9
合計	79.5	欠	欠			13.284		7.691	合計

昭和 46 年 9 月 8 日～ 9 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.383	0.468	0.151	0.280	10
～11					0.378	0.443	0.147	0.262	11
～12					0.373	0.419	0.143	0.245	12
～13					0.369	0.400	0.142	0.240	13
～14					0.368	0.395	0.141	0.236	14
～15					0.365	0.381	0.140	0.232	15
～16					0.361	0.363	0.138	0.224	16
～17					0.358	0.350	0.137	0.220	17
～18		欠	欠		0.356	0.341	0.135	0.212	18
～19					0.355	0.337	0.134	0.208	19
～20		測	測		0.353	0.329	0.133	0.204	20
～21					0.352	0.325	0.132	0.201	21
～22					0.350	0.316	0.132	0.201	22
～23					0.348	0.308	0.131	0.197	23
～24					0.347	0.304	0.131	0.197	24
翌～1					0.345	0.296	0.130	0.193	翌1
～2					0.344	0.292	0.129	0.189	2
～3	0.5				0.343	0.288	0.129	0.189	3
～4					0.340	0.277	0.127	0.182	4
～5					0.338	0.269	0.127	0.182	5
～6					0.337	0.266	0.126	0.179	6
～7					0.335	0.259	0.125	0.175	7
～8	0.5				0.334	0.255	0.125	0.175	8
～9		↓	↓		0.334	0.255	0.124	0.172	9
合計	1.0	欠	欠			7.936		4.995	合計

昭和 46 年 9 月 9 日～ 9 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.334	0.255	0.123	0.168	10
～11					0.332	0.248	0.123	0.168	11
～12					0.332	0.248	0.122	0.165	12
～13					0.331	0.245	0.122	0.165	13
～14					0.330	0.241	0.122	0.165	14
～15					0.329	0.238	0.121	0.162	15
～16					0.327	0.231	0.121	0.162	16
～17					0.326	0.228	0.121	0.152	17
～18		欠	欠		0.326	0.228	0.120	0.158	18
～19					0.326	0.228	0.119	0.156	19
～20		測	測		0.325	0.225	0.119	0.156	20
～21					0.325	0.225	0.119	0.156	21
～22					0.324	0.222	0.118	0.152	22
～23					0.323	0.219	0.118	0.152	23
～24					0.322	0.216	0.117	0.149	24
翌～1					0.322	0.216	0.116	0.146	翌1
～2					0.321	0.213	0.116	0.146	2
～3					0.321	0.213	0.115	0.143	3
～4					0.320	0.210	0.115	0.143	4
～5					0.320	0.210	0.115	0.143	5
～6					0.320	0.210	0.114	0.139	6
～7					0.318	0.204	0.113	0.136	7
～8					0.317	0.201	0.113	0.136	8
～9		↓	↓		0.316	0.198	0.113	0.136	9
合計	—	欠	欠			5.795		3.664	合計

昭和 46 年 9 月 10 日～ 9 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.315	0.196	0.113	0.136	10
～11					0.315	0.196	0.112	0.134	11
～12					0.315	0.196	0.112	0.134	12
～13					0.314	0.193	0.112	0.134	13
～14					0.314	0.193	0.111	0.131	14
～15					0.308	0.199	0.111	0.131	15
～16					0.303	0.169	0.111	0.131	16
～17					0.299	0.163	0.111	0.131	17
～18		欠	欠		0.296	0.161	0.111	0.131	18
～19					0.307	0.177	0.110	0.128	19
～20	1.0	測	測		0.319	0.207	0.112	0.134	20
～21	1.5				0.330	0.241	0.115	0.143	21
～22	3.0				0.333	0.252	0.122	0.165	22
～23	0.5				0.333	0.252	0.118	0.152	23
～24	0.5				0.332	0.248	0.114	0.139	24
翌～1	0.5				0.331	0.245	0.113	0.136	翌1
～2	0.5				0.331	0.245	0.115	0.143	2
～3	1.0				0.332	0.248	0.115	0.143	3
～4	1.0				0.331	0.245	0.115	0.143	4
～5	0.5				0.331	0.245	0.116	0.146	5
～6	2.5				0.330	0.241	0.121	0.162	6
～7	3.0				0.340	0.277	0.131	0.197	7
～8	3.0				0.353	0.329	0.134	0.208	8
～9	4.5	↓	↓		0.353	0.329	0.141	0.236	9
合計	23.0	欠	欠			5.427		3.568	合計

昭和 46 年 9 月 11 日～ 9 月 12 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	↑	↑		0.349	0.312	0.135	0.212	10
～11	0.5				0.343	0.288	0.129	0.189	11
～12	0.5				0.336	0.262	0.124	0.172	12
～13					0.329	0.238	0.122	0.165	13
～14					0.328	0.235	0.121	0.162	14
～15					0.327	0.231	0.120	0.158	15
～16					0.327	0.231	0.119	0.155	16
～17					0.325	0.225	0.117	0.149	17
～18		欠	欠		0.323	0.219	0.116	0.146	18
～19					0.326	0.228	0.115	0.143	19
～20		測	測		0.329	0.238	0.121	0.162	20
～21	3.0				0.331	0.245	0.123	0.168	21
～22	2.0				0.333	0.252	0.124	0.172	22
～23	0.5				0.332	0.248	0.122	0.165	23
～24					0.327	0.231	0.121	0.165	24
翌～1	0.5				0.323	0.219	0.120	0.158	翌1
～2					0.321	0.213	0.119	0.155	2
～3					0.320	0.210	0.118	0.152	3
～4					0.327	0.231	0.116	0.146	4
～5	0.5				0.325	0.225	0.116	0.146	5
～6	0.5				0.325	0.225	0.116	0.146	6
～7					0.324	0.222	0.115	0.143	7
～8					0.321	0.213	0.114	0.139	8
～9		↓	↓		0.320	0.210	0.114	0.139	9
合計	9.0	欠	欠			5.651		3.807	合計

昭和 46 年 9 月 12 日～ 9 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.319	0.207	0.114	0.139	10
～11					0.319	0.207	0.113	0.136	11
～12					0.318	0.204	0.112	0.134	12
～13					0.318	0.204	0.112	0.134	13
～14	2.5				0.319	0.207	0.116	0.146	14
～15					0.322	0.216	0.117	0.149	15
～16					0.321	0.213	0.115	0.143	16
～17					0.320	0.210	0.113	0.136	17
～18		欠	欠		0.320	0.210	0.113	0.136	18
～19					0.318	0.204	0.112	0.134	19
～20		測	測		0.318	0.204	0.112	0.134	20
～21					0.317	0.201	0.112	0.134	21
～22					0.314	0.193	0.112	0.134	22
～23					0.313	0.188	0.112	0.134	23
～24					0.315	0.196	0.112	0.134	24
翌～1					0.315	0.196	0.112	0.134	翌1
～2					0.315	0.196	0.112	0.134	2
～3					0.316	0.198	0.112	0.134	3
～4					0.314	0.193	0.111	0.131	4
～5					0.313	0.191	0.111	0.131	5
～6					0.313	0.191	0.110	0.128	6
～7					0.313	0.191	0.110	0.128	7
～8					0.312	0.188	0.110	0.128	8
～9		↓	↓		0.311	0.183	0.110	0.128	9
合計	2.5	欠	欠			4.791		3.233	合計

昭和 46 年 9 月 13 日～ 9 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.306	0.175	0.109	0.125	10
～11					0.305	0.173	0.108	0.122	11
～12					0.303	0.169	0.107	0.119	12
～13					0.301	0.166	0.106	0.116	13
～14					0.301	0.166	0.106	0.116	14
～15					0.300	0.164	0.106	0.116	15
～16					0.300	0.164	0.105	0.114	16
～17					0.299	0.163	0.105	0.114	17
～18		欠	欠		0.299	0.163	0.105	0.114	18
～19					0.300	0.164	0.105	0.114	19
～20		測	測		0.300	0.164	0.105	0.114	20
～21					0.301	0.166	0.105	0.114	21
～22					0.301	0.166	0.105	0.114	22
～23					0.301	0.166	0.105	0.114	23
～24					0.301	0.166	0.105	0.114	24
翌～1					0.301	0.166	0.105	0.114	翌1
～2					0.301	0.166	0.104	0.111	2
～3					0.301	0.166	0.104	0.111	3
～4					0.301	0.166	0.104	0.111	4
～5					0.301	0.166	0.104	0.111	5
～6					0.301	0.166	0.104	0.111	6
～7					0.301	0.166	0.104	0.111	7
～8					0.301	0.166	0.103	0.108	8
～9		↓	↓		0.300	0.164	0.103	0.108	9
合計	—	欠	欠			2.987		2.736	合計

昭和 46 年 9 月 14 日～ 9 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.298	0.163	0.103	0.108	10
～11					0.297	0.162	0.102	0.106	11
～12					0.294	0.159	0.102	0.106	12
～13					0.292	0.158	0.102	0.106	13
～14					0.289	0.155	0.102	0.106	14
～15					0.287	0.154	0.102	0.106	15
～16					0.287	0.154	0.102	0.106	16
～17					0.287	0.154	0.102	0.106	17
～18					0.287	0.154	0.102	0.106	18
～19					0.286	0.153	0.102	0.106	19
～20					0.287	0.154	0.101	0.103	20
～21					0.287	0.154	0.101	0.103	21
～22					0.286	0.153	0.101	0.103	22
～23					0.286	0.153	0.101	0.103	23
～24					0.285	0.152	0.101	0.103	24
翌～1					0.284	0.152	0.101	0.103	翌1
～2					0.285	0.152	0.101	0.103	2
～3					0.285	0.152	0.101	0.103	3
～4					0.284	0.152	0.101	0.103	4
～5					0.284	0.152	0.101	0.103	5
～6					0.283	0.151	0.101	0.103	6
～7					0.281	0.149	0.101	0.103	7
～8					0.280	0.148	0.101	0.103	8
～9					0.279	0.148	0.100	0.101	9
合計	—	—	—			3.688		2.502	合計

昭和 46 年 9 月 15 日～ 9 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.279	0.148	0.099	0.098	10
～11					0.278	0.147	0.098	0.096	11
～12					0.277	0.146	0.098	0.096	12
～13					0.277	0.146	0.097	0.094	13
～14					0.276	0.145	0.097	0.094	14
～15					0.275	0.144	0.097	0.094	15
～16					0.275	0.144	0.097	0.094	16
～17					0.275	0.144	0.097	0.094	17
～18					0.276	0.145	0.097	0.094	18
～19					0.275	0.144	0.097	0.094	19
～20					0.275	0.144	0.097	0.094	20
～21					0.275	0.144	0.098	0.096	21
～22					0.275	0.144	0.098	0.096	22
～23					0.276	0.145	0.098	0.096	23
～24					0.275	0.144	0.098	0.096	24
翌～1					0.276	0.145	0.098	0.096	翌1
～2					0.280	0.148	0.099	0.098	2
～3					0.280	0.148	0.098	0.096	3
～4					0.280	0.148	0.098	0.096	4
～5					0.281	0.149	0.099	0.098	5
～6					0.283	0.151	0.099	0.098	6
～7					0.282	0.150	0.098	0.096	7
～8					0.279	0.148	0.098	0.096	8
～9					0.277	0.146	0.097	0.094	9
合計	—	—	—			3.507		2.294	合計

昭和 46 年 9 月 16 日～ 9 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.272	0.142	0.096	0.091	10
～11					0.269	0.140	0.095	0.089	11
～12					0.266	0.138	0.094	0.087	12
～13					0.264	0.136	0.093	0.084	13
～14					0.260	0.133	0.093	0.084	14
～15					0.257	0.131	0.092	0.082	15
～16					0.255	0.129	0.092	0.082	16
～17					0.255	0.129	0.092	0.082	17
～18					0.256	0.130	0.092	0.082	18
～19					0.257	0.131	0.093	0.084	19
～20					0.259	0.132	0.094	0.087	20
～21					0.260	0.133	0.094	0.087	21
～22					0.260	0.133	0.095	0.089	22
～23					0.260	0.133	0.095	0.089	23
～24					0.260	0.133	0.095	0.089	24
翌～1					0.260	0.133	0.096	0.091	翌1
～2					0.260	0.133	0.096	0.091	2
～3					0.260	0.133	0.095	0.089	3
～4					0.260	0.133	0.094	0.087	4
～5					0.260	0.133	0.094	0.087	5
～6					0.260	0.133	0.093	0.084	6
～7					0.260	0.133	0.093	0.084	7
～8					0.259	0.132	0.093	0.084	8
～9					0.256	0.130	0.093	0.084	9
合計	—	—	—			3.196		2.069	合計

昭和 46 年 9 月 17 日～ 9 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.254	0.128	0.092	0.082	10
～11					0.253	0.128	0.092	0.082	11
～12					0.250	0.125	0.091	0.080	12
～13					0.248	0.124	0.091	0.080	13
～14					0.247	0.123	0.091	0.080	14
～15					0.246	0.123	0.091	0.080	15
～16					0.246	0.123	0.091	0.080	16
～17					0.247	0.123	0.092	0.082	17
～18					0.248	0.124	0.092	0.082	18
～19					0.249	0.125	0.092	0.082	19
～20					0.249	0.125	0.093	0.084	20
～21					0.250	0.125	0.093	0.084	21
～22					0.250	0.125	0.093	0.084	22
～23					0.250	0.125	0.094	0.087	23
～24					0.250	0.125	0.094	0.087	24
翌～1					0.250	0.125	0.094	0.087	翌1
～2					0.250	0.125	0.094	0.087	2
～3					0.250	0.125	0.094	0.087	3
～4					0.250	0.125	0.094	0.087	4
～5					0.250	0.125	0.093	0.084	5
～6					0.250	0.125	0.093	0.084	6
～7					0.251	0.126	0.092	0.082	7
～8					0.251	0.126	0.092	0.082	8
～9					0.252	0.127	0.092	0.082	9
合計	—	—	—			3.000		1.998	合計

昭和 46 年 9 月 18 日～ 9 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			0.5		0.251	0.126	0.091	0.080	10
～11					0253	0.128	0.091	0.080	11
～12					0.256	0.130	0.093	0.084	12
～13	0.5		0.5		0.255	0.130	0.093	0.084	13
～14					0.251	0.126	0.094	0.087	14
～15		0.5	1.0		0.251	0.126	0.094	0.087	15
～16	0.5	0.5	1.0		0.257	0.131	0.094	0.087	16
～17			0.5		0.262	0.134	0.095	0.089	17
～18	1.0	0.5	0.5		0.266	0.138	0.096	0.091	18
～19		0.5			0.267	0.138	0.096	0.091	19
～20	1.0				0.267	0.138	0.096	0.091	20
～21			0.5		0.261	0.134	0.096	0.091	21
～22	0.5	0.5			0.258	0.131	0.096	0.091	22
～23			0.5		0.258	0.131	0.096	0.091	23
～24		0.5	0.5		0.259	0.132	0.096	0.091	24
翌～1		0.5	0.5		0.261	0.134	0.096	0.091	翌1
～2	0.5		0.5		0.265	0.138	0.096	0.091	2
～3	0.5	0.5			0.263	0.135	0.096	0.091	3
～4	0.5		0.5		0.264	0.136	0.096	0.091	4
～5					0.261	0.134	0.096	0.091	5
～6	0.5	0.5			0.257	0.131	0.093	0.084	6
～7					0.253	0.128	0.093	0.084	7
～8					0.250	0.125	0.092	0.082	8
～9					0.249	0.125	0.092	0.082	9
合計	5.5	4.5	7.0			3.159		2.102	合計

昭和 46 年 9 月 19 日～ 9 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.249	0.125	0.091	0.080	10
～11					0.249	0.125	0.091	0.080	11
～12					0.251	0.126	0.091	0.080	12
～13					0.251	0.126	0.092	0.082	13
～14					0.249	0.125	0.092	0.082	14
～15					0.248	0.124	0.092	0.082	15
～16					0.247	0.123	0.092	0.082	16
～17					0.248	0.124	0.092	0.082	17
～18					0.247	0.123	0.092	0.082	18
～19					0.247	0.123	0.093	0.084	19
～20					0.247	0.123	0.093	0.084	20
～21					0.247	0.123	0.093	0.084	21
～22					0.247	0.123	0.092	0.082	22
～23					0.247	0.123	0.092	0.082	23
～24					0.247	0.123	0.091	0.080	24
翌～1					0.247	0.123	0.091	0.080	翌1
～2					0.247	0.123	0.090	0.078	2
～3					0.247	0.123	0.090	0.078	3
～4					0.246	0.123	0.090	0.078	4
～5					0.246	0.123	0.089	0.076	5
～6					0.245	0.122	0.089	0.076	6
～7					0.245	0.122	0.089	0.076	7
～8					0.244	0.121	0.089	0.076	8
～9					0.244	0.121	0.090	0.078	9
合計	—	—	—			2.960		1.924	合計

昭和 46 年 9 月 20 日～ 9 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.244	0.121	0.091	0.080	10
～11					0.245	0.122	0.090	0.078	11
～12					0.245	0.122	0.089	0.076	12
～13					0.244	0.121	0.088	0.073	13
～14					0.243	0.120	0.088	0.072	14
～15					0.243	0.120	0.088	0.073	15
～16			1.5		0.243	0.120	0.088	0.073	16
～17					0.243	0.120	0.088	0.073	17
～18	1.0	1.0	1.0		0.244	0.121	0.091	0.080	18
～19			0.5		0.245	0.122	0.091	0.080	19
～20	0.5	0.5			0.247	0.123	0.091	0.080	20
～21					0.249	0.125	0.091	0.080	21
～22					0.249	0.125	0.091	0.080	22
～23					0.245	0.122	0.091	0.080	23
～24					0.244	0.121	0.091	0.080	24
翌～1					0.243	0.120	0.090	0.078	翌1
～2					0.243	0.120	0.089	0.076	2
～3					0.242	0.120	0.089	0.076	3
～4	0.5		0.5		0.243	0.120	0.089	0.076	4
～5		0.5			0.243	0.120	0.089	0.076	5
～6					0.242	0.120	0.088	0.073	6
～7					0.242	0.120	0.088	0.073	7
～8	0.5				0.242	0.120	0.088	0.073	8
～9					0.243	0.120	0.087	0.071	9
合計	2.5	2.0	3.5			2.905		1.831	合計

昭和 46 年 9 月 21 日～ 9 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.244	0.121	0.088	0.073	10
～11					0.243	0.120	0.088	0.073	11
～12					0.242	0.120	0.088	0.073	12
～13					0.241	0.119	0.089	0.076	13
～14					0.239	0.117	0.089	0.076	14
～15					0.237	0.116	0.089	0.076	15
～16			1.5		0.228	0.110	0.089	0.076	16
～17			2.0		0.222	0.105	0.089	0.076	17
～18	2.5	2.0	0.5		0.250	0.125	0.093	0.084	18
～19	2.0	1.5	1.0		0.271	0.141	0.098	0.096	19
～20	1.0	1.0	2.0		0.279	0.148	0.098	0.096	20
～21	1.5	1.0	0.5		0.278	0.147	0.098	0.096	21
～22	1.0	1.5	0.5		0.285	0.152	0.100	0.101	22
～23	1.5	1.0			0.287	0.154	0.100	0.101	23
～24			0.5		0.280	0.148	0.098	0.096	24
翌～1			0.5		0.267	0.138	0.096	0.091	翌1
～2	0.5	0.5	0.5		0.263	0.135	0.095	0.089	2
～3	0.5	0.5	0.5		0.264	0.136	0.094	0.087	3
～4	1.0	0.5			0.267	0.138	0.095	0.089	4
～5		0.5	2.0		0.265	0.137	0.094	0.087	5
～6	0.5	0.5	0.5		0.267	0.138	0.095	0.089	6
～7	2.5	2.0			0.285	0.152	0.099	0.098	7
～8					0.287	0.154	0.098	0.096	8
～9	0.5				0.279	0.148	0.096	0.091	9
合計	15.0	12.5	12.5			3.219		2.086	合計

昭和 46 年 9 月 22 日～ 9 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.266	0.138	0.094	0.087	10
～11					0.260	0.133	0.093	0.084	11
～12					0.257	0.131	0.093	0.084	12
～13					0.250	0.125	0.093	0.084	13
～14		0.5			0.246	0.123	0.092	0.082	14
～15					0.244	0.121	0.092	0.082	15
～16					0.242	0.120	0.092	0.082	16
～17					0.242	0.120	0.091	0.080	17
～18					0.241	0.119	0.091	0.080	18
～19			0.5		0.241	0.119	0.091	0.080	19
～20					0.240	0.118	0.091	0.080	20
～21					0.242	0.120	0.091	0.080	21
～22					0.242	0.120	0.091	0.080	22
～23					0.242	0.120	0.091	0.080	23
～24					0.243	0.120	0.091	0.080	24
翌～1					0.242	0.120	0.091	0.080	翌1
～2					0.241	0.119	0.091	0.080	2
～3					0.241	0.119	0.091	0.080	3
～4					0.241	0.119	0.091	0.080	4
～5					0.242	0.120	0.091	0.080	5
～6					0.241	0.119	0.091	0.080	6
～7					0.241	0.119	0.091	0.080	7
～8					0.241	0.119	0.091	0.080	8
～9					0.241	0.119	0.091	0.080	9
合計	—	0.5	0.5			2.920		1.945	合計

昭和 46 年 9 月 26 日～ 9 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.236	0.115	0.083	0.064	10
～11					0.235	0.115	0.083	0.064	11
～12			1.0		0.234	0.114	0.083	0.064	12
～13	0.5		3.0		0.233	0.113	0.084	0.066	13
～14	1.0	1.0	6.0		0.240	0.118	0.086	0.069	14
～15	3.0	2.5	7.5		0.260	0.133	0.094	0.087	15
～16	7.5	7.0	15.5		0.327	0.231	0.120	0.158	16
～17	10.0	10.0	11.0		0.368	0.395	0.150	0.275	17
～18	18.5	17.5	18.0		0.439	0.791	0.198	0.549	18
～19	12.5	13.0	11.5		0.480	1.072	0.211	0.642	19
～20	19.0	19.0			0.553	1.653	0.254	1.018	20
～21	8.5	5.5			0.495	1.183	0.230	0.796	21
～22		0.5			0.431	0.741	0.184	0.457	22
～23					0.402	0.569	0.166	0.354	23
～24					0.387	0.489	0.155	0.299	24
翌～1					0.375	0.429	0.148	0.266	翌1
～2					0.368	0.395	0.144	0.249	2
～3					0.363	0.372	0.139	0.228	3
～4	0.5				0.358	0.350	0.136	0.216	4
～5					0.353	0.329	0.133	0.204	5
～6					0.348	0.308	0.130	0.193	6
～7					0.346	0.300	0.128	0.186	7
～8					0.344	0.292	0.126	0.179	8
～9					0.341	0.281	0.124	0.172	9
合計	81.0	76.0	73.5			10.888		6.855	合計

昭和 46 年 9 月 27 日～ 9 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.339	0.273	0.123	0.168	10
～11					0.336	0.262	0.121	0.162	11
～12					0.331	0.245	0.120	0.158	12
～13					0.330	0.241	0.124	0.172	13
～14					0.328	0.235	0.121	0.162	14
～15					0.326	0.228	0.120	0.158	15
～16					0.326	0.228	0.119	0.155	16
～17					0.326	0.228	0.118	0.152	17
～18					0.325	0.225	0.117	0.149	18
～19			3.0		0.324	0.222	0.116	0.146	19
～20					0.323	0.219	0.116	0.146	20
～21	1.5	1.5	1.5		0.329	0.238	0.118	0.152	21
～22	0.5		5.0		0.327	0.231	0.117	0.149	22
～23	1.0	1.0	3.0		0.328	0.235	0.118	0.152	23
～24	5.0	4.5			0.349	0.312	0.129	0.189	24
翌～1	0.5	1.0			0.360	0.359	0.133	0.204	翌1
～2					0.344	0.292	0.126	0.179	2
～3					0.333	0.248	0.122	0.165	3
～4					0.329	0.238	0.119	0.155	4
～5					0.327	0.231	0.117	0.149	5
～6					0.326	0.228	0.115	0.143	6
～7					0.326	0.228	0.114	0.137	7
～8					0.326	0.228	0.113	0.136	8
～9					0.324	0.222	0.111	0.131	9
合計	8.5	8.0	12.5			5.956		3.771	合計

昭和 46 年 9 月 28 日～ 9 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.324	0.222	0.111	0.131	10
～11					0.324	0.222	0.110	0.128	11
～12					0.324	0.222	0.109	0.125	12
～13					0.323	0.219	0.108	0.122	13
～14					0.317	0.201	0.108	0.122	14
～15					0.315	0.196	0.107	0.119	15
～16					0.314	0.193	0.107	0.119	16
～17					0.316	0.198	0.108	0.122	17
～18					0.316	0.198	0.109	0.125	18
～19					0.315	0.196	0.108	0.122	19
～20					0.315	0.196	0.108	0.122	20
～21					0.315	0.196	0.108	0.122	21
～22					0.314	0.193	0.109	0.125	22
～23					0.313	0.191	0.108	0.122	23
～24					0.314	0.193	0.108	0.122	24
翌～1					0.314	0.193	0.107	0.119	翌1
～2					0.313	0.191	0.106	0.116	2
～3					0.313	0.191	0.106	0.116	3
～4					0.312	0.188	0.105	0.114	4
～5					0.309	0.181	0.105	0.114	5
～6					0.308	0.179	0.104	0.111	6
～7					0.307	0.177	0.104	0.111	7
～8					0.306	0.175	0.103	0.108	8
～9					0.303	0.169	0.103	0.108	9
合計	—	—	—			4.680		2.865	合計

昭和 46 年 9 月 29 日～ 9 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.303	0.169	0.103	0.108	10
～11					0.302	0.167	0.103	0.108	11
～12					0.302	0.167	0.103	0.108	12
～13					0.303	0.169	0.103	0.108	13
～14					0.304	0.171	0.103	0.108	14
～15					0.304	0.171	0.103	0.108	15
～16					0.304	0.171	0.103	0.108	16
～17					0.303	0.169	0.103	0.108	17
～18					0.302	0.167	0.103	0.108	18
～19					0.299	0.163	0.104	0.111	19
～20					0.298	0.163	0.104	0.111	20
～21					0.296	0.161	0.104	0.111	21
～22					0.297	0.162	0.103	0.108	22
～23					0.297	0.162	0.103	0.108	23
～24					0.295	0.160	0.103	0.108	24
翌～1					0.294	0.159	0.103	0.108	翌1
～2					0.293	0.159	0.103	0.108	2
～3					0.291	0.157	0.103	0.108	3
～4					0.290	0.156	0.102	0.106	4
～5					0.290	0.156	0.101	0.103	5
～6					0.289	0.155	0.101	0.103	6
～7					0.289	0.155	0.100	0.101	7
～8					0.290	0.156	0.099	0.098	8
～9					0.288	0.155	0.099	0.098	9
合計	—	—	—			3.900		2.562	合計

昭和 46 年 9 月 30 日～ 10 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.285	0.152	0.098	0.096	10
～11					0.283	0.151	0.097	0.094	11
～12					0.282	0.150	0.096	0.091	12
～13					0.278	0.147	0.096	0.091	13
～14					0.276	0.145	0.096	0.091	14
～15					0.276	0.145	0.096	0.091	15
～16					0.276	0.145	0.097	0.094	16
～17					0.276	0.145	0.097	0.094	17
～18					0.276	0.145	0.098	0.096	18
～19					0.275	0.144	0.098	0.096	19
～20					0.275	0.144	0.098	0.096	20
～21					0.276	0.145	0.098	0.096	21
～22					0.276	0.145	0.098	0.096	22
～23					0.276	0.145	0.098	0.096	23
～24					0.275	0.144	0.098	0.096	24
翌～1					0.275	0.144	0.098	0.096	翌1
～2					0.274	0.144	0.098	0.096	2
～3					0.275	0.144	0.097	0.094	3
～4					0.275	0.144	0.096	0.091	4
～5					0.275	0.144	0.096	0.091	5
～6					0.275	0.144	0.095	0.089	6
～7					0.274	0.144	0.094	0.087	7
～8					0.273	0.143	0.094	0.087	8
～9					0.273	0.143	0.093	0.084	9
合計	—	—	—			3.486		2.229	合計

昭和 46 年 10 月 1 日～ 10 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.273	0.143	0.093	0.084	10
～11					0.272	0.142	0.094	0.087	11
～12					0.272	0.142	0.095	0.089	12
～13					0.272	0.142	0.096	0.091	13
～14			1.5		0.273	0.143	0.097	0.094	14
～15			0.5		0.276	0.145	0.097	0.094	15
～16	1.5	0.5			0.282	0.150	0.099	0.098	16
～17		0.5			0.287	0.154	0.099	0.098	17
～18			0.5		0.282	0.150	0.099	0.098	18
～19	0.5	0.5	0.5		0.280	0.148	0.099	0.098	19
～20					0.280	0.148	0.099	0.098	20
～21					0.281	0.149	0.099	0.098	21
～22			1.0		0.283	0.151	0.098	0.096	22
～23	0.5	0.5	0.5		0.281	0.149	0.098	0.096	23
～24	0.5	0.5	0.5		0.285	0.152	0.099	0.098	24
翌～1	0.5		2.0		0.290	0.156	0.099	0.098	翌1
～2	1.0	1.5	0.5		0.297	0.162	0.100	0.101	2
～3	2.0	1.5	1.0		0.305	0.173	0.103	0.108	3
～4	1.0	1.0			0.306	0.175	0.103	0.108	4
～5	0.5	0.5	0.5		0.305	0.173	0.103	0.108	5
～6	0.5				0.301	0.166	0.101	0.103	6
～7					0.295	0.160	0.099	0.098	7
～8					0.288	0.155	0.098	0.096	8
～9					0.286	0.153	0.097	0.094	9
合計	8.5	7.0	9.0			3.681		2.331	合計

昭和 46 年 10 月 2 日～ 10 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.279	0.148	0.097	0.094	10
～11					0.276	0.145	0.097	0.094	11
～12					0.273	0.143	0.097	0.094	12
～13					0.272	0.142	0.097	0.094	13
～14					0.271	0.141	0.097	0.094	14
～15					0.268	0.139	0.096	0.091	15
～16					0.267	0.138	0.096	0.091	16
～17					0.268	0.139	0.096	0.091	17
～18					0.267	0.138	0.096	0.091	18
～19					0.267	0.138	0.096	0.091	19
～20					0.267	0.138	0.096	0.091	20
～21					0.266	0.138	0.096	0.091	21
～22					0.265	0.137	0.095	0.089	22
～23					0.268	0.139	0.094	0.087	23
～24					0.267	0.138	0.093	0.084	24
翌～1					0.267	0.138	0.093	0.084	翌1
～2					0.267	0.138	0.093	0.084	2
～3					0.266	0.138	0.092	0.082	3
～4					0.265	0.137	0.092	0.082	4
～5					0.265	0.137	0.092	0.082	5
～6					0.265	0.137	0.092	0.082	6
～7					0.264	0.136	0.092	0.082	7
～8					0.264	0.136	0.093	0.084	8
～9					0.262	0.134	0.093	0.084	9
合計	—	—	—			3.332		2.113	合計

昭和 46 年 10 月 3 日～ 10 月 4 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.261	0.134	0.094	0.087	10
～11					0.259	0.132	0.094	0.087	11
～12					0.257	0.131	0.094	0.087	12
～13					0.257	0.131	0.093	0.084	13
～14					0.252	0.127	0.093	0.084	14
～15					0.252	0.127	0.093	0.084	15
～16					0.252	0.127	0.093	0.084	16
～17					0.255	0.129	0.093	0.084	17
～18					0.258	0.131	0.093	0.084	18
～19					0.259	0.132	0.093	0.084	19
～20					0.261	0.134	0.093	0.084	20
～21					0.260	0.133	0.093	0.084	21
～22					0.259	0.132	0.092	0.082	22
～23					0.258	0.131	0.092	0.082	23
～24					0.258	0.131	0.091	0.080	24
翌～1					0.257	0.131	0.091	0.080	翌1
～2					0.257	0.131	0.091	0.080	2
～3					0.256	0.130	0.091	0.080	3
～4					0.253	0.128	0.091	0.080	4
～5					0.255	0.129	0.091	0.080	5
～6					0.254	0.128	0.091	0.080	6
～7					0.255	0.129	0.091	0.080	7
～8					0.255	0.129	0.092	0.082	8
～9					0.255	0.129	0.092	0.082	9
合計	—	—	—			3.126		1.985	合計

昭和 46 年 10 月 4 日～ 10 月 5 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.254	0.128	0.093	0.084	10
～11		0.5			0.253	0.128	0.093	0.084	11
～12					0.253	0.128	0.093	0.084	12
～13					0.252	0.127	0.093	0.084	13
～14					0.251	0.126	0.092	0.082	14
～15					0.251	0.126	0.092	0.082	15
～16					0.251	0.126	0.092	0.082	16
～17			0.5		0.251	0.126	0.092	0.082	17
～18	0.5		0.5		0.251	0.126	0.093	0.084	18
～19			0.5		0.253	0.128	0.093	0.084	19
～20	0.5	0.5	0.5		0.258	0.131	0.093	0.084	20
～21			0.5		0.261	0.134	0.094	0.087	21
～22	0.5	0.5	1.0		0.262	0.134	0.095	0.089	22
～23	1.0	1.0	2.5		0.269	0.140	0.096	0.091	23
～24	1.0	1.0	4.0		0.277	0.146	0.097	0.094	24
翌～1	2.5	2.5	2.5		0.297	0.162	0.100	0.101	翌1
～2	3.5	3.5	3.0		0.320	0.210	0.109	0.125	2
～3	3.0	2.5	2.5		0.328	0.235	0.114	0.139	3
～4	2.0	2.5	2.0		0.327	0.231	0.115	0.143	4
～5	3.5	3.5	1.0		0.333	0.252	0.118	0.153	5
～6	2.5	1.5	0.5		0.336	0.262	0.121	0.162	6
～7	1.5	1.5	1.0		0.335	0.259	0.118	0.152	7
～8	2.0	0.5	2.5		0.331	0.245	0.113	0.136	8
～9	0.5	0.5	1.5		0.322	0.216	0.110	0.128	9
合計	24.5	22.0	26.5			4.026		1.516	合計

昭和 46 年 10 月 5 日～ 10 月 6 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.5	2.0	1.5		0.323	0.219	0.115	0.143	10
～11	3.0	2.0			0.335	0.259	0.122	0.165	11
～12	0.5	1.0			0.333	0.252	0.120	0.158	12
～13			0.5		0.326	0.228	0.116	0.146	13
～14					0.319	0.207	0.112	0.134	14
～15	0.5				0.316	0.198	0.110	0.128	15
～16					0.312	0.188	0.109	0.125	16
～17					0.309	0.181	0.107	0.119	17
～18					0.308	0.179	0.106	0.116	18
～19					0.307	0.177	0.105	0.114	19
～20					0.306	0.175	0.104	0.111	20
～21					0.304	0.171	0.103	0.108	21
～22					0.299	0.163	0.103	0.108	22
～23					0.297	0.162	0.102	0.106	23
～24					0.297	0.162	0.101	0.103	24
翌～1					0.297	0.162	0.101	0.103	翌1
～2					0.295	0.160	0.100	0.101	2
～3					0.292	0.158	0.099	0.098	3
～4		0.5			0.290	0.156	0.098	0.096	4
～5					0.287	0.154	0.098	0.096	5
～6					0.285	0.152	0.098	0.096	6
～7					0.285	0.152	0.097	0.094	7
～8					0.286	0.153	0.097	0.094	8
～9					0.286	0.153	0.097	0.094	9
合計	6.5	5.5	2.0			4.321		2.756	合計

昭和 46 年 10 月 6 日～ 10 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.283	0.151	0.097	0.094	10
～11					0.282	0.150	0.097	0.094	11
～12					0.280	0.148	0.097	0.094	12
～13					0.277	0.146	0.097	0.094	13
～14					0.276	0.145	0.097	0.094	14
～15					0.276	0.145	0.097	0.094	15
～16					0.274	0.144	0.097	0.094	16
～17					0.273	0.143	0.097	0.094	17
～18					0.272	0.142	0.097	0.094	18
～19					0.272	0.142	0.097	0.094	19
～20					0.271	0.141	0.097	0.094	20
～21					0.269	0.140	0.097	0.094	21
～22					0.270	0.141	0.097	0.094	22
～23			0.5		0.271	0.141	0.096	0.091	23
～24					0.272	0.142	0.097	0.094	24
翌～1	0.5		0.5		0.273	0.143	0.097	0.094	翌1
～2	0.5				0.274	0.144	0.098	0.096	2
～3		0.5	1.0		0.274	0.144	0.097	0.094	3
～4	1.0	0.5	1.5		0.277	0.146	0.097	0.094	4
～5	1.0	1.0	0.5		0.287	0.154	0.098	0.096	5
～6	1.0	1.0	1.0		0.295	0.160	0.099	0.098	6
～7	1.0	0.5	1.0		0.296	0.161	0.099	0.098	7
～8	0.5	1.0	1.5		0.294	0.159	0.100	0.101	8
～9	1.0	1.0	0.5		0.300	0.164	0.101	0.103	9
合計	6.5	5.5	8.0			3.536		2.281	合計

昭和 46 年 10 月 7 日～ 10 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.5	1.5	0.5		0.311	0.186	0.103	0.108	10
～11	1.0	1.0			0.312	0.188	0.104	0.111	11
～12	0.5				0.309	0.181	0.103	0.108	12
～13					0.301	0.166	0.102	0.106	13
～14					0.293	0.159	0.101	0.103	14
～15					0.286	0.153	0.101	0.103	15
～16					0.282	0.150	0.100	0.101	16
～17					0.280	0.148	0.099	0.098	17
～18					0.278	0.147	0.099	0.098	18
～19					0.278	0.147	0.099	0.098	19
～20		0.5			0.278	0.147	0.099	0.098	20
～21					0.277	0.146	0.098	0.096	21
～22					0.275	0.144	0.098	0.096	22
～23					0.275	0.144	0.098	0.096	23
～24					0.274	0.144	0.098	0.096	24
翌～1					0.273	0.143	0.098	0.096	翌1
～2					0.272	0.142	0.098	0.096	2
～3					0.272	0.142	0.098	0.096	3
～4					0.271	0.141	0.097	0.094	4
～5					0.269	0.140	0.097	0.094	5
～6					0.269	0.140	0.096	0.091	6
～7					0.269	0.140	0.095	0.089	7
～8					0.267	0.138	0.094	0.087	8
～9					0.266	0.138	0.094	0.087	9
合計	3.0	3.0	0.5			3.614		2.346	合計

昭和 46 年 10 月 8 日～ 10 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.266	0.138	0.093	0.084	10
～11					0.265	0.137	0.093	0.084	11
～12					0.264	0.136	0.092	0.082	12
～13					0.263	0.135	0.090	0.078	13
～14					0.259	0.132	0.090	0.078	14
～15					0.257	0.131	0.091	0.080	15
～16					0.258	0.131	0.091	0.080	16
～17					0.259	0.132	0.092	0.082	17
～18					0.260	0.133	0.093	0.084	18
～19					0.260	0.133	0.093	0.084	19
～20					0.260	0.133	0.094	0.087	20
～21					0.260	0.133	0.094	0.087	21
～22					0.260	0.133	0.094	0.087	22
～23					0.260	0.133	0.094	0.087	23
～24					0.260	0.133	0.094	0.087	24
翌～1					0.260	0.133	0.094	0.087	翌1
～2					0.260	0.133	0.093	0.084	2
～3					0.260	0.133	0.093	0.084	3
～4					0.260	0.133	0.093	0.084	4
～5					0.259	0.132	0.093	0.084	5
～6					0.258	0.131	0.093	0.084	6
～7					0.259	0.132	0.093	0.084	7
～8					0.259	0.132	0.092	0.082	8
～9					0.261	0.134	0.092	0.082	9
合計	—	—	—			3.196		2.006	合計

昭和 46 年 10 月 9 日～ 10 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.259	0.132	0.092	0.082	10
～11					0.256	0.130	0.091	0.080	11
～12					0.253	0.128	0.090	0.078	12
～13					0.252	0.127	0.089	0.076	13
～14					0.251	0.126	0.089	0.076	14
～15					0.252	0.127	0.089	0.076	15
～16					0.253	0.128	0.090	0.078	16
～17					0.253	0.128	0.091	0.080	17
～18					0.253	0.128	0.091	0.080	18
～19					0.253	0.128	0.091	0.080	19
～20					0.254	0.128	0.092	0.082	20
～21					0.254	0.128	0.092	0.082	21
～22					0.254	0.128	0.093	0.084	22
～23					0.254	0.128	0.093	0.084	23
～24			0.5		0.254	0.128	0.093	0.084	24
翌～1			0.5		0.254	0.128	0.093	0.084	翌1
～2			3.5		0.255	0.129	0.093	0.084	2
～3	0.5		3.5		0.257	0.131	0.093	0.084	3
～4	2.0	2.0	5.0		0.267	0.138	0.096	0.091	4
～5	3.0	3.0	3.0		0.304	0.171	0.106	0.091	5
～6	4.0	3.0	1.5		0.322	0.216	0.116	0.091	6
～7	4.0	5.0	1.5		0.337	0.266	0.127	0.182	7
～8	2.5	2.0	1.0		0.338	0.269	0.123	0.168	8
～9	1.0	1.0	0.5		0.328	0.235	0.116	0.146	9
合計	17.0	16.0	20.5			3.602		2.223	合計

昭和 46 年 10 月 10 日～ 10 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	1.0	0.5		0.324	0.222	0.113	0.136	10
～11	0.5	0.5	0.5		0.320	0.210	0.111	0.131	11
～12	0.5	0.5			0.317	0.201	0.109	0.125	12
～13					0.313	0.191	0.107	0.119	13
～14			0.5		0.311	0.186	0.106	0.116	14
～15	0.5	0.5			0.308	0.179	0.106	0.116	15
～16					0.308	0.179	0.105	0.114	16
～17					0.304	0.171	0.104	0.111	17
～18					0.298	0.163	0.103	0.108	18
～19	0.5				0.297	0.162	0.103	0.108	19
～20			0.5		0.295	0.160	0.102	0.106	20
～21		0.5			0.294	0.159	0.102	0.106	21
～22					0.293	0.159	0.102	0.106	22
～23					0.292	0.158	0.102	0.106	23
～24					0.289	0.155	0.101	0.103	24
翌～1	0.5		1.0		0.290	0.156	0.102	0.106	翌1
～2	0.5	0.5			0.294	0.159	0.102	0.106	2
～3	0.5	0.5			0.293	0.159	0.103	0.108	3
～4					0.295	0.160	0.102	0.106	4
～5					0.292	0.158	0.102	0.106	5
～6			0.5		0.289	0.155	0.101	0.103	6
～7			2.0		0.286	0.153	0.101	0.103	7
～8	0.5	0.5	6.0		0.287	0.154	0.101	0.103	8
～9	3.0	3.5	3.0		0.311	0.186	0.108	0.122	9
合計	8.0	8.0	15.0			4.095		2.664	合計

昭和 46 年 10月 11 日～ 10月 12 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	6.0	5.0	3.5		0.340	0.277	0.128	0.186	10
～11	1.5	2.0	0.5		0.347	0.304	0.126	0.179	11
～12	2.5	2.0	2.5		0.346	0.300	0.127	0.182	12
～13	1.5	1.0	3.5		0.339	0.273	0.124	0.172	13
～14	4.5	4.5			0.351	0.320	0.134	0.208	14
～15	0.5	0.5			0.354	0.333	0.132	0.201	15
～16					0.342	0.284	0.124	0.172	16
～17					0.336	0.262	0.120	0.158	17
～18					0.332	0.248	0.117	0.149	18
～19					0.329	0.238	0.116	0.146	19
～20			0.5		0.328	0.235	0.114	0.139	20
～21					0.325	0.225	0.114	0.139	21
～22					0.323	0.219	0.113	0.136	22
～23			0.5		0.323	0.219	0.111	0.131	23
～24	0.5		1.0		0.322	0.216	0.111	0.131	24
翌～1	1.0	0.5	1.5		0.322	0.216	0.111	0.131	翌1
～2	0.5	0.5	1.0		0.323	0.216	0.111	0.131	2
～3	1.5	1.5	1.5		0.326	0.228	0.114	0.139	3
～4	0.5	0.5	2.5		0.327	0.231	0.114	0.139	4
～5	2.0	2.0	2.5		0.328	0.235	0.116	0.146	5
～6	3.0	2.5	3.5		0.336	0.262	0.124	0.172	6
～7	2.5	2.5	2.5		0.342	0.284	0.127	0.182	7
～8	3.0	3.0	2.0		0.350	0.316	0.132	0.201	8
～9	2.0	2.0	1.5		0.354	0.333	0.132	0.201	9
合計	33.0	30.0	30.5			6.274		3.871	合計

昭和 46 年 10 月 12 日～ 10 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.5	1.0	2.0		0.351	0.320	0.130	0.193	10
～11	2.5	2.0	1.0		0.350	0.316	0.130	0.193	11
～12	1.0	2.5			0.352	0.325	0.130	0.193	12
～13					0.349	0.312	0.130	0.193	13
～14					0.343	0.288	0.126	0.179	14
～15					0.340	0.277	0.122	0.165	15
～16					0.337	0.266	0.120	0.158	16
～17					0.335	0.259	0.120	0.158	17
～18					0.334	0.255	0.120	0.158	18
～19					0.333	0.252	0.119	0.155	19
～20			1.0		0.331	0.245	0.118	0.152	20
～21			1.5		0.330	0.241	0.118	0.152	21
～22	1.0	1.5			0.332	0.248	0.120	0.158	22
～23	1.0	0.5	1.0		0.334	0.255	0.120	0.158	23
～24			0.5		0.333	0.252	0.119	0.155	24
翌～1	1.5	1.5			0.333	0.252	0.121	0.162	翌1
～2	1.0				0.333	0.252	0.120	0.158	2
～3		0.5	0.5		0.330	0.241	0.119	0.155	3
～4					0.330	0.241	0.118	0.152	4
～5					0.327	0.231	0.117	0.149	5
～6					0.326	0.228	0.116	0.146	6
～7					0.326	0.228	0.116	0.146	7
～8					0.325	0.225	0.115	0.143	8
～9					0.323	0.219	0.115	0.143	9
合計	9.5	9.5	4.5			6.228		3.874	合計

昭和 46 年 10 月 13 日～ 10 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5				0.322	0.216	0.114	0.139	10
～11					0.322	0.216	0.114	0.139	11
～12					0.321	0.213	0.113	0.136	12
～13					0.320	0.210	0.113	0.136	13
～14					0.320	0.210	0.113	0.136	14
～15					0.319	0.207	0.113	0.136	15
～16					0.319	0.207	0.113	0.136	16
～17					0.318	0.204	0.112	0.134	17
～18			0.5		0.317	0.201	0.112	0.134	18
～19					0.317	0.201	0.112	0.134	19
～20					0.317	0.201	0.112	0.134	20
～21					0.317	0.201	0.111	0.131	21
～22					0.317	0.201	0.111	0.131	22
～23					0.316	0.198	0.111	0.131	23
～24					0.316	0.198	0.111	0.131	24
翌～1					0.315	0.196	0.111	0.131	翌1
～2					0.314	0.193	0.111	0.131	2
～3					0.314	0.193	0.111	0.131	3
～4			1.0		0.314	0.193	0.111	0.131	4
～5	0.5	0.5	0.5		0.314	0.193	0.111	0.131	5
～6	0.5	1.0	1.0		0.316	0.198	0.111	0.131	6
～7	1.0	0.5	1.0		0.317	0.201	0.111	0.131	7
～8	1.0	1.0	1.0		0.318	0.204	0.113	0.131	8
～9	1.0	1.0	0.5		0.321	0.213	0.116	0.146	9
合計	4.5	4.0	5.5			4.868		3.212	合計

昭和 46 年 10 月 14 日～ 10 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	1.0	0.5		0.322	0.216	0.116	0.146	10
～11	0.5		0.5		0.322	0.216	0.115	0.143	11
～12		0.5	0.5		0.320	0.210	0.114	0.139	12
～13	0.5		2.0		0.318	0.204	0.115	0.136	13
～14	1.5	1.5	2.5		0.320	0.210	0.116	0.146	14
～15	2.5	2.5	4.0		0.329	0.238	0.122	0.165	15
～16	3.0	2.5	1.0		0.337	0.266	0.127	0.182	16
～17	3.5	3.0	1.0		0.348	0.308	0.133	0.204	17
～18	0.5	0.5	0.5		0.344	0.292	0.127	0.182	18
～19	1.0	1.0	0.5		0.337	0.266	0.125	0.175	19
～20	0.5	0.5			0.335	0.259	0.123	0.168	20
～21			1.0		0.332	0.248	0.122	0.165	21
～22	0.5	0.5	2.5		0.330	0.241	0.120	0.158	22
～23	1.5	1.0	3.0		0.333	0.251	0.123	0.168	23
～24	2.5	2.5	4.0		0.340	0.277	0.127	0.182	24
翌～1	3.5	2.5	2.0		0.352	0.325	0.136	0.216	翌1
～2	3.5	3.0	1.5		0.360	0.359	0.142	0.240	2
～3	1.5	1.5	1.5		0.358	0.350	0.139	0.228	3
～4	1.5	1.0			0.356	0.341	0.137	0.220	4
～5	0.5	1.0			0.354	0.333	0.134	0.208	5
～6			0.5		0.349	0.312	0.134	0.208	6
～7	0.5				0.346	0.300	0.134	0.208	7
～8					0.344	0.292	0.133	0.204	8
～9					0.342	0.284	0.131	0.197	9
合計	30.0	27.0	28.0			6.598		4.388	合計

昭和 46 年 10 月 15 日～ 10 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.339	0.273	0.130	0.193	10
～11					0.338	0.269	0.130	0.193	11
～12					0.336	0.262	0.129	0.189	12
～13					0.334	0.255	0.129	0.189	13
～14					0.334	0.255	0.132	0.201	14
～15					0.331	0.245	0.132	0.201	15
～16					0.330	0.241	0.131	0.197	16
～17					0.329	0.238	0.131	0.197	17
～18					0.328	0.235	0.131	0.197	18
～19					0.328	0.235	0.130	0.193	19
～20					0.327	0.231	0.130	0.193	20
～21					0.327	0.231	0.130	0.193	21
～22					0.326	0.228	0.139	0.189	22
～23					0.325	0.225	0.129	0.189	23
～24					0.325	0.225	0.128	0.186	24
翌～1					0.325	0.225	0.128	0.186	翌1
～2					0.324	0.222	0.128	0.186	2
～3					0.323	0.219	0.128	0.186	3
～4					0.323	0.219	0.127	0.182	4
～5					0.322	0.216	0.127	0.182	5
～6					0.322	0.216	0.127	0.182	6
～7					0.321	0.213	0.126	0.179	7
～8					0.321	0.213	0.126	0.179	8
～9					0.321	0.213	0.125	0.175	9
合計	—	—	—			5.604		4.537	合計

昭和 46 年 10 月 16 日～ 10 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.321	0.213	0.125	0.175	10
～11					0.320	0.210	0.124	0.172	11
～12					0.320	0.210	0.123	0.168	12
～13					0.319	0.207	0.123	0.168	13
～14					0.319	0.207	0.123	0.168	14
～15					0.317	0.201	0.122	0.165	15
～16					0.317	0.201	0.122	0.165	16
～17					0.317	0.201	0.122	0.165	17
～18					0.317	0.201	0.122	0.165	18
～19					0.317	0.201	0.122	0.165	19
～20					0.317	0.201	0.122	0.165	20
～21					0.316	0.198	0.122	0.165	21
～22					0.316	0.198	0.122	0.165	22
～23					0.316	0.198	0.122	0.165	23
～24					0.315	0.196	0.122	0.165	24
翌～1					0.315	0.196	0.122	0.165	翌1
～2					0.315	0.196	0.122	0.165	2
～3					0.315	0.196	0.122	0.165	3
～4					0.314	0.193	0.121	0.162	4
～5					0.314	0.193	0.121	0.162	5
～6					0.314	0.193	0.121	0.162	6
～7					0.314	0.193	0.121	0.162	7
～8					0.314	0.193	0.121	0.162	8
～9					0.314	0.193	0.121	0.162	9
合計	—	—	—			4.797		3.971	合計

昭和 46 年 10 月 17 日～ 10 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.313	0.191	0.121	0.162	10
～11					0.313	0.191	0.121	0.162	11
～12					0.312	0.188	0.120	0.158	12
～13					0.311	0.186	0.119	0.155	13
～14					0.311	0.186	0.119	0.155	14
～15					0.310	0.183	0.119	0.155	15
～16					0.310	0.183	0.119	0.155	16
～17					0.310	0.183	0.119	0.155	17
～18					0.310	0.183	0.119	0.155	18
～19					0.310	0.183	0.119	0.155	19
～20					0.310	0.183	0.119	0.155	20
～21					0.310	0.183	0.119	0.155	21
～22					0.310	0.183	0.119	0.155	22
～23					0.310	0.183	0.119	0.155	23
～24					0.310	0.183	0.119	0.155	24
翌～1					0.309	0.181	0.119	0.155	翌1
～2					0.309	0.181	0.119	0.155	2
～3					0.309	0.181	0.119	0.155	3
～4					0.309	0.181	0.119	0.155	4
～5			0.5		0.309	0.181	0.119	0.155	5
～6					0.309	0.181	0.119	0.155	6
～7	0.5				0.309	0.181	0.119	0.155	7
～8					0.309	0.181	0.119	0.155	8
～9					0.309	0.181	0.119	0.155	9
合計	0.5	—	0.5			4.401		3.737	合計

昭和 46 年 10 月 18 日～ 10 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.309	0.181	0.119	0.155	10
～11					0.309	0.181	0.119	0.155	11
～12					0.308	0.179	0.118	0.152	12
～13					0.307	0.177	0.118	0.152	13
～14					0.306	0.175	0.117	0.149	14
～15					0.305	0.173	0.117	0.149	15
～16					0.305	0.173	0.117	0.149	16
～17					0.304	0.171	0.117	0.149	17
～18					0.303	0.169	0.117	0.149	18
～19					0.303	0.169	0.117	0.149	19
～20					0.302	0.167	0.117	0.149	20
～21					0.302	0.167	0.117	0.149	21
～22					0.302	0.167	0.117	0.149	22
～23					0.302	0.167	0.117	0.149	23
～24					0.301	0.166	0.117	0.149	24
翌～1					0.301	0.166	0.117	0.149	翌1
～2					0.301	0.166	0.117	0.149	2
～3					0.301	0.166	0.117	0.149	3
～4					0.301	0.166	0.117	0.149	4
～5					0.300	0.164	0.117	0.149	5
～6		0.5			0.300	0.164	0.117	0.149	6
～7					0.300	0.164	0.117	0.149	7
～8					0.299	0.163	0.117	0.149	8
～9					0.299	0.163	0.117	0.149	9
合計	—	0.5	—			4.064		3.594	合計

昭和 46 年 10 月 19 日～ 10 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.298	0.163	0.117	0.149	10
～11					0.296	0.161	0.117	0.149	11
～12					0.293	0.159	0.117	0.149	12
～13					0.292	0.158	0.117	0.149	13
～14					0.291	0.157	0.117	0.149	14
～15					0.291	0.157	0.117	0.149	15
～16					0.291	0.157	0.117	0.149	16
～17					0.291	0.157	0.117	0.149	17
～18					0.291	0.157	0.117	0.149	18
～19					0.292	0.158	0.116	0.149	19
～20					0.292	0.158	0.116	0.149	20
～21					0.292	0.158	0.116	0.149	21
～22					0.292	0.158	0.116	0.149	22
～23					0.292	0.158	0.116	0.149	23
～24					0.292	0.158	0.116	0.149	24
翌～1					0.292	0.158	0.116	0.149	翌1
～2					0.292	0.158	0.116	0.149	2
～3					0.292	0.158	0.116	0.149	3
～4					0.292	0.158	0.116	0.149	4
～5					0.291	0.157	0.116	0.149	5
～6					0.291	0.157	0.116	0.149	6
～7					0.291	0.157	0.116	0.149	7
～8					0.290	0.156	0.116	0.149	8
～9					0.290	0.156	0.116	0.149	9
合計	—	—	—			3.789		3.576	合計

昭和 46 年 10 月 20 日～ 10 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.289	0.155	0.115	0.143	10
～11					0.288	0.155	0.115	0.143	11
～12					0.286	0.153	0.115	0.143	12
～13					0.284	0.152	0.114	0.139	13
～14					0.283	0.151	0.114	0.139	14
～15					0.282	0.150	0.114	0.139	15
～16					0.282	0.150	0.114	0.139	16
～17					0.283	0.151	0.114	0.139	17
～18					0.284	0.152	0.114	0.139	18
～19					0.285	0.152	0.114	0.139	19
～20					0.285	0.152	0.114	0.139	20
～21					0.285	0.152	0.114	0.139	21
～22					0.285	0.152	0.114	0.139	22
～23					0.285	0.152	0.114	0.139	23
～24					0.285	0.152	0.114	0.139	24
翌～1					0.284	0.152	0.114	0.139	翌1
～2					0.284	0.152	0.114	0.139	2
～3					0.284	0.152	0.114	0.139	3
～4					0.284	0.152	0.114	0.139	4
～5					0.283	0.151	0.114	0.139	5
～6					0.283	0.151	0.114	0.139	6
～7					0.283	0.151	0.114	0.139	7
～8					0.283	0.151	0.114	0.139	8
～9					0.283	0.151	0.114	0.139	9
合計	—	—	—			3.645		3.248	合計

昭和 46 年 10 月 25 日～ 10 月 26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.261	0.134	0.109	0.125	10
～11					0.260	0.133	0.108	0.122	11
～12					0.259	0.132	0.108	0.122	12
～13					0.256	0.130	0.108	0.122	13
～14					0.255	0.129	0.108	0.122	14
～15					0.254	0.128	0.109	0.125	15
～16					0.255	0.129	0.109	0.125	16
～17					0.256	0.130	0.109	0.125	17
～18					0.257	0.131	0.109	0.125	18
～19					0.257	0.131	0.109	0.125	19
～20					0.257	0.131	0.109	0.125	20
～21					0.258	0.131	0.110	0.128	21
～22					0.258	0.131	0.110	0.128	22
～23					0.258	0.131	0.111	0.131	23
～24					0.259	0.132	0.112	0.134	24
翌～1					0.259	0.132	0.112	0.134	翌1
～2					0.259	0.132	0.112	0.134	2
～3					0.259	0.132	0.112	0.134	3
～4					0.260	0.133	0.113	0.136	4
～5					0.260	0.133	0.113	0.136	5
～6					0.260	0.133	0.113	0.136	6
～7			1.0		0.260	0.133	0.113	0.136	7
～8	0.5		1.5		0.260	0.133	0.114	0.139	8
～9	1.0	0.5	3.5		0.264	0.136	0.118	0.152	9
合計	1.5	0.5	6.0			3.160		3.121	合計

昭和 46 年 10 月 26 日～ 10 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.0	1.5	0.5		0.274	0.144	0.120	0.158	10
～11	2.5	2.5	0.5		0.304	0.171	0.117	0.149	11
～12	0.5	0.5			0.311	0.186	0.116	0.146	12
～13					0.300	0.164	0.115	0.143	13
～14					0.285	0.152	0.114	0.139	14
～15					0.277	0.146	0.113	0.136	15
～16					0.271	0.141	0.112	0.134	16
～17					0.270	0.141	0.112	0.134	17
～18					0.269	0.140	0.112	0.134	18
～19					0.266	0.138	0.112	0.134	19
～20					0.264	0.136	0.112	0.134	20
～21					0.264	0.136	0.111	0.131	21
～22					0.262	0.134	0.111	0.121	22
～23					0.262	0.134	0.110	0.128	23
～24					0.261	0.134	0.110	0.128	24
翌～1					0.260	0.133	0.110	0.128	翌1
～2					0.260	0.133	0.110	0.128	2
～3					0.260	0.133	0.109	0.125	3
～4					0.260	0.133	0.109	0.125	4
～5					0.259	0.132	0.109	0.125	5
～6					0.259	0.132	0.109	0.125	6
～7					0.258	0.131	0.109	0.125	7
～8					0.258	0.131	0.109	0.125	8
～9					0.258	0.131	0.109	0.125	9
合計	5.0	4.5	1.0			3.386		3.190	合計

昭和 46 年 10 月 27 日～ 10 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.257	0.131	0.108	0.122	10
～11					0.256	0.130	0.108	0.122	11
～12					0.254	0.128	0.108	0.122	12
～13					0.253	0.128	0.107	0.119	13
～14					0.252	0.127	0.107	0.119	14
～15			1.5		0.251	0.126	0.107	0.119	15
～16					0.251	0.126	0.109	0.125	16
～17		0.5			0.253	0.128	0.109	0.125	17
～18	0.5	0.5			0.259	0.132	0.109	0.125	18
～19					0.259	0.132	0.109	0.125	19
～20			0.5		0.258	0.131	0.109	0.125	20
～21					0.255	0.129	0.108	0.122	21
～22					0.255	0.129	0.108	0.122	22
～23					0.254	0.128	0.108	0.122	23
～24					0.253	0.128	0.108	0.122	24
翌～1					0.253	0.128	0.107	0.119	翌1
～2	0.5				0.253	0.128	0.107	0.119	2
～3					0.253	0.128	0.107	0.119	3
～4					0.253	0.128	0.109	0.125	4
～5					0.253	0.128	0.109	0.125	5
～6					0.253	0.128	0.109	0.125	6
～7					0.253	0.128	0.109	0.125	7
～8					0.253	0.128	0.109	0.125	8
～9					0.253	0.128	0.108	0.122	9
合計	1.0	1.0	2.0			3.085		2.940	合計

昭和 46 年 10 月 28 日～ 10 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.252	0.127	0.108	0.122	10
～11					0.251	0.126	0.108	0.122	11
～12					0.250	0.125	0.108	0.122	12
～13					0.249	0.125	0.108	0.122	13
～14					0.249	0.125	0.108	0.122	14
～15					0.248	0.124	0.108	0.122	15
～16					0.247	0.123	0.108	0.122	16
～17					0.247	0.123	0.108	0.122	17
～18					0.248	0.124	0.108	0.122	18
～19					0.248	0.124	0.108	0.122	19
～20					0.248	0.124	0.108	0.122	20
～21					0.248	0.124	0.108	0.122	21
～22					0.248	0.124	0.108	0.122	22
～23					0.248	0.124	0.108	0.122	23
～24					0.248	0.124	0.107	0.119	24
翌～1					0.248	0.124	0.106	0.116	翌1
～2					0.248	0.124	0.106	0.116	2
～3					0.248	0.124	0.106	0.116	3
～4					0.248	0.124	0.106	0.116	4
～5					0.248	0.124	0.106	0.116	5
～6					0.248	0.124	0.107	0.119	6
～7					0.248	0.124	0.107	0.119	7
～8					0.248	0.124	0.107	0.119	8
～9					0.248	0.124	0.107	0.119	9
合計	—	—	—			2.982		2.883	合計

昭和 46 年 10 月 29 日～ 10 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.248	0.124	0.107	0.119	10
～11					0.248	0.124	0.108	0.122	11
～12					0.247	0.123	0.108	0.122	12
～13					0.246	0.123	0.109	0.125	13
～14					0.246	0.123	0.109	0.125	14
～15					0.246	0.123	0.109	0.125	15
～16					0.246	0.123	0.109	0.125	16
～17					0.247	0.123	0.109	0.125	17
～18					0.247	0.123	0.110	0.128	18
～19					0.248	0.124	0.110	0.128	19
～20					0.248	0.124	0.110	0.128	20
～21					0.248	0.124	0.110	0.128	21
～22					0.249	0.125	0.109	0.125	22
～23	0.5	0.5			0.251	0.126	0.108	0.122	23
～24	0.5		0.5		0.252	0.127	0.107	0.119	24
翌～1		0.5	0.5		0.253	0.128	0.107	0.119	翌1
～2	1.0	0.5	0.5		0.254	0.128	0.107	0.119	2
～3	0.5	0.5	0.5		0.258	0.131	0.107	0.119	3
～4	1.0	1.0	1.5		0.264	0.136	0.107	0.119	4
～5	1.5	1.5	1.5		0.278	0.147	0.107	0.119	5
～6	1.0	1.0	0.5		0.285	0.152	0.107	0.119	6
～7	4.5	3.5	4.0		0.305	0.173	0.107	0.119	7
～8	3.0	3.0	3.0		0.322	0.216	0.107	0.119	8
～9	4.5	4.0	4.5		0.334	0.255	0.108	0.122	9
合計	18.0	16.0	17.0			3.325		2.940	合計

昭和 46 年 10 月 30 日～ 10 月 31 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	12.0	12.0	4.0		0.347	0.304	0.108	0.122	10
～11			4.0		0.359	0.355	0.108	0.122	11
～12	3.0	2.5	4.5		0.356	0.341	0.109	0.125	12
～13	2.5	3.0	2.5		0.355	0.337	0.106	0.116	13
～14	6.0	5.5	6.0		0.355	0.337	0.106	0.116	14
～15	3.0	3.5	3.0		0.369	0.400	0.106	0.116	15
～16	2.0	2.0	2.0		0.366	0.386	0.107	0.119	16
～17	2.5	2.0	2.0		0.353	0.329	0.111	0.131	17
～18	1.0	1.0	1.0		0.353	0.329	0.111	0.131	18
～19	0.5	0.5	0.5		0.348	0.308	0.121	0.162	19
～20	1.0	1.0	1.5		0.340	0.277	0.127	0.182	20
～21	6.5	6.0	5.0		0.347	0.304	0.126	0.179	21
～22	3.0	3.0	3.0		0.366	0.386	0.144	0.249	22
～23	1.5	1.5	1.0		0.363	0.372	0.144	0.249	23
～24					0.353	0.329	0.144	0.249	24
翌～1					0.345	0.296	0.140	0.232	翌1
～2			0.5		0.339	0.273	0.153	0.289	2
～3					0.335	0.259	0.155	0.299	3
～4					0.331	0.245	0.147	0.262	4
～5					0.329	0.238	0.143	0.245	5
～6					0.327	0.231	0.142	0.240	6
～7					0.324	0.222	0.135	0.212	7
～8					0.323	0.219	0.133	0.204	8
～9	0.5				0.321	0.213	0.152	0.285	9
合計	45.0	43.5	40.5			7.290		4.636	合計

昭和 46 年 10 月 31 日～ 11 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.319	0.207	0.157	0.308	10
～11					0.317	0.201	0.153	0.289	11
～12					0.316	0.198	0.152	0.285	12
～13					0.314	0.193	0.138	0.224	13
～14					0.313	0.191	0.134	0.208	14
～15					0.312	0.188	0.133	0.204	15
～16					0.310	0.183	0.130	0.193	16
～17					0.308	0.179	0.128	0.186	17
～18					0.306	0.175	0.127	0.182	18
～19					0.304	0.171	0.126	0.179	19
～20					0.303	0.169	0.125	0.175	20
～21					0.302	0.167	0.124	0.172	21
～22					0.301	0.166	0.123	0.168	22
～23					0.300	0.164	0.123	0.168	23
～24					0.299	0.163	0.121	0.162	24
翌～1					0.298	0.163	0.120	0.158	翌1
～2					0.297	0.162	0.120	0.158	2
～3					0.296	0.161	0.118	0.152	3
～4					0.294	0.159	0.118	0.152	4
～5					0.293	0.159	0.117	0.149	5
～6					0.292	0.158	0.117	0.149	6
～7					0.290	0.156	0.118	0.152	7
～8					0.289	0.155	0.118	0.152	8
～9					0.288	0.155	0.118	0.152	9
合計	—	—	—			4.143		4.477	合計

昭和 46 年 11 月 1 日～ 11 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.287	0.154	0.118	0.152	10
～11					0.286	0.153	0.118	0.152	11
～12					0.283	0.151	0.117	0.149	12
～13					0.283	0.151	0.117	0.149	13
～14					0.282	0.150	0.117	0.149	14
～15					0.281	0.149	0.117	0.149	15
～16					0.280	0.148	0.116	0.146	16
～17					0.280	0.148	0.115	0.143	17
～18					0.279	0.148	0.115	0.143	18
～19					0.279	0.148	0.115	0.143	19
～20					0.279	0.148	0.114	0.139	20
～21					0.279	0.148	0.114	0.139	21
～22					0.279	0.148	0.114	0.139	22
～23					0.278	0.147	0.115	0.143	23
～24					0.277	0.146	0.115	0.143	24
翌～1					0.277	0.146	0.115	0.143	翌1
～2					0.277	0.146	0.114	0.139	2
～3					0.276	0.145	0.113	0.136	3
～4					0.276	0.145	0.113	0.136	4
～5					0.275	0.144	0.113	0.136	5
～6					0.275	0.144	0.113	0.136	6
～7					0.275	0.144	0.113	0.136	7
～8					0.275	0.144	0.113	0.136	8
～9					0.275	0.144	0.113	0.136	9
合計	—	—	—			3.539		3.412	合計

昭和 46 年 11 月 6 日～ 11 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.254	0.128	0.108	0.122	10
～11	0.5		0.5		0.255	0.129	0.108	0.122	11
～12		0.5			0.256	0.130	0.108	0.122	12
～13	0.5		0.5		0.257	0.131	0.109	0.125	13
～14					0.258	0.131	0.110	0.128	14
～15	1.5	1.5	1.5		0.263	0.135	0.113	0.136	15
～16			0.5		0.269	0.140	0.112	0.134	16
～17	0.5				0.269	0.140	0.111	0.131	17
～18					0.263	0.135	0.110	0.128	18
～19					0.261	0.134	0.110	0.128	19
～20					0.259	0.132	0.110	0.128	20
～21					0.257	0.131	0.110	0.128	21
～22	0.5		0.5		0.258	0.131	0.110	0.128	22
～23	1.0		0.5		0.259	0.132	0.110	0.128	23
～24		1.0	0.5		0.253	0.128	0.109	0.125	24
翌～1	1.0	1.0	1.5		0.273	0.143	0.116	0.146	翌1
～2	4.0	3.5	2.5		0.297	0.162	0.121	0.162	2
～3	2.0	2.0	2.0		0.313	0.191	0.122	0.165	3
～4			1.0		0.312	0.188	0.117	0.149	4
～5					0.302	0.167	0.115	0.143	5
～6	0.5	0.5	0.5		0.290	0.156	0.113	0.136	6
～7	0.5	0.5	0.5		0.284	0.152	0.114	0.139	7
～8					0.281	0.149	0.113	0.136	8
～9					0.276	0.145	0.112	0.134	9
合計	12.5	10.5	12.5			3.440		3.223	合計

昭和 46 年 11 月 7 日～ 11 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.273	0.143	0.112	0.134	10
～11					0.269	0.140	0.112	0.134	11
～12					0.268	0.139	0.111	0.131	12
～13					0.266	0.138	0.111	0.131	13
～14	1.0	0.5			0.265	0.137	0.111	0.131	14
～15	1.5	1.0	1.5		0.275	0.144	0.114	0.139	15
～16	1.0	1.0	1.0		0.287	0.154	0.116	0.146	16
～17					0.286	0.153	0.115	0.143	17
～18					0.279	0.148	0.113	0.136	18
～19					0.273	0.143	0.111	0.131	19
～20					0.269	0.140	0.111	0.131	20
～21					0.268	0.139	0.110	0.128	21
～22			0.5		0.266	0.138	0.110	0.128	22
～23					0.264	0.136	0.110	0.128	23
～24					0.263	0.135	0.109	0.125	24
翌～1					0.263	0.135	0.110	0.128	翌1
～2					0.262	0.134	0.110	0.128	2
～3					0.261	0.134	0.110	0.128	3
～4					0.261	0.134	0.110	0.128	4
～5					0.261	0.134	0.110	0.128	5
～6					0.260	0.133	0.110	0.128	6
～7					0.259	0.132	0.110	0.128	7
～8					0.259	0.132	0.110	0.128	8
～9		0.5			0.259	0.132	0.110	0.128	9
合計	3.5	3.0	3.0			3.327		3.148	合計

昭和 46 年 11 月 8 日～ 11 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.258	0.131	0.108	0.122	10
～11					0.259	0.132	0.108	0.122	11
～12					0.259	0.132	0.107	0.119	12
～13					0.259	0.132	0.106	0.116	13
～14					0.258	0.131	0.106	0.116	14
～15					0.257	0.131	0.105	0.114	15
～16					0.257	0.131	0.106	0.116	16
～17					0.257	0.131	0.107	0.119	17
～18					0.256	0.130	0.108	0.122	18
～19					0.256	0.130	0.108	0.122	19
～20					0.256	0.130	0.108	0.122	20
～21					0.256	0.130	0.108	0.122	21
～22					0.256	0.130	0.108	0.122	22
～23					0.256	0.130	0.108	0.122	23
～24					0.256	0.130	0.108	0.122	24
翌～1					0.256	0.130	0.108	0.122	翌1
～2					0.255	0.129	0.108	0.122	2
～3					0.255	0.129	0.108	0.122	3
～4					0.255	0.129	0.108	0.122	4
～5					0.255	0.129	0.108	0.122	5
～6					0.254	0.128	0.108	0.122	6
～7					0.254	0.128	0.107	0.119	7
～8					0.254	0.128	0.106	0.116	8
～9					0.253	0.128	0.105	0.114	9
合計	—	—	—			3.119		2.879	合計

昭和 46 年 11 月 9 日～ 11 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.5			0.253	0.128	0.105	0.114	10
～11					0.253	0.128	0.105	0.114	11
～12			1.5		0.253	0.128	0.105	0.114	12
～13			0.5		0.253	0.128	0.105	0.114	13
～14			0.5		0.253	0.128	0.106	0.116	14
～15			0.5		0.253	0.128	0.106	0.116	15
～16			0.5		0.252	0.127	0.106	0.116	16
～17					0.252	0.127	0.106	0.116	17
～18					0.252	0.127	0.107	0.119	18
～19					0.252	0.127	0.107	0.119	19
～20					0.252	0.127	0.107	0.119	20
～21					0.252	0.127	0.107	0.119	21
～22					0.252	0.127	0.107	0.119	22
～23					0.252	0.127	0.107	0.119	23
～24					0.252	0.127	0.107	0.119	24
翌～1					0.251	0.126	0.107	0.119	翌1
～2					0.251	0.126	0.106	0.116	2
～3	0.5				0.251	0.126	0.105	0.114	3
～4					0.251	0.126	0.105	0.114	4
～5					0.251	0.126	0.105	0.114	5
～6					0.251	0.126	0.105	0.114	6
～7					0.251	0.126	0.105	0.114	7
～8					0.251	0.126	0.105	0.114	8
～9					0.251	0.126	0.105	0.114	9
合計	0.5	0.5	3.5			3.045		2.786	合計

昭和 46 年 12 月 27 日～ 12 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5				0.191	0.084	0.089	0.076	10
～11	2.0	1.0	2.0		0.191	0.084	0.093	0.084	11
～12	3.0	3.0	2.0		0.193	0.086	0.099	0.098	12
～13	1.0	1.0	1.5		0.204	0.086	0.102	0.103	13
～14	3.0	3.0	2.0		0.225	0.087	0.105	0.114	14
～15	3.0	3.0	2.0		0.236	0.088	0.111	0.131	15
～16	3.0	3.0	3.0		0.250	0.125	0.116	0.146	16
～17	3.0	3.0	2.0		0.275	0.144	0.119	0.155	17
～18	4.0	3.5	4.0		0.300	0.164	0.123	0.168	18
～19	8.0	7.5	6.0		0.314	0.193	0.139	0.228	19
～20	7.5	8.5	8.5		0.326	0.228	0.158	0.313	20
～21	1.5	1.5	3.0		0.355	0.337	0.147	0.262	21
～22					0.372	0.414	0.129	0.189	22
～23					0.355	0.337	0.117	0.149	23
～24					0.328	0.235	0.112	0.134	24
翌～1			0.5		0.312	0.188	0.109	0.125	翌1
～2	1.0	1.0			0.297	0.162	0.108	0.122	2
～3			0.5		0.279	0.148	0.106	0.116	3
～4					0.269	0.149	0.104	0.111	4
～5					0.258	0.131	0.102	0.106	5
～6					0.251	0.126	0.101	0.103	6
～7					0.243	0.120	0.100	0.101	7
～8					0.236	0.115	0.099	0.098	8
～9					0.230	0.111	0.098	0.096	9
合計	39.5	39.0	36.0			3.933		3.328	合計

昭和 46 年 12 月 28 日～ 12 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.225	0.107	0.098	0.096	10
～11					0.222	0.105	0.097	0.094	11
～12					0.220	0.104	0.097	0.094	12
～13					0.217	0.102	0.096	0.091	13
～14					0.215	0.100	0.096	0.091	14
～15					0.213	0.099	0.095	0.089	15
～16					0.212	0.098	0.095	0.089	16
～17					0.211	0.098	0.095	0.089	17
～18					0.210	0.097	0.095	0.089	18
～19					0.209	0.096	0.095	0.089	19
～20					0.208	0.096	0.095	0.089	20
～21					0.207	0.095	0.095	0.089	21
～22					0.206	0.094	0.094	0.087	22
～23					0.204	0.093	0.094	0.087	23
～24					0.204	0.093	0.094	0.087	24
翌～1					0.203	0.092	0.094	0.087	翌1
～2					0.202	0.092	0.093	0.084	2
～3					0.198	0.089	0.093	0.084	3
～4					0.198	0.089	0.093	0.084	4
～5					0.198	0.089	0.093	0.084	5
～6					0.198	0.089	0.092	0.082	6
～7					0.197	0.088	0.092	0.082	7
～8					0.196	0.088	0.092	0.082	8
～9					0.195	0.087	0.092	0.082	9
合計	—	—	—			2.280		2.101	合計

昭和 47 年 1 月 10 日～ 1 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.189	0.083	0.087	0.071	10
～11					0.189	0.083	0.087	0.071	11
～12					0.189	0.083	0.087	0.071	12
～13					0.189	0.083	0.087	0.071	13
～14					0.188	0.082	0.087	0.071	14
～15					0.188	0.082	0.087	0.071	15
～16					0.188	0.082	0.087	0.071	16
～17					0.188	0.082	0.087	0.071	17
～18					0.188	0.082	0.087	0.071	18
～19					0.188	0.082	0.087	0.071	19
～20					0.188	0.082	0.087	0.071	20
～21					0.188	0.082	0.087	0.071	21
～22					0.188	0.082	0.087	0.071	22
～23					0.188	0.082	0.087	0.071	23
～24					0.188	0.082	0.087	0.071	24
翌～1					0.188	0.082	0.087	0.071	翌1
～2					0.188	0.082	0.087	0.071	2
～3					0.187	0.082	0.087	0.071	3
～4					0.187	0.082	0.087	0.071	4
～5					0.187	0.082	0.087	0.071	5
～6					0.187	0.082	0.087	0.071	6
～7					0.187	0.082	0.087	0.071	7
～8					0.187	0.082	0.088	0.073	8
～9	2.5	1.5	1.0		0.187	0.082	0.092	0.082	9
合計	2.5	1.5	1.0			1.972		1.717	合計

昭和 47 年 1 月 11 日～ 1 月 12 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5			0.189	0.083	0.092	0.082	10
～11	0.5	1.0	0.5		0.198	0.089	0.092	0.082	11
～12	0.5	1.0	1.5		0.200	0.090	0.092	0.082	12
～13	1.5	2.0	1.0		0.201	0.091	0.101	0.103	13
～14	2.5	2.5	3.0		0.211	0.098	0.105	0.114	14
～15	2.0	2.0	3.0		0.224	0.107	0.107	0.119	15
～16	2.0	2.5	2.0		0.247	0.123	0.111	0.131	16
～17	5.5	5.5	3.0		0.267	0.138	0.128	0.186	17
～18	3.5	4.0	5.5		0.281	0.149	0.130	0.193	18
～19	4.0	4.5	4.0		0.318	0.204	0.136	0.216	19
～20	5.0	5.0	5.5		0.330	0.241	0.144	0.249	20
～21	6.5	7.5	6.0		0.339	0.273	0.159	0.318	21
～22	8.0	9.0	9.0		0.350	0.316	0.169	0.370	22
～23	6.0	6.0	6.0		0.374	0.424	0.172	0.387	23
～24	10.0	10.5	6.0		0.393	0.520	0.188	0.482	24
翌～1	3.0	3.0	4.5		0.393	0.520	0.172	0.387	翌1
～2	1.5	2.0	2.5		0.400	0.558	0.159	0.318	2
～3	1.0	1.0	1.5		0.388	0.494	0.153	0.289	3
～4	3.0	3.0	2.5		0.374	0.424	0.159	0.318	4
～5	6.5	5.5	4.5		0.361	0.363	0.168	0.365	5
～6	6.5	6.5	6.0		0.365	0.381	0.176	0.410	6
～7	5.5	5.5	6.0		0.378	0.443	0.178	0.421	7
～8	6.5	5.5	7.5		0.402	0.569	0.185	0.463	8
～9	6.5	6.0	7.0		0.413	0.632	0.184	0.457	9
合計	98.0	101.5	98.0			7.330		6.542	合計

昭和 47 年 1 月 12 日～1 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.5	2.5	4.5		0.429	0.728	0.174	0.398	10
～11	2.0	2.0	1.5		0.436	0.772	0.171	0.381	11
～12	0.5	0.5	1.0		0.418	0.661	0.164	0.344	12
～13	0.5		0.5		0.398	0.547	0.158	0.313	13
～14					0.384	0.473	0.153	0.289	14
～15					0.376	0.433	0.151	0.280	15
～16					0.368	0.395	0.146	0.258	16
～17		0.5			0.359	0.355	0.142	0.240	17
～18					0.353	0.329	0.141	0.236	18
～19					0.348	0.308	0.139	0.228	19
～20					0.342	0.284	0.136	0.216	20
～21					0.339	0.273	0.134	0.208	21
～22					0.336	0.262	0.133	0.204	22
～23					0.332	0.248	0.132	0.201	23
～24					0.329	0.238	0.132	0.201	24
翌～1					0.327	0.231	0.130	0.193	翌1
～2					0.324	0.222	0.129	0.189	2
～3					0.323	0.219	0.128	0.186	3
～4					0.321	0.213	0.125	0.175	4
～5					0.319	0.207	0.124	0.172	5
～6					0.317	0.201	0.123	0.168	6
～7					0.315	0.196	0.123	0.168	7
～8					0.313	0.191	0.122	0.165	8
～9					0.312	0.188	0.122	0.165	9
合計	5.5	5.5	7.5			8.174		5.578	合計

昭和 47 年 1 月 13 日～ 1 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.311	0.186	0.121	0.162	10
～11					0.309	0.181	0.121	0.162	11
～12					0.309	0.181	0.121	0.162	12
～13					0.307	0.177	0.121	0.162	13
～14					0.305	0.173	0.120	0.158	14
～15					0.303	0.169	0.120	0.158	15
～16					0.300	0.164	0.119	0.155	16
～17					0.297	0.162	0.119	0.155	17
～18					0.294	0.159	0.118	0.152	18
～19					0.291	0.157	0.117	0.149	19
～20					0.289	0.155	0.116	0.146	20
～21					0.286	0.153	0.114	0.139	21
～22					0.284	0.152	0.114	0.139	22
～23					0.282	0.150	0.114	0.139	23
～24					0.281	0.149	0.113	0.136	24
翌～1					0.279	0.148	0.113	0.136	翌1
～2					0.277	0.146	0.113	0.136	2
～3					0.276	0.145	0.112	0.134	3
～4					0.273	0.143	0.112	0.134	4
～5					0.272	0.142	0.112	0.134	5
～6					0.271	0.141	0.112	0.134	6
～7					0.269	0.140	0.112	0.134	7
～8					0.268	0.139	0.112	0.134	8
～9					0.266	0.138	0.111	0.131	9
合計	—	—	—			3.750		3.481	合計

昭和 47 年 1 月 14 日～ 1 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.265	0.137	0.111	0.131	10
～11					0.264	0.136	0.110	0.128	11
～12					0.262	0.134	0.110	0.128	12
～13					0.262	0.134	0.109	0.125	13
～14					0.262	0.134	0.109	0.125	14
～15					0.261	0.134	0.109	0.125	15
～16					0.260	0.133	0.109	0.125	16
～17					0.259	0.132	0.109	0.125	17
～18	欠				0.258	0.131	0.109	0.125	18
～19					0.257	0.131	0.109	0.125	19
～20					0.257	0.131	0.109	0.125	20
～21					0.256	0.130	0.109	0.125	21
～22	測				0.256	0.130	0.109	0.125	22
～23					0.255	0.129	0.109	0.125	23
～24					0.253	0.128	0.108	0.122	24
翌～1					0.253	0.128	0.108	0.122	翌1
～2					0.253	0.128	0.108	0.122	2
～3					0.253	0.128	0.108	0.122	3
～4					0.252	0.127	0.108	0.122	4
～5					0.251	0.126	0.108	0.122	5
～6					0.253	0.128	0.109	0.125	6
～7		2.5	2.0		0.265	0.137	0.112	0.134	7
～8		3.0	3.0		0.297	0.162	0.118	0.152	8
～9		3.5	1.5		0.315	0.196	0.123	0.168	9
合計	欠	9.0	6.5			3.244		3.073	合計

昭和 47 年 1 月 15 日～ 1 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		3.0	2.5		0.325	0.225	0.128	0.186	10
～11		3.5	2.5		0.332	0.248	0.133	0.204	11
～12		3.5	2.5		0.335	0.259	0.136	0.216	12
～13		4.5	3.5		0.345	0.296	0.142	0.240	13
～14		3.5	3.5		0.355	0.337	0.149	0.271	14
～15		1.0	0.5		0.347	0.304	0.148	0.266	15
～16			0.5		0.334	0.255	0.133	0.204	16
～17		0.5	0.5		0.329	0.238	0.130	0.193	17
～18	欠				0.323	0.219	0.127	0.182	18
～19					0.320	0.210	0.123	0.168	19
～20					0.318	0.204	0.122	0.165	20
～21	測				0.315	0.196	0.121	0.162	21
～22					0.313	0.191	0.121	0.162	22
～23					0.310	0.183	0.120	0.158	23
～24					0.308	0.179	0.120	0.158	24
翌～1					0.305	0.173	0.119	0.155	翌1
～2		0.5			0.303	0.169	0.119	0.155	2
～3					0.300	0.164	0.119	0.155	3
～4					0.298	0.163	0.118	0.152	4
～5					0.295	0.160	0.117	0.149	5
～6					0.292	0.158	0.116	0.146	6
～7					0.290	0.156	0.116	0.146	7
～8					0.289	0.155	0.115	0.143	8
～9					0.287	0.154	0.114	0.139	9
合計	欠	20.0	16.0			4.996		4.275	合計

昭和 47 年 1 月 16 日～ 1 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.285	0.152	0.114	0.139	10
～11					0.283	0.151	0.114	0.139	11
～12					0.282	0.150	0.113	0.136	12
～13					0.280	0.148	0.113	0.136	13
～14					0.279	0.148	0.113	0.136	14
～15					0.278	0.147	0.113	0.136	15
～16					0.277	0.146	0.113	0.136	16
～17					0.275	0.144	0.113	0.136	17
～18	欠				0.274	0.144	0.112	0.134	18
～19					0.273	0.143	0.112	0.134	19
～20					0.271	0.141	0.111	0.131	20
～21	測				0.270	0.141	0.111	0.131	21
～22					0.269	0.140	0.111	0.131	22
～23					0.268	0.139	0.111	0.131	23
～24					0.267	0.138	0.111	0.131	24
翌～1					0.267	0.138	0.111	0.131	翌1
～2					0.266	0.138	0.111	0.131	2
～3					0.266	0.138	0.110	0.128	3
～4					0.264	0.136	0.110	0.128	4
～5					0.263	0.135	0.110	0.128	5
～6					0.262	0.134	0.110	0.128	6
～7					0.260	0.133	0.110	0.128	7
～8					0.260	0.133	0.110	0.128	8
～9					0.261	0.134	0.110	0.128	9
合計	欠	－	－			3.391		3.175	合計

昭和 47 年 1 月 17 日～ 1 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.260	0.133	0.110	0.128	10
～11					0.260	0.133	0.110	0.128	11
～12					0.260	0.133	0.110	0.128	12
～13					0.260	0.133	0.110	0.128	13
～14					0.260	0.133	0.109	0.125	14
～15					0.260	0.133	0.109	0.125	15
～16					0.259	0.132	0.108	0.122	16
～17					0.259	0.132	0.108	0.122	17
～18	欠				0.258	0.131	0.108	0.122	18
～19					0.255	0.129	0.108	0.122	19
～20					0.255	0.129	0.108	0.122	20
～21	測				0.255	0.129	0.108	0.122	21
～22					0.254	0.128	0.108	0.122	22
～23					0.253	0.128	0.108	0.122	23
～24					0.250	0.125	0.108	0.122	24
翌～1					0.250	0.125	0.108	0.122	翌1
～2					0.250	0.125	0.108	0.122	2
～3					0.250	0.125	0.107	0.119	3
～4					0.249	0.125	0.107	0.119	4
～5					0.248	0.124	0.107	0.119	5
～6					0.247	0.123	0.107	0.119	6
～7					0.246	0.123	0.107	0.119	7
～8					0.245	0.122	0.107	0.119	8
～9					0.246	0.123	0.107	0.119	9
合計	欠	－	－			3.076		2.937	合計

昭和 47 年 2 月 13 日～ 2 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.247	0.123			10
～11					0.247	0.123			11
～12					0.247	0.123			12
～13					0.247	0.123			13
～14					0.247	0.123			14
～15					0.251	0.126			15
～16					0.251	0.126			16
～17					0.251	0.126			17
～18	欠	0.5			0.255	0.129	欠		18
～19		1.5	0.5		0.255	0.129			19
～20		1.0	1.5		0.259	0.132			20
～21	測	3.5	1.5		0.276	0.145	測		21
～22		3.5	1.5		0.303	0.169			22
～23		3.5	3.0		0.319	0.206			23
～24		5.5	3.0		0.328	0.246			24
翌～1		4.0	5.0		0.373	0.418			翌1
～2		3.0	4.5		0.370	0.408			2
～3		8.5	2.0		0.388	0.494			3
～4			7.5		0.397	0.542			4
～5					0.369	0.402			5
～6					0.350	0.318			6
～7					0.340	0.277			7
～8					0.334	0.255			8
～9					0.330	0.242			9
合計	欠	34.5	30.0			5.505	欠	欠	合計

昭和 47 年 2 月 14 日～ 2 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.328	0.234	欠測		10
～11					0.324	0.222	0.109	0.124	11
～12					0.321	0.214	0.107	0.119	12
～13					0.317	0.202	0.107	0.119	13
～14					0.314	0.194	0.106	0.116	14
～15					0.313	0.190	0.106	0.116	15
～16					0.313	0.190	0.106	0.116	16
～17					0.311	0.187	0.105	0.113	17
～18	欠				0.311	0.187	0.105	0.113	18
～19					0.311	0.187	0.104	0.111	19
～20					0.308	0.179	0.104	0.111	20
～21	測				0.308	0.179	0.104	0.111	21
～22					0.307	0.176	0.103	0.108	22
～23					0.305	0.172	0.103	0.108	23
～24					0.303	0.169	0.103	0.108	24
翌～1					0.303	0.169	0.101	0.103	翌1
～2					0.303	0.169	0.100	0.100	2
～3					0.303	0.169	0.100	0.100	3
～4					0.301	0.165	0.100	0.100	4
～5					0.298	0.162	0.099	0.098	5
～6					0.298	0.162	0.099	0.098	6
～7					0.255	0.129	0.099	0.098	7
～8					0.255	0.129	0.098	0.095	8
～9					0.255	0.129	0.098	0.095	9
合計	欠	－	－			4.265		欠	合計

昭和 47 年 2 月 15 日～ 2 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.255	0.129	0.098	0.095	10
～11					0.255	0.129	0.098	0.095	11
～12					0.255	0.129	0.098	0.095	12
～13					0.255	0.129	0.097	0.093	13
～14					0.255	0.129	0.097	0.093	14
～15					0.255	0.129	0.097	0.093	15
～16					0.255	0.129	0.097	0.093	16
～17					0.255	0.129	0.097	0.093	17
～18	欠				0.255	0.129	0.096	0.091	18
～19					0.251	0.126	0.096	0.091	19
～20					0.251	0.126	0.096	0.091	20
～21	測				0.251	0.126	0.096	0.091	21
～22					0.251	0.126	0.096	0.091	22
～23					0.251	0.126	0.096	0.091	23
～24					0.251	0.126	0.096	0.091	24
翌～1					0.251	0.126	0.096	0.091	翌1
～2					0.251	0.126	0.096	0.091	2
～3					0.251	0.126	0.096	0.091	3
～4					0.247	0.123	0.096	0.091	4
～5					0.247	0.123	0.096	0.091	5
～6					0.247	0.123	0.096	0.091	6
～7					0.247	0.123	0.096	0.091	7
～8					0.247	0.123	0.095	0.088	8
～9					0.244	0.121	0.095	0.088	9
合計	欠	—	—			3.031		2.200	合計

昭和 47 年 2 月 26 日～ 2 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.255	0.129	0.088	0.073	10
～11					0.255	0.129	0.088	0.073	11
～12					0.259	0.132	0.088	0.073	12
～13					0.259	0.132	0.089	0.075	13
～14					0.259	0.132	0.090	0.077	14
～15					0.259	0.132	0.090	0.077	15
～16					0.259	0.132	0.090	0.077	16
～17					0.259	0.132	0.091	0.079	17
～18	欠		1.0		0.276	0.145	0.096	0.091	18
～19		5.5	6.5		0.301	0.165	0.106	0.116	19
～20		7.0	4.5		0.319	0.206	0.119	0.155	20
～21	測	4.0	3.0		0.336	0.264	0.127	0.182	21
～22		1.0	1.0		0.340	0.277	0.120	0.158	22
～23		2.5	2.5		0.333	0.251	0.118	0.151	23
～24		2.0	2.0		0.331	0.246	0.118	0.151	24
翌～1		2.0	0.5		0.335	0.259	0.120	0.158	翌1
～2		1.0	1.5		0.331	0.246	0.117	0.148	2
～3		1.5	1.5		0.330	0.242	0.115	0.142	3
～4		1.5	2.5		0.330	0.242	0.117	0.148	4
～5		3.0	3.5		0.335	0.259	0.123	0.268	5
～6		4.5	4.5		0.349	0.313	0.135	0.208	6
～7		6.5	8.0		0.371	0.409	0.153	0.389	7
～8		10.0	8.0		0.402	0.569	0.172	0.486	8
～9		8.0	11.0		0.435	0.770	0.181	0.438	9
合計	欠	60.0	61.5			5.913		3.693	合計

昭和 47 年 2 月 27 日～ 2 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		13.0	11.0		0.467	0.985	0.205	0.598	10
～11		3.0			0.470	1.000	0.186	0.469	11
～12		0.5			0.432	0.750	0.166	0.354	12
～13					0.404	0.581	0.153	0.289	13
～14					0.386	0.483	0.146	0.257	14
～15					0.370	0.408	0.141	0.236	15
～16					0.364	0.377	0.136	0.216	16
～17			0.5		0.357	0.347	0.135	0.212	17
～18	欠				0.353	0.328	0.132	0.200	18
～19					0.349	0.313	0.128	0.185	19
～20					0.347	0.304	0.127	0.182	20
～21	測	0.5	1.0		0.346	0.300	0.127	0.182	21
～22		0.5	0.5		0.344	0.295	0.127	0.182	22
～23		0.5			0.342	0.286	0.126	0.178	23
～24		0.5	0.5		0.341	0.281	0.125	0.175	24
翌～1					0.340	0.277	0.125	0.175	翌1
～2					0.337	0.268	0.124	0.171	2
～3		0.5			0.336	0.264	0.121	0.161	3
～4					0.335	0.259	0.120	0.158	4
～5					0.333	0.251	0.119	0.155	5
～6					0.330	0.242	0.118	0.151	6
～7					0.329	0.238	0.118	0.151	7
～8					0.329	0.238	0.117	0.148	8
～9					0.328	0.234	0.116	0.145	9
合計	欠	19.0	13.5			9.309		5.330	合計

昭和 47 年 2 月 28 日～ 2 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.328	0.234	0.116	0.145	10
～11					0.305	0.173	0.115	0.142	11
～12					0.303	0.169	0.115	0.142	12
～13					0.301	0.166	0.114	0.139	13
～14					0.297	0.162	0.113	0.136	14
～15					0.293	0.159	0.113	0.136	15
～16					0.291	0.157	0.112	0.133	16
～17					0.290	0.156	0.111	0.130	17
～18	欠				0.289	0.155	0.111	0.130	18
～19					0.287	0.154	0.111	0.130	19
～20					0.284	0.152	0.111	0.130	20
～21	測				0.283	0.151	0.110	0.127	21
～22					0.281	0.149	0.110	0.127	22
～23					0.281	0.149	0.110	0.127	23
～24					0.282	0.150	0.110	0.127	24
翌～1					0.277	0.146	0.110	0.127	翌1
～2					0.276	0.145	0.110	0.127	2
～3					0.274	0.144	0.110	0.127	3
～4					0.273	0.143	0.109	0.125	4
～5					0.272	0.142	0.109	0.125	5
～6					0.271	0.141	0.109	0.125	6
～7					0.270	0.141	0.109	0.125	7
～8					0.269	0.140	0.108	0.122	8
～9					0.268	0.139	0.108	0.122	9
合計	欠	－	－			3.717		3.126	合計

昭和 47 年 2 月 29 日～ 3 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.268	0.139	0.108	0.122	10
～11					0.268	0.139	0.108	0.122	11
～12					0.267	0.138	0.108	0.122	12
～13					0.267	0.138	0.108	0.122	13
～14					0.265	0.137	0.108	0.122	14
～15					0.264	0.136	0.108	0.122	15
～16					0.263	0.135	0.108	0.122	16
～17					0.263	0.135	0.109	0.125	17
～18	欠				0.262	0.134	0.108	0.122	18
～19					0.261	0.134	0.108	0.122	19
～20					0.261	0.134	0.108	0.122	20
～21	測				0.260	0.133	0.108	0.122	21
～22					0.259	0.132	0.107	0.119	22
～23					0.258	0.131	0.107	0.119	23
～24					0.258	0.131	0.107	0.119	24
翌～1					0.258	0.131	0.107	0.119	翌1
～2					0.257	0.131	0.107	0.119	2
～3					0.256	0.130	0.106	0.116	3
～4					0.256	0.130	0.106	0.116	4
～5					0.255	0.129	0.106	0.116	5
～6					0.254	0.128	0.106	0.116	6
～7					0.253	0.128	0.106	0.116	7
～8					0.253	0.128	0.105	0.114	8
～9					0.253	0.128	0.105	0.114	9
合計	欠	－	－			3.189		2.870	合計

昭和 47 年 4 月 6 日～ 4 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.196	0.088	0.097	0.094	10
～11					0.196	0.088	0.096	0.091	11
～12					0.196	0.088	0.095	0.089	12
～13					0.195	0.087	0.095	0.089	13
～14					0.195	0.087	0.095	0.089	14
～15					0.194	0.086	0.095	0.089	15
～16					0.194	0.086	0.095	0.089	16
～17					0.193	0.086	0.088	0.073	17
～18					0.193	0.086	0.089	0.076	18
～19					0.193	0.086	0.090	0.078	19
～20					0.193	0.086	0.090	0.078	20
～21					0.192	0.085	0.090	0.078	21
～22					0.192	0.085	0.090	0.078	22
～23					0.191	0.084	0.090	0.078	23
～24					0.191	0.084	0.090	0.078	24
翌～1					0.191	0.084	0.090	0.078	翌1
～2					0.191	0.084	0.090	0.078	2
～3					0.191	0.084	0.090	0.078	3
～4					0.193	0.086	0.090	0.078	4
～5					0.195	0.087	0.090	0.078	5
～6					0.192	0.085	0.090	0.078	6
～7					0.190	0.084	0.090	0.078	7
～8			0.5		0.190	0.084	0.091	0.080	8
～9	0.5		1.0		0.190	0.084	0.094	0.087	9
合計	0.5	－	1.5			2.054		1.960	合計

昭和 47 年 4 月 7 日～ 4 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.0	1.5	3.5		0.196	0.088	0.103	0.108	10
～11	3.5	3.5	4.0		0.228	0.110	0.118	0.152	11
～12	3.0	3.0	4.0		0.262	0.134	0.126	0.179	12
～13	3.5	4.0	5.0		0.303	0.169	0.120	0.158	13
～14	3.0	3.5	4.5		0.318	0.204	0.120	0.158	14
～15	3.0	2.5	5.0		0.325	0.225	0.121	0.162	15
～16	3.5	3.5	5.0		0.330	0.241	0.125	0.175	16
～17	2.5	2.5	3.5		0.336	0.262	0.124	0.172	17
～18	2.5	2.5	3.5		0.339	0.273	0.125	0.175	18
～19	4.0	4.0	4.5		0.344	0.292	0.134	0.208	19
～20	3.0	3.0	2.5		0.354	0.333	0.133	0.204	20
～21	1.5	1.5	1.0		0.348	0.308	0.128	0.286	21
～22	3.0	3.0	3.5		0.344	0.292	0.133	0.204	22
～23	2.0	2.0	1.5		0.347	0.304	0.132	0.201	23
～24	1.5	1.0	1.5		0.344	0.292	0.128	0.186	24
翌～1	1.5	1.5	1.0		0.337	0.266	0.125	0.175	翌1
～2	1.5	1.5	2.0		0.334	0.255	0.127	0.182	2
～3	1.5	1.0			0.333	0.252	0.125	0.175	3
～4			0.5		0.329	0.238	0.120	0.158	4
～5					0.322	0.216	0.117	0.149	5
～6	0.5	0.5			0.316	0.198	0.115	0.143	6
～7					0.312	0.188	0.114	0.139	7
～8					0.308	0.179	0.111	0.131	8
～9					0.304	0.171	0.110	0.128	9
合計	46.5	45.5	56.0			5.490		4.008	合計

昭和 47 年 4 月 8 日～ 4 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.297	0.162	0.109	0.125	10
～11					0.291	0.157	0.107	0.119	11
～12					0.286	0.153	0.106	0.116	12
～13			0.5		0.283	0.151	0.106	0.116	13
～14	0.5		0.5		0.281	0.149	0.110	0.128	14
～15	2.0	2.0	2.5		0.292	0.158	0.113	0.136	15
～16	1.0	0.5	0.5		0.300	0.164	0.113	0.136	16
～17	1.0	1.0	1.5		0.304	0.171	0.114	0.139	17
～18	1.0	1.0	0.5		0.302	0.167	0.114	0.139	18
～19	0.5	0.5	0.5		0.298	0.163	0.112	0.134	19
～20	1.0	0.5	1.0		0.296	0.161	0.114	0.139	20
～21	0.5	0.5	0.5		0.296	0.161	0.113	0.136	21
～22		0.5	0.5		0.294	0.159	0.112	0.134	22
～23	1.5	0.5	1.0		0.295	0.160	0.114	0.139	23
～24	1.0	1.0	0.5		0.300	0.164	0.116	0.146	24
翌～1	0.5	0.5	0.5		0.305	0.173	0.115	0.143	翌1
～2	1.0	1.0	0.5		0.304	0.171	0.116	0.146	2
～3	0.5		0.5		0.303	0.169	0.116	0.146	3
～4	0.5	0.5	0.5		0.303	0.169	0.115	0.143	4
～5	1.0	1.0	0.5		0.300	0.164	0.115	0.143	5
～6	0.5	0.5	0.5		0.298	0.163	0.115	0.143	6
～7	0.5				0.296	0.161	0.114	0.139	7
～8	0.5	0.5	0.5		0.294	0.159	0.114	0.139	8
～9					0.291	0.157	0.112	0.134	9
合計	15.0	12.0	13.5			3.886		3.258	合計

昭和 47 年 4 月 9 日～ 4 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.5			0.287	0.154	0.111	0.131	10
～11			0.5		0.284	0.152	0.110	0.128	11
～12					0.281	0.149	0.109	0.125	12
～13			0.5		0.277	0.146	0.108	0.122	13
～14					0.276	0.145	0.108	0.122	14
～15					0.273	0.143	0.107	0.119	15
～16					0.271	0.141	0.106	0.116	16
～17					0.268	0.139	0.106	0.116	17
～18	0.5				0.267	0.138	0.106	0.116	18
～19					0.267	0.138	0.105	0.114	19
～20					0.265	0.137	0.105	0.114	20
～21					0.263	0.135	0.105	0.114	21
～22		0.5			0.261	0.134	0.104	0.111	22
～23					0.259	0.132	0.104	0.111	23
～24					0.258	0.131	0.104	0.111	24
翌～1					0.257	0.131	0.103	0.108	翌1
～2					0.255	0.129	0.103	0.108	2
～3					0.253	0.128	0.102	0.106	3
～4					0.253	0.128	0.102	0.106	4
～5					0.251	0.126	0.101	0.103	5
～6					0.249	0.125	0.101	0.103	6
～7					0.248	0.124	0.101	0.103	7
～8					0.246	0.123	0.101	0.103	8
～9					0.245	0.122	0.100	0.101	9
合計	0.5	1.0	1.0			3.250		2.711	合計

昭和 47 年 4 月 10 日～ 4 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.245	0.122	0.100	0.101	10
～11					0.245	0.122	0.100	0.101	11
～12					0.243	0.120	0.100	0.101	12
～13					0.242	0.120	0.100	0.101	13
～14					0.240	0.118	0.099	0.098	14
～15					0.238	0.117	0.099	0.098	15
～16					0.236	0.115	0.099	0.098	16
～17					0.236	0.115	0.098	0.096	17
～18					0.235	0.115	0.098	0.096	18
～19					0.235	0.115	0.099	0.098	19
～20					0.235	0.115	0.098	0.096	20
～21					0.235	0.115	0.098	0.096	21
～22					0.234	0.114	0.098	0.096	22
～23					0.234	0.114	0.097	0.094	23
～24					0.234	0.114	0.097	0.094	24
翌～1					0.233	0.113	0.097	0.094	翌1
～2					0.233	0.113	0.097	0.094	2
～3					0.233	0.113	0.097	0.094	3
～4					0.230	0.111	0.097	0.094	4
～5					0.230	0.111	0.097	0.094	5
～6					0.230	0.111	0.097	0.094	6
～7					0.230	0.111	0.097	0.094	7
～8					0.230	0.111	0.096	0.091	8
～9					0.229	0.110	0.096	0.091	9
合計	－	－	－			2.755		2.304	合計

昭和 47 年　4 月 11 日～　4 月 12 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.228	0.110	0.095	0.089	10
～11					0.228	0.110	0.095	0.089	11
～12					0.226	0.108	0.095	0.089	12
～13					0.225	0.107	0.095	0.089	13
～14					0.225	0.107	0.095	0.089	14
～15					0.223	0.106	0.095	0.089	15
～16					0.223	0.106	0.095	0.089	16
～17					0.223	0.106	0.095	0.089	17
～18					0.223	0.106	0.095	0.089	18
～19					0.223	0.106	0.095	0.089	19
～20					0.223	0.106	0.095	0.089	20
～21					0.223	0.106	0.095	0.089	21
～22					0.223	0.106	0.095	0.089	22
～23					0.223	0.106	0.095	0.089	23
～24					0.223	0.106	0.095	0.089	24
翌～1					0.223	0.106	0.095	0.089	翌1
～2					0.223	0.106	0.095	0.089	2
～3			0.5		0.223	0.106	0.096	0.091	3
～4	1.5	1.0	1.0		0.228	0.110	0.103	0.108	4
～5	2.5	3.0	2.5		0.242	0.120	0.111	0.131	5
～6	3.5	2.5	2.0		0.256	0.138	0.121	0.162	6
～7	4.5	3.5	3.5		0.303	0.169	0.129	0.189	7
～8	3.0	3.0	2.5		0.321	0.213	0.128	0.186	8
～9	2.0	1.5	1.0		0.323	0.219	0.123	0.168	9
合計	17.0	14.5	13.0			2.889		2.548	合計

昭和 47 年　4 月 12 日～　4 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5	0.5		0.315	0.196	0.118	0.152	10
～11	1.5	1.0	1.0		0.308	0.179	0.118	0.152	11
～12	1.5	1.5	0.5		0.303	0.169	0.117	0.149	12
～13	1.0	1.0	1.0		0.303	0.169	0.117	0.149	13
～14	1.5	1.0	1.0		0.304	0.171	0.118	0.152	14
～15	3.0	2.0	1.5		0.310	0.183	0.123	0.168	15
～16	2.0	2.0	1.0		0.318	0.204	0.124	0.172	16
～17	1.0	0.5	0.5		0.320	0.210	0.120	0.158	17
～18	0.5	0.5	0.5		0.315	0.196	0.118	0.152	18
～19	0.5	0.5			0.310	0.183	0.116	0.146	19
～20					0.304	0.171	0.114	0.139	20
～21					0.295	0.160	0.113	0.136	21
～22					0.288	0.155	0.111	0.131	22
～23					0.283	0.151	0.110	0.128	23
～24					0.280	0.148	0.110	0.128	24
翌～1					0.278	0.147	0.109	0.125	翌1
～2					0.275	0.144	0.108	0.122	2
～3					0.273	0.143	0.107	0.119	3
～4					0.270	0.141	0.106	0.116	4
～5					0.268	0.139	0.106	0.116	5
～6					0.266	0.138	0.105	0.114	6
～7					0.265	0.137	0.105	0.114	7
～8					0.263	0.135	0.105	0.114	8
～9					0.263	0.135	0.105	0.114	9
合計	13.0	10.5	7.5			3.904		3.266	合計

昭和 47 年 4 月 13 日～ 4 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.260	0.133	0.104	0.111	10
～11					0.258	0.131	0.104	0.111	11
～12					0.257	0.131	0.104	0.111	12
～13					0.255	0.129	0.104	0.111	13
～14					0.254	0.128	0.104	0.111	14
～15					0.251	0.126	0.103	0.108	15
～16					0.250	0.125	0.101	0.103	16
～17					0.249	0.125	0.101	0.103	17
～18					0.248	0.124	0.102	0.106	18
～19					0.248	0.124	0.101	0.103	19
～20					0.248	0.124	0.101	0.103	20
～21					0.248	0.124	0.100	0.101	21
～22					0.247	0.123	0.100	0.101	22
～23					0.247	0.123	0.101	0.103	23
～24					0.247	0.123	0.101	0.103	24
翌～1					0.226	0.108	0.100	0.101	翌1
～2					0.226	0.108	0.100	0.101	2
～3					0.230	0.111	0.100	0.101	3
～4					0.232	0.112	0.100	0.101	4
～5					0.232	0.112	0.100	0.101	5
～6					0.232	0.112	0.100	0.101	6
～7					0.232	0.112	0.100	0.101	7
～8					0.232	0.112	0.100	0.101	8
～9					0.232	0.112	0.100	0.101	9
合計	—	—	—			2.892		2.498	合計

昭和 47 年 4 月 14 日～ 4 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.232	0.112	0.100	0.101	10
～11					0.234	0.114	0.099	0.098	11
～12					0.234	0.114	0.098	0.096	12
～13					0.234	0.114	0.098	0.096	13
～14					0.234	0.114	0.097	0.094	14
～15					0.234	0.114	0.096	0.091	15
～16					0.234	0.114	0.096	0.091	16
～17					0.234	0.114	0.095	0.089	17
～18					0.234	0.114	0.095	0.089	18
～19					0.234	0.114	0.094	0.087	19
～20					0.235	0.115	0.094	0.087	20
～21					0.234	0.114	0.094	0.087	21
～22					0.234	0.114	0.094	0.087	22
～23					0.234	0.114	0.094	0.087	23
～24					0.234	0.114	0.095	0.089	24
翌～1					0.234	0.114	0.094	0.087	翌1
～2					0.234	0.114	0.094	0.087	2
～3					0.234	0.114	0.094	0.087	3
～4					0.234	0.114	0.094	0.087	4
～5					0.234	0.114	0.094	0.087	5
～6					0.234	0.114	0.095	0.089	6
～7					0.234	0.114	0.095	0.089	7
～8					0.234	0.114	0.095	0.089	8
～9					0.234	0.114	0.095	0.089	9
合計	—	—	—			2.735		2.158	合計

昭和 47 年 4 月 15 日～ 4 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.230	0.111	0.094	0.087	10
～11					0.230	0.111	0.094	0.087	11
～12	0.5		0.5		0.230	0.111	0.094	0.087	12
～13	1.0	1.0	0.5		0.234	0.114	0.096	0.091	13
～14	2.5	3.0	2.5		0.243	0.120	0.100	0.101	14
～15	2.0	2.5	3.0		0.266	0.138	0.107	0.119	15
～16	1.0	1.0	1.0		0.277	0.146	0.105	0.114	16
～17	0.5				0.272	0.142	0.101	0.103	17
～18	1.5	2.0	1.5		0.272	0.142	0.102	0.106	18
～19	2.5	3.0	3.0		0.279	0.148	0.108	0.122	19
～20	2.0	2.0	2.5		0.308	0.179	0.112	0.134	20
～21	1.5	2.0	2.0		0.314	0.193	0.113	0.136	21
～22	4.0	4.0	4.0		0.319	0.207	0.121	0.162	22
～23	2.5	3.0	3.5		0.334	0.255	0.128	0.186	23
～24			0.5		0.333	0.252	0.120	0.158	24
翌～1	0.5	0.5			0.322	0.216	0.113	0.136	翌1
～2					0.313	0.191	0.108	0.122	2
～3	0.5		0.5		0.306	0.175	0.108	0.122	3
～4		0.5	1.0		0.304	0.171	0.107	0.119	4
～5	1.5	1.5	1.0		0.306	0.175	0.109	0.125	5
～6	0.5	0.5	1.0		0.305	0.173	0.110	0.128	6
～7		0.5	0.5		0.305	0.173	0.109	0.125	7
～8			0.5		0.303	0.169	0.107	0.119	8
～9		0.5			0.297	0.162	0.106	0.116	9
合計	24.5	27.5	29.0			3.974		2.905	合計

昭和 47 年 4 月 16 日～ 4 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.294	0.159	0.105	0.114	10
～11	0.5				0.291	0.157	0.105	0.114	11
～12			0.5		0.287	0.154	0.105	0.114	12
～13					0.284	0.152	0.104	0.111	13
～14					0.284	0.152	0.104	0.111	14
～15					0.283	0.151	0.103	0.108	15
～16					0.281	0.149	0.103	0.108	16
～17					0.278	0.147	0.103	0.108	17
～18					0.274	0.144	0.102	0.106	18
～19					0.273	0.143	0.102	0.106	19
～20					0.273	0.143	0.101	0.103	20
～21					0.272	0.142	0.101	0.103	21
～22					0.272	0.142	0.100	0.101	22
～23					0.272	0.142	0.100	0.101	23
～24					0.269	0.140	0.100	0.101	24
翌～1					0.266	0.138	0.100	0.101	翌1
～2					0.267	0.138	0.100	0.101	2
～3					0.267	0.138	0.100	0.101	3
～4					0.265	0.137	0.100	0.101	4
～5					0.265	0.137	0.100	0.101	5
～6					0.265	0.137	0.099	0.098	6
～7					0.264	0.136	0.099	0.098	7
～8					0.263	0.135	0.099	0.098	8
～9					0.263	0.135	0.098	0.096	9
合計	0.5	—	0.5			3.448		2.504	合計

昭和 47 年 4 月 17 日～ 4月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.259	0.132	0.098	0.096	10
～11					0.256	0.130	0.098	0.096	11
～12					0.254	0.128	0.097	0.094	12
～13					0.253	0.128	0.097	0.094	13
～14					0.249	0.125	0.097	0.094	14
～15					0.249	0.125	0.097	0.094	15
～16					0.246	0.123	0.097	0.094	16
～17					0.246	0.123	0.097	0.094	17
～18					0.246	0.123	0.097	0.094	18
～19					0.246	0.123	0.097	0.094	19
～20					0.246	0.123	0.097	0.094	20
～21					0.246	0.123	0.096	0.091	21
～22					0.246	0.123	0.096	0.091	22
～23					0.249	0.125	0.096	0.091	23
～24					0.249	0.125	0.097	0.094	24
翌～1					0.249	0.125	0.098	0.096	翌1
～2					0.247	0.123	0.097	0.094	2
～3					0.246	0.123	0.096	0.091	3
～4					0.244	0.121	0.096	0.091	4
～5					0.244	0.121	0.096	0.091	5
～6					0.244	0.121	0.096	0.091	6
～7					0.244	0.121	0.096	0.091	7
～8					0.244	0.121	0.096	0.091	8
～9					0.244	0.121	0.096	0.091	9
合計	－	－	－			2.976		2.232	合計

昭和 47 年 4 月 20 日～ 4 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.227	0.109	0.093	0.084	10
～11					0.224	0.107	0.093	0.084	11
～12					0.224	0.107	0.093	0.084	12
～13					0.223	0.106	0.093	0.084	13
～14					0.221	0.105	0.093	0.084	14
～15					0.222	0.105	0.093	0.084	15
～16			0.5		0.224	0.107	0.093	0.084	16
～17			1.0		0.227	0.109	0.093	0.084	17
～18		0.5			0.228	0.110	0.094	0.087	18
～19					0.228	0.110	0.094	0.087	19
～20	0.5		1.0		0.229	0.110	0.094	0.087	20
～21	0.5		0.5		0.232	0.112	0.094	0.087	21
～22	0.5	1.0	1.5		0.234	0.114	0.094	0.087	22
～23	0.5	0.5	1.0		0.240	0.118	0.095	0.089	23
～24	1.5	1.5	1.5		0.253	0.128	0.098	0.096	24
翌～1	1.5	1.5	1.5		0.259	0.132	0.100	0.101	翌1
～2	2.0	1.5	4.0		0.277	0.146	0.105	0.114	2
～3	2.0	2.0	2.5		0.304	0.171	0.107	0.119	3
～4	1.5	1.5	2.0		0.309	0.181	0.108	0.122	4
～5	0.5	0.5	1.0		0.307	0.177	0.105	0.114	5
～6	1.0	1.0	2.0		0.299	0.163	0.104	0.111	6
～7	0.5	0.5	0.5		0.294	0.159	0.102	0.106	7
～8					0.286	0.153	0.100	0.101	8
～9					0.276	0.145	0.098	0.096	9
合計	12.5	12.0	20.5			3.084		2.276	合計

昭和 47 年 4 月 21 日～ 4 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.269	0.140	0.097	0.094	10
～11		0.5			0.261	0.134	0.096	0.091	11
～12					0.259	0.132	0.095	0.089	12
～13					0.253	0.128	0.095	0.089	13
～14					0.249	0.125	0.094	0.087	14
～15					0.246	0.123	0.094	0.087	15
～16					0.241	0.119	0.094	0.087	16
～17					0.239	0.117	0.093	0.084	17.
～18					0.236	0.115	0.094	0.087	18
～19					0.234	0.114	0.094	0.087	19
～20					0.234	0.114	0.094	0.087	20
～21					0.234	0.114	0.094	0.087	21
～22					0.234	0.114	0.094	0.087	22
～23					0.233	0.113	0.093	0.084	23
～24					0.233	0.113	0.093	0.084	24
翌～1					0.232	0.112	0.093	0.084	翌1
～2					0.232	0.112	0.093	0.084	2
～3					0.232	0.112	0.093	0.084	3
～4					0.232	0.112	0.093	0.084	4
～5					0.230	0.111	0.093	0.084	5
～6					0.229	0.110	0.092	0.082	6
～7					0.229	0.110	0.092	0.082	7
～8					0.229	0.110	0.092	0.082	8
～9					0.229	0.110	0.092	0.082	9
合計	－	0.5	－			2.814		2.059	合計

昭和 47 年 4 月 22 日～ 4 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.229	0.110	0.092	0.082	10
～11					0.229	0.110	0.092	0.082	11
～12					0.227	0.109	0.092	0.082	12
～13					0.226	0.108	0.092	0.082	13
～14					0.224	0.107	0.091	0.080	14
～15					0.224	0.107	0.090	0.078	15
～16					0.224	0.107	0.090	0.078	16
～17					0.224	0.107	0.090	0.078	17
～18					0.225	0.107	0.092	0.082	18
～19					0.225	0.107	0.092	0.082	19
～20					0.224	0.107	0.093	0.084	20
～21					0.224	0.107	0.092	0.082	21
～22					0.224	0.107	0.092	0.082	22
～23					0.224	0.107	0.092	0.082	23
～24					0.224	0.107	0.091	0.080	24
翌～1					0.224	0.107	0.092	0.082	翌1
～2					0.222	0.105	0.092	0.082	2
～3					0.222	0.105	0.092	0.082	3
～4					0.219	0.103	0.092	0.082	4
～5					0.219	0.103	0.092	0.082	5
～6					0.219	0.103	0.092	0.082	6
～7					0.219	0.103	0.092	0.082	7
～8					0.219	0.103	0.092	0.082	8
～9					0.217	0.102	0.092	0.082	9
合計	－	－	－			2.548		1.954	合計

昭和 47 年 4 月 23 日～ 4 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.218	0.103	0.092	0.082	10
～11					0.216	0.101	0.091	0.080	11
～12					0.216	0.101	0.090	0.078	12
～13					0.214	0.100	0.090	0.078	13
～14					0.212	0.098	0.091	0.080	14
～15					0.212	0.098	0.091	0.080	15
～16					0.212	0.098	0.091	0.080	16
～17					0.212	0.098	0.091	0.080	17
～18	1.5	1.0			0.224	0.107	0.095	0.089	18
～19	1.5	1.5	2.0		0.239	0.117	0.098	0.096	19
～20	2.0	2.0	3.0		0.256	0.130	0.100	0.101	20
～21	1.5	1.5	1.5		0.271	0.141	0.104	0.111	21
～22	3.0	3.0	2.5		0.293	0.159	0.108	0.122	22
～23	3.5	3.0	3.0		0.314	0.193	0.116	0.146	23
～24	3.5	3.5	3.5		0.327	0.231	0.122	0.165	24
翌～1	4.5	4.0	4.0		0.333	0.252	0.129	0.189	翌1
～2	2.0	2.0	2.5		0.334	0.255	0.126	0.179	2
～3	0.5	0.5	2.0		0.332	0.248	0.120	0.158	3
～4	0.5	0.5	0.5		0.329	0.238	0.115	0.143	4
～5		0.5	0.5		0.319	0.207	0.110	0.128	5
～6					0.314	0.193	0.107	0.119	6
～7					0.309	0.181	0.105	0.114	7
～8					0.300	0.164	0.104	0.111	8
～9					0.294	0.159	0.102	0.106	9
合計	24.0	23.0	25.0			3.772		2.715	合計

昭和 47 年 4 月 24 日～ 4 月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.287	0.154	0.102	0.106	10
～11					0.282	0.150	0.101	0.103	11
～12					0.278	0.147	0.100	0.101	12
～13					0.272	0.142	0.100	0.101	13
～14					0.269	0.140	0.099	0.098	14
～15					0.264	0.136	0.098	0.096	15
～16					0.261	0.134	0.097	0.094	16
～17					0.261	0.134	0.098	0.096	17
～18					0.258	0.131	0.098	0.096	18
～19					0.255	0.129	0.098	0.096	19
～20					0.253	0.128	0.097	0.094	20
～21					0.249	0.125	0.098	0.096	21
～22					0.247	0.123	0.096	0.091	22
～23					0.247	0.123	0.096	0.091	23
～24					0.246	0.123	0.095	0.089	24
翌～1					0.245	0.122	0.096	0.091	翌1
～2					0.244	0.121	0.096	0.091	2
～3					0.244	0.121	0.096	0.091	3
～4					0.242	0.120	0.095	0.089	4
～5					0.242	0.120	0.095	0.089	5
～6					0.242	0.120	0.095	0.089	6
～7					0.241	0.119	0.095	0.089	7
～8					0.239	0.117	0.095	0.089	8
～9					0.237	0.116	0.095	0.089	9
合計	—	—	—			3.095		2.255	合計

昭和 47 年 4 月 30 日～ 5 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.219	0.103	0.090	0.078	10
～11					0.216	0.101	0.090	0.078	11
～12					0.215	0.100	0.090	0.078	12
～13					0.209	0.096	0.090	0.078	13
～14					0.206	0.094	0.089	0.076	14
～15					0.204	0.093	0.088	0.073	15
～16					0.203	0.092	0.088	0.073	16
～17					0.204	0.093	0.088	0.073	17
～18					0.204	0.093	0.089	0.076	18
～19					0.199	0.090	0.090	0.078	19
～20					0.200	0.090	0.090	0.078	20
～21					0.204	0.093	0.090	0.078	21
～22	2.5	2.5			0.209	0.096	0.102	0.106	22
～23	9.0	8.5	7.5		0.313	0.191	0.120	0.158	23
～24	1.5	1.0	8.0		0.334	0.255	0.113	0.136	24
翌～1	1.0	1.0	1.0		0.321	0.213	0.105	0.114	翌1
～2		0.5	0.5		0.299	0.163	0.100	0.101	2
～3			0.5		0.278	0.147	0.099	0.098	3
～4	2.0	1.5	0.5		0.276	0.145	0.101	0.103	4
～5			1.5		0.280	0.148	0.100	0.101	5
～6	1.5	1.5	0.5		0.284	0.152	0.101	0.103	6
～7			2.0		0.280	0.148	0.100	0.101	7
～8	2.0	2.0			0.286	0.153	0.105	0.114	8
～9	1.5	1.5	2.0		0.290	0.156	0.108	0.122	9
合計	21.0	20.0	24.0			3.105		2.274	合計

昭和 47 年 5 月 1 日～ 5 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	1.0	2.0		0.298	0.163	0.106	0.116	10
～11		0.5	0.5		0.293	0.159	0.103	0.108	11
～12					0.285	0.152	0.100	0.101	12
～13					0.279	0.148	0.098	0.096	13
～14					0.269	0.140	0.097	0.094	14
～15					0.264	0.136	0.096	0.091	15
～16					0.260	0.133	0.095	0.089	16
～17					0.257	0.131	0.095	0.089	17
～18					0.255	0.129	0.094	0.087	18
～19					0.251	0.126	0.094	0.087	19
～20					0.249	0.125	0.094	0.087	20
～21					0.247	0.123	0.094	0.087	21
～22					0.247	0.123	0.094	0.087	22
～23					0.246	0.123	0.093	0.084	23
～24					0.245	0.122	0.093	0.084	24
翌～1					0.242	0.120	0.093	0.084	翌1
～2					0.242	0.120	0.093	0.084	2
～3					0.242	0.120	0.092	0.082	3
～4					0.240	0.118	0.092	0.082	4
～5					0.240	0.118	0.092	0.082	5
～6					0.239	0.117	0.092	0.082	6
～7					0.237	0.116	0.092	0.082	7
～8					0.236	0.115	0.092	0.082	8
～9					0.238	0.117	0.092	0.082	9
合計	1.0	1.5	2.5			3.094		2.129	合計

昭和 47 年 5 月 4 日～ 5 月 5 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.214	0.100	0.090	0.078	10
～11					0.214	0.100	0.089	0.076	11
～12					0.214	0.100	0.089	0.076	12
～13					0.214	0.100	0.089	0.076	13
～14					0.214	0.100	0.089	0.076	14
～15					0.212	0.098	0.088	0.073	15
～16					0.209	0.096	0.088	0.073	16
～17					0.209	0.096	0.088	0.073	17
～18					0.209	0.096	0.088	0.073	18
～19					0.214	0.100	0.089	0.076	19
～20					0.215	0.100	0.089	0.076	20
～21					0.218	0.103	0.090	0.078	21
～22	0.5				0.219	0.103	0.090	0.078	22
～23	0.5	0.5	0.5		0.224	0.107	0.090	0.078	23
～24	1.0	1.0	1.0		0.229	0.110	0.094	0.087	24
翌～1	2.0	2.0	1.0		0.239	0.117	0.104	0.111	翌1
～2	6.0	5.5	3.0		0.294	0.159	0.115	0.143	2
～3	4.5	4.5	5.5		0.326	0.228	0.120	0.158	3
～4		0.5	4.0		0.329	0.238	0.117	0.149	4
～5	5.0	5.0	0.5		0.329	0.238	0.123	0.168	5
～6	4.0	4.5	4.5		0.334	0.255	0.129	0.189	6
～7	1.5	1.0	4.5		0.339	0.273	0.126	0.179	7
～8	6.5	6.5	2.5		0.349	0.312	0.137	0.220	8
～9	4.5	4.0	7.0		0.367	0.391	0.137	0.220	9
合計	36.0	35.0	34.0			3.720		2.684	合計

昭和 47 年 5 月 5 日～ 5 月 6 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	4.5	4.0	4.5		0.366	0.386	0.140	0.232	10
～11	0.5	1.0	4.5		0.361	0.363	0.129	0.189	11
～12			0.5		0.349	0.312	0.120	0.158	12
～13					0.338	0.269	0.114	0.139	13
～14					0.329	0.238	0.112	0.134	14
～15					0.325	0.225	0.110	0.128	15
～16					0.320	0.210	0.107	0.119	16
～17					0.318	0.204	0.107	0.119	17
～18	15.5	15.0			0.384	0.473	0.167	0.359	18
～19			8.5		0.384	0.473	0.140	0.232	19
～20					0.354	0.333	0.129	0.189	20
～21					0.344	0.292	0.125	0.175	21
～22					0.339	0.273	0.122	0.165	22
～23					0.334	0.255	0.120	0.158	23
～24					0.329	0.238	0.119	0.155	24
翌～1					0.329	0.238	0.118	0.152	翌1
～2					0.328	0.235	0.117	0.149	2
～3					0.324	0.222	0.115	0.143	3
～4					0.324	0.222	0.115	0.143	4
～5					0.324	0.222	0.114	0.139	5
～6					0.323	0.219	0.113	0.136	6
～7					0.321	0.213	0.113	0.136	7
～8					0.320	0.210	0.112	0.134	8
～9					0.318	0.204	0.111	0.131	9
合計	20.5	20.0	18.0			6.529		3.914	合計

昭和 47 年 5 月 6 日～ 5 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.317	0.201	0.110	0.128	10
～11					0.314	0.193	0.110	0.128	11
～12					0.314	0.193	0.110	0.128	12
～13					0.311	0.186	0.108	0.122	13
～14					0.309	0.181	0.108	0.122	14
～15					0.304	0.171	0.107	0.119	15
～16					0.304	0.171	0.106	0.116	16
～17					0.301	0.166	0.106	0.116	17
～18					0.301	0.166	0.107	0.119	18
～19					0.299	0.163	0.106	0.116	19
～20					0.297	0.162	0.106	0.116	20
～21					0.295	0.160	0.105	0.114	21
～22					0.294	0.159	0.105	0.114	22
～23					0.294	0.159	0.105	0.114	23
～24					0.293	0.159	0.105	0.114	24
翌～1					0.293	0.159	0.105	0.114	翌1
～2					0.293	0.159	0.105	0.114	2
～3					0.291	0.157	0.105	0.114	3
～4					0.291	0.157	0.105	0.114	4
～5					0.289	0.155	0.104	0.111	5
～6					0.287	0.154	0.104	0.111	6
～7					0.286	0.153	0.103	0.108	7
～8					0.285	0.152	0.104	0.111	8
～9					0.283	0.151	0.104	0.111	9
合計	－	－	－			3.987		2.794	合計

昭和 47 年 5 月 7 日～ 5 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.283	0.151	0.102	0.106	10
～11					0.279	0.148	0.101	0.103	11
～12					0.278	0.147	0.101	0.103	12
～13					0.272	0.142	0.100	0.101	13
～14					0.272	0.142	0.100	0.101	14
～15					0.269	0.140	0.100	0.101	15
～16					0.269	0.140	0.100	0.101	16
～17					0.269	0.140	0.100	0.101	17
～18					0.269	0.140	0.100	0.101	18
～19					0.269	0.140	0.100	0.101	19
～20					0.269	0.140	0.100	0.101	20
～21					0.269	0.140	0.100	0.101	21
～22					0.269	0.140	0.100	0.101	22
～23					0.264	0.136	0.100	0.101	23
～24					0.264	0.136	0.100	0.101	24
翌～1					0.264	0.136	0.100	0.101	翌1
～2					0.264	0.136	0.100	0.101	2
～3					0.264	0.136	0.100	0.101	3
～4					0.263	0.135	0.100	0.101	4
～5					0.263	0.135	0.100	0.101	5
～6					0.262	0.134	0.100	0.101	6
～7					0.262	0.134	0.100	0.101	7
～8					0.261	0.134	0.100	0.101	8
～9					0.260	0.133	0.100	0.101	9
合計	－	－	－			3.335		2.433	合計

昭和 47年 5 月 13日～ 5 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.223	0.106	0.092	0.082	10
～11					0.223	0.106	0.091	0.080	11
～12					0.224	0.107	0.092	0.082	12
～13					0.224	0.107	0.092	0.082	13
～14					0.224	0.107	0.092	0.082	14
～15					0.224	0.107	0.092	0.082	15
～16					0.224	0.107	0.092	0.082	16
～17					0.224	0.107	0.092	0.082	17
～18					0.223	0.106	0.092	0.082	18
～19					0.225	0.107	0.092	0.082	19
～20					0.227	0.109	0.093	0.084	20
～21					0.227	0.109	0.093	0.084	21
～22					0.228	0.110	0.092	0.082	22
～23					0.228	0.110	0.093	0.084	23
～24					0.229	0.110	0.092	0.082	24
翌～1					0.229	0.110	0.093	0.084	翌1
～2					0.226	0.108	0.093	0.084	2
～3			0.5		0.225	0.107	0.094	0.087	3
～4	0.5				0.225	0.107	0.097	0.094	4
～5	2.0	2.0	0.5		0.239	0.117	0.098	0.096	5
～6	1.5	1.0	1.0		0.249	0.125	0.098	0.096	6
～7			1.0		0.251	0.126	0.100	0.101	7
～8	2.0	2.0	0.5		0.255	0.129	0.100	0.101	8
～9	1.5	1.5	1.5		0.264	0.136	0.110	0.128	9
合計	7.5	6.5	5.0			2.680		2.105	合計

昭和 47 年 5 月14 日～ 5 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	3.5	3.0	1.0		0.299	0.163	0.109	0.125	10
～11	0.5	1.0	5.5		0.309	0.181	0.104	0.111	11
～12	0.5		1.0		0.292	0.158	0.104	0.111	12
～13			0.5		0.272	0.142	0.100	0.101	13
～14	0.5	0.5			0.264	0.136	0.099	0.098	14
～15			0.5		0.259	0.132	0.097	0.094	15
～16					0.255	0.129	0.097	0.094	16
～17	0.5		0.5		0.253	0.128	0.097	0.094	17
～18					0.252	0.127	0.097	0.094	18
～19					0.249	0.125	0.096	0.091	19
～20					0.246	0.123	0.096	0.091	20
～21	0.5				0.244	0.121	0.095	0.089	21
～22			0.5		0.243	0.120	0.095	0.089	22
～23					0.242	0.120	0.095	0.089	23
～24					0.241	0.119	0.094	0.087	24
翌～1					0.239	0.117	0.094	0.087	翌1
～2					0.239	0.117	0.094	0.087	2
～3					0.238	0.117	0.094	0.087	3
～4					0.238	0.117	0.093	0.084	4
～5					0.238	0.117	0.094	0.087	5
～6					0.238	0.117	0.093	0.084	6
～7					0.239	0.117	0.093	0.084	7
～8					0.237	0.116	0.093	0.084	8
～9					0.236	0.115	0.093	0.084	9
合計	6.0	4.5	9.5			3.074		2.226	合計

昭和 47 年 5 月 15 日～ 5 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.235	0.115	0.092	0.082	10
～11					0.235	0.115	0.092	0.082	11
～12					0.234	0.114	0.092	0.082	12
～13					0.234	0.114	0.093	0.084	13
～14					0.234	0.114	0.093	0.084	14
～15					0.234	0.114	0.093	0.084	15
～16					0.234	0.114	0.093	0.084	16
～17					0.234	0.114	0.093	0.084	17
～18					0.233	0.113	0.093	0.084	18
～19	欠	欠			0.234	0.114	0.093	0.084	19
～20					0.234	0.114	0.094	0.087	20
～21					0.238	0.117	0.094	0.087	21
～22			1.0		0.239	0.117	0.094	0.087	22
～23	測	測			0.239	0.117	0.094	0.087	23
～24					0.239	0.117	0.094	0.087	24
翌～1					0.244	0.121	0.094	0.087	翌1
～2					0.248	0.124	0.094	0.087	2
～3			0.5		0.249	0.125	0.094	0.087	3
～4			0.5		0.249	0.125	0.094	0.087	4
～5					0.249	0.125	0.094	0.087	5
～6					0.242	0.120	0.094	0.087	6
～7			0.5		0.241	0.119	0.093	0.084	7
～8					0.237	0.116	0.093	0.084	8
～9					0.237	0.116	0.093	0.084	9
合計	欠	欠	2.5			2.814		2.043	合計

昭和 47 年 5 月 19 日～ 5 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.219	0.103	0.090	0.078	10
～11					0.217	0.102	0.090	0.078	11
～12					0.214	0.100	0.090	0.078	12
～13					0.214	0.100	0.090	0.078	13
～14					0.213	0.099	0.090	0.078	14
～15					0.212	0.098	0.090	0.078	15
～16					0.214	0.100	0.090	0.078	16
～17					0.214	0.100	0.090	0.078	17
～18					0.215	0.100	0.090	0.078	18
～19					0.217	0.102	0.090	0.078	19
～20					0.218	0.103	0.091	0.080	20
～21	1.5	1.0			0.224	0.107	0.094	0.087	21
～22	1.0	1.0	0.5		0.234	0.114	0.094	0.087	22
～23	1.0	1.0	4.5		0.241	0.119	0.095	0.089	23
～24	1.0	1.0	1.0		0.249	0.125	0.096	0.091	24
翌～1	1.0	1.0	2.0		0.253	0.128	0.098	0.096	翌1
～2	0.5	0.5	1.0		0.251	0.126	0.097	0.094	2
～3	0.5	0.5	1.0		0.247	0.123	0.096	0.091	3
～4					0.245	0.122	0.096	0.091	4
～5	0.5		0.5		0.243	0.120	0.095	0.089	5
～6		0.5	0.5		0.239	0.117	0.094	0.087	6
～7					0.235	0.115	0.094	0.087	7
～8					0.231	0.112	0.093	0.084	8
～9					0.231	0.112	0.092	0.082	9
合計	7.0	6.5	11.0			2.647		2.015	合計

昭和 47 年 5 月 20 日～ 5 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.229	0.110	0.092	0.082	10
～11					0.228	0.110	0.092	0.082	11
～12					0.225	0.107	0.092	0.082	12
～13					0.225	0.107	0.092	0.082	13
～14					0.225	0.107	0.092	0.082	14
～15					0.224	0.107	0.091	0.080	15
～16					0.224	0.107	0.091	0.080	16
～17					0.224	0.107	0.091	0.080	17
～18					0.222	0.105	0.092	0.082	18
～19			0.5		0.224	0.107	0.092	0.082	19
～20					0.224	0.107	0.092	0.082	20
～21					0.224	0.107	0.091	0.080	21
～22					0.223	0.106	0.091	0.080	22
～23		0.5			0.222	0.105	0.090	0.078	23
～24					0.221	0.105	0.090	0.078	24
翌～1					0.220	0.104	0.090	0.078	翌1
～2					0.219	0.103	0.090	0.078	2
～3					0.219	0.103	0.090	0.078	3
～4					0.221	0.105	0.090	0.078	4
～5					0.220	0.104	0.090	0.078	5
～6					0.220	0.104	0.090	0.078	6
～7					0.220	0.104	0.090	0.078	7
～8					0.220	0.104	0.090	0.078	8
～9					0.219	0.103	0.090	0.078	9
合計	－	0.5	0.5			2.538		1.914	合計

昭和 47 年 5 月 21 日～ 5 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.218	0.103	0.090	0.078	10
～11					0.215	0.100	0.090	0.078	11
～12					0.213	0.099	0.089	0.076	12
～13					0.211	0.098	0.089	0.076	13
～14					0.209	0.096	0.089	0.076	14
～15					0.209	0.096	0.089	0.076	15
～16					0.209	0.096	0.089	0.076	16
～17					0.209	0.096	0.089	0.076	17
～18					0.211	0.098	0.090	0.078	18
～19	0.5				0.219	0.103	0.090	0.078	19
～20	1.0	1.0	1.0		0.229	0.110	0.092	0.082	20
～21	16.0	15.0	0.5		0.359	0.355	0.147	0.262	21
～22	7.0	7.0	2.5		0.362	0.368	0.150	0.275	22
～23	3.5	3.5	19.0		0.358	0.350	0.138	0.224	23
～24	2.0	2.5	2.0		0.349	0.312	0.130	0.193	24
翌～1	0.5		4.0		0.333	0.252	0.123	0.168	翌1
～2			4.0		0.321	0.213	0.115	0.143	2
～3			1.0		0.309	0.181	0.110	0.128	3
～4					0.302	0.167	0.107	0.119	4
～5					0.287	0.154	0.105	0.114	5
～6					0.279	0.148	0.104	0.111	6
～7					0.271	0.141	0.102	0.106	7
～8		0.5			0.267	0.138	0.092	0.082	8
～9					0.266	0.138	0.100	0.101	9
合計	30.5	29.5	44.0			4.012		2.876	合計

昭和 47 年 5 月 22 日～ 5 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.264	0.136	0.100	0.101	10
～11					0.262	0.134	0.099	0.098	11
～12					0.259	0.132	0.098	0.096	12
～13					0.254	0.128	0.098	0.096	13
～14					0.252	0.127	0.097	0.094	14
～15					0.249	0.125	0.096	0.091	15
～16					0.249	0.125	0.096	0.091	16
～17	0.5				0.251	0.126	0.098	0.096	17
～18	4.0	4.5			0.266	0.138	0.111	0.131	18
～19	2.5	2.0	1.5		0.314	0.193	0.116	0.146	19
～20	1.0	1.5	5.0		0.316	0.198	0.115	0.143	20
～21	1.0	1.0	3.5		0.311	0.186	0.111	0.131	21
～22	1.5	1.5	0.5		0.313	0.191	0.114	0.139	22
～23	0.5	0.5	2.0		0.311	0.186	0.111	0.131	23
～24	0.5	0.5	1.5		0.305	0.173	0.100	0.101	24
翌～1	5.5	5.5	0.5		0.329	0.238	0.125	0.175	翌1
～2	2.0	1.5	2.0		0.344	0.292	0.129	0.189	2
～3	0.5	0.5	6.0		0.332	0.248	0.122	0.165	3
～4			0.5		0.323	0.219	0.117	0.149	4
～5		0.5	0.5		0.316	0.198	0.114	0.139	5
～6					0.314	0.193	0.111	0.131	6
～7					0.309	0.181	0.110	0.128	7
～8					0.304	0.171	0.110	0.128	8
～9					0.299	0.163	0.108	0.122	9
合計	19.5	19.5	23.5			4.201		3.011	合計

昭和 47 年 5 月 23 日～ 5 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.294	0.159	0.107	0.119	10
～11					0.290	0.156	0.106	0.116	11
～12					0.286	0.153	0.105	0.114	12
～13					0.284	0.152	0.104	0.111	13
～14					0.279	0.148	0.104	0.111	14
～15					0.276	0.145	0.103	0.108	15
～16					0.273	0.143	0.102	0.106	16
～17					0.269	0.140	0.101	0.103	17
～18					0.267	0.138	0.100	0.101	18
～19					0.266	0.138	0.100	0.101	19
～20					0.265	0.137	0.100	0.101	20
～21					0.264	0.136	0.100	0.101	21
～22					0.263	0.135	0.100	0.101	22
～23					0.263	0.135	0.099	0.098	23
～24					0.261	0.134	0.098	0.096	24
翌～1					0.260	0.133	0.098	0.096	翌1
～2					0.259	0.132	0.097	0.094	2
～3					0.257	0.131	0.097	0.094	3
～4					0.257	0.131	0.097	0.094	4
～5					0.254	0.128	0.097	0.094	5
～6					0.254	0.128	0.097	0.094	6
～7					0.254	0.128	0.097	0.094	7
～8					0.254	0.128	0.097	0.094	8
～9					0.253	0.128	0.097	0.094	9
合計	–	–	–			3.316		2.435	合計

昭和 47 年 5 月 24 日～ 5 月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.251	0.126	0.096	0.091	10
～11					0.249	0.125	0.096	0.091	11
～12					0.248	0.124	0.095	0.089	12
～13					0.244	0.121	0.094	0.087	13
～14					0.244	0.121	0.094	0.087	14
～15					0.242	0.120	0.094	0.087	15
～16					0.243	0.120	0.094	0.087	16
～17					0.240	0.118	0.094	0.087	17
～18					0.241	0.119	0.094	0.087	18
～19					0.241	0.119	0.094	0.087	19
～20					0.241	0.119	0.095	0.089	20
～21					0.241	0.119	0.095	0.089	21
～22					0.242	0.120	0.095	0.089	22
～23					0.241	0.119	0.095	0.089	23
～24					0.240	0.119	0.095	0.089	24
翌～1					0.241	0.119	0.095	0.089	翌1
～2					0.244	0.121	0.095	0.089	2
～3					0.240	0.118	0.095	0.089	3
～4					0.240	0.118	0.095	0.089	4
～5					0.239	0.117	0.095	0.089	5
～6					0.239	0.117	0.095	0.089	6
～7					0.239	0.117	0.096	0.091	7
～8					0.239	0.117	0.095	0.089	8
～9					0.238	0.117	0.095	0.089	9
合計	—	—	—			2.870		2.128	合計

昭和 47 年 6 月 7 日～ 6 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.203	0.092	0.089	0.076	10
～11					0.200	0.090	0.088	0.073	11
～12					0.199	0.090	0.088	0.073	12
～13					0.197	0.088	0.088	0.073	13
～14					0.196	0.088	0.087	0.071	14
～15					0.196	0.088	0.087	0.071	15
～16					0.196	0.088	0.088	0.073	16
～17					0.196	0.088	0.089	0.076	17
～18					0.196	0.088	0.089	0.076	18
～19					0.197	0.088	0.090	0.078	19
～20					0.198	0.089	0.090	0.078	20
～21					0.199	0.090	0.090	0.078	21
～22					0.199	0.090	0.090	0.078	22
～23					0.200	0.090	0.090	0.078	23
～24					0.202	0.092	0.090	0.078	24
翌～1					0.202	0.092	0.090	0.078	翌1
～2	0.5	0.5			0.206	0.094	0.092	0.082	2
～3	1.5	1.5			0.219	0.103	0.096	0.091	3
～4	2.5	2.5			0.239	0.117	0.097	0.094	4
～5			2.0		0.242	0.120	0.095	0.089	5
～6			2.5		0.233	0.113	0.094	0.087	6
～7		0.5	3.0		0.222	0.105	0.093	0.084	7
～8					0.216	0.101	0.092	0.082	8
～9					0.214	0.100	0.092	0.082	9
合計	4.5	5.0	7.5			2.284		1.899	合計

昭和 47 年 6 月 8 日～ 6 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.212	0.098	0.091	0.080	10
～11					0.212	0.098	0.092	0.082	11
～12					0.212	0.098	0.091	0.080	12
～13	0.5				0.212	0.098	0.091	0.080	13
～14	0.5	0.5			0.215	0.100	0.094	0.087	14
～15	2.0	2.0			0.232	0.112	0.112	0.134	15
～16	5.5	6.0			0.212	0.098	0.115	0.143	16
～17	1.0	1.5	1.0		0.317	0.201	0.107	0.119	17
～18	0.5	0.5	2.5		0.292	0.158	0.103	0.108	18
～19			5.5		0.266	0.138	0.100	0.101	19
～20			2.0		0.250	0.125	0.097	0.094	20
～21					0.241	0.119	0.096	0.091	21
～22					0.234	0.114	0.095	0.089	22
～23					0.230	0.111	0.095	0.089	23
～24					0.238	0.117	0.094	0.087	24
翌～1					0.219	0.103	0.094	0.087	翌1
～2					0.223	0.106	0.093	0.084	2
～3					0.222	0.105	0.093	0.084	3
～4					0.221	0.105	0.092	0.082	4
～5			0.5		0.219	0.103	0.092	0.082	5
～6					0.219	0.103	0.092	0.082	6
～7					0.218	0.103	0.091	0.080	7
～8					0.217	0.102	0.090	0.078	8
～9					0.216	0.101	0.089	0.076	9
合計	10.0	10.5	11.5			2.716		2.199	合計

昭和 47 年 6 月 9 日～ 6 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.213	0.099	0.089	0.076	10
～11					0.212	0.098	0.088	0.073	11
～12					0.211	0.098	0.087	0.071	12
～13					0.207	0.094	0.087	0.071	13
～14		↑			0.210	0.097	0.087	0.071	14
～15					0.210	0.097	0.086	0.069	15
～16			0.5		0.209	0.096	0.086	0.069	16
～17			0.5		0.208	0.095	0.087	0.071	17
～18		欠			0.207	0.094	0.087	0.071	18
～19					0.207	0.094	0.087	0.071	19
～20	13.5				0.245	0.121	0.152	0.285	20
～21	22.5	測			0.541	1.550	0.189	0.489	21
～22					0.398	0.547	0.136	0.216	22
～23			71.5		0.357	0.345	0.118	0.152	23
～24			10.0		0.337	0.265	0.110	0.128	24
翌～1					0.329	0.237	0.106	0.116	翌1
～2					0.322	0.215	0.103	0.108	2
～3					0.317	0.201	0.101	0.103	3
～4					0.313	0.190	0.099	0.098	4
～5					0.306	0.174	0.098	0.096	5
～6					0.297	0.161	0.097	0.094	6
～7					0.293	0.158	0.096	0.091	7
～8					0.288	0.154	0.095	0.089	8
～9		↓			0.284	0.151	0.094	0.087	9
合計	36.0	欠	82.5			5.431		2.865	合計

昭和 47 年 6 月 10 日～ 6 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.277	0.146	0.093	0.084	10
～11					0.272	0.142	0.093	0.084	11
～12					0.266	0.137	0.091	0.080	12
～13					0.259	0.132	0.090	0.078	13
～14					0.255	0.129	0.089	0.076	14
～15					0.253	0.127	0.088	0.073	15
～16					0.249	0.124	0.088	0.073	16
～17					0.246	0.122	0.088	0.073	17
～18		欠			0.244	0.121	0.089	0.076	18
～19					0.244	0.121	0.090	0.078	19
～20					0.244	0.121	0.090	0.078	20
～21					0.244	0.121	0.090	0.078	21
～22		測			0.244	0.121	0.090	0.078	22
～23					0.244	0.121	0.090	0.078	23
～24					0.244	0.121	0.090	0.078	24
翌～1					0.243	0.120	0.090	0.078	翌1
～2					0.243	0.120	0.090	0.078	2
～3					0.242	0.119	0.090	0.078	3
～4					0.240	0.118	0.089	0.076	4
～5					0.239	0.117	0.088	0.073	5
～6					0.238	0.116	0.088	0.073	6
～7					0.237	0.115	0.088	0.073	7
～8					0.236	0.115	0.088	0.073	8
～9						2.967		1.845	9
合計	－	欠	－						合計

昭和 47 年 6 月 19 日～ 6 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.204	0.092	0.084	0.066	10
～11					0.204	0.092	0.083	0.064	11
～12					0.204	0.092	0.083	0.064	12
～13					0.203	0.092	0.082	0.062	13
～14					0.201	0.090	0.081	0.060	14
～15					0.200	0.090	0.081	0.060	15
～16					0.199	0.089	0.082	0.062	16
～17					0.199	0.089	0.083	0.064	17
～18		欠	欠		0.199	0.089	0.083	0.064	18
～19					0.199	0.089	0.083	0.064	19
～20					0.199	0.089	0.084	0.066	20
～21		測	測		0.200	0.090	0.084	0.066	21
～22	1.0				0.201	0.090	0.087	0.071	22
～23	4.0				0.217	0.101	0.096	0.091	23
～24	3.5				0.247	0.123	0.106	0.116	24
翌～1	4.5				0.320	0.209	0.115	0.143	翌1
～2	1.5				0.326	0.228	0.109	0.125	2
～3	2.5				0.314	0.193	0.107	0.119	3
～4	2.5				0.315	0.195	0.113	0.136	4
～5	5.5				0.340	0.276	0.128	0.186	5
～6					0.341	0.280	0.116	0.146	6
～7	1.0				0.318	0.204	0.105	0.114	7
～8	2.0				0.311	0.185	0.105	0.114	8
～9					0.302	0.167	0.101	0.103	9
合計	28.0	欠	欠			3.334		2.226	合計

昭和47 年 6月 20 日～ 6月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.285	0.152	0.097	0.094	10
～11					0.271	0.141	0.094	0.087	11
～12					0.258	0.131	0.093	0.084	12
～13					0.251	0.126	0.091	0.080	13
～14					0.245	0.121	0.090	0.078	14
～15					0.238	0.116	0.089	0.076	15
～16					0.235	0.114	0.088	0.073	16
～17					0.232	0.112	0.088	0.073	17
～18		欠	欠		0.229	0.110	0.088	0.073	18
～19					0.228	0.109	0.088	0.073	19
～20					0.227	0.108	0.088	0.073	20
～21		測	測		0.224	0.105	0.088	0.073	21
～22					0.225	0.107	0.088	0.073	22
～23					0.225	0.107	0.087	0.071	23
～24					0.225	0.107	0.087	0.071	24
翌～1	0.5				0.225	0.107	0.087	0.071	翌1
～2					0.226	0.108	0.087	0.071	2
～3					0.226	0.108	0.087	0.071	3
～4					0.226	0.108	0.087	0.071	4
～5					0.224	0.106	0.086	0.069	5
～6					0.223	0.106	0.086	0.069	6
～7					0.223	0.106	0.086	0.069	7
～8					0.222	0.105	0.086	0.069	8
～9					0.222	0.105	0.086	0.069	9
合計	0.5	欠	欠			2.726		1.781	合計

昭和 47 年 6 月 21 日～ 6 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.221	0.104	0.086	0.069	10
～11					0.220	0.103	0.086	0.069	11
～12					0.220	0.103	0.086	0.069	12
～13					0.218	0.102	0.085	0.067	13
～14					0.218	0.102	0.085	0.067	14
～15					0.217	0.101	0.085	0.067	15
～16					0.215	0.100	0.085	0.067	16
～17					0.214	0.099	0.085	0.067	17
～18		欠	欠		0.213	0.099	0.085	0.067	18
～19					0.213	0.099	0.085	0.067	19
～20					0.213	0.099	0.085	0.067	20
～21		測	測		0.213	0.099	0.085	0.067	21
～22					0.213	0.099	0.085	0.067	22
～23					0.213	0.099	0.085	0.067	23
～24					0.213	0.099	0.085	0.067	24
翌～1					0.213	0.099	0.085	0.067	翌1
～2					0.213	0.099	0.085	0.067	2
～3					0.213	0.099	0.085	0.067	3
～4					0.213	0.099	0.085	0.067	4
～5					0.213	0.099	0.085	0.067	5
～6					0.213	0.099	0.085	0.067	6
～7					0.213	0.099	0.085	0.067	7
～8					0.212	0.098	0.085	0.067	8
～9					0.211	0.097	0.084	0.066	9
合計	－	欠	欠			2.395		1.613	合計

昭和 47 年 6 月 22 日～ 6 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.211	0.097	0.084	0.066	10
～11					0.210	0.097	0.084	0.066	11
～12					0.209	0.096	0.084	0.066	12
～13					0.209	0.096	0.083	0.064	13
～14	4.0				0.208	0.095	0.095	0.089	14
～15	16.5			4.0	0.383	0.468	0.148	0.266	15
～16				0.0	0.356	0.341	0.117	0.149	16
～17					0.315	0.195	0.104	0.111	17
～18		欠	欠	0.0	0.287	0.153	0.099	0.098	18
～19				0.5	0.269	0.139	0.096	0.091	19
～20	0.5			0.0	0.256	0.129	0.094	0.087	20
～21		測	測	0.0	0.249	0.124	0.094	0.087	21
～22				0.0	0.247	0.123	0.092	0.082	22
～23				3.5	0.246	0.122	0.095	0.089	23
～24				0.0	0.247	0.123	0.093	0.084	24
翌～1	↑				0.244	0.121	0.092	0.082	翌1
～2					0.243	0.120	0.091	0.080	2
～3					0.239	0.117	0.090	0.078	3
～4	欠				0.238	0.116	0.090	0.078	4
～5					0.237	0.115	0.090	0.078	5
～6	測				0.234	0.113	0.090	0.078	6
～7	↓				0.234	0.113	0.090	0.078	7
～8					0.233	0.113	0.089	0.076	8
～9		↓	↓		0.233	0.113	0.089	0.076	9
合計	欠	欠	欠	8.0		3.439		2.199	合計

昭和 47 年 6 月 23 日～ 6 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑		0.233	0.113	0.088	0.073	10
～11					0.230	0.110	0.088	0.073	11
～12					0.229	0.110	0.088	0.073	12
～13					0.227	0.108	0.088	0.073	13
～14					0.226	0.108	0.088	0.073	14
～15				0.0	0.225	0.107	0.088	0.073	15
～16				0.0	0.224	0.106	0.088	0.073	16
～17					0.225	0.107	0.087	0.071	17
～18	欠	欠	欠		0.225	0.107	0.087	0.071	18
～19					0.225	0.107	0.087	0.071	19
～20					0.224	0.106	0.088	0.073	20
～21	測	測	測		0.224	0.106	0.087	0.071	21
～22					0.224	0.106	0.088	0.073	22
～23					0.224	0.106	0.088	0.073	23
～24					0.224	0.106	0.087	0.071	24
翌～1					0.224	0.106	0.087	0.071	翌1
～2					0.223	0.106	0.087	0.071	2
～3					0.223	0.106	0.087	0.071	3
～4					0.223	0.106	0.087	0.071	4
～5					0.222	0.105	0.087	0.071	5
～6					0.220	0.103	0.087	0.071	6
～7					0.220	0.103	0.087	0.071	7
～8					0.219	0.103	0.087	0.071	8
～9	↓	↓	↓		0.217	0.101	0.087	0.071	9
合計	欠	欠	欠	0.0		2.552		1.724	合計

昭和 47 年 6 月 27 日～ 6 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.206	0.094	0.084	0.066	10
～11					0.206	0.094	0.084	0.066	11
～12				0.0	0.206	0.094	0.084	0.066	12
～13					0.206	0.094	0.084	0.066	13
～14					0.206	0.094	0.084	0.066	14
～15					0.206	0.094	0.084	0.066	15
～16					0.206	0.094	0.084	0.066	16
～17					0.206	0.094	0.084	0.066	17
～18	欠	欠	欠	0.0	0.206	0.094	0.084	0.066	18
～19				0.5	0.205	0.093	0.086	0.069	19
～20				1.5	0.205	0.093	0.089	0.076	20
～21	測	測	測	1.5	0.218	0.102	0.093	0.084	21
～22				2.0	0.240	0.118	0.094	0.087	22
～23				5.0	0.264	0.135	0.103	0.108	23
～24				2.0	0.297	0.161	0.107	0.119	24
翌～1				4.0	0.314	0.193	0.117	0.149	翌1
～2				5.0	0.327	0.231	0.130	0.193	2
～3				3.0	0.341	0.280	0.129	0.189	3
～4				0.5	0.334	0.255	0.121	0.162	4
～5				2.0	0.330	0.241	0.119	0.155	5
～6				1.0	0.325	0.224	0.114	0.139	6
～7				0.0	0.320	0.209	0.109	0.125	7
～8				1.0	0.313	0.190	0.109	0.125	8
～9				3.0	0.316	0.198	0.119	0.155	9
合計	欠	欠	欠	32.0		3.569		2.529	合計

昭和 47 年 6 月 28 日～ 6 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10				2.5	0.329	0.237	0.127	0.182	10
～11				1.0	0.339	0.273	0.128	0.186	11
～12				0.5	0.339	0.273	0.121	0.162	12
～13				0.5	0.334	0.255	0.115	0.143	13
～14					0.323	0.218	0.110	0.128	14
～15					0.318	0.204	0.107	0.119	15
～16					0.312	0.188	0.105	0.114	16
～17					0.306	0.174	0.103	0.108	17
～18	欠	欠	欠		0.302	0.167	0.101	0.103	18
～19					0.296	0.161	0.100	0.101	19
～20					0.288	0.154	0.099	0.098	20
～21	測	測	測		0.282	0.149	0.098	0.096	21
～22					0.277	0.146	0.098	0.096	22
～23					0.273	0.142	0.097	0.094	23
～24					0.270	0.140	0.097	0.094	24
翌～1					0.267	0.138	0.095	0.089	翌1
～2					0.265	0.136	0.095	0.089	2
～3					0.263	0.135	0.095	0.089	3
～4					0.262	0.134	0.094	0.087	4
～5					0.259	0.132	0.093	0.084	5
～6					0.258	0.131	0.093	0.084	6
～7					0.256	0.129	0.092	0.082	7
～8					0.254	0.128	0.091	0.080	8
～9					0.253	0.127	0.091	0.080	9
合計	欠	欠	欠	4.5		4.071		2.588	合計

昭和 47 年 6 月 29 日～ 6 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.251	0.126	0.090	0.078	10
～11					0.250	0.125	0.090	0.078	11
～12					0.247	0.123	0.092	0.082	12
～13					0.245	0.121	0.090	0.078	13
～14					0.244	0.121	0.089	0.076	14
～15					0.243	0.120	0.088	0.073	15
～16					0.240	0.118	0.087	0.071	16
～17					0.240	0.118	0.087	0.071	17
～18	欠	欠	欠		0.240	0.118	0.086	0.069	18
～19					0.240	0.118	0.086	0.069	19
～20					0.239	0.117	0.086	0.069	20
～21	測	測	測		0.238	0.116	0.086	0.069	21
～22					0.238	0.116	0.086	0.069	22
～23					0.238	0.116	0.086	0.069	23
～24					0.237	0.115	0.086	0.069	24
翌～1					0.236	0.115	0.086	0.069	翌1
～2					0.235	0.114	0.086	0.069	2
～3					0.231	0.111	0.086	0.069	3
～4					0.230	0.110	0.086	0.069	4
～5					0.230	0.110	0.086	0.069	5
～6					0.230	0.110	0.086	0.069	6
～7					0.230	0.110	0.086	0.069	7
～8					0.228	0.109	0.086	0.069	8
～9					0.226	0.108	0.086	0.069	9
合計	欠	欠	欠	－		2.785		1.711	合計

昭和 47 年 7 月 9 日～ 7 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.187	0.081	0.072	0.045	10
～11					0.187	0.081	0.072	0.045	11
～12					0.187	0.081	0.072	0.045	12
～13	0.5		0.5		0.187	0.081	0.073	0.046	13
～14	0.5	0.5	0.5		0.187	0.081	0.075	0.049	14
～15			0.5		0.187	0.081	0.075	0.049	15
～16					0.188	0.082	0.075	0.049	16
～17		0.5	0.5		0.188	0.082	0.075	0.049	17
～18	0.5				0.189	0.083	0.075	0.049	18
～19					0.189	0.083	0.075	0.049	19
～20					0.189	0.083	0.075	0.049	20
～21					0.189	0.083	0.075	0.049	21
～22					0.189	0.083	0.075	0.049	22
～23					0.189	0.083	0.075	0.049	23
～24					0.189	0.083	0.075	0.049	24
翌～1	1.0	1.0	0.5		0.189	0.083	0.077	0.053	翌1
～2	0.5	1.0	1.5		0.193	0.085	0.079	0.056	2
～3	1.0	1.0	2.0		0.199	0.089	0.082	0.062	3
～4	1.5	2.0	0.5		0.219	0.103	0.084	0.066	4
～5			0.5		0.218	0.102	0.082	0.062	5
～6					0.209	0.096	0.080	0.058	6
～7					0.202	0.091	0.079	0.056	7
～8					0.197	0.088	0.079	0.056	8
～9	0.5				0.197	0.088	0.078	0.055	9
合計	6.0	6.0	7.0			2.056		1.244	合計

昭和 47 年 7 月 10 日～ 7 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.196	0.087	0.078	0.055	10
～11					0.195	0.086	0.079	0.056	11
～12	0.5	1.0	1.0		0.195	0.086	0.080	0.058	12
～13	1.0	1.0	1.0		0.203	0.092	0.082	0.062	13
～14	2.0	2.0	3.0		0.220	0.103	0.087	0.071	14
～15	1.5	1.5	2.0		0.244	0.121	0.089	0.076	15
～16	1.5	1.5	2.5		0.263	0.135	0.090	0.078	16
～17	2.0	3.0	2.5		0.277	0.146	0.095	0.089	17
～18	1.0	0.5	1.0		0.284	0.151	0.092	0.082	18
～19	0.5	0.5	0.5		0.267	0.138	0.089	0.076	19
～20					0.250	0.125	0.086	0.069	20
～21	0.5	1.0	1.5		0.241	0.118	0.086	0.069	21
～22	1.0	0.5	0.5		0.239	0.117	0.086	0.069	22
～23	0.5	0.5	3.0		0.241	0.118	0.086	0.069	23
～24	2.0	3.0	3.0		0.276	0.145	0.093	0.084	24
翌～1	0.5	0.5	0.5		0.293	0.158	0.091	0.080	翌1
～2	2.0	2.5	5.5		0.307	0.176	0.095	0.089	2
～3	0.5	0.5			0.311	0.185	0.092	0.082	3
～4	0.5	0.5	0.5		0.292	0.157	0.088	0.073	4
～5	0.5	0.5	0.5		0.271	0.141	0.087	0.071	5
～6			0.5		0.261	0.133	0.087	0.071	6
～7					0.252	0.126	0.086	0.069	7
～8					0.246	0.122	0.084	0.066	8
～9		0.5			0.237	0.115	0.083	0.064	9
合計	18.0	21.0	29.0			3.081		1.728	合計

昭和 47 年 7 月 11 日～ 7 月 12 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.234	0.113	0.082	0.062	10
～11	0.5				0.227	0.108	0.082	0.062	11
～12					0.225	0.107	0.081	0.060	12
～13					0.223	0.106	0.081	0.060	13
～14					0.218	0.102	0.080	0.058	14
～15					0.217	0.101	0.080	0.058	15
～16					0.215	0.100	0.080	0.058	16
～17					0.213	0.099	0.080	0.058	17
～18			0.5		0.213	0.099	0.080	0.058	18
～19					0.212	0.098	0.079	0.056	19
～20					0.211	0.097	0.079	0.056	20
～21					0.210	0.097	0.079	0.056	21
～22					0.209	0.096	0.079	0.056	22
～23		0.5	0.5		0.209	0.096	0.079	0.056	23
～24	1.0	0.5	1.0		0.212	0.098	0.080	0.058	24
翌～1		0.5	1.5		0.220	0.103	0.080	0.058	翌1
～2	1.0	1.0	0.5		0.229	0.110	0.082	0.062	2
～3			0.5		0.233	0.113	0.081	0.060	3
～4					0.229	0.110	0.080	0.058	4
～5					0.222	0.105	0.080	0.058	5
～6					0.217	0.101	0.080	0.058	6
～7					0.214	0.099	0.080	0.058	7
～8					0.213	0.099	0.079	0.056	8
～9					0.212	0.098	0.079	0.056	9
合計	2.5	2.5	4.5			2.455		1.396	合計

昭和 47 年 7 月 12 日～ 7 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			0.5		0.209	0.096	0.079	0.056	10
～11	1.5	1.5	2.0		0.215	0.100	0.082	0.062	11
～12	1.0	1.0	0.5		0.236	0.115	0.085	0.067	12
～13	1.0	0.5	1.5		0.243	0.120	0.086	0.069	13
～14	1.5	1.5	2.0		0.253	0.127	0.088	0.073	14
～15	0.5	0.5	1.0		0.261	0.133	0.088	0.073	15
～16	0.5	1.0	1.0		0.263	0.135	0.088	0.073	16
～17	0.5	0.5	1.5		0.260	0.132	0.087	0.071	17
～18	1.5	1.5	2.0		0.265	0.136	0.090	0.078	18
～19	1.5	2.0	2.0		0.285	0.152	0.092	0.082	19
～20	1.0	1.0	1.5		0.293	0.158	0.093	0.084	20
～21	0.5	1.0	1.0		0.294	0.159	0.092	0.082	21
～22	1.5	1.5	2.0		0.296	0.161	0.094	0.087	22
～23	0.5	0.5	1.0		0.299	0.163	0.093	0.084	23
～24	0.5	1.0	1.0		0.297	0.161	0.092	0.082	24
翌～1	1.0	1.5	1.5		0.296	0.161	0.092	0.082	翌1
～2	1.0	1.0	0.5		0.302	0.167	0.093	0.084	2
～3	0.5				0.293	0.158	0.091	0.080	3
～4					0.281	0.149	0.088	0.073	4
～5					0.272	0.142	0.087	0.071	5
～6			0.5		0.266	0.137	0.085	0.067	6
～7					0.261	0.133	0.085	0.067	7
～8					0.255	0.129	0.085	0.067	8
～9					0.253	0.127	0.083	0.064	9
合計	16.0	17.5	23.0			3.351		1.778	合計

昭和 47 年 7 月 13 日～ 7 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.248	0.124	0.082	0.062	10
～11					0.245	0.121	0.081	0.060	11
～12					0.243	0.120	0.080	0.058	12
～13					0.238	0.116	0.079	0.056	13
～14					0.236	0.115	0.078	0.055	14
～15					0.233	0.113	0.078	0.055	15
～16					0.227	0.108	0.078	0.055	16
～17					0.225	0.107	0.078	0.055	17
～18					0.225	0.107	0.078	0.055	18
～19					0.222	0.105	0.077	0.053	19
～20					0.222	0.105	0.077	0.053	20
～21					0.222	0.105	0.078	0.055	21
～22					0.222	0.105	0.078	0.055	22
～23					0.222	0.105	0.077	0.053	23
～24					0.222	0.105	0.077	0.053	24
翌～1					0.222	0.105	0.077	0.053	翌1
～2					0.221	0.104	0.078	0.055	2
～3					0.219	0.103	0.078	0.055	3
～4					0.218	0.102	0.078	0.055	4
～5					0.217	0.101	0.078	0.055	5
～6					0.217	0.101	0.079	0.056	6
～7					0.216	0.101	0.078	0.055	7
～8					0.215	0.100	0.078	0.055	8
～9					0.215	0.100	0.077	0.053	9
合計	—	—	—			2.578		1.325	合計

昭和 47 年 7 月 14 日～ 7 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.213	0.099	0.077	0.053	10
～11					0.212	0.098	0.077	0.053	11
～12					0.211	0.097	0.076	0.051	12
～13					0.210	0.097	0.075	0.049	13
～14					0.208	0.095	0.075	0.049	14
～15					0.208	0.095	0.075	0.049	15
～16					0.208	0.095	0.075	0.049	16
～17					0.208	0.095	0.075	0.049	17
～18					0.208	0.095	0.075	0.049	18
～19					0.208	0.095	0.075	0.049	19
～20					0.208	0.095	0.076	0.051	20
～21					0.208	0.095	0.076	0.051	21
～22	6.0	7.0	16.0		0.260	0.139	0.105	0.114	22
～23	22.5	24.0	14.5		0.439	0.791	0.178	0.421	23
～24	5.0	5.5	4.0		0.400	0.558	0.156	0.304	24
翌～1	2.0	2.0	1.5		0.376	0.433	0.137	0.220	翌1
～2		0.5			0.357	0.345	0.125	0.175	2
～3					0.344	0.292	0.117	0.149	3
～4	0.5				0.334	0.255	0.110	0.128	4
～5					0.327	0.231	0.106	0.116	5
～6		0.5			0.323	0.218	0.103	0.108	6
～7					0.319	0.206	0.101	0.103	7
～8					0.316	0.198	0.099	0.098	8
～9	0.5		1.5		0.314	0.193	0.099	0.098	9
合計	36.5	39.5	37.5			5.010		2.636	合計

昭和 47 年 7 月 15 日～ 7 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5	0.5		0.314	0.193	0.098	0.096	10
～11					0.312	0.188	0.097	0.094	11
～12					0.309	0.181	0.096	0.091	12
～13		0.5			0.309	0.181	0.095	0.089	13
～14					0.307	0.176	0.094	0.087	14
～15					0.304	0.170	0.093	0.084	15
～16					0.300	0.164	0.093	0.084	16
～17					0.296	0.161	0.092	0.082	17
～18			0.5		0.294	0.159	0.091	0.080	18
～19	0.5	0.5	2.0		0.294	0.159	0.094	0.087	19
～20	9.0	8.5	5.5		0.340	0.276	0.131	0.197	20
～21	0.5	1.0	2.5		0.347	0.304	0.123	0.168	21
～22	9.5	10.0	9.5		0.359	0.354	0.147	0.262	22
～23	3.5	4.5	4.0		0.382	0.463	0.157	0.308	23
～24	8.0	9.0	8.0		0.403	0.575	0.176	0.410	24
翌～1	0.5		0.5		0.397	0.541	0.155	0.299	翌1
～2					0.378	0.443	0.140	0.232	2
～3					0.363	0.372	0.135	0.212	3
～4					0.353	0.328	0.130	0.193	4
～5					0.350	0.316	0.128	0.186	5
～6					0.344	0.292	0.124	0.172	6
～7					0.341	0.280	0.122	0.165	7
～8					0.338	0.269	0.120	0.158	8
～9		0.5			0.336	0.262	0.119	0.155	9
合計	32.0	35.0	33.0			6.807		3.991	合計

昭和 47 年 7 月 16 日～ 7 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.332	0.248	0.117	0.149	10
～11					0.330	0.241	0.114	0.139	11
～12					0.328	0.234	0.113	0.136	12
～13					0.327	0.231	0.110	0.128	13
～14					0.324	0.221	0.109	0.125	14
～15					0.323	0.218	0.108	0.122	15
～16					0.318	0.204	0.107	0.119	16
～17					0.319	0.206	0.106	0.116	17
～18					0.318	0.204	0.105	0.114	18
～19					0.317	0.201	0.104	0.111	19
～20					0.315	0.195	0.103	0.108	20
～21					0.313	0.190	0.103	0.108	21
～22					0.313	0.190	0.103	0.108	22
～23					0.313	0.190	0.102	0.106	23
～24					0.313	0.190	0.102	0.106	24
翌～1					0.310	0.183	0.102	0.106	翌1
～2			0.5		0.309	0.181	0.101	0.103	2
～3					0.306	0.174	0.101	0.103	3
～4					0.306	0.174	0.100	0.101	4
～5					0.306	0.174	0.100	0.101	5
～6					0.305	0.172	0.100	0.101	6
～7					0.304	0.170	0.100	0.101	7
～8					0.303	0.169	0.098	0.096	8
～9					0.302	0.167	0.098	0.096	9
合計	—	—	0.5			4.727		2.703	合計

昭和 47 年 7 月 17 日～ 7 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.300	0.164	0.097	0.094	10
～11					0.297	0.159	0.097	0.094	11
～12					0.295	0.160	0.095	0.089	12
～13					0.292	0.157	0.094	0.087	13
～14					0.289	0.155	0.093	0.084	14
～15					0.285	0.152	0.092	0.082	15
～16					0.282	0.149	0.092	0.082	16
～17					0.281	0.149	0.092	0.082	17
～18					0.280	0.148	0.093	0.084	18
～19					0.279	0.147	0.093	0.084	19
～20					0.279	0.147	0.093	0.084	20
～21					0.279	0.147	0.093	0.084	21
～22					0.276	0.145	0.092	0.084	22
～23					0.276	0.145	0.092	0.082	23
～24					0.275	0.144	0.092	0.082	24
翌～1					0.271	0.141	0.092	0.082	翌1
～2					0.272	0.142	0.092	0.082	2
～3					0.272	0.142	0.092	0.082	3
～4					0.269	0.139	0.092	0.082	4
～5					0.269	0.139	0.092	0.082	5
～6					0.268	0.139	0.091	0.080	6
～7					0.267	0.138	0.090	0.078	7
～8					0.266	0.137	0.090	0.078	8
～9					0.262	0.134	0.089	0.076	9
合計	—	—	—			3.519		2.000	合計

昭和 47 年 7 月 18 日～ 7 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.257	0.130	0.089	0.076	10
～11					0.255	0.129	0.089	0.076	11
～12					0.254	0.128	0.088	0.073	12
～13					0.249	0.124	0.088	0.073	13
～14					0.247	0.123	0.088	0.073	14
～15					0.245	0.121	0.088	0.073	15
～16					0.245	0.121	0.089	0.076	16
～17					0.247	0.123	0.089	0.076	17
～18					0.247	0.123	0.090	0.078	18
～19					0.247	0.123	0.090	0.078	19
～20					0.247	0.123	0.090	0.078	20
～21					0.247	0.123	0.090	0.078	21
～22					0.246	0.122	0.090	0.078	22
～23					0.245	0.121	0.090	0.078	23
～24					0.245	0.121	0.090	0.078	24
翌～1					0.244	0.121	0.090	0.078	翌1
～2					0.244	0.121	0.090	0.078	2
～3					0.244	0.121	0.090	0.078	3
～4					0.243	0.120	0.090	0.078	4
～5					0.243	0.120	0.090	0.078	5
～6					0.243	0.120	0.090	0.078	6
～7					0.243	0.120	0.090	0.078	7
～8					0.242	0.119	0.090	0.078	8
～9					0.240	0.118	0.090	0.078	9
合計	－	－	－			2.935		1.844	合計

昭和 47 年 7 月 21 日～ 7 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.226	0.108	0.078	0.055	10
～11					0.223	0.106	0.078	0.055	11
～12					0.221	0.104	0.078	0.055	12
～13					0.220	0.103	0.078	0.055	13
～14					0.220	0.103	0.078	0.055	14
～15					0.219	0.103	0.078	0.055	15
～16					0.219	0.103	0.078	0.055	16
～17					0.219	0.103	0.078	0.055	17
～18					0.219	0.103	0.078	0.055	18
～19			0.5		0.219	0.103	0.079	0.056	19
～20			0.5		0.221	0.104	0.079	0.056	20
～21					0.225	0.107	0.079	0.056	21
～22					0.225	0.107	0.079	0.056	22
～23					0.224	0.106	0.079	0.056	23
～24					0.223	0.106	0.079	0.056	24
翌～1					0.223	0.106	0.078	0.055	翌1
～2					0.223	0.106	0.079	0.056	2
～3	0.5				0.223	0.106	0.080	0.058	3
～4					0.223	0.106	0.079	0.056	4
～5			0.5		0.223	0.106	0.080	0.058	5
～6					0.223	0.106	0.080	0.058	6
～7		0.5			0.223	0.106	0.080	0.058	7
～8					0.223	0.106	0.080	0.058	8
～9					0.223	0.106	0.080	0.058	9
合計	0.5	0.5	1.5			2.523		1.346	合計

昭和 47 年 7 月 22 日～ 7 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.224	0.106	0.080	0.058	10
～11	0.5				0.224	0.106	0.080	0.058	11
～12			0.5		0.224	0.106	0.080	0.058	12
～13					0.222	0.105	0.080	0.058	13
～14					0.220	0.103	0.080	0.058	14
～15					0.219	0.103	0.079	0.056	15
～16					0.219	0.103	0.079	0.056	16
～17	0.5		1.5		0.219	0.103	0.080	0.058	17
～18		0.5			0.224	0.106	0.080	0.058	18
～19	1.0	0.5			0.227	0.108	0.081	0.060	19
～20		0.5	0.5		0.228	0.109	0.081	0.060	20
～21	0.5		0.5		0.228	0.109	0.082	0.062	21
～22	5.0	4.5	3.0		0.255	0.129	0.102	0.106	22
～23	5.0	6.0	0.5		0.312	0.188	0.112	0.134	23
～24		0.5	1.0		0.306	0.174	0.095	0.089	24
翌～1	1.5	1.0	1.5		0.277	0.146	0.093	0.084	翌1
～2	1.0	0.5			0.269	0.139	0.091	0.080	2
～3	1.0	1.0	1.0		0.274	0.143	0.091	0.080	3
～4		0.5	0.5		0.269	0.139	0.090	0.078	4
～5					0.258	0.131	0.086	0.069	5
～6		0.5	1.0		0.247	0.123	0.086	0.069	6
～7	0.5		0.5		0.246	0.122	0.086	0.069	7
～8	1.0	1.0	1.5		0.247	0.123	0.087	0.071	8
～9					0.254	0.128	0.086	0.069	9
合計	17.5	17.0	13.5			2.952		1.698	合計

昭和 47 年 7 月 23 日～ 7 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			8.5		0.254	0.128	0.087	0.071	10
～11	8.0	10.5	1.0		0.346	0.300	0.127	0.182	11
～12					0.327	0.231	0.112	0.134	12
～13					0.303	0.169	0.098	0.096	13
～14					0.287	0.153	0.092	0.082	14
～15					0.273	0.142	0.090	0.078	15
～16					0.265	0.136	0.088	0.073	16
～17			0.5		0.261	0.133	0.086	0.069	17
～18					0.257	0.130	0.085	0.067	18
～19					0.254	0.128	0.085	0.067	19
～20					0.251	0.126	0.085	0.067	20
～21					0.247	0.123	0.084	0.066	21
～22					0.246	0.122	0.084	0.066	22
～23					0.243	0.120	0.084	0.066	23
～24					0.243	0.120	0.084	0.066	24
翌～1					0.242	0.119	0.085	0.067	翌1
～2					0.247	0.123	0.085	0.067	2
～3					0.240	0.118	0.085	0.067	3
～4					0.238	0.116	0.083	0.064	4
～5			0.5		0.237	0.115	0.084	0.066	5
～6					0.237	0.115	0.083	0.064	6
～7					0.237	0.115	0.083	0.064	7
～8	1.0	0.5	3.0		0.241	0.118	0.085	0.067	8
～9	0.5	0.5	3.0		0.257	0.130	0.086	0.069	9
合計	9.5	11.5	16.5			3.330		1.845	合計

昭和 47 年 7 月 24 日～ 7 月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.5	2.0			0.292	0.157	0.092	0.082	10
～11	1.5				0.289	0.155	0.092	0.082	11
～12	1.5	1.5			0.283	0.150	0.096	0.091	12
～13			0.5		0.271	0.141	欠測		13
～14	4.5	4.5	5.0		0.294	0.159	0.109	0.125	14
～15		0.5	6.5		0.314	0.193	0.106	0.116	15
～16	2.0	2.5			0.316	0.198	0.106	0.116	16
～17					0.315	0.195	0.100	0.101	17
～18		0.5			0.304	0.170	↑		18
～19					0.294	0.159			19
～20					0.284	0.151			20
～21					0.277	0.146			21
～22					0.274	0.143			22
～23					0.269	0.139	欠		23
～24					0.267	0.138			24
翌～1					0.264	0.135			翌1
～2					0.259	0.132	測		2
～3					0.257	0.130			3
～4					0.256	0.129			4
～5					0.255	0.129			5
～6	0.5	0.5	5.5		0.254	0.128			6
～7	1.0	1.0	3.5		0.285	0.152			7
～8					0.305	0.172			8
～9					0.285	0.152	↓		9
合計	13.5	13.0	21.0			3.653		欠	合計

昭和 47 年 7 月 25 日～ 7 月 26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.5			0.274	0.143	↑		10
～11					0.265	0.136			11
～12					0.258	0.131			12
～13					0.254	0.128			13
～14					0.249	0.124			14
～15					0.247	0.123			15
～16					0.243	0.120			16
～17					0.242	0.119			17
～18					0.240	0.118	欠		18
～19					0.242	0.119			19
～20					0.242	0.119			20
～21					0.243	0.120	測		21
～22					0.243	0.120			22
～23					0.243	0.120			23
～24					0.242	0.119			24
翌～1					0.239	0.117			翌1
～2					0.239	0.117			2
～3					0.239	0.117			3
～4					0.238	0.116			4
～5					0.238	0.116			5
～6					0.238	0.116			6
～7					0.237	0.115			7
～8					0.236	0.115			8
～9					0.233	0.113	↓		9
合計	－	0.5	－			2.901		欠	合計

昭和 47 年 7 月 30 日～ 7 月 31 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.205	0.093	0.078	0.055	10
～11					0.204	0.092	0.077	0.053	11
～12					0.203	0.092	0.076	0.051	12
～13					0.202	0.091	0.075	0.049	13
～14					0.202	0.091	0.075	0.049	14
～15					0.201	0.091	0.075	0.049	15
～16					0.201	0.091	0.075	0.049	16
～17					0.201	0.091	0.076	0.051	17
～18					0.200	0.090	0.076	0.051	18
～19	1.0	1.0	1.5		0.201	0.091	0.079	0.056	19
～20					0.203	0.092	0.078	0.055	20
～21					0.204	0.092	0.078	0.055	21
～22					0.204	0.092	0.078	0.055	22
～23					0.204	0.092	0.078	0.055	23
～24					0.204	0.092	0.078	0.055	24
翌～1		0.5			0.204	0.092	0.078	0.055	翌1
～2					0.204	0.092	0.079	0.056	2
～3					0.204	0.092	0.079	0.056	3
～4					0.204	0.092	0.079	0.056	4
～5					0.204	0.092	0.079	0.056	5
～6					0.204	0.092	0.079	0.056	6
～7					0.204	0.092	0.079	0.056	7
～8					0.204	0.092	0.079	0.056	8
～9					0.204	0.092	0.078	0.055	9
合計	1.0	1.5	1.5			2.201		1.444	合計

昭和 47 年 7 月 31 日～ 8 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.204	0.092	0.078	0.055	10
～11					0.203	0.092	0.077	0.053	11
～12					0.201	0.090	0.077	0.053	12
～13					0.201	0.090	0.076	0.051	13
～14					0.200	0.090	0.075	0.049	14
～15					0.200	0.090	0.075	0.049	15
～16					0.200	0.090	0.075	0.049	16
～17					0.200	0.090	0.075	0.049	17
～18	11.5	10.0	6.0		0.277	0.146	0.120	0.158	18
～19					0.307	0.176	0.103	0.108	19
～20	0.5				0.255	0.129	0.090	0.078	20
～21					0.226	0.108	0.087	0.071	21
～22					0.216	0.101	0.085	0.067	22
～23					0.210	0.097	0.084	0.066	23
～24					0.209	0.096	0.083	0.064	24
翌～1					0.208	0.095	0.083	0.064	翌1
～2					0.207	0.094	0.083	0.064	2
～3					0.206	0.094	0.083	0.064	3
～4		0.5			0.206	0.094	0.083	0.064	4
～5					0.206	0.094	0.082	0.062	5
～6					0.206	0.094	0.082	0.062	6
～7					0.206	0.094	0.082	0.062	7
～8					0.206	0.094	0.082	0.062	8
～9					0.206	0.094	0.082	0.062	9
合計	12.0	10.5	6.0			2.424		1.586	合計

昭和 47 年 8 月 6 日～ 8 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.193	0.085	0.076	0.051	10
～11					0.193	0.085	0.074	0.048	11
～12					0.193	0.085	0.073	0.046	12
～13					0.193	0.085	0.072	0.045	13
～14					0.193	0.085	0.071	0.043	14
～15					0.193	0.085	0.071	0.043	15
～16					0.192	0.085	0.071	0.043	16
～17					0.191	0.084	0.071	0.043	17
～18			欠		0.191	0.084	0.072	0.045	18
～19					0.191	0.084	0.072	0.045	19
～20					0.191	0.084	0.073	0.046	20
～21					0.191	0.084	0.073	0.046	21
～22			測		0.191	0.084	0.074	0.048	22
～23					0.191	0.084	0.075	0.049	23
～24					0.191	0.084	0.075	0.049	24
翌～1					0.191	0.084	0.075	0.049	翌1
～2					0.191	0.084	0.075	0.049	2
～3					0.191	0.084	0.075	0.049	3
～4					0.191	0.084	0.075	0.049	4
～5					0.191	0.084	0.075	0.049	5
～6					0.191	0.084	0.075	0.049	6
～7	1.0				0.191	0.084	0.076	0.051	7
～8	0.5	1.0			0.195	0.086	0.078	0.055	8
～9	0.5	0.5			0.200	0.090	0.080	0.058	9
合計	2.0	1.5	欠			2.031		1.148	合計

昭和 47 年 8 月 7 日～ 8 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	4.5	4.5			0.225	0.107	0.087	0.071	10
～11	0.5	0.5			0.263	0.135	0.095	0.089	11
～12	1.0	1.5			0.260	0.132	0.090	0.078	12
～13	2.5	3.0			0.265	0.136	0.088	0.073	13
～14	4.0	3.0			0.310	0.183	0.109	0.125	14
～15	1.5	1.5			0.305	0.172	0.105	0.114	15
～16	2.5	2.5			0.292	0.157	0.097	0.094	16
～17	8.5	8.0			0.332	0.248	0.126	0.179	17
～18	2.5	2.5	欠		0.356	0.341	0.138	0.224	18
～19	2.5	2.0			0.333	0.251	0.123	0.168	19
～20	2.0	1.5			0.323	0.218	0.120	0.158	20
～21					0.313	0.190	0.115	0.143	21
～22			測		0.299	0.163	0.104	0.111	22
～23					0.283	0.150	0.098	0.096	23
～24					0.267	0.138	0.094	0.087	24
翌～1	0.5				0.253	0.127	0.091	0.080	翌1
～2					0.246	0.122	0.090	0.078	2
～3					0.236	0.115	0.089	0.076	3
～4		0.5			0.232	0.112	0.088	0.073	4
～5					0.228	0.109	0.088	0.073	5
～6					0.224	0.106	0.087	0.071	6
～7					0.223	0.106	0.087	0.071	7
～8					0.220	0.103	0.086	0.069	8
～9					0.219	0.103	0.085	0.067	9
合計	32.5	31.0	欠			3.724		2.468	合計

昭和 47 年 8 月 20 日～ 8 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.179	0.076	0.069	0.040	10
～11					0.179	0.076	0.068	0.039	11
～12					0.179	0.076	↑		12
～13					0.179	0.076	欠		13
～14	0.5	2.5			0.179	0.076	測		14
～15	4.0	3.5			0.231	0.111	↓		15
～16		0.5			0.244	0.121	0.084	0.066	16
～17					0.200	0.090	0.079	0.056	17
～18			欠		0.189	0.083	0.076	0.051	18
～19					0.188	0.082	0.074	0.048	19
～20	0.5				0.186	0.081	0.073	0.046	20
～21					0.185	0.080	0.073	0.046	21
～22	0.5	0.5	測		0.184	0.079	0.072	0.045	22
～23	1.0	1.5			0.184	0.079	0.073	0.046	23
～24	0.5				0.190	0.083	0.076	0.051	24
翌～1	1.0	1.0			0.200	0.090	0.077	0.053	翌1
～2					0.204	0.092	0.079	0.056	2
～3	0.5	0.5			0.200	0.090	0.078	0.055	3
～4	0.5	0.5			0.195	0.086	0.077	0.053	4
～5	0.5	1.0			0.197	0.088	0.077	0.053	5
～6	0.5				0.200	0.090	0.078	0.055	6
～7		0.5			0.196	0.087	0.078	0.055	7
～8	0.5				0.194	0.086	0.077	0.053	8
～9		0.5	↓		0.193	0.085	0.077	0.053	9
合計	10.5	12.5	欠			2.063		欠	合計

昭和 47 年 8 月 21 日～ 8 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.192	0.085	0.077	0.053	10
～11					0.190	0.083	0.077	0.053	11
～12					0.188	0.082	0.077	0.053	12
～13		0.5			0.187	0.081	0.076	0.051	13
～14	0.5				0.187	0.081	0.076	0.051	14
～15					0.187	0.081	0.076	0.051	15
～16					0.186	0.081	0.076	0.051	16
～17					0.186	0.081	0.075	0.049	17
～18			欠		0.185	0.080	0.075	0.049	18
～19					0.185	0.080	0.075	0.049	19
～20					0.185	0.080	0.075	0.049	20
～21		0.5	測		0.184	0.079	↑		21
～22					0.184	0.079			22
～23	4.0	4.0			0.209	0.096			23
～24	2.0	3.5			0.241	0.118			24
翌～1		1.0			0.273	0.142			翌1
～2	1.5	1.5			0.263	0.135	欠		2
～3	6.5	8.0			0.303	0.169			3
～4	2.0	2.0			0.344	0.292			4
～5	5.0	6.0			0.336	0.262	測		5
～6	0.5				0.321	0.212			6
～7					0.300	0.164			7
～8	0.5	1.0			0.270	0.140			8
～9	1.0	1.0	↓		0.260	0.132	↓		9
合計	23.5	29.0	欠			2.915		欠	合計

昭和 47 年 8 月 22 日～ 8月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.5	2.0	↑		0.277	0.146	↑		10
～11	0.5	1.0			0.280	0.148			11
～12	0.5				0.266	0.137			12
～13	0.5	0.5			0.254	0.128			13
～14	0.5	1.0			0.250	0.125			14
～15	1.0	1.0			0.259	0.132			15
～16	0.5	0.5			0.258	0.131			16
～17	1.0	1.0			0.258	0.131			17
～18	0.5	1.0	欠		0.261	0.133	欠		18
～19	0.5	0.5			0.258	0.131			19
～20					0.249	0.124			20
～21		0.5	測		0.241	0.118	測		21
～22	0.5				0.234	0.113			22
～23					0.229	0.110			23
～24					0.225	0.107			24
翌～1					0.220	0.103			翌1
～2					0.215	0.100			2
～3					0.213	0.099			3
～4					0.210	0.097			4
～5					0.206	0.094			5
～6					0.205	0.093			6
～7					0.205	0.093			7
～8					0.203	0.092			8
～9			↓		0.201	0.090	↓		9
合計	7.5	9.0	欠			2.775		欠	合計

昭和 47 年 8 月 23 日～ 8月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.5	↑		0.200	0.090	↑		10
～11					0.199	0.089			11
～12					0.198	0.088			12
～13					0.198	0.088			13
～14					0.197	0.088			14
～15					0.197	0.088			15
～16					0.196	0.087			16
～17					0.195	0.086			17
～18			欠		0.195	0.086	欠		18
～19					0.195	0.086			19
～20					0.195	0.086			20
～21			測		0.195	0.086	測		21
～22					0.195	0.086			22
～23					0.195	0.086			23
～24					0.195	0.086			24
翌～1					0.194	0.086			翌1
～2					0.194	0.086			2
～3					0.194	0.086			3
～4					0.194	0.086			4
～5					0.194	0.086			5
～6					0.194	0.086			6
～7					0.194	0.086			7
～8					0.194	0.086			8
～9			↓		0.194	0.086	↓		9
合計	－	0.5	欠			2.080		欠	合計

昭和 47 年 8 月 24 日～ 8月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.193	0.085	↑		10
～11					0.192	0.085			11
～12					0.192	0.085			12
～13					0.192	0.085			13
～14					0.191	0.084			14
～15					0.191	0.084			15
～16					0.191	0.084			16
～17					0.190	0.083			17
～18	2.5		欠		0.190	0.083	欠		18
～19	0.5	0.5			0.190	0.083			19
～20					0.190	0.083			20
～21			測		0.207	0.094	測		21
～22					0.195	0.086			22
～23					0.194	0.086			23
～24		0.5			0.193	0.085			24
翌～1					0.192	0.085			翌1
～2					0.191	0.084			2
～3					0.191	0.084			3
～4					0.191	0.084			4
～5					0.191	0.084			5
～6					0.191	0.084			6
～7					0.191	0.084			7
～8					0.190	0.083			8
～9			↓		0.190	0.083	↓		9
合計	3.0	1.0	欠			2.030		欠	合計

昭和 47 年 9 月 1 日～ 9 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.182	0.078	0.078	0.055	10
～11					0.182	0.078	0.078	0.055	11
～12					0.182	0.078	0.077	0.053	12
～13					0.181	0.077	0.077	0.053	13
～14					0.181	0.077	0.077	0.053	14
～15					0.181	0.077	0.077	0.053	15
～16					0.181	0.077	0.077	0.053	16
～17					0.181	0.077	0.077	0.053	17
～18			欠		0.181	0.077	0.078	0.055	18
～19	8.5	7.0			0.202	0.091	0.099	0.098	19
～20	3.5	5.0			0.281	0.149	0.123	0.168	20
～21			測		0.275	0.144	0.104	0.111	21
～22	0.5	0.5			0.229	0.110	0.094	0.087	22
～23	1.5	1.5			0.213	0.099	0.094	0.087	23
～24	6.0	7.5			0.288	0.146	0.122	0.165	24
翌～1	2.5	3.0			0.319	0.206	0.127	0.182	翌1
～2	0.5	1.0			0.306	0.174	0.110	0.128	2
～3					0.268	0.139	0.100	0.101	3
～4	0.5				0.238	0.116	0.095	0.089	4
～5					0.223	0.106	0.093	0.084	5
～6					0.215	0.100	0.090	0.078	6
～7					0.207	0.094	0.090	0.078	7
～8		0.5			0.201	0.090	0.089	0.076	8
～9			↓		0.198	0.088	0.088	0.073	9
合計	23.5	26.0	欠			2.548		2.088	合計

昭和 47 年 9 月 12 日～ 9 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.179	0.076	0.077	0.053	10
～11					0.179	0.076	0.077	0.053	11
～12					0.179	0.076	0.075	0.049	12
～13					0.179	0.076	0.075	0.049	13
～14					0.179	0.076	0.075	0.049	14
～15					0.179	0.076	0.075	0.049	15
～16					0.179	0.076	0.075	0.049	16
～17	16.5	17.0			0.306	0.126	0.167	0.359	17
～18	1.5	2.5	欠		0.395	0.468	0.132	0.201	18
～19	0.5	0.5			0.342	0.229	0.105	0.114	19
～20					0.320	0.157	0.096	0.091	20
～21			測		0.310	0.133	0.092	0.082	21
～22					0.302	0.119	0.090	0.078	22
～23					0.293	0.113	0.089	0.076	23
～24					0.283	0.107	0.087	0.071	24
翌～1					0.279	0.105	0.086	0.069	翌1
～2					0.272	0.101	0.085	0.067	2
～3		0.5			0.268	0.099	0.085	0.067	3
～4					0.265	0.097	0.085	0.067	4
～5					0.261	0.095	0.084	0.066	5
～6					0.259	0.094	0.084	0.066	6
～7					0.255	0.091	0.084	0.066	7
～8					0.253	0.091	0.084	0.066	8
～9			↓		0.250	0.089	0.083	0.064	9
合計	18.5	20.5	欠			2.846		2.021	合計

昭和 47 年 9 月 13 日～ 9 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.249	0.089	0.083	0.064	10
～11					0.245	0.087	0.082	0.062	11
～12					0.242	0.085	0.081	0.060	12
～13					0.239	0.083	0.080	0.058	13
～14					0.237	0.082	0.080	0.058	14
～15					0.232	0.079	0.080	0.058	15
～16					0.231	0.079	0.080	0.058	16
～17					0.230	0.079	0.080	0.058	17
～18			欠		0.231	0.079	0.080	0.058	18
～19					0.232	0.079	0.080	0.058	19
～20					0.233	0.080	0.080	0.058	20
～21			測		0.233	0.080	0.080	0.058	21
～22					0.233	0.080	0.080	0.058	22
～23					0.233	0.080	0.080	0.058	23
～24					0.232	0.079	0.080	0.058	24
翌～1					0.232	0.079	0.080	0.058	翌1
～2					0.232	0.079	0.080	0.058	2
～3					0.232	0.079	0.080	0.058	3
～4					0.231	0.079	0.080	0.058	4
～5					0.231	0.079	0.080	0.058	5
～6					0.231	0.079	0.080	0.058	6
～7					0.231	0.079	0.080	0.058	7
～8					0.231	0.079	0.080	0.058	8
～9			↓		0.230	0.079	0.080	0.058	9
合計	－	－	欠			1.931		1.404	合計

昭和 47年 9 月 14 日～ 9 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.229	0.078	0.079	0.056	10
～11	5.0	2.5			0.241	0.084	0.096	0.091	11
～12					0.255	0.091	0.094	0.087	12
～13					0.206	0.094	0.087	0.071	13
～14					0.203	0.092	0.082	0.062	14
～15					0.203	0.092	0.080	0.058	15
～16					0.203	0.092	0.080	0.058	16
～17					0.203	0.092	0.079	0.056	17
～18		0.5	欠		0.202	0.098	0.079	0.056	18
～19					0.202	0.098	0.079	0.056	19
～20	2.0	2.5			0.202	0.098	0.085	0.067	20
～21	2.5	2.5	測		0.243	0.120	0.096	0.091	21
～22	1.5	1.0			0.255	0.129	0.097	0.094	22
～23	2.5	3.0			0.265	0.136	0.101	0.103	23
～24	1.0	1.0			0.284	0.151	0.104	0.111	24
翌～1	1.5	1.5			0.285	0.152	0.101	0.103	翌1
～2	0.5	1.0			0.282	0.149	0.099	0.098	2
～3					0.265	0.136	0.094	0.087	3
～4					0.249	0.124	0.091	0.080	4
～5	0.5	0.5			0.223	0.106	0.090	0.078	5
～6					0.227	0.108	0.089	0.076	6
～7					0.226	0.108	0.088	0.073	7
～8					0.223	0.106	0.087	0.071	8
～9					0.226	0.108	0.087	0.071	9
合計	17.0	16.0	欠			2.642		1.854	合計

昭和 47年 9 月 15 日～ 9 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.263	0.135	0.086	0.069	10
～11	4.0	3.0			0.275	0.144	0.100	0.101	11
～12					0.250	0.125	0.097	0.094	12
～13	0.5	1.5			0.270	0.140	0.093	0.084	13
～14	1.5	2.0			0.281	0.149	0.100	0.101	14
～15	0.5				0.265	0.136	0.100	0.101	15
～16		0.5			0.277	0.146	0.095	0.089	16
～17	2.0	3.0			0.338	0.269	0.100	0.101	17
～18	5.0	6.0	欠		0.342	0.284	0.128	0.186	18
～19	3.0	4.0			0.352	0.324	0.130	0.193	19
～20	3.0	4.0			0.354	0.332	0.138	0.224	20
～21	2.5	2.5	測		0.350	0.316	0.137	0.220	21
～22	2.0	3.0			0.355	0.337	0.135	0.212	22
～23	2.5	4.0			0.355	0.337	0.139	0.228	23
～24	0.5	1.0			0.355	0.337	0.135	0.212	24
翌～1	1.0	1.5			0.348	0.308	0.127	0.182	翌1
～2	1.5	2.5			0.344	0.292	0.129	0.189	2
～3	0.5	1.0			0.343	0.288	0.124	0.172	3
～4	1.0	1.5			0.339	0.273	0.124	0.172	4
～5	3.5	6.0			0.352	0.324	0.140	0.232	5
～6	3.5	5.0			0.383	0.468	0.157	0.308	6
～7	1.5	2.0			0.378	0.443	0.147	0.262	7
～8	6.5	9.0			0.413	0.632	0.175	0.404	8
～9	0.5	1.0			0.388	0.494	0.157	0.308	9
合計	46.5	64.0	欠			7.033		4.444	合計

昭和 47 年 9 月 16 日～ 9 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		2.0			0.378	0.443	0.150	0.275	10
～11	1.5	1.0			0.375	0.428	0.146	0.258	11
～12	1.0	0.5			0.366	0.386	0.139	0.228	12
～13					0.357	0.345	0.133	0.204	13
～14	2.5	2.5			0.353	0.328	0.139	0.228	14
～15					0.354	0.332	0.132	0.201	15
～16					0.346	0.300	0.128	0.186	16
～17	3.5	4.0			0.346	0.300	0.137	0.220	17
～18	4.5	5.5	欠		0.369	0.399	0.150	0.275	18
～19	2.5	4.0			0.371	0.409	0.152	0.285	19
～20	1.0	0.5			0.373	0.418	0.149	0.271	20
～21		0.5	測		0.362	0.367	0.141	0.236	21
～22	1.0	1.5			0.358	0.350	0.140	0.232	22
～23	5.0	6.0			0.374	0.423	0.155	0.299	23
～24	3.5	5.5			0.393	0.520	0.167	0.359	24
翌～1		1.0			0.389	0.499	0.159	0.318	翌1
～2	5.5	9.5			0.426	0.709	0.180	0.433	2
～3	0.5				0.405	0.586	0.168	0.365	3
～4					0.387	0.488	0.158	0.313	4
～5					0.378	0.443	0.150	0.275	5
～6		0.5			0.368	0.395	0.148	0.266	6
～7					0.362	0.367	0.141	0.236	7
～8					0.358	0.350	0.139	0.228	8
～9					0.353	0.328	0.135	0.212	9
合計	32.0	44.5	欠			9.913		6.403	合計

昭和 47 年 9 月 17 日～ 9 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.351	0.320	0.131	0.197	10
～11					0.348	0.308	0.129	0.189	11
～12					0.343	0.288	0.126	0.179	12
～13					0.341	0.280	0.122	0.165	13
～14					0.338	0.269	0.120	0.158	14
～15					0.333	0.251	0.119	0.155	15
～16					0.332	0.248	0.117	0.149	16
～17					0.329	0.237	0.117	0.149	17
～18			欠		0.329	0.237	0.116	0.146	18
～19					0.328	0.234	0.116	0.146	19
～20					0.327	0.231	0.115	0.143	20
～21			測		0.327	0.231	0.115	0.143	21
～22					0.327	0.231	0.114	0.139	22
～23					0.327	0.231	0.113	0.136	23
～24					0.326	0.228	0.112	0.134	24
翌～1					0.322	0.215	0.111	0.131	翌1
～2					0.320	0.209	0.110	0.128	2
～3					0.318	0.204	0.110	0.128	3
～4					0.317	0.201	0.110	0.128	4
～5					0.317	0.201	0.109	0.125	5
～6					0.317	0.201	0.109	0.125	6
～7					0.313	0.190	0.108	0.122	7
～8					0.312	0.188	0.108	0.122	8
～9					0.310	0.183	0.107	0.119	9
合計	－	－	欠			5.616		3.456	合計

昭和 47 年 9 月 18 日～ 9 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.305	0.172	0.106	0.116	10
～11					0.300	0.164	0.105	0.114	11
～12					0.296	0.161	0.104	0.111	12
～13					0.291	0.160	0.103	0.108	13
～14					0.282	0.149	0.102	0.106	14
～15					0.279	0.147	0.101	0.103	15
～16					0.278	0.146	0.100	0.101	16
～17					0.277	0.146	0.101	0.103	17
～18			欠		0.277	0.146	0.102	0.106	18
～19					0.277	0.146	0.100	0.101	19
～20					0.277	0.146	0.102	0.106	20
～21			測		0.275	0.144	0.102	0.106	21
～22					0.276	0.145	0.102	0.106	22
～23					0.273	0.142	0.102	0.106	23
～24					0.273	0.142	0.102	0.106	24
翌～1					0.272	0.142	0.102	0.106	翌1
～2					0.271	0.141	0.102	0.106	2
～3					0.270	0.140	0.101	0.103	3
～4					0.269	0.139	0.100	0.101	4
～5					0.269	0.139	0.100	0.101	5
～6					0.268	0.139	0.100	0.101	6
～7					0.268	0.139	0.100	0.101	7
～8					0.267	0.138	0.100	0.101	8
～9			↓		0.266	0.137	0.098	0.096	9
合計	－	－	欠			3.510		2.515	合計

昭和 47 年 9 月 19 日～ 9 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.263	0.135	0.097	0.094	10
～11					0.261	0.133	0.095	0.089	11
～12					0.253	0.127	0.094	0.087	12
～13					0.248	0.124	0.092	0.082	13
～14					0.248	0.124	0.091	0.080	14
～15					0.247	0.123	0.092	0.082	15
～16					0.248	0.124	0.092	0.082	16
～17					0.248	0.124	0.093	0.084	17
～18			欠		0.249	0.124	0.094	0.087	18
～19					0.251	0.126	0.095	0.089	19
～20					0.250	0.125	0.096	0.091	20
～21			測		0.249	0.124	0.096	0.091	21
～22					0.249	0.124	0.095	0.089	22
～23					0.250	0.125	0.095	0.089	23
～24					0.251	0.126	0.095	0.089	24
翌～1					0.249	0.124	0.095	0.089	翌1
～2					0.249	0.124	0.095	0.089	2
～3					0.249	0.124	0.095	0.089	3
～4					0.248	0.124	0.095	0.089	4
～5					0.247	0.123	0.095	0.089	5
～6					0.245	0.121	0.095	0.089	6
～7					0.246	0.122	0.095	0.089	7
～8					0.247	0.123	0.095	0.089	8
～9			↓		0.244	0.121	0.094	0.087	9
合計	－	－	欠			2.994		2.104	合計

昭和 47 年 9 月 20 日～ 9 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.242	0.119	0.093	0.084	10
～11					0.238	0.116	0.092	0.082	11
～12					0.236	0.115	0.092	0.082	12
～13					0.234	0.113	0.092	0.082	13
～14					0.232	0.112	0.092	0.082	14
～15					0.233	0.113	0.091	0.080	15
～16					0.233	0.113	0.091	0.080	16
～17					0.233	0.113	0.092	0.082	17
～18			欠		0.233	0.113	0.091	0.080	18
～19					0.232	0.112	0.091	0.080	19
～20					0.232	0.112	0.091	0.080	20
～21			測		0.235	0.114	0.091	0.080	21
～22	14.0	13.0			0.336	0.262	0.149	0.271	22
～23	0.5	1.0			0.363	0.372	0.127	0.182	23
～24					0.327	0.231	0.110	0.128	24
翌～1		0.5			0.310	0.183	0.106	0.116	翌1
～2					0.294	0.159	0.103	0.108	2
～3					0.279	0.147	0.100	0.101	3
～4					0.271	0.141	0.100	0.101	4
～5					0.266	0.137	0.100	0.101	5
～6					0.263	0.135	0.099	0.098	6
～7					0.262	0.134	0.098	0.096	7
～8					0.261	0.133	0.097	0.094	8
～9		0.5	↓		0.260	0.132	0.097	0.094	9
合計	14.5	15.0	欠			3.531		2.464	合計

昭和 47 年 9 月 21 日～ 9 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.257	0.130	0.096	0.091	10
～11					0.253	0.127	0.094	0.087	11
～12	0.5				0.249	0.124	0.093	0.084	12
～13					0.247	0.123	0.092	0.082	13
～14					0.246	0.122	0.091	0.080	14
～15					0.243	0.120	0.090	0.078	15
～16					0.243	0.120	0.090	0.078	16
～17					0.241	0.118	0.090	0.078	17
～18			欠		0.241	0.118	0.092	0.082	18
～19					0.242	0.119	0.092	0.082	19
～20					0.242	0.119	0.093	0.084	20
～21			測		0.243	0.120	0.093	0.084	21
～22					0.243	0.120	0.093	0.084	22
～23					0.244	0.121	0.093	0.084	23
～24					0.244	0.121	0.093	0.084	24
翌～1					0.238	0.116	0.093	0.084	翌1
～2					0.238	0.116	0.092	0.082	2
～3					0.237	0.115	0.092	0.082	3
～4					0.237	0.115	0.092	0.082	4
～5					0.236	0.115	0.092	0.082	5
～6					0.236	0.115	0.092	0.082	6
～7					0.235	0.114	0.092	0.082	7
～8					0.235	0.114	0.092	0.082	8
～9			↓		0.234	0.113	0.092	0.082	9
合計	0.5	－	欠			2.855		1.982	合計

昭和 47 年10 月 21 日～ 10 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.173	0.072	0.073	0.046	10
～11					0.172	0.072	0.072	0.045	11
～12					0.172	0.072	0.072	0.045	12
～13					0.172	0.072	0.072	0.045	13
～14					0.172	0.072	0.072	0.045	14
～15			0.5		0.173	0.072	0.073	0.046	15
～16	0.5		0.5		0.173	0.072	0.075	0.049	16
～17					0.173	0.072	0.075	0.049	17
～18					0.173	0.072	0.075	0.049	18
～19	2.5	2.0	2.5		0.173	0.072	0.082	0.062	19
～20					0.177	0.075	0.081	0.060	20
～21	0.5	0.5	0.5		0.178	0.076	0.079	0.056	21
～22	1.0	1.5	1.5		0.183	0.079	0.081	0.060	22
～23	3.0	3.5	1.0		0.190	0.083	0.083	0.064	23
～24	0.5		2.5		0.221	0.104	0.087	0.071	24
翌～1	0.5	1.0			0.213	0.099	0.083	0.064	翌1
～2	0.5	0.5			0.205	0.093	0.082	0.062	2
～3			0.5		0.193	0.085	0.080	0.058	3
～4		0.5			0.189	0.083	0.078	0.055	4
～5	1.0	0.5	1.0		0.190	0.083	0.080	0.058	5
～6		0.5			0.196	0.087	0.079	0.056	6
～7					0.190	0.083	0.078	0.055	7
～8	0.5	0.5	1.0		0.188	0.082	0.079	0.056	8
～9	0.5	0.5	0.5		0.188	0.082	0.080	0.058	9
合計	11.0	11.5	12.0			1.914		1.314	合計

昭和 47 年 10月22 日～ 10月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	3.5	3.5	2.0		0.208	0.095	0.093	0.084	10
～11	1.5	1.5			0.233	0.113	0.093	0.084	11
～12	3.5	3.5	3.0		0.282	0.149	0.103	0.108	12
～13	1.5	1.5	2.0		0.295	0.160	0.103	0.108	13
～14	1.5	1.0	1.5		0.275	0.144	0.095	0.089	14
～15	8.5	8.5	7.5		0.329	0.237	0.126	0.179	15
～16	2.5	1.5	2.5		0.328	0.234	0.123	0.168	16
～17			0.5		0.312	0.188	0.106	0.116	17
～18					0.277	0.146	0.097	0.094	18
～19					0.248	0.124	0.093	0.084	19
～20					0.228	0.109	0.088	0.073	20
～21					0.213	0.099	0.087	0.071	21
～22					0.204	0.092	0.085	0.067	22
～23					0.197	0.088	0.085	0.067	23
～24					0.195	0.086	0.084	0.066	24
翌～1					0.193	0.085	0.084	0.066	翌1
～2		0.5			0.192	0.085	0.083	0.064	2
～3					0.189	0.083	0.082	0.062	3
～4					0.188	0.082	0.081	0.060	4
～5					0.188	0.082	0.080	0.058	5
～6					0.187	0.081	0.080	0.058	6
～7					0.188	0.082	0.079	0.056	7
～8					0.187	0.081	0.079	0.056	8
～9					0.187	0.081	0.079	0.056	9
合計	22.5	21.5	19.0			2.806		1.994	合計

昭和 47 年 11 月 5 日～ 11 月 6 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.161	0.065	0.069	0.040	10
～11					0.162	0.066	0.068	0.039	11
～12					0.161	0.065	0.068	0.039	12
～13					0.161	0.065	0.068	0.039	13
～14					0.161	0.065	0.068	0.039	14
～15					0.161	0.065	0.068	0.039	15
～16					0.160	0.064	0.068	0.039	16
～17					0.160	0.064	0.068	0.039	17
～18					0.160	0.064	0.068	0.039	18
～19					0.160	0.064	0.068	0.039	19
～20					0.160	0.064	0.068	0.039	20
～21					0.160	0.064	0.068	0.039	21
～22					0.160	0.064	0.068	0.039	22
～23					0.160	0.064	0.068	0.039	23
～24					0.160	0.064	0.068	0.039	24
翌～1					0.160	0.064	0.068	0.039	翌1
～2					0.161	0.065	0.068	0.039	2
～3			0.5		0.161	0.065	0.068	0.039	3
～4	2.0	2.0	1.0		0.165	0.068	0.072	0.045	4
～5	1.0	1.0	2.0		0.180	0.077	0.078	0.055	5
～6	2.0	2.0	2.0		0.196	0.087	0.081	0.060	6
～7	3.0	2.5	2.5		0.222	0.105	0.090	0.078	7
～8	3.0	3.5	3.0		0.260	0.132	0.100	0.101	8
～9	3.5	4.0	3.5		0.299	0.163	0.105	0.114	9
合計	14.5	15.0	14.5			1.793		1.156	合計

昭和 47 年 11 月 6 日～ 11 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	4.5	4.5	3.5		0.315	0.195	0.110	0.128	10
～11	3.5	3.5	6.5		0.334	0.255	0.124	0.172	11
～12	2.0	1.0	2.5		0.327	0.231	0.119	0.155	12
～13	0.5	0.5	0.5		0.311	0.185	0.107	0.119	13
～14					0.286	0.153	0.098	0.096	14
～15					0.258	0.131	0.093	0.084	15
～16					0.242	0.119	0.089	0.076	16
～17					0.231	0.111	0.086	0.069	17
～18					0.223	0.105	0.085	0.067	18
～19					0.217	0.101	0.084	0.066	19
～20					0.213	0.099	0.083	0.064	20
～21					0.210	0.097	0.082	0.062	21
～22					0.207	0.094	0.082	0.062	22
～23					0.203	0.092	0.082	0.062	23
～24					0.199	0.089	0.081	0.060	24
翌～1					0.198	0.088	0.081	0.060	翌1
～2					0.198	0.088	0.080	0.058	2
～3					0.198	0.088	0.080	0.058	3
～4					0.195	0.086	0.079	0.056	4
～5					0.193	0.085	0.078	0.055	5
～6					0.192	0.085	0.078	0.055	6
～7					0.188	0.082	0.077	0.053	7
～8					0.187	0.081	0.077	0.053	8
～9					0.186	0.081	0.076	0.051	9
合計	10.5	9.5	13.0			2.821		1.841	合計

昭和 47 年 12 月 23 日～12 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.141	0.053	0.071	0.043	10
～11					0.141	0.053	0.071	0.043	11
～12					0.141	0.053	0.071	0.043	12
～13					0.142	0.054	0.071	0.043	13
～14					0.142	0.054	0.071	0.043	14
～15					0.141	0.053	0.071	0.043	15
～16					0.142	0.054	0.071	0.043	16
～17					0.142	0.054	0.071	0.043	17
～18			欠		0.143	0.055	0.071	0.043	18
～19					0.142	0.054	0.071	0.043	19
～20	0.5				0.142	0.054	0.071	0.043	20
～21	1.0	0.5	測		0.144	0.055	0.072	0.045	21
～22	1.0	1.5			0.152	0.060	0.076	0.051	22
～23	2.0	1.5			0.166	0.068	0.080	0.058	23
～24	1.0	1.5			0.181	0.077	0.081	0.060	24
翌～1	2.0	2.0			0.197	0.088	0.087	0.071	翌1
～2	1.0	1.0			0.208	0.095	0.088	0.073	2
～3	3.0	3.0			0.225	0.107	0.093	0.084	3
～4	4.0	3.0			0.259	0.132	0.103	0.108	4
～5	4.0	4.0			0.304	0.170	0.111	0.131	5
～6	2.5	3.0			0.317	0.201	0.114	0.139	6
～7	4.5	4.0			0.324	0.221	0.121	0.162	7
～8	6.0	5.5			0.342	0.284	0.135	0.212	8
～9	4.0	4.5			0.353	0.328	0.138	0.224	9
合計	36.5	35.0	欠			2.477		1.891	合計

昭和 47 年 12 月 24 日～ 12 月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	3.5	3.0			0.346	0.300	0.132	0.201	10
～11	6.5	5.0			0.355	0.337	0.142	0.240	11
～12	7.0	6.0			0.375	0.428	0.155	0.299	12
～13	10.0	8.0			0.390	0.504	0.172	0.387	13
～14	2.0	3.5			0.377	0.438	0.161	0.328	14
～15	2.0	1.5			0.352	0.324	0.143	0.245	15
～16	1.5	1.5			0.341	0.280	0.135	0.212	16
～17	1.5	1.5			0.330	0.241	0.129	0.189	17
～18	1.0	0.5	欠		0.324	0.221	0.123	0.168	18
～19	0.5	0.5			0.318	0.204	0.119	0.155	19
～20					0.310	0.183	0.115	0.143	20
～21			測		0.306	0.174	0.111	0.131	21
～22		0.5			0.300	0.164	0.109	0.125	22
～23					0.292	0.157	0.105	0.114	23
～24					0.281	0.149	0.104	0.111	24
翌～1					0.271	0.141	0.102	0.106	翌1
～2					0.264	0.135	0.100	0.101	2
～3					0.258	0.131	0.100	0.101	3
～4					0.253	0.127	0.099	0.098	4
～5					0.248	0.124	0.098	0.096	5
～6					0.245	0.121	0.097	0.094	6
～7					0.241	0.118	0.096	0.091	7
～8					0.237	0.115	0.095	0.089	8
～9					0.233	0.113	0.093	0.084	9
合計	35.5	31.5	欠			5.229		3.908	合計

昭和 47 年 12 月 25 日～ 12月 26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.231	0.111	0.093	0.084	10
～11					0.228	0.109	0.090	0.078	11
～12					0.230	0.110	0.085	0.067	12
～13					0.230	0.110	0.085	0.067	13
～14					0.228	0.109	0.085	0.067	14
～15					0.226	0.108	0.085	0.067	15
～16					0.224	0.106	0.085	0.067	16
～17					0.225	0.107	0.084	0.066	17
～18			欠		0.223	0.106	0.083	0.064	18
～19					0.219	0.103	0.083	0.064	19
～20					0.218	0.102	0.083	0.064	20
～21			測		0.214	0.099	0.082	0.062	21
～22					0.213	0.099	0.082	0.062	22
～23					0.211	0.097	0.082	0.062	23
～24					0.210	0.097	0.081	0.060	24
翌～1					0.209	0.096	0.081	0.060	翌1
～2					0.208	0.095	0.081	0.060	2
～3					0.207	0.094	0.081	0.060	3
～4					0.207	0.094	0.080	0.058	4
～5					0.207	0.094	0.080	0.058	5
～6					0.207	0.094	0.080	0.058	6
～7					0.205	0.093	0.080	0.058	7
～8					0.203	0.092	0.080	0.058	8
～9					0.202	0.091	0.080	0.058	9
合計	－	－	欠			2.416		1.529	合計

昭和　　年　　月　　日～　　月　　日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18									18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6									6
～7									7
～8									8
～9									9
合計									合計

昭和 48 年 1 月 24 日～ 1 月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.155	0.062	0.065	0.035	10
～11					0.155	0.062	0.065	0.035	11
～12					0.156	0.063	0.065	0.035	12
～13					0.156	0.063	0.065	0.035	13
～14					0.156	0.063	0.065	0.035	14
～15					0.156	0.063	0.065	0.035	15
～16					0.156	0.063	0.065	0.035	16
～17					0.156	0.063	0.065	0.035	17
～18			欠		0.155	0.062	0.066	0.036	18
～19					0.155	0.062	0.067	0.037	19
～20	1.0	0.5			0.159	0.064	0.069	0.040	20
～21	1.5	2.5	測		0.170	0.071	0.073	0.046	21
～22	1.0	1.0	↓		0.183	0.079	0.075	0.049	22
～23	0.5	0.5			0.186	0.081	0.075	0.049	23
～24	1.5	1.5			0.192	0.085	0.077	0.053	24
翌～1	1.5				0.198	0.089	0.078	0.055	翌1
～2	6.5				0.262	0.134	0.099	0.098	2
～3	4.5				0.315	0.196	0.113	0.136	3
～4	8.0				0.343	0.288	0.130	0.193	4
～5	0.5				0.352	0.325	0.128	0.186	5
～6					0.330	0.241	0.123	0.168	6
～7					0.308	0.179	↑ 欠		7
～8					0.270	0.141	↓		8
～9			↓		0.251	0.126	↓ 測		9
合計	26.5	6.0	欠			2.725		欠	合計

昭和 48年 1月 25日～ 1月 26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.235	0.115	↑		10
～11					0.222	0.105			11
～12					0.219	0.103			12
～13					0.210	0.097			13
～14					0.208	0.096			14
～15					0.204	0.093			15
～16					0.201	0.091			16
～17					0.198	0.089			17
～18			欠		0.195	0.087	欠		18
～19					0.193	0.086			19
～20					0.190	0.084			20
～21			測		0.190	0.084	測		21
～22			↓		0.188	0.082	↓		22
～23					0.185	0.080			23
～24					0.185	0.080			24
翌～1					0.187	0.082			翌1
～2	0.5	0.5			0.189	0.083			2
～3	0.5	1.0			0.193	0.086			3
～4	0.5	0.5			0.199	0.090			4
～5	0.5	0.5			0.199	0.090			5
～6					0.196	0.088			6
～7					0.190	0.084			7
～8					0.188	0.082			8
～9			↓		0.185	0.080	↓		9
合計	2.0	2.5	欠			2.137		欠	合計

昭和 48年 2 月 22 日～ 2 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.158	0.064			10
～11					0.158	0.064			11
～12					0.158	0.064			12
～13					0.157	0.063			13
～14					0.157	0.063			14
～15	1.5	1.5			0.159	0.064			15
～16	1.0	0.5			0.161	0.066			16
～17	1.0	1.0			0.166	0.069			17
～18	1.5	1.0	欠		0.174	0.074	欠		18
～19	1.5	1.5			0.184	0.080			19
～20	4.0	3.5			0.202	0.092			20
～21	4.5	4.0	測		0.251	0.126	測		21
～22	6.0	5.0			0.310	0.183			22
～23	3.0	3.0			0.326	0.228			23
～24					0.318	0.204			24
翌～1					0.290	0.156			翌1
～2					0.253	0.128			2
～3					0.235	0.115			3
～4					0.223	0.106			4
～5					0.217	0.102			5
～6					0.210	0.097			6
～7					0.206	0.094			7
～8					0.202	0.092			8
～9					0.198	0.089			9
合計	24.0	21.0	欠			2.483		欠	合計

昭和 48 年 4 月 12 日～ 4 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.130	0.048	0.062	0.031	10
～11					0.130	0.048	0.061	0.030	11
～12					0.130	0.048	0.061	0.030	12
～13					0.130	0.048	0.061	0.030	13
～14					0.129	0.047	0.061	0.030	14
～15					0.128	0.047	0.061	0.030	15
～16	14.0	10.5			0.238	0.117	0.097	0.094	16
～17	32.0	36.0			0.440	0.798	0.230	0.796	17
～18	4.5	4.5	欠		0.385	0.479	0.168	0.365	18
～19	1.0	0.5			0.351	0.320	0.144	0.249	19
～20	4.0	4.5			0.340	0.277	0.142	0.240	20
～21	1.0	1.5	測		0.330	0.241	0.135	0.212	21
～22	1.0	0.5			0.320	0.210	0.125	0.175	22
～23		0.5			0.310	0.183	0.119	0.155	23
～24	1.0	1.0			0.306	0.175	0.117	0.149	24
翌～1	1.0	1.5			0.305	0.173	0.115	0.143	翌1
～2	1.0	0.5			0.297	0.162	0.113	0.136	2
～3	0.5	0.5			0.293	0.159	0.111	0.131	3
～4		0.5			0.284	0.151	0.109	0.125	4
～5					0.274	0.144	0.106	0.116	5
～6					0.263	0.135	0.103	0.108	6
～7					0.255	0.129	0.100	0.101	7
～8					0.245	0.122	0.100	0.101	8
～9					0.238	0.117	0.098	0.096	9
合計	61.0	62.5	欠			4.378		3.673	合計

昭和 48 年 4 月 13 日～ 4 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.231	0.112	0.097	0.094	10
～11					0.226	0.108	0.095	0.089	11
～12					0.221	0.105	0.093	0.084	12
～13					0.217	0.102	0.092	0.082	13
～14					0.213	0.099	0.091	0.080	14
～15					0.208	0.096	0.090	0.078	15
～16					0.204	0.093	0.089	0.076	16
～17					0.198	0.089	0.089	0.076	17
～18			欠		0.197	0.088	0.088	0.073	18
～19					0.195	0.087	0.088	0.073	19
～20					0.194	0.086	0.087	0.071	20
～21			測		0.190	0.084	0.087	0.071	21
～22					0.188	0.082	0.087	0.071	22
～23					0.185	0.080	0.087	0.071	23
～24					0.184	0.080	0.086	0.069	24
翌～1					0.184	0.080	0.085	0.067	翌1
～2					0.183	0.079	0.085	0.067	2
～3					0.182	0.079	0.084	0.066	3
～4					0.179	0.077	0.084	0.066	4
～5					0.176	0.075	0.083	0.064	5
～6					0.176	0.075	0.082	0.062	6
～7					0.175	0.074	0.081	0.060	7
～8					0.175	0.074	0.081	0.060	8
～9					0.174	0.074	0.080	0.058	9
合計	－	－	欠			2.078		1.728	合計

昭和 48 年 4 月 14 日～ 4 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.174	0.074	0.080	0.058	10
～11					0.173	0.073	0.080	0.058	11
～12					0.170	0.071	0.080	0.058	12
～13					0.168	0.070	0.079	0.056	13
～14					0.166	0.069	0.079	0.056	14
～15					0.165	0.068	0.078	0.055	15
～16					0.164	0.067	0.078	0.055	16
～17					0.163	0.067	0.078	0.055	17
～18			欠		0.163	0.067	0.078	0.055	18
～19					0.163	0.067	0.078	0.055	19
～20					0.163	0.067	0.078	0.055	20
～21			測		0.163	0.067	0.078	0.055	21
～22					0.163	0.067	0.078	0.055	22
～23					0.163	0.067	0.078	0.055	23
～24					0.163	0.067	0.078	0.055	24
翌～1					0.162	0.066	0.078	0.055	翌1
～2					0.161	0.066	0.078	0.055	2
～3					0.161	0.066	0.078	0.055	3
～4					0.161	0.066	0.077	0.053	4
～5					0.160	0.065	0.077	0.053	5
～6					0.160	0.065	0.077	0.053	6
～7					0.158	0.064	0.077	0.053	7
～8					0.158	0.064	0.077	0.053	8
～9					0.157	0.063	0.077	0.053	9
合計	－	－	欠			1.613		1.319	合計

昭和 48 年 4 月 15 日～ 4 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.157	0.063	0.077	0.053	10
～11					0.157	0.063	0.077	0.053	11
～12					0.155	0.062	0.075	0.049	12
～13					0.158	0.064	0.076	0.051	13
～14	0.5				0.158	0.064	0.077	0.053	14
～15	1.5	1.5			0.163	0.067	0.078	0.055	15
～16	1.5	1.5			0.175	0.074	0.080	0.058	16
～17	1.5	2.0			0.192	0.085	0.085	0.067	17
～18	2.5	3.0	欠		0.215	0.100	0.090	0.078	18
～19	2.0	2.5			0.240	0.118	0.095	0.089	19
～20	1.5	1.5			0.248	0.124	0.096	0.091	20
～21	2.0	2.0	測		0.253	0.128	0.098	0.096	21
～22	2.5	2.0			0.260	0.133	0.102	0.106	22
～23	3.0	3.0			0.280	0.148	0.108	0.122	23
～24	2.0	2.0			0.295	0.160	0.109	0.125	24
翌～1	3.0	3.0			0.305	0.173	0.114	0.139	翌1
～2	2.0	2.0			0.309	0.181	0.115	0.143	2
～3	2.0	1.5			0.310	0.183	0.116	0.146	3
～4	4.0	4.0			0.318	0.204	0.123	0.168	4
～5	2.5	3.0			0.326	0.228	0.128	0.186	5
～6	2.0	2.0			0.328	0.235	0.126	0.179	6
～7	1.5	1.5			0.324	0.222	0.123	0.168	7
～8	0.5	0.5			0.318	0.204	0.119	0.155	8
～9	0.5	0.5	↓		0.313	0.191	0.115	0.143	9
合計	38.5	39.0	欠			3.274		2.573	合計

昭和 48 年 4 月 16 日～ 4 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.5	↑		0.306	0.175	0.112	0.134	10
～11					0.300	0.164	0.109	0.125	11
～12					0.293	0.159	0.107	0.119	12
～13	0.5				0.283	0.151	0.106	0.116	13
～14	0.5	0.5			0.282	0.150	0.105	0.114	14
～15					0.275	0.144	0.104	0.111	15
～16	1.0	1.0			0.275	0.144	0.104	0.111	16
～17	1.0	0.5			0.274	0.144	0.103	0.108	17
～18		0.5	欠		0.274	0.144	0.103	0.108	18
～19					0.268	0.139	0.102	0.106	19
～20					0.263	0.135	0.101	0.103	20
～21	2.0	1.5	測		0.266	0.138	0.101	0.103	21
～22		0.5			0.270	0.141	0.101	0.103	22
～23	0.5				0.268	0.139	0.101	0.103	23
～24	0.5	0.5			0.266	0.138	0.101	0.103	24
翌～1	0.5	1.0			0.265	0.137	0.101	0.103	翌1
～2	0.5	0.5			0.265	0.137	0.101	0.103	2
～3	1.0	0.5			0.266	0.138	0.101	0.103	3
～4	2.0	3.0			0.285	0.152	0.107	0.119	4
～5	1.5	1.5			0.301	0.166	0.110	0.128	5
～6	1.0	1.5			0.307	0.177	0.111	0.131	6
～7	0.5				0.303	0.169	0.110	0.128	7
～8		0.5			0.294	0.159	0.108	0.122	8
～9			↓		0.283	0.151	0.106	0.116	9
合計	13.0	14.0	欠			3.591		2.720	合計

昭和 48 年 4 月 17 日～ 4 月 18 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10					0.275	0.144	0.103	0.108	10
～11					0.270	0.141	0.101	0.103	11
～12					0.266	0.138	0.101	0.103	12
～13					0.262	0.134	0.101	0.103	13
～14					0.259	0.132	0.100	0.101	14
～15					0.256	0.130	0.100	0.101	15
～16					0.250	0.125	0.099	0.098	16
～17					0.247	0.123	0.099	0.098	17
～18			欠		0.245	0.122	0.099	0.098	18
～19					0.240	0.118	0.098	0.096	19
～20					0.240	0.118	0.097	0.094	20
～21			測		0.239	0.117	0.097	0.094	21
～22					0.236	0.115	0.097	0.094	22
～23					0.234	0.114	0.096	0.091	23
～24					0.231	0.112	0.094	0.087	24
翌～1					0.228	0.110	0.094	0.087	翌1
～2					0.226	0.108	0.094	0.087	2
～3					0.224	0.107	0.094	0.087	3
～4					0.222	0.105	0.093	0.084	4
～5					0.220	0.104	0.092	0.082	5
～6					0.218	0.103	0.092	0.082	6
～7					0.215	0.100	0.092	0.082	7
～8					0.215	0.100	0.092	0.082	8
～9					0.214	0.100	0.091	0.080	9
合計	－	－	欠			2.820		2.222	合計

昭和 48 年 4 月 26 日～ 4 月 27 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10					0.155	0.062	0.071	0.043	10
～11					0.154	0.061	0.071	0.043	11
～12					0.153	0.061	0.071	0.043	12
～13					0.152	0.060	0.071	0.043	13
～14					0.151	0.060	0.071	0.043	14
～15					0.151	0.060	0.071	0.043	15
～16					0.151	0.060	0.071	0.043	16
～17					0.151	0.060	0.071	0.043	17
～18			欠		0.151	0.060	0.071	0.043	18
～19					0.152	0.060	0.071	0.043	19
～20					0.153	0.061	0.071	0.043	20
～21			測		0.153	0.061	0.071	0.043	21
～22					0.154	0.061	0.071	0.043	22
～23					0.154	0.061	0.071	0.043	23
～24					0.155	0.062	0.071	0.043	24
翌～1	0.5	0.5			0.156	0.063	0.072	0.045	翌1
～2	1.5	3.0			0.165	0.068	0.075	0.049	2
～3	3.0	1.5			0.185	0.080	0.081	0.060	3
～4	5.5	7.0			0.225	0.107	0.103	0.108	4
～5	7.5	6.0			0.326	0.228	0.123	0.168	5
～6	2.5	2.0			0.335	0.259	0.117	0.149	6
～7		0.5			0.315	0.196	0.104	0.111	7
～8	0.5				0.295	0.160	0.096	0.091	8
～9		0.5			0.260	0.133	0.091	0.080	9
合計	21.0	21.0	欠			2.204		1.506	合計

昭和 48年 4 月 27 日～ 4 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5			0.252	0.127	0.090	0.078	10
～11	1.0	0.5			0.245	0.122	0.089	0.076	11
～12					0.240	0.118	0.087	0.071	12
～13					0.234	0.114	0.085	0.067	13
～14					0.227	0.109	0.084	0.066	14
～15					0.223	0.106	0.082	0.062	15
～16					0.217	0.102	0.081	0.060	16
～17					0.213	0.099	0.080	0.058	17
～18			欠		0.209	0.096	0.080	0.058	18
～19					0.207	0.095	0.080	0.058	19
～20					0.205	0.094	0.080	0.058	20
～21			測		0.205	0.094	0.080	0.058	21
～22					0.204	0.093	0.080	0.058	22
～23					0.204	0.093	0.080	0.058	23
～24					0.203	0.092	0.080	0.058	24
翌～1					0.202	0.092	0.079	0.056	翌1
～2					0.202	0.092	0.079	0.056	2
～3					0.201	0.091	0.079	0.056	3
～4					0.195	0.087	0.079	0.056	4
～5					0.193	0.086	0.079	0.056	5
～6					0.192	0.085	0.079	0.056	6
～7					0.191	0.084	0.078	0.055	7
～8					0.191	0.084	0.078	0.055	8
～9					0.190	0.084	0.078	0.055	9
合計	1.5	1.0	欠			2.339		1.445	合計

昭和 48年 5 月 2 日～ 5 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.180	0.077	0.070	0.042	10
～11					0.180	0.077	0.070	0.042	11
～12					0.180	0.077	0.070	0.042	12
～13					0.180	0.077	0.070	0.042	13
～14	3.5	3.5			0.198	0.089	0.079	0.056	14
～15	1.5	2.0			0.220	0.104	0.083	0.064	15
～16	4.5	5.0			0.255	0.129	0.094	0.087	16
～17	4.5	5.5			0.298	0.163	0.107	0.119	17
～18	7.0	6.0	欠		0.330	0.241	0.128	0.186	18
～19	3.5	4.0			0.333	0.252	0.125	0.175	19
～20	0.5				0.320	0.210	0.113	0.136	20
～21	0.5	1.0	測		0.309	0.181	0.105	0.114	21
～22	0.5				0.293	0.159	0.099	0.098	22
～23	0.5	0.5			0.273	0.143	0.094	0.087	23
～24					0.255	0.129	0.090	0.078	24
翌～1					0.243	0.120	0.089	0.076	翌1
～2					0.233	0.113	0.087	0.071	2
～3					0.227	0.109	0.086	0.069	3
～4					0.222	0.105	0.085	0.067	4
～5					0.218	0.103	0.084	0.066	5
～6					0.215	0.100	0.083	0.064	6
～7					0.213	0.099	0.083	0.064	7
～8					0.210	0.097	0.082	0.062	8
～9					0.208	0.096	0.082	0.062	9
合計	26.5	27.5	欠			3.050		1.969	合計

昭和 48年 5 月 3 日～ 5 月 4 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.207	0.095	0.081	0.060	10
～11					0.205	0.094	0.081	0.060	11
～12					0.204	0.093	0.081	0.060	12
～13					0.200	0.090	0.080	0.058	13
～14					0.199	0.090	0.080	0.058	14
～15					0.198	0.089	0.079	0.056	15
～16					0.197	0.088	0.079	0.056	16
～17					0.195	0.087	0.079	0.056	17
～18			欠		0.194	0.086	0.079	0.056	18
～19					0.194	0.086	0.079	0.056	19
～20					0.194	0.086	0.079	0.056	20
～21			測		0.194	0.086	0.079	0.056	21
～22					0.194	0.086	0.079	0.056	22
～23					0.193	0.086	0.079	0.056	23
～24					0.193	0.086	0.079	0.056	24
翌～1					0.193	0.086	0.079	0.056	翌1
～2					0.192	0.085	0.079	0.056	2
～3					0.191	0.084	0.079	0.056	3
～4					0.191	0.084	0.079	0.056	4
～5					0.190	0.084	0.078	0.055	5
～6					0.189	0.083	0.078	0.055	6
～7					0.189	0.083	0.078	0.055	7
～8					0.188	0.082	0.078	0.055	8
～9					0.187	0.082	0.078	0.055	9
合計	－	－	欠			2.081		1.355	合計

昭和 48 年 5 月 16 日～ 5 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.138	0.052	0.066	0.036	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.146	0.057	0.067	0.037	6
～7									7
～8	0.5								8
～9									9
合計	0.5	－	欠			1.308		0.876	合計

昭和 48年 5月17日～5月18日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11	0.5	0.5							11
～12					0.151	0.060	0.068	0.039	12
～13									13
～14	0.5	0.5							14
～15	1.0	0.5			0.161	0.066	0.070	0.042	15
～16	0.5	0.5							16
～17	1.0	1.0							17
～18	0.5	0.5	欠		0.184	0.080	0.073	0.046	18
～19	0.5	0.5							19
～20									20
～21			測		0.168	0.070	0.071	0.043	21
～22									22
～23									23
～24					0.159	0.064	0.070	0.042	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.156	0.063	0.070	0.042	3
～4									4
～5									5
～6					0.154	0.061	0.070	0.042	6
～7									7
～8									8
～9					0.153	0.061	0.070	0.042	9
合計	4.5	4.0	欠			1.575		1.014	合計

昭和 48年 5月18日～5月19日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5			0.154	0.061	0.070	0.042	10
～11	0.5				0.154	0.061	0.070	0.042	11
～12					0.154	0.061	0.070	0.042	12
～13					0.154	0.061	0.070	0.042	13
～14					0.153	0.061	0.070	0.042	14
～15					0.152	0.060	0.069	0.040	15
～16					0.151	0.060	0.069	0.040	16
～17					0.151	0.060	0.069	0.040	17
～18			欠		0.151	0.060	0.069	0.040	18
～19					0.151	0.060	0.069	0.040	19
～20					0.151	0.060	0.069	0.040	20
～21			測		0.151	0.060	0.069	0.040	21
～22					0.151	0.060	0.070	0.042	22
～23					0.151	0.060	0.070	0.042	23
～24					0.151	0.060	0.070	0.042	24
翌～1					0.151	0.060	0.070	0.042	翌1
～2	0.5	0.5			0.153	0.061	0.070	0.042	2
～3	1.0	1.5			0.162	0.066	0.071	0.043	3
～4	3.5	4.5			0.205	0.094	0.082	0.062	4
～5	6.5	2.5			0.306	0.175	0.107	0.119	5
～6		0.5			0.307	0.177	0.098	0.096	6
～7	0.5				0.255	0.129	0.088	0.073	7
～8					0.225	0.107	0.083	0.064	8
～9		0.5			0.205	0.094	0.080	0.058	9
合計	12.0	10.5	欠			1.868		1.215	合計

昭和 48年 5 月 19 日～ 5 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.193	0.086	0.078	0.055	10
～11					0.186	0.081	0.075	0.049	11
～12					0.179	0.077	0.074	0.048	12
～13					0.175	0.074	0.073	0.046	13
～14					0.170	0.071	0.072	0.045	14
～15					0.167	0.069	0.071	0.043	15
～16					0.163	0.067	0.070	0.042	16
～17					0.162	0.066	0.070	0.042	17
～18			欠		0.160	0.065	0.070	0.042	18
～19					0.160	0.065	0.070	0.042	19
～20					0.160	0.065	0.070	0.042	20
～21			測		0.159	0.064	0.070	0.042	21
～22					0.159	0.064	0.070	0.042	22
～23					0.159	0.064	0.070	0.042	23
～24					0.158	0.064	0.070	0.042	24
翌～1					0.158	0.064	0.070	0.042	翌1
～2					0.158	0.064	0.070	0.042	2
～3					0.158	0.064	0.070	0.042	3
～4					0.158	0.064	0.070	0.042	4
～5					0.158	0.064	0.070	0.042	5
～6					0.158	0.064	0.070	0.042	6
～7					0.158	0.064	0.070	0.042	7
～8					0.158	0.064	0.070	0.042	8
～9					0.157	0.063	0.070	0.042	9
合計	－	－	欠			1.617		1.042	合計

昭和 48 年 5 月 28 日～ 5 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.134	0.050	0.067	0.037	10
～11					0.132	0.049	0.066	0.036	11
～12					0.130	0.048	0.065	0.035	12
～13					0.129	0.047	0.065	0.035	13
～14					0.128	0.047	0.063	0.032	14
～15					0.127	0.046	0.063	0.032	15
～16					0.127	0.046	0.063	0.032	16
～17					0.128	0.047	0.063	0.032	17
～18	0.5	0.5	欠		0.130	0.048	0.066	0.036	18
～19	2.0	1.5			0.142	0.055	0.072	0.045	19
～20	0.5	0.5			0.153	0.061	0.071	0.043	20
～21	5.0	5.5	測		0.190	0.084	0.087	0.071	21
～22	3.0	4.0			0.240	0.118	0.094	0.087	22
～23	4.0	4.5			0.285	0.152	0.101	0.103	23
～24	3.5	4.5			0.305	0.173	0.107	0.119	24
翌～1	4.5	5.5			0.318	0.204	0.117	0.149	翌1
～2	4.0	4.0			0.321	0.213	0.121	0.162	2
～3	3.5	4.0			0.321	0.213	0.121	0.162	3
～4	3.5	4.0			0.323	0.219	0.123	0.168	4
～5	4.0	4.0			0.328	0.235	0.127	0.182	5
～6	5.0	5.0			0.338	0.269	0.135	0.212	6
～7	3.0	3.5			0.339	0.273	0.133	0.204	7
～8	1.0	0.5			0.330	0.241	0.123	0.168	8
～9	1.5	1.5			0.319	0.207	0.117	0.149	9
合計	48.5	53.0	欠			3.145		2.331	合計

昭和 48 年 5 月 29 日～ 5 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5			0.309	0.181	0.110	0.128	10
～11					0.299	0.163	0.105	0.114	11
～12					0.281	0.149	0.100	0.101	12
～13					0.263	0.135	0.098	0.096	13
～14					0.250	0.125	0.095	0.089	14
～15					0.241	0.119	0.092	0.082	15
～16					0.232	0.112	0.090	0.078	16
～17					0.225	0.107	0.089	0.076	17
～18			欠		0.220	0.104	0.088	0.073	18
～19					0.215	0.100	0.087	0.071	19
～20					0.212	0.098	0.087	0.071	20
～21			測		0.208	0.096	0.086	0.069	21
～22					0.205	0.094	0.085	0.067	22
～23					0.203	0.092	0.085	0.067	23
～24					0.200	0.090	0.083	0.064	24
翌～1					0.198	0.089	0.083	0.064	翌1
～2					0.195	0.087	0.082	0.062	2
～3					0.194	0.086	0.082	0.062	3
～4					0.193	0.086	0.082	0.062	4
～5					0.191	0.084	0.081	0.060	5
～6					0.189	0.083	0.081	0.060	6
～7					0.188	0.082	0.081	0.060	7
～8					0.186	0.081	0.080	0.058	8
～9					0.185	0.080	0.080	0.058	9
合計	0.5	0.5	欠			2.523		1.792	合計

昭和 48 年 5 月 30 日～ 5 月 31 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5								10
～11		0.5							11
～12					0.183	0.079	0.077	0.053	12
～13									13
～14									14
～15					0.176	0.075	0.076	0.051	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.170	0.071	0.075	0.049	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.170	0.071	0.075	0.049	21
～22									22
～23									23
～24					0.168	0.070	0.075	0.049	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.168	0.070	0.075	0.049	3
～4									4
～5									5
～6					0.167	0.069	0.075	0.049	6
～7									7
～8									8
～9					0.164	0.067	0.075	0.049	9
合計	0.5	0.5	欠			1.716		1.194	合計

昭和 48 年 6 月 6 日～ 6 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.143	0.055	0.070	0.042	10
～11					0.142	0.055	0.070	0.042	11
～12					0.141	0.054	0.070	0.042	12
～13					0.140	0.053	0.070	0.042	13
～14					0.139	0.053	0.070	0.042	14
～15					0.139	0.053	0.070	0.042	15
～16					0.138	0.052	0.070	0.042	16
～17					0.139	0.053	0.070	0.042	17
～18			欠		0.139	0.053	0.070	0.042	18
～19					0.140	0.053	0.070	0.042	19
～20					0.141	0.054	0.070	0.042	20
～21		0.5	測		0.143	0.055	0.070	0.042	21
～22	2.5	2.0			0.155	0.062	0.075	0.049	22
～23	2.0	2.5			0.177	0.075	0.081	0.060	23
～24	1.5	1.0			0.193	0.086	0.083	0.064	24
翌～1	1.5	1.0			0.197	0.088	0.083	0.064	翌1
～2	2.0	2.5			0.202	0.092	0.088	0.073	2
～3	1.5	1.5			0.221	0.105	0.093	0.084	3
～4	1.5	2.0			0.224	0.107	0.092	0.082	4
～5	3.5	4.0			0.255	0.129	0.100	0.101	5
～6	3.5	4.0			0.286	0.153	0.113	0.136	6
～7	3.5	3.0			0.300	0.164	0.117	0.149	7
～8	3.0	3.5			0.306	0.175	0.118	0.152	8
～9	4.0	3.5			0.311	0.186	0.126	0.179	9
合計	30.0	31.0	欠			2.065		1.697	合計

昭和 48 年 6 月 7 日～ 6 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.5	2.0			0.309	0.181	0.120	0.158	10
～11	1.0	1.5			0.304	0.171	0.112	0.134	11
～12	1.0	0.5			0.293	0.159	0.108	0.122	12
～13	2.5	3.5			0.298	0.163	0.111	0.131	13
～14	2.0	2.0			0.306	0.175	0.119	0.155	14
～15	2.5	3.0			0.312	0.188	0.117	0.149	15
～16	1.5	2.5			0.315	0.196	0.114	0.139	16
～17	2.5	3.0			0.318	0.204	0.117	0.149	17
～18	5.5	6.0	欠		0.340	0.277	0.134	0.208	18
～19	5.5	4.5			0.355	0.337	0.147	0.262	19
～20	1.0	0.5			0.345	0.296	0.137	0.220	20
～21			測		0.328	0.235	0.123	0.168	21
～22	1.5	1.0			0.321	0.213	0.120	0.158	22
～23	0.5	1.0			0.318	0.204	0.119	0.155	23
～24	0.5				0.310	0.183	0.113	0.136	24
翌～1					0.305	0.173	0.112	0.134	翌1
～2		0.5			0.300	0.164	0.110	0.128	2
～3	0.5				0.296	0.161	0.108	0.122	3
～4					0.287	0.154	0.106	0.116	4
～5					0.277	0.146	0.104	0.111	5
～6					0.271	0.141	0.102	0.106	6
～7					0.265	0.137	0.100	0.101	7
～8					0.257	0.131	0.100	0.101	8
～9					0.253	0.128	0.099	0.098	9
合計	29.5	31.5	欠			4.517		3.461	合計

昭和 48 年 6 月 8 日～ 6 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.245	0.122	0.098	0.096	10
～11					0.236	0.115	0.096	0.091	11
～12					0.226	0.108	0.094	0.087	12
～13					0.220	0.104	0.093	0.084	13
～14					0.215	0.100	0.092	0.082	14
～15					0.213	0.099	0.091	0.080	15
～16					0.209	0.096	0.090	0.078	16
～17	11.5	17.0			0.356	0.341	0.159	0.318	17
～18	3.5	1.0	欠		0.360	0.359	0.152	0.285	18
～19					0.321	0.213	0.123	0.168	19
～20					0.308	0.179	0.117	0.149	20
～21			測		0.300	0.164	0.112	0.134	21
～22					0.294	0.159	0.110	0.128	22
～23					0.289	0.155	0.108	0.122	23
～24					0.282	0.150	0.107	0.119	24
翌～1					0.275	0.144	0.106	0.116	翌1
～2					0.270	0.141	0.104	0.111	2
～3					0.264	0.136	0.103	0.108	3
～4	0.5	0.5			0.260	0.133	0.103	0.108	4
～5					0.256	0.130	0.102	0.106	5
～6					0.253	0.128	0.101	0.103	6
～7					0.247	0.123	0.100	0.101	7
～8					0.243	0.120	0.100	0.101	8
～9					0.241	0.119	0.100	0.101	9
合計	15.5	18.5	欠			3.638		2.976	合計

昭和 48 年 6 月 9 日～ 6 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.239	0.117	0.100	0.101	10
～11					0.237	0.116	0.099	0.098	11
～12					0.235	0.115	0.098	0.096	12
～13					0.231	0.112	0.097	0.094	13
～14					0.228	0.110	0.096	0.091	14
～15					0.225	0.107	0.095	0.089	15
～16					0.223	0.106	0.095	0.089	16
～17					0.221	0.105	0.095	0.089	17
～18			欠		0.220	0.104	0.094	0.087	18
～19					0.219	0.103	0.094	0.087	19
～20					0.218	0.103	0.094	0.087	20
～21			測		0.218	0.103	0.093	0.084	21
～22					0.215	0.100	0.093	0.084	22
～23					0.216	0.101	0.093	0.084	23
～24	0.5	0.5			0.218	0.103	0.093	0.084	24
翌～1		0.5			0.223	0.106	0.093	0.084	翌1
～2	0.5				0.223	0.106	0.093	0.084	2
～3					0.219	0.103	0.092	0.082	3
～4					0.215	0.100	0.092	0.082	4
～5					0.212	0.098	0.092	0.082	5
～6					0.210	0.097	0.092	0.082	6
～7					0.208	0.096	0.091	0.080	7
～8					0.222	0.105	0.090	0.078	8
～9					0.220	0.104	0.090	0.078	9
合計	1.0	1.0	欠			2.520		2.076	合計

昭和 48 年 6 月 26 日～ 6 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.153	0.061	0.073	0.046	10
～11					0.153	0.061	0.073	0.046	11
～12					0.152	0.060	0.073	0.046	12
～13					0.152	0.060	0.073	0.046	13
～14					0.153	0.061	0.073	0.046	14
～15	0.5	0.5			0.154	0.061	0.073	0.046	15
～16	3.0	3.5			0.169	0.070	0.081	0.060	16
～17	2.0	1.5			0.191	0.084	0.085	0.067	17
～18	2.0	2.0	欠		0.210	0.097	0.090	0.078	18
～19	2.0	1.5			0.218	0.103	0.091	0.080	19
～20	2.0	2.0			0.229	0.110	0.093	0.084	20
～21	1.5	1.5	測		0.234	0.114	0.093	0.084	21
～22	3.0	3.0			0.245	0.122	0.101	0.103	22
～23	2.0	1.5			0.260	0.133	0.101	0.103	23
～24	2.5	2.5			0.273	0.143	0.103	0.108	24
翌～1	2.5	2.0			0.287	0.154	0.106	0.116	翌1
～2	0.5	0.5			0.280	0.148	0.104	0.111	2
～3	0.5	0.5			0.255	0.129	0.100	0.101	3
～4	1.0	1.5			0.235	0.115	0.097	0.094	4
～5	1.5	1.0			0.236	0.115	0.097	0.094	5
～6	1.5	1.5			0.240	0.118	0.098	0.096	6
～7	1.5	1.0			0.243	0.120	0.098	0.096	7
～8	1.0	1.5			0.248	0.124	0.099	0.098	8
～9					0.244	0.121	0.098	0.096	9
合計	30.5	29.0	欠			2.484		1.945	合計

昭和 48 年 6 月 27 日～ 6 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	1.0			0.240	0.118	0.097	0.094	10
～11	1.5	1.0			0.240	0.118	0.097	0.094	11
～12	1.0	1.0			0.245	0.122	0.097	0.094	12
～13					0.247	0.123	0.097	0.094	13
～14	0.5	0.5			0.241	0.119	0.095	0.089	14
～15					0.230	0.111	0.093	0.084	15
～16					0.221	0.105	0.091	0.080	16
～17					0.216	0.101	0.090	0.078	17
～18	0.5		欠		0.216	0.101	0.089	0.076	18
～19	0.5	1.0			0.216	0.101	0.089	0.076	19
～20					0.217	0.102	0.089	0.076	20
～21			測		0.215	0.100	0.089	0.076	21
～22					0.210	0.097	0.089	0.076	22
～23	0.5	0.5			0.206	0.094	0.088	0.073	23
～24					0.205	0.094	0.088	0.073	24
翌～1					0.203	0.092	0.088	0.073	翌1
～2					0.201	0.091	0.087	0.071	2
～3					0.201	0.091	0.086	0.069	3
～4					0.198	0.089	0.086	0.069	4
～5					0.195	0.087	0.086	0.069	5
～6					0.195	0.087	0.086	0.069	6
～7					0.193	0.086	0.086	0.069	7
～8					0.193	0.086	0.085	0.067	8
～9					0.192	0.085	0.085	0.067	9
合計	5.5	5.0	欠			2.400		1.856	合計

昭和 48 年 6 月 28 日～6 月29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.183	0.079	0.081	0.060	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23	0.5								23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.178	0.076	0.080	0.058	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	0.5	—	欠			1.860		1.416	合計

昭和 48 年 7 月 1 日～ 7月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.169	0.070	0.079	0.056	10
～11					0.169	0.070	0.079	0.056	11
～12					0.168	0.070	0.078	0.055	12
～13					0.165	0.068	0.078	0.055	13
～14					0.164	0.067	0.077	0.053	14
～15					0.163	0.067	0.077	0.053	15
～16					0.163	0.067	0.077	0.053	16
～17					0.163	0.067	0.077	0.053	17
～18			欠		0.163	0.067	0.077	0.053	18
～19					0.164	0.067	0.077	0.053	19
～20					0.164	0.067	0.077	0.053	20
～21			測		0.165	0.068	0.077	0.053	21
～22					0.165	0.068	0.077	0.053	22
～23					0.165	0.068	0.077	0.053	23
～24					0.166	0.069	0.077	0.053	24
翌～1					0.166	0.069	0.077	0.053	翌1
～2	10.5	10.0			0.225	0.107	0.100	0.101	2
～3	1.5	1.0			0.310	0.183	0.111	0.131	3
～4	3.5	3.0			0.300	0.164	0.110	0.128	4
～5	2.5	2.5			0.266	0.138	0.110	0.128	5
～6	1.0	0.5			0.268	0.139	0.106	0.116	6
～7					0.255	0.129	0.100	0.101	7
～8					0.226	0.108	0.096	0.091	8
～9					0.211	0.098	0.092	0.082	9
合計	19.0	17.0	欠			2.155		1.736	合計

昭和 48 年 7 月 2 日～ 7 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.202	0.092	0.090	0.078	10
～11					0.197	0.088	0.088	0.073	11
～12	0.5				0.193	0.086	0.088	0.073	12
～13					0.190	0.084	0.087	0.071	13
～14					0.187	0.082	0.087	0.071	14
～15					0.185	0.080	0.086	0.069	15
～16					0.183	0.079	0.085	0.067	16
～17					0.182	0.079	0.085	0.067	17
～18			欠		0.180	0.077	0.085	0.067	18
～19					0.180	0.077	0.084	0.066	19
～20					0.179	0.077	0.084	0.066	20
～21			測		0.179	0.077	0.084	0.066	21
～22					0.178	0.076	0.084	0.066	22
～23					0.178	0.076	0.084	0.066	23
～24					0.177	0.075	0.083	0.064	24
翌～1					0.177	0.075	0.083	0.064	翌1
～2					0.176	0.075	0.083	0.064	2
～3					0.176	0.075	0.083	0.064	3
～4					0.175	0.074	0.083	0.064	4
～5					0.175	0.074	0.082	0.062	5
～6					0.175	0.074	0.082	0.062	6
～7					0.174	0.074	0.082	0.062	7
～8					0.173	0.073	0.082	0.062	8
～9					0.172	0.072	0.082	0.062	9
合計	0.5	—	欠			1.871		1.596	合計

昭和 48 年 8 月 4 日～ 8 月 5 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.130	0.048	0.060	0.029	10
～11					0.128	0.047	0.060	0.029	11
～12					0.127	0.046	0.060	0.029	12
～13					0.123	0.044	0.060	0.029	13
～14	90.5	88.0			0.545	1.584	欠		14
～15	11.5	10.5			0.661	2.685	測		15
～16	0.5	1.0			0.435	0.766	0.153	0.289	16
～17	2.0	1.5			0.386	0.484	0.124	0.172	17
～18	0.5	0.5	欠		0.365	0.381	0.113	0.136	18
～19					0.347	0.304	0.102	0.106	19
～20					0.335	0.259	0.092	0.082	20
～21		0.5	測		0.327	0.231	0.088	0.073	21
～22					0.320	0.210	0.085	0.067	22
～23					0.315	0.196	0.083	0.064	23
～24					0.311	0.186	0.081	0.060	24
翌～1					0.305	0.173	0.080	0.058	翌1
～2					0.295	0.160	0.076	0.051	2
～3					0.286	0.153	0.076	0.051	3
～4					0.281	0.149	0.075	0.049	4
～5					0.275	0.144	0.075	0.049	5
～6					0.271	0.141	0.074	0.048	6
～7					0.266	0.138	0.074	0.048	7
～8					0.262	0.134	0.074	0.048	8
～9					0.259	0.132	0.073	0.046	9
合計	105.0	102.0	欠			8.795		欠	合計

昭和 48 年 8 月 5 日～ 8 月 6 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.255	0.129	0.072	0.045	10
～11					0.253	0.128	0.071	0.043	11
～12					0.249	0.125	0.071	0.043	12
～13					0.239	0.117	0.071	0.043	13
～14					0.233	0.113	0.071	0.043	14
～15					0.229	0.110	0.070	0.042	15
～16					0.225	0.107	0.070	0.042	16
～17					0.223	0.106	0.069	0.040	17
～18			欠		0.221	0.105	0.069	0.040	18
～19					0.221	0.105	0.069	0.040	19
～20					0.220	0.104	0.069	0.040	20
～21			測		0.220	0.104	0.069	0.040	21
～22					0.219	0.103	0.069	0.040	22
～23					0.218	0.103	0.069	0.040	23
～24					0.218	0.103	0.069	0.040	24
翌～1					0.217	0.102	0.069	0.040	翌1
～2					0.216	0.101	0.069	0.040	2
～3					0.215	0.100	0.069	0.040	3
～4					0.215	0.100	0.069	0.040	4
～5					0.214	0.100	0.068	0.039	5
～6					0.214	0.100	0.068	0.039	6
～7					0.213	0.099	0.068	0.039	7
～8					0.212	0.098	0.068	0.039	8
～9			↓		0.211	0.098	0.068	0.039	9
合計	－	－	欠			2.560		0.976	合計

昭和48 年 8 月6 日～ 8 月7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.210	0.097	0.068	0.039	10
～11					0.210	0.097	0.068	0.039	11
～12					0.209	0.096	0.067	0.037	12
～13					0.206	0.094	0.067	0.037	13
～14					0.204	0.093	0.066	0.036	14
～15					0.203	0.092	0.066	0.036	15
～16					0.201	0.091	0.066	0.036	16
～17					0.199	0.090	0.065	0.035	17
～18			欠		0.199	0.090	0.065	0.035	18
～19					0.199	0.090	0.065	0.035	19
～20	24.0	26.0			0.256	0.130	0.141	0.236	20
～21	14.0	23.0	測		0.595	2.031	0.211	0.642	21
～22					0.420	0.673	0.144	0.249	22
～23					0.375	0.429	0.125	0.175	23
～24					0.353	0.329	0.116	0.146	24
翌～1					0.343	0.288	0.109	0.125	翌1
～2					0.335	0.259	0.105	0.114	2
～3					0.329	0.238	0.101	0.103	3
～4					0.324	0.222	0.099	0.098	4
～5					0.320	0.210	0.097	0.094	5
～6					0.318	0.204	0.096	0.091	6
～7					0.315	0.196	0.095	0.089	7
～8					0.313	0.191	0.093	0.084	8
～9			↓		0.310	0.183	0.092	0.082	9
合計	38.0	49.0	欠			6.513		2.693	合計

昭和 48 年 8 月 7 日～ 8 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5				0.307	0.177	0.091	0.080	10
～11					0.299	0.163	0.089	0.076	11
～12					0.291	0.157	0.087	0.071	12
～13					0.283	0.151	0.086	0.069	13
～14					0.276	0.145	0.084	0.066	14
～15	2.0	1.0			0.271	0.141	0.085	0.067	15
～16	2.5	1.5			0.279	0.148	0.091	0.080	16
～17					0.286	0.153	0.090	0.078	17
～18			欠		0.278	0.147	0.088	0.073	18
～19					0.271	0.141	0.087	0.071	19
～20					0.269	0.140	0.086	0.069	20
～21			測		0.265	0.137	0.086	0.069	21
～22					0.264	0.136	0.085	0.067	22
～23					0.263	0.135	0.085	0.067	23
～24					0.260	0.133	0.084	0.066	24
翌～1					0.259	0.132	0.084	0.066	翌1
～2					0.257	0.131	0.083	0.064	2
～3					0.256	0.130	0.083	0.064	3
～4					0.255	0.129	0.082	0.062	4
～5					0.253	0.128	0.082	0.062	5
～6					0.252	0.127	0.081	0.060	6
～7					0.250	0.125	0.081	0.060	7
～8					0.250	0.125	0.081	0.060	8
～9					0.249	0.125	0.081	0.060	9
合計	5.0	2.5	欠			3.356		1.627	合計

昭和 48 年 8 月 8 日～ 8 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.246	0.123	0.081	0.060	10
～11					0.244	0.121	0.079	0.056	11
～12					0.240	0.118	0.078	0.055	12
～13					0.238	0.117	0.077	0.053	13
～14					0.232	0.112	0.076	0.051	14
～15					0.228	0.110	0.076	0.051	15
～16					0.226	0.108	0.075	0.049	16
～17					0.225	0.107	0.075	0.049	17
～18			欠		0.224	0.107	0.075	0.049	18
～19					0.225	0.107	0.075	0.049	19
～20					0.225	0.107	0.075	0.049	20
～21			測		0.225	0.107	0.075	0.049	21
～22					0.225	0.107	0.075	0.049	22
～23					0.225	0.107	0.075	0.049	23
～24					0.225	0.107	0.075	0.049	24
翌～1					0.225	0.107	0.075	0.049	翌1
～2					0.225	0.107	0.075	0.049	2
～3					0.225	0.107	0.075	0.049	3
～4					0.225	0.107	0.075	0.049	4
～5					0.225	0.107	0.075	0.049	5
～6					0.225	0.107	0.075	0.049	6
～7					0.223	0.106	0.075	0.049	7
～8					0.223	0.106	0.075	0.049	8
～9					0.223	0.106	0.075	0.049	9
合計	—	—	欠			2.625		1.208	合計

昭和 48年 8月 23日～ 8月 24日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.135	0.051	0.058	0.026	10
～11					0.134	0.050	0.058	0.026	11
～12					0.132	0.049	0.056	0.024	12
～13					0.130	0.048	0.055	0.023	13
～14					0.126	0.046	0.054	0.022	14
～15					0.124	0.045	0.054	0.022	15
～16					0.122	0.044	0.053	0.021	16
～17					0.122	0.044	0.053	0.021	17
～18			欠		0.123	0.044	0.054	0.022	18
～19					0.126	0.046	0.054	0.022	19
～20					0.128	0.047	0.055	0.023	20
～21			測		0.130	0.048	0.055	0.023	21
～22					0.131	0.048	0.056	0.024	22
～23					0.132	0.049	0.057	0.025	23
～24					0.133	0.050	0.057	0.025	24
翌～1					0.134	0.050	0.057	0.025	翌1
～2					0.135	0.051	0.057	0.025	2
～3					0.136	0.051	0.057	0.025	3
～4	0.5	0.5			0.138	0.052	0.059	0.027	4
～5	11.5	11.5			0.290	0.156	0.117	0.149	5
～6	0.5				0.338	0.269	0.098	0.096	6
～7		0.5			0.265	0.137	0.083	0.064	7
～8					0.215	0.100	0.079	0.056	8
～9			↓		0.195	0.087	0.074	0.048	9
合計	12.5	12.5	欠			1.662		0.864	合計

昭和 48年 8月 24日～ 8月 25日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	1.0	↑		0.185	0.080	0.074	0.048	10
～11	0.5	1.0			0.193	0.086	0.074	0.048	11
～12	3.0	3.5			0.233	0.113	0.082	0.062	12
～13	1.0	0.5			0.275	0.144	0.084	0.066	13
～14		0.5			0.267	0.138	0.082	0.062	14
～15	0.5				0.227	0.109	0.079	0.056	15
～16					0.205	0.094	0.076	0.051	16
～17		0.5			0.194	0.086	0.075	0.049	17
～18	1.5	1.5	欠		0.195	0.087	0.075	0.049	18
～19					0.197	0.088	0.075	0.049	19
～20					0.190	0.084	0.075	0.049	20
～21			測		0.183	0.079	0.074	0.048	21
～22	0.5	0.5			0.180	0.077	0.073	0.046	22
～23					0.178	0.076	0.073	0.046	23
～24	0.5	0.5			0.178	0.076	0.073	0.046	24
翌～1	0.5	0.5			0.180	0.077	0.073	0.046	翌1
～2					0.179	0.077	0.073	0.046	2
～3					0.176	0.075	0.072	0.045	3
～4					0.172	0.072	0.072	0.045	4
～5	0.5	0.5			0.171	0.072	0.072	0.045	5
～6	1.0	1.5			0.176	0.075	0.072	0.045	6
～7	2.0	2.0			0.204	0.093	0.077	0.053	7
～8	2.5	2.5			0.238	0.117	0.084	0.066	8
～9	1.0	1.5	↓		0.267	0.138	0.086	0.069	9
合計	16.0	18.0	欠			2.213		1.235	合計

昭和 48 年 8 月 25 日～ 8 月 26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5			0.263	0.135	0.083	0.064	10
～11					0.240	0.118	0.081	0.060	11
～12					0.220	0.104	0.079	0.056	12
～13					0.208	0.096	0.077	0.053	13
～14	0.5	1.0			0.203	0.092	0.077	0.053	14
～15		0.5			0.203	0.092	0.076	0.051	15
～16					0.200	0.090	0.075	0.049	16
～17	0.5				0.194	0.086	0.074	0.048	17
～18			欠		0.190	0.084	0.073	0.046	18
～19	0.5	0.5			0.188	0.082	0.073	0.046	19
～20					0.189	0.083	0.073	0.046	20
～21	0.5	0.5	測		0.189	0.083	0.073	0.046	21
～22					0.192	0.085	0.073	0.046	22
～23	0.5				0.193	0.086	0.073	0.046	23
～24					0.190	0.084	0.072	0.045	24
翌～1					0.184	0.080	0.072	0.045	翌1
～2					0.180	0.077	0.072	0.045	2
～3					0.178	0.076	0.072	0.045	3
～4					0.175	0.074	0.072	0.045	4
～5					0.173	0.073	0.072	0.045	5
～6					0.171	0.072	0.072	0.045	6
～7					0.170	0.071	0.072	0.045	7
～8					0.170	0.071	0.072	0.045	8
～9					0.169	0.070	0.071	0.043	9
合計	3.0	3.0	欠			2.064		1.158	合計

昭和 48 年 9 月 4 日～ 9 月 5 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.130	0.048	0.062	0.031	10
～11					0.128	0.047	0.061	0.030	11
～12					0.122	0.044	0.061	0.030	12
～13					0.120	0.043	0.060	0.029	13
～14					0.120	0.043	0.059	0.027	14
～15					0.118	0.042	0.059	0.027	15
～16					0.118	0.042	0.059	0.027	16
～17					0.119	0.042	0.059	0.027	17
～18			欠		0.120	0.043	0.060	0.029	18
～19					0.121	0.043	0.060	0.029	19
～20					0.123	0.044	0.060	0.029	20
～21			測		0.125	0.045	0.060	0.029	21
～22					0.127	0.046	0.061	0.030	22
～23					0.128	0.047	0.061	0.030	23
～24					0.129	0.047	0.061	0.030	24
翌～1					0.130	0.048	0.061	0.030	翌1
～2					0.130	0.048	0.061	0.030	2
～3					0.130	0.048	0.061	0.030	3
～4					0.131	0.048	0.061	0.030	4
～5	0.5	0.5			0.133	0.050	0.062	0.031	5
～6	1.0	1.0			0.138	0.052	0.064	0.033	6
～7	1.0	1.0			0.145	0.056	0.066	0.036	7
～8	1.5	2.0			0.155	0.062	0.081	0.060	8
～9	3.0	3.5			0.178	0.076	0.080	0.058	9
合計	7.0	8.0	欠			1.154		0.772	合計

昭和 48 年 9 月 5 日～ 9 月 6 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	7.5	8.5			0.240	0.118	0.120	0.158	10
～11	7.0	6.5			0.343	0.288	0.130	0.193	11
～12	1.5	1.5			0.325	0.225	0.112	0.134	12
～13	1.0	1.0			0.286	0.153	0.101	0.103	13
～14	2.0	2.5			0.277	0.146	0.099	0.098	14
～15	1.0	1.0			0.278	0.147	0.095	0.089	15
～16	1.5	1.5			0.270	0.141	0.094	0.087	16
～17	1.5	1.5			0.264	0.136	0.094	0.087	17
～18		0.5	欠		0.263	0.135	0.092	0.082	18
～19	0.5				0.240	0.118	0.089	0.076	19
～20		0.5			0.220	0.104	0.085	0.067	20
～21			測		0.206	0.094	0.083	0.064	21
～22					0.198	0.089	0.082	0.062	22
～23					0.190	0.084	0.081	0.060	23
～24					0.184	0.080	0.079	0.056	24
翌～1					0.180	0.077	0.079	0.056	翌1
～2					0.176	0.075	0.078	0.055	2
～3					0.173	0.073	0.077	0.053	3
～4					0.170	0.071	0.077	0.053	4
～5	0.5				0.169	0.070	0.076	0.051	5
～6					0.168	0.070	0.076	0.051	6
～7		0.5			0.167	0.069	0.075	0.049	7
～8	1.0	1.0			0.169	0.070	0.075	0.049	8
～9	1.0	1.0			0.178	0.076	0.076	0.051	9
合計	26.0	27.5	欠			2.709		1.884	合計

昭和 48 年 9 月 6 日～ 9 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	0.5			0.183	0.079	0.078	0.055	10
～11		0.5			0.185	0.080	0.077	0.053	11
～12					0.180	0.077	0.077	0.053	12
～13					0.175	0.074	0.077	0.053	13
～14					0.170	0.071	0.076	0.051	14
～15					0.169	0.070	0.076	0.051	15
～16					0.166	0.069	0.075	0.049	16
～17					0.164	0.067	0.075	0.049	17
～18			欠		0.163	0.067	0.074	0.048	18
～19					0.162	0.066	0.074	0.048	19
～20					0.162	0.066	0.074	0.048	20
～21			測		0.161	0.066	0.074	0.048	21
～22					0.160	0.065	0.074	0.048	22
～23					0.160	0.065	0.074	0.048	23
～24					0.160	0.065	0.074	0.048	24
翌～1					0.159	0.064	0.074	0.048	翌1
～2					0.158	0.064	0.074	0.048	2
～3					0.158	0.064	0.074	0.048	3
～4					0.157	0.063	0.074	0.048	4
～5	0.5				0.157	0.063	0.074	0.048	5
～6	1.5	1.5			0.160	0.065	0.074	0.048	6
～7	0.5	0.5			0.168	0.070	0.074	0.048	7
～8					0.168	0.070	0.074	0.048	8
～9					0.164	0.067	0.074	0.048	9
合計	3.5	3.0	欠			1.637		1.182	合計

昭和 48 年 9 月 7 日～ 9 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.153	0.061	0.075	0.049	18
～19			欠						19
～20									20
～21	0.5	0.5							21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.152	0.060	0.075	0.049	6
～7									7
～8									8
～9		0.5							9
合計	0.5	1.0	欠			1.452		1.176	合計

昭和 48 年 9 月 8 日～ 9 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.145	0.056	0.074	0.048	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3	0.5								3
～4									4
～5									5
～6					0.149	0.059	0.073	0.046	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	0.5	－	欠			1.380		1.128	合計

昭和 48 年 9 月 9 日～ 9 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.148	0.058	0.073	0.046	10
～11					0.146	0.057	0.073	0.046	11
～12					0.143	0.055	0.073	0.046	12
～13					0.140	0.053	0.072	0.045	13
～14					0.140	0.053	0.071	0.043	14
～15					0.139	0.053	0.071	0.043	15
～16					0.139	0.053	0.070	0.042	16
～17					0.139	0.053	0.070	0.042	17
～18			欠		0.139	0.053	0.070	0.042	18
～19					0.140	0.053	0.070	0.042	19
～20					0.140	0.053	0.070	0.042	20
～21			測		0.141	0.054	0.070	0.042	21
～22					0.142	0.055	0.070	0.042	22
～23	3.5	3.0			0.158	0.064	0.070	0.042	23
～24	10.0	8.5			0.308	0.179	0.108	0.122	24
翌～1					0.305	0.173	0.117	0.149	翌1
～2					0.228	0.110	0.099	0.098	2
～3					0.200	0.090	0.087	0.071	3
～4					0.188	0.082	0.083	0.064	4
～5					0.180	0.077	0.081	0.060	5
～6					0.174	0.074	0.079	0.056	6
～7					0.171	0.072	0.078	0.055	7
～8					0.169	0.070	0.077	0.053	8
～9	0.5		↓		0.168	0.070	0.076	0.051	9
合計	14.0	11.5	欠			1.764		1.384	合計

昭和 48 年 9 月 10 日～ 9 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12					0.160	0.065	0.076	0.051	12
～13	0.5	1.0							13
～14	0.5	0.5							14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.162	0.066	0.075	0.049	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24					0.158	0.064	0.075	0.049	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.152	0.060	0.076	0.051	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	1.0	1.5	欠			1.530		1.200	合計

昭和 48 年 9 月 13 日～ 9 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.146	0.057	0.069	0.040	10
～11					0.145	0.056	0.069	0.040	11
～12					0.143	0.055	0.069	0.040	12
～13					0.143	0.055	0.069	0.040	13
～14					0.142	0.055	0.069	0.040	14
～15					0.141	0.054	0.068	0.039	15
～16					0.140	0.053	0.068	0.039	16
～17					0.140	0.053	0.068	0.039	17
～18			欠		0.141	0.054	0.068	0.039	18
～19					0.141	0.054	0.068	0.039	19
～20					0.142	0.055	0.068	0.039	20
～21	2.0	2.0	測		0.150	0.059	0.068	0.039	21
～22	1.5	2.0			0.167	0.069	0.069	0.040	22
～23	3.0	3.0			0.190	0.084	0.074	0.048	23
～24	4.0	3.5			0.235	0.115	0.078	0.055	24
翌～1	7.5	7.5			0.318	0.204	0.083	0.064	翌1
～2	4.0	5.0			0.348	0.308	0.121	0.162	2
～3	5.0	5.5			0.340	0.277	0.128	0.186	3
～4	6.5	6.0			0.358	0.350	0.126	0.179	4
～5	0.5				0.345	0.296	0.142	0.240	5
～6					0.320	0.210	0.128	0.186	6
～7					0.296	0.161	0.109	0.125	7
～8		0.5			0.269	0.140	0.101	0.103	8
～9			↓		0.250	0.125	0.095	0.089	9
合計	34.0	35.0	欠			2.999		1.950	合計

昭和 48 年 9 月 14 日～ 9 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.239	0.117	0.093	0.084	10
～11					0.230	0.111	0.090	0.078	11
～12					0.220	0.104	0.088	0.073	12
～13					0.214	0.100	0.085	0.067	13
～14					0.209	0.096	0.083	0.064	14
～15					0.202	0.092	0.082	0.062	15
～16					0.198	0.089	0.080	0.058	16
～17					0.195	0.087	0.079	0.056	17
～18			欠		0.193	0.086	0.078	0.055	18
～19					0.190	0.084	0.078	0.055	19
～20					0.190	0.084	0.078	0.055	20
～21			測		0.189	0.083	0.078	0.055	21
～22					0.187	0.082	0.078	0.055	22
～23					0.186	0.081	0.078	0.055	23
～24					0.184	0.080	0.078	0.055	24
翌～1					0.183	0.079	0.077	0.053	翌1
～2					0.182	0.079	0.077	0.053	2
～3					0.180	0.077	0.077	0.053	3
～4					0.180	0.077	0.077	0.053	4
～5					0.179	0.077	0.077	0.053	5
～6					0.178	0.076	0.076	0.051	6
～7					0.178	0.076	0.076	0.051	7
～8					0.177	0.075	0.076	0.051	8
～9			↓		0.177	0.075	0.076	0.051	9
合計	—	—	欠			2.067		1.396	合計

昭和 48 年 10月13 日～ 10 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.139	0.053	0.066	0.036	10
～11					0.139	0.053	0.066	0.036	11
～12					0.138	0.052	0.066	0.036	12
～13		0.5			0.138	0.052	0.066	0.036	13
～14	0.5	1.0			0.141	0.054	0.067	0.037	14
～15					0.143	0.055	0.067	0.037	15
～16					0.143	0.055	0.067	0.037	16
～17	1.0	2.5			0.150	0.059	0.069	0.040	17
～18	0.5	1.0	欠		0.157	0.063	0.070	0.042	18
～19		1.0			0.162	0.066	0.071	0.043	19
～20	0.5	0.5			0.162	0.066	0.071	0.043	20
～21	0.5	0.5	測		0.160	0.065	0.070	0.042	21
～22	0.5	1.5			0.162	0.066	0.070	0.042	22
～23	3.5	4.5			0.183	0.079	0.085	0.067	23
～24	1.5	2.5			0.221	0.105	0.090	0.078	24
翌～1	11.5	12.0			0.330	0.241	0.140	0.232	翌1
～2	17.5	17.0			0.415	0.644	↑ 欠		2
～3	15.0	14.0			0.450	0.863			3
～4	16.0	14.5			0.490	1.145	↓ 測		4
～5	2.5	3.0			0.420	0.673	0.178	0.421	5
～6	0.5				0.387	0.489	0.156	0.304	6
～7	0.5	0.5			0.365	0.381	0.143	0.245	7
～8					0.347	0.304	0.132	0.201	8
～9			↓		0.335	0.259	0.126	0.179	9
合計	69.0	76.5	欠			5.942		欠	合計

昭和 48 年 10 月 14 日～ 10 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.5	↑		0.328	0.235	0.121	0.162	10
～11					0.320	0.210	0.117	0.149	11
～12					0.312	0.188	0.112	0.134	12
～13					0.308	0.179	0.110	0.128	13
～14					0.301	0.166	0.108	0.122	14
～15					0.292	0.158	0.104	0.111	15
～16					0.280	0.148	0.102	0.106	16
～17					0.273	0.143	0.100	0.101	17
～18			欠		0.267	0.138	0.100	0.101	18
～19					0.261	0.134	0.099	0.098	19
～20					0.257	0.131	0.098	0.096	20
～21			測		0.250	0.125	0.097	0.094	21
～22					0.246	0.123	0.096	0.091	22
～23					0.242	0.120	0.095	0.089	23
～24					0.241	0.119	0.095	0.089	24
翌～1					0.240	0.118	0.094	0.087	翌1
～2					0.237	0.116	0.094	0.087	2
～3					0.233	0.113	0.093	0.084	3
～4					0.230	0.111	0.092	0.082	4
～5					0.229	0.110	0.092	0.082	5
～6					0.227	0.109	0.091	0.080	6
～7					0.222	0.105	0.090	0.078	7
～8					0.220	0.104	0.090	0.078	8
～9			↓		0.216	0.101	0.090	0.078	9
合計	－	0.5	欠			3.304		2.407	合計

昭和 48 年 10 月 15 日～ 10 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.215	0.100	0.089	0.076	10
～11					0.210	0.097	0.088	0.073	11
～12					0.209	0.096	0.088	0.073	12
～13					0.202	0.092	0.088	0.073	13
～14					0.200	0.090	0.088	0.073	14
～15					0.197	0.088	0.087	0.071	15
～16					0.195	0.087	0.086	0.069	16
～17					0.194	0.086	0.086	0.069	17
～18			欠		0.193	0.086	0.085	0.067	18
～19					0.191	0.084	0.085	0.067	19
～20					0.190	0.084	0.085	0.067	20
～21			測		0.190	0.084	0.085	0.067	21
～22					0.190	0.084	0.085	0.067	22
～23					0.190	0.084	0.085	0.067	23
～24					0.189	0.083	0.085	0.067	24
翌～1					0.188	0.082	0.085	0.067	翌1
～2					0.187	0.082	0.085	0.067	2
～3					0.187	0.082	0.085	0.067	3
～4					0.186	0.081	0.085	0.067	4
～5					0.185	0.080	0.085	0.067	5
～6					0.185	0.080	0.085	0.067	6
～7					0.184	0.080	0.085	0.067	7
～8					0.184	0.080	0.085	0.067	8
～9					0.182	0.079	0.085	0.067	9
合計	－	－	欠			2.051		1.649	合計

昭和 48 年 10 月 20 日～ 10 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.160	0.065	0.075	0.049	10
～11					0.160	0.065	0.075	0.049	11
～12					0.159	0.064	0.075	0.049	12
～13					0.157	0.063	0.075	0.049	13
～14					0.155	0.062	0.074	0.048	14
～15					0.153	0.061	0.074	0.048	15
～16					0.153	0.061	0.074	0.048	16
～17					0.154	0.061	0.074	0.048	17
～18			欠		0.155	0.062	0.074	0.048	18
～19					0.157	0.063	0.074	0.048	19
～20					0.158	0.064	0.074	0.048	20
～21			測		0.158	0.064	0.074	0.048	21
～22					0.159	0.064	0.075	0.049	22
～23					0.160	0.065	0.075	0.049	23
～24					0.159	0.064	0.075	0.049	24
翌～1					0.159	0.064	0.075	0.049	翌1
～2					0.159	0.064	0.075	0.049	2
～3					0.160	0.065	0.075	0.049	3
～4					0.160	0.065	0.075	0.049	4
～5	1.5	1.5			0.162	0.066	0.078	0.055	5
～6	4.0	4.0			0.200	0.090	0.092	0.082	6
～7	4.0	4.5			0.267	0.138	0.100	0.101	7
～8	7.0	6.0			0.323	0.219	0.123	0.168	8
～9	3.5	4.0			0.338	0.269	0.125	0.175	9
合計	20.0	20.0	欠			1.988		1.504	合計

昭和 48 年 10 月 21 日～ 10月22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	3.5	3.0			0.323	0.219	0.120	0.158	10
～11	4.0	4.0			0.325	0.225	0.120	0.158	11
～12	4.0	3.5			0.345	0.296	0.130	0.193	12
～13	7.0	7.0			0.360	0.359	0.146	0.258	13
～14	1.5	1.5			0.360	0.359	0.138	0.224	14
～15	1.0	1.0			0.340	0.277	0.125	0.175	15
～16	1.5	1.5			0.328	0.235	0.120	0.158	16
～17	0.5	0.5			0.320	0.210	0.115	0.143	17
～18	0.5	0.5			0.313	0.191	0.110	0.128	18
～19					0.305	0.173	0.108	0.122	19
～20	0.5	0.5			0.296	0.161	0.106	0.116	20
～21	0.5	0.5	欠		0.287	0.154	0.103	0.108	21
～22	0.5	0.5			0.277	0.146	0.102	0.106	22
～23	0.5	0.5			0.270	0.141	0.102	0.106	23
～24			測		0.260	0.133	0.101	0.103	24
翌～1	0.5	1.0			0.258	0.131	0.100	0.101	翌1
～2	1.0	0.5			0.260	0.133	0.100	0.101	2
～3	0.5	0.5			0.258	0.131	0.100	0.101	3
～4					0.250	0.125	0.100	0.101	4
～5					0.244	0.121	0.099	0.098	5
～6					0.240	0.118	0.098	0.096	6
～7					0.238	0.117	0.097	0.094	7
～8					0.233	0.113	0.096	0.091	8
～9					0.230	0.111	0.095	0.089	9
合計	27.5	26.5	欠			4.379		3.128	合計

昭和 48 年 10 月 22 日～ 10 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.227	0.109	0.095	0.089	10
～11					0.225	0.107	0.094	0.087	11
～12					0.220	0.104	0.093	0.084	12
～13					0.219	0.103	0.092	0.082	13
～14					0.216	0.101	0.091	0.080	14
～15					0.213	0.099	0.091	0.080	15
～16					0.212	0.098	0.090	0.078	16
～17					0.211	0.098	0.090	0.078	17
～18			欠		0.210	0.097	0.090	0.078	18
～19					0.209	0.096	0.090	0.078	19
～20					0.208	0.096	0.090	0.078	20
～21			測		0.208	0.096	0.090	0.078	21
～22					0.207	0.095	0.090	0.078	22
～23					0.205	0.094	0.090	0.078	23
～24					0.204	0.093	0.090	0.078	24
翌～1					0.202	0.092	0.090	0.078	翌1
～2					0.201	0.091	0.090	0.078	2
～3					0.200	0.090	0.089	0.076	3
～4					0.200	0.090	0.089	0.076	4
～5					0.200	0.090	0.089	0.076	5
～6					0.199	0.090	0.089	0.076	6
～7					0.198	0.089	0.088	0.073	7
～8					0.198	0.089	0.088	0.073	8
～9					0.197	0.088	0.088	0.073	9
合計	–	–	欠			2.295		1.883	合計

昭和 48 年 10 月 27 日～ 10 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.166	0.069	0.080	0.058	10
～11					0.165	0.068	0.080	0.058	11
～12					0.163	0.067	0.080	0.058	12
～13					0.162	0.066	0.080	0.058	13
～14					0.161	0.066	0.080	0.058	14
～15					0.162	0.066	0.080	0.058	15
～16					0.163	0.067	0.080	0.058	16
～17					0.163	0.067	0.080	0.058	17
～18			欠		0.163	0.067	0.080	0.058	18
～19					0.164	0.067	0.080	0.058	19
～20					0.164	0.067	0.080	0.058	20
～21			測		0.164	0.067	0.080	0.058	21
～22					0.164	0.067	0.080	0.058	22
～23					0.164	0.067	0.080	0.058	23
～24					0.164	0.067	0.080	0.058	24
翌～1					0.164	0.067	0.080	0.058	翌1
～2					0.164	0.067	0.080	0.058	2
～3					0.165	0.068	0.080	0.058	3
～4					0.165	0.068	0.080	0.058	4
～5					0.165	0.068	0.080	0.058	5
～6	2.0	1.5			0.170	0.071	0.084	0.066	6
～7	3.0	4.0			0.197	0.088	0.093	0.084	7
～8	10.5	10.0			0.313	0.191	0.137	0.220	8
～9	12.0	11.5			0.380	0.453	0.160	0.323	9
合計	27.5	27.0	欠			2.146		1.853	合計

昭和 48 年 10 月 28 日～ 10 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	4.5	5.0			0.370	0.405	0.153	0.289	10
～11	1.0	1.0			0.345	0.296	0.133	0.204	11
～12	1.0	1.0			0.323	0.219	0.121	0.162	12
～13					0.310	0.183	0.112	0.134	13
～14					0.297	0.162	0.107	0.119	14
～15		0.5			0.275	0.144	0.103	0.108	15
～16	0.5				0.267	0.138	0.101	0.103	16
～17					0.260	0.133	0.100	0.101	17
～18			欠		0.253	0.128	0.100	0.101	18
～19					0.248	0.124	0.099	0.098	19
～20					0.243	0.120	0.098	0.096	20
～21	0.5		測		0.241	0.119	0.097	0.094	21
～22					0.237	0.116	0.096	0.091	22
～23					0.231	0.112	0.095	0.089	23
～24					0.230	0.111	0.095	0.089	24
翌～1		0.5			0.228	0.110	0.093	0.084	翌1
～2					0.224	0.107	0.090	0.078	2
～3					0.224	0.107	0.090	0.078	3
～4					0.220	0.104	0.090	0.078	4
～5					0.219	0.103	0.090	0.078	5
～6					0.218	0.103	0.090	0.078	6
～7					0.217	0.102	0.090	0.078	7
～8					0.215	0.100	0.090	0.078	8
～9					0.213	0.099	0.090	0.078	9
合計	7.5	8.0	欠			3.445		2.586	合計

昭和 48 年 10月 29 日～ 10月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.211	0.098	0.090	0.078	10
～11					0.210	0.097	0.090	0.078	11
～12					0.207	0.095	0.089	0.076	12
～13					0.205	0.094	0.088	0.073	13
～14					0.204	0.093	0.088	0.073	14
～15					0.201	0.091	0.087	0.071	15
～16					0.200	0.090	0.087	0.071	16
～17					0.200	0.090	0.087	0.071	17
～18			欠		0.200	0.090	0.087	0.071	18
～19					0.200	0.090	0.087	0.071	19
～20					0.200	0.090	0.087	0.071	20
～21			測		0.199	0.090	0.086	0.069	21
～22					0.198	0.089	0.086	0.069	22
～23					0.198	0.089	0.086	0.069	23
～24					0.197	0.088	0.086	0.069	24
翌～1					0.197	0.088	0.085	0.067	翌1
～2					0.195	0.087	0.085	0.067	2
～3					0.196	0.088	0.085	0.067	3
～4					0.195	0.087	0.085	0.067	4
～5					0.195	0.087	0.085	0.067	5
～6					0.194	0.086	0.085	0.067	6
～7					0.193	0.086	0.085	0.067	7
～8					0.193	0.086	0.084	0.066	8
～9					0.193	0.086	0.084	0.066	9
合計	－	－	欠			2.155		1.681	合計

昭和 48 年 11 月 8 日～ 11 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16	0.5								16
～17									17
～18			欠		0.165	0.068	0.078	0.055	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.168	0.070	0.078	0.055	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	0.5	－	欠			1.656		1.320	合計

昭和 48 年 11月 9日～ 11月 10日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.167	0.069	0.078	0.055	10
～11					0.167	0.069	0.078	0.055	11
～12					0.165	0.068	0.078	0.055	12
～13					0.164	0.067	0.078	0.055	13
～14					0.163	0.067	0.078	0.055	14
～15					0.162	0.066	0.078	0.055	15
～16					0.162	0.066	0.078	0.055	16
～17					0.164	0.067	0.078	0.055	17
～18			欠		0.164	0.067	0.078	0.055	18
～19					0.164	0.067	0.078	0.055	19
～20					0.167	0.069	0.079	0.056	20
～21	1.0	1.5	測		0.170	0.071	0.080	0.058	21
～22	0.5	0.5			0.173	0.073	0.080	0.058	22
～23					0.176	0.075	0.080	0.058	23
～24		0.5			0.176	0.075	0.080	0.058	24
翌～1	5.0	4.5			0.198	0.089	0.095	0.089	翌1
～2					0.230	0.111	0.091	0.080	2
～3					0.223	0.106	0.088	0.073	3
～4		0.5			0.202	0.092	0.086	0.069	4
～5	2.0	2.0			0.200	0.090	0.087	0.071	5
～6	1.5	1.5			0.217	0.102	0.089	0.076	6
～7	2.0	2.5			0.240	0.118	0.094	0.087	7
～8	2.5	3.0			0.260	0.133	0.100	0.101	8
～9	4.5	5.0			0.312	0.188	0.119	0.155	9
合計	19.0	21.5	欠			2.065		1.639	合計

昭和 48 年 11月 10日～ 11月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	22.0	23.0			0.430	0.734	0.202	0.577	10
～11	17.0	15.5			0.520	1.378	0.230	0.796	11
～12	11.5	12.0			0.478	1.057	0.203	0.584	12
～13	8.0	7.5			0.483	1.094	0.202	0.577	13
～14					0.425	0.704	0.171	0.381	14
～15					0.395	0.531	0.157	0.308	15
～16					0.378	0.443	0.147	0.262	16
～17					0.365	0.381	0.140	0.232	17
～18	1.0	1.0	欠		0.355	0.337	0.136	0.216	18
～19	1.5	1.5			0.355	0.337	0.135	0.212	19
～20					0.350	0.316	0.131	0.197	20
～21			測		0.340	0.277	0.128	0.186	21
～22	0.5				0.337	0.266	0.126	0.179	22
～23					0.332	0.248	0.123	0.168	23
～24					0.330	0.241	0.121	0.162	24
翌～1					0.327	0.231	0.120	0.158	翌1
～2					0.324	0.222	0.118	0.152	2
～3					0.321	0.213	0.116	0.146	3
～4					0.320	0.210	0.114	0.139	4
～5					0.318	0.204	0.113	0.136	5
～6					0.315	0.196	0.112	0.134	6
～7					0.312	0.188	0.111	0.131	7
～8					0.309	0.181	0.110	0.128	8
～9					0.304	0.171	0.109	0.125	9
合計	61.5	60.5	欠			10.160		6.286	合計

昭和 48 年 11 月 11 日～ 11 月 12 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.300	0.164	0.108	0.122	10
～11					0.295	0.160	0.107	0.119	11
～12					0.290	0.156	0.105	0.114	12
～13					0.286	0.153	0.104	0.111	13
～14					0.281	0.149	0.103	0.108	14
～15					0.279	0.148	0.102	0.106	15
～16					0.275	0.144	0.102	0.106	16
～17					0.272	0.142	0.101	0.103	17
～18			欠		0.270	0.141	0.101	0.103	18
～19					0.269	0.140	0.101	0.103	19
～20					0.267	0.138	0.101	0.103	20
～21			測		0.265	0.137	0.100	0.101	21
～22					0.263	0.135	0.100	0.101	22
～23					0.261	0.134	0.100	0.101	23
～24					0.260	0.133	0.100	0.101	24
翌～1					0.258	0.131	0.100	0.101	翌1
～2					0.255	0.129	0.100	0.101	2
～3					0.254	0.128	0.100	0.101	3
～4					0.252	0.127	0.100	0.101	4
～5					0.250	0.125	0.100	0.101	5
～6					0.249	0.125	0.100	0.101	6
～7					0.248	0.124	0.100	0.101	7
～8					0.247	0.123	0.100	0.101	8
～9					0.246	0.123	0.100	0.101	9
合計	—	—	欠			3.309		2.511	合計

昭和 48 年 11 月 12 日～ 11 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.245	0.122	0.100	0.101	10
～11					0.244	0.121	0.100	0.101	11
～12					0.242	0.120	0.099	0.098	12
～13					0.241	0.119	0.099	0.098	13
～14					0.240	0.118	0.099	0.098	14
～15					0.239	0.117	0.099	0.098	15
～16					0.239	0.117	0.098	0.096	16
～17					0.239	0.117	0.098	0.096	17
～18			欠		0.239	0.117	0.098	0.096	18
～19					0.239	0.117	0.098	0.096	19
～20					0.238	0.117	0.098	0.096	20
～21			測		0.237	0.116	0.098	0.096	21
～22					0.235	0.115	0.098	0.096	22
～23					0.235	0.115	0.097	0.094	23
～24					0.234	0.114	0.097	0.094	24
翌～1					0.234	0.114	0.097	0.094	翌1
～2					0.233	0.113	0.097	0.094	2
～3					0.233	0.113	0.097	0.094	3
～4					0.232	0.112	0.097	0.094	4
～5					0.231	0.112	0.097	0.094	5
～6					0.230	0.111	0.097	0.094	6
～7					0.230	0.111	0.097	0.094	7
～8					0.229	0.110	0.096	0.091	8
～9					0.228	0.110	0.096	0.091	9
合計	—	—	欠			2.768		2.294	合計

昭和 49年 1月 21日～ 1月 22日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.129	0.047	0.064	0.033	10
～11					0.130	0.048	0.064	0.033	11
～12					0.130	0.048	0.064	0.033	12
～13					0.131	0.048	0.064	0.033	13
～14					0.133	0.050	0.064	0.033	14
～15					0.135	0.051	0.064	0.033	15
～16					0.138	0.052	0.064	0.033	16
～17					0.139	0.053	0.064	0.033	17
～18			欠		0.139	0.053	0.064	0.033	18
～19					0.140	0.053	0.064	0.033	19
～20					0.141	0.054	0.064	0.033	20
～21			測		0.142	0.055	0.066	0.036	21
～22					0.147	0.057	0.070	0.042	22
～23	2.0	3.0			0.156	0.063	0.080	0.058	23
～24	6.0	5.5			0.184	0.080	0.103	0.108	24
翌～1	5.5	5.0			0.248	0.124	0.120	0.158	翌1
～2	1.0	1.0			0.316	0.198	0.115	0.143	2
～3	0.5				0.302	0.167	0.101	0.103	3
～4		0.5			0.250	0.125	0.092	0.082	4
～5	0.5				0.220	0.104	0.087	0.071	5
～6					0.201	0.091	0.083	0.064	6
～7					0.188	0.082	0.081	0.060	7
～8					0.178	0.076	0.080	0.058	8
～9		1.5			0.171	0.072	0.078	0.055	9
合計	15.5	16.5	欠			1.851		1.401	合計

昭和 49年 1月 22日～ 1月 23日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		1.5			0.168	0.070	0.078	0.055	10
～11	1.0	2.0			0.167	0.069	0.077	0.053	11
～12	2.5	4.5			0.172	0.072	0.080	0.058	12
～13	2.0	1.5			0.184	0.080	0.086	0.069	13
～14	2.0				0.191	0.084	0.088	0.073	14
～15	1.0				0.191	0.084	0.088	0.073	15
～16	1.0				0.184	0.080	0.086	0.069	16
～17					0.178	0.076	0.083	0.064	17
～18			欠		0.170	0.071	0.080	0.058	18
～19					0.167	0.069	0.079	0.056	19
～20					0.162	0.066	0.078	0.055	20
～21			測		0.160	0.065	0.077	0.053	21
～22					0.158	0.064	0.076	0.051	22
～23					0.156	0.063	0.076	0.051	23
～24					0.154	0.061	0.075	0.049	24
翌～1					0.153	0.061	0.074	0.048	翌1
～2					0.152	0.060	0.074	0.048	2
～3					0.151	0.060	0.074	0.048	3
～4					0.150	0.059	0.073	0.046	4
～5					0.149	0.059	0.073	0.046	5
～6					0.148	0.058	0.073	0.046	6
～7					0.148	0.058	0.072	0.045	7
～8					0.147	0.057	0.072	0.045	8
～9					0.147	0.057	0.072	0.045	9
合計	9.5	9.5	欠			1.603		1.304	合計

昭和 49 年 4 月 7 日～ 4 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.137	0.052	0.063	0.032	10
～11					0.137	0.052	0.063	0.032	11
～12					0.137	0.052	0.063	0.032	12
～13					0.136	0.051	0.063	0.032	13
～14					0.135	0.051	0.063	0.032	14
～15					0.134	0.050	0.063	0.032	15
～16					0.133	0.050	0.063	0.032	16
～17					0.133	0.050	0.063	0.032	17
～18			欠		0.133	0.050	0.063	0.032	18
～19					0.133	0.050	0.063	0.032	19
～20					0.133	0.050	0.063	0.032	20
～21			測		0.134	0.050	0.063	0.032	21
～22	0.5	0.5			0.136	0.051	0.063	0.032	22
～23	0.5	1.0			0.139	0.053	0.064	0.033	23
～24					0.140	0.053	0.065	0.035	24
翌～1					0.140	0.053	0.065	0.035	翌1
～2	0.5	0.5			0.141	0.054	0.065	0.035	2
～3	1.5	1.5			0.145	0.056	0.066	0.036	3
～4	1.0	1.5			0.151	0.060	0.070	0.042	4
～5	1.5	2.0			0.160	0.065	0.072	0.045	5
～6	2.0	2.5			0.180	0.077	0.078	0.055	6
～7	2.5	2.0			0.207	0.095	0.082	0.062	7
～8	1.0	1.0			0.218	0.103	0.082	0.062	8
～9	2.0	2.0	↓		0.217	0.102	0.083	0.064	9
合計	13.0	14.5	欠			1.430		0.920	合計

昭和 49 年 4 月 8 日～ 4 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	1.5	↑		0.218	0.103	0.085	0.067	10
～11	0.5				0.212	0.098	0.083	0.064	11
～12	1.0	1.0			0.207	0.095	0.082	0.062	12
～13	1.0	1.0			0.204	0.093	0.082	0.062	13
～14	1.0	1.5			0.204	0.093	0.082	0.062	14
～15	1.0	1.0			0.207	0.095	0.082	0.062	15
～16	1.0	1.0			0.209	0.096	0.083	0.064	16
～17	1.5	1.0			0.210	0.097	0.083	0.064	17
～18	1.5	2.0	欠		0.216	0.101	0.086	0.069	18
～19	1.0	0.5			0.221	0.105	0.087	0.071	19
～20	0.5	1.0			0.220	0.104	0.086	0.069	20
～21	1.0	1.0	測		0.219	0.103	0.086	0.069	21
～22	1.5	1.5			0.220	0.104	0.086	0.069	22
～23	1.5	1.0			0.227	0.109	0.088	0.073	23
～24	1.0	1.5			0.234	0.114	0.089	0.076	24
翌～1	2.0	2.0			0.243	0.120	0.093	0.084	翌1
～2	2.0	2.0			0.258	0.131	0.097	0.094	2
～3	2.5	2.0			0.275	0.144	0.100	0.101	3
～4	1.0	1.5			0.280	0.148	0.100	0.101	4
～5	3.5	3.5			0.300	0.164	0.105	0.114	5
～6	3.5	3.5			0.318	0.204	0.115	0.143	6
～7	3.0	2.5			0.329	0.238	0.123	0.168	7
～8	2.5	2.5			0.330	0.241	0.124	0.172	8
～9	1.5	1.5	↓		0.330	0.241	0.122	0.165	9
合計	37.5	37.5	欠			3.141		2.145	合計

昭和 49 年 4 月 9 日～ 4 月 10 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10	1.5	1.0			0.325	0.225	0.118	0.162	10
～11	1.0	1.0			0.320	0.210	0.115	0.143	11
～12	0.5	1.0			0.318	0.204	0.112	0.134	12
～13					0.312	0.188	0.109	0.125	13
～14	0.5	0.5			0.307	0.177	0.107	0.119	14
～15	0.5				0.297	0.162	0.105	0.114	15
～16		0.5			0.286	0.153	0.103	0.108	16
～17	0.5				0.277	0.146	0.101	0.103	17
～18		0.5	欠		0.269	0.140	0.099	0.098	18
～19	0.5				0.262	0.134	0.098	0.096	19
～20	0.5	0.5			0.260	0.133	0.098	0.096	20
～21		0.5	測		0.254	0.128	0.098	0.096	21
～22					0.250	0.125	0.096	0.091	22
～23	0.5				0.243	0.120	0.095	0.089	23
～24					0.240	0.118	0.094	0.087	24
翌～1					0.235	0.115	0.093	0.084	翌1
～2					0.230	0.111	0.093	0.084	2
～3					0.228	0.110	0.092	0.082	3
～4					0.224	0.107	0.091	0.080	4
～5					0.221	0.105	0.090	0.078	5
～6					0.220	0.104	0.090	0.078	6
～7					0.217	0.102	0.089	0.076	7
～8	0.5	0.5			0.214	0.100	0.089	0.076	8
～9					0.212	0.098	0.088	0.073	9
合計	6.5	6.0	欠			3.315		2.372	合計

昭和 49 年 4 月 10 日～ 4 月 11 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10					0.211	0.098	0.088	0.073	10
～11					0.210	0.097	0.088	0.073	11
～12					0.209	0.096	0.088	0.073	12
～13					0.208	0.096	0.088	0.073	13
～14					0.204	0.093	0.088	0.073	14
～15					0.201	0.091	0.087	0.071	15
～16					0.200	0.090	0.086	0.069	16
～17					0.200	0.090	0.086	0.069	17
～18		0.5	欠		0.199	0.090	0.085	0.067	18
～19					0.197	0.088	0.084	0.066	19
～20					0.195	0.087	0.084	0.066	20
～21			測		0.194	0.086	0.083	0.064	21
～22					0.193	0.086	0.083	0.064	22
～23		0.5			0.195	0.087	0.083	0.064	23
～24	0.5				0.197	0.088	0.083	0.064	24
翌～1					0.198	0.089	0.083	0.064	翌1
～2		0.5			0.196	0.088	0.083	0.064	2
～3	0.5				0.193	0.086	0.083	0.064	3
～4					0.191	0.084	0.083	0.064	4
～5	0.5	0.5			0.193	0.086	0.083	0.064	5
～6	1.0	0.5			0.197	0.088	0.084	0.066	6
～7		0.5			0.199	0.090	0.084	0.066	7
～8					0.197	0.088	0.084	0.066	8
～9					0.193	0.086	0.083	0.064	9
合計	2.5	3.0	欠			2.148		1.611	合計

昭和 49年 4 月 21 日～ 4 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.173	0.073	0.076	0.051	10
～11					0.170	0.071	0.075	0.049	11
～12					0.168	0.070	0.074	0.048	12
～13					0.163	0.067	0.073	0.046	13
～14					0.167	0.069	0.074	0.048	14
～15					0.178	0.076	0.077	0.053	15
～16					0.199	0.090	0.086	0.069	16
～17					0.223	0.106	0.089	0.076	17
～18			欠		0.227	0.109	0.089	0.076	18
～19					0.221	0.105	0.088	0.073	19
～20					0.255	0.129	0.094	0.087	20
～21	10.5	10.5	測		0.380	0.453	0.162	0.333	21
～22	0.5	0.5			0.360	0.359	0.137	0.220	22
～23	0.5	0.5			0.328	0.235	0.118	0.152	23
～24	0.5	0.5			0.310	0.183	0.110	0.128	24
翌～1					0.295	0.160	0.105	0.114	翌1
～2					0.273	0.143	0.099	0.098	2
～3					0.257	0.131	0.097	0.094	3
～4					0.245	0.122	0.094	0.087	4
～5					0.237	0.116	0.093	0.084	5
～6					0.230	0.111	0.091	0.080	6
～7					0.222	0.105	0.089	0.076	7
～8					0.218	0.103	0.088	0.073	8
～9					0.212	0.098	0.086	0.069	9
合計	12.0	12.0	欠			3.284		2.284	合計

昭和 49年 4 月 22 日～ 4 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.208	0.096	0.086	0.069	10
～11					0.204	0.093	0.086	0.069	11
～12					0.202	0.092	0.086	0.069	12
～13					0.198	0.089	0.085	0.067	13
～14					0.194	0.086	0.084	0.066	14
～15					0.191	0.084	0.084	0.066	15
～16					0.190	0.084	0.084	0.066	16
～17					0.189	0.083	0.083	0.064	17
～18			欠		0.187	0.082	0.083	0.064	18
～19					0.185	0.080	0.082	0.062	19
～20					0.184	0.080	0.082	0.062	20
～21			測		0.183	0.079	0.082	0.062	21
～22					0.182	0.079	0.081	0.060	22
～23					0.182	0.079	0.081	0.060	23
～24					0.181	0.078	0.081	0.060	24
翌～1					0.180	0.077	0.081	0.060	翌1
～2					0.180	0.077	0.081	0.060	2
～3					0.179	0.077	0.080	0.058	3
～4					0.179	0.077	0.080	0.058	4
～5					0.178	0.076	0.080	0.058	5
～6					0.178	0.076	0.079	0.056	6
～7					0.178	0.076	0.079	0.056	7
～8					0.178	0.076	0.079	0.056	8
～9					0.178	0.076	0.078	0.055	9
合計	－	－	欠			1.952		1.483	合計

昭和 49 年 5 月 14 日～ 5 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.120	0.043	0.062	0.031	10
～11					0.120	0.043	0.062	0.031	11
～12					0.119	0.042	0.062	0.031	12
～13					0.118	0.042	0.062	0.031	13
～14					0.117	0.041	0.062	0.031	14
～15					0.116	0.041	0.062	0.031	15
～16					0.116	0.041	0.062	0.031	16
～17					0.116	0.041	0.062	0.031	17
～18			欠		0.117	0.041	0.062	0.031	18
～19					0.117	0.041	0.062	0.031	19
～20					0.118	0.042	0.062	0.031	20
～21			測		0.118	0.042	0.062	0.031	21
～22					0.119	0.042	0.062	0.031	22
～23					0.119	0.042	0.062	0.031	23
～24					0.120	0.043	0.062	0.031	24
翌～1					0.120	0.043	0.062	0.031	翌1
～2					0.120	0.043	0.062	0.031	2
～3		0.5			0.120	0.043	0.062	0.031	3
～4					0.121	0.043	0.063	0.032	4
～5	0.5	0.5			0.123	0.044	0.063	0.032	5
～6		0.5			0.125	0.045	0.064	0.033	6
～7	0.5	1.0			0.128	0.047	0.065	0.035	7
～8	0.5	1.0			0.132	0.049	0.066	0.036	8
～9	0.5	0.5	↓		0.137	0.052	0.066	0.036	9
合計	2.0	4.0	欠			1.036		0.762	合計

昭和 49 年 5 月 15 日～ 5 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.0	2.5	↑		0.150	0.059	0.067	0.037	10
～11	2.5	4.0			0.176	0.075	0.068	0.039	11
～12	3.5	6.0			0.240	0.118	0.082	0.062	12
～13	3.0	3.5			0.293	0.159	0.092	0.082	13
～14	6.0	5.5			0.300	0.164	0.099	0.098	14
～15	1.5	2.0			0.302	0.167	0.096	0.091	15
～16	3.5	3.0			0.304	0.171	0.094	0.087	16
～17	3.0	3.5			0.307	0.177	0.093	0.084	17
～18	3.0	4.0	欠		0.318	0.204	0.100	0.101	18
～19					0.313	0.191	0.095	0.089	19
～20	0.5				0.294	0.159	0.087	0.071	20
～21			測		0.260	0.133	0.084	0.066	21
～22					0.236	0.115	0.084	0.066	22
～23					0.220	0.104	0.084	0.066	23
～24					0.208	0.096	0.084	0.066	24
翌～1					0.199	0.090	0.084	0.066	翌1
～2					0.192	0.085	0.084	0.066	2
～3					0.187	0.082	0.084	0.066	3
～4					0.180	0.077	0.084	0.066	4
～5					0.176	0.075	0.084	0.066	5
～6					0.172	0.072	0.084	0.066	6
～7					0.170	0.071	0.084	0.066	7
～8					0.169	0.070	0.084	0.066	8
～9			↓		0.167	0.069	0.084	0.066	9
合計	28.5	34.0	欠			2.783		1.699	合計

昭和 49 年 5 月 30 日～ 5 月 31 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.137	0.052	0.055	0.023	10
～11					0.135	0.051	0.054	0.022	11
～12					0.132	0.049	0.054	0.022	12
～13					0.131	0.048	0.052	0.020	13
～14					0.130	0.048	0.052	0.020	14
～15					0.128	0.047	0.052	0.020	15
～16					0.128	0.047	0.052	0.020	16
～17					0.129	0.047	0.052	0.020	17
～18			欠		0.130	0.048	0.052	0.020	18
～19					0.131	0.048	0.053	0.021	19
～20					0.132	0.049	0.053	0.021	20
～21			測		0.132	0.049	0.053	0.021	21
～22					0.133	0.050	0.053	0.021	22
～23					0.134	0.050	0.054	0.022	23
～24					0.135	0.051	0.054	0.022	24
翌～1					0.136	0.051	0.054	0.022	翌1
～2		0.5			0.137	0.052	0.055	0.023	2
～3	1.0	1.0			0.140	0.053	0.057	0.025	3
～4	1.0	1.5			0.145	0.056	0.058	0.026	4
～5	2.5	2.0			0.158	0.064	0.065	0.035	5
～6	3.0	2.5			0.173	0.073	0.070	0.042	6
～7	8.0	5.5			0.225	0.107	0.090	0.078	7
～8	7.5	6.5			0.310	0.183	0.112	0.134	8
～9	10.5	7.0			0.347	0.304	0.130	0.193	9
合計	33.5	26.5	欠			1.677		0.893	合計

昭和 49 年 5 月 31 日～ 6 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	4.5	4.0			0.353	0.329	0.128	0.186	10
～11	0.5	0.5			0.330	0.241	0.113	0.136	11
～12					0.308	0.179	0.099	0.098	12
～13					0.260	0.133	0.090	0.078	13
～14					0.230	0.111	0.083	0.064	14
～15					0.213	0.099	0.080	0.058	15
～16					0.200	0.090	0.078	0.055	16
～17					0.190	0.084	0.076	0.051	17
～18			欠		0.184	0.080	0.075	0.049	18
～19					0.180	0.077	0.073	0.046	19
～20					0.176	0.075	0.072	0.045	20
～21			測		0.172	0.072	0.070	0.042	21
～22					0.170	0.071	0.070	0.042	22
～23					0.168	0.070	0.070	0.042	23
～24					0.166	0.069	0.070	0.042	24
翌～1					0.165	0.068	0.070	0.042	翌1
～2					0.164	0.067	0.070	0.042	2
～3					0.163	0.067	0.069	0.040	3
～4		0.5			0.163	0.067	0.069	0.040	4
～5					0.161	0.066	0.069	0.040	5
～6					0.160	0.065	0.069	0.040	6
～7					0.160	0.065	0.068	0.039	7
～8					0.160	0.065	0.068	0.039	8
～9					0.160	0.065	0.068	0.039	9
合計	5.0	5.0	欠			2.375		1.395	合計

昭和 49年 6 月 4 日～ 6 月 5 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.139	0.053	0.058	0.026	18
～19	1.0	1.0							19
～20	0.5	0.5							20
～21	0.5		測						21
～22		0.5							22
～23	0.5								23
～24									24
翌～1	0.5	0.5							翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.144	0.056	0.060	0.029	6
～7									7
～8		1.0							8
～9	0.5		欠						9
合計	3.5	3.5				1.308		0.660	合計

昭和 49年 6 月 5 日～ 6 月 6 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.149	0.059	0.060	0.029	10
～11					0.150	0.059	0.060	0.029	11
～12					0.148	0.058	0.060	0.029	12
～13					0.147	0.057	0.060	0.029	13
～14					0.146	0.057	0.060	0.029	14
～15	1.0	1.0			0.148	0.058	0.060	0.029	15
～16					0.150	0.059	0.060	0.029	16
～17	0.5	0.5			0.151	0.060	0.061	0.030	17
～18	2.0	2.0	欠		0.165	0.068	0.067	0.037	18
～19	5.5	4.0			0.205	0.094	0.081	0.060	19
～20	2.5	3.0			0.252	0.127	0.090	0.078	20
～21	1.5	2.0	測		0.272	0.142	0.091	0.080	21
～22	4.0	5.0			0.302	0.167	0.096	0.091	22
～23	2.0	1.0			0.317	0.201	0.101	0.103	23
～24					0.297	0.162	0.092	0.082	24
翌～1					0.250	0.125	0.083	0.064	翌1
～2					0.224	0.107	0.079	0.056	2
～3	0.5				0.207	0.095	0.076	0.051	3
～4					0.198	0.089	0.073	0.046	4
～5					0.190	0.084	0.071	0.043	5
～6					0.185	0.080	0.070	0.042	6
～7		0.5			0.180	0.077	0.070	0.042	7
～8					0.179	0.077	0.070	0.042	8
～9	0.5	0.5			0.179	0.077	0.070	0.042	9
合計	20.0	19.5	欠			2.239		1.192	合計

昭和 49年 6月 9日～ 6月 10日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.139	0.053	0.057	0.025	12
～13									13
～14									14
～15					0.136	0.051	0.056	0.024	15
～16									16
～17	1.5	1.5							17
～18	3.0	3.5	欠		0.160	0.065	0.070	0.042	18
～19									19
～20	0.5	0.5							20
～21	1.0	1.0	測		0.169	0.070	0.067	0.037	21
～22	2.5	2.0							22
～23									23
～24	0.5				0.179	0.077	0.069	0.040	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.159	0.064	0.064	0.033	3
～4									4
～5									5
～6					0.152	0.060	0.063	0.032	6
～7									7
～8									8
～9					0.150	0.059	0.062	0.031	9
合計	9.0	8.5	欠			1.497		0.792	合計

昭和 49年 6月 10日～ 6月 11日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14	1.5	1.5							14
～15	1.5	1.0							15
～16									16
～17									17
～18			欠						18
～19	0.5				0.154	0.061	0.064	0.033	19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4		0.5							4
～5	1.0	0.5							5
～6					0.152	0.060	0.063	0.032	6
～7		1.5							7
～8	1.5	1.0							8
～9									9
合計	6.0	6.0	欠			1.452		0.780	合計

昭和 49年 6月 11日～ 6月 12日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5								10
～11		0.5							11
～12	1.0	1.5			0.170	0.071	0.067	0.037	12
～13	1.5	2.0							13
～14									14
～15					0.194	0.086	0.072	0.045	15
～16									16
～17									17
～18		0.5	欠		0.170	0.071	0.068	0.039	18
～19	1.0	0.5							19
～20									20
～21	2.0	3.0	測		0.190	0.084	0.076	0.051	21
～22	0.5	1.0							22
～23	0.5	0.5							23
～24	0.5				0.200	0.090	0.074	0.048	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.181	0.078	0.070	0.042	3
～4									4
～5									5
～6		0.5			0.175	0.074	0.069	0.040	6
～7		0.5							7
～8	1.0	0.5							8
～9	1.5	1.5			0.198	0.089	0.073	0.046	9
合計	10.0	12.5	欠			1.929		1.044	合計

昭和 49年 6月 12日～ 6月 13日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11	0.5	0.5							11
～12	1.5	0.5			0.197	0.088	0.073	0.046	12
～13	0.5								13
～14									14
～15					0.190	0.084	0.070	0.042	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.180	0.077	0.069	0.040	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.177	0.075	0.068	0.039	21
～22									22
～23									23
～24					0.173	0.073	0.067	0.037	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.170	0.071	0.067	0.037	3
～4									4
～5									5
～6					0.168	0.070	0.066	0.036	6
～7									7
～8									8
～9					0.167	0.069	0.066	0.036	9
合計	2.5	1.0	欠			1.821		0.939	合計

昭和 49 年 6 月 13 日～ 6 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.167	0.069	0.065	0.035	10
～11					0.165	0.068	0.065	0.035	11
～12					0.163	0.067	0.065	0.035	12
～13					0.161	0.066	0.065	0.035	13
～14					0.160	0.065	0.064	0.033	14
～15					0.160	0.065	0.063	0.032	15
～16					0.158	0.064	0.063	0.032	16
～17					0.157	0.063	0.063	0.032	17
～18			欠		0.156	0.063	0.063	0.032	18
～19					0.157	0.063	0.063	0.032	19
～20	25.0	19.0			0.340	0.277	0.090	0.078	20
～21	29.0	26.5	測		0.540	1.542	0.260	1.079	21
～22	1.0	2.5			0.415	0.644	0.170	0.376	22
～23					0.385	0.479	0.143	0.245	23
～24					0.365	0.381	0.130	0.193	24
翌～1					0.350	0.316	0.120	0.158	翌1
～2					0.340	0.277	0.120	0.158	2
～3					0.332	0.248	0.113	0.136	3
～4					0.327	0.231	0.110	0.128	4
～5					0.320	0.210	0.108	0.122	5
～6					0.317	0.201	0.105	0.114	6
～7					0.312	0.188	0.102	0.106	7
～8					0.308	0.179	0.100	0.101	8
～9					0.305	0.173	0.100	0.101	9
合計	55.0	48.0	欠			5.999		3.428	合計

昭和 49 年 6 月 14 日～ 6 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	9.5	10.5			0.347	0.304	0.135	0.212	10
～11	1.0	0.5			0.340	0.277	0.128	0.186	11
～12	1.0	1.0			0.328	0.235	0.120	0.158	12
～13	1.0	0.5			0.325	0.225	0.117	0.149	13
～14		0.5			0.321	0.213	0.114	0.139	14
～15	1.0	1.0			0.320	0.210	0.110	0.128	15
～16					0.317	0.201	0.110	0.128	16
～17					0.314	0.193	0.108	0.122	17
～18		0.5	欠		0.310	0.183	0.105	0.114	18
～19					0.306	0.175	0.102	0.106	19
～20					0.300	0.164	0.100	0.101	20
～21			測		0.293	0.159	0.100	0.101	21
～22					0.288	0.155	0.100	0.101	22
～23					0.283	0.151	0.100	0.101	23
～24					0.279	0.148	0.100	0.101	24
翌～1					0.275	0.144	0.098	0.096	翌1
～2					0.270	0.141	0.080	0.058	2
～3					0.267	0.138	0.080	0.058	3
～4					0.265	0.137	0.080	0.058	4
～5					0.261	0.134	0.080	0.058	5
～6					0.260	0.133	0.080	0.058	6
～7					0.256	0.130	0.080	0.058	7
～8					0.253	0.128	0.080	0.058	8
～9					0.250	0.125	0.080	0.058	9
合計	13.5	14.5	欠			4.203		2.507	合計

昭和 49 年 6 月 15 日～ 6 月 16 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10					0.246	0.123	0.077	0.053	10
～11					0.243	0.120	0.076	0.051	11
～12					0.240	0.118	0.074	0.048	12
～13					0.237	0.116	0.073	0.046	13
～14					0.231	0.112	0.073	0.046	14
～15					0.230	0.111	0.073	0.046	15
～16					0.228	0.110	0.073	0.046	16
～17					0.227	0.109	0.073	0.046	17
～18			欠		0.225	0.107	0.073	0.046	18
～19					0.225	0.107	0.073	0.046	19
～20					0.225	0.107	0.073	0.046	20
～21			測		0.224	0.107	0.073	0.046	21
～22					0.223	0.106	0.072	0.045	22
～23					0.222	0.105	0.072	0.045	23
～24					0.222	0.105	0.072	0.045	24
翌～1					0.221	0.105	0.072	0.045	翌1
～2					0.220	0.104	0.072	0.045	2
～3					0.220	0.104	0.071	0.043	3
～4					0.220	0.104	0.071	0.043	4
～5					0.219	0.103	0.071	0.043	5
～6					0.218	0.103	0.071	0.043	6
～7					0.217	0.102	0.071	0.043	7
～8					0.217	0.102	0.070	0.042	8
～9					0.215	0.100	0.070	0.042	9
合計	－	－	欠			2.590		1.090	合計

昭和 49 年 6 月 16 日～ 6 月 17 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10					0.213	0.099	0.070	0.042	10
～11					0.210	0.097	0.069	0.040	11
～12					0.208	0.096	0.069	0.040	12
～13					0.206	0.094	0.068	0.039	13
～14					0.203	0.092	0.068	0.039	14
～15					0.202	0.092	0.068	0.039	15
～16					0.201	0.091	0.068	0.039	16
～17					0.201	0.091	0.068	0.039	17
～18			欠		0.200	0.090	0.068	0.039	18
～19					0.200	0.090	0.068	0.039	19
～20					0.200	0.090	0.068	0.039	20
～21			測		0.201	0.091	0.068	0.039	21
～22					0.201	0.091	0.068	0.039	22
～23					0.201	0.091	0.068	0.039	23
～24					0.201	0.091	0.068	0.039	24
翌～1					0.201	0.091	0.068	0.039	翌1
～2					0.201	0.091	0.068	0.039	2
～3					0.200	0.090	0.068	0.039	3
～4					0.200	0.090	0.068	0.039	4
～5					0.200	0.090	0.068	0.039	5
～6					0.200	0.090	0.068	0.039	6
～7					0.200	0.090	0.068	0.039	7
～8					0.200	0.090	0.068	0.039	8
～9					0.199	0.090	0.068	0.039	9
合計	－	－	欠			2.198		0.941	合計

昭和 49 年 6 月 17 日～ 6 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.199	0.090	0.068	0.039	10
～11					0.196	0.088	0.068	0.039	11
～12					0.195	0.087	0.068	0.039	12
～13					0.194	0.086	0.068	0.039	13
～14					0.194	0.086	0.068	0.039	14
～15					0.193	0.086	0.068	0.039	15
～16					0.192	0.085	0.068	0.039	16
～17					0.190	0.084	0.068	0.039	17
～18			欠		0.192	0.085	0.068	0.039	18
～19					0.192	0.085	0.068	0.039	19
～20					0.192	0.085	0.068	0.039	20
～21			測		0.192	0.085	0.068	0.039	21
～22					0.192	0.085	0.068	0.039	22
～23					0.192	0.085	0.068	0.039	23
～24					0.192	0.085	0.068	0.039	24
翌～1					0.192	0.085	0.080	0.058	翌1
～2	1.0	2.0			0.200	0.090	0.100	0.101	2
～3	5.5	5.5			0.260	0.133	0.104	0.111	3
～4	5.0	6.0			0.322	0.216	0.107	0.119	4
～5	3.0	4.0			0.328	0.235	0.140	0.232	5
～6	5.0	7.0			0.340	0.277	0.160	0.323	6
～7	8.0	10.0			0.385	0.479	0.140	0.232	7
～8	4.0	5.5			0.385	0.479	0.130	0.193	8
～9	1.5	3.0			0.366	0.386	0.120	0.158	9
合計	33.0	43.0	欠			3.667		2.112	合計

昭和 49 年 6 月 18 日～ 6 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.0	2.5			0.356	0.341	0.108	0.122	10
～11		1.0			0.347	0.304	0.100	0.101	11
～12					0.336	0.262	0.096	0.091	12
～13					0.328	0.235	0.095	0.089	13
～14					0.320	0.210	0.092	0.082	14
～15					0.316	0.198	0.090	0.078	15
～16					0.311	0.186	0.090	0.078	16
～17					0.306	0.175	0.090	0.078	17
～18			欠		0.299	0.163	0.087	0.071	18
～19					0.290	0.156	0.085	0.067	19
～20					0.283	0.151	0.085	0.067	20
～21			測		0.278	0.147	0.084	0.066	21
～22					0.272	0.142	0.084	0.066	22
～23					0.268	0.139	0.084	0.066	23
～24					0.263	0.135	0.084	0.066	24
翌～1					0.260	0.133	0.084	0.066	翌1
～2					0.259	0.132	0.084	0.066	2
～3					0.256	0.130	0.084	0.066	3
～4					0.253	0.128	0.084	0.066	4
～5					0.251	0.126	0.084	0.066	5
～6					0.250	0.125	0.084	0.066	6
～7					0.248	0.124	0.084	0.066	7
～8					0.247	0.123	0.084	0.066	8
～9					0.246	0.123	0.084	0.066	9
合計	2.0	3.5	欠			4.088		1.782	合計

昭和 49 年 6 月 19 日～ 6 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.244	0.121	0.084	0.066	10
～11					0.242	0.120	0.084	0.066	11
～12					0.242	0.120	0.084	0.066	12
～13					0.242	0.120	0.084	0.066	13
～14					0.242	0.120	0.084	0.066	14
～15					0.240	0.118	0.084	0.066	15
～16					0.239	0.117	0.083	0.064	16
～17					0.237	0.116	0.083	0.064	17
～18			欠		0.236	0.115	0.083	0.064	18
～19					0.233	0.113	0.083	0.064	19
～20					0.232	0.112	0.083	0.064	20
～21			測		0.231	0.112	0.083	0.064	21
～22					0.230	0.111	0.083	0.064	22
～23					0.230	0.111	0.083	0.064	23
～24					0.229	0.110	0.083	0.064	24
翌～1					0.229	0.110	0.083	0.064	翌1
～2					0.228	0.110	0.083	0.064	2
～3					0.227	0.109	0.083	0.064	3
～4					0.226	0.108	0.083	0.064	4
～5					0.225	0.107	0.083	0.064	5
～6					0.224	0.107	0.083	0.064	6
～7					0.223	0.106	0.083	0.064	7
～8					0.222	0.105	0.083	0.064	8
～9			↓		0.221	0.105	0.083	0.064	9
合計	—	(—)	欠			2.703		1.548	合計

昭和 49 年 6 月 20 日～ 6 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.220	0.104	0.082	0.062	10
～11					0.217	0.102	0.082	0.062	11
～12					0.213	0.099	0.081	0.060	12
～13					0.212	0.098	0.081	0.060	13
～14					0.210	0.097	0.080	0.058	14
～15					0.208	0.096	0.080	0.058	15
～16					0.208	0.096	0.080	0.058	16
～17					0.208	0.096	0.080	0.058	17
～18			欠		0.209	0.096	0.080	0.058	18
～19					0.209	0.096	0.080	0.058	19
～20					0.209	0.096	0.080	0.058	20
～21			測		0.210	0.097	0.080	0.058	21
～22					0.210	0.097	0.080	0.058	22
～23					0.210	0.097	0.080	0.058	23
～24					0.210	0.097	0.080	0.058	24
翌～1					0.209	0.096	0.080	0.058	翌1
～2					0.209	0.096	0.080	0.058	2
～3					0.209	0.096	0.080	0.058	3
～4					0.209	0.096	0.080	0.058	4
～5					0.208	0.096	0.080	0.058	5
～6					0.208	0.096	0.080	0.058	6
～7					0.207	0.095	0.080	0.058	7
～8					0.207	0.095	0.080	0.058	8
～9			↓		0.207	0.095	0.080	0.058	9
合計	—	(—)	欠			2.325		1.404	合計

昭和 49 年 6 月 21 日～ 6 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.207	0.095	0.080	0.058	10
～11					0.206	0.094	0.080	0.058	11
～12					0.208	0.096	0.080	0.058	12
～13					0.209	0.096	0.080	0.058	13
～14					0.209	0.096	0.080	0.058	14
～15	(0.5)				0.207	0.095	0.080	0.058	15
～16					0.206	0.094	0.079	0.056	16
～17	(1.0)	(1.0)			0.210	0.097	0.079	0.056	17
～18		(0.5)	欠		0.217	0.102	0.079	0.056	18
～19	(2.5)	(2.0)			0.228	0.110	0.085	0.067	19
～20	(1.0)	(1.0)			0.240	0.118	0.086	0.069	20
～21		)	測		0.241	0.119	0.085	0.067	21
～22	(3.0)	(3.5)			0.243	0.120	0.093	0.084	22
～23	(5.5)	(6.0)			0.309	0.181	0.112	0.134	23
～24	(3.5)	(4.0)			0.333	0.252	0.120	0.158	24
翌～1	(2.5)	(2.5)			0.335	0.259	0.119	0.155	翌1
～2	(3.0)	(3.5)			0.335	0.259	0.121	0.162	2
～3	(6.0)	(6.0)			0.350	0.316	0.139	0.228	3
～4	(8.0)	(9.5)			0.380	0.453	0.169	0.370	4
～5	(10.0)	(12.0)			0.460	0.931	0.200	0.562	5
～6	(1.0)	(0.5)			0.415	0.644	0.170	0.376	6
～7	(1.5)	(2.0)			0.390	0.505	0.156	0.304	7
～8	(1.5)	(1.0)			0.372	0.414	0.148	0.266	8
～9					0.364	0.377	0.141	0.236	9
合計	(50.5)	(55.0)	欠			5.923		3.754	合計

昭和 49 年 6 月 22 日 ～ 6 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		(0.5)			0.357	0.346	0.138	0.224	10
～11	(0.5)				0.350	0.316	0.133	0.204	11
～12					0.342	0.284	0.124	0.172	12
～13					0.340	0.277	0.117	0.149	13
～14					0.335	0.259	0.112	0.134	14
～15					0.332	0.248	0.108	0.122	15
～16					0.330	0.241	0.106	0.116	16
～17					0.329	0.238	0.105	0.114	17
～18			欠		0.328	0.235	0.104	0.111	18
～19					0.325	0.225	0.104	0.111	19
～20					0.323	0.219	0.105	0.114	20
～21			測		0.321	0.213	0.104	0.111	21
～22					0.320	0.210	0.104	0.111	22
～23					0.319	0.207	0.104	0.111	23
～24					0.318	0.204	0.103	0.108	24
翌～1					0.316	0.198	0.103	0.108	翌1
～2					0.314	0.193	0.103	0.108	2
～3					0.313	0.191	0.103	0.108	3
～4					0.311	0.186	0.103	0.108	4
～5					0.310	0.183	0.103	0.108	5
～6					0.309	0.181	0.103	0.108	6
～7					0.308	0.179	0.103	0.108	7
～8					0.305	0.173	0.103	0.108	8
～9					0.301	0.166	0.103	0.108	9
合計	(0.5)	(0.5)	欠			5.372		2.984	合計

昭和 49年 6月 23日～ 6月 24日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↓		0.299	0.163	0.102	0.106	10
～11					0.297	0.162	0.102	0.106	11
～12					0.294	0.159	0.101	0.103	12
～13					0.290	0.156	0.101	0.103	13
～14					0.283	0.151	0.100	0.101	14
～15					0.276	0.145	0.100	0.101	15
～16					0.274	0.144	0.100	0.101	16
～17					0.272	0.142	0.100	0.101	17
～18			欠		0.273	0.143	0.100	0.101	18
～19					0.273	0.143	0.100	0.101	19
～20					0.272	0.142	0.100	0.101	20
～21			測		0.270	0.141	0.100	0.101	21
～22					0.269	0.140	0.100	0.101	22
～23					0.265	0.137	0.099	0.098	23
～24					0.264	0.136	0.099	0.098	24
翌～1	(1.5)	(1.5)			0.268	0.139	0.100	0.101	翌1
～2	(5.5)	(5.0)			0.314	0.193	0.117	0.149	2
～3	(2.5)	(2.5)			0.327	0.231	0.122	0.165	3
～4	(3.5)	(3.5)			0.332	0.248	0.131	0.197	4
～5	(3.0)	(3.0)			0.333	0.252	0.133	0.204	5
～6	(6.5)	(5.5)			0.350	0.316	0.152	0.285	6
～7	(2.0)	(1.5)			0.358	0.350	0.142	0.240	7
～8					0.340	0.277	0.130	0.193	8
～9			↓		0.330	0.241	0.122	0.165	9
合計	(24.5)	(22.5)	欠			4.451		3.222	合計

昭和 49年 6月 24日～ 6月 25日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.325	0.225	0.118	0.152	10
～11					0.320	0.210	0.114	0.139	11
～12					0.318	0.204	0.112	0.134	12
～13					0.316	0.198	0.111	0.131	13
～14					0.313	0.191	0.110	0.128	14
～15					0.311	0.186	0.109	0.125	15
～16					0.310	0.183	0.109	0.125	16
～17					0.309	0.181	0.108	0.122	17
～18			欠		0.307	0.177	0.107	0.119	18
～19	(3.0)	(2.5)			0.308	0.179	0.110	0.128	19
～20					0.316	0.198	0.113	0.136	20
～21	(0.5)	(0.5)	測		0.314	0.193	0.110	0.128	21
～22	(0.5)	(1.0)			0.311	0.186	0.110	0.128	22
～23					0.310	0.183	0.109	0.125	23
～24					0.308	0.179	0.108	0.122	24
翌～1					0.302	0.167	0.107	0.119	翌1
～2					0.300	0.164	0.106	0.116	2
～3					0.297	0.162	0.105	0.114	3
～4					0.292	0.158	0.105	0.114	4
～5					0.289	0.155	0.105	0.114	5
～6					0.286	0.153	0.105	0.114	6
～7					0.282	0.150	0.105	0.114	7
～8					0.281	0.149	0.105	0.114	8
～9			↓		0.279	0.148	0.104	0.111	9
合計	(4.0)	(4.0)	欠			4.279		2.972	合計

昭和 49 年 6 月 25 日～ 6 月 26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.276	0.145	0.103	0.108	10
～11					0.273	0.143	0.102	0.106	11
～12					0.270	0.141	0.102	0.106	12
～13					0.268	0.139	0.102	0.106	13
～14					0.266	0.138	0.102	0.106	14
～15					0.263	0.135	0.101	0.103	15
～16					0.261	0.134	0.101	0.103	16
～17					0.260	0.133	0.101	0.103	17
～18			欠		0.260	0.133	0.100	0.101	18
～19	(12.0)	(10.5)			0.275	0.144	0.143	0.245	19
～20	(60.0)	↑			0.670	2.779	0.320	1.809	20
～21	(1.5)		測		0.500	1.221	0.220	0.713	21
～22					0.435	0.766	0.196	0.535	22
～23					0.410	0.615	0.183	0.451	23
～24					0.397	0.542	0.176	0.410	24
翌～1					0.390	0.505	0.170	0.376	翌1
～2		欠			0.380	0.453	0.170	0.376	2
～3					0.376	0.433	0.166	0.354	3
～4		測			0.371	0.409	0.162	0.333	4
～5					0.369	0.400	0.160	0.323	5
～6					0.366	0.386	0.159	0.318	6
～7					0.363	0.372	0.157	0.308	7
～8					0.360	0.359	0.154	0.294	8
～9		↓	↓		0.359	0.355	0.152	0.285	9
合計	(73.5)	欠	欠			10.980		8.072	合計

昭和 49 年 6 月 26 日～ 6 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.356	0.341	0.150	0.275	10
～11					0.352	0.325	0.149	0.271	11
～12					0.350	0.316	0.148	0.266	12
～13					0.348	0.308	0.148	0.266	13
～14					0.346	0.300	0.144	0.249	14
～15					0.344	0.292	0.143	0.245	15
～16					0.342	0.284	0.142	0.240	16
～17					0.340	0.277	0.140	0.232	17
～18		欠	欠		0.340	0.277	0.140	0.232	18
～19					0.339	0.273	0.140	0.232	19
～20					0.338	0.269	0.140	0.232	20
～21		測	測		0.337	0.266	0.140	0.232	21
～22					0.336	0.262	0.138	0.224	22
～23					0.335	0.259	0.138	0.224	23
～24					0.334	0.255	0.137	0.220	24
翌～1					0.333	0.252	0.136	0.216	翌1
～2					0.333	0.252	0.134	0.208	2
～3					0.332	0.248	0.133	0.204	3
～4					0.331	0.245	0.133	0.204	4
～5					0.331	0.245	0.132	0.201	5
～6					0.330	0.241	0.132	0.201	6
～7					0.330	0.241	0.132	0.201	7
～8					0.330	0.241	0.132	0.201	8
～9		↓	↓		0.329	0.238	0.131	0.197	9
合計	(—)	欠	欠			6.507		5.373	合計

昭和 49 年 6 月 27 日～ 6 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.329	0.238	0.131	0.197	10
～11					0.328	0.235	0.130	0.193	11
～12					0.327	0.231	0.130	0.193	12
～13					0.326	0.228	0.130	0.193	13
～14	(0.5)				0.325	0.225	0.130	0.193	14
～15	(2.5)				0.329	0.238	0.131	0.197	15
～16	(1.0)				0.332	0.248	0.132	0.201	16
～17	(1.0)				0.333	0.252	0.132	0.201	17
～18	(2.0)	欠	欠		0.334	0.255	0.133	0.204	18
～19	(0.5)				0.338	0.269	0.134	0.208	19
～20					0.333	0.252	0.132	0.201	20
～21		測	測		0.330	0.241	0.131	0.197	21
～22					0.329	0.238	0.130	0.193	22
～23	(1.5)				0.329	0.238	0.130	0.193	23
～24	(0.5)				0.330	0.241	0.130	0.193	24
翌～1					0.330	0.241	0.130	0.193	翌1
～2					0.329	0.238	0.130	0.193	2
～3	(0.5)				0.327	0.231	0.129	0.189	3
～4					0.326	0.228	0.128	0.186	4
～5					0.325	0.225	0.127	0.182	5
～6	(1.0)				0.326	0.228	0.128	0.186	6
～7	(1.0)				0.329	0.238	0.128	0.186	7
～8	(5.0)				0.341	0.281	0.140	0.232	8
～9	(7.0)	↓	↓		0.370	0.405	0.157	0.308	9
合計	(24.0)	欠	欠			5.944		4.812	合計

昭和 49 年 6 月 28 日～ 6 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(4.5)	↑	↑		0.390	0.505	0.167	0.359	10
～11					0.372	0.414	0.150	0.275	11
～12					0.360	0.359	0.143	0.245	12
～13					0.353	0.329	0.140	0.232	13
～14					0.349	0.312	0.137	0.220	14
～15					0.345	0.296	0.136	0.216	15
～16	(0.5)				0.343	0.288	0.135	0.212	16
～17					0.341	0.281	0.133	0.204	17
～18		欠	欠		0.339	0.273	0.133	0.204	18
～19					0.338	0.269	0.132	0.201	19
～20					0.337	0.266	0.131	0.197	20
～21		測	測		0.335	0.259	0.131	0.197	21
～22					0.334	0.255	0.130	0.193	22
～23	(0.5)				0.333	0.252	0.130	0.193	23
～24					0.332	0.248	0.130	0.193	24
翌～1					0.331	0.245	0.130	0.193	翌1
～2					0.330	0.241	0.130	0.193	2
～3					0.330	0.241	0.129	0.189	3
～4					0.329	0.238	0.129	0.189	4
～5					0.328	0.235	0.128	0.186	5
～6					0.327	0.231	0.128	0.186	6
～7	(0.5)				0.327	0.231	0.128	0.186	7
～8					0.326	0.228	0.128	0.186	8
～9		↓	↓		0.325	0.225	0.127	0.182	9
合計	(6.0)	欠	欠			6.721		5.031	合計

昭和 49 年 6 月 29 日～ 6 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑						10
～11									11
～12					0.324	0.222	0.125	0.175	12
～13									13
～14									14
～15					0.322	0.216	0.123	0.168	15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.320	0.210	0.123	0.168	18
～19									19
～20									20
～21		測	測		0.320	0.210	0.123	0.168	21
～22									22
～23									23
～24	(0.5)				0.320	0.210	0.122	0.165	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.318	0.204	0.121	0.162	3
～4									4
～5									5
～6					0.316	0.198	0.120	0.158	6
～7									7
～8									8
～9	(1.5)	↓	↓		0.318	0.204	0.121	0.162	9
合計	(2.0)	欠	欠			5.022		3.978	合計

昭和 49 年 6 月 30 日～ 7 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(1.0)	↑	↑						10
～11									11
～12					0.318	0.204	0.120	0.158	12
～13									13
～14									14
～15	(0.5)				0.314	0.193	0.120	0.158	15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.311	0.186	0.120	0.158	18
～19									19
～20									20
～21		測	測		0.310	0.183	0.120	0.158	21
～22									22
～23									23
～24					0.308	0.179	0.120	0.158	24
翌～1									翌1
～2	(0.5)								2
～3					0.308	0.179	0.120	0.158	3
～4	(0.5)								4
～5									5
～6					0.307	0.177	0.120	0.158	6
～7	(0.5)								7
～8									8
～9	(0.5)	↓	↓		0.307	0.177	0.120	0.158	9
合計	(3.5)	欠	欠			4.434		3.792	合計

昭和 49 年 7 月 1 日～ 7 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(0.5)	↑	↑						10
～11	(1.0)								11
～12	(2.0)				0.318	0.204	0.120	0.158	12
～13	(1.5)								13
～14	(0.5)								14
～15					0.318	0.204	0.121	0.162	15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.310	0.183	0.120	0.158	18
～19									19
～20									20
～21		測	測		0.305	0.173	0.120	0.158	21
～22	(0.5)								22
～23									23
～24					0.299	0.163	0.119	0.155	24
翌～1									翌1
～2									2
～3	(1.0)				0.305	0.173	0.120	0.158	3
～4	(1.5)								4
～5	(1.5)								5
～6	(2.5)				0.323	0.219	0.124	0.172	6
～7	(1.5)								7
～8	(0.5)								8
～9	(0.5)	↓	↓		0.322	0.216	0.122	0.165	9
合計	(15.0)	欠	欠			4.605		3.858	合計

昭和 49 年 7 月 2 日～ 7 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑						10
～11	(0.5)								11
～12	(0.5)				0.318	0.204	0.120	0.158	12
～13	(0.5)								13
～14	(0.5)								14
～15	(0.5)				0.320	0.210	0.120	0.158	15
～16	(1.0)								16
～17									17
～18		欠	欠		0.318	0.204	0.120	0.158	18
～19	(1.0)								19
～20									20
～21		測	測		0.316	0.198	0.120	0.158	21
～22									22
～23									23
～24	(0.5)				0.311	0.186	0.120	0.158	24
翌～1									翌1
～2	(0.5)								2
～3	(0.5)				0.310	0.183	0.120	0.158	3
～4									4
～5	(0.5)								5
～6	(1.5)				0.313	0.191	0.120	0.158	6
～7	(1.0)								7
～8									8
～9		↓	↓		0.314	0.193	0.120	0.158	9
合計	(9.0)	欠	欠			4.707		3.792	合計

昭和 49年 7月 3日～ 7月 4日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑						10
～11									11
～12					0.308	0.179	0.120	0.158	12
～13									13
～14									14
～15					0.303	0.169	0.119	0.155	15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.303	0.169	0.119	0.155	18
～19									19
～20									20
～21		測	測		0.298	0.163	0.118	0.152	21
～22	(0.5)								22
～23									23
～24					0.297	0.162	0.118	0.152	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.294	0.159	0.118	0.152	3
～4									4
～5									5
～6					0.293	0.159	0.117	0.149	6
～7									7
～8									8
～9		↓	↓		0.293	0.159	0.117	0.149	9
合計	(0.5)	欠	欠			3.957		3.666	合計

昭和 49年 7月 4日～ 7月 5日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.292	0.158	0.116	0.146	10
～11					0.291	0.157	0.116	0.146	11
～12					0.290	0.156	0.116	0.146	12
～13					0.287	0.154	0.116	0.146	13
～14					0.282	0.150	0.115	0.143	14
～15					0.280	0.148	0.115	0.143	15
～16					0.275	0.144	0.115	0.143	16
～17					0.278	0.147	0.115	0.143	17
～18	(3.0)	欠	欠		0.305	0.173	0.117	0.149	18
～19	(3.0)				0.325	0.225	0.124	0.172	19
～20	(2.5)				0.334	0.255	0.127	0.182	20
～21		測	測		0.332	0.248	0.125	0.175	21
～22	(0.5)				0.326	0.228	0.121	0.162	22
～23					0.322	0.216	0.120	0.158	23
～24					0.320	0.210	0.120	0.158	24
翌～1					0.318	0.204	0.119	0.155	翌1
～2					0.315	0.196	0.118	0.152	2
～3					0.314	0.193	0.118	0.152	3
～4	(0.5)				0.314	0.193	0.118	0.152	4
～5	(1.0)				0.315	0.196	0.118	0.152	5
～6	(4.0)				0.329	0.238	0.125	0.175	6
～7	(0.5)				0.335	0.259	0.126	0.179	7
～8	(0.5)				0.329	0.238	0.122	0.165	8
～9		↓	↓		0.326	0.228	0.120	0.158	9
合計	(15.5)	欠	欠			4.714		3.752	合計

昭和 49年 7月 5日～ 7月 6日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.324	0.222	0.120	0.158	10
～11	(0.5)				0.324	0.222	0.120	0.158	11
～12	(0.5)				0.324	0.222	0.120	0.158	12
～13					0.322	0.216	0.120	0.158	13
～14	(2.0)				0.329	0.238	0.122	0.165	14
～15	(2.5)	(2.5)			0.336	0.262	0.125	0.175	15
～16					0.337	0.266	0.127	0.182	16
～17	(2.5)	(2.5)			0.340	0.277	0.129	0.189	17
～18	(5.0)	(4.5)	欠		0.353	0.329	0.140	0.232	18
～19	(4.5)	(4.0)			0.369	0.400	0.149	0.271	19
～20	(2.5)	(3.0)			0.371	0.409	0.148	0.266	20
～21	(1.0)	(1.0)	測		0.367	0.391	0.145	0.253	21
～22	(3.5)	(3.0)			0.370	0.405	0.149	0.271	22
～23	(2.0)	(2.0)			0.373	0.419	0.149	0.271	23
～24	(2.0)	(2.0)			0.372	0.414	0.149	0.271	24
翌～1	(4.0)	(3.5)			0.378	0.443	0.153	0.289	翌1
～2	(1.0)	(1.0)			0.378	0.443	0.152	0.285	2
～3	(1.0)	(1.0)			0.368	0.395	0.149	0.271	3
～4					0.361	0.363	0.145	0.253	4
～5	(0.5)	(0.5)			0.358	0.350	0.144	0.249	5
～6	(1.0)	(1.0)			0.358	0.350	0.144	0.249	6
～7	(0.5)	(0.5)			0.356	0.341	0.143	0.245	7
～8					0.352	0.325	0.142	0.240	8
～9	(1.0)	(1.0)			0.351	0.320	0.142	0.240	9
合計	(37.5)	(33.0)	欠			8.022		5.499	合計

昭和 49年 7月 6日～ 7月 7日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		(0.5)			0.350	0.316	0.141	0.236	10
～11					0.349	0.312	0.140	0.232	11
～12					0.347	0.304	0.140	0.232	12
～13	(0.5)	(0.5)			0.345	0.296	0.139	0.228	13
～14	(0.5)	(0.5)			0.344	0.292	0.139	0.228	14
～15	(0.5)	(0.5)			0.344	0.292	0.139	0.228	15
～16	(1.0)	(1.0)			0.345	0.296	0.140	0.232	16
～17	(1.0)	(0.5)			0.345	0.296	0.140	0.232	17
～18		(0.5)	欠		0.343	0.288	0.139	0.228	18
～19					0.340	0.277	0.138	0.224	19
～20					0.339	0.273	0.137	0.220	20
～21			測		0.338	0.269	0.136	0.216	21
～22					0.337	0.266	0.136	0.216	22
～23					0.337	0.266	0.135	0.212	23
～24					0.336	0.262	0.135	0.212	24
翌～1	(0.5)				0.335	0.259	0.135	0.212	翌1
～2					0.334	0.255	0.135	0.212	2
～3					0.333	0.252	0.135	0.212	3
～4					0.333	0.252	0.135	0.212	4
～5					0.333	0.252	0.134	0.208	5
～6					0.333	0.252	0.133	0.204	6
～7		(0.5)			0.333	0.252	0.133	0.204	7
～8					0.332	0.248	0.133	0.204	8
～9	(0.5)				0.332	0.248	0.133	0.204	9
合計	(4.5)	(4.5)	欠			6.575		5.248	合計

昭和 49年 7月 7日～ 7月 8日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(0.5)	(0.5)			0.332	0.248	0.133	0.204	10
～11					0.332	0.248	0.133	0.204	11
～12					0.330	0.241	0.133	0.204	12
～13					0.330	0.241	0.132	0.201	13
～14	(0.5)				0.329	0.238	0.132	0.201	14
～15					0.328	0.235	0.131	0.197	15
～16					0.328	0.235	0.131	0.197	16
～17					0.328	0.235	0.130	0.193	17
～18			欠		0.328	0.235	0.130	0.193	18
～19					0.328	0.235	0.130	0.193	19
～20		(0.5)			0.328	0.235	0.130	0.193	20
～21	(1.0)	(1.0)	測		0.329	0.238	0.130	0.193	21
～22	(1.0)	(1.0)			0.330	0.241	0.131	0.197	22
～23	(0.5)	(1.0)			0.334	0.255	0.132	0.201	23
～24	(3.0)	(3.0)			0.339	0.273	0.138	0.224	24
翌～1	(3.5)	(6.5)			0.360	0.359	0.152	0.285	翌1
～2	(1.5)	(2.5)			0.370	0.405	0.150	0.275	2
～3	(2.0)	(3.5)			0.368	0.395	0.151	0.280	3
～4	(2.0)	(2.0)			0.370	0.405	0.150	0.275	4
～5		(0.5)			0.360	0.359	0.144	0.249	5
～6					0.353	0.329	0.141	0.236	6
～7					0.350	0.316	0.140	0.232	7
～8	(0.5)				0.349	0.312	0.139	0.228	8
～9		(0.5)			0.346	0.300	0.138	0.224	9
合計	(16.0)	(22.5)	欠			6.813		5.279	合計

昭和 49年 7月 8日～ 7月 9日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.340	0.277	0.136	0.216	12
～13									13
～14									14
～15					0.339	0.273	0.134	0.208	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.335	0.259	0.133	0.204	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.333	0.252	0.133	0.204	21
～22									22
～23									23
～24					0.330	0.241	0.132	0.201	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.330	0.241	0.131	0.197	3
～4									4
～5									5
～6					0.328	0.235	0.131	0.197	6
～7									7
～8									8
～9					0.327	0.231	0.130	0.193	9
合計	(－)	(－)	欠			6.027		4.860	合計

昭和 49年 7月 9日～ 7月 10日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.325	0.225	0.130	0.193	12
～13									13
～14									14
～15					0.321	0.213	0.128	0.186	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.320	0.210	0.128	0.186	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.321	0.213	0.128	0.186	21
～22	(0.5)								22
～23		(0.5)							23
～24	(0.5)				0.320	0.210	0.128	0.186	24
翌～1									翌1
～2	(0.5)	(0.5)							2
～3					0.320	0.210	0.126	0.179	3
～4									4
～5									5
～6		(0.5)			0.320	0.210	0.125	0.175	6
～7									7
～8									8
～9					0.319	0.207	0.125	0.175	9
合計	(1.5)	(1.5)	欠			5.094		4.398	合計

昭和 49年 7月 10日～ 7月 11日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.318	0.204	0.124	0.172	12
～13									13
～14									14
～15	(0.5)				0.315	0.196	0.122	0.165	15
～16									16
～17									17
～18	(0.5)		欠		0.315	0.196	0.122	0.165	18
～19		(0.5)							19
～20									20
～21			測		0.314	0.193	0.122	0.165	21
～22	(0.5)	(0.5)							22
～23	(1.0)	(0.5)							23
～24					0.318	0.204	0.123	0.168	24
翌～1	(1.0)	(1.5)							翌1
～2		(1.0)							2
～3	(4.5)	(3.5)			0.332	0.248	0.136	0.216	3
～4	(0.5)	(1.5)							4
～5	(0.5)	(0.5)							5
～6	(1.5)	(2.0)			0.334	0.255	0.132	0.201	6
～7	(0.5)	(1.5)							7
～8	(0.5)	(0.5)							8
～9	(2.5)	(2.5)			0.338	0.269	0.140	0.232	9
合計	(14.0)	(16.0)	欠			5.295		4.452	合計

昭和 49 年 7 月 11 日～ 7 月 12 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(5.0)	(4.5)							10
～11									11
～12					0.339	0.273	0.134	0.208	12
～13									13
～14									14
～15	(0.5)	(0.5)			0.330	0.241	0.130	0.193	15
～16	(3.5)	(3.0)							16
～17	(0.5)	(0.5)							17
～18			欠		0.334	0.255	0.132	0.201	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.330	0.241	0.130	0.193	21
～22	(1.0)	(1.0)							22
～23	(0.5)	(0.5)							23
～24	(1.0)	(1.0)			0.332	0.248	0.130	0.193	24
翌～1	(0.5)	(0.5)							翌1
～2									2
～3					0.330	0.241	0.130	0.193	3
～4									4
～5									5
～6	(0.5)	(0.5)			0.328	0.235	0.129	0.189	6
～7									7
～8	(0.5)	(0.5)							8
～9	(0.5)				0.329	0.238	0.129	0.189	9
合計	(14.0)	(12.5)	欠			5.916		4.677	合計

昭和 49 年 7 月 12 日～ 7 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.327	0.231	0.127	0.182	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.323	0.219	0.125	0.175	18
～19									19
～20	(1.0)	(1.5)							20
～21	(0.5)		測						21
～22									22
～23	(0.5)	(0.5)							23
～24					0.324	0.222	0.127	0.182	24
翌～1									翌1
～2									2
～3		(0.5)							3
～4	(0.5)								4
～5									5
～6					0.320	0.210	0.124	0.172	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	(2.5)	(2.5)	欠			5.292		4.266	合計

昭和 49年 7 月 13 日～ 7 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.317	0.201	0.123	0.168	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.315	0.196	0.121	0.162	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24					0.314	0.193	0.120	0.158	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.313	0.191	0.120	0.158	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	(－)	(－)	欠			4.686		3.876	合計

昭和 49年 7 月 14 日～ 7 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.312	0.188	0.120	0.158	12
～13									13
～14									14
～15	(0.5)	(0.5)							15
～16	(1.5)	(1.5)							16
～17	(0.5)	(0.5)							17
～18	(0.5)		欠		0.319	0.207	0.120	0.158	18
～19									19
～20									20
～21		(0.5)	測						21
～22									22
～23	(0.5)	(0.5)							23
～24					0.314	0.193	0.120	0.158	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6	(0.5)	(0.5)			0.313	0.191	0.118	0.152	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	(4.0)	(4.0)	欠			4.674		3.756	合計

昭和 49年 7月 15日～ 7月 16日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.312	0.188	0.118	0.152	12
～13	(1.0)	(0.5)							13
～14	(1.5)	(1.5)							14
～15		)							15
～16									16
～17									17
～18	(0.5)	(0.5)	欠		0.313	0.191	0.120	0.158	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22		(0.5)							22
～23									23
～24					0.311	0.186	0.119	0.155	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.310	0.183	0.118	0.152	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	(3.0)	(3.0)	欠			4.488		3.702	合計

昭和 49年 7月 16日～ 7月 17日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.307	0.177	0.117	0.149	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.302	0.167	0.115	0.143	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24					0.297	0.162	0.114	0.139	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.294	0.159	0.113	0.136	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	(－)	(－)	欠			3.990		3.402	合計

昭和 49 年 7 月 17 日～ 7 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.288	0.155	0.112	0.134	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.289	0.155	0.112	0.134	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24					0.287	0.154	0.112	0.134	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.287	0.154	0.112	0.134	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	(—)	(—)	欠			3.708		3.216	合計

昭和 49 年 7 月 18 日～ 7 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.285	0.152	0.112	0.134	12
～13									13
～14	0.5	1.0							14
～15	0.5				0.305	0.173	0.112	0.134	15
～16		0.5							16
～17									17
～18			欠		0.292	0.158	0.110	0.128	18
～19									19
～20									20
～21	0.5	0.5	測		0.290	0.156	0.110	0.128	21
～22									22
～23									23
～24					0.293	0.159	0.109	0.125	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.289	0.155	0.108	0.122	3
～4									4
～5									5
～6					0.287	0.154	0.108	0.122	6
～7									7
～8	0.5								8
～9					0.285	0.152	0.107	0.119	9
合計	2.0	2.0	欠			3.777		3.036	合計

昭和 49 年 7 月 19 日～ 7 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11	0.5	0.5							11
～12	0.5	0.5			0.290	0.156	0.108	0.122	12
～13	0.5	0.5							13
～14									14
～15					0.289	0.155	0.108	0.122	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.284	0.152	0.108	0.122	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.281	0.149	0.108	0.122	21
～22	1.0	1.0							22
～23									23
～24					0.283	0.151	0.108	0.122	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.280	0.148	0.108	0.122	3
～4									4
～5									5
～6					0.279	0.148	0.108	0.122	6
～7									7
～8									8
～9					0.278	0.147	0.107	0.119	9
合計	2.5	2.5	欠			3.618		2.919	合計

昭和 49 年 7 月 20 日～ 7 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.277	0.146	0.107	0.119	10
～11					0.275	0.144	0.107	0.119	11
～12					0.275	0.144	0.107	0.119	12
～13					0.273	0.143	0.106	0.116	13
～14					0.272	0.142	0.106	0.116	14
～15	0.5	0.5			0.273	0.143	0.106	0.116	15
～16					0.277	0.146	0.106	0.116	16
～17					0.277	0.146	0.106	0.116	17
～18	11.0	11.0	欠		0.340	0.277	0.150	0.275	18
～19	3.0	2.5			0.349	0.312	0.140	0.232	19
～20		0.5			0.336	0.262	0.132	0.201	20
～21			測		0.325	0.225	0.126	0.179	21
～22					0.318	0.204	0.122	0.165	22
～23					0.314	0.193	0.120	0.158	23
～24					0.311	0.186	0.119	0.155	24
翌～1					0.310	0.183	0.118	0.152	翌1
～2					0.309	0.181	0.118	0.152	2
～3					0.307	0.177	0.117	0.149	3
～4		0.5			0.302	0.167	0.117	0.149	4
～5					0.300	0.164	0.116	0.146	5
～6	0.5	0.5			0.300	0.164	0.117	0.149	6
～7					0.305	0.173	0.117	0.149	7
～8					0.300	0.164	0.116	0.146	8
～9					0.293	0.159	0.115	0.143	9
合計	15.0	15.5	欠			4.346		3.637	合計

昭和 49 年 7 月 21 日～ 7 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.287	0.154	0.113	0.136	12
～13									13
～14									14
～15					0.282	0.150	0.110	0.128	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.280	0.148	0.110	0.128	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.280	0.148	0.110	0.128	21
～22									22
～23									23
～24					0.280	0.148	0.110	0.128	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.279	0.148	0.111	0.131	3
～4									4
～5									5
～6					0.274	0.144	0.110	0.128	6
～7									7
～8									8
～9					0.273	0.143	0.104	0.111	9
合計	—	—	欠			3.549		3.054	合計

昭和 49 年 7 月 22 日～ 7 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11	3.0	3.0							11
～12	0.5				0.302	0.167	0.108	0.122	12
～13		0.5							13
～14	1.0	0.5							14
～15					0.289	0.155	0.108	0.122	15
～16									16
～17	1.5	1.0							17
～18		0.5	欠		0.288	0.155	0.110	0.128	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.280	0.148	0.109	0.125	21
～22									22
～23									23
～24					0.277	0.146	0.109	0.125	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.274	0.144	0.108	0.122	3
～4									4
～5									5
～6					0.273	0.143	0.108	0.122	6
～7									7
～8									8
～9					0.272	0.142	0.107	0.119	9
合計	6.0	5.5	欠			3.600		2.955	合計

昭和 49年 8月 24日～ 8月 25日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.196	0.088	0.086	0.069	10
～11					0.193	0.086	0.086	0.069	11
～12					0.191	0.084	0.085	0.067	12
～13					0.188	0.082	0.085	0.067	13
～14					0.185	0.080	0.085	0.067	14
～15					0.183	0.079	0.085	0.067	15
～16					0.181	0.078	0.085	0.067	16
～17					0.180	0.077	0.084	0.066	17
～18			欠		0.181	0.078	0.084	0.066	18
～19					0.182	0.079	0.084	0.066	19
～20					0.186	0.081	0.084	0.066	20
～21			測		0.188	0.082	0.084	0.066	21
～22					0.189	0.083	0.084	0.066	22
～23					0.189	0.083	0.084	0.066	23
～24					0.190	0.084	0.084	0.066	24
翌～1					0.191	0.084	0.085	0.067	翌1
～2					0.192	0.085	0.085	0.067	2
～3					0.192	0.085	0.085	0.067	3
～4					0.192	0.085	0.085	0.067	4
～5	0.5				0.193	0.086	0.085	0.067	5
～6	6.0	5.0			0.195	0.087	0.100	0.101	6
～7					0.257	0.131	0.095	0.089	7
～8					0.260	0.133	0.090	0.078	8
～9		0.5	↓		0.230	0.111	0.090	0.078	9
合計	6.5	6.5	欠			2.111		1.682	合計

昭和 49年 8月 25日～ 8月 26日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5	↑		0.216	0.101	0.090	0.078	10
～11					0.213	0.099	0.089	0.076	11
～12	2.0	2.0			0.211	0.098	0.090	0.078	12
～13	3.0	3.0			0.220	0.104	0.102	0.106	13
～14	2.0	4.0			0.269	0.140	0.105	0.114	14
～15	3.0	6.0			0.300	0.164	0.122	0.165	15
～16		0.5			0.327	0.231	0.117	0.149	16
～17	0.5				0.323	0.219	0.104	0.111	17
～18			欠		0.300	0.164	0.100	0.101	18
～19		0.5			0.269	0.140	0.096	0.091	19
～20					0.248	0.124	0.093	0.084	20
～21			測		0.241	0.119	0.093	0.084	21
～22	2.0	4.0			0.240	0.118	0.100	0.101	22
～23					0.270	0.141	0.098	0.096	23
～24		0.5			0.270	0.141	0.095	0.089	24
翌～1	0.5	0.5			0.250	0.125	0.093	0.084	翌1
～2					0.243	0.120	0.093	0.084	2
～3	7.5	10.0			0.240	0.118	0.130	0.193	3
～4					0.323	0.219	0.125	0.175	4
～5	0.5				0.343	0.288	0.110	0.128	5
～6					0.317	0.201	0.104	0.111	6
～7					0.290	0.156	0.100	0.101	7
～8					0.269	0.140	0.100	0.101	8
～9			↓		0.253	0.128	0.098	0.096	9
合計	21.5	31.5	欠			3.598		2.596	合計

昭和 49年 8 月 26 日～ 8 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5			0.245	0.122	0.096	0.091	10
～11	3.5	3.5			0.248	0.124	0.110	0.128	11
～12					0.310	0.183	0.105	0.114	12
～13					0.295	0.160	0.100	0.101	13
～14		0.5			0.263	0.135	0.098	0.096	14
～15	1.0	2.0			0.250	0.125	0.098	0.096	15
～16	3.5	6.0			0.258	0.131	0.110	0.128	16
～17	2.0	3.0			0.308	0.179	0.123	0.168	17
～18			欠		0.322	0.216	0.113	0.136	18
～19					0.312	0.188	0.105	0.114	19
～20					0.298	0.163	0.102	0.106	20
～21			測		0.280	0.148	0.100	0.101	21
～22					0.268	0.139	0.100	0.101	22
～23					0.260	0.133	0.098	0.096	23
～24					0.253	0.128	0.098	0.096	24
翌～1					0.249	0.125	0.097	0.094	翌1
～2					0.243	0.120	0.096	0.091	2
～3					0.237	0.116	0.095	0.089	3
～4					0.233	0.113	0.095	0.089	4
～5					0.229	0.110	0.095	0.089	5
～6					0.225	0.107	0.095	0.089	6
～7	0.5	1.0			0.220	0.104	0.094	0.087	7
～8					0.223	0.106	0.094	0.087	8
～9					0.230	0.111	0.094	0.087	9
合計	11.0	16.5	欠			3.286		2.474	合計

昭和 49年 8 月 27 日～ 8 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.229	0.110	0.093	0.084	10
～11					0.220	0.104	0.093	0.084	11
～12					0.214	0.100	0.092	0.082	12
～13					0.210	0.097	0.091	0.080	13
～14	5.0	5.0			0.209	0.096	0.108	0.122	14
～15					0.263	0.135	0.102	0.106	15
～16					0.259	0.132	0.097	0.094	16
～17					0.247	0.123	0.095	0.089	17
～18			欠		0.232	0.112	0.093	0.084	18
～19					0.225	0.107	0.093	0.084	19
～20					0.220	0.104	0.093	0.084	20
～21			測		0.218	0.103	0.092	0.082	21
～22					0.214	0.100	0.092	0.082	22
～23					0.213	0.099	0.092	0.082	23
～24					0.211	0.098	0.092	0.082	24
翌～1					0.210	0.097	0.091	0.080	翌1
～2					0.210	0.097	0.091	0.080	2
～3					0.209	0.096	0.091	0.080	3
～4					0.208	0.096	0.091	0.080	4
～5					0.206	0.094	0.091	0.080	5
～6					0.206	0.094	0.091	0.080	6
～7					0.205	0.094	0.090	0.078	7
～8					0.205	0.094	0.090	0.078	8
～9					0.204	0.093	0.090	0.078	9
合計	5.0	5.0	欠			2.475		2.035	合計

昭和 49年 8 月 28 日～ 8 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5				0.204	0.093	0.090	0.078	10
～11					0.203	0.092	0.090	0.078	11
～12					0.201	0.091	0.090	0.078	12
～13					0.200	0.090	0.090	0.078	13
～14					0.199	0.090	0.090	0.078	14
～15					0.198	0.089	0.090	0.078	15
～16					0.195	0.087	0.090	0.078	16
～17					0.193	0.086	0.090	0.078	17
～18			欠		0.192	0.085	0.090	0.078	18
～19					0.193	0.086	0.090	0.078	19
～20					0.195	0.087	0.090	0.078	20
～21			測		0.195	0.087	0.090	0.078	21
～22					0.196	0.088	0.090	0.078	22
～23					0.196	0.088	0.090	0.078	23
～24					0.196	0.088	0.090	0.078	24
翌～1					0.197	0.088	0.090	0.078	翌1
～2					0.198	0.089	0.090	0.078	2
～3					0.199	0.090	0.090	0.078	3
～4					0.199	0.090	0.090	0.078	4
～5					0.198	0.089	0.090	0.078	5
～6					0.197	0.088	0.090	0.078	6
～7	3.0	1.5			0.200	0.090	0.090	0.078	7
～8					0.220	0.104	0.090	0.078	8
～9					0.209	0.096	0.090	0.078	9
合計	3.5	1.5	欠			2.151		1.872	合計

昭和 49年 8 月 29 日～ 8 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.207	0.095	0.090	0.078	10
～11					0.205	0.094	0.090	0.078	11
～12					0.202	0.092	0.090	0.078	12
～13					0.200	0.090	0.090	0.078	13
～14					0.197	0.088	0.090	0.078	14
～15					0.195	0.087	0.090	0.078	15
～16					0.193	0.086	0.090	0.078	16
～17					0.191	0.084	0.090	0.078	17
～18			欠		0.190	0.084	0.090	0.078	18
～19					0.189	0.083	0.090	0.078	19
～20					0.190	0.084	0.090	0.078	20
～21			測		0.190	0.084	0.090	0.078	21
～22					0.190	0.084	0.090	0.078	22
～23					0.190	0.084	0.090	0.078	23
～24					0.190	0.084	0.090	0.078	24
翌～1					0.190	0.084	0.090	0.078	翌1
～2					0.190	0.084	0.090	0.078	2
～3					0.190	0.084	0.090	0.078	3
～4					0.190	0.084	0.090	0.078	4
～5					0.190	0.084	0.090	0.078	5
～6					0.190	0.084	0.090	0.078	6
～7					0.190	0.084	0.090	0.078	7
～8					0.190	0.084	0.090	0.078	8
～9					0.190	0.084	0.090	0.078	9
合計	—	—	欠			2.059		1.872	合計

昭和 49年 8月 30日～ 8月 31日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.190	0.084	0.090	0.078	10
～11					0.188	0.082	0.090	0.078	11
～12					0.185	0.080	0.090	0.078	12
～13					0.182	0.079	0.090	0.078	13
～14					0.181	0.078	0.090	0.078	14
～15					0.180	0.077	0.090	0.078	15
～16					0.180	0.077	0.090	0.078	16
～17					0.179	0.077	0.090	0.078	17
～18			欠		0.179	0.077	0.090	0.078	18
～19					0.180	0.077	0.090	0.078	19
～20					0.182	0.079	0.090	0.078	20
～21	0.5		測		0.185	0.080	0.090	0.078	21
～22					0.186	0.081	0.090	0.078	22
～23					0.187	0.082	0.090	0.078	23
～24					0.187	0.082	0.090	0.078	24
翌～1					0.188	0.082	0.090	0.078	翌1
～2					0.188	0.082	0.090	0.078	2
～3					0.188	0.082	0.090	0.078	3
～4					0.189	0.083	0.090	0.078	4
～5					0.189	0.083	0.090	0.078	5
～6					0.189	0.083	0.090	0.078	6
～7					0.189	0.083	0.090	0.078	7
～8					0.189	0.083	0.090	0.078	8
～9	1.0	1.0			0.189	0.083	0.090	0.078	9
合計	1.5	1.0	欠			1.936		1.872	合計

昭和 49年 8月 31日～ 9月 1日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.192	0.085	0.090	0.078	10
～11					0.194	0.086	0.090	0.078	11
～12					0.192	0.085	0.090	0.078	12
～13	0.5	0.5			0.190	0.084	0.090	0.078	13
～14	0.5				0.190	0.084	0.090	0.078	14
～15					0.191	0.084	0.090	0.078	15
～16					0.191	0.084	0.090	0.078	16
～17					0.190	0.084	0.090	0.078	17
～18			欠		0.190	0.084	0.090	0.078	18
～19					0.189	0.083	0.090	0.078	19
～20					0.188	0.082	0.090	0.078	20
～21			測		0.188	0.082	0.090	0.078	21
～22	1.0	1.5			0.189	0.083	0.090	0.078	22
～23	1.5	2.0			0.200	0.090	0.093	0.084	23
～24	0.5	0.5			0.220	0.104	0.093	0.084	24
翌～1	0.5	1.0			0.240	0.118	0.093	0.084	翌1
～2	1.0	1.0			0.243	0.120	0.093	0.084	2
～3	3.5	3.5			0.247	0.123	0.102	0.106	3
～4	5.0	6.5			0.300	0.164	0.120	0.158	4
～5	11.5	13.5			0.329	0.238	0.162	0.333	5
～6	3.0	4.0			0.390	0.505	0.150	0.275	6
～7	1.0	1.5			0.395	0.531	0.128	0.186	7
～8	1.0	1.0			0.357	0.346	0.120	0.158	8
～9	2.0	2.5			0.341	0.281	0.120	0.158	9
合計	32.5	39.0	欠			3.710		2.724	合計

昭和 49 年 9 月 1 日～ 9 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.5	3.5	↑		0.340	0.277	0.120	0.158	10
～11	1.5	1.5			0.340	0.277	0.125	0.175	11
～12	3.5	4.5			0.341	0.281	0.130	0.193	12
～13	3.5	3.5			0.346	0.300	0.140	0.232	13
～14	2.5	3.5			0.353	0.329	0.138	0.224	14
～15	12.5	15.5			0.354	0.333	0.210	0.635	15
～16	17.5	15.5			0.430	0.734	0.250	0.979	16
～17	7.5	7.5			0.495	1.183	0.230	0.796	17
～18	7.5	5.5	欠		0.490	1.145	0.215	0.673	18
～19	30.5	23.5			0.480	1.072	0.320	1.809	19
～20	23.0	21.5			0.585	1.938	0.330	1.952	20
～21	6.0	4.5	測		0.640	2.469	0.280	1.298	21
～22	0.5	0.5			0.630	2.369	0.235	0.840	22
～23					0.625	2.319	0.210	0.635	23
～24	0.5				0.610	2.173	0.200	0.562	24
翌～1		0.5			↑		0.185	0.463	翌1
～2							0.170	0.376	2
～3							0.163	0.338	3
～4					欠		0.160	0.323	4
～5							0.156	0.304	5
～6	0.5	0.5					0.152	0.285	6
～7	1.0	1.0			測		0.152	0.285	7
～8	1.5	1.0			↓		0.150	0.275	8
～9	1.0	1.0	↓				0.150	0.275	9
合計	123.0	114.5	欠			欠		14.085	合計

昭和 49 年 9 月 2 日～ 9 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5				欠		0.150	0.275	10
～11					測		0.145	0.253	11
～12		0.5			0.330	0.241	0.142	0.240	12
～13					↑		0.140	0.232	13
～14					欠		0.140	0.232	14
～15							0.138	0.224	15
～16							0.136	0.216	16
～17			欠				0.135	0.212	17
～18					測		0.134	0.208	18
～19					↓		0.132	0.201	19
～20			測		0.321	0.213	0.132	0.201	20
～21					0.321	0.213	0.130	0.193	21
～22					↑		0.130	0.193	22
～23					欠		0.130	0.193	23
～24							0.130	0.193	24
翌～1							0.128	0.186	翌1
～2							0.128	0.186	2
～3					測		0.125	0.175	3
～4					↓		0.125	0.175	4
～5					0.310	0.183	0.125	0.175	5
～6					↑		0.125	0.175	6
～7					欠		0.124	0.172	7
～8					測		0.124	0.172	8
～9					↓		0.123	0.168	9
合計	0.5	0.5	欠			欠		4.850	合計

昭和 49 年 9 月 3 日～ 9 月 4 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10							0.120	0.158	10
～11							0.120	0.158	11
～12							0.120	0.158	12
～13							0.118	0.152	13
～14							0.117	0.149	14
～15							0.117	0.149	15
～16							0.116	0.146	16
～17							0.116	0.146	17
～18			欠				0.116	0.146	18
～19							0.115	0.143	19
～20							0.115	0.143	20
～21			測		測		0.115	0.143	21
～22							0.115	0.143	22
～23							0.115	0.143	23
～24							0.115	0.143	24
翌～1							0.115	0.143	翌1
～2							0.115	0.143	2
～3							0.114	0.139	3
～4							0.114	0.139	4
～5							0.114	0.139	5
～6							0.114	0.139	6
～7							0.114	0.139	7
～8							0.114	0.139	8
～9							0.113	0.136	9
合計	—	—	欠			欠		3.476	合計

昭和 49 年 9 月 4 日～ 9 月 5 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10							0.113	0.136	10
～11							0.113	0.136	11
～12	0.5	0.5					0.113	0.136	12
～13	0.5						0.113	0.136	13
～14		0.5					0.113	0.136	14
～15							0.113	0.136	15
～16							0.113	0.136	16
～17					欠		0.110	0.128	17
～18	1.0	1.5	欠				0.110	0.128	18
～19	1.0	2.0					0.110	0.128	19
～20		0.5					0.110	0.128	20
～21	0.5	0.5	測		測		0.110	0.128	21
～22	1.5	2.5					0.116	0.146	22
～23	1.5	3.0					0.120	0.158	23
～24	4.0	4.5					0.130	0.193	24
翌～1	2.0	2.5					0.133	0.204	翌1
～2	0.5						0.130	0.193	2
～3							0.123	0.168	3
～4		0.5					0.120	0.158	4
～5							0.120	0.158	5
～6							0.120	0.158	6
～7							0.120	0.158	7
～8							0.120	0.158	8
～9							0.118	0.152	9
合計	13.0	18.5	欠			欠		3.596	合計

昭和 49 年 9 月 5 日～ 9 月 6 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10							0.117	0.149	10
～11							0.115	0.143	11
～12							0.115	0.143	12
～13							0.111	0.131	13
～14							0.110	0.128	14
～15							0.110	0.128	15
～16					欠		0.110	0.128	16
～17							0.110	0.128	17
～18			欠				0.110	0.128	18
～19							0.110	0.128	19
～20							0.110	0.128	20
～21			測		測		0.110	0.128	21
～22							0.110	0.128	22
～23							0.110	0.128	23
～24							0.110	0.128	24
翌～1							0.110	0.128	翌1
～2							0.110	0.128	2
～3							0.110	0.128	3
～4							0.110	0.128	4
～5							0.110	0.128	5
～6							0.110	0.128	6
～7							0.110	0.128	7
～8							0.110	0.128	8
～9							0.110	0.128	9
合計	—	—	欠			欠		3.126	合計

昭和 49 年 9 月 6 日～ 9 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.300	0.164			12
～13									13
～14									14
～15									15
～16							欠		16
～17									17
～18					0.283	0.151			18
～19									19
～20									20
～21							測		21
～22									22
～23									23
～24					0.285	0.152			24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.284	0.152			6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	(—)	(—)	—			3.714		欠	合計

昭和 49年 9月 7日～ 9月 8日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.282	0.150			12
～13									13
～14									14
～15									15
～16							欠		16
～17									17
～18					0.280	0.148			18
～19									19
～20									20
～21							測		21
～22									22
～23									23
～24					0.280	0.148			24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.279	0.148			6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	(—)	(—)	—			3.564		欠	合計

昭和 49年 9月 8日～ 9月 9日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.273	0.143			12
～13									13
～14									14
～15									15
～16							欠		16
～17									17
～18					0.271	0.141			18
～19									19
～20									20
～21							測		21
～22									22
～23									23
～24					0.273	0.143			24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.273	0.143			6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	(—)	(—)	—			3.420		欠	合計

昭和 49年 9月 9日～ 9月 10日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑	0.0	0.272	0.142	↑		10
～11				0.0	0.273	0.143			11
～12				0.0	0.282	0.150			12
～13				16.5	0.410	0.615			13
～14			欠	0.0	0.404	0.581			14
～15				0.0	0.350	0.316			15
～16					0.335	0.259	欠		16
～17					0.328	0.235			17
～18	欠	欠	測		0.322	0.216			18
～19					0.320	0.210			19
～20					0.318	0.204			20
～21	測	測			0.315	0.196	測		21
～22			↓		0.313	0.191			22
～23			7.5	7.0	0.337	0.266			23
～24			2.0	1.5	0.346	0.300			24
翌～1			2.0	2.0	0.339	0.273			翌1
～2			1.5	1.0	0.340	0.277			2
～3				0.0	0.337	0.266			3
～4					0.330	0.241			4
～5					0.328	0.235			5
～6					0.325	0.225			6
～7					0.323	0.219			7
～8					0.321	0.213			8
～9	↓	↓			0.320	0.210	↓		9
合計	欠	欠	欠	28.0		6.183		欠	合計

昭和 49年 9月 10日～ 9月 11日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.319	0.207	↑		10
～11					0.317	0.201			11
～12					0.314	0.193			12
～13					0.309	0.181			13
～14					0.305	0.173			14
～15					0.301	0.166			15
～16					0.299	0.163	欠		16
～17					0.298	0.163			17
～18					0.297	0.162			18
～19					0.296	0.161			19
～20					0.296	0.161			20
～21					0.295	0.160	測		21
～22					0.295	0.160			22
～23					0.295	0.160			23
～24					0.294	0.159			24
翌～1					0.294	0.159			翌1
～2					0.294	0.159			2
～3					0.293	0.159			3
～4					0.292	0.158			4
～5					0.291	0.157			5
～6					0.290	0.156			6
～7					0.289	0.155			7
～8					0.288	0.155			8
～9					0.287	0.154	↓		9
合計	(－)	(－)	－	－		3.982		欠	合計

昭和 49 年 9 月 11 日～ 9 月 12 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13					0.282	0.150			13
～14									14
～15									15
～16									15
～17							欠		16
～18									17
～19					0.276	0.145			18
～20									19
～21									20
～22							測		21
～23									22
～24									23
翌～1					0.277	0.146			24
～2									翌1
～3									2
～4									3
～5									4
～6									5
～7					0.272	0.142			6
～8									7
～9									8
合計	(－)	(－)	—			3.498		欠	9 合計

昭和 49 年 9 月 15 日～ 9 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.243	0.120			10
～11					0.240	0.118			11
～12					0.240	0.118			12
～13					0.241	0.119			13
～14					0.240	0.118			14
～15					0.240	0.118			15
～16					0.241	0.119	欠		16
～17					0.241	0.119			17
～18					0.242	0.120			18
～19					0.244	0.121			19
～20					0.243	0.120			20
～21					0.244	0.121	測		21
～22					0.245	0.122			22
～23					0.246	0.123			23
～24					0.246	0.123			24
翌～1					0.247	0.123			翌1
～2					0.247	0.123			2
～3	(0.5)	(0.5)	1.5		0.250	0.125			3
～4	(2.0)	(1.5)	1.5		0.260	0.133			4
～5	(1.5)	(1.5)	2.0		0.271	0.141			5
～6	(1.0)	(1.0)	3.5		0.290	0.156			6
～7	(0.5)	(0.5)	1.0		0.300	0.164			7
～8	(0.5)	(1.0)	1.0		0.290	0.156			8
～9	(0.5)		0.5		0.281	0.149			9
合計	(6.5)	(6.0)	11.0			3.069		欠	合計

昭和 49年 9月 16日～ 9月 17日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		(0.5)			0.273	0.143			10
～11					0.265	0.137			11
～12					0.260	0.133			12
～13					0.257	0.131			13
～14	(0.5)		0.5		0.255	0.129			14
～15					0.253	0.128			15
～16					0.252	0.127	欠		16
～17					0.251	0.126			17
～18		(0.5)			0.251	0.126			18
～19					0.250	0.125			19
～20					0.250	0.125			20
～21					0.250	0.125	測		21
～22			0.5		0.249	0.125			22
～23	(1.0)	(0.5)	1.0		0.253	0.128			23
～24	(0.5)	(1.5)	1.5		0.262	0.134			24
翌～1	(0.5)	(0.5)	0.5		0.269	0.140			翌1
～2	(0.5)		0.5		0.268	0.139			2
～3	(0.5)	(0.5)	0.5		0.265	0.137			3
～4					0.265	0.137			4
～5	(0.5)	(0.5)	0.5		0.262	0.134			5
～6	(2.0)	(2.0)	2.5		0.272	0.142			6
～7	(0.5)	(1.0)	0.5		0.286	0.153			7
～8	(2.5)	(1.5)	2.0		0.290	0.156			8
～9	(2.0)	(2.0)	2.0		0.308	0.179			9
合計	(12.0)	(11.0)	12.5			3.259		欠	合計

昭和 49年 9月 17日～ 9月 18日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(0.5)	(0.5)	0.5		0.314	0.193			10
～11					0.300	0.164			11
～12	(2.5)	(2.5)	3.5		0.297	0.162			12
～13	(4.0)	(3.5)			0.321	0.213			13
～14					0.321	0.213			14
～15					0.312	0.188			15
～16					0.300	0.164	欠		16
～17		(0.5)			0.288	0.155			17
～18					0.282	0.150			18
～19			欠		0.280	0.148			19
～20					0.278	0.147			20
～21					0.276	0.145	測		21
～22	(0.5)				0.274	0.144			22
～23					0.273	0.143			23
～24			測		0.272	0.142			24
翌～1					0.270	0.141			翌1
～2					0.270	0.141			2
～3					0.269	0.140			3
～4					0.266	0.138			4
～5					0.265	0.137			5
～6					0.263	0.135			6
～7					0.262	0.134			7
～8					0.261	0.134			8
～9					0.261	0.134			9
合計	(7.5)	(7.0)	欠			3.705		欠	合計

昭和 49年 9月 18日～ 9月 19日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		(0.5)	↑		0.262	0.134	↑		10
～11					0.263	0.135			11
～12	(0.5)				0.264	0.136			12
～13					0.265	0.137			13
～14					0.265	0.137			14
～15					0.264	0.136			15
～16					0.263	0.135	欠		16
～17	(0.5)	(1.0)			0.265	0.137			17
～18			欠		0.267	0.138			18
～19					0.264	0.136			19
～20	(3.5)	(2.5)			0.270	0.141			20
～21		(0.5)	測		0.271	0.141	測		21
～22					0.270	0.141			22
～23	(0.5)	(0.5)			0.270	0.141			23
～24	(2.5)	(2.0)			0.300	0.164			24
翌～1		(0.5)			0.308	0.179			翌1
～2	(0.5)	(0.5)			0.292	0.158			2
～3	(5.0)	(4.5)			0.320	0.210			3
～4	(5.0)	(5.0)			0.343	0.288			4
～5	(1.5)	(1.5)			0.346	0.300			5
～6					0.331	0.245			6
～7	(0.5)	(0.5)			0.324	0.222			7
～8					0.321	0.213			8
～9	(0.5)	(0.5)	↓		0.319	0.207	↓		9
合計	(20.5)	(20.0)	欠			4.111		欠	合計

昭和 49年 9月 19日～ 9月 20日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.315	0.196	↑		10
～11					0.313	0.191			11
～12					0.310	0.183			12
～13					0.308	0.179			13
～14					0.304	0.171			14
～15					0.300	0.164			15
～16					0.295	0.160	欠		16
～17					0.290	0.156			17
～18			欠		0.288	0.155			18
～19					0.286	0.153			19
～20					0.282	0.150			20
～21			測		0.280	0.148	測		21
～22					0.280	0.148			22
～23					0.278	0.147			23
～24	(0.5)	(0.5)			0.280	0.148			24
翌～1	(0.5)	(0.5)			0.287	0.154			翌1
～2					0.282	0.150			2
～3					0.275	0.144			3
～4					0.274	0.144			4
～5					0.270	0.141			5
～6					0.271	0.141			6
～7					0.270	0.141			7
～8					0.268	0.139			8
～9			↓		0.269	0.140	↓		9
合計	(1.0)	(1.0)	欠			3.743		欠	合計

昭和 49 年 9 月 20 日～ 9 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑				↑		10
～11									11
～12					0.265	0.137			12
～13									13
～14									14
～15									15
～16							欠		16
～17									17
～18			欠		0.257	0.131			18
～19									19
～20									20
～21			測				測		21
～22									22
～23									23
～24					0.258	0.131			24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.254	0.128			6
～7									7
～8	(0.5)								8
～9									9
合計	(0.5)	(－)	欠			3.162		欠	合計

昭和 49 年 9 月 21 日～ 9 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑				↑		10
～11									11
～12					0.245	0.122			12
～13									13
～14									14
～15									15
～16							欠		16
～17									17
～18			欠		0.243	0.120			18
～19									19
～20									20
～21			測				測		21
～22									22
～23									23
～24					0.245	0.122			24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.245	0.122			6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	(－)	(－)	欠			2.916		欠	合計

昭和 49 年 9 月 22 日～ 9 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑				↑		10
～11									11
～12	(0.5)	(0.5)			0.246	0.123			12
～13	(0.5)	(0.5)							13
～14									14
～15									15
～16							欠		16
～17									17
～18			欠		0.245	0.122			18
～19									19
～20									20
～21			測				測		21
～22									22
～23									23
～24					0.242	0.120			24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6		(0.5)			0.241	0.119			6
～7									7
～8									8
～9			↓				↓		9
合計	(1.0)	(1.5)	欠			2.904		欠	合計

昭和 49 年 9 月 23 日～ 9 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑				↑		10
～11									11
～12					0.240	0.118			12
～13									13
～14									14
～15									15
～16							欠		16
～17									17
～18			欠		0.239	0.117			18
～19									19
～20									20
～21			測				測		21
～22									22
～23									23
～24					0.239	0.117			24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.240	0.118			6
～7									7
～8	(0.5)								8
～9			↓				↓		9
合計	(0.5)	(－)	欠			2.820		欠	合計

昭和 49年 9 月 24 日～ 9 月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.240	0.118	↑		10
～11					0.240	0.118			11
～12	(0.5)	(0.5)			0.241	0.119			12
～13	(0.5)				0.243	0.120			13
～14	(0.5)	(0.5)			0.247	0.123			14
～15	(2.0)	(2.0)			0.262	0.134			15
～16	(4.0)	(3.5)			0.313	0.191	欠		16
～17	(1.0)	(1.0)			0.312	0.188			17
～18	(0.5)	(0.5)	欠		0.298	0.163			18
～19					0.282	0.150			19
～20	(0.5)				0.270	0.141			20
～21		(0.5)	測		0.266	0.138	測		21
～22					0.261	0.134			22
～23					0.258	0.131			23
～24					0.253	0.128			24
翌～1					0.251	0.126			翌1
～2					0.250	0.125			2
～3					0.248	0.124			3
～4					0.247	0.123			4
～5					0.246	0.123			5
～6					0.245	0.122			6
～7					0.243	0.120			7
～8					0.242	0.120			8
～9			↓		0.241	0.119	↓		9
合計	(9.5)	(8.5)	欠			3.198		欠	合計

昭和 49年 9 月 27 日～ 9 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(1.0)	(1.0)	↑		0.231	0.112	↑		10
～11	(3.0)	(2.5)			0.259	0.132			11
～12	(1.5)	(1.5)			0.282	0.150			12
～13	(1.5)	(1.0)			0.285	0.152			13
～14	(0.5)	(1.0)			0.282	0.150			14
～15	(0.5)	(0.5)			0.274	0.144			15
～16	(1.0)	(1.0)			0.270	0.141	欠		16
～17	(0.5)				0.270	0.141			17
～18			欠		0.261	0.134			18
～19					0.254	0.128			19
～20					0.250	0.125			20
～21			測		0.248	0.124	測		21
～22		(0.5)			0.245	0.122			22
～23					0.244	0.121			23
～24					0.243	0.120			24
翌～1					0.242	0.120			翌1
～2					0.241	0.119			2
～3	(0.5)				0.240	0.118			3
～4					0.240	0.118			4
～5	(0.5)	(0.5)			0.245	0.122			5
～6	(8.0)	(8.0)			0.322	0.216			6
～7	(5.0)	(4.5)			0.355	0.337			7
～8					0.328	0.235			8
～9			↓		0.314	0.193	↓		9
合計	(23.5)	(22.0)	欠			3.574		欠	合計

昭和 49年 9月 28日～ 9月 29日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10			↑		0.300	0.164	↑		10
～11					0.290	0.156			11
～12					0.281	0.149			12
～13					0.274	0.144			13
～14					0.268	0.139			14
～15					0.261	0.134			15
～16					0.260	0.133	欠		16
～17					0.258	0.131			17
～18			欠		0.259	0.132			18
～19					0.258	0.131			19
～20					0.259	0.132			20
～21			測		0.258	0.131	測		21
～22					0.256	0.130			22
～23					0.255	0.129			23
～24					0.254	0.128			24
翌～1					0.252	0.127			翌1
～2					0.252	0.127			2
～3					0.252	0.127			3
～4					0.251	0.126			4
～5					0.251	0.126			5
～6					0.250	0.125			6
～7					0.250	0.125			7
～8					0.249	0.125			8
～9			↓		0.249	0.125	↓		9
合計	(－)	(－)	欠			3.196		欠	合計

昭和 49年 10月 1日～ 10月 2日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10			↑				↑		10
～11									11
～12					0.230	0.111			12
～13									13
～14									14
～15									15
～16							欠		16
～17									17
～18			欠		0.228	0.110			18
～19									19
～20									20
～21			測				測		21
～22									22
～23									23
～24					0.229	0.110			24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6	(1.5)	(1.5)			0.234	0.114			6
～7	(0.5)								7
～8									8
～9			↓				↓		9
合計	(2.0)	(1.5)	欠			2.670		欠	合計

昭和 49 年 10 月 2 日～ 10 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.232	0.112			10
～11					0.231	0.112			11
～12					0.231	0.112			12
～13					0.230	0.111			13
～14					0.230	0.111			14
～15					0.230	0.111			15
～16					0.230	0.111			16
～17					0.230	0.111			17
～18			欠		0.230	0.111	欠		18
～19					0.230	0.111			19
～20					0.230	0.111			20
～21			測		0.230	0.111			21
～22					0.230	0.111	測		22
～23					0.230	0.111			23
～24					0.230	0.111			24
翌～1					0.230	0.111			翌1
～2					0.230	0.111			2
～3					0.230	0.111			3
～4	(1.0)	(1.0)			0.232	0.112			4
～5	(0.5)	(0.5)			0.239	0.117			5
～6					0.239	0.117			6
～7	(1.5)	(1.5)			0.250	0.125			7
～8	(5.0)	(5.0)			0.310	0.183			8
～9	(3.5)	(3.5)			0.330	0.241			9
合計	(11.5)	(11.5)	欠			2.896		欠	合計

昭和 49 年 10 月 3 日～ 10 月 4 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(7.0)	(7.0)			0.355	0.337			10
～11	(1.0)	(1.0)			0.340	0.277			11
～12	(0.5)	(0.5)			0.324	0.222			12
～13					0.315	0.196			13
～14	(0.5)				0.300	0.164			14
～15		(0.5)			0.290	0.156			15
～16					0.282	0.150			16
～17	(0.5)	(0.5)			0.277	0.146	欠		17
～18			欠		0.268	0.139			18
～19					0.265	0.137			19
～20					0.262	0.134			20
～21			測		0.260	0.133			21
～22					0.257	0.131	測		22
～23					0.255	0.129			23
～24					0.254	0.128			24
翌～1					0.253	0.128			翌1
～2					0.253	0.128			2
～3					0.252	0.127			3
～4					0.252	0.127			4
～5					0.252	0.127			5
～6					0.251	0.126			6
～7					0.250	0.125			7
～8					0.250	0.125			8
～9					0.250	0.125			9
合計	(9.5)	(9.5)	欠			3.717		欠	合計

昭和 49 年 10 月 21 日～ 10 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑						↑		10
～11									11
～12					0.194	0.086			12
～13									13
～14									14
～15					0.190	0.084			15
～16	欠						欠		16
～17									17
～18					0.192	0.085			18
～19									19
～20									20
～21	測				0.194	0.086	測		21
～22									22
～23									23
～24					0.195	0.087			24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.197	0.088			3
～4									4
～5									5
～6					0.199	0.090			6
～7									7
～8		1.0	0.5						8
～9	↓	2.0	2.0		0.213	0.099	↓		9
合計	欠	3.0	2.5			2.115		欠	合計

昭和 49 年 10 月 22 日～ 10 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	1.0	2.5		0.235	0.115	↑		10
～11					0.237	0.116			11
～12		0.5			0.225	0.107			12
～13		1.5	0.5		0.218	0.103			13
～14		1.5	2.0		0.232	0.112			14
～15	欠	3.5	3.0		0.260	0.133			15
～16		3.0	4.0		0.310	0.183	欠		16
～17		2.0	3.0		0.321	0.213			17
～18		2.0	2.0		0.319	0.207			18
～19		2.0	2.0		0.319	0.207			19
～20		2.0	2.0		0.319	0.207			20
～21	測	3.0	5.0		0.329	0.238	測		21
～22		1.0	2.0		0.331	0.245			22
～23		0.5	0.5		0.319	0.207			23
～24			0.5		0.318	0.204			24
翌～1		0.5			0.290	0.156			翌1
～2					0.281	0.149			2
～3			0.5		0.269	0.140			3
～4					0.260	0.133			4
～5		0.5			0.253	0.128			5
～6					0.250	0.125			6
～7					0.245	0.122			7
～8					0.241	0.119			8
～9	↓				0.240	0.118	↓		9
合計	欠	24.5	29.5			4.787		欠	合計

昭和 49 年 10 月 23 日～ 10 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.237	0.116	欠測		10
～11					0.234	0.114	0.095	0.089	11
～12					0.231	0.112	0.095	0.089	12
～13					0.229	0.110	0.095	0.089	13
～14					0.225	0.107	0.095	0.089	14
～15					0.222	0.105	0.094	0.087	15
～16	欠				0.221	0.105	0.093	0.084	16
～17					0.221	0.105	0.093	0.084	17
～18					0.220	0.104	0.093	0.084	18
～19					0.220	0.104	0.093	0.084	19
～20					0.219	0.103	0.093	0.084	20
～21	測				0.217	0.102	0.093	0.084	21
～22					0.212	0.098	0.092	0.082	22
～23					0.211	0.098	0.092	0.082	23
～24					0.212	0.098	0.092	0.082	24
翌～1					0.212	0.098	0.092	0.082	翌1
～2					0.212	0.098	0.091	0.080	2
～3					0.212	0.098	0.091	0.080	3
～4					0.211	0.098	0.091	0.080	4
～5					0.210	0.097	0.091	0.080	5
～6					0.210	0.097	0.091	0.080	6
～7					0.210	0.097	0.091	0.080	7
～8					0.210	0.097	0.091	0.080	8
～9					0.208	0.096	0.091	0.080	9
合計	欠	－	－			2.457		欠	合計

昭和 49 年 11 月 17 日～ 11 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					(0.19)	0.084	0.080	0.058	10
～11					(0.19)	0.084	0.080	0.058	11
～12					(0.19)	0.084	0.080	0.058	12
～13					(0.19)	0.084	0.080	0.058	13
～14					(0.19)	0.084	0.080	0.058	14
～15					(0.19)	0.084	0.080	0.058	15
～16	欠				(0.19)	0.084	0.080	0.058	16
～17					(0.19)	0.084	0.080	0.058	17
～18					(0.19)	0.084	0.080	0.058	18
～19					(0.19)	0.084	0.080	0.058	19
～20					(0.19)	0.084	0.080	0.058	20
～21	測				(0.19)	0.084	0.080	0.058	21
～22		1.0	1.0		(0.19)	0.084	0.080	0.058	22
～23		1.0	1.0		(0.19)	0.084	0.082	0.062	23
～24		3.0	3.5		(0.21)	0.097	0.088	0.073	24
翌～1		6.5	6.0		(0.27)	0.141	0.110	0.128	翌1
～2		12.0	10.0		(0.35)	0.316	0.155	0.299	2
～3		7.0	4.0		(0.40)	0.558	0.160	0.323	3
～4		0.5	1.5		(0.36)	0.359	0.138	0.224	4
～5					(0.34)	0.277	0.112	0.134	5
～6					(0.31)	0.183	0.105	0.114	6
～7					(0.29)	0.156	0.100	0.101	7
～8		0.5			(0.27)	0.141	0.098	0.096	8
～9			0.5		(0.26)	0.133	0.095	0.089	9
合計	欠	31.5	27.5			3.537		2.397	合計

昭和 49 年 11 月 18 日～ 11 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑				(0.25)	0.125	0.094	0.087	10
～11					(0.25)	0.125	0.092	0.082	11
～12					(0.24)	0.118	0.092	0.082	12
～13					(0.24)	0.118	0.092	0.082	13
～14					(0.23)	0.111	0.091	0.080	14
～15					(0.23)	0.111	0.087	0.071	15
～16	欠				(0.22)	0.104	0.087	0.071	16
～17					(0.22)	0.104	0.082	0.062	17
～18					(0.22)	0.104	0.085	0.067	18
～19					(0.22)	0.104	0.085	0.067	19
～20					(0.22)	0.104	0.085	0.067	20
～21	測				(0.22)	0.104	0.085	0.067	21
～22					(0.22)	0.104	0.085	0.067	22
～23					(0.22)	0.104	0.085	0.067	23
～24					(0.22)	0.104	0.085	0.067	24
翌～1					(0.22)	0.104	0.085	0.067	翌1
～2					(0.22)	0.104	0.085	0.067	2
～3					(0.22)	0.104	0.084	0.066	3
～4					(0.22)	0.104	0.084	0.066	4
～5					(0.22)	0.104	0.084	0.066	5
～6					(0.21)	0.097	0.084	0.066	6
～7					(0.21)	0.097	0.084	0.066	7
～8					(0.21)	0.097	0.084	0.066	8
～9	↓				(0.21)	0.097	0.084	0.066	9
合計	欠	—	—			2.552		1.611	合計

昭和　　年　　月　　日～　　月　　日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18									18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6									6
～7									7
～8									8
～9									9
合計									合計

昭和 50年　1月 22日～　1月 23日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.152	0.060	0.073	0.046	10
～11					0.153	0.061	0.073	0.046	11
～12					0.154	0.061	0.073	0.046	12
～13					0.157	0.063	0.073	0.046	13
～14					0.160	0.065	0.074	0.048	14
～15					0.161	0.066	0.077	0.053	15
～16			欠		0.167	0.069	0.086	0.069	16
～17	4.0				0.179	0.077	0.119	0.155	17
～18	0.5				0.258	0.131	0.125	0.175	18
～19					0.331	0.245	0.105	0.114	19
～20					0.322	0.216	0.093	0.084	20
～21					0.291	0.157	0.090	0.078	21
～22					0.245	0.122	0.088	0.073	22
～23			測		0.227	0.109	0.087	0.071	23
～24					0.211	0.098	0.086	0.069	24
翌～1					0.202	0.092	0.084	0.066	翌1
～2					0.196	0.088	0.084	0.066	2
～3					0.193	0.086	0.083	0.064	3
～4					0.190	0.084	0.083	0.064	4
～5					0.183	0.079	0.082	0.062	5
～6					0.180	0.077	0.082	0.062	6
～7					0.179	0.077	0.081	0.060	7
～8					0.178	0.076	0.081	0.060	8
～9			↓		0.177	0.075	0.080	0.058	9
合計	4.5	—	欠			2.334		1.735	合計

昭和 50年　2月　7日～　2月　8日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑		0.160	0.065	0.077	0.053	10
～11				0.0	0.160	0.065	0.077	0.053	11
～12				0.5	0.165	0.068	0.077	0.053	12
～13				1.0	0.179	0.077	0.078	0.055	13
～14				2.0	0.205	0.094	0.092	0.082	14
～15				7.0	0.309	0.181	0.125	0.175	15
～16	欠	欠	欠	4.0	0.338	0.269	0.128	0.186	16
～17				1.0	0.339	0.273	0.126	0.179	17
～18				0.5	0.343	0.288	0.128	0.186	18
～19				0.0	0.338	0.269	0.120	0.158	19
～20					0.319	0.207	0.108	0.122	20
～21					0.306	0.175	0.101	0.103	21
～22					0.285	0.152	0.098	0.096	22
～23	測	測	測		0.268	0.139	0.094	0.087	23
～24					0.253	0.128	0.092	0.082	24
翌～1					0.245	0.122	0.092	0.082	翌1
～2					0.235	0.115	0.092	0.082	2
～3					0.229	0.110	0.091	0.080	3
～4					0.224	0.107	0.090	0.078	4
～5					0.219	0.103	0.090	0.078	5
～6					0.217	0.102	0.090	0.078	6
～7					0.213	0.099	0.090	0.078	7
～8					0.211	0.098	0.089	0.076	8
～9	↓	↓	↓		0.209	0.096	0.089	0.076	9
合計	欠	欠	欠	16.0		3.402		2.378	合計

昭和５０年　２月　８日～　２月　９日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑		0.207	0.095	0.088	0.073	10
～11					0.205	0.094	0.088	0.073	11
～12					0.203	0.092	0.088	0.073	12
～13					0.201	0.091	0.087	0.071	13
～14					0.200	0.090	0.087	0.071	14
～15	↓	↓	↓		0.199	0.090	0.087	0.071	15
～16	欠	欠	欠		0.199	0.090	0.086	0.069	16
～17					0.198	0.089	0.085	0.067	17
～18					0.198	0.089	0.085	0.067	18
～19					0.198	0.089	0.085	0.067	19
～20					0.197	0.088	0.085	0.067	20
～21					0.195	0.087	0.085	0.067	21
～22	測	測	測		0.193	0.086	0.085	0.067	22
～23	↓	↓	↓		0.193	0.086	0.084	0.066	23
～24					0.190	0.084	0.083	0.064	24
翌～1					0.189	0.083	0.083	0.064	翌1
～2					0.185	0.080	0.083	0.064	2
～3					0.183	0.079	0.083	0.064	3
～4					0.183	0.079	0.083	0.064	4
～5					0.181	0.078	0.083	0.064	5
～6					0.181	0.078	0.083	0.064	6
～7					0.180	0.077	0.083	0.064	7
～8					0.180	0.077	0.082	0.062	8
～9	↓	↓	↓		0.180	0.077	0.082	0.062	9
合計	欠	欠	欠	－		2.048		1.605	合計

昭和５０年　３月　９日～　３月１０日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑		↑		0.169	0.070	0.079	0.056	10
～11					0.169	0.070	0.079	0.056	11
～12					0.168	0.070	0.079	0.056	12
～13					0.169	0.070	0.079	0.056	13
～14					0.170	0.071	0.079	0.056	14
～15	欠				0.170	0.071	0.079	0.056	15
～16					0.171	0.072	0.079	0.056	16
～17			↓		0.172	0.072	0.079	0.056	17
～18			欠		0.174	0.074	0.079	0.056	18
～19					0.175	0.074	0.079	0.056	19
～20					0.175	0.074	0.079	0.056	20
～21			測		0.173	0.073	0.078	0.055	21
～22			↓		0.172	0.072	0.078	0.055	22
～23	測				0.171	0.072	0.078	0.055	23
～24	↓				0.171	0.072	0.078	0.055	24
翌～1					0.170	0.071	0.078	0.055	翌1
～2					0.170	0.071	0.078	0.055	2
～3					0.170	0.071	0.078	0.055	3
～4					0.170	0.071	0.078	0.055	4
～5					0.171	0.072	0.078	0.055	5
～6					0.171	0.072	0.078	0.055	6
～7		1.0			0.172	0.072	0.078	0.055	7
～8		4.0			0.178	0.076	0.087	0.071	8
～9	↓	2.0	↓		0.200	0.090	0.094	0.087	9
合計	欠	7.0	欠			1.743		1.379	合計

昭和５０年　３月１０日～　３月１１日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	0.5	↑		0.240	0.118	0.094	0.087	10
～11		1.0			0.250	0.125	0.094	0.087	11
～12		1.5			0.250	0.125	0.094	0.087	12
～13		3.5			0.254	0.128	0.098	0.096	13
～14	欠	3.5			0.280	0.148	0.115	0.143	14
～15					0.314	0.193	0.109	0.125	15
～16					0.312	0.188	0.101	0.103	16
～17					0.292	0.158	0.097	0.094	17
～18			欠		0.265	0.137	0.094	0.087	18
～19					0.244	0.121	0.092	0.082	19
～20					0.236	0.115	0.090	0.078	20
～21			測		0.230	0.111	0.089	0.076	21
～22	測		↓		0.228	0.110	0.089	0.076	22
～23	↓				0.225	0.107	0.088	0.073	23
～24					0.223	0.106	0.087	0.071	24
翌～1					0.220	0.104	0.087	0.071	翌1
～2					0.215	0.100	0.087	0.071	2
～3					0.211	0.098	0.086	0.069	3
～4					0.210	0.097	0.085	0.067	4
～5					0.206	0.094	0.085	0.067	5
～6					0.204	0.093	0.085	0.067	6
～7					0.201	0.091	0.085	0.067	7
～8					0.200	0.090	0.085	0.067	8
～9	↓		↓		0.199	0.090	0.085	0.067	9
合計	欠	10.0	欠			2.847		1.978	合計

昭和５０年　３月２０日～　３月２１日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.155	0.062	0.073	0.046	10
～11					0.155	0.062	0.073	0.046	11
～12					0.154	0.061	0.073	0.046	12
～13					0.154	0.061	0.073	0.046	13
～14					0.154	0.061	0.073	0.046	14
～15					0.154	0.061	0.073	0.046	15
～16					0.154	0.061	0.073	0.046	16
～17	0.5				0.155	0.062	0.073	0.046	17
～18	1.0	1.0	欠		0.158	0.064	0.074	0.048	18
～19	0.5	0.5			0.161	0.066	0.075	0.049	19
～20					0.163	0.067	0.075	0.049	20
～21	05	0.5	測		0.164	0.067	0.075	0.049	21
～22	1.0	1.0	↓		0.170	0.071	0.079	0.056	22
～23	1.0	1.5			0.178	0.076	0.081	0.060	23
～24	1.5	1.0			0.183	0.079	0.083	0.064	24
翌～1	3.5	4.5			0.207	0.095	0.095	0.089	翌1
～2	2.5	2.0			0.243	0.120	0.101	0.103	2
～3	2.5	4.0			0.266	0.138	0.104	0.111	3
～4	6.5	9.0			0.320	0.210	0.139	0.228	4
～5	10.0	9.5			0.380	0.453	0.166	0.354	5
～6	5.0	4.5			0.375	0.429	0.158	0.313	6
～7	1.0	0.5			0.350	0.316	0.138	0.224	7
～8					0.328	0.235	0.122	0.165	8
～9			↓		0.317	0.201	0.113	0.136	9
合計	37.0	39.5	欠			3.178		2.466	合計

昭和５０年　３月２１日～　３月２２日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.309	0.181	0.108	0.122	10
～11					0.303	0.169	0.105	0.114	11
～12					0.292	0.158	0.103	0.108	12
～13					0.284	0.152	0.101	0.103	13
～14					0.278	0.147	0.100	0.101	14
～15					0.271	0.141	0.098	0.096	15
～16					0.268	0.139	0.097	0.094	16
～17					0.263	0.135	0.096	0.091	17
～18			欠		0.260	0.133	0.095	0.089	18
～19					0.258	0.131	0.095	0.089	19
～20					0.255	0.129	0.093	0.084	20
～21			測		0.253	0.128	0.093	0.084	21
～22					0.252	0.127	0.093	0.084	22
～23					0.251	0.126	0.092	0.082	23
～24					0.250	0.125	0.092	0.082	24
翌～1					0.250	0.125	0.091	0.080	翌1
～2					0.250	0.125	0.090	0.078	2
～3					0.249	0.125	0.090	0.078	3
～4					0.249	0.125	0.090	0.078	4
～5					0.248	0.124	0.089	0.076	5
～6					0.246	0.123	0.089	0.076	6
～7					0.244	0.121	0.088	0.073	7
～8					0.243	0.120	0.088	0.073	8
～9			↓		0.241	0.119	0.087	0.071	9
合計	－	－	欠			3.228		2.106	合計

昭和５０年　３月２２日～　３月２３日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.240	0.118	0.085	0.067	10
～11					0.239	0.117	0.085	0.067	11
～12					0.238	0.117	0.085	0.067	12
～13					0.235	0.115	0.084	0.066	13
～14					0.233	0.113	0.084	0.066	14
～15					0.231	0.112	0.084	0.066	15
～16					0.230	0.111	0.084	0.066	16
～17					0.230	0.111	0.084	0.066	17
～18			欠		0.231	0.112	0.084	0.066	18
～19					0.231	0.112	0.084	0.066	19
～20					0.231	0.112	0.084	0.066	20
～21			測		0.231	0.112	0.084	0.066	21
～22					0.231	0.112	0.084	0.066	22
～23					0.231	0.112	0.084	0.066	23
～24					0.231	0.112	0.084	0.066	24
翌～1					0.230	0.111	0.084	0.066	翌1
～2					0.230	0.111	0.084	0.066	2
～3					0.230	0.111	0.084	0.066	3
～4					0.230	0.111	0.084	0.066	4
～5					0.230	0.111	0.084	0.066	5
～6					0.230	0.111	0.084	0.066	6
～7					0.229	0.110	0.084	0.066	7
～8					0.229	0.110	0.084	0.066	8
～9			↓		0.229	0.110	0.084	0.066	9
合計	－	－	欠			2.583		1.587	合計

昭和５０年　４月　５日～　４月　６日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12					0.194				12
～13									13
～14									14
～15					0.192				15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.199		0.075	0.049	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.207				21
～22									22
～23									23
～24					0.216				24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.223				3
～4									4
～5									5
～6					0.196		0.075	0.049	6
～7									7
～8									8
～9	1.0	(1.5)	↓		0.201				9
合計	1.0	(1.5)	欠			(1.693)		1.188	合計

昭和５０年　４月　６日～　４月　７日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	(1.0)	↑						10
～11		(0.5)							11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16	0.5								16
～17									17
～18			欠		0.212	0.057	0.075	0.049	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.213	0.058	0.075	0.049	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	1.5	(1.5)	欠			1.380		1.188	合計

昭和５０年　4月　7日～　4月　8日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.212	0.057	0.075	0.049	10
～11					0.211	0.057	0.075	0.049	11
～12					0.211	0.057	0.075	0.049	12
～13					0.210	0.056	0.075	0.049	13
～14					0.209	0.056	0.074	0.048	14
～15					0.210	0.056	0.074	0.048	15
～16					0.211	0.057	0.074	0.048	16
～17					0.211	0.057	0.074	0.048	17
～18			欠		0.211	0.057	0.074	0.048	18
～19					0.212	0.057	0.074	0.048	19
～20					0.213	0.058	0.074	0.048	20
～21			測		0.213	0.058	0.074	0.048	21
～22					0.214	0.058	0.074	0.048	22
～23					0.215	0.058	0.074	0.048	23
～24					0.216	0.059	0.074	0.048	24
翌～1					0.218	0.060	0.074	0.048	翌1
～2					0.219	0.060	0.074	0.048	2
～3					0.219	0.060	0.074	0.048	3
～4					0.220	0.060	0.074	0.048	4
～5					0.220	0.060	0.074	0.048	5
～6					0.220	0.060	0.074	0.048	6
～7					0.220	0.060	0.074	0.048	7
～8					0.220	0.060	0.074	0.048	8
～9	1.5	(2.0)			0.230	0.065	0.076	0.051	9
合計	1.5	(2.0)	欠			1.403		1.159	合計

昭和５０年　4月　8日～　4月　9日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.5	(2.5)			0.245	0.071	0.083	0.064	10
～11	0.5	(0.5)			0.257	0.076	0.083	0.064	11
～12	0.5	(1.0)			0.259	0.077	0.083	0.064	12
～13	0.5	(0.5)			0.258	0.076	0.083	0.064	13
～14	1.5	(1.0)			0.258	0.076	0.083	0.064	14
～15	1.5	(1.5)			0.268	0.081	0.085	0.067	15
～16	1.5	(1.5)			0.283	0.088	0.088	0.073	16
～17	2.0	(2.5)			0.292	0.092	0.092	0.082	17
～18	2.5	(2.5)	欠		0.309	0.109	0.098	0.096	18
～19	2.0	(1.5)			0.315	0.122	0.100	0.101	19
～20	2.5	(2.5)			0.320	0.134	0.103	0.108	20
～21	0.5	(0.5)	測		0.319	0.132	0.103	0.108	21
～22		(0.5)			0.313	0.117	0.100	0.101	22
～23	0.5				0.303	0.099	0.095	0.089	23
～24					0.290	0.091	0.093	0.084	24
翌～1					0.281	0.087	0.090	0.078	翌1
～2					0.273	0.083	0.088	0.073	2
～3					0.268	0.081	0.087	0.071	3
～4					0.263	0.078	0.086	0.069	4
～5					0.260	0.077	0.085	0.067	5
～6					0.258	0.076	0.085	0.067	6
～7					0.255	0.075	0.085	0.067	7
～8					0.252	0.074	0.085	0.067	8
～9					0.250	0.073	0.084	0.066	9
合計	18.5	(18.5)	欠			2.145		1.854	合計

昭和５０年　4月　9日～　4月１０日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12					0.247	0.071	0.083	0.064	12
～13									13
～14									14
～15					0.239	0.068	0.080	0.058	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.235	0.067	0.079	0.056	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.235	0.067	0.079	0.056	21
～22									22
～23									23
～24					0.235	0.067	0.079	0.056	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.234	0.066	0.079	0.056	3
～4									4
～5									5
～6					0.234	0.066	0.079	0.056	6
～7									7
～8									8
～9			↓		0.234	0.066	0.079	0.056	9
合計	－	（－）	欠			1.614		1.374	合計

昭和５０年　4月２１日～　4月２２日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.144	0.056	0.050	0.018	10
～11	0.5	0.5			0.145	0.056	0.050	0.018	11
～12	0.5	1.0	1.0		0.148	0.058	0.052	0.020	12
～13	0.5	0.5	1.0		0.150	0.059	0.054	0.022	13
～14	0.5	0.5	1.5		0.154	0.061	0.055	0.023	14
～15	0.5	1.0	0.5		0.158	0.064	0.055	0.023	15
～16	0.5	1.5	1.0		0.162	0.066	0.057	0.025	16
～17	2.5	0.5	0.5		0.166	0.069	0.060	0.029	17
～18		1.0	1.5		0.173	0.073	0.060	0.029	18
～19		0.5			0.173	0.073	0.060	0.029	19
～20			0.5		0.170	0.071	0.060	0.029	20
～21	0.5	0.5			0.166	0.069	0.060	0.029	21
～22	2.0	2.5	2.5		0.170	0.071	0.060	0.029	22
～23	2.0	2.0	2.5		0.182	0.079	0.064	0.033	23
～24	4.0	5.5	3.5		0.212	0.098	0.075	0.049	24
翌～1	15.0	15.5	11.0		0.320	0.210	0.130	0.193	翌1
～2		13.5	10.0		0.378	0.443	0.160	0.323	2
～3	40.0	16.5	14.5		0.415	0.644	0.193	0.515	3
～4		10.0	10.0		0.420	0.673	0.177	0.415	4
～5	2.5	3.5	4.5		0.390	0.505	0.150	0.275	5
～6	3.5	4.0	5.0		0.368	0.395	0.135	0.212	6
～7	1.5	1.0	1.0		0.353	0.329	0.125	0.175	7
～8	0.5	0.5			0.340	0.277	0.116	0.146	8
～9	0.5	0.5	0.5		0.332	0.248	0.110	0.128	9
合計	77.5	82.5	72.5			4.747		2.787	合計

昭和５０年　４月２２日～　４月２３日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.320	0.210	0.104	0.111	10
～11					0.314	0.193	0.100	0.101	11
～12					0.305	0.173	0.098	0.096	12
～13					0.293	0.159	0.094	0.087	13
～14					0.280	0.148	0.092	0.082	14
～15					0.268	0.139	0.090	0.078	15
～16					0.256	0.130	0.087	0.071	16
～17					0.249	0.125	0.085	0.067	17
～18					0.240	0.118	0.084	0.066	18
～19					0.234	0.114	0.083	0.064	19
～20					0.230	0.111	0.082	0.062	20
～21					0.225	0.107	0.081	0.060	21
～22					0.223	0.106	0.080	0.058	22
～23					0.220	0.104	0.080	0.058	23
～24					0.217	0.102	0.080	0.058	24
翌～1					0.216	0.101	0.080	0.058	翌1
～2					0.211	0.098	0.080	0.058	2
～3					0.210	0.097	0.079	0.056	3
～4					0.208	0.096	0.079	0.056	4
～5					0.203	0.092	0.078	0.055	5
～6					0.200	0.090	0.078	0.055	6
～7					0.198	0.089	0.076	0.051	7
～8					0.196	0.088	0.076	0.051	8
～9					0.194	0.086	0.076	0.051	9
合計	－	－	－			2.876		1.610	合計

昭和５０年　４月２３日～　４月２４日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.191	0.084	0.075	0.049	10
～11					0.190	0.084	0.075	0.049	11
～12					0.189	0.083	0.074	0.048	12
～13					0.188	0.082	0.074	0.048	13
～14					0.186	0.081	0.073	0.046	14
～15					0.184	0.080	0.073	0.046	15
～16					0.182	0.079	0.073	0.046	16
～17					0.181	0.078	0.072	0.045	17
～18					0.180	0.077	0.072	0.045	18
～19					0.180	0.077	0.071	0.043	19
～20					0.180	0.077	0.071	0.043	20
～21					0.179	0.077	0.071	0.043	21
～22					0.179	0.077	0.070	0.042	22
～23					0.179	0.077	0.070	0.042	23
～24					0.180	0.077	0.070	0.042	24
翌～1					0.180	0.077	0.070	0.042	翌1
～2					0.179	0.077	0.070	0.042	2
～3					0.179	0.077	0.070	0.042	3
～4					0.179	0.077	0.070	0.042	4
～5					0.179	0.077	0.070	0.042	5
～6					0.179	0.077	0.070	0.042	6
～7					0.178	0.076	0.070	0.042	7
～8					0.178	0.076	0.070	0.042	8
～9					0.177	0.075	0.070	0.042	9
合計	－	－	－			1.879		1.055	合計

昭和５０年　４月２４日～　４月２５日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.175	0.074	0.072	0.045	10
～11					0.175	0.074	0.072	0.045	11
～12	0.5	0.5			0.175	0.074	0.072	0.045	12
～13			0.5		0.175	0.074	0.072	0.045	13
～14	0.5	0.5			0.177	0.075	0.072	0.045	14
～15	1.0	1.0	0.5		0.180	0.077	0.072	0.045	15
～16			0.5		0.181	0.077	0.072	0.045	16
～17	0.5	0.5	0.5		0.183	0.079	0.072	0.045	17
～18	0.5	1.0			0.184	0.080	0.072	0.045	18
～19	1.0	0.5	1.0		0.188	0.082	0.072	0.045	19
～20					0.190	0.084	0.072	0.045	20
～21					0.186	0.081	0.072	0.045	21
～22					0.183	0.079	0.072	0.045	22
～23					0.180	0.077	0.072	0.045	23
～24	2.0	2.0	1.5		0.188	0.082	0.072	0.045	24
翌～1	0.5	1.0	1.0		0.196	0.088	0.072	0.045	翌1
～2	0.5	0.5	0.5		0.200	0.090	0.072	0.045	2
～3	2.0	2.0	1.5		0.205	0.094	0.075	0.049	3
～4	2.0	1.5	2.5		0.220	0.104	0.080	0.058	4
～5	4.5	4.0	3.0		0.240	0.118	0.084	0.066	5
～6	2.0	2.0	3.0		0.287	0.154	0.094	0.087	6
～7	0.5	0.5	0.5		0.294	0.159	0.092	0.082	7
～8	0.5	0.5	0.5		0.265	0.137	0.087	0.071	8
～9	1.5	1.5	1.0		0.244	0.121	0.085	0.067	9
合計	20.0	19.5	18.0			2.234		1.245	合計

昭和５０年　４月２５日～　４月２６日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	1.5	1.0		0.250	0.125	0.085	0.067	10
～11	2.0	1.5	1.5		0.258	0.131	0.087	0.071	11
～12	1.5	2.0	1.5		0.271	0.141	0.089	0.076	12
～13	3.5	3.5	4.0		0.300	0.164	0.098	0.096	13
～14	1.5	1.0	1.5		0.313	0.191	0.101	0.103	14
～15	0.5	0.5	1.5		0.313	0.191	0.098	0.096	15
～16					0.309	0.181	0.093	0.084	16
～17					0.290	0.156	0.090	0.078	17
～18					0.277	0.146	0.087	0.071	18
～19			0.5		0.260	0.133	0.086	0.069	19
～20		0.5			0.250	0.125	0.085	0.067	20
～21					0.244	0.121	0.084	0.066	21
～22					0.237	0.116	0.082	0.062	22
～23					0.234	0.114	0.082	0.062	23
～24					0.230	0.111	0.082	0.062	24
翌～1					0.227	0.109	0.082	0.062	翌1
～2					0.222	0.105	0.082	0.062	2
～3					0.220	0.104	0.082	0.062	3
～4					0.220	0.104	0.081	0.060	4
～5					0.219	0.103	0.081	0.060	5
～6					0.215	0.100	0.080	0.058	6
～7					0.214	0.100	0.079	0.056	7
～8					0.211	0.098	0.077	0.053	8
～9					0.210	0.097	0.076	0.051	9
合計	10.0	10.5	11.5			3.066		1.654	合計

昭和５０年　５月　３日～　５月　４日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土依場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.152	0.060	0.068	0.039	10
～11					0.150	0.059	0.068	0.039	11
～12		0.5			0.150	0.059	0.068	0.039	12
～13					0.149	0.059	0.068	0.039	13
～14					0.148	0.058	0.068	0.039	14
～15					0.148	0.058	0.068	0.039	15
～16	1.0	1.0			0.150	0.059	0.068	0.039	16
～17	2.0	2.0			0.162	0.066	0.070	0.042	17
～18	0.5	0.5	欠		0.176	0.075	0.071	0.043	18
～19		0.5			0.180	0.077	0.071	0.043	19
～20	2.0	3.5			0.188	0.082	0.074	0.048	20
～21	4.0	3.5	測		0.230	0.111	0.086	0.069	21
～22	1.0	1.5			0.266	0.138	0.087	0.071	22
～23	1.5	1.5			0.267	0.138	0.087	0.071	23
～24	2.5	4.5			0.264	0.136	0.088	0.073	24
翌～1	3.0	3.0			0.310	0.183	0.099	0.098	翌1
～2	0.5	1.0			0.313	0.191	0.099	0.098	2
～3	0.5	0.5			0.298	0.163	0.092	0.082	3
～4					0.263	0.135	0.088	0.073	4
～5	0.5	0.5			0.245	0.122	0.086	0.069	5
～6					0.233	0.113	0.083	0.064	6
～7	1.0	1.5			0.228	0.110	0.082	0.062	7
～8	0.5				0.229	0.110	0.082	0.062	8
～9		1.0	↓		0.229	0.110	0.082	0.062	9
合計	20.5	26.5	欠			2.472		1.403	合計

昭和５０年　５月　４日～　５月　５日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土依場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	1.0	↑		0.229	0.110	0.082	0.062	10
～11	1.5	1.0			0.235	0.115	0.083	0.064	11
～12	0.5	1.0			0.244	0.121	0.083	0.064	12
～13	1.0	1.0			0.246	0.123	0.085	0.067	13
～14					0.240	0.118	0.084	0.066	14
～15					0.232	0.112	0.082	0.062	15
～16					0.223	0.106	0.082	0.062	16
～17					0.212	0.098	0.081	0.060	17
～18			欠		0.210	0.097	0.080	0.058	18
～19					0.207	0.095	0.079	0.056	19
～20					0.204	0.093	0.078	0.055	20
～21			測		0.202	0.092	0.077	0.053	21
～22					0.200	0.090	0.077	0.053	22
～23					0.198	0.089	0.077	0.053	23
～24					0.196	0.088	0.077	0.053	24
翌～1					0.195	0.087	0.077	0.053	翌1
～2					0.193	0.086	0.077	0.053	2
～3					0.193	0.086	0.076	0.051	3
～4					0.191	0.084	0.076	0.051	4
～5					0.190	0.084	0.076	0.051	5
～6					0.190	0.084	0.075	0.049	6
～7					0.189	0.083	0.075	0.049	7
～8					0.188	0.082	0.075	0.049	8
～9			↓		0.188	0.082	0.075	0.049	9
合計	4.0	4.0	欠			2.305		1.343	合計

昭和５０年　５月１５日～　５月１６日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10									10
~11									11
~12									12
~13									13
~14									14
~15									15
~16									16
~17									17
~18			欠		0.138	0.052	0.067	0.037	18
~19									19
~20									20
~21			測						21
~22									22
~23									23
~24									24
翌~1									翌1
~2									2
~3									3
~4									4
~5									5
~6	0.5	0.5			0.149	0.059	0.068	0.039	6
~7		0.5							7
~8	1.0	0.5							8
~9		0.5							9
合計	1.5	2.0	欠			1.332		0.912	合計

昭和５０年　５月１６日～　５月１７日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10	2.0	1.5			0.162	0.066	0.072	0.045	10
~11	1.0	1.0			0.171	0.072	0.075	0.049	11
~12		0.5			0.177	0.075	0.075	0.049	12
~13	0.5				0.173	0.073	0.074	0.048	13
~14		0.5			0.166	0.069	0.073	0.046	14
~15					0.160	0.065	0.073	0.046	15
~16					0.157	0.063	0.072	0.045	16
~17					0.153	0.061	0.072	0.045	17
~18			欠		0.152	0.060	0.072	0.045	18
~19					0.151	0.060	0.072	0.045	19
~20					0.150	0.059	0.072	0.045	20
~21			測		0.150	0.059	0.072	0.045	21
~22	1.0	0.5			0.152	0.060	0.072	0.045	22
~23	1.5	1.5			0.160	0.065	0.075	0.049	23
~24	1.5	1.5			0.177	0.075	0.078	0.055	24
翌~1	1.0	1.0			0.189	0.083	0.080	0.058	翌1
~2	1.0	1.0			0.198	0.089	0.080	0.058	2
~3	1.5	1.5			0.203	0.092	0.080	0.058	3
~4	1.0	1.0			0.207	0.095	0.084	0.066	4
~5	3.5	4.0			0.225	0.107	0.090	0.078	5
~6	3.0	3.0			0.269	0.140	0.098	0.096	6
~7	1.0	1.0			0.284	0.152	0.098	0.096	7
~8					0.260	0.133	0.090	0.078	8
~9					0.228	0.110	0.085	0.067	9
合計	19.5	19.5	欠			1.983		1.357	合計

昭和５０年　５月１７日～　５月１８日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.205	0.094	0.082	0.062	10
～11									11
～12					0.185	0.080	0.080	0.058	12
～13									13
～14					0.175	0.074	0.078	0.055	14
～15		0.5							15
～16					0.170	0.071	0.077	0.053	16
～17									17
～18			欠		0.164	0.067	0.076	0.051	18
～19									19
～20					0.161	0.066	0.075	0.049	20
～21			測						21
～22					0.159	0.064	0.075	0.049	22
～23									23
～24					0.158	0.064	0.074	0.048	24
翌～１									翌１
～２					0.156	0.063	0.074	0.048	2
～３									3
～４					0.154	0.061	0.074	0.048	4
～５									5
～６					0.153	0.061	0.073	0.046	6
～７									7
～８					0.153	0.061	0.073	0.046	8
～９			↓						9
合計	－	0.5	欠			1.652		1.226	合計

昭和５０年　５月１８日～　５月１９日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.150	0.059	0.073	0.046	10
～11					0.149	0.059	0.073	0.046	11
～12					0.147	0.057	0.072	0.045	12
～13					0.145	0.056	0.071	0.043	13
～14					0.143	0.055	0.070	0.042	14
～15					0.142	0.055	0.070	0.042	15
～16					0.141	0.054	0.070	0.042	16
～17					0.141	0.054	0.070	0.042	17
～18			欠		0.142	0.055	0.070	0.042	18
～19					0.144	0.056	0.070	0.042	19
～20					0.145	0.056	0.070	0.042	20
～21			測		0.146	0.057	0.070	0.042	21
～22					0.148	0.058	0.070	0.042	22
～23					0.148	0.058	0.070	0.042	23
～24					0.148	0.058	0.070	0.042	24
翌～１					0.148	0.058	0.070	0.042	翌１
～２					0.149	0.059	0.070	0.042	2
～３					0.149	0.059	0.070	0.042	3
～４	1.0	0.5			0.150	0.059	0.070	0.042	4
～５	2.5	2.5			0.164	0.067	0.077	0.053	5
～６	5.0	5.0			0.215	0.100	0.090	0.078	6
～７	}	4.0			0.273	0.143	0.096	0.091	7
～８	}	5.0			0.302	0.167	0.103	0.108	8
～９		3.5	↓		0.318	0.204	0.112	0.134	9
合計	(翌日)	20.5	欠			1.763		1.274	合計

昭和５０年　５月１９日～　５月２０日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	14.5	1.5			0.310	0.183	0.108	0.122	10
～11	2.0	2.0			0.302	0.167	0.104	0.111	11
～12	2.5	2.5			0.303	0.169	0.103	0.108	12
～13	3.5	4.0			0.311	0.186	0.109	0.125	13
～14	3.0	3.0			0.320	0.210	0.113	0.136	14
～15	1.5	0.5			0.319	0.207	0.110	0.128	15
～16	0.5	1.0			0.309	0.181	0.104	0.111	16
～17	0.5	0.5			0.300	0.164	0.100	0.101	17
～18			欠		0.280	0.148	0.098	0.096	18
～19					0.265	0.137	0.095	0.089	19
～20	0.5	0.5			0.257	0.131	0.094	0.087	20
～21	0.5	1.0	測		0.252	0.127	0.093	0.084	21
～22	1.0	1.0			0.255	0.129	0.093	0.084	22
～23	1.0	1.0			0.256	0.130	0.093	0.084	23
～24	1.5	1.0			0.260	0.133	0.093	0.084	24
翌～1	2.0	2.5			0.270	0.141	0.097	0.094	翌1
～2	1.5	1.5			0.290	0.156	0.098	0.096	2
～3	7.0	6.5			0.325	0.225	0.120	0.158	3
～4	3.5	3.0			0.340	0.277	0.125	0.175	4
～5		1.0			0.327	0.231	0.118	0.152	5
～6	0.5	0.5			0.318	0.204	0.110	0.128	6
～7		0.5			0.310	0.183	0.108	0.122	7
～8		0.5			0.305	0.173	0.104	0.111	8
～9	1.0	0.5			0.300	0.164	0.102	0.106	9
合計	前日より56.5	36.0	欠			4.156		2.692	合計

昭和５０年　５月２０日～　５月２１日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.296	0.161	0.100	0.101	10
～11					0.287	0.154	0.100	0.101	11
～12					0.278	0.147	0.098	0.096	12
～13					0.269	0.140	0.097	0.094	13
～14					0.260	0.133	0.094	0.087	14
～15					0.250	0.125	0.092	0.082	15
～16					0.240	0.118	0.090	0.078	16
～17					0.230	0.111	0.090	0.078	17
～18			欠		0.229	0.110	0.090	0.078	18
～19					0.228	0.110	0.090	0.078	19
～20					0.225	0.107	0.090	0.078	20
～21			測		0.222	0.105	0.090	0.078	21
～22					0.219	0.103	0.090	0.078	22
～23					0.215	0.100	0.089	0.076	23
～24					0.213	0.099	0.089	0.076	24
翌～1					0.211	0.098	0.088	0.073	翌1
～2					0.210	0.097	0.088	0.073	2
～3					0.208	0.096	0.087	0.071	3
～4					0.205	0.094	0.087	0.071	4
～5					0.203	0.092	0.087	0.071	5
～6					0.202	0.092	0.086	0.069	6
～7					0.200	0.090	0.086	0.069	7
～8					0.200	0.090	0.086	0.069	8
～9					0.198	0.089	0.086	0.069	9
合計	－	－	欠			2.661		1.894	合計

昭和５０年　６月　１日～　６月　２日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12					0.158	0.064	0.070	0.042	12
～13									13
～14									14
～15					0.157	0.063	0.070	0.042	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.157	0.063	0.070	0.042	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.158	0.064	0.070	0.042	21
～22									22
～23									23
～24		4.0			0.181	0.078	0.078	0.055	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.171	0.072	0.073	0.046	3
～4									4
～5									5
～6					0.163	0.067	0.072	0.045	6
～7									7
～8									8
～9			↓		0.161	0.066	0.072	0.045	9
合計	（翌日）	4.0	欠			1.611		1.077	合計

昭和５０年　６月　２日～　６月・３日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12					0.160	0.065	0.072	0.045	12
～13									13
～14									14
～15					0.157	0.063	0.070	0.042	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.155	0.062	0.070	0.042	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.157	0.063	0.070	0.042	21
～22									22
～23									23
～24					0.159	0.064	0.070	0.042	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.168	0.070	0.071	0.043	3
～4		9.0							4
～5		1.0							5
～6					0.205	0.094	0.087	0.071	6
～7		0.5							7
～8									8
～9	前日より		↓		0.174	0.074	0.078	0.055	9
合計	15.5	10.5	欠			1.665		1.146	合計

昭和５０年　６月　３日～　６月　４日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									
～11									10
～12					0.168	0.070	0.076	0.051	11
～13									12
～14									13
～15					0.163	0.067	0.074	0.048	14
～16									15
～17		2.0							16
～18		3.5	欠		0.223	0.106	0.086	0.069	17
～19									18
～20									19
～21			測		0.187	0.082	0.078	0.055	20
～22									21
～23									22
～24					0.175	0.074	0.075	0.049	23
翌～1									24
～2									翌1
～3					0.170	0.071	0.073	0.046	2
～4									3
～5									4
～6					0.168	0.070	0.073	0.046	5
～7									6
～8									7
～9					0.166	0.069	0.073	0.046	8
合計	6.0	5.5	欠			1.827		1.230	9 合計

昭和５０年　６月　４日～　６月　５日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.165	0.068	0.073	0.046	10
～11					0.164	0.067	0.073	0.046	11
～12					0.163	0.067	0.072	0.045	12
～13					0.161	0.066	0.071	0.043	13
～14					0.160	0.065	0.071	0.043	14
～15					0.159	0.064	0.070	0.042	15
～16					0.159	0.064	0.070	0.042	16
～17					0.159	0.064	0.070	0.042	17
～18			欠		0.159	0.064	0.070	0.042	18
～19					0.160	0.065	0.070	0.042	19
～20					0.160	0.065	0.070	0.042	20
～21			測		0.160	0.065	0.070	0.042	21
～22					0.160	0.065	0.070	0.042	22
～23					0.160	0.065	0.070	0.042	23
～24					0.160	0.065	0.070	0.042	24
翌～1					0.160	0.065	0.070	0.042	翌1
～2					0.160	0.065	0.070	0.042	2
～3					0.160	0.065	0.070	0.042	3
～4					0.160	0.065	0.070	0.042	4
～5					0.160	0.065	0.070	0.042	5
～6					0.160	0.065	0.070	0.042	6
～7					0.161	0.066	0.070	0.042	7
～8					0.175	0.074	0.075	0.049	8
～9		2.5	∨			1.574		1.028	9 合計
合計	(翌日)	2.5	欠						

昭和５０年　６月　５日～　６月　６日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		1.5	↑		0.194	0.086	0.078	0.055	10
～11		1.5			0.288	0.155	0.080	0.058	11
～12		14.5			0.345	0.296	0.142	0.240	12
～13		1.0			0.313	0.191	0.113	0.136	13
～14					0.277	0.146	0.099	0.098	14
～15		0.5			0.240	0.118	0.093	0.084	15
～16					0.225	0.107	0.090	0.078	16
～17		0.5			0.220	0.104	0.089	0.076	17
～18		0.5	欠		0.218	0.103	0.088	0.073	18
～19		1.0			0.215	0.100	0.088	0.073	19
～20					0.211	0.098	0.088	0.073	20
～21			測		0.207	0.095	0.085	0.067	21
～22					0.201	0.091	0.084	0.066	22
～23					0.198	0.089	0.083	0.064	23
～24		0.5			0.195	0.087	0.081	0.060	24
翌～1					0.192	0.085	0.080	0.058	翌1
～2					0.190	0.084	0.080	0.058	2
～3					0.189	0.083	0.080	0.058	3
～4					0.188	0.082	0.080	0.058	4
～5					0.187	0.082	0.080	0.058	5
～6					0.185	0.080	0.079	0.056	6
～7					0.184	0.080	0.078	0.055	7
～8					0.182	0.079	0.078	0.055	8
～9	前日より		↓		0.181	0.078	0.078	0.055	9
合計	18.5	21.5	欠			2.599		1.812	合計

昭和５０年　６月　６日～　６月　７日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.180	0.077	0.078	0.055	10
～11					0.178	0.076	0.077	0.053	11
～12					0.177	0.075	0.077	0.053	12
～13					0.174	0.074	0.076	0.051	13
～14					0.171	0.072	0.075	0.049	14
～15					0.170	0.071	0.075	0.049	15
～16					0.170	0.071	0.074	0.048	16
～17					0.170	0.071	0.074	0.048	17
～18			欠		0.170	0.071	0.074	0.048	18
～19					0.170	0.071	0.073	0.046	19
～20					0.170	0.071	0.073	0.046	20
～21			測		0.170	0.071	0.073	0.046	21
～22					0.170	0.071	0.073	0.046	22
～23					0.170	0.071	0.073	0.046	23
～24					0.172	0.072	0.073	0.046	24
翌～1		2.5			0.192	0.085	0.081	0.060	翌1
～2		4.5			0.300	0.164	0.108	0.122	2
～3		15.0			0.390	0.505	0.158	0.313	3
～4		7.0			0.370	0.405	0.144	0.249	4
～5		2.5			0.347	0.304	0.130	0.193	5
～6		0.5			0.330	0.241	0.118	0.152	6
～7					0.316	0.198	0.110	0.128	7
～8					0.306	0.175	0.105	0.114	8
～9			↓		0.298	0.163	0.101	0.103	9
合計	34.0	32.0	欠			3.325		2.164	合計

昭和５０年　６月　７日～　６月　８日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.282	0.150	0.100	0.101	10
～11					0.271	0.141	0.098	0.096	11
～12					0.262	0.134	0.095	0.089	12
～13					0.253	0.128	0.093	0.084	13
～14					0.247	0.123	0.092	0.082	14
～15					0.240	0.118	0.091	0.080	15
～16					0.236	0.115	0.090	0.078	16
～17					0.230	0.111	0.090	0.078	17
～18			欠		0.229	0.110	0.089	0.076	18
～19					0.225	0.107	0.089	0.076	19
～20					0.221	0.105	0.088	0.073	20
～21			測		0.220	0.104	0.088	0.073	21
～22					0.218	0.103	0.088	0.073	22
～23					0.215	0.100	0.087	0.071	23
～24					0.212	0.098	0.087	0.071	24
翌～1					0.210	0.097	0.086	0.069	翌1
～2					0.209	0.096	0.086	0.069	2
～3					0.208	0.096	0.085	0.067	3
～4					0.207	0.095	0.085	0.067	4
～5					0.204	0.093	0.085	0.067	5
～6					0.203	0.092	0.084	0.066	6
～7					0.201	0.091	0.083	0.064	7
～8					0.200	0.090	0.083	0.064	8
～9			↓		0.199	0.090	0.083	0.064	9
合計	—	—	欠			2.587		1.798	合計

昭和５０年　６月１０日～　６月１１日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12					0.167	0.069	0.074	0.048	12
～13	6.5	2.0							13
～14	1.5	6.5							14
～15					0.184	0.080	0.090	0.078	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.172	0.072	0.080	0.058	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.171	0.072	0.079	0.056	21
～22									22
～23									23
～24					0.171	0.072	0.079	0.056	24
翌～1	2.0	0.5							翌1
～2	0.5	1.5							2
～3		0.5			0.182	0.079	0.079	0.056	3
～4									4
～5									5
～6					0.176	0.075	0.079	0.056	6
～7									7
～8									8
～9			↓		0.172	0.072	0.078	0.055	9
合計	10.5	11.0	欠			1.773		1.389	合計

昭和５０年　６月１１日～　６月１２日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.171	0.072	0.078	0.055	10
～11					0.171	0.072	0.078	0.055	11
～12					0.170	0.071	0.078	0.055	12
～13					0.170	0.071	0.077	0.053	13
～14					0.170	0.071	0.077	0.053	14
～15					0.169	0.070	0.077	0.053	15
～16					0.169	0.070	0.077	0.053	16
～17					0.168	0.070	0.077	0.053	17
～18	0.5		欠		0.170	0.071	0.077	0.053	18
～19	0.5	0.5			0.173	0.073	0.077	0.053	19
～20					0.174	0.074	0.077	0.053	20
～21			測		0.175	0.074	0.077	0.053	21
～22	1.5	1.0			0.180	0.077	0.078	0.055	22
～23	10.0	1.0			0.189	0.083	0.079	0.056	23
～24		0.5			0.195	0.087	0.080	0.058	24
翌～1		7.0			0.300	0.164	0.107	0.119	翌1
～2	0.5	2.5			0.280	0.148	0.102	0.106	2
～3	0.5	0.5			0.238	0.117	0.094	0.087	3
～4					0.219	0.103	0.090	0.078	4
～5					0.207	0.095	0.088	0.073	5
～6					0.201	0.091	0.087	0.071	6
～7					0.198	0.089	0.085	0.067	7
～8					0.193	0.086	0.084	0.066	8
～9	0.5	0.5	↓		0.192	0.085	0.083	0.064	9
合計	14.0	13.5	欠			2.084		1.542	合計

昭和５０年　６月２０日～　６月２１日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.158	0.064	0.071	0.043	18
～19									19
～20	0.5	0.5	0.5						20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1			0.5						翌1
～2									2
～3									3
～4		0.5							4
～5									5
～6									6
～7					0.160	0.065	0.072	0.045	7
～8									8
～9									9
合計	0.5	1.0	1.0			1.548		1.056	合計

昭和５０年　６月２１日～　６月２２日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.155	0.062	0.071	0.043	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.159	0.064	0.072	0.045	6
～7		1.0	1.0						7
～8		1.5	1.5						8
～9		0.5	0.5						9
合計	(翌日)	3.0	3.0			1.512		1.056	合計

昭和５０年　６月２２日～　６月２３日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.178	0.076	0.078	0.055	10
～11		0.5	0.5		0.172	0.072	0.077	0.053	11
～12		0.5	0.5		0.170	0.071	0.077	0.053	12
～13		2.5	2.5		0.180	0.077	0.082	0.062	13
～14		2.5	2.5		0.200	0.090	0.088	0.073	14
～15		3.0	3.0		0.227	0.109	0.095	0.089	15
～16		1.5	2.5		0.247	0.123	0.096	0.091	16
～17		3.5	6.0		0.271	0.141	0.100	0.101	17
～18		1.5	3.5		0.299	0.163	0.100	0.101	18
～19		0.5	0.5		0.290	0.156	0.098	0.096	19
～20		0.5	0.5		0.259	0.132	0.092	0.082	20
～21			0.5		0.232	0.112	0.090	0.078	21
～22		0.5			0.218	0.103	0.088	0.073	22
～23			0.5		0.208	0.096	0.086	0.069	23
～24					0.202	0.092	0.085	0.067	24
翌～1					0.197	0.088	0.083	0.064	翌1
～2					0.193	0.086	0.083	0.064	2
～3					0.190	0.084	0.082	0.062	3
～4					0.187	0.082	0.081	0.060	4
～5					0.185	0.080	0.081	0.060	5
～6					0.183	0.079	0.080	0.058	6
～7		1.5	0.5		0.181	0.078	0.080	0.058	7
～8		2.0	3.5		0.210	0.097	0.090	0.078	8
～9	前日より	1.0	1.0		0.243	0.120	0.090	0.078	9
合計	24.0	21.5	28.0			2.407		1.725	合計

昭和５０年　６月２３日～　６月２４日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10		2.5	3.0		0.237	0.116	0.094	0.087	10
~11		1.0	1.0		0.242	0.120	0.094	0.087	11
~12					0.240	0.118	0.092	0.082	12
~13					0.227	0.109	0.090	0.078	13
~14					0.214	0.100	0.087	0.071	14
~15					0.206	0.094	0.085	0.067	15
~16					0.200	0.090	0.082	0.062	16
~17					0.195	0.087	0.081	0.060	17
~18					0.191	0.084	0.081	0.060	18
~19					0.190	0.084	0.080	0.058	19
~20					0.189	0.083	0.080	0.058	20
~21					0.188	0.082	0.080	0.058	21
~22					0.185	0.080	0.080	0.058	22
~23					0.184	0.080	0.080	0.058	23
~24					0.183	0.079	0.080	0.058	24
翌~1					0.182	0.079	0.080	0.058	翌1
~2					0.181	0.078	0.080	0.058	2
~3					0.181	0.078	0.080	0.058	3
~4					0.180	0.077	0.080	0.058	4
~5					0.180	0.077	0.080	0.058	5
~6					0.180	0.077	0.080	0.058	6
~7					0.180	0.077	0.080	0.058	7
~8					0.179	0.077	0.079	0.056	8
~9					0.178	0.076	0.079	0.056	9
合計	4.5	3.5	4.0			2.102		1.520	合計

昭和５０年　６月２４日～　６月２５日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10									10
~11									11
~12									12
~13									13
~14									14
~15									15
~16									16
~17									17
~18					0.169	0.070	0.075	0.049	18
~19									19
~20									20
~21									21
~22									22
~23		2.5							23
~24			1.0						24
翌~1									翌1
~2									2
~3									3
~4									4
~5									5
~6					0.171	0.072	0.075	0.049	6
~7									7
~8									8
~9									9
合計	2.0	2.5	1.0			1.704		1.176	合計

昭和５０年　６月２５日～　６月２６日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.170	0.071	0.075	0.049	10
～11					0.170	0.071	0.075	0.049	11
～12					0.170	0.071	0.075	0.049	12
～13					0.170	0.071	0.075	0.049	13
～14					0.170	0.071	0.075	0.049	14
～15					0.170	0.071	0.075	0.049	15
～16					0.170	0.071	0.075	0.049	16
～17		0.5	0.5		0.170	0.071	0.075	0.049	17
～18					0.170	0.071	0.075	0.049	18
～19					0.170	0.071	0.075	0.049	19
～20		0.5			0.170	0.071	0.075	0.049	20
～21			0.5		0.170	0.071	0.075	0.049	21
～22					0.170	0.071	0.075	0.049	22
～23		0.5			0.171	0.072	0.075	0.049	23
～24		0.5	0.5		0.172	0.072	0.076	0.051	24
翌～1		7.0	2.5		0.180	0.077	0.084	0.066	翌1
～2		4.0	7.5		0.287	0.154	0.109	0.125	2
～3			0.5		0.310	0.183	0.101	0.103	3
～4		0.5			0.265	0.137	0.092	0.082	4
～5		0.5	0.5		0.232	0.112	0.090	0.078	5
～6					0.219	0.103	0.088	0.073	6
～7					0.210	0.097	0.085	0.067	7
～8					0.203	0.092	0.083	0.064	8
～9					0.200	0.090	0.082	0.062	9
合計	(翌日)	14.0	12.5			2.112		1.457	合計

昭和５０年　６月２６日～　６月２７日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.179	0.077	0.078	0.055	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23		0.5							23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.175	0.074	0.078	0.055	6
～7									7
～8									8
～9	前日より								9
合計	11.5	0.5	欠			1.812		1.320	合計

昭和５０年　6月２７日～　6月２８日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.169	0.070	0.076	0.051	12
～13									13
～14									14
～15					0.161	0.066	0.075	0.049	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.161	0.066	0.075	0.049	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.165	0.068	0.075	0.049	21
～22									22
～23									23
～24					0.167	0.069	0.075	0.049	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.168	0.070	0.075	0.049	3
～4									4
～5									5
～6					0.168	0.070	0.075	0.049	6
～7		2.0							7
～8		2.5							8
～9		2.0			0.200	0.090	0.090	0.078	9
合計	（翌日）	6.5	欠			1.707		1.269	合計

昭和５０年　6月２８日～　6月２９日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		1.0			0.231	0.112	0.090	0.078	10
～11		1.5			0.237	0.116	0.090	0.078	11
～12		1.0			0.228	0.110	0.090	0.078	12
～13		0.5			0.225	0.107	0.090	0.078	13
～14					0.217	0.102	0.087	0.071	14
～15		1.5			0.210	0.097	0.087	0.071	15
～16		1.0			0.215	0.100	0.088	0.073	16
～17					0.225	0.107	0.087	0.071	17
～18			欠		0.218	0.103	0.084	0.066	18
～19					0.208	0.096	0.083	0.064	19
～20					0.201	0.091	0.082	0.062	20
～21					0.203	0.092	0.081	0.060	21
～22			測		0.192	0.085	0.080	0.058	22
～23					0.190	0.084	0.080	0.058	23
～24					(0.19)	0.084	0.080	0.058	24
翌～1					(0.19)	0.084	0.080	0.058	翌1
～2					(0.19)	0.084	0.080	0.058	2
～3					(0.19)	0.084	0.080	0.058	3
～4					(0.19)	0.084	0.080	0.058	4
～5					(0.19)	0.084	0.079	0.056	5
～6					(0.18)	0.077	0.079	0.056	6
～7					(0.18)	0.077	0.079	0.056	7
～8					(0.18)	0.077	0.079	0.056	8
～9	前日より				(0.18)	0.077	0.079	0.056	9
合計	16.5	6.5	欠			2.214		1.536	合計

昭和５０年　6月２９日～　6月３０日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑		↑		(0.18)	0.077	0.079	0.056	10
～11					(0.18)	0.077	0.078	0.055	11
～12					(0.18)	0.077	0.077	0.053	12
～13					(0.18)	0.077	0.076	0.051	13
～14					(0.17)	0.071	0.076	0.051	14
～15					(0.17)	0.071	0.075	0.049	15
～16					(0.17)	0.071	0.075	0.049	16
～17					(0.17)	0.071	0.075	0.049	17
～18	欠	13.5	欠		(0.24)	0.118	0.160	0.323	18
～19					(0.38)	0.453	0.125	0.175	19
～20		0.5			(0.33)	0.241	0.108	0.122	20
～21					(0.31)	0.183	0.100	0.101	21
～22	測		測		(0.28)	0.148	0.095	0.089	22
～23					(0.27)	0.141	0.093	0.084	23
～24					(0.25)	0.125	0.091	0.080	24
翌～1					(0.25)	0.125	0.090	0.078	翌1
～2					(0.24)	0.118	0.090	0.078	2
～3					(0.23)	0.111	0.089	0.076	3
～4					(0.23)	0.111	0.088	0.073	4
～5					(0.23)	0.111	0.088	0.073	5
～6					(0.22)	0.104	0.087	0.071	6
～7					(0.22)	0.104	0.087	0.071	7
～8					(0.22)	0.104	0.087	0.071	8
～9	↓		↓		(0.21)	0.097	0.086	0.069	9
合計	欠	14.0	欠			2.986		2.047	合計

昭和５０年　7月　3日～　7月　4日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑		↑		(0.16)	0.065	0.073	0.046	10
～11					(0.16)	0.065	0.073	0.046	11
～12					(0.16)	0.065	0.073	0.046	12
～13					(0.16)	0.065	0.073	0.046	13
～14					(0.16)	0.065	0.073	0.046	14
～15					(0.16)	0.065	0.073	0.046	15
～16					(0.16)	0.065	0.073	0.046	16
～17					(0.16)	0.065	0.073	0.046	17
～18	欠		欠		(0.16)	0.065	0.073	0.046	18
～19					(0.16)	0.065	0.073	0.046	19
～20					(0.16)	0.065	0.073	0.046	20
～21					(0.16)	0.065	0.073	0.046	21
～22					(0.16)	0.065	0.073	0.046	22
～23	測		測		(0.16)	0.065	0.073	0.046	23
～24		1.5			(0.16)	0.065	0.073	0.046	24
翌～1		3.0			(0.16)	0.065	0.079	0.056	翌1
～2		2.0			(0.20)	0.090	0.087	0.071	2
～3		2.0			(0.22)	0.104	0.087	0.071	3
～4		8.5			(0.23)	0.111	0.103	0.108	4
～5		13.0			(0.34)	0.277	0.152	0.285	5
～6		7.5			(0.37)	0.405	0.155	0.299	6
～7		9.5			(0.38)	0.453	0.167	0.359	7
～8		16.5			(0.42)	0.673	0.201	0.569	8
～9	↓	6.5	↓		(0.46)	0.931	0.191	0.502	9
合計	欠	70.0	欠			4.084		3.010	合計

昭和５０年　7月　4日～　7月　5日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10	↑	10.0	↑		(0.43)	0.734	0.187	0.476	10
~11	欠	6.0			(0.43)	0.734	0.197	0.542	11
~12		19.5			(0.46)	0.931	0.260	1.079	12
~13	測	0.5			(0.51)	1.298	0.212	0.650	13
~14	↓				(0.44)	0.798	0.184	0.457	14
~15					(0.41)	0.615	0.169	0.370	15
~16					(0.39)	0.505	0.161	0.328	16
~17			欠		(0.38)	0.453	0.154	0.294	17
~18					(0.37)	0.405	0.151	0.280	18
~19					(0.37)	0.405	0.147	0.262	19
~20	0.5	1.0			(0.36)	0.359	0.146	0.258	20
~21	1.0	1.0			(0.36)	0.359	0.145	0.253	21
~22	0.5	0.5	測		(0.36)	0.359	0.142	0.240	22
~23					(0.35)	0.316	0.137	0.220	23
~24					(0.35)	0.316	0.135	0.212	24
翌~1		0.5			(0.35)	0.316	0.133	0.204	翌1
~2	1.0				(0.34)	0.277	0.132	0.201	2
~3	↑				(0.34)	0.277	0.130	0.193	3
~4	↓	0.5			(0.34)	0.277	0.128	0.186	4
~5	欠				(0.33)	0.241	0.127	0.182	5
~6		0.5			(0.33)	0.241	0.127	0.182	6
~7	測				(0.33)	0.241	0.126	0.179	7
~8	↓				(0.33)	0.241	0.125	0.175	8
~9			↓		(0.33)	0.241	0.124	0.172	9
合計	欠	40.0	欠			10.939		7.695	合計

昭和５０年　7月　5日～　7月　6日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10			↑		(0.32)	0.210	0.123	0.168	10
~11		0.5			(0.32)	0.210	0.122	0.165	11
~12					(0.32)	0.210	0.122	0.165	12
~13					(0.32)	0.210	0.120	0.158	13
~14					(0.32)	0.210	0.119	0.155	14
~15					(0.32)	0.210	0.118	0.152	15
~16					(0.32)	0.210	0.117	0.149	16
~17					(0.32)	0.210	0.117	0.149	17
~18			欠		(0.31)	0.183	0.116	0.146	18
~19					(0.31)	0.183	0.116	0.146	19
~20		0.5			(0.31)	0.183	0.116	0.146	20
~21		0.5	測		(0.31)	0.183	0.116	0.146	21
~22		0.5			(0.31)	0.183	0.116	0.146	22
~23		0.5			(0.31)	0.183	0.116	0.146	23
~24					(0.31)	0.183	0.116	0.146	24
翌~1		0.5			(0.31)	0.183	0.117	0.149	翌1
~2		1.0			(0.31)	0.183	0.117	0.149	2
~3		3.0			(0.31)	0.183	0.119	0.155	3
~4		8.0			(0.32)	0.210	0.144	0.249	4
~5		3.0			(0.36)	0.359	0.151	0.280	5
~6		5.5			(0.36)	0.359	0.154	0.294	6
~7					(0.36)	0.359	0.145	0.253	7
~8					(0.35)	0.316	0.136	0.216	8
~9		2.5	↓		(0.34)	0.277	0.135	0.212	9
合計	(翌日)	26.0	欠			5.390		4.240	合計

昭和５０年　７月　６日～　７月　７日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		5.0			(0.34)	0.277	0.150	0.275	10
～11		2.5			(0.36)	0.359	0.149	0.271	11
～12		0.5			(0.36)	0.359	0.145	0.253	12
～13					(0.36)	0.359	0.139	0.228	13
～14					(0.35)	0.316	0.135	0.212	14
～15					(0.35)	0.316	0.133	0.204	15
～16		0.5			(0.34)	0.277	0.131	0.197	16
～17			欠		(0.34)	0.277	0.129	0.189	17
～18					(0.34)	0.277	0.127	0.182	18
～19					(0.34)	0.277	0.127	0.182	19
～20					(0.33)	0.241	0.126	0.179	20
～21					(0.33)	0.241	0.126	0.179	21
～22			測		(0.33)	0.241	0.125	0.175	22
～23					(0.33)	0.241	0.125	0.175	23
～24					(0.33)	0.241	0.124	0.172	24
翌～1					(0.33)	0.241	0.124	0.172	翌1
～2					(0.33)	0.241	0.124	0.172	2
～3					(0.32)	0.210	0.123	0.168	3
～4					(0.32)	0.210	0.122	0.165	4
～5					(0.32)	0.210	0.121	0.162	5
～6					(0.32)	0.210	0.121	0.162	6
～7					(0.32)	0.210	0.120	0.158	7
～8					(0.32)	0.210	0.120	0.158	8
～9	前日より				(0.32)	0.210	0.120	0.158	9
合計	33.5	8.5	欠			6.251		4.548	合計

昭和５０年　７月　７日～　７月　８日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					(0.32)	0.210	0.119	0.155	10
～11					(0.31)	0.183	0.118	0.152	11
～12					(0.31)	0.183	0.118	0.152	12
～13					(0.31)	0.183	0.117	0.149	13
～14					(0.31)	0.183	0.117	0.149	14
～15					(0.31)	0.183	0.116	0.146	15
～16					(0.31)	0.183	0.116	0.146	16
～17			欠		(0.31)	0.183	0.116	0.146	17
～18					(0.31)	0.183	0.116	0.146	18
～19					(0.31)	0.183	0.116	0.146	19
～20					(0.31)	0.183	0.116	0.146	20
～21					(0.31)	0.183	0.116	0.146	21
～22			測		(0.30)	0.164	0.116	0.146	22
～23					(0.30)	0.164	0.116	0.146	23
～24					(0.30)	0.164	0.116	0.146	24
翌～1					(0.30)	0.164	0.115	0.143	翌1
～2					(0.30)	0.164	0.115	0.143	2
～3					(0.30)	0.164	0.115	0.143	3
～4					(0.30)	0.164	0.115	0.143	4
～5					(0.30)	0.164	0.114	0.139	5
～6					(0.30)	0.164	0.112	0.134	6
～7					(0.30)	0.164	0.112	0.134	7
～8					(0.30)	0.164	0.112	0.134	8
～9					(0.30)	0.164	0.112	0.134	9
合計	－	－	欠			4.191		3.464	合計

昭和５０年　７月　８日～　７月　９日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		(0.28)	0.148	0.109	0.125	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					(0.27)	0.141	0.109	0.125	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	欠			3.468		3.000	合計

昭和５０年　７月１２日～　７月１３日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					(0.23)	0.111			10
～11					(0.23)	0.111			11
～12		0.5			(0.23)	0.111	0.098	0.096	12
～13					(0.23)	0.111			13
～14		1.0			(0.23)	0.111			14
～15		1.0			(0.23)	0.111	0.098	0.096	15
～16		5.0			(0.25)	0.125			16
～17		2.5			(0.30)	0.164			17
～18		0.5	欠		(0.31)	0.183	0.110	0.128	18
～19					(0.29)	0.156			19
～20					(0.27)	0.141			20
～21					(0.26)	0.133	0.102	0.106	21
～22			測		(0.25)	0.125			22
～23					(0.25)	0.125			23
～24					(0.25)	0.125	0.100	0.101	24
翌～1					(0.25)	0.125			翌1
～2					(0.24)	0.118			2
～3					(0.24)	0.118	0.099	0.098	3
～4		0.5			(0.24)	0.118			4
～5		4.5			(0.25)	0.125			5
～6		0.5			(0.29)	0.156	0.109	0.125	6
～7		0.5			(0.28)	0.148			7
～8		1.5			(0.27)	0.141			8
～9		2.5			(0.28)	0.148	0.112	0.134	9
合計	(翌日)	20.5	欠			3.140		2.652	合計

昭和５０年　７月１３日～　７月１４日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		3.5	↑		(0.30)	0.164			10
～11		0.5			(0.31)	0.183			11
～12		1.0			(0.31)	0.183	0.113	0.136	12
～13					(0.31)	0.183			13
～14					(0.30)	0.164			14
～15					(0.29)	0.156			15
～16					(0.28)	0.148			16
～17					(0.28)	0.148			17
～18			欠		(0.27)	0.141	0.103	0.108	18
～19					(0.27)	0.141			19
～20					(0.27)	0.141			20
～21					(0.27)	0.141			21
～22			測		(0.26)	0.133			22
～23					(0.26)	0.133			23
～24					(0.26)	0.133	0.098	0.096	24
翌～1					(0.26)	0.133			翌1
～2					(0.26)	0.133			2
～3					(0.26)	0.133			3
～4					(0.26)	0.133			4
～5					(0.25)	0.125			5
～6					(0.25)	0.125	0.098	0.096	6
～7					(0.25)	0.125			7
～8					(0.25)	0.125			8
～9	前日より		↓		(0.25)	0.125			9
合計	23.5	5.0	欠			3.449		2.616	合計

昭和５０年　７月２１日～　７月２２日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.211	0.098	0.090	0.078	10
～11					0.210	0.097	0.090	0.078	11
～12					0.208	0.096	0.090	0.078	12
～13		9.5			0.220	0.104	0.090	0.078	13
～14		20.0	17.5		0.383	0.468	0.204	0.591	14
～15		1.5	2.0		0.358	0.350	0.147	0.262	15
～16		3.5	3.5		0.332	0.248	0.132	0.201	16
～17		3.0	3.5		0.335	0.259	0.133	0.204	17
～18		1.5	1.5		0.330	0.241	0.128	0.186	18
～19		1.0	2.0		0.323	0.219	0.124	0.172	19
～20		0.5	0.5		0.317	0.201	0.120	0.158	20
～21					0.307	0.177	0.117	0.149	21
～22	37.5	0.5	0.5		0.292	0.158	0.114	0.139	22
～23		0.5			0.282	0.150	0.112	0.134	23
～24		0.5	1.0		0.279	0.148	0.112	0.134	24
翌～1		1.0	0.5		0.276	0.145	0.112	0.134	翌1
～2					0.267	0.138	0.110	0.128	2
～3		0.5	1.0		0.263	0.135	0.110	0.128	3
～4		0.5			0.260	0.133	0.109	0.125	4
～5					0.259	0.132	0.108	0.122	5
～6					0.254	0.128	0.106	0.116	6
～7					0.251	0.126	0.105	0.114	7
～8					0.248	0.124	0.105	0.114	8
～9					0.245	0.122	0.104	0.111	9
合計	37.5	44.0	33.5			4.197		3.734	合計

昭和５０年　７月２２日～　７月２３日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.243	0.120	0.104	0.111	10
～11					0.240	0.118	0.103	0.108	11
～12					0.238	0.117	0.102	0.106	12
～13					0.236	0.115	0.101	0.103	13
～14					0.234	0.114	0.101	0.103	14
～15					0.230	0.111	0.100	0.101	15
～16					0.229	0.110	0.100	0.101	16
～17					0.228	0.110	0.100	0.101	17
～18					0.228	0.110	0.100	0.101	18
～19					0.227	0.109	0.100	0.101	19
～20					0.227	0.109	0.100	0.101	20
～21					0.227	0.109	0.100	0.101	21
～22					0.227	0.109	0.100	0.101	22
～23					0.226	0.108	0.100	0.101	23
～24					0.226	0.108	0.100	0.101	24
翌～1					0.226	0.108	0.100	0.101	翌1
～2					0.225	0.107	0.100	0.101	2
～3	0.5				0.225	0.107	0.100	0.101	3
～4					0.225	0.107	0.100	0.101	4
～5					0.224	0.107	0.100	0.101	5
～6					0.224	0.107	0.100	0.101	6
～7					0.223	0.106	0.100	0.101	7
～8					0.223	0.106	0.100	0.101	8
～9					0.222	0.106	0.100	0.101	9
合計	0.5	－	－			2.638		2.450	合計

昭和５０年　７月２３日～　７月２４日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.221	0.105	0.099	0.098	10
～11					0.220	0.104	0.099	0.098	11
～12					0.219	0.103	0.098	0.096	12
～13					0.217	0.102	0.097	0.094	13
～14					0.214	0.100	0.097	0.094	14
～15					0.212	0.098	0.096	0.091	15
～16					0.210	0.097	0.095	0.089	16
～17					0.209	0.096	0.095	0.089	17
～18					0.209	0.096	0.095	0.089	18
～19					0.210	0.097	0.095	0.089	19
～20					0.211	0.098	0.095	0.089	20
～21					0.212	0.098	0.095	0.089	21
～22					0.213	0.099	0.095	0.089	22
～23					0.213	0.099	0.095	0.089	23
～24					0.213	0.099	0.095	0.089	24
翌～1					0.214	0.100	0.095	0.089	翌1
～2					0.214	0.100	0.095	0.089	2
～3					0.214	0.100	0.095	0.089	3
～4					0.214	0.100	0.095	0.089	4
～5					0.214	0.100	0.095	0.089	5
～6					0.213	0.099	0.095	0.089	6
～7					0.213	0.099	0.095	0.089	7
～8					0.213	0.099	0.095	0.089	8
～9					0.212	0.098	0.095	0.089	9
合計	－	－	－			2.386		2.173	合計

昭和５０年　８月　７日～　８月　８日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.178	0.076			10
～11					0.177	0.075			11
～12					0.177	0.075			12
～13					0.176	0.075			13
～14					0.173	0.073			14
～15	欠				0.171	0.072	欠		15
～16					0.170	0.071			16
～17					0.170	0.071			17
～18					0.170	0.071			18
～19					0.171	0.072			19
～20	測				0.173	0.073			20
～21					0.173	0.073			21
～22					0.174	0.074	測		22
～23					0.175	0.074			23
～24					0.176	0.075			24
翌～1					0.177	0.075			翌1
～2					0.178	0.076			2
～3		5.5	1.0		0.192	0.085			3
～4		2.0	14.5		0.315	0.196			4
～5			0.5		0.290	0.156			5
～6					0.237	0.116			6
～7					0.214	0.100			7
～8					0.204	0.093			8
～9					0.198	0.089			9
合計	欠	7.5	16.0			2.086		欠	合計

昭和５０年　８月　８日～　８月　９日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.193	0.086			10
～11					0.190	0.084			11
～12					0.186	0.081			12
～13					0.182	0.079			13
～14					0.179	0.077			14
～15					0.177	0.075	欠		15
～16					0.174	0.074			16
～17	欠				0.172	0.072			17
～18					0.172	0.072			18
～19					0.173	0.073			19
～20					0.175	0.074			20
～21					0.177	0.075			21
～22	測				0.178	0.076	測		22
～23					0.178	0.076			23
～24					0.178	0.076			24
翌～1					0.178	0.076			翌1
～2					0.178	0.076			2
～3					0.178	0.076			3
～4					0.178	0.076			4
～5					0.178	0.076			5
～6					0.178	0.076			6
～7					0.178	0.076			7
～8					0.178	0.076			8
～9					0.177	0.075			9
合計	欠	－	－			1.833		欠	合計

昭和５０年　8月１７日～　8月１８日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10	↑		↑		0.170	0.071	↑		10
~11					0.168	0.070			11
~12		(17.5)			0.290	0.156			12
~13		(6.0)			0.370	0.405			13
~14		(0.5)			0.336	0.262			14
~15	欠	(3.5)			0.302	0.167	欠		15
~16					0.295	0.160			16
~17		(0.5)			0.260	0.133			17
~18			欠		0.230	0.111			18
~19					0.217	0.102			19
~20					0.209	0.096			20
~21			測		0.201	0.091			21
~22	測				0.198	0.089	測		22
~23					0.193	0.086			23
~24					0.190	0.084			24
翌~1					0.185	0.080			翌1
~2					0.181	0.078			2
~3		(1.0)			0.182	0.079			3
~4					0.181	0.078			4
~5					0.179	0.077			5
~6					0.177	0.075			6
~7					0.175	0.074			7
~8					0.173	0.073			8
~9	↓		↓		0.170	0.071	↓		9
合計	欠	(29.0)	欠			2.768		欠	合計

昭和５０年　8月２２日～　8月２３日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10	↑				0.151	0.060	0.065	0.035	10
~11					0.150	0.059	0.065	0.035	11
~12					0.150	0.059	0.065	0.035	12
~13					0.150	0.059	0.065	0.035	13
~14		(1.0)	1.5		0.153	0.061	0.065	0.035	14
~15	欠	(8.0)	5.5		0.203	0.092	0.098	0.096	15
~16		(4.0)	3.0		0.304	0.171	0.100	0.101	16
~17					0.282	0.150	0.090	0.078	17
~18					0.240	0.118	0.082	0.062	18
~19					0.207	0.095	0.077	0.053	19
~20					0.192	0.085	0.075	0.049	20
~21					0.183	0.079	0.074	0.048	21
~22	測				0.179	0.077	0.073	0.046	22
~23					0.176	0.075	0.073	0.046	23
~24					0.172	0.072	0.072	0.045	24
翌~1					0.170	0.071	0.072	0.045	翌1
~2					0.170	0.071	0.071	0.043	2
~3					0.169	0.070	0.071	0.043	3
~4					0.168	0.070	0.070	0.042	4
~5					0.167	0.069	0.070	0.042	5
~6		(1.0)			0.169	0.070	0.070	0.042	6
~7					0.170	0.071	0.070	0.042	7
~8					0.169	0.070	0.070	0.042	8
~9	↓				0.168	0.070	0.070	0.042	9
合計	欠	(14.0)	10.0			1.944		1.182	合計

昭和５０年　９月　５日～　９月　６日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑		↑		0.146	0.057	0.062	0.031	10
～11					0.143	0.055	0.061	0.030	11
～12					0.140	0.053	0.060	0.029	12
～13		(17.0)			0.240	0.118	0.148	0.266	13
～14	欠	(0.5)			0.307	0.177	0.122	0.165	14
～15		(0.5)			0.217	0.102	0.093	0.084	15
～16					0.184	0.080	0.083	0.064	16
～17					0.172	0.072	0.079	0.056	17
～18			欠		0.165	0.068	0.076	0.051	18
～19					0.160	0.065	0.073	0.046	19
～20					0.158	0.064	0.072	0.045	20
～21			測		0.155	0.062	0.071	0.043	21
～22	測		↓		0.152	0.060	0.071	0.043	22
～23	↓				0.150	0.059	0.070	0.042	23
～24					0.149	0.059	0.070	0.042	24
翌～1					0.148	0.058	0.070	0.042	翌1
～2					0.146	0.057	0.070	0.042	2
～3					0.145	0.056	0.070	0.042	3
～4					0.144	0.056	0.070	0.042	4
～5					0.143	0.055	0.069	0.040	5
～6					0.143	0.055	0.069	0.040	6
～7					0.143	0.055	0.069	0.040	7
～8					0.143	0.055	0.069	0.040	8
～9	↓		↓		0.143	0.055	0.069	0.040	9
合計	欠	(18.0)	欠			1.653		1.405	合計

昭和５０年　９月　８日～　９月　９日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.140	0.053	0.063	0.032	10
～11					0.138	0.052	0.063	0.032	11
～12					0.134	0.050	0.062	0.031	12
～13					0.131	0.048	0.061	0.030	13
～14					0.129	0.047	0.061	0.030	14
～15					0.127	0.046	0.060	0.029	15
～16					0.125	0.045	0.060	0.029	16
～17					0.126	0.046	0.060	0.029	17
～18			欠		0.127	0.046	0.060	0.029	18
～19					0.129	0.047	0.060	0.029	19
～20					0.130	0.048	0.060	0.029	20
～21			測		0.133	0.050	0.060	0.029	21
～22	(28.5)	(28.5)	↓		0.335	0.259	0.179	0.427	22
～23	(5.5)	(5.5)			0.400	0.558	0.145	0.253	23
～24					0.340	0.277	0.112	0.134	24
翌～1					0.300	0.164	0.098	0.096	翌1
～2					0.250	0.125	0.090	0.078	2
～3					0.230	0.111	0.086	0.069	3
～4					0.218	0.103	0.083	0.064	4
～5					0.209	0.096	0.081	0.060	5
～6					0.202	0.092	0.079	0.056	6
～7					0.198	0.089	0.078	0.055	7
～8					0.194	0.086	0.077	0.053	8
～9			↓		0.191	0.084	0.076	0.051	9
合計	(34.0)	(34.0)	欠			2.622		1.754	合計

昭和５０年　９月　９日～　９月１０日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.188	0.082	0.074	0.048	10
～11					0.181	0.078	0.073	0.046	11
～12					0.177	0.075	0.071	0.043	12
～13					0.170	0.071	0.070	0.042	13
～14					0.165	0.068	0.069	0.040	14
～15					0.161	0.066	0.068	0.039	15
～16					0.160	0.065	0.068	0.039	16
～17					0.159	0.064	0.068	0.039	17
～18			欠		0.158	0.064	0.068	0.039	18
～19					0.159	0.064	0.068	0.039	19
～20					0.159	0.064	0.068	0.039	20
～21			測		0.159	0.064	0.068	0.039	21
～22					0.160	0.065	0.068	0.039	22
～23					0.160	0.065	0.068	0.039	23
～24					0.160	0.065	0.068	0.039	24
翌～1					0.160	0.065	0.068	0.039	翌1
～2					0.160	0.065	0.068	0.039	2
～3					0.160	0.065	0.068	0.039	3
～4					0.160	0.065	0.068	0.039	4
～5					0.160	0.065	0.068	0.039	5
～6					0.160	0.065	0.068	0.039	6
～7					0.160	0.065	0.068	0.039	7
～8					0.160	0.065	0.068	0.039	8
～9			↓		0.159	0.064	0.068	0.039	9
合計	(－)	(－)	欠			1.604		0.960	合計

昭和５０年　９月１８日～　９月１９日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.148	0.058	0.061	0.030	10
～11					0.148	0.058	0.061	0.030	11
～12					0.149	0.059	0.061	0.030	12
～13					0.149	0.059	0.061	0.030	13
～14					0.150	0.059	0.062	0.031	14
～15					0.150	0.059	0.062	0.031	15
～16					0.150	0.059	0.062	0.031	16
～17					0.150	0.059	0.062	0.031	17
～18			欠		0.150	0.059	0.062	0.031	18
～19					0.150	0.059	0.062	0.031	19
～20					0.155	0.062	0.062	0.031	20
～21			測		0.154	0.061	0.062	0.031	21
～22					0.152	0.060	0.062	0.031	22
～23					0.151	0.060	0.125	0.175	23
～24	(12.5)	(12.5)			0.225	0.107	0.133	0.204	24
翌～1	(9.0)	(9.0)			0.370	0.405	0.105	0.114	翌1
～2					0.330	0.241	0.091	0.080	2
～3	(0.5)	(0.5)			0.280	0.148	0.085	0.067	3
～4					0.238	0.117	0.082	0.062	4
～5					0.215	0.100	0.080	0.058	5
～6					0.199	0.090	0.077	0.053	6
～7					0.193	0.086	0.075	0.049	7
～8					0.188	0.082	0.074	0.048	8
～9			↓		0.182	0.079	0.073	0.046	9
合計	(22.0)	(22.0)	欠			2.286		1.355	合計

昭和５０年　９月１９日～　９月２０日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.180	0.077	0.072	0.045	10
～11					0.177	0.075	0.071	0.043	11
～12					0.174	0.074	0.070	0.042	12
～13					0.170	0.071	0.070	0.042	13
～14					0.168	0.070	0.069	0.040	14
～15					0.165	0.068	0.069	0.040	15
～16					0.162	0.066	0.069	0.040	16
～17			欠		0.161	0.066	0.069	0.040	17
～18					0.160	0.065	0.069	0.040	18
～19					0.159	0.064	0.068	0.039	19
～20					0.159	0.064	0.068	0.039	20
～21			測		0.159	0.064	0.068	0.039	21
～22					0.159	0.064	0.068	0.039	22
～23					0.158	0.064	0.068	0.039	23
～24					0.157	0.063	0.068	0.039	24
翌～1					0.157	0.063	0.068	0.039	翌1
～2					0.157	0.063	0.068	0.039	2
～3					0.157	0.063	0.068	0.039	3
～4					0.157	0.063	0.068	0.039	4
～5					0.157	0.063	0.068	0.039	5
～6					0.156	0.063	0.068	0.039	6
～7					0.156	0.063	0.069	0.040	7
～8					0.155	0.062	0.069	0.040	8
～9			↓		0.155	0.062	0.069	0.040	9
合計	(－)	(－)	欠			1.580		0.960	合計

昭和５０年　９月２２日～　９月２３日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.143	0.055	↑		10
～11					0.142	0.055			11
～12					0.141	0.054			12
～13					0.139	0.053			13
～14					0.138	0.052			14
～15					0.136	0.051			15
～16					0.135	0.051			16
～17			欠		0.136	0.051	欠		17
～18					0.138	0.052			18
～19					0.139	0.053			19
～20	(7.0)	(7.0)			0.300	0.164			20
～21	(25.5)	(25.5)	測		0.405	0.586	測		21
～22	(46.5)	(46.5)			0.680	2.886			22
～23	(3.5)	(3.5)			0.480	1.072			23
～24	(0.5)	(0.5)			0.415	0.644			24
翌～1	(0.5)	(0.5)			0.390	0.505			翌1
～2					0.370	0.405			2
～3					0.358	0.350			3
～4					0.350	0.316			4
～5					0.344	0.292			5
～6					0.340	0.277			6
～7					0.337	0.266			7
～8					0.334	0.255			8
～9			↓		0.331	0.245	↓		9
合計	(83.5)	(83.5)	欠			8.790		欠	合計

昭和５０年　９月２３日～　９月２４日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(5.0)	(5.0)	欠		0.328	0.269	欠		10
～11	(0.5)	(0.5)	測		0.323	0.219	測		11
～12	(2.0)	(2.0)	4.0		0.315	0.196	0.080	0.058	12
～13	(6.5)	(6.5)	7.0		0.340	0.277	0.100	0.101	13
～14	(4.5)	4.5	3.5		0.365	0.381	0.117	0.149	14
～15	(0.5)	0.5			0.353	0.329	0.106	0.116	15
～16					0.340	0.277	0.095	0.089	16
～17	(2.0)	2.0	2.0		0.335	0.259	0.093	0.084	17
～18	(2.5)	2.5	3.5		0.341	0.281	0.097	0.094	18
～19					0.339	0.273	0.095	0.089	19
～20	(1.0)	1.5	2.0		0.332	0.248	0.092	0.082	20
～21	(3.5)	3.0	2.0		0.338	0.269	0.093	0.084	21
～22	(3.0)	3.0	3.5		0.344	0.292	0.102	0.106	22
～23	(2.5)	2.5	2.5		0.350	0.316	0.103	0.108	23
～24	(1.0)	1.0	0.5		0.345	0.296	0.103	0.108	24
翌～1	(3.5)	3.5	4.0		0.349	0.312	0.105	0.114	翌1
～2	(5.0)	5.0	4.5		0.367	0.391	0.120	0.158	2
～3	(1.5)	2.0	2.0		0.370	0.405	0.119	0.155	3
～4	(2.0)	1.5	1.5		0.363	0.372	0.114	0.139	4
～5	(0.5)	0.5	0.5		0.355	0.337	0.108	0.122	5
～6					0.348	0.308	0.104	0.111	6
～7	(0.5)	0.5	0.5		0.340	0.277	0.100	0.101	7
～8	(1.5)	1.5	1.5		0.339	0.273	0.100	0.101	8
～9	(0.5)	0.5	0.5		0.338	0.269	0.098	0.096	9
合計	(49.5)	(49.5)	欠			7.126		欠	合計

昭和５０年　９月２４日～　９月２５日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(0.5)	0.5	0.5		0.332	0.248	0.095	0.089	10
～11					0.329	0.238	0.093	0.084	11
～12					0.323	0.219	0.090	0.078	12
～13					0.320	0.210	0.088	0.073	13
～14					0.317	0.201	0.085	0.067	14
～15					0.313	0.191	0.083	0.064	15
～16					0.310	0.183	0.083	0.064	16
～17					0.303	0.169	0.081	0.060	17
～18					0.298	0.163	0.080	0.058	18
～19					0.291	0.157	0.080	0.058	19
～20					0.287	0.154	0.079	0.056	20
～21					0.280	0.148	0.078	0.055	21
～22					0.276	0.145	0.077	0.053	22
～23					0.271	0.141	0.076	0.051	23
～24					0.268	0.139	0.075	0.049	24
翌～1					0.265	0.137	0.074	0.048	翌1
～2					0.261	0.134	0.074	0.048	2
～3					0.259	0.132	0.073	0.046	3
～4					0.255	0.129	0.073	0.046	4
～5					0.252	0.127	0.073	0.046	5
～6					0.251	0.126	0.073	0.046	6
～7					0.250	0.125	0.072	0.045	7
～8					0.248	0.124	0.072	0.045	8
～9					0.245	0.122	0.072	0.045	9
合計	(0.5)	0.5	0.5			3.862		1.374	合計

昭和５０年　９月２５日～　９月２６日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.240	0.118	0.071	0.043	10
～11					0.235	0.115	0.069	0.040	11
～12					0.231	0.112	0.068	0.039	12
～13					0.229	0.110	0.067	0.037	13
～14					0.226	0.108	0.065	0.035	14
～15					0.224	0.107	0.063	0.032	15
～16					0.222	0.105	0.063	0.032	16
～17					0.221	0.105	0.063	0.032	17
～18					0.221	0.105	0.063	0.032	18
～19					0.220	0.104	0.063	0.032	19
～20					0.220	0.104	0.063	0.032	20
～21					0.220	0.104	0.063	0.032	21
～22					0.219	0.103	0.063	0.032	22
～23					0.219	0.103	0.063	0.032	23
～24					0.218	0.103	0.063	0.032	24
翌～1					0.218	0.103	0.063	0.032	翌1
～2					0.217	0.102	0.063	0.032	2
～3					0.216	0.101	0.063	0.032	3
～4					0.215	0.100	0.063	0.032	4
～5					0.214	0.100	0.063	0.032	5
～6					0.213	0.099	0.063	0.032	6
～7					0.212	0.098	0.063	0.032	7
～8					0.211	0.098	0.063	0.032	8
～9					0.211	0.098	0.063	0.032	9
合計	(－)	－	－			2.505		0.802	合計

昭和５０年　９月２８日～　９月２９日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.197	0.088	0.055	0.023	10
～11					0.197	0.088	0.055	0.023	11
～12					0.196	0.088	0.055	0.023	12
～13					0.193	0.086	0.055	0.023	13
～14					0.192	0.085	0.055	0.023	14
～15					0.191	0.084	0.055	0.023	15
～16					0.191	0.084	0.055	0.023	16
～17					0.191	0.084	0.055	0.023	17
～18					0.191	0.084	0.055	0.023	18
～19					0.191	0.084	0.055	0.023	19
～20					0.192	0.085	0.055	0.023	20
～21					0.192	0.085	0.055	0.023	21
～22					0.192	0.085	0.055	0.023	22
～23					0.193	0.086	0.056	0.024	23
～24	(1.0)	1.0	1.0		0.195	0.087	0.056	0.024	24
翌～1	(0.5)	0.5	0.5		0.198	0.089	0.056	0.024	翌1
～2			0.5		0.200	0.090	0.056	0.024	2
～3	(1.0)	1.0	0.5		0.201	0.091	0.059	0.027	3
～4	(1.5)	1.5	1.5		0.209	0.096	0.061	0.030	4
～5	(1.0)	1.0	1.0		0.216	0.101	0.062	0.031	5
～6	(0.5)	1.0	2.5		0.225	0.107	0.073	0.046	6
～7	(7.0)	7.0	7.5		0.296	0.161	0.095	0.089	7
～8	(6.0)	6.0	5.0		0.337	0.266	0.109	0.125	8
～9	(5.0)	5.0	5.5		0.348	0.308	0.112	0.134	9
合計	(23.5)	23.0	25.5			2.592		0.877	合計

昭和５０年　９月２９日～　９月３０日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(7.0)	7.0	7.5		0.360	0.359	0.124	0.172	10
～11	(4.5)	4.0	4.0		0.362	0.368	0.120	0.158	11
～12	(4.0)	4.0	4.5		0.357	0.346	0.119	0.155	12
～13	(4.5)	4.5	4.0		0.360	0.359	0.121	0.162	13
～14	(2.0)	2.0	2.0		0.355	0.337	0.113	0.136	14
～15	(1.0)	1.0	0.5		0.343	0.288	0.105	0.114	15
～16	(1.0)	1.0	1.5		0.336	0.262	0.103	0.108	16
～17	(3.5)	3.5	3.0		0.339	0.273	0.104	0.111	17
～18			0.5		0.336	0.262	0.099	0.098	18
～19	(0.5)	0.5			0.330	0.241	0.095	0.089	19
～20					0.332	0.248	0.093	0.084	20
～21					0.318	0.204	0.091	0.080	21
～22					0.312	0.188	0.089	0.076	22
～23					0.310	0.183	0.087	0.071	23
～24					0.302	0.167	0.086	0.069	24
翌～1					0.296	0.161	0.085	0.067	翌1
～2					0.290	0.156	0.084	0.066	2
～3					0.282	0.150	0.084	0.066	3
～4					0.278	0.147	0.082	0.062	4
～5					0.272	0.142	0.082	0.062	5
～6					0.267	0.138	0.080	0.058	6
～7					0.262	0.134	0.080	0.058	7
～8					0.260	0.133	0.079	0.056	8
～9					0.258	0.131	0.079	0.056	9
合計	(28.0)	27.5	27.5			5.377		2.234	合計

昭和５０年　９月３０日～１０月　１日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.252	0.127	0.076	0.051	10
～11					0.249	0.125	0.075	0.049	11
～12					0.240	0.118	0.074	0.048	12
～13					0.238	0.117	0.074	0.048	13
～14					0.233	0.113	0.074	0.048	14
～15					0.231	0.112	0.074	0.048	15
～16					0.230	0.111	0.074	0.048	16
～17					0.230	0.111	0.074	0.048	17
～18					0.230	0.111	0.074	0.048	18
～19					0.229	0.110	0.074	0.048	19
～20					0.228	0.110	0.074	0.048	20
～21					0.228	0.110	0.074	0.048	21
～22					0.226	0.108	0.074	0.048	22
～23					0.224	0.107	0.074	0.048	23
～24					0.222	0.105	0.071	0.043	24
翌～1					0.221	0.105	0.071	0.043	翌1
～2					0.221	0.105	0.071	0.043	2
～3					0.220	0.104	0.071	0.043	3
～4					0.220	0.104	0.070	0.042	4
～5					0.220	0.104	0.070	0.042	5
～6					0.219	0.103	0.070	0.042	6
～7					0.219	0.103	0.069	0.040	7
～8					0.218	0.103	0.069	0.040	8
～9					0.217	0.102	0.069	0.040	9
合計	(－)	－	－			2.628		1.094	合計

昭和５０年１０月　２日～１０月　３日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10									10
~11									11
~12					0.200	0.090	0.065	0.035	12
~13									13
~14									14
~15									15
~16									16
~17									17
~18					0.200	0.090	0.066	0.036	18
~19									19
~20									20
~21	(0.5)	0.5							21
~22									22
~23			1.0						23
~24	(2.0)	2.0	1.5		0.212	0.098	0.070	0.042	24
翌~1	(0.5)	0.5	0.5						翌1
~2	(1.0)	1.0	1.0						2
~3	(1.0)	1.0	1.0						3
~4	(0.5)	0.5	0.5						4
~5	(0.5)	0.5	1.0						5
~6	(0.5)	0.5			0.224	0.107	0.070	0.042	6
~7									7
~8	(1.5)	1.5	2.0						8
~9									9
合計	(8.0)	8.0	8.5			2.310		0.930	合計

昭和５０年１０月　３日～１０月　４日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10	(1.0)	1.0	1.0						10
~11	(2.5)	2.5	3.0						11
~12	(2.0)	2.0	1.0		0.270	0.141	0.081	0.060	12
~13	(2.0)	2.0	2.0						13
~14	(1.0)	1.0	1.0						14
~15	(2.0)	2.0	2.0		0.288	0.155	0.084	0.066	15
~16	(0.5)								16
~17	(0.5)	1.0							17
~18					0.264	0.136	0.079	0.056	18
~19	(0.5)	0.5	3.0						19
~20	(0.5)								20
~21	(0.5)	1.0			0.252	0.127	0.077	0.053	21
~22									22
~23	(1.0)	1.0	2.0						23
~24	(1.0)	1.0	0.5		0.261	0.134	0.076	0.051	24
翌~1			0.5						翌1
~2	(0.5)	0.5							2
~3					0.247	0.123	0.074	0.048	3
~4									4
~5									5
~6					0.239	0.117	0.074	0.048	6
~7									7
~8									8
~9					0.232	0.112	0.074	0.048	9
合計	(15.5)	15.5	16.0			3.135		1.290	合計

昭和５０年１０月　４日～１０月　５日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10									10
~11									11
~12									12
~13									13
~14									14
~15									15
~16									16
~17									17
~18					0.222	0.105	0.073	0.046	18
~19									19
~20									20
~21									21
~22									22
~23									23
~24									24
翌~1									翌1
~2									2
~3									3
~4									4
~5									5
~6									6
~7					0.215	0.100	0.073	0.046	7
~8									8
~9	(0.5)	0.5							9
合計	(0.5)	0.5	−			2.460		1.104	合計

昭和５０年１０月　５日～１０月　６日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10					0.213	0.099	0.073	0.046	10
~11			0.5		0.212	0.098	0.073	0.046	11
~12					0.213	0.099	0.073	0.046	12
~13	(3.0)	2.5	6.5		0.260	0.133	0.093	0.084	13
~14	(8.0)	8.5	4.0		0.319	0.207	0.103	0.108	14
~15	(9.0)	8.5	12.0		0.353	0.329	0.137	0.220	15
~16	(11.0)	10.0	12.5		0.400	0.558	0.166	0.354	16
~17	(7.0)	8.0	4.0		0.410	0.615	0.149	0.271	17
~18	(7.0)	7.0	5.5		0.405	0.586	0.149	0.271	18
~19	(2.5)	3.0	1.0		0.392	0.515	0.140	0.232	19
~20	(1.0)	1.0	0.5		0.370	0.405	0.130	0.193	20
~21					0.360	0.359	0.123	0.168	21
~22					0.350	0.316	0.118	0.152	22
~23					0.345	0.296	0.113	0.136	23
~24					0.340	0.277	0.104	0.111	24
翌~1					0.335	0.259	0.102	0.106	翌1
~2					0.330	0.241	0.088	0.073	2
~3					0.329	0.238	0.089	0.076	3
~4					0.325	0.225	0.087	0.071	4
~5					0.323	0.219	0.084	0.066	5
~6					0.320	0.210	0.084	0.066	6
~7					0.320	0.210	0.084	0.066	7
~8					0.318	0.204	0.083	0.064	8
~9					0.315	0.196	0.083	0.064	9
合計	(48.5)	48.5	46.5			6.864		3.090	合計

昭和５０年１０月　６日～１０月　７日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.310	0.183	0.081	0.060	10
～11	(0.5)	0.5			0.308	0.179	0.079	0.056	11
～12					0.301	0.166	0.078	0.055	12
～13					0.295	0.160	0.077	0.053	13
～14					0.289	0.155	0.076	0.051	14
～15					0.283	0.151	0.076	0.051	15
～16					0.280	0.148	0.076	0.051	16
～17					0.278	0.147	0.076	0.051	17
～18					0.276	0.145	0.076	0.051	18
～19					0.273	0.143	0.076	0.051	19
～20					0.271	0.141	0.076	0.051	20
～21					0.270	0.141	0.076	0.051	21
～22					0.268	0.139	0.076	0.051	22
～23					0.265	0.137	0.076	0.051	23
～24					0.262	0.134	0.076	0.051	24
翌～1					0.260	0.133	0.076	0.051	翌1
～2					0.259	0.132	0.076	0.051	2
～3					0.257	0.131	0.076	0.051	3
～4					0.254	0.128	0.076	0.051	4
～5					0.252	0.127	0.076	0.051	5
～6					0.250	0.125	0.076	0.051	6
～7					0.249	0.125	0.076	0.051	7
～8					0.248	0.124	0.076	0.051	8
～9					0.245	0.122	0.076	0.051	9
合計	(0.5)	0.5	－			3.416		1.244	合計

昭和５０年１０月　７日～１０月　８日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.242	0.120	0.076	0.051	10
～11					0.240	0.118	0.076	0.051	11
～12					0.239	0.117	0.076	0.051	12
～13					0.236	0.115	0.076	0.051	13
～14					0.236	0.115	0.076	0.051	14
～15					0.236	0.115	0.076	0.051	15
～16			↑		0.236	0.115	0.076	0.051	16
～17			↑		0.235	0.115	0.076	0.051	17
～18			↑		0.235	0.115	0.076	0.051	18
～19			↑		0.235	0.115	0.076	0.051	19
～20			↑		0.234	0.114	0.076	0.051	20
～21			↑		0.231	0.112	0.076	0.051	21
～22			欠		0.230	0.111	0.076	0.051	22
～23	(1.0)	1.0			0.236	0.115	0.076	0.051	23
～24					0.240	0.118	0.076	0.051	24
翌～1	(0.5)	0.5			0.235	0.115	0.076	0.051	翌1
～2					0.247	0.123	0.076	0.051	2
～3	(4.0)	4.0	測		0.292	0.158	0.081	0.060	3
～4	(5.5)	5.0	↓		0.326	0.228	0.096	0.091	4
～5	(5.5)	6.0	↓		0.344	0.292	0.116	0.146	5
～6	(1.5)	1.5	↓		0.338	0.269	0.102	0.106	6
～7			↓		0.322	0.216	0.089	0.076	7
～8	(1.5)	1.5	↓		0.317	0.201	0.088	0.073	8
～9	(2.0)	2.0	↓		0.319	0.207	0.089	0.076	9
合計	(21.5)	21.5	欠			3.539		1.495	合計

昭和５０年１０月　８日～１０月　９日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(2.0)	2.0			0.322	0.216	0.092	0.082	10
～11	(1.5)	1.5			0.325	0.225	0.092	0.082	11
～12	(0.5)	0.5			0.320	0.210	0.090	0.078	12
～13	(0.5)	0.5			0.317	0.201	0.087	0.071	13
～14					0.313	0.191	0.085	0.067	14
～15					0.310	0.183	0.083	0.064	15
～16					0.306	0.175	0.082	0.062	16
～17					0.300	0.164	0.081	0.060	17
～18			欠		0.298	0.163	0.081	0.060	18
～19					0.289	0.155	0.081	0.060	19
～20					0.284	0.152	0.080	0.058	20
～21					0.280	0.148	0.080	0.058	21
～22			測		0.275	0.144	0.079	0.056	22
～23					0.273	0.143	0.077	0.053	23
～24					0.270	0.141	0.076	0.051	24
翌～1					0.268	0.139	0.076	0.051	翌1
～2					0.265	0.137	0.076	0.051	2
～3					0.262	0.134	0.076	0.051	3
～4					0.260	0.133	0.076	0.051	4
～5					0.256	0.130	0.076	0.051	5
～6					0.256	0.130	0.076	0.051	6
～7					0.253	0.128	0.076	0.051	7
～8					0.251	0.126	0.076	0.051	8
～9					0.250	0.125	0.076	0.051	9
合計	(4.5)	4.5	欠			3.793		1.421	合計

昭和５０年１０月　９日～１０月１０日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.247	0.123	0.076	0.051	10
～11					0.242	0.120	0.076	0.051	11
～12					0.240	0.118	0.076	0.051	12
～13					0.239	0.117	0.076	0.051	13
～14					0.238	0.117	0.076	0.051	14
～15					0.234	0.114	0.076	0.051	15
～16					0.232	0.112	0.076	0.051	16
～17					0.233	0.113	0.076	0.051	17
～18			欠		0.235	0.115	0.076	0.051	18
～19					0.235	0.115	0.076	0.051	19
～20					0.234	0.114	0.076	0.051	20
～21					0.233	0.113	0.076	0.051	21
～22			測		0.233	0.113	0.076	0.051	22
～23					0.232	0.112	0.076	0.051	23
～24					0.231	0.112	0.076	0.051	24
翌～1					0.231	0.112	0.076	0.051	翌1
～2	(0.5)	0.5			0.230	0.111	0.076	0.051	2
～3					0.230	0.111	0.076	0.051	3
～4					0.230	0.111	0.076	0.051	4
～5					0.230	0.111	0.076	0.051	5
～6					0.229	0.110	0.076	0.051	6
～7					0.228	0.110	0.076	0.051	7
～8					0.228	0.110	0.076	0.051	8
～9					0.227	0.109	0.076	0.051	9
合計	(0.5)	0.5	欠			2.723		1.224	合計

昭和５０年１０月１０日～１０月１１日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.215	0.100	0.074	0.048	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～１									翌１
～２									２
～３									３
～４									４
～５									５
～６					0.217	0.102	0.074	0.048	６
～７									７
～８									８
～９									９
合計	（－）	－	欠			2.424		1.152	合計

昭和５０年１０月１１日～１０月１２日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.211	0.098	0.074	0.048	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～１									翌１
～２									２
～３									３
～４									４
～５									５
～６					0.210	0.097	0.075	0.049	６
～７									７
～８									８
～９									９
合計	（－）	－	欠			2.340		1.164	合計

昭和５０年１０月１２日～１０月１３日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.208	0.096	0.075	0.049	10
～11					0.207	0.095	0.075	0.049	11
～12					0.207	0.095	0.075	0.049	12
～13					0.207	0.095	0.075	0.049	13
～14					0.218	0.103	0.075	0.049	14
～15	(5.5)	5.0			0.280	0.148	0.100	0.101	15
～16	(1.5)	2.0			0.295	0.160	0.100	0.101	16
～17	(1.5)	1.5	欠		0.277	0.146	0.098	0.096	17
～18	(0.5)	0.5			0.261	0.134	0.094	0.087	18
～19	(0.5)	0.5			0.248	0.124	0.092	0.082	19
～20					0.236	0.115	0.091	0.080	20
～21					0.230	0.111	0.090	0.078	21
～22			測		0.226	0.108	0.090	0.078	22
～23					0.223	0.106	0.090	0.078	23
～24					0.221	0.105	0.090	0.078	24
翌～1					0.220	0.104	0.090	0.078	翌1
～2					0.220	0.104	0.090	0.078	2
～3					0.219	0.103	0.090	0.078	3
～4					0.218	0.103	0.090	0.078	4
～5					0.216	0.101	0.090	0.078	5
～6					0.214	0.100	0.090	0.078	6
～7					0.213	0.099	0.090	0.078	7
～8					0.212	0.098	0.089	0.076	8
～9					0.211	0.098	0.089	0.076	9
合計	(9.5)	9.5	欠			2.651		1.802	合計

昭和５０年１０月１７日～１０月１８日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.190	0.084	0.084	0.066	10
～11					0.189	0.083	0.084	0.066	11
～12					0.188	0.082	0.084	0.066	12
～13					0.187	0.082	0.084	0.066	13
～14					0.185	0.080	0.083	0.064	14
～15					0.184	0.080	0.083	0.064	15
～16					0.184	0.080	0.083	0.064	16
～17			欠		0.185	0.080	0.083	0.064	17
～18					0.186	0.081	0.083	0.064	18
～19					0.187	0.082	0.083	0.064	19
～20					0.188	0.082	0.083	0.064	20
～21					0.188	0.082	0.083	0.064	21
～22	(1.5)	1.0	測		0.189	0.083	0.083	0.064	22
～23	(1.0)	1.0			0.196	0.088	0.083	0.064	23
～24	(1.0)	1.0			0.202	0.092	0.083	0.064	24
翌～1	(2.5)	2.0			0.210	0.097	0.087	0.071	翌1
～2	(2.5)	3.0			0.230	0.111	0.090	0.078	2
～3	(0.5)	1.0			0.253	0.128	0.090	0.078	3
～4	(0.5)	0.5			0.247	0.123	0.089	0.076	4
～5	(2.0)	1.5			0.232	0.112	0.089	0.076	5
～6	(1.5)	2.0			0.239	0.117	0.090	0.078	6
～7	(1.0)	1.0			0.252	0.127	0.090	0.078	7
～8					0.250	0.125	0.090	0.078	8
～9					0.238	0.117	0.088	0.073	9
合計	(1 4.0)	14.0	欠			2.298		1.654	合計

昭和５０年１０月１８日～１０月１９日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(0.5)				0.225	0.107	0.088	0.073	10
～11		0.5			0.220	0.104	0.087	0.071	11
～12					0.215	0.100	0.087	0.071	12
～13	(1.5)	1.0			0.211	0.098	0.087	0.071	13
～14	(0.5)	1.0			0.217	0.102	0.087	0.071	14
～15	(1.5)	1.5			0.227	0.109	0.088	0.073	15
～16	(5.5)	4.5			0.247	0.123	0.103	0.108	16
～17	(2.5)	3.5	欠		0.314	0.193	0.109	0.125	17
～18	(1.0)	1.0			0.320	0.210	0.100	0.101	18
～19	(2.0)	1.5			0.303	0.169	0.099	0.098	19
～20	(1.0)	1.0			0.300	0.164	0.099	0.098	20
～21	(1.5)	1.5			0.301	0.166	0.099	0.098	21
～22	(0.5)	1.0	測		0.300	0.164	0.098	0.096	22
～23	(1.0)	1.0			0.293	0.159	0.098	0.096	23
～24	(1.0)	1.0			0.289	0.155	0.097	0.094	24
翌～1	(0.5)	0.5			0.287	0.154	0.096	0.091	翌1
～2					0.277	0.146	0.094	0.087	2
～3					0.266	0.138	0.092	0.082	3
～4	(0.5)	0.5			0.258	0.131	0.092	0.082	4
～5	(1.0)	0.5			0.254	0.128	0.092	0.082	5
～6	(1.0)	1.5			0.255	0.129	0.092	0.082	6
～7					0.263	0.135	0.092	0.082	7
～8	(0.5)	0.5			0.260	0.133	0.092	0.082	8
～9					0.251	0.126	0.092	0.082	9
合計	(23.5)	23.5	欠			3.343		2.096	合計

昭和５０年１０月１９日～１０月２０日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.247	0.123	0.091	0.080	10
～11	(0.5)	0.5			0.242	0.120	0.090	0.078	11
～12					0.239	0.117	0.090	0.078	12
～13					0.237	0.116	0.090	0.078	13
～14					0.234	0.114	0.090	0.078	14
～15					0.232	0.112	0.090	0.078	15
～16					0.231	0.112	0.090	0.078	16
～17					0.230	0.111	0.090	0.078	17
～18			欠		0.229	0.110	0.090	0.078	18
～19					0.228	0.110	0.089	0.076	19
～20					0.226	0.108	0.089	0.076	20
～21					0.225	0.107	0.089	0.076	21
～22			測		0.223	0.106	0.089	0.076	22
～23					0.221	0.105	0.089	0.076	23
～24					0.221	0.105	0.089	0.076	24
翌～1					0.220	0.104	0.089	0.076	翌1
～2					0.219	0.103	0.089	0.076	2
～3					0.218	0.103	0.089	0.076	3
～4					0.218	0.103	0.089	0.076	4
～5					0.217	0.102	0.089	0.076	5
～6					0.215	0.100	0.089	0.076	6
～7					0.215	0.100	0.089	0.076	7
～8					0.214	0.100	0.090	0.078	8
～9					0.213	0.099	0.090	0.078	9
合計	(0.5)	0.5	欠			2.590		1.848	合計

昭和５０年１０月２８日～１０月２９日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11		0.5							11
～12	(0.5)		0.5						12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.186	0.081	0.076	0.051	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1			0.5						翌1
～2	(0.5)		0.5						2
～3		0.5							3
～4									4
～5									5
～6	(0.5)				0.186	0.081	0.076	0.051	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	(1.5)	1.0	1.5			1.944		1.224	合計

昭和５０年１０月２９日～１０月３０日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.183	0.079	0.079	0.056	10
～11					0.182	0.079	0.079	0.056	11
～12					0.182	0.079	0.079	0.056	12
～13					0.181	0.078	0.079	0.056	13
～14					0.180	0.077	0.079	0.056	14
～15					0.180	0.077	0.079	0.056	15
～16					0.180	0.077	0.080	0.058	16
～17					0.180	0.077	0.080	0.058	17
～18					0.180	0.077	0.080	0.058	18
～19					0.181	0.078	0.081	0.060	19
～20					0.181	0.078	0.081	0.060	20
～21					0.181	0.078	0.082	0.062	21
～22					0.181	0.078	0.082	0.062	22
～23					0.181	0.078	0.082	0.062	23
～24					0.181	0.078	0.082	0.062	24
翌～1					0.181	0.078	0.082	0.062	翌1
～2	(0.5)	0.5	1.0		0.184	0.080	0.082	0.062	2
～3	(1.5)	1.0	1.0		0.190	0.084	0.082	0.062	3
～4	(0.5)	1.0	1.0		0.200	0.090	0.083	0.064	4
～5	(1.5)	1.5	1.5		0.207	0.095	0.083	0.064	5
～6	(3.0)	3.0	2.5		0.222	0.105	0.084	0.066	6
～7	(1.0)	1.0	1.5		0.241	0.119	0.089	0.076	7
～8	(1.0)	1.0	1.0		0.242	0.120	0.089	0.076	8
～9					0.230	0.111	0.088	0.073	9
合計	(9.0)	9.0	9.5			2.050		1.483	合計

昭和５０年１０月３０日～１０月３１日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.219	0.103	0.086	0.069	10
～11			0.5		0.208	0.096	0.086	0.069	11
～12					0.201	0.091	0.086	0.069	12
～13			0.5		0.198	0.089	0.086	0.069	13
～14	(0.5)	0.5	1.0		0.197	0.088	0.086	0.069	14
～15					0.195	0.087	0.086	0.069	15
～16			0.5		0.193	0.086	0.086	0.069	16
～17					0.191	0.084	0.086	0.069	17
～18			0.5		0.190	0.084	0.086	0.069	18
～19					0.189	0.083	0.086	0.069	19
～20					0.188	0.082	0.086	0.069	20
～21					0.187	0.082	0.086	0.069	21
～22					0.186	0.081	0.086	0.069	22
～23					0.185	0.080	0.086	0.069	23
～24					0.185	0.080	0.086	0.069	24
翌～1					0.183	0.079	0.086	0.069	翌1
～2					0.183	0.079	0.086	0.069	2
～3	(0.5)	0.5	1.0		0.183	0.079	0.086	0.069	3
～4	(0.5)		0.5		0.184	0.080	0.086	0.069	4
～5		0.5	0.5		0.186	0.081	0.086	0.069	5
～6	(0.5)	0.5	2.5		0.188	0.082	0.086	0.069	6
～7	(1.0)	1.0	2.5		0.192	0.085	0.085	0.067	7
～8	(2.5)	2.0	2.5		0.206	0.094	0.085	0.067	8
～9	(3.0)	3.0	2.0		0.234	0.114	0.089	0.076	9
合計	(8.5)	8.0	14.5			2.069		1.659	合計

昭和５０年１０月３１日～１１月　１日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(3.0)	2.5	1.0		0.270	0.141	0.093	0.084	10
～11	(1.5)	2.5			0.286	0.153	0.097	0.094	11
～12	(0.5)	0.5	0.5		0.271	0.141	0.097	0.094	12
～13	(1.5)	0.5			0.252	0.127	0.094	0.087	13
～14	(2.5)	3.0			0.259	0.132	0.093	0.084	14
～15	(1.0)	1.5			0.278	0.147	0.096	0.091	15
～16	(1.5)	1.0			0.278	0.147	0.097	0.094	16
～17	(2.0)	2.0			0.279	0.148	0.097	0.094	17
～18	(2.5)	2.5			0.299	0.163	0.097	0.094	18
～19	(0.5)	1.0			0.307	0.177	0.099	0.098	19
～20	(0.5)	0.5			0.288	0.155	0.099	0.098	20
～21					0.265	0.137	0.096	0.091	21
～22					0.250	0.125	0.094	0.087	22
～23			14.0		0.241	0.119	0.092	0.082	23
～24					0.237	0.116	0.091	0.080	24
翌～1	(0.5)	0.5			0.230	0.111	0.090	0.078	翌1
～2					0.225	0.107	0.089	0.076	2
～3					0.220	0.104	0.088	0.073	3
～4					0.219	0.103	0.087	0.071	4
～5					0.217	0.102	0.087	0.071	5
～6					0.214	0.100	0.087	0.071	6
～7					0.212	0.098	0.087	0.071	7
～8					0.210	0.097	0.087	0.071	8
～9					0.209	0.096	0.087	0.071	9
合計	(17.5)	18.0	15.5			3.046		2.005	合計

昭和５０年１１月　１日～１１月　２日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.208	0.096	0.087	0.071	10
～11					0.206	0.094	0.087	0.071	11
～12					0.204	0.093	0.087	0.071	12
～13					0.202	0.092	0.087	0.071	13
～14					0.201	0.091	0.087	0.071	14
～15					0.200	0.090	0.087	0.071	15
～16					0.199	0.090	0.087	0.071	16
～17					0.198	0.089	0.087	0.071	17
～18					0.198	0.089	0.087	0.071	18
～19					0.198	0.089	0.087	0.071	19
～20					0.198	0.089	0.087	0.071	20
～21					0.198	0.089	0.087	0.071	21
～22					0.197	0.088	0.087	0.071	22
～23					0.196	0.088	0.087	0.071	23
～24					0.195	0.087	0.087	0.071	24
翌～1					0.194	0.086	0.087	0.071	翌1
～2					0.194	0.086	0.087	0.071	2
～3					0.194	0.086	0.087	0.071	3
～4					0.193	0.086	0.087	0.071	4
～5					0.193	0.086	0.087	0.071	5
～6					0.193	0.086	0.087	0.071	6
～7					0.192	0.085	0.087	0.071	7
～8					0.191	0.084	0.087	0.071	8
～9					0.191	0.084	0.087	0.071	9
合計	(－)	－	－			2.123		1.704	合計

昭和５０年１１月　６日～１１月　７日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.177	0.075	0.079	0.056	10
～11					0.177	0.075	0.079	0.056	11
～12					0.177	0.075	0.079	0.056	12
～13	(0.5)	0.5			0.177	0.075	0.079	0.056	13
～14	(0.5)	0.5			0.179	0.077	0.079	0.056	14
～15					0.180	0.077	0.079	0.056	15
～16					0.180	0.077	0.079	0.056	16
～17	(0.5)	0.5	欠		0.180	0.077	0.079	0.056	17
～18	(1.5)	1.0			0.183	0.079	0.080	0.058	18
～19		0.5			0.188	0.082	0.080	0.058	19
～20	(1.0)	1.0			0.191	0.084	0.082	0.062	20
～21					0.193	0.086	0.082	0.062	21
～22	(1.0)	1.0	測		0.195	0.087	0.082	0.062	22
～23	(4.5)	4.0			0.220	0.104	0.091	0.080	23
～24	(2.0)	2.0			0.263	0.135	0.094	0.087	24
翌～1	(4.5)	4.5			0.305	0.173	0.103	0.108	翌1
～2	(7.0)	5.5			0.335	0.259	0.119	0.155	2
～3	(3.5)	5.5			0.336	0.262	0.122	0.165	3
～4	(1.5)	1.0			0.330	0.241	0.114	0.139	4
～5	(1.5)	1.5			0.317	0.201	0.107	0.119	5
～6	(0.5)	0.5			0.305	0.173	0.103	0.108	6
～7	(6.5)	5.0			0.314	0.193	0.119	0.155	7
～8	(13.5)	12.5			0.375	0.429	0.175	0.404	8
～9	(14.5)	16.0			0.465	0.965	0.205	0.598	9
合計	(64.5)	63.0	欠			4.161		2.868	合計

昭和５０年１１月　７日～１１月　８日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10	(9.5)	9.0			0.443	0.817	0.195	0.528	10
~11	(22.5)	24.0			0.560	1.714	0.280	1.298	11
~12	(0.5)	1.0			0.495	1.183	0.197	0.542	12
~13					0.428	0.722	0.171	0.381	13
~14					0.403	0.575	0.157	0.308	14
~15					0.385	0.479	0.150	0.275	15
~16					0.373	0.419	0.144	0.249	16
~17			欠		0.368	0.395	0.135	0.212	17
~18					0.360	0.359	0.133	0.204	18
~19					0.354	0.333	0.127	0.182	19
~20					0.350	0.316	0.121	0.162	20
~21					0.346	0.300	0.120	0.158	21
~22			測		0.341	0.281	0.119	0.155	22
~23					0.339	0.273	0.119	0.155	23
~24					0.337	0.266	0.119	0.155	24
翌~1					0.332	0.248	0.118	0.152	翌1
~2					0.330	0.241	0.117	0.149	2
~3					0.329	0.238	0.117	0.149	3
~4					0.327	0.231	0.117	0.149	4
~5					0.324	0.222	0.117	0.149	5
~6					0.322	0.216	0.117	0.149	6
~7					0.320	0.210	0.116	0.146	7
~8					0.319	0.207	0.115	0.143	8
~9					0.318	0.204	0.115	0.143	9
合計	(32.5)	34.0	欠			10.449		6.293	合計

昭和５０年１１月　８日～１１月　９日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10					0.317	0.201	0.114	0.139	10
~11					0.314	0.193	0.114	0.139	11
~12					0.311	0.186	0.113	0.136	12
~13					0.310	0.183	0.112	0.134	13
~14					0.308	0.179	0.112	0.134	14
~15					0.304	0.171	0.112	0.134	15
~16					0.301	0.166	0.111	0.131	16
~17			欠		0.300	0.164	0.110	0.128	17
~18					0.298	0.163	0.110	0.128	18
~19					0.296	0.161	0.110	0.128	19
~20					0.293	0.159	0.109	0.125	20
~21			測		0.292	0.158	0.109	0.125	21
~22					0.290	0.156	0.109	0.125	22
~23					0.290	0.156	0.109	0.125	23
~24					0.289	0.155	0.108	0.122	24
翌~1					0.288	0.155	0.108	0.122	翌1
~2					0.287	0.154	0.108	0.122	2
~3					0.285	0.152	0.107	0.119	3
~4					0.283	0.151	0.107	0.119	4
~5					0.281	0.149	0.107	0.119	5
~6					0.280	0.148	0.106	0.116	6
~7					0.280	0.148	0.105	0.114	7
~8					0.279	0.148	0.105	0.114	8
~9					0.278	0.147	0.105	0.114	9
合計	(－)	－	欠			3.903		3.012	合計

昭和５０年１１月　９日～１１月１０日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.272	0.142	0.103	0.108	12
～13									13
～14									14
～15					0.268	0.139	0.102	0.106	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.264	0.136	0.102	0.106	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.261	0.134	0.104	0.111	21
～22									22
～23									23
～24					0.259	0.132	0.103	0.108	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.257	0.131	0.101	0.103	3
～4									4
～5									5
～6					0.253	0.128	0.101	0.103	6
～7									7
～8									8
～9					0.249	0.125	0.099	0.098	9
合計	（－）	－	欠			3.201		2.529	合計

昭和５０年１１月１０日～１１月１１日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.247	0.123	0.099	0.098	12
～13									13
～14									14
～15					0.245	0.122	0.099	0.098	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.242	0.120	0.099	0.098	18
～19									19
～20									20
～21					0.243	0.120	0.099	0.098	21
～22			測						22
～23									23
～24					0.242	0.120	0.099	0.098	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.241	0.119	0.099	0.098	3
～4									4
～5									5
～6					0.241	0.119	0.099	0.098	6
～7									7
～8									8
～9					0.241	0.119	0.099	0.098	9
合計	（－）	－	欠			2.886		2.352	合計

昭和５０年１１月１３日～１１月１４日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.228	0.110	0.096	0.091	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.228	0.110	0.095	0.089	6
～7									7
～8	(1.0)	1.0							8
～9	(1.0)	1.0	↓						9
合計	(2.0)	2.0	欠			2.640		2.160	合計

昭和５０年１１月１４日～１１月１５日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.237	0.116	0.098	0.096	10
～11					0.234	0.114	0.098	0.096	11
～12					0.231	0.112	0.097	0.094	12
～13					0.230	0.111	0.097	0.094	13
～14					0.230	0.111	0.097	0.094	14
～15					0.230	0.111	0.097	0.094	15
～16					0.230	0.111	0.097	0.094	16
～17	(0.5)	0.5	欠		0.230	0.111	0.097	0.094	17
～18					0.229	0.110	0.097	0.094	18
～19					0.229	0.110	0.097	0.094	19
～20					0.229	0.110	0.097	0.094	20
～21					0.230	0.111	0.097	0.094	21
～22	(0.5)	0.5	測		0.231	0.112	0.097	0.094	22
～23					0.232	0.112	0.097	0.094	23
～24	(0.5)	0.5			0.232	0.112	0.096	0.091	24
翌～1					0.232	0.112	0.096	0.091	翌1
～2	(0.5)	0.5			0.232	0.112	0.096	0.091	2
～3					0.233	0.113	0.096	0.091	3
～4	(1.0)	1.0			0.236	0.115	0.096	0.091	4
～5					0.238	0.117	0.096	0.091	5
～6	(4.0)	4.0			0.250	0.125	0.102	0.106	6
～7	(0.5)	0.5			0.273	0.143	0.102	0.106	7
～8	(2.0)	2.0			0.284	0.152	0.103	0.108	8
～9	(1.0)	1.5	↓		0.283	0.151	0.105	0.114	9
合計	(10.5)	11.0	欠			2.814		2.300	合計

昭和５０年１１月１５日～１１月１６日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土依場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(3.0)	2.5			0.301	0.166	0.110	0.128	10
～11	(0.5)	1.0			0.305	0.173	0.109	0.125	11
～12	(1.5)	1.0			0.310	0.183	0.108	0.122	12
～13	(2.0)	2.0			0.303	0.169	0.109	0.125	13
～14	(3.5)	3.5			0.319	0.207	0.118	0.152	14
～15	(6.0)	6.0			0.350	0.316	0.130	0.193	15
～16	(4.5)	4.5			0.356	0.341	0.140	0.232	16
～17	(9.5)	9.5	欠		0.384	0.473	0.167	0.359	17
～18	(9.5)	10.0			0.420	0.673	0.177	0.415	18
～19	(16.5)	18.0			0.470	1.000	0.265	1.132	19
～20	(11.0)	9.0			0.535	1.500	0.205	0.598	20
～21					0.435	0.766	0.174	0.398	21
～22			測		0.402	0.569	0.160	0.323	22
～23					0.385	0.479	0.151	0.280	23
～24					0.373	0.419	0.147	0.262	24
翌～1					0.367	0.391	0.140	0.232	翌1
～2					0.360	0.359	0.138	0.224	2
～3					0.355	0.337	0.133	0.204	3
～4	(0.5)	0.5			0.350	0.316	0.130	0.193	4
～5					0.347	0.304	0.128	0.186	5
～6					0.342	0.284	0.126	0.179	6
～7					0.340	0.277	0.123	0.168	7
～8					0.338	0.269	0.118	0.152	8
～9					0.335	0.259	0.118	0.152	9
合計	(68.0)	67.5	欠			10.230		6.534	合計

昭和５０年１１月１６日～１１月１７日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土依場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.330	0.241	0.117	0.149	12
～13									13
～14									14
～15					0.327	0.231	0.113	0.136	15
～16									16
～17	(0.5)	0.5	欠						17
～18	(1.5)	1.5			0.329	0.238	0.114	0.139	18
～19	(3.0)	3.0							19
～20									20
～21					0.330	0.241	0.114	0.139	21
～22			測						22
～23									23
～24					0.321	0.213	0.111	0.131	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.319	0.207	0.110	0.128	3
～4									4
～5									5
～6					0.316	0.198	0.108	0.122	6
～7									7
～8									8
～9					0.313	0.191	0.108	0.122	9
合計	(5.0)	5.0	欠			4.980		3.198	合計

昭和５０年１１月１７日～１１月１８日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10									10
～11									11
～12					0.310	0.183	0.108	0.122	12
～13									13
～14									14
～15					0.307	0.177	0.106	0.116	15
～16									16
～17			欠						17
～18	(0.5)	0.5			0.303	0.169	0.106	0.116	18
～19									19
～20									20
～21					0.301	0.166	0.106	0.116	21
～22			測						22
～23									23
～24					0.299	0.163	0.106	0.116	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.299	0.163	0.106	0.116	3
～4									4
～5									5
～6					0.293	0.159	0.106	0.116	6
～7									7
～8									8
～9					0.291	0.157	0.106	0.116	9
合計	(0.5)	0.5	欠			4.011		2.802	合計

昭和５０年１１月１８日～１１月１９日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10									10
～11									11
～12					0.280	0.148	0.106	0.116	12
～13									13
～14									14
～15					0.277	0.146	0.105	0.114	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.277	0.146	0.104	0.111	18
～19									19
～20									20
～21					0.276	0.145	0.103	0.108	21
～22			測						22
～23									23
～24					0.274	0.144	0.103	0.108	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.273	0.143	0.103	0.108	3
～4									4
～5									5
～6					0.274	0.144	0.103	0.108	6
～7									7
～8									8
～9	(0.5)	0.5			0.271	0.141	0.103	0.108	9
合計	(0.5)	0.5	欠			3.471		2.643	合計

昭和５０年１１月１９日～１１月２０日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(0.5)	0.5	↑		0.272	0.142	0.103	0.108	10
～11					0.273	0.143	0.103	0.108	11
～12					0.273	0.143	0.103	0.108	12
～13	(1.0)	1.0			0.275	0.144	0.103	0.108	13
～14	(3.0)	3.5			0.295	0.160	0.108	0.122	14
～15	(4.5)	4.5			0.328	0.235	0.116	0.146	15
～16	(8.0)	8.0			0.345	0.296	0.137	0.220	16
～17	(5.5)	5.5			0.384	0.473	0.153	0.289	17
～18	(6.0)	5.5	欠		0.387	0.489	0.153	0.289	18
～19	(2.0)	2.5			0.378	0.443	0.146	0.258	19
～20	(3.0)	2.5			0.370	0.405	0.141	0.236	20
～21	(2.5)	2.5	測		0.377	0.438	0.140	0.232	21
～22	(1.0)	1.0			0.370	0.405	0.138	0.224	22
～23					0.366	0.386	0.132	0.201	23
～24					0.365	0.381	0.128	0.186	24
翌～1					(0.34)	0.277	0.125	0.175	翌1
～2					(0.33)	0.241	0.124	0.172	2
～3					(0.33)	0.241	0.122	0.165	3
～4					(0.33)	0.241	0.120	0.158	4
～5					(0.32)	0.210	0.120	0.158	5
～6					(0.32)	0.210	0.120	0.158	6
～7					(0.32)	0.210	0.120	0.158	7
～8					(0.32)	0.210	0.119	0.155	8
～9			↓		(0.32)	0.210	0.118	0.152	9
合計	(37.0)	37.0	欠			6.733		4.286	合計

昭和５０年１１月２０日～１１月２１日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12	(0.5)	0.5							12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		(0.31)	0.183	0.115	0.143	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					(0.30)	0.164	0.113	0.136	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	(0.5)	0.5	欠			4.164		3.348	合計

昭和５０年１１月２１日～１１月２２日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14	(0.5)	0.5							14
～15									15
～16	(0.5)	0.5							16
～17									17
～18			欠		(0.29)	0.156	0.112	0.134	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22	(0.5)	0.5							22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4	(0.5)	1.0							4
～5	(2.0)	1.5							5
～6	(0.5)	0.5			(0.29)	0.156	0.112	0.134	6
～7	(1.5)	1.5							7
～8	(2.5)	2.5							8
～9	(2.5)	2.5	↓						9
合計	(11.0)	11.0	欠			3.744		3.216	合計

昭和５０年１１月２２日～１１月２３日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(1.5)	1.5	↑						10
～11	(1.0)	1.0							11
～12	(0.5)	0.5							12
～13	(0.5)	0.5							13
～14	(1.0)	1.0							14
～15	(0.5)	0.5							15
～16									16
～17									17
～18			欠		(0.31)	0.183	0.115	0.143	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					(0.30)	0.164	0.113	0.136	6
～7	(0.5)	0.5							7
～8									8
～9			↓						9
合計	(5.5)	5.5	欠			4.164		3.348	合計

昭和５０年１１月２３日～１１月２４日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10	(1.0)	1.0							10
~11	(1.5)	1.5							11
~12	(0.5)	0.5							12
~13									13
~14	(0.5)	0.5							14
~15	(0.5)	0.5							15
~16									16
~17									17
~18			欠		(0.30)	0.164	0.113	0.136	18
~19									19
~20									20
~21			測						21
~22									22
~23									23
~24									24
翌~1									翌1
~2									2
~3									3
~4									4
~5									5
~6					(0.28)	0.148	0.112	0.134	6
~7									7
~8									8
~9									9
合計	(4.0)	4.0	欠			3.744		3.240	合計

昭和５０年１１月２４日～１１月２５日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10									10
~11									11
~12									12
~13									13
~14									14
~15									15
~16									16
~17									17
~18			欠		(0.27)	0.141	0.110	0.128	18
~19									19
~20									20
~21			測						21
~22									22
~23									23
~24									24
翌~1									翌1
~2									2
~3									3
~4									4
~5									5
~6					(0.27)	0.141	0.110	0.128	6
~7									7
~8									8
~9									9
合計	(－)	－	欠			3.384		3.072	合計

昭和５０年１１月２５日～１１月２６日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		(0.26)	0.133	0.110	0.128	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					(0.26)	0.133	0.109	0.125	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	(－)	－	欠			3.192		3.036	合計

昭和５０年１１月２６日～１１月２７日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		(0.25)	0.125	0.109	0.125	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					(0.25)	0.125	0.109	0.125	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	(－)	－	欠			3.000		3.000	合計

昭和５０年１１月２７日～１１月２８日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10									10
~11									11
~12									12
~13									13
~14									14
~15									15
~16									16
~17	(0.5)	0.5							17
~18			欠		(0.25)	0.125	0.108	0.122	18
~19	(0.5)	0.5							19
~20	(0.5)	0.5							20
~21	(0.5)	0.5	測						21
~22	(0.5)	1.0							22
~23	(2.5)	2.5							23
~24	(2.0)	1.5							24
翌~1	(0.5)	0.5							翌1
~2									2
~3									3
~4									4
~5									5
~6					(0.26)	0.133	0.109	0.125	6
~7									7
~8									8
~9	(0.5)	0.5							9
合計	(8.0)	8.0	欠			3.096		2.964	合計

昭和５０年１１月２８日～１１月２９日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10									10
~11									11
~12									12
~13									13
~14									14
~15									15
~16									16
~17									17
~18			欠		(0.25)	0.125	0.107	0.119	18
~19									19
~20									20
~21			測						21
~22									22
~23									23
~24									24
翌~1									翌1
~2									2
~3									3
~4									4
~5									5
~6					(0.25)	0.125	0.106	0.116	6
~7									7
~8									8
~9									9
合計	(－)	－	欠			3.000		2.820	合計

昭和５０年１２月　5日～１２月　６日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12	(0.5)	1.5							12
～13	(2.0)	3.5							13
～14	(3.5)	2.0							14
～15	(1.0)								15
～16									16
～17									17
～18			欠		(0.25)	0.125	0.102	0.106	18
～19									19
～20		0.5							20
～21	(0.5)		測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					(0.23)	0.111	0.100	0.101	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	(7.5)	7.5	欠			2.832		2.484	合計

昭和５０年１２月　6日～１２月　７日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					(0.22)	0.104	0.099	0.098	10
～11					(0.22)	0.104	0.099	0.098	11
～12					(0.22)	0.104	0.099	0.098	12
～13					(0.22)	0.104	0.099	0.098	13
～14					(0.22)	0.104	0.099	0.098	14
～15					(0.22)	0.104	0.099	0.098	15
～16	(0.5)	0.5			(0.22)	0.104	0.099	0.098	16
～17					(0.22)	0.104	0.099	0.098	17
～18		1.0	欠		(0.22)	0.104	0.099	0.098	18
～19	(1.0)				(0.22)	0.104	0.099	0.098	19
～20	(0.5)	0.5			(0.22)	0.104	0.099	0.098	20
～21	(0.5)	0.5	測		(0.22)	0.104	0.099	0.098	21
～22					(0.22)	0.104	0.099	0.098	22
～23					(0.22)	0.104	0.099	0.098	23
～24		1.5			(0.22)	0.104	0.099	0.098	24
翌～1	(1.5)	1.0			(0.22)	0.104	0.099	0.098	翌1
～2	(0.5)	1.5			(0.23)	0.111	0.100	0.101	2
～3	(1.5)	1.5			(0.24)	0.118	0.102	0.106	3
～4	(1.5)	1.5			(0.25)	0.125	0.104	0.111	4
～5	(2.0)	2.5			(0.26)	0.133	0.108	0.122	5
～6	(2.5)	2.5			(0.28)	0.148	0.110	0.128	6
～7	(2.5)	2.5			(0.30)	0.164	0.113	0.136	7
～8	(2.0)	2.0			(0.30)	0.164	0.114	0.139	8
～9	(2.0)	2.0			(0.30)	0.164	0.114	0.139	9
合計	(18.5)	21.0	欠			2.791		2.550	合計

昭和５０年１２月　７日～１２月　８日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(2.0)				(0.31)	0.183	0.114	0.139	10
～11					(0.31)	0.183	0.113	0.136	11
～12					(0.30)	0.164	0.110	0.128	12
～13					(0.29)	0.156	0.110	0.128	13
～14					(0.28)	0.148	0.108	0.122	14
～15					(0.27)	0.141	0.107	0.119	15
～16					(0.26)	0.133	0.105	0.114	16
～17					(0.26)	0.133	0.104	0.111	17
～18			欠		(0.26)	0.133	0.103	0.108	18
～19					(0.25)	0.125	0.103	0.108	19
～20					(0.25)	0.125	0.103	0.108	20
～21			測		(0.25)	0.125	0.102	0.106	21
～22					(0.25)	0.125	0.102	0.106	22
～23					(0.25)	0.125	0.102	0.106	23
～24					(0.25)	0.125	0.101	0.103	24
翌～1					(0.24)	0.118	0.101	0.103	翌1
～2					(0.24)	0.118	0.101	0.103	2
～3					(0.24)	0.118	0.101	0.103	3
～4					(0.24)	0.118	0.101	0.103	4
～5					(0.24)	0.118	0.101	0.103	5
～6		3.5			(0.24)	0.118	0.101	0.103	6
～7	(3.0)	3.0			(0.24)	0.118	0.103	0.108	7
～8	(3.0)	3.0			(0.27)	0.141	0.108	0.122	8
～9	(3.0)	4.0			(0.30)	0.164	0.111	0.131	9
合計	(11.0)	13.5	欠			3.255		2.721	合計

昭和５０年１２月　８日～１２月　９日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	(4.0)	4.0			(0.31)	0.183	0.118	0.152	10
～11	(4.0)	1.5			(0.32)	0.210	0.125	0.175	11
～12	(1.5)	1.0			(0.33)	0.241	0.124	0.172	12
～13	(1.0)	0.5			(0.33)	0.241	0.120	0.158	13
～14	(0.5)				(0.32)	0.210	0.118	0.152	14
～15		1.5			(0.31)	0.183	0.117	0.149	15
～16	(1.5)	0.5			(0.31)	0.183	0.116	0.146	16
～17	(0.5)	1.0			(0.31)	0.183	0.116	0.146	17
～18	(1.0)	1.5	欠		(0.31)	0.183	0.116	0.146	18
～19	(1.5)	0.5			(0.31)	0.183	0.116	0.146	19
～20	(0.5)	1.5			(0.31)	0.183	0.116	0.146	20
～21	(1.5)	0.5	測		(0.31)	0.183	0.116	0.146	21
～22	(0.5)				(0.31)	0.183	0.116	0.146	22
～23					(0.31)	0.183	0.116	0.146	23
～24					(0.31)	0.183	0.115	0.143	24
翌～1		0.5			(0.31)	0.183	0.114	0.139	翌1
～2	(0.5)				(0.30)	0.164	0.113	0.136	2
～3					(0.30)	0.164	0.113	0.136	3
～4					(0.30)	0.164	0.113	0.136	4
～5					(0.30)	0.164	0.112	0.134	5
～6					(0.29)	0.156	0.112	0.134	6
～7					(0.29)	0.156	0.111	0.131	7
～8		1.0			(0.29)	0.156	0.111	0.131	8
～9	(0.5)	1.0			(0.29)	0.156	0.111	0.131	9
合計	(19.0)	16.5	欠			4.378		3.477	合計

昭和５０年１２月　９日～１２月１０日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10	(1.0)	0.5			(0.29)	0.156	0.111	0.131	10
~11	(1.0)	2.0			(0.29)	0.156	0.111	0.131	11
~12	(1.5)	2.5			(0.29)	0.156	0.112	0.134	12
~13	(2.0)	2.5			(0.30)	0.164	0.115	0.143	13
~14	(2.5)	1.5			(0.30)	0.164	0.117	0.149	14
~15	(1.5)	2.0			(0.31)	0.183	0.118	0.152	15
~16	(2.5)	2.5			(0.31)	0.183	0.119	0.155	16
~17	(1.5)	1.0			(0.31)	0.183	0.119	0.155	17
~18	(1.0)	0.5	欠		(0.31)	0.183	0.119	0.155	18
~19	(1.0)	0.5			(0.31)	0.183	0.118	0.152	19
~20	(0.5)	0.5			(0.31)	0.183	0.118	0.152	20
~21			測		(0.31)	0.183	0.118	0.152	21
~22	(0.5)	0.5			(0.31)	0.183	0.118	0.152	22
~23					(0.31)	0.183	0.117	0.149	23
~24	(0.5)				(0.31)	0.183	0.117	0.149	24
翌~1					(0.31)	0.183	0.116	0.146	翌1
~2					(0.30)	0.164	0.116	0.146	2
~3	(0.5)				(0.30)	0.164	0.115	0.143	3
~4					(0.30)	0.164	0.115	0.143	4
~5					(0.30)	0.164	0.115	0.143	5
~6					(0.30)	0.164	0.114	0.139	6
~7					(0.29)	0.156	0.114	0.139	7
~8					(0.29)	0.156	0.114	0.139	8
~9					(0.29)	0.156	0.113	0.136	9
合計	(17.5)	16.5	欠			4.097		3.485	合計

昭和５０年１２月１０日～１２月１１日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10									10
~11									11
~12									12
~13									13
~14									14
~15									15
~16									16
~17									17
~18			欠		(0.28)	0.148	0.112	0.134	18
~19									19
~20									20
~21			測						21
~22									22
~23									23
~24									24
翌~1									翌1
~2									2
~3									3
~4									4
~5									5
~6					(0.27)	0.141	0.110	0.128	6
~7									7
~8									8
~9									9
合計	(－)	－	欠			3.468		3.144	合計

昭和５０年１２月１１日～１２月１２日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		(0.26)	0.133	0.108	0.122	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					(0.26)	0.133	0.107	0.119	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	(－)	－	欠			3.192		2.892	合計

昭和　　年　　月　　日～　　月　　日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18									18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6									6
～7									7
～8									8
～9									9
合計									合計

昭和 51 年 2 月 22 日～ 2 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑		0.172	0.072	↑		10
～11					0.172	0.072			11
～12					0.172	0.072			12
～13					0.172	0.072			13
～14					0.172	0.072			14
～15					0.172	0.072			15
～16					0.172	0.072			16
～17					0.172	0.072			17
～18	欠	欠	欠		0.172	0.072	欠		18
～19					0.172	0.072			19
～20					0.172	0.072			20
～21	測	測	測		0.172	0.072	測		21
～22					0.173	0.073			22
～23					0.173	0.073			23
～24					0.174	0.074			24
翌～1					0.177	0.075			翌1
～2				1.0	0.192	0.085			2
～3				0.0	0.214	0.100			3
～4				0.5	0.216	0.101			4
～5				2.5	0.231	0.112			5
～6				4.0	0.282	0.150			6
～7				3.0	0.320	0.210			7
～8					0.320	0.210			8
～9	↓	↓	↓		0.296	0.161	↓		9
合計	欠	欠	欠	11.0		2.288		欠	合計

昭和 51 年 2 月 23 日～ 2 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑		0.260	0.133	↑		10
～11					0.241	0.119			11
～12					0.233	0.113			12
～13					0.228	0.110			13
～14					0.221	0.105			14
～15					0.217	0.102			15
～16					0.212	0.098			16
～17					0.209	0.096			17
～18	欠	欠	欠		0.206	0.094	欠		18
～19					0.203	0.092			19
～20					0.201	0.091			20
～21	測	測	測		0.200	0.090	測		21
～22					0.199	0.090			22
～23					0.198	0.089			23
～24					0.197	0.088			24
翌～1					0.196	0.088			翌1
～2					0.195	0.087			2
～3					0.194	0.086			3
～4					0.192	0.085			4
～5					0.191	0.084			5
～6					0.190	0.084			6
～7					0.190	0.084			7
～8					0.189	0.083			8
～9	↓	↓	↓		0.189	0.083	↓		9
合計	欠	欠	欠	－		2.274		欠	合計

昭和 51 年 2 月 29 日～ 3 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑	1.0	0.172	0.072	↑		10
～11				0.0	0.180	0.077			11
～12				3.5	0.197	0.088			12
～13				6.0	0.330	0.241			13
～14				2.0	0.375	0.429			14
～15				4.5	0.370	0.405			15
～16				4.5	0.400	0.558			16
～17				1.5	0.380	0.453			17
～18	欠	欠	欠	1.0	0.354	0.333	欠		18
～19				2.5	0.346	0.300			19
～20				0.5	0.341	0.281			20
～21				1.0	0.338	0.269			21
～22	測	測	測	0.0	0.339	0.273	測		22
～23				0.5	0.335	0.259			23
～24				0.5	0.331	0.245			24
翌～1				0.5	0.330	0.241			翌1
～2				0.5	0.328	0.235			2
～3				1.0	0.322	0.216			3
～4					0.318	0.204			4
～5					0.314	0.193			5
～6					0.310	0.183			6
～7					0.309	0.181			7
～8					0.305	0.173			8
～9	↓	↓	↓		0.301	0.166	↓		9
合計	欠	欠	欠	30.5		6.075		欠	合計

昭和 51 年 3 月 1 日～ 3 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑		0.298	0.163	↑		10
～11					0.292	0.158			11
～12					0.288	0.155			12
～13					0.282	0.150			13
～14					0.279	0.148			14
～15					0.275	0.144			15
～16					0.270	0.141			16
～17					0.267	0.138			17
～18	欠	欠	欠		0.264	0.136	欠		18
～19					0.261	0.134			19
～20					0.259	0.132			20
～21					0.257	0.131			21
～22	測	測	測		0.255	0.129	測		22
～23					0.252	0.127			23
～24					0.250	0.125			24
翌～1					0.249	0.125			翌1
～2					0.248	0.124			2
～3					0.247	0.123			3
～4					0.245	0.122			4
～5					0.243	0.120			5
～6					0.241	0.119			6
～7					0.240	0.118			7
～8					0.240	0.118			8
～9	↓	↓	↓		0.239	0.117	↓		9
合計	欠	欠	欠	－		3.197		欠	合計

昭和 51 年 3 月 2 日～ 3月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.230	0.111	欠		18
～19									19
～20				0.5					20
～21				0.0					21
～22	測	測	測	0.5			測		22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.223	0.106			6
～7									7
～8				1.0					8
～9				0.5					9
合計	欠	欠	欠	2.5		2.604		欠	合計

昭和 51 年 3 月 26 日～ 3 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.173	0.073	0.084	0.066	10
～11					0.173	0.073	0.084	0.066	11
～12					0.173	0.073	0.084	0.066	12
～13					0.173	0.073	0.084	0.066	13
～14					0.173	0.073	0.085	0.067	14
～15					0.173	0.073	0.085	0.067	15
～16					0.173	0.073	0.085	0.067	16
～17					0.173	0.073	0.085	0.067	17
～18					0.174	0.074	0.085	0.067	18
～19					0.174	0.074	0.085	0.067	19
～20					0.175	0.074	0.085	0.067	20
～21	0.5	0.5			0.176	0.075	0.085	0.067	21
～22			0.5		0.177	0.075	0.085	0.067	22
～23					0.177	0.075	0.085	0.067	23
～24					0.177	0.075	0.085	0.067	24
翌～1					0.177	0.075	0.085	0.067	翌1
～2					0.177	0.075	0.085	0.067	2
～3					0.177	0.075	0.085	0.067	3
～4					0.177	0.075	0.085	0.067	4
～5					0.178	0.076	0.085	0.067	5
～6	1.0	1.0	1.0		0.180	0.077	0.085	0.067	6
～7	1.0	1.0	0.5		0.185	0.080	0.087	0.071	7
～8	1.5	1.5	1.0		0.191	0.084	0.090	0.078	8
～9	2.0	2.0	2.5		0.207	0.095	0.095	0.089	9
合計	6.0	6.0	5.5			1.818		1.641	合計

昭和 51 年 3 月 27 日～ 3 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	3.5	4.0	3.5		0.233	0.113	0.104	0.111	10
～11	5.0	5.0	6.5		0.290	0.156	0.118	0.152	11
～12	1.5	1.5	1.5		0.310	0.183	0.118	0.152	12
～13	0.5	0.5	0.5		0.290	0.156	0.109	0.125	13
～14					0.254	0.128	0.102	0.106	14
～15					0.233	0.113	0.099	0.098	15
～16					0.220	0.104	0.096	0.091	16
～17					0.211	0.098	0.095	0.089	17
～18					0.207	0.095	0.093	0.084	18
～19					0.202	0.092	0.092	0.082	19
～20					0.200	0.090	0.092	0.082	20
～21					0.198	0.089	0.091	0.080	21
～22					0.195	0.087	0.091	0.080	22
～23					0.193	0.086	0.090	0.078	23
～24					0.192	0.085	0.090	0.078	24
翌～1					0.190	0.084	0.090	0.078	翌1
～2					0.190	0.084	0.090	0.078	2
～3					0.189	0.083	0.090	0.078	3
～4					0.188	0.082	0.090	0.078	4
～5					0.188	0.082	0.090	0.078	5
～6					0.188	0.082	0.090	0.078	6
～7					0.187	0.082	0.090	0.078	7
～8					0.187	0.082	0.090	0.078	8
～9					0.187	0.082	0.090	0.078	9
合計	10.5	11.0	12.0			2.418		2.190	合計

昭和 51 年 3 月 28 日～ 3 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.180	0.077	0.090	0.078	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.180	0.077	0.089	0.076	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	－			1.848		1.848	合計

昭和 51年 3 月 29 日～ 3 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.180	0.077	0.089	0.076	10
～11					0.180	0.077	0.089	0.076	11
～12					0.180	0.077	0.089	0.076	12
～13					0.180	0.077	0.089	0.076	13
～14					0.180	0.077	0.089	0.076	14
～15	0.5				0.180	0.077	0.089	0.076	15
～16		0.5			0.182	0.079	0.089	0.076	16
～17					0.182	0.079	0.089	0.076	17
～18					0.182	0.079	0.089	0.076	18
～19					0.182	0.079	0.089	0.076	19
～20					0.182	0.079	0.089	0.076	20
～21					0.181	0.078	0.089	0.076	21
～22					0.181	0.078	0.089	0.076	22
～23	0.5				0.181	0.078	0.089	0.076	23
～24					0.182	0.079	0.089	0.076	24
翌～1	0.5	0.5	0.5		0.182	0.079	0.089	0.076	翌1
～2	0.5	0.5			0.186	0.081	0.089	0.076	2
～3		0.5			0.187	0.082	0.089	0.076	3
～4	1.0	0.5			0.190	0.084	0.090	0.078	4
～5	1.0	1.5			0.197	0.088	0.090	0.078	5
～6	1.0	0.5			0.202	0.092	0.092	0.082	6
～7	0.5	1.0			0.208	0.096	0.092	0.082	7
～8	1.5	1.5	0.5		0.212	0.098	0.093	0.084	8
～9	2.5	2.0	8.5		0.222	0.105	0.100	0.101	9
合計	9.5	9.0	9.5			1.975		1.873	合計

昭和 51年 3 月 30 日～ 3 月 31 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5	2.0		0.230	0.111	0.100	0.101	10
～11		0.5	0.5		0.228	0.110	0.098	0.096	11
～12	0.5				0.219	0.103	0.096	0.091	12
～13					0.211	0.098	0.095	0.089	13
～14					0.208	0.096	0.094	0.087	14
～15	3.0	5.0	4.5		0.228	0.110	0.107	0.119	15
～16	3.0	3.0	3.5		0.268	0.139	0.115	0.143	16
～17	1.5	1.5	2.0		0.303	0.169	0.115	0.143	17
～18	0.5	0.5	1.0		0.295	0.160	0.110	0.128	18
～19	1.0	1.5			0.278	0.147	0.107	0.119	19
～20	1.0	0.5	1.0		0.268	0.139	0.107	0.119	20
～21	0.5	0.5	0.5		0.258	0.131	0.105	0.114	21
～22					0.249	0.125	0.102	0.106	22
～23			0.5		0.240	0.118	0.100	0.101	23
～24					0.233	0.113	0.100	0.101	24
翌～1					0.229	0.110	0.099	0.098	翌1
～2					0.225	0.107	0.098	0.096	2
～3					0.221	0.105	0.097	0.094	3
～4					0.219	0.103	0.097	0.094	4
～5					0.217	0.102	0.096	0.091	5
～6					0.215	0.100	0.096	0.091	6
～7					0.213	0.099	0.095	0.069	7
～8					0.211	0.098	0.095	0.089	8
～9					0.210	0.097	0.094	0.087	9
合計	11.5	13.5	15.5			2.790		2.486	合計

昭和 51 年 3 月 31 日～ 4 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14			3.5						14
～15									15
～16									16
～17			0.5						17
～18					0.201	0.091	0.093	0.084	18
～19			0.5						19
～20			0.5						20
～21	0.5	0.5	1.0						21
～22			1.0						22
～23			1.0						23
～24			1.0						24
翌～1		0.5	1.0						翌1
～2	0.5		4.5						2
～3		0.5							3
～4	0.5								4
～5									5
～6		0.5			0.200	0.090	0.093	0.084	6
～7	0.5	0.5							7
～8	0.5								8
～9									9
合計	2.5	2.5	14.5			2.172		2.016	合計

昭和 51 年 4 月 1 日～ 4 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.5							10
～11									11
～12	0.5	0.5			0.200	0.090	0.093	0.084	12
～13									13
～14									14
～15	0.5				0.199	0.090	0.093	0.084	15
～16		0.5							16
～17	0.5	0.5							17
～18	0.5	0.5			0.202	0.092	0.093	0.084	18
～19	0.5	0.5							19
～20	1.0	1.0							20
～21	0.5	1.0			0.213	0.099	0.095	0.089	21
～22	1.0	1.0							22
～23	1.0	0.5							23
～24	1.0	1.5			0.229	0.110	0.099	0.098	24
翌～1	1.0	1.5							翌1
～2	1.0	0.5							2
～3	0.5	1.0			0.236	0.115	0.100	0.101	3
～4	1.0	1.0							4
～5	0.5	1.0							5
～6					0.238	0.117	0.100	0.101	6
～7	0.5								7
～8									8
～9					0.222	0.105	0.099	0.098	9
合計	11.5	13.0	－			2.454		2.217	合計

昭和 51年 4月 6日～ 4月 7日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.183	0.079	0.088	0.073	10
～11					0.183	0.079	0.088	0.073	11
～12					0.183	0.079	0.088	0.073	12
～13					0.182	0.079	0.088	0.073	13
～14		0.5			0.183	0.079	0.088	0.073	14
～15	0.5				0.185	0.080	0.088	0.073	15
～16					0.185	0.080	0.088	0.073	16
～17		↑			0.186	0.081	0.088	0.073	17
～18	0.5		0.5		0.187	0.082	0.088	0.073	18
～19					0.187	0.082	0.088	0.073	19
～20	0.5			1.	0.188	0.082	0.088	0.073	20
～21			0.5		0.190	0.084	0.088	0.073	21
～22		欠	0.5		0.190	0.084	0.088	0.073	22
～23	3.0		1.5	2.	0.201	0.091	0.092	0.082	23
～24	9.0		5.5	5.	0.270	0.141	0.123	0.168	24
翌～1	9.0		17.0	6.	0.360	0.359	0.161	0.328	翌1
～2	1.5	測	↑		0.355	0.337	0.140	0.232	2
～3				1.	0.331	0.245	0.120	0.158	3
～4	0.5		欠		0.303	0.169	0.113	0.136	4
～5					0.270	0.141	0.108	0.122	5
～6					0.256	0.130	0.106	0.116	6
～7			測		0.242	0.120	0.104	0.111	7
～8					0.235	0.115	0.102	0.106	8
～9		↓	↓		0.230	0.111	0.100	0.101	9
合計	24.5	欠	欠	15.		3.009		2.609	合計

昭和 51年 4月 7日～ 4月 8日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.223	0.106	0.100	0.101	10
～11					0.220	0.104	0.098	0.096	11
～12					0.216	0.101	0.098	0.096	12
～13					0.212	0.098	0.097	0.094	13
～14					0.209	0.096	0.095	0.089	14
～15					0.204	0.093	0.095	0.089	15
～16					0.201	0.091	0.094	0.087	16
～17					0.201	0.091	0.093	0.084	17
～18		欠	欠		0.200	0.090	0.093	0.084	18
～19					0.200	0.090	0.093	0.084	19
～20	↑				0.200	0.090	↑		20
～21		測	測		0.200	0.090			21
～22					0.200	0.090			22
～23					0.200	0.090			23
～24					0.200	0.090	欠		24
翌～1	欠				0.200	0.090			翌1
～2					0.199	0.090			2
～3	測				0.198	0.089			3
～4					0.198	0.089	測		4
～5					0.198	0.089	↓		5
～6					0.198	0.089			6
～7					0.198	0.089			7
～8					0.198	0.089			8
～9	↓	↓	↓		0.197	0.088	↓		9
合計	欠	欠	欠	－		2.212		欠	合計

昭和 51年 4月 13日～ 4月 14日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	欠	欠	欠		0.182	0.079	欠測		10
～11	測	測	測		0.182	0.079	0.075	0.049	11
～12					0.182	0.079	0.075	0.049	12
～13					0.181	0.078	0.075	0.049	13
～14					0.181	0.078	0.075	0.049	14
～15					0.180	0.077	0.075	0.049	15
～16					0.180	0.077	0.075	0.049	16
～17					0.180	0.077	0.075	0.049	17
～18					0.181	0.078	0.075	0.049	18
～19					0.182	0.079	0.075	0.049	19
～20					0.182	0.079	0.075	0.049	20
～21					0.183	0.079	0.075	0.049	21
～22					0.184	0.080	0.075	0.049	22
～23					0.185	0.080	0.075	0.049	23
～24					0.186	0.081	0.075	0.049	24
翌～1					0.186	0.081	0.075	0.049	翌1
～2					0.186	0.081	0.075	0.049	2
～3					0.186	0.081	0.075	0.049	3
～4		0.5	0.5		0.187	0.082	0.075	0.049	4
～5			0.5		0.188	0.082	0.075	0.049	5
～6					0.188	0.082	0.075	0.049	6
～7					0.188	0.082	0.075	0.049	7
～8					0.188	0.082	0.075	0.049	8
～9	1.0	0.5	1.5		0.190	0.084	0.075	0.049	9
合計	欠	欠	欠	－		1.917		欠	合計

昭和 51年 4月 14日～ 4月 15日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	1.0	0.5	1.	0.194	0.086	0.077	0.053	10
～11					0.197	0.088	0.077	0.053	11
～12			0.5		0.197	0.088	0.077	0.053	12
～13					0.194	0.086	0.076	0.051	13
～14					0.191	0.084	0.075	0.049	14
～15					0.190	0.084	0.075	0.049	15
～16					0.190	0.084	0.074	0.048	16
～17					0.189	0.083	0.073	0.046	17
～18	0.5	0.5			0.189	0.083	0.073	0.046	18
～19					0.189	0.083	0.073	0.046	19
～20	6.0	8.5	16.0	4.	0.229	0.110	0.080	0.058	20
～21	12.0	11.5	5.0	7.	0.365	0.381	0.152	0.285	21
～22	3.5	4.0	2.5	2.	0.360	0.359	0.130	0.193	22
～23	2.0	2.0	1.5		0.340	0.277	0.120	0.158	23
～24	2.0	1.5	2.0	1.	0.330	0.241	0.113	0.136	24
翌～1	1.5	1.5	1.5	1.	0.322	0.216	0.110	0.128	翌1
～2	1.5	1.5	1.0		0.318	0.204	0.107	0.119	2
～3	1.5	1.5	1.0	1.	0.312	0.188	0.105	0.114	3
～4	0.5	0.5	1.0		0.310	0.183	0.102	0.106	4
～5	2.0	1.0	2.0		0.302	0.167	0.100	0.101	5
～6	1.5	1.0		1.	0.300	0.164	0.100	0.101	6
～7		0.5			0.297	0.162	0.099	0.098	7
～8					0.287	0.154	0.096	0.091	8
～9					0.278	0.147	0.094	0.087	9
合計	35.5	36.5	34.0	18.		3.802		2.269	合計

昭和 51年 4 月 15 日～ 4 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.270	0.141	0.090	0.078	10
～11					0.264	0.136	0.090	0.078	11
～12					0.259	0.132	0.090	0.078	12
～13					0.254	0.128	0.090	0.078	13
～14					0.250	0.125	0.089	0.076	14
～15					0.247	0.123	0.089	0.076	15
～16					0.242	0.120	0.088	0.073	16
～17					0.240	0.118	0.088	0.073	17
～18					0.238	0.117	0.088	0.073	18
～19					0.235	0.115	0.088	0.073	19
～20					0.232	0.112	0.088	0.073	20
～21					0.231	0.112	0.087	0.071	21
～22					0.230	0.111	0.087	0.071	22
～23					0.229	0.110	0.087	0.071	23
～24					0.228	0.110	0.086	0.069	24
翌～1					0.227	0.109	0.086	0.069	翌1
～2					0.226	0.108	0.086	0.069	2
～3					0.225	0.107	0.085	0.067	3
～4					0.223	0.106	0.085	0.067	4
～5					0.222	0.105	0.085	0.067	5
～6					0.221	0.105	0.085	0.067	6
～7					0.220	0.104	0.084	0.066	7
～8					0.220	0.104	0.084	0.066	8
～9					0.219	0.103	0.084	0.066	9
合計	—	—	—			2.761		1.715	合計

昭和 51年 4 月 20 日～ 4 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.191	0.084	0.075	0.049	10
～11					0.191	0.084	0.075	0.049	11
～12					0.191	0.084	0.075	0.049	12
～13					0.190	0.084	0.075	0.049	13
～14					0.190	0.084	0.075	0.049	14
～15					0.190	0.084	0.075	0.049	15
～16					0.190	0.084	0.075	0.049	16
～17					0.190	0.084	0.075	0.049	17
～18					0.190	0.084	0.075	0.049	18
～19					0.190	0.084	0.075	0.049	19
～20					0.190	0.084	0.075	0.049	20
～21					0.190	0.084	0.075	0.049	21
～22					0.190	0.084	0.075	0.049	22
～23	0.5	1.0	0.5		0.192	0.085	0.075	0.049	23
～24	0.5		0.5		0.193	0.086	0.075	0.049	24
翌～1					0.193	0.086	0.075	0.049	翌1
～2	2.0	3.5	3.5		0.207	0.095	0.077	0.053	2
～3	8.5	7.5	8.0		0.270	0.141	0.105	0.114	3
～4	3.5	2.0	2.0		0.308	0.179	0.109	0.125	4
～5	0.5	0.5	0.5		0.293	0.159	0.098	0.096	5
～6					0.260	0.133	0.090	0.078	6
～7					0.240	0.118	0.086	0.069	7
～8					0.228	0.110	0.084	0.066	8
～9					0.220	0.104	0.082	0.062	9
合計	15.5	14.5	15.0			2.388		1.447	合計

昭和 51年 4月 21日～ 4月 22日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.201	0.091	0.079	0.056	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3	1.5	1.5	1.5						3
～4	1.0	1.0	1.5						4
～5	0.5		1.0						5
～6	0.5	0.5			0.213	0.099	0.080	0.058	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	3.5	3.0	4.0			2.280		1.368	合計

昭和 51年 4月 22日～ 4月 23日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.197	0.088	0.077	0.053	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.195	0.087	0.076	0.051	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	—	—	—			2.100		1.248	合計

昭和 51年 4 月 23日～ 4 月 24日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.194	0.086	0.076	0.051	10
～11					0.194	0.086	0.076	0.051	11
～12					0.194	0.086	0.076	0.051	12
～13					0.194	0.086	0.075	0.049	13
～14					0.194	0.086	0.075	0.049	14
～15					0.194	0.086	0.075	0.049	15
～16					0.195	0.087	0.075	0.049	16
～17					0.195	0.087	0.075	0.049	17
～18					0.195	0.087	0.075	0.049	18
～19	0.5	0.5			0.197	0.088	0.075	0.049	19
～20					0.198	0.089	0.075	0.049	20
～21					0.198	0.089	0.075	0.049	21
～22					0.198	0.089	0.075	0.049	22
～23	0.5	0.5	1.0		0.198	0.089	0.075	0.049	23
～24	0.5	0.5	0.5		0.199	0.090	0.075	0.049	24
翌～1	1.0	0.5	1.5		0.202	0.092	0.076	0.049	翌1
～2	3.5	4.5	3.5		0.224	0.107	0.085	0.067	2
～3	5.0	4.5	6.5		0.285	0.152	0.100	0.101	3
～4	1.5	0.5	4.0		0.302	0.167	0.099	0.098	4
～5					0.278	0.147	0.091	0.080	5
～6					0.254	0.128	0.088	0.073	6
～7	0.5				0.241	0.119	0.085	0.067	7
～8					0.233	0.113	0.083	0.064	8
～9					0.228	0.110	0.082	0.062	9
合計	13.0	11.5	17.0			2.446		1.402	合計

昭和 51年 4 月 24日～ 4 月 25日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.219	0.103	0.080	0.058	12
～13									13
～14									14
～15					0.212	0.098	0.080	0.058	15
～16		0.5							16
～17	1.5	1.5	0.5						17
～18	0.5		0.5		0.222	0.105	0.082	0.062	18
～19	0.5	1.0	0.5						19
～20									20
～21	0.5				0.227	0.109	0.082	0.062	21
～22									22
～23									23
～24		0.5			0.218	0.103	0.081	0.060	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.213	0.099	0.080	0.058	3
～4									4
～5									5
～6					0.211	0.098	0.080	0.058	6
～7									7
～8									8
～9					0.210	0.097	0.080	0.058	9
合計	3.0	3.5	1.5			2.436		1.422	合計

昭和 51年 4 月 29 日～ 4 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.188	0.082	0.073	0.046	10
～11					0.188	0.082	0.073	0.046	11
～12					0.183	0.079	0.073	0.046	12
～13					0.184	0.080	0.073	0.046	13
～14					0.182	0.079	0.073	0.046	14
～15					0.181	0.078	0.073	0.046	15
～16					0.180	0.077	0.073	0.046	16
～17					0.180	0.077	0.073	0.046	17
～18			欠		0.180	0.077	0.073	0.046	18
～19					0.181	0.078	0.073	0.046	19
～20					0.181	0.078	0.073	0.046	20
～21					0.182	0.079	0.073	0.046	21
～22			測		0.182	0.079	0.073	0.046	22
～23					0.183	0.079	0.073	0.046	23
～24					0.183	0.079	0.073	0.046	24
翌～1					0.184	0.080	0.073	0.046	翌1
～2					0.184	0.080	0.073	0.046	2
～3					0.184	0.080	0.073	0.046	3
～4					0.185	0.080	0.073	0.046	4
～5					0.186	0.081	0.073	0.046	5
～6	1.0	1.0			0.189	0.083	0.074	0.048	6
～7	2.0	1.5			0.195	0.087	0.076	0.051	7
～8	1.0	1.0			0.203	0.092	0.078	0.055	8
～9	2.0	2.0			0.210	0.097	0.080	0.058	9
合計	6.0	5.5	欠			1.943		1.084	合計

昭和 51年 4 月 30 日～ 5 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.5	1.5			0.220	0.104	0.081	0.060	10
～11	2.5	2.0			0.233	0.113	0.087	0.071	11
～12	0.5	1.0			0.236	0.115	0.087	0.071	12
～13	2.0	1.5			0.237	0.116	0.087	0.071	13
～14	2.0	2.0			0.243	0.120	0.088	0.073	14
～15	0.5	1.0			0.248	0.124	0.088	0.073	15
～16	2.0	1.5			0.250	0.125	0.088	0.073	16
～17	1.0	1.0			0.255	0.129	0.089	0.076	17
～18	0.5	1.0	欠		0.254	0.128	0.089	0.076	18
～19	0.5	0.5			0.248	0.124	0.089	0.076	19
～20	1.0	1.0			0.243	0.120	0.089	0.076	20
～21	1.5	1.5			0.249	0.125	0.090	0.078	21
～22	0.5	0.5	測		0.249	0.125	0.090	0.078	22
～23	1.0	0.5			0.245	0.122	0.089	0.076	23
～24					0.238	0.117	0.087	0.071	24
翌～1					0.231	0.112	0.085	0.067	翌1
～2					0.227	0.109	0.084	0.066	2
～3					0.222	0.105	0.082	0.062	3
～4					0.220	0.104	0.082	0.062	4
～5	1.0				0.219	0.103	0.081	0.060	5
～6	3.5	4.0			0.230	0.111	0.089	0.076	6
～7	1.5	1.5			0.258	0.131	0.092	0.082	7
～8	1.5	1.0			0.269	0.140	0.093	0.084	8
～9	4.5	4.5			0.292	0.158	0.102	0.106	9
合計	29.0	27.5	欠			2.880		1.764	合計

昭和 51年 5 月 1 日～ 5 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.5	1.5			0.313	0.191	0.109	0.125	10
～11	0.5				0.311	0.186	0.102	0.106	11
～12		0.5			0.293	0.159	0.098	0.096	12
～13					0.277	0.146	0.095	0.089	13
～14					0.266	0.138	0.092	0.082	14
～15					0.259	0.132	0.090	0.078	15
～16					0.252	0.127	0.090	0.078	16
～17					0.249	0.125	0.089	0.076	17
～18			欠		0.245	0.122	0.088	0.073	18
～19					0.242	0.120	0.088	0.073	19
～20					0.240	0.118	0.088	0.073	20
～21					0.238	0.117	0.087	0.071	21
～22			測		0.235	0.115	0.087	0.071	22
～23					0.232	0.112	0.086	0.069	23
～24					0.231	0.112	0.086	0.069	24
翌～1					0.230	0.111	0.085	0.067	翌1
～2					0.228	0.110	0.085	0.067	2
～3					0.227	0.109	0.084	0.066	3
～4					0.225	0.107	0.084	0.066	4
～5					0.224	0.107	0.083	0.064	5
～6					0.222	0.105	0.083	0.064	6
～7					0.221	0.105	0.082	0.062	7
～8					0.220	0.104	0.082	0.062	8
～9					0.220	0.104	0.081	0.060	9
合計	2.0	2.0	欠			2.982		1.807	合計

昭和 51年 5 月 2 日～ 5 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.218	0.103	0.080	0.058	12
～13									13
～14									14
～15					0.213	0.099	0.080	0.058	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.211	0.098	0.080	0.058	18
～19									19
～20									20
～21	1.0	0.5			0.213	0.099	0.080	0.058	21
～22	1.0	0.5	測						22
～23	0.5	1.0							23
～24	0.5				0.222	0.105	0.080	0.058	24
翌～1	0.5	0.5							翌1
～2	0.5	0.5							2
～3					0.223	0.106	0.082	0.062	3
～4	0.5								4
～5									5
～6		0.5			0.218	0.103	0.080	0.058	6
～7									7
～8									8
～9					0.215	0.100	0.080	0.058	9
合計	4.5	3.5	欠			2.439		1.404	合計

昭和 51年 5 月 3 日～ 5 月 4 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5								10
～11									11
～12		0.5			0.212	0.098	0.080	0.058	12
～13									13
～14									14
～15	1.0	1.0							15
～16	1.0	1.0							16
～17	0.5	0.5							17
～18			欠		0.229	0.110	0.082	0.062	18
～19	0.5								19
～20									20
～21	0.5	0.5							21
～22			測						22
～23									23
～24		0.5			0.219	0.103	0.080	0.058	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5	0.5								5
～6					0.213	0.099	0.080	0.058	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	4.5	4.0	欠			2.460		1.416	合計

昭和 51年 5 月 4 日～ 5 月 5 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.5							10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.210	0.097	0.079	0.056	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.209	0.096	0.078	0.055	6
～7	0.5	1.0							7
～8	2.0	1.5							8
～9	0.5	0.5							9
合計	3.0	3.5	欠			2.316		1.332	合計

昭和 51年 5 月 5 日～ 5 月 6 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11	0.5	0.5							11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.212	0.098	0.079	0.056	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6									6
～7					0.208	0.096	0.078	0.055	7
～8									8
～9			↓						9
合計	0.5	0.5	欠			2.328		1.332	合計

昭和 51年 5 月 6 日～ 5 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.199	0.090	0.076	0.051	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6									6
～7					0.199	0.090	0.076	0.051	7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			2.160		1.224	合計

昭和 51年 5月 7日～ 5月 8日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12					0.193	0.086	0.075	0.049	12
～13									13
～14									14
～15					0.190	0.084	0.073	0.046	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.191	0.084	0.073	0.046	18
～19									19
～20	1.0	1.0							20
～21	2.5	2.5			0.211	0.098	0.080	0.058	21
～22			測						22
～23									23
～24	1.5	1.5			0.209	0.096	0.081	0.060	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.200	0.090	0.077	0.053	3
～4									4
～5									5
～6					0.200	0.090	0.077	0.053	6
～7									7
～8									8
～9			↓		0.198	0.089	0.077	0.053	9
合計	5.0	5.0	欠			2.151		1.254	合計

昭和 51年 5月 8日～ 5月 9日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.198	0.089	0.076	0.051	10
～11					0.197	0.088	0.076	0.051	11
～12					0.196	0.088	0.076	0.051	12
～13					0.195	0.087	0.075	0.049	13
～14					0.193	0.086	0.075	0.049	14
～15					0.193	0.086	0.074	0.048	15
～16					0.192	0.085	0.074	0.048	16
～17					0.192	0.085	0.074	0.048	17
～18			欠		0.192	0.085	0.074	0.048	18
～19	3.0	4.5			0.270	0.141	0.074	0.048	19
～20	23.5	23.5			0.375	0.429	0.150	0.275	20
～21	9.5	8.5			0.382	0.463	0.158	0.313	21
～22			測		0.355	0.337	0.135	0.212	22
～23	0.5	0.5			0.330	0.241	0.115	0.143	23
～24					0.318	0.204	0.106	0.116	24
翌～1					0.310	0.183	0.100	0.101	翌1
～2					0.300	0.164	0.098	0.096	2
～3					0.290	0.156	0.096	0.091	3
～4					0.282	0.150	0.094	0.087	4
～5					0.276	0.145	0.092	0.082	5
～6					0.270	0.141	0.091	0.080	6
～7					0.267	0.138	0.091	0.080	7
～8					0.262	0.134	0.090	0.078	8
～9			↓		0.260	0.133	0.090	0.078	9
合計	36.5	37.0	欠			3.938		2.323	合計

昭和 51年 5 月 9 日～ 5 月 10 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10			↑		0.257	0.131	0.090	0.078	10
～11					0.252	0.127	0.090	0.078	11
～12					0.250	0.125	0.088	0.073	12
～13					0.248	0.124	0.088	0.073	13
～14					0.243	0.120	0.087	0.071	14
～15					0.241	0.119	0.087	0.071	15
～16					0.240	0.118	0.086	0.069	16
～17					0.239	0.117	0.085	0.067	17
～18		0.5	欠		0.240	0.118	0.085	0.067	18
～19	1.0	0.5			0.241	0.119	0.086	0.069	19
～20					0.240	0.118	0.086	0.069	20
～21					0.239	0.117	0.086	0.069	21
～22			測		0.238	0.117	0.085	0.067	22
～23					0.236	0.115	0.085	0.067	23
～24					0.235	0.115	0.085	0.067	24
翌～1					0.234	0.114	0.085	0.067	翌1
～2					0.233	0.113	0.085	0.067	2
～3					0.232	0.112	0.085	0.067	3
～4					0.231	0.112	0.085	0.067	4
～5					0.231	0.112	0.085	0.067	5
～6					0.230	0.111	0.085	0.067	6
～7					0.230	0.111	0.085	0.067	7
～8					0.229	0.110	0.084	0.066	8
～9			↓		0.228	0.110	0.084	0.066	9
合計	1.0	1.0	欠			2.805		1.656	合計

昭和 51年 5 月 16 日～ 5 月 17 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10		↑	↑		0.185	0.080	0.070	0.042	10
～11					0.185	0.080	0.070	0.042	11
～12					0.184	0.080	0.070	0.042	12
～13					0.182	0.079	0.069	0.040	13
～14					0.181	0.078	0.068	0.039	14
～15					0.181	0.078	0.067	0.037	15
～16					0.181	0.078	0.067	0.037	16
～17					0.183	0.079	0.067	0.037	17
～18		欠	欠		0.185	0.080	0.067	0.037	18
～19					0.186	0.081	0.067	0.037	19
～20					0.187	0.082	0.067	0.037	20
～21					0.188	0.082	0.067	0.037	21
～22		測	測		0.188	0.082	0.067	0.037	22
～23					0.188	0.082	0.067	0.037	23
～24					0.189	0.083	0.067	0.037	24
翌～1	0.5				0.191	0.084	0.070	0.042	翌1
～2	1.5			1.	0.200	0.090	0.070	0.042	2
～3	1.0			3.	0.228	0.110	0.070	0.042	3
～4	4.5			5.	0.300	0.164	0.080	0.058	4
～5	5.5			6.	0.332	0.248	0.097	0.094	5
～6	7.0				0.325	0.225	0.119	0.155	6
～7	1.5				0.298	0.163	0.114	0.139	7
～8	0.5				0.260	0.133	欠		8
～9	欠測	↓	↓		0.240	0.118	測		9
合計	欠	欠	欠	15.		2.539		欠	合計

昭和 51年 5 月 17 日～ 5 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑		0.230	0.111	↑		10
～11					0.222	0.105			11
～12					0.218	0.103			12
～13					0.213	0.099			13
～14					0.210	0.097			14
～15					0.207	0.095			15
～16					0.203	0.092			16
～17				8.	0.360	0.359			17
～18	欠	欠	欠		0.335	0.259	欠		18
～19					0.310	0.183			19
～20					0.286	0.153			20
～21					0.269	0.140			21
～22	測	測	測		0.258	0.131	測		22
～23					0.250	0.125			23
～24					0.243	0.120			24
翌～1					0.239	0.117			翌1
～2					0.235	0.115			2
～3					0.232	0.112			3
～4					0.230	0.111			4
～5					0.227	0.109			5
～6					0.225	0.107			6
～7					0.223	0.106			7
～8					0.222	0.105			8
～9	↓	↓	↓		0.220	0.104	↓		9
合計	欠	欠	欠	8.		3.158		欠	合計

昭和 51年 5 月 18 日～ 5 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑				↑		10
～11									11
～12					0.213	0.099			12
～13									13
～14									14
～15					0.209	0.096			15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.208	0.096	欠		18
～19									19
～20									20
～21					0.208	0.096			21
～22	測	測	測				測		22
～23									23
～24					0.208	0.096			24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.207	0.095			3
～4									4
～5				2.					5
～6					0.220	0.104			6
～7				1.					7
～8				3.					8
～9	↓	↓	↓	2.	0.287	0.154	↓		9
合計	欠	欠	欠	8.		2.508		欠	合計

昭和 51年 5 月 19日～ 5 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土依場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑	1.	0.290	0.156	↑		10
～11					0.272	0.142			11
～12					0.255	0.129			12
～13					0.246	0.123			13
～14					0.240	0.118			14
～15					0.234	0.114			15
～16					0.230	0.111			16
～17					0.228	0.110			17
～18	欠	欠	欠		0.225	0.107	欠		18
～19					0.223	0.106			19
～20					0.222	0.105			20
～21					0.221	0.105			21
～22	測	測	測		0.220	0.104	測		22
～23					0.220	0.104			23
～24					0.219	0.103			24
翌～1					0.218	0.103			翌1
～2					0.218	0.103			2
～3					0.217	0.102			3
～4					0.217	0.102			4
～5					0.215	0.100			5
～6					0.215	0.100			6
～7					0.214	0.100			7
～8					0.213	0.099			8
～9	↓	↓	↓		0.212	0.098	↓		9
合計	欠	欠	欠	1.		2.644		欠	合計

昭和 51年 5 月 20日～ 5 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土依場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑				↑		10
～11									11
～12					0.208	0.096			12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.203	0.092	欠		18
～19									19
～20									20
～21									21
～22	測	測	測						22
～23							測		23
～24					0.205	0.094			24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.205	0.094			6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓				↓		9
合計	欠	欠	欠	－		2.256		欠	合計

昭和 51年 5 月 21日～ 5 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑		0.204	0.093	↑		10
～11					0.203	0.092			11
～12					0.203	0.092			12
～13				2.	0.210	0.097			13
～14					0.217	0.102			14
～15				1.	0.220	0.104			15
～16					0.220	0.104			16
～17				1.	0.222	0.105			17
～18	欠	欠	欠	2.	0.245	0.122	欠		18
～19				3.	0.280	0.148			19
～20				1.	0.304	0.171			20
～21				3.	0.309	0.181			21
～22	測	測	測	3.	0.318	0.204	測		22
～23				1.	0.320	0.210			23
～24				1.	0.320	0.210			24
翌～1				2.	0.321	0.213			翌1
～2					0.320	0.210			2
～3				1.	0.313	0.191			3
～4					0.311	0.186			4
～5					0.310	0.183			5
～6				1.	0.300	0.164			6
～7					0.291	0.157			7
～8					0.285	0.152			8
～9	↓	↓	↓		0.280	0.148	↓		9
合計	欠	欠	欠	22.		3.639		欠	合計

昭和 51年 5 月 22日～ 5 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑		0.275	0.144	↑		10
～11					0.270	0.141			11
～12					0.268	0.139			12
～13					0.262	0.134			13
～14					0.259	0.132			14
～15					0.254	0.128			15
～16					0.251	0.126			16
～17					0.249	0.125			17
～18	欠	欠	欠		0.248	0.124	欠		18
～19					0.246	0.123			19
～20					0.245	0.122			20
～21					0.244	0.121			21
～22	測	測	測		0.243	0.120	測		22
～23					0.242	0.120			23
～24					0.241	0.119			24
翌～1					0.240	0.118			翌1
～2					0.240	0.118			2
～3					0.239	0.117			3
～4					0.238	0.117			4
～5					0.238	0.117			5
～6				2.	0.246	0.123			6
～7				13.	0.320	0.210			7
～8				7.	0.357	0.346			8
～9	↓	↓	↓	2.	0.340	0.277	↓		9
合計	欠	欠	欠	24.		3.471		欠	合計

昭和 51年 5 月 23 日～ 5 月 24 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10	↑	↑	↑	1.	0.331	0.245	↑		10
～11				2.	0.328	0.235			11
～12					0.325	0.225			12
～13					0.320	0.210			13
～14					0.315	0.196			14
～15					0.311	0.186			15
～16					0.310	0.183			16
～17					0.307	0.177			17
～18	欠	欠	欠		0.304	0.171	欠		18
～19					0.301	0.166			19
～20					0.299	0.163			20
～21					0.296	0.161			21
～22	測	測	測		0.292	0.158	測		22
～23					0.290	0.156			23
～24					0.287	0.154			24
翌～1					0.285	0.152			翌1
～2					0.282	0.150			2
～3					0.280	0.148			3
～4					0.279	0.148			4
～5					0.277	0.146			5
～6					0.275	0.144			6
～7					0.273	0.143			7
～8					0.271	0.141			8
～9	↓	↓	↓		0.270	0.141	↓		9
合計	欠	欠	欠	3.		4.099		欠	合計

昭和 51年 5 月 24 日～ 5 月 25 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10	↑	↑	↑		0.269	0.140	↑		10
～11					0.265	0.137			11
～12					0.261	0.134			12
～13					0.258	0.131			13
～14					0.257	0.131			14
～15					0.254	0.128			15
～16					0.251	0.126			16
～17					0.250	0.125			17
～18	欠	欠	欠		0.250	0.125	欠		18
～19					0.250	0.125			19
～20					0.250	0.125			20
～21					0.250	0.125			21
～22	測	測	測		0.250	0.125	測		22
～23					0.250	0.125			23
～24					0.249	0.125			24
翌～1					0.249	0.125			翌1
～2					0.248	0.124			2
～3					0.248	0.124			3
～4					0.248	0.124			4
～5					0.249	0.125			5
～6				1.	0.249	0.125			6
～7				3.	0.295	0.160			7
～8				4.	0.340	0.277			8
～9	↓	↓	↓	13.	0.420	0.673	↓		9
合計	欠	欠	欠	21.		3.784		欠	合計

昭和 51 年 5 月 25 日～ 5 月 26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑	3.	0.430	0.734	↑		10
～11				3.	0.400	0.558			11
～12				1.	0.385	0.479			12
～13				2.	0.380	0.453			13
～14				1.	0.370	0.405			14
～15					0.365	0.381			15
～16				1.	0.359	0.355			16
～17					0.354	0.333			17
～18	欠	欠	欠	1.	0.352	0.325	欠		18
～19				1.	0.356	0.341			19
～20				3.	0.359	0.355			20
～21				2.	0.368	0.395			21
～22	測	測	測		0.366	0.386	測		22
～23					0.360	0.359			23
～24					0.355	0.337			24
翌～1					0.352	0.325			翌1
～2				1.	0.350	0.316			2
～3					0.348	0.308			3
～4					0.345	0.296			4
～5					0.342	0.284			5
～6					0.341	0.281			6
～7					0.331	0.245			7
～8					0.330	0.241			8
～9	↓	↓	↓		0.330	0.241	↓		9
合計	欠	欠	欠	19.		8.733		欠	合計

昭和 51 年 5 月 26 日～ 5 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑		0.329	0.238	↑		10
～11					0.329	0.238			11
～12					0.328	0.235			12
～13					0.326	0.228			13
～14					0.325	0.225			14
～15					0.324	0.222			15
～16					0.323	0.219			16
～17					0.322	0.216			17
～18	欠	欠	欠		0.321	0.213	欠		18
～19					0.321	0.213			19
～20					0.322	0.216			20
～21				11.	0.330	0.241			21
～22	測	測	測	6.	0.358	0.350	測		22
～23				3.	0.377	0.438			23
～24				5.	0.415	0.644			24
翌～1				20.	0.590	1.984			翌1
～2				17.	0.570	1.802			2
～3				7.	0.620	2.270			3
～4				4.	0.570	1.802			4
～5				1.	0.527	1.434			5
～6					0.490	1.145			6
～7					0.465	0.965			7
～8					0.450	0.863			8
～9	↓	↓	↓	1.	0.437	0.778	↓		9
合計	欠	欠	欠	75.		17.179		欠	合計

昭和 51年 5 月 27 日～ 5 月 28 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10	↑	↑	↑	2.	0.440	0.798	↑		10
～11				3.	0.450	0.863			11
～12					0.430	0.734			12
～13					0.420	0.673			13
～14					0.415	0.644			14
～15					0.408	0.603			15
～16					0.403	0.575			16
～17					0.400	0.558			17
～18	欠	欠	欠		0.396	0.537	欠		18
～19					0.392	0.515			19
～20					0.390	0.505			20
～21					0.388	0.494			21
～22	測	測	測		0.385	0.479	測		22
～23					0.382	0.463			23
～24					0.380	0.453			24
翌～1					0.380	0.453			翌1
～2					0.379	0.448			2
～3					0.376	0.433			3
～4					0.373	0.419			4
～5					0.370	0.405			5
～6					0.370	0.405			6
～7					0.368	0.395			7
～8					0.366	0.386			8
～9	↓	↓	↓		0.365	0.381	↓		9
合計	欠	欠	欠	5.		12.619		欠	合計

昭和 51年 5 月 28 日～ 5 月 29 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10	↑	↑	↑		0.363	0.372	↑		10
～11					0.360	0.359			11
～12					0.359	0.355			12
～13					0.357	0.346			13
～14					0.355	0.337			14
～15					0.354	0.333			15
～16					0.353	0.329			16
～17					0.353	0.329			17
～18	欠	欠	欠		0.352	0.325	欠		18
～19					0.351	0.320			19
～20					0.350	0.316			20
～21					0.350	0.316			21
～22	測	測	測		0.349	0.312	測		22
～23					0.348	0.308			23
～24					0.347	0.304			24
翌～1					0.346	0.300			翌1
～2					0.345	0.296			2
～3					0.344	0.292			3
～4					0.343	0.288			4
～5					0.343	0.288			5
～6					0.342	0.284			6
～7					0.342	0.284			7
～8					0.341	0.281			8
～9	↓	↓	↓		0.340	0.277	↓		9
合計	欠	欠	欠	－		7.551		欠	合計

昭和 51 年 5 月 29 日～ 5 月 30 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10	↑	↑	↑				↑		10
～11									11
～12					0.337	0.266			12
～13									13
～14									14
～15					0.334	0.255			15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.333	0.252	欠		18
～19									19
～20									20
～21					0.332	0.248			21
～22	測	測	測				測		22
～23									23
～24					0.331	0.245			24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.330	0.241			3
～4									4
～5									5
～6					0.329	0.238			6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓		0.328	0.235	↓		9
合計	欠	欠	欠	－		5.940		欠	合計

昭和 51 年 5 月 30 日～ 5 月 31 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10	↑	↑	↑				↑		10
～11									11
～12					0.324	0.222			12
～13									13
～14									14
～15					0.322	0.216			15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.321	0.213	欠		18
～19									19
～20									20
～21				－	0.322	0.216			21
～22	測	測	測	欠			測		22
～23				欠					23
～24				－	0.321	0.213			24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.320	0.210			3
～4									4
～5									5
～6					0.320	0.210			6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓		0.319	0.207	↓		9
合計	欠	欠	欠	欠		5.121		欠	合計

昭和 51 年 5 月 31 日～ 6 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.318	0.204			12
～13									13
～14									14
～15					0.314	0.193			15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.314	0.193	欠		18
～19									19
～20									20
～21					0.315	0.196			21
～22	測	測	測				測		22
～23									23
～24					0.315	0.196			24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.314	0.193			3
～4				1.					4
～5									5
～6					0.314	0.193			6
～7									7
～8									8
～9					0.312	0.188			9
合計	欠	欠	欠	1.		4.668		欠	合計

昭和 51 年 6 月 1 日～ 6 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	欠	欠							10
～11	測	測		1.					11
～12					0.310	0.183	0.113	0.136	12
～13									13
～14									14
～15					0.310	0.183	0.110	0.128	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.310	0.183	0.108	0.122	18
～19									19
～20									20
～21					0.310	0.183	0.108	0.122	21
～22			測						22
～23									23
～24					0.309	0.181	0.108	0.122	24
翌～1				1.					翌1
～2	2.5.	3.0		1.					2
～3					0.305	0.173	0.110	0.128	3
～4									4
～5									5
～6					0.310	0.183	0.108	0.122	6
～7									7
～8									8
～9					0.308	0.179	0.107	0.119	9
合計	欠	欠	欠	3.		4.344		2.997	合計

昭和 51 年 6 月 2 日～ 6 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.304	0.171	0.105	0.114	12
～13									13
～14									14
～15					0.300	0.164	0.104	0.111	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.302	0.167	0.104	0.111	18
～19									19
～20	0.5	0.5		1.					20
～21	0.5				0.305	0.173	0.105	0.114	21
～22		0.5	測						22
～23									23
～24					0.306	0.175	0.105	0.114	24
翌～1	0.5								翌1
～2		0.5							2
～3	1.0	1.5		1.	0.307	0.177	0.107	0.119	3
～4	2.0	1.5		1.					4
～5	1.0	1.0		1.					5
～6	1.5	1.0			0.315	0.196	0.112	0.134	6
～7	0.5	1.0							7
～8	0.5	0.5		1.					8
～9					0.310	0.183	0.110	0.128	9
合計	8.0	8.0	欠	5.		4.218		2.835	合計

昭和 51 年 6 月 3 日～ 6 月 4 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.306	0.175	0.107	0.119	12
～13									13
～14									14
～15					0.300	0.164	0.104	0.111	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.297	0.162	0.104	0.111	18
～19									19
～20									20
～21					0.297	0.162	0.105	0.114	21
～22			測						22
～23									23
～24					0.296	0.161	0.105	0.114	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.294	0.159	0.105	0.114	3
～4									4
～5									5
～6					0.293	0.159	0.105	0.114	6
～7									7
～8									8
～9					0.291	0.157	0.105	0.114	9
合計	－	－	欠	－		3.897		2.733	合計

昭和 51年 6月 4日～ 6月 5日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.291	0.157	0.105	0.114	10
～11					0.290	0.156	0.105	0.114	11
～12					0.290	0.156	0.105	0.114	12
～13	1.0	1.5			0.293	0.159	0.105	0.114	13
～14					0.294	0.159	0.105	0.114	14
～15					0.294	0.159	0.105	0.114	15
～16					0.290	0.156	0.105	0.114	16
～17					0.290	0.156	0.105	0.114	17
～18			欠		0.289	0.155	0.105	0.114	18
～19					0.289	0.155	0.105	0.114	19
～20					0.289	0.155	0.105	0.114	20
～21					0.288	0.155	0.105	0.114	21
～22			測		0.288	0.155	0.105	0.114	22
～23	9.5	8.0			0.315	0.196	0.143	0.245	23
～24	10.5	11.0		1.	0.355	0.337	0.180	0.433	24
翌～1	8.5	8.5		4.	0.358	0.350	0.165	0.349	翌1
～2	4.5	6.0		2.	0.385	0.479	0.170	0.376	2
～3	0.5				0.358	0.350	0.150	0.275	3
～4					0.340	0.277	0.140	0.232	4
～5		0.5			0.331	0.245	0.135	0.212	5
～6	1.5	1.5			0.328	0.235	0.132	0.201	6
～7	0.5	1.0			0.325	0.225	0.134	0.208	7
～8	1.5	1.5		1.	0.325	0.225	0.132	0.201	8
～9	3.0	3.5		2.	0.335	0.259	0.140	0.232	9
合計	50.0	43.0	欠	10.		5.211		4.446	合計

昭和 51年 6月 5日～ 6月 6日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.0	2.0		1.	0.342	0.284	0.141	0.236	10
～11	1.5	1.5		1.	0.340	0.277	0.139	0.228	11
～12	1.5	2.0		1.	0.339	0.273	0.139	0.228	12
～13	15.0	15.0		8.	0.430	0.734	0.184	0.457	13
～14	3.0	2.5		1.	0.393	0.520	0.165	0.349	14
～15	1.0	1.5			0.380	0.453	0.158	0.313	15
～16	1.5	1.5		1.	0.373	0.419	0.154	0.294	16
～17	1.0	0.5			0.367	0.391	0.150	0.275	17
～18	1.0	1.5	欠	1.	0.361	0.363	0.148	0.266	18
～19	2.0	2.0		1.	0.360	0.359	0.150	0.275	19
～20	4.0	3.5		2.	0.370	0.405	0.155	0.299	20
～21	2.0	2.5	測		0.372	0.414	0.156	0.304	21
～22	3.5	3.5		1.	0.371	0.409	0.160	0.323	22
～23	3.5	3.0		1.	0.380	0.453	0.164	0.344	23
～24	4.0	4.0			0.387	0.489	0.167	0.359	24
翌～1	5.0	5.0		1.	0.403	0.575	0.178	0.421	翌1
～2	3.5	4.0		1.	0.420	0.673	0.180	0.433	2
～3	3.5	3.5			0.415	0.644	0.180	0.433	3
～4	1.0	1.5			0.410	0.615	0.176	0.410	4
～5	0.5	0.5			0.400	0.558	0.169	0.370	5
～6	0.5			1.	0.390	0.505	0.163	0.338	6
～7		0.5			0.382	0.463	0.160	0.323	7
～8					0.375	0.429	0.158	0.313	8
～9					0.370	0.405	0.156	0.304	9
合計	60.5	61.5	欠	22.		11.110		7.895	合計

昭和 51 年 6 月 6 日～ 6 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.368	0.395	0.153	0.289	10
～11					0.363	0.372	0.151	0.280	11
～12					0.360	0.359	0.149	0.271	12
～13					0.357	0.346	0.148	0.266	13
～14					0.355	0.337	0.146	0.258	14
～15					0.352	0.325	0.145	0.253	15
～16					0.350	0.316	0.145	0.253	16
～17					0.349	0.312	0.144	0.249	17
～18			欠		0.348	0.308	0.143	0.245	18
～19					0.346	0.300	0.142	0.240	19
～20					0.345	0.296	0.142	0.240	20
～21			測		0.344	0.292	0.141	0.236	21
～22					0.343	0.288	0.141	0.236	22
～23					0.342	0.284	0.140	0.232	23
～24					0.341	0.281	0.140	0.232	24
翌～1					0.340	0.277	0.140	0.232	翌1
～2					0.340	0.277	0.140	0.232	2
～3					0.339	0.273	0.139	0.228	3
～4					0.338	0.269	0.139	0.228	4
～5					0.337	0.266	0.138	0.224	5
～6					0.336	0.262	0.138	0.224	6
～7					0.335	0.259	0.137	0.220	7
～8					0.334	0.255	0.137	0.220	8
～9			↓		0.333	0.252	0.136	0.216	9
合計	－	－	欠	－		7.201		5.804	合計

昭和 51 年 6 月 7 日～ 6 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12					0.330	0.241	0.133	0.204	12
～13									13
～14									14
～15					0.330	0.241	0.131	0.197	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.328	0.235	0.130	0.193	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.327	0.231	0.129	0.189	21
～22									22
～23									23
～24					0.326	0.228	0.128	0.186	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.325	0.225	0.127	0.182	3
～4									4
～5									5
～6					0.324	0.222	0.126	0.179	6
～7									7
～8									8
～9			↓		0.323	0.219	0.124	0.172	9
合計	－	－	欠	－		5.526		4.506	合計

昭和 51 年 6 月 8 日～ 6 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.321	0.213	0.123	0.168	12
～13									13
～14									14
～15					0.320	0.210	0.122	0.165	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.319	0.207	0.122	0.165	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.319	0.207	0.122	0.165	21
～22									22
～23									23
～24					0.319	0.207	0.122	0.165	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.318	0.204	0.121	0.162	3
～4									4
～5									5
～6					0.318	0.204	0.121	0.162	6
～7									7
～8									8
～9					0.318	0.204	0.120	0.158	9
合計	－	－	欠	－		4.968		3.930	合計

昭和 51年 6 月 9 日～ 6 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.318	0.204	0.120	0.158	10
～11					0.317	0.201	0.120	0.158	11
～12					0.317	0.201	0.120	0.158	12
～13					0.316	0.198	0.120	0.158	13
～14					0.316	0.198	0.120	0.158	14
～15	4.5	4.5		2.	0.317	0.201	0.133	0.204	15
～16	7.0	5.5		6.	0.405	0.586	0.137	0.220	16
～17					0.370	0.405	0.128	0.186	17
～18			欠		0.348	0.308	0.125	0.175	18
～19				1.	0.339	0.273	0.123	0.168	19
～20	5.0	5.0		6.	0.343	0.288	0.136	0.216	20
～21	1.0	1.5	測	1.	0.354	0.333	0.133	0.204	21
～22	1.5	1.0		1.	0.348	0.308	0.130	0.193	22
～23					0.342	0.284	0.128	0.186	23
～24		0.5			0.339	0.273	0.126	0.179	24
翌～1					0.336	0.262	0.125	0.175	翌1
～2					0.333	0.252	0.124	0.172	2
～3					0.331	0.245	0.123	0.168	3
～4					0.330	0.241	0.123	0.168	4
～5					0.330	0.241	0.122	0.165	5
～6					0.329	0.238	0.122	0.165	6
～7					0.329	0.238	0.122	0.165	7
～8					0.328	0.235	0.122	0.165	8
～9					0.328	0.235	0.122	0.165	9
合計	19.0	18.0	欠	17.		6.448		4.229	合計

昭和 51 年 6 月 10 日～ 6 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.324	0.222	0.120	0.158	12
～13	1.5	1.0		1.					13
～14	0.5	0.5							14
～15					0.327	0.231	0.120	0.158	15
～16									16
～17									17
～18	2.0	2.5	欠	2.	0.327	0.231	0.125	0.175	18
～19									19
～20									20
～21					0.324	0.222	0.121	0.162	21
～22			測						22
～23									23
～24					0.322	0.216	0.120	0.158	24
翌～1									翌1
～2									2
～3	0.5				0.321	0.213	0.120	0.158	3
～4									4
～5									5
～6					0.320	0.210	0.120	0.158	6
～7		0.5							7
～8									8
～9	0.5	0.5		1.	0.320	0.210	0.120	0.158	9
合計	5.0	5.0	欠	4.		5.265		3.855	合計

昭和 51 年 6 月 11 日～ 6 月 12 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5							10
～11									11
～12					0.320	0.210	0.118	0.152	12
～13									13
～14									14
～15					0.319	0.207	0.117	0.149	15
～16									16
～17	0.5	0.5							17
～18			欠		0.318	0.204	0.116	0.146	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.317	0.201	0.115	0.143	21
～22									22
～23									23
～24					0.316	0.198	0.115	0.143	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.316	0.198	0.115	0.143	3
～4									4
～5									5
～6					0.315	0.196	0.115	0.143	6
～7									7
～8									8
～9					0.315	0.196	0.114	0.139	9
合計	1.0	1.0	欠	—		4.830		3.474	合計

昭和 51 年 6 月 12 日～ 6 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.313	0.191	0.114	0.139	12
～13	1.0	1.5		1.					13
～14	0.5								14
～15					0.315	0.196	0.115	0.143	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.313	0.191	0.114	0.139	18
～19									19
～20									20
～21					0.313	0.191	0.113	0.136	21
～22			測						22
～23									23
～24					0.312	0.188	0.113	0.136	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.312	0.188	0.113	0.136	3
～4									4
～5									5
～6					0.311	0.186	0.112	0.134	6
～7									7
～8									8
～9					0.310	0.183	0.112	0.134	9
合計	1.5	1.5	欠	1.		4.542		3.291	合計

昭和 51 年 6 月 13 日～ 6 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.310	0.183	0.112	0.134	12
～13									13
～14									14
～15					0.310	0.183	0.112	0.134	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.310	0.183	0.112	0.134	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.310	0.183	0.112	0.134	21
～22	0.5	1.0		1.					22
～23	0.5	0.5							23
～24	0.5	0.5			0.312	0.188	0.112	0.134	24
翌～1				1.					翌1
～2	0.5								2
～3	0.5	0.5			0.311	0.186	0.112	0.134	3
～4	1.0	1.5		1.					4
～5	1.0	1.0		1.					5
～6					0.316	0.198	0.114	0.139	6
～7									7
～8									8
～9					0.310	0.183	0.112	0.134	9
合計	4.5	5.0	欠	4.		4.461		3.231	合計

昭和 51 年 6 月 14 日～ 6 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.309	0.181	0.111	0.131	12
～13									13
～14									14
～15	1.0	0.5			0.309	0.181	0.111	0.131	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.308	0.179	0.111	0.131	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.307	0.177	0.111	0.131	21
～22									22
～23									23
～24					0.307	0.177	0.111	0.131	24
翌～1									翌1
～2		0.5							2
～3					0.307	0.177	0.111	0.131	3
～4									4
～5									5
～6					0.305	0.173	0.111	0.131	6
～7	0.5								7
～8									8
～9					0.305	0.173	0.111	0.131	9
合計	1.5	1.0	欠	－		4.254		3.144	合計

昭和 51 年 6 月 15 日～ 6 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.305	0.173	0.110	0.128	10
～11					0.304	0.171	0.110	0.128	11
～12					0.303	0.169	0.110	0.128	12
～13					0.303	0.169	0.110	0.128	13
～14					0.302	0.167	0.110	0.128	14
～15					0.302	0.167	0.110	0.128	15
～16					0.301	0.166	0.110	0.128	16
～17					0.300	0.164	0.110	0.128	17
～18			欠		0.300	0.164	0.110	0.128	18
～19					0.300	0.164	0.110	0.128	19
～20	8.5	7.0		3.	0.315	0.196	0.138	0.224	20
～21	12.5	15.0	測		0.375	0.429	0.170	0.376	21
～22	5.5	5.0			0.390	0.505	0.154	0.294	22
～23	6.0	6.5			0.373	0.419	0.156	0.304	23
～24	2.5	2.0			0.376	0.433	0.147	0.262	24
翌～1					0.358	0.350	0.138	0.224	翌1
～2				欠	0.348	0.308	0.133	0.204	2
～3					0.341	0.281	0.130	0.193	3
～4				測	0.337	0.266	0.128	0.186	4
～5					0.333	0.252	0.127	0.182	5
～6					0.331	0.245	0.125	0.175	6
～7		0.5			0.330	0.241	0.124	0.172	7
～8					0.329	0.238	0.123	0.168	8
～9					0.328	0.235	0.122	0.165	9
合計	35.0	36.0	欠	欠		6.072		4.409	合計

昭和 51 年 6 月 16日～ 6 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10				欠	0.326	0.228	0.122	0.165	10
～11				測	0.325	0.225	0.121	0.162	11
～12					0.323	0.219	0.121	0.162	12
～13					0.322	0.216	0.120	0.158	13
～14					0.320	0.210	0.120	0.158	14
～15					0.320	0.210	0.120	0.158	15
～16					0.319	0.207	0.119	0.155	16
～17					0.318	0.204	0.119	0.155	17
～18			欠		0.317	0.201	0.119	0.155	18
～19					0.317	0.201	0.119	0.155	19
～20					0.317	0.201	0.119	0.155	20
～21			測		0.316	0.198	0.118	0.152	21
～22					0.316	0.198	0.118	0.152	22
～23					0.316	0.198	0.118	0.152	23
～24					0.315	0.196	0.118	0.152	24
翌～1					0.315	0.196	0.118	0.152	翌1
～2					0.315	0.196	0.118	0.152	2
～3					0.315	0.196	0.117	0.149	3
～4					0.315	0.196	0.117	0.149	4
～5					0.314	0.193	0.116	0.146	5
～6					0.314	0.193	0.116	0.146	6
～7					0.313	0.191	0.116	0.146	7
～8					0.313	0.191	0.116	0.146	8
～9					0.312	0.188	0.115	0.143	9
合計	－	－	欠	欠		4.852		3.675	合計

昭和 51 年 6 月 17日～ 6 月 18日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.311	0.186	0.113	0.136	12
～13									13
～14									14
～15					0.310	0.183	0.112	0.134	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.310	0.183	0.112	0.134	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.310	0.183	0.112	0.134	21
～22									22
～23									23
～24					0.310	0.183	0.112	0.134	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.310	0.183	0.112	0.134	3
～4									4
～5									5
～6					0.310	0.183	0.112	0.134	6
～7									7
～8									8
～9					0.309	0.181	0.112	0.134	9
合計	－	－	欠	－		4.395		3.222	合計

昭和 51 年 6 月 18 日～ 6 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.308	0.179	0.111	0.131	12
～13									13
～14									14
～15					0.306	0.175	0.110	0.128	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.306	0.175	0.110	0.128	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.306	0.175	0.110	0.128	21
～22									22
～23									23
～24					0.306	0.175	0.110	0.128	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.306	0.175	0.110	0.128	3
～4									4
～5									5
～6					0.305	0.173	0.110	0.128	6
～7									7
～8									8
～9					0.303	0.169	0.110	0.128	9
合計	－	－	欠	－		4.188		3.081	合計

昭和 51 年 6 月 19 日～ 6 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.300	0.164	0.110	0.128	12
～13									13
～14									14
～15					0.298	0.163	0.110	0.128	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.300	0.164	0.110	0.128	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.300	0.164	0.110	0.128	21
～22									22
～23									23
～24					0.300	0.164	0.110	0.128	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.300	0.164	0.110	0.128	3
～4									4
～5									5
～6					0.300	0.164	0.110	0.128	6
～7									7
～8									8
～9					0.295	0.160	0.109	0.125	9
合計	－	－	欠	－		3.921		3.061	合計

昭和 51 年 6 月 20 日～ 6 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.291	0.157	0.108	0.122	12
～13									13
～14									14
～15					0.288	0.155	0.107	0.119	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.289	0.155	0.107	0.119	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.290	0.156	0.107	0.119	21
～22									22
～23									23
～24					0.292	0.158	0.107	0.119	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.292	0.158	0.107	0.119	3
～4									4
～5									5
～6					0.292	0.158	0.107	0.119	6
～7									7
～8									8
～9					0.290	0.156	0.107	0.119	9
合計	－	－	欠	－		3.759		2.865	合計

昭和 51 年 6 月 21 日～ 6 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.287	0.154	0.107	0.119	12
～13									13
～14									14
～15					0.281	0.149	0.106	0.116	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.282	0.150	0.106	0.116	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.285	0.152	0.106	0.116	21
～22									22
～23									23
～24					0.286	0.153	0.106	0.116	24
翌～1									翌1
～2	1.5	1.5		2.					2
～3	0.5				0.301	0.166	0.108	0.122	3
～4									4
～5		0.5							5
～6					0.293	0.159	0.107	0.119	6
～7									7
～8	1.0	1.0		1.					8
～9	0.5	0.5			0.301	0.166	0.108	0.122	9
合計	3.5	3.5	欠	3.		3.747		2.838	合計

昭和 51 年 6 月 22 日～ 6 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.5	1.0		1.	0.305	0.173	0.120	0.158	10
～11	6.5	7.0		3.	0.323	0.219	0.125	0.175	11
～12	2.0	1.5		1.	0.333	0.252	0.125	0.175	12
～13	3.5	3.5		1.	0.337	0.266	0.123	0.168	13
～14	0.5				0.335	0.259	0.117	0.149	14
～15					0.322	0.216	0.114	0.139	15
～16					0.315	0.196	0.112	0.134	16
～17					0.312	0.188	0.110	0.128	17
～18			欠		0.310	0.183	0.110	0.128	18
～19					0.309	0.181	0.110	0.128	19
～20					0.308	0.179	0.109	0.125	20
～21			測		0.306	0.175	0.109	0.125	21
～22					0.305	0.173	0.109	0.125	22
～23					0.304	0.171	0.108	0.122	23
～24					0.303	0.169	0.108	0.122	24
翌～1					0.302	0.167	0.108	0.122	翌1
～2	2.0	2.5		1.	0.305	0.173	0.109	0.125	2
～3				2.	0.308	0.179	0.109	0.125	3
～4					0.307	0.177	0.108	0.122	4
～5					0.304	0.171	0.108	0.122	5
～6					0.302	0.167	0.107	0.119	6
～7					0.301	0.166	0.107	0.119	7
～8					0.300	0.164	0.106	0.116	8
～9					0.299	0.163	0.106	0.116	9
合計	16.0	15.5	欠	9.		4.527		3.187	合計

昭和 51 年 6 月 23 日～ 6 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11					0.290	0.156	0.103	0.108	11
～12									12
～13					0.284	0.152	0.102	0.106	13
～14									14
～15					0.283	0.151	0.102	0.106	15
～16									16
～17					0.286	0.153	0.102	0.106	17
～18			欠						18
～19					0.287	0.154	0.102	0.106	19
～20									20
～21			測		0.288	0.155	0.102	0.106	21
～22									22
～23					0.305	0.173	0.103	0.108	23
～24									24
翌～1					0.319	0.207	0.120	0.158	翌1
～2						3.903		2.712	2
～3		0.5							3
～4	1.0	0.5							4
～5									5
～6	1.5	1.5		1.					6
～7	2.0	2.5		1.					7
～8	4.0	4.0		1.					8
～9	8.5	9.0	欠	3.					9
合計									合計

昭和 51年 6月 24日～ 6月 25日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	3.0	3.5	↑	1.					10
～11	2.5	2.5		1.					11
～12	1.0	0.5			0.328	0.235	0.119	0.155	12
～13		0.5							13
～14									14
～15					0.311	0.186	0.111	0.131	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.308	0.179	0.110	0.128	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.306	0.175	0.110	0.128	21
～22									22
～23	0.5								23
～24					0.304	0.171	0.109	0.125	24
翌～1	0.5	1.0		1.					翌1
～2									2
～3	0.5	0.5			0.307	0.177	0.110	0.128	3
～4									4
～5	↑	↑							5
～6					0.303	0.169	0.109	0.125	6
～7	欠	欠							7
～8	測	測		1.					8
～9	↓	↓	↓		0.307	0.177	0.110	0.128	9
合計	欠	欠	欠	4.		4.407		3.144	合計

昭和 51年 6月 25日～ 6月 26日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑	3.					10
～11				3.					11
～12					0.327	0.231	0.116	0.146	12
～13									13
～14									14
～15					0.310	0.183	0.111	0.131	15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.309	0.181	0.110	0.128	18
～19									19
～20									20
～21					0.308	0.179	0.110	0.128	21
～22	測	測	測						22
～23									23
～24					0.307	0.177	0.109	0.125	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.305	0.173	0.109	0.125	3
～4									4
～5									5
～6					0.304	0.171	0.109	0.125	6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓		0.302	0.167	0.108	0.122	9
合計	欠	欠	欠	6.		4.386		3.090	合計

昭和 51年 6月 26日～ 6月 27日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10	↑	↑	↑	1.					10
～11				1.					11
～12					0.308	0.179	0.110	0.128	12
～13				1.					13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.302	0.167	0.108	0.122	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22	測	測	測						22
～23									23
～24					0.300	0.164	0.108	0.122	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.298	0.163	0.108	0.122	6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓						9
合計	欠	欠	欠	3.		4.038		2.964	合計

昭和 51年 6月 27日～ 6月 28日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10	↑	↑	↑						10
～11									11
～12					0.290	0.156	0.106	0.116	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.283	0.151	0.103	0.108	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22	測	測	測						22
～23									23
～24					0.288	0.155	0.103	0.108	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.288	0.155	0.104	0.111	6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓						9
合計	欠	欠	欠	－		3.702		2.658	合計

昭和 51年 6月 28日～ 6月 29日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.278	0.147	0.102	0.106	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.277	0.146	0.102	0.106	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22	測	測	測						22
～23									23
～24					0.280	0.148	0.102	0.106	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5				2.					5
～6				1.	0.300	0.164	0.107	0.119	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	欠	欠	欠	3.		3.630		2.622	合計

昭和 51年 6月 29日～ 6月 30日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.284	0.152	0.104	0.111	10
～11					0.281	0.149	0.103	0.108	11
～12					0.280	0.148	0.103	0.108	12
～13					0.276	0.145	0.102	0.106	13
～14					0.271	0.141	0.102	0.106	14
～15					0.270	0.141	0.102	0.106	15
～16					0.268	0.139	0.102	0.106	16
～17	欠	欠	欠		0.270	0.141	0.102	0.106	17
～18					0.272	0.142	0.102	0.106	18
～19					0.272	0.142	0.103	0.108	19
～20					0.273	0.143	0.103	0.108	20
～21					0.277	0.146	0.103	0.108	21
～22	測	測	測		0.275	0.144	0.103	0.108	22
～23				1.	0.276	0.145	0.106	0.116	23
～24				5.	0.290	0.156	0.120	0.158	24
翌～1				2.	0.328	0.235	0.131	0.197	翌1
～2					0.342	0.284	0.124	0.172	2
～3					0.330	0.241	0.116	0.146	3
～4					0.317	0.201	0.113	0.136	4
～5				1.	0.310	0.183	0.110	0.128	5
～6					0.307	0.177	0.110	0.128	6
～7					0.309	0.181	0.110	0.128	7
～8					0.306	0.175	0.110	0.128	8
～9					0.303	0.169	0.109	0.125	9
合計	欠	欠	欠	9.		4.020		2.957	合計

昭和 51年 6月 30日～ 7月 1日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑	1.					10
～11									11
～12					0.301	0.166	0.108	0.122	12
～13									13
～14									14
～15					0.298	0.163	0.108	0.122	15
～16									16
～17	欠	欠	欠						17
～18					0.295	0.160	0.108	0.122	18
～19									19
～20									20
～21				1.	0.297	0.162	0.107	0.119	21
～22	測	測	測						22
～23									23
～24					0.292	0.158	0.107	0.119	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.290	0.156	0.106	0.116	3
～4									4
～5									5
～6					0.290	0.156	0.106	0.116	6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓		0.288	0.155	0.105	0.114	9
合計	欠	欠	欠	2.		3.818		2.850	合計

昭和 51年 7月 1日～ 7月 2日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.278	0.147	0.102	0.106	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22	測	測	測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.280	0.148	0.103	0.108	6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓						9
合計	欠	欠	欠	－		3.540		2.568	合計

昭和 51 年 7 月 2 日～ 7 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.269	0.140	0.102	0.106	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22	測	測	測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.273	0.143	0.103	0.108	6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓						9
合計	欠	欠	欠	－		3.396		2.568	合計

昭和 51年 7 月 3 日～ 7 月 4 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.278	0.147	0.103	0.108	18
～19				1.					19
～20									20
～21									21
～22	測	測	測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.272	0.142	0.103	0.108	6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓						9
合計	欠	欠	欠	1.		3.468		2.592	合計

昭和 51年 7月 4日～ 7月 5日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.265	0.137	0.101	0.103	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22	測	測	測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.267	0.138	0.107	0.119	6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓						9
合計	欠	欠	欠	－		3.300		2.664	合計

昭和 51年 7月 5日～ 7月 6日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑				↑		10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17				1.					17
～18	欠	欠	欠		0.266	0.138	欠		18
～19									19
～20									20
～21									21
～22	測	測	測				測		22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.266	0.138			6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓				↓		9
合計	欠	欠	欠	1.		3.312		欠	合計

昭和 51 年 7 月 6 日～ 7 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑				↑		10
～11	｜	｜	｜				｜		11
～12	｜	｜	｜				｜		12
～13	｜	｜	｜				｜		13
～14	｜	｜	｜				｜		14
～15	｜	｜	｜				｜		15
～16	｜	｜	｜				｜		16
～17	｜	｜	｜				｜		17
～18	欠	欠	欠		0.263	0.135	欠		18
～19									19
～20									20
～21									21
～22	測	測	測				測		22
～23	｜	｜	｜				｜		23
～24	｜	｜	｜				｜		24
翌～1	｜	｜	｜				｜		翌1
～2	｜	｜	｜				｜		2
～3	｜	｜	｜				｜		3
～4	｜	｜	｜				｜		4
～5	｜	｜	｜				｜		5
～6	｜	｜	｜	1.	0.266	0.138	｜		6
～7	｜	｜	｜				｜		7
～8	｜	｜	｜				｜		8
～9	↓	↓	↓				↓		9
合計	欠	欠	欠	1.		3.276		欠	合計

昭和 51 年 7 月 7 日～ 7 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑				↑		10
～11	｜	｜	｜				｜		11
～12	｜	｜	｜				｜		12
～13	｜	｜	｜				｜		13
～14	｜	｜	｜				｜		14
～15	｜	｜	｜				｜		15
～16	｜	｜	｜				｜		16
～17	｜	｜	｜				｜		17
～18	欠	欠	欠		0.258	0.131	欠		18
～19									19
～20									20
～21									21
～22	測	測	測				測		22
～23	｜	｜	｜				｜		23
～24	｜	｜	｜				｜		24
翌～1	｜	｜	｜				｜		翌1
～2	｜	｜	｜				｜		2
～3	｜	｜	｜				｜		3
～4	｜	｜	｜				｜		4
～5	｜	｜	｜				｜		5
～6	｜	｜	｜		0.260	0.133	｜		6
～7	｜	｜	｜				｜		7
～8	｜	｜	｜				｜		8
～9	↓	↓	↓				↓		9
合計	欠	欠	欠	－		3.168		欠	合計

昭和 51 年 7 月 8 日～ 7 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠						18
～19					0.251	0.126	0.098	0.096	19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6									6
～7					0.260	0.133	0.100	0.101	7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			3.108		2.364	合計

昭和 51 年 7 月 9 日～ 7 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠						18
～19					0.250	0.125	0.101	0.103	19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6									6
～7					0.260	0.133	0.102	0.106	7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			3.096		2.508	合計

昭和 51年 7月 10日～ 7月 11日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.259	0.132	0.103	0.108	10
～11					0.257	0.131	0.103	0.108	11
～12					0.254	0.128	0.102	0.106	12
～13					0.252	0.127	0.102	0.106	13
～14					0.252	0.127	0.102	0.106	14
～15					0.253	0.128	0.102	0.106	15
～16					0.254	0.128	0.102	0.106	16
～17	1.0	0.5			0.260	0.133	0.103	0.108	17
～18	5.0	3.0	欠		0.285	0.152	0.116	0.146	18
～19	7.0	4.5			0.327	0.231	0.125	0.175	19
～20	0.5	0.5			0.327	0.231	0.120	0.158	20
～21	0.5	0.5			0.316	0.198	0.116	0.146	21
～22	0.5	0.5	測		0.303	0.169	0.114	0.139	22
～23	1.0	1.5			0.303	0.169	0.114	0.139	23
～24	1.0	0.5			0.308	0.179	0.114	0.139	24
翌～1	1.0	1.0			0.309	0.181	0.113	0.136	翌1
～2					0.301	0.166	0.112	0.134	2
～3	0.5	0.5			0.298	0.163	0.111	0.131	3
～4					0.295	0.160	0.110	0.128	4
～5	0.5	1.0			0.293	0.159	0.110	0.128	5
～6					0.290	0.156	0.110	0.128	6
～7					0.286	0.153	0.110	0.128	7
～8					0.282	0.150	0.110	0.128	8
～9					0.280	0.148	0.109	0.125	9
合計	18.5	14.0	欠			3.799		3.062	合計

昭和 51年 7月 11日～ 7月 12日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.278	0.147	0.109	0.125	10
～11	17.0	13.5			0.355	0.337	0.160	0.323	11
～12	14.0	11.5			0.413	0.632	0.173	0.392	12
～13	8.0	8.0			0.410	0.615	0.169	0.370	13
～14	3.5	3.5			0.395	0.531	0.157	0.308	14
～15	4.0	3.5			0.388	0.494	0.155	0.299	15
～16	0.5	0.5			0.380	0.453	0.147	0.262	16
～17	1.0	0.5			0.365	0.381	0.140	0.232	17
～18			欠		0.354	0.333	0.133	0.204	18
～19		0.5			0.347	0.304	0.130	0.193	19
～20					0.340	0.277	0.129	0.189	20
～21					0.338	0.269	0.128	0.186	21
～22			測		0.333	0.252	0.127	0.182	22
～23					0.330	0.241	0.126	0.179	23
～24					0.328	0.235	0.125	0.175	24
翌～1					0.326	0.228	0.124	0.172	翌1
～2					0.324	0.222	0.123	0.168	2
～3					0.323	0.219	0.122	0.165	3
～4	3.0	2.0			0.325	0.225	0.123	0.168	4
～5	10.0	7.5			0.350	0.316	0.150	0.275	5
～6	0.5				0.370	0.405	0.142	0.240	6
～7	1.0	0.5			0.350	0.316	0.135	0.212	7
～8					0.342	0.284	0.132	0.201	8
～9	1.0	0.5			0.339	0.273	0.130	0.193	9
合計	63.5	52.0	欠			7.989		5.413	合計

昭和 51 年 7 月 12日～ 7 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5			0.338	0.269	0.130	0.193	10
～11		0.5			0.336	0.262	0.130	0.193	11
～12	1.0	1.0			0.334	0.255	0.129	0.189	12
～13	4.0	3.0			0.338	0.269	0.128	0.186	13
～14	11.5	9.5			0.377	0.438	0.140	0.232	14
～15	6.0	5.5			0.415	0.644	0.167	0.359	15
～16	1.0	1.0			0.395	0.531	0.164	0.344	16
～17					0.378	0.443	0.153	0.289	17
～18	1.5	1.0	欠		0.370	0.405	0.148	0.266	18
～19	0.5	0.5			0.370	0.405	0.147	0.262	19
～20					0.362	0.368	0.143	0.245	20
～21			測		0.357	0.346	0.140	0.232	21
～22					0.352	0.325	0.138	0.224	22
～23					0.350	0.316	0.137	0.220	23
～24					0.347	0.304	0.136	0.216	24
翌～1					0.345	0.296	0.134	0.208	翌1
～2					0.342	0.284	0.133	0.204	2
～3					0.340	0.277	0.132	0.201	3
～4					0.339	0.273	0.131	0.197	4
～5	0.5	0.5			0.338	0.269	0.130	0.193	5
～6	2.5	2.5			0.337	0.266	0.130	0.193	6
～7	3.0	1.5			0.340	0.277	0.129	0.189	7
～8	0.5				0.360	0.359	0.133	0.204	8
～9					0.355	0.337	0.134	0.208	9
合計	30.5	27.0	欠			8.218		5.447	合計

昭和 51 年 7 月 13 日～ 7 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.5			0.347	0.304			10
～11					0.342	0.284			11
～12					0.340	0.277	0.129	0.189	12
～13					0.339	0.273			13
～14					0.337	0.266			14
～15					0.335	0.259			15
～16					0.334	0.255			16
～17					0.333	0.252			17
～18	2.5	1.5	欠		0.332	0.248	0.125	0.175	18
～19	1.0	0.5			0.333	0.252			19
～20					0.338	0.269			20
～21			測		0.335	0.259			21
～22					0.332	0.248			22
～23					0.331	0.245			23
～24					0.330	0.241	0.124	0.172	24
翌～1					0.329	0.238			翌1
～2					0.329	0.238			2
～3					0.328	0.235			3
～4					0.328	0.235			4
～5					0.327	0.231			5
～6					0.327	0.231	0.125	0.175	6
～7					0.326	0.228			7
～8					0.326	0.228			8
～9					0.325	0.225			9
合計	3.5	2.5	欠			6.021		4.266	合計

昭和 51 年 7 月 14 日～ 7 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.324	0.222	0.126	0.179	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16	0.5								16
～17									17
～18			欠		0.320	0.210	0.122	0.165	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22	2.0	1.5							22
～23									23
～24					0.320	0.210	0.120	0.158	24
翌～1									翌1
～2									2
～3	0.5								3
～4									4
～5									5
～6									6
～7					0.318	0.204	0.120	0.158	7
～8									8
～9									9
合計	3.0	1.5	欠			5.076		3.960	合計

昭和 51 年 7 月 15 日～ 7 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.316	0.198	0.120	0.158	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.312	0.188	0.119	0.155	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24					0.311	0.186	0.118	0.152	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.310	0.183	0.118	0.152	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	欠			4.530		3.702	合計

昭和 51 年 7 月 16 日～ 7 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.306	0.175	0.118	0.152	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.306	0.175	0.117	0.149	18
～19	0.5	0.5							19
～20									20
～21	1.0	0.5	測						21
～22									22
～23									23
～24	1.5	1.5			0.312	0.188	0.117	0.149	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5	0.5								5
～6					0.306	0.175	0.115	0.143	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	3.5	2.5	欠			4.278		3.558	合計

昭和 51 年 7 月 17 日～ 7 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.302	0.167	0.115	0.143	12
～13									13
～14		0.5							14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.298	0.163	0.115	0.143	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22	1.0	0.5							22
～23									23
～24					0.301	0.166	0.115	0.143	24
翌～1	2.5	2.0							翌1
～2	1.5	2.0							2
～3	0.5	0.5							3
～4									4
～5									5
～6					0.307	0.177	0.120	0.158	6
～7									7
～8	2.5	1.5							8
～9									9
合計	8.0	6.5	欠			4.038		3.522	合計

昭和 51 年 7 月 18 日～ 7 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.309	0181	0.119	0.155	10
～11					0.350	0.316	0.119	0.155	11
～12	32.5	29.0			0.490	1.145	0.230	0.796	12
～13					0.390	0.505	0.160	0.323	13
～14					0.370	0.405	0.145	0.253	14
～15					0.360	0.359	0.136	0.216	15
～16					0.352	0.325	0.132	0.201	16
～17	3.0	2.0			0.354	0.333	0.130	0.193	17
～18			欠		0.351	0.320	0.130	0.193	18
～19	0.5	0.5			0.348	0.308	0.129	0.189	19
～20					0.345	0.296	0.128	0.186	20
～21			測		0.343	0.288	0.126	0.179	21
～22	0.5	0.5			0.341	0.281	0.125	0.175	22
～23					0.340	0.277	0.125	0.175	23
～24	0.5	0.5			0.340	0.277	0.124	0.172	24
翌～1					0.340	0.277	0.124	0.172	翌1
～2					0.339	0.273	0.123	0.168	2
～3					0.338	0.269	0.123	0.168	3
～4					0.337	0.266	0.123	0.168	4
～5	0.5				0.335	0.259	0.122	0.165	5
～6		0.5			0.335	0.259	0.130	0.193	6
～7	6.5	4.0			0.341	0.281	0.130	0.193	7
～8	1.5	0.5			0.345	0.296	0.125	0.175	8
～9	3.5	2.5	↓		0.348	0.308	0.154	0.294	9
合計	49.0	40.0	欠			8.104		5.257	合計

昭和 51 年 7 月 19 日～ 7 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	10.5	7.0	↑		0.377	0.438	0.164	0.344	10
～11	7.0	6.0			0.382	0.463	0.167	0.359	11
～12	6.5	4.5			0.385	0.479	0.163	0.338	12
～13	3.5	2.5			0.384	0.473	0.163	0.338	13
～14	4.0	3.0			0.380	0.453	0.162	0.333	14
～15	2.5	1.5			0.378	0.443	0.158	0.313	15
～16	0.5	0.5			0.370	0.405	0.155	0.299	16
～17					0.365	0.381	0.152	0.285	17
～18	0.5	0.5	欠		0.360	0.359	0.152	0.285	18
～19					0.358	0.350	0.150	0.275	19
～20					0.356	0.341	0.149	0.271	20
～21			測		0.353	0.329	0.148	0.266	21
～22					0.351	0.320	0.147	0.262	22
～23					0.349	0.312	0.146	0.258	23
～24					0.348	0.308	0.145	0.253	24
翌～1					0.347	0.304	0.144	0.249	翌1
～2					0.345	0.296	0.144	0.249	2
～3					0.344	0.292	0.143	0.245	3
～4					0.343	0.288	0.142	0.240	4
～5					0.342	0.284	0.141	0.236	5
～6					0.341	0.281	0.140	0.232	6
～7					0.340	0.277	0.140	0.232	7
～8					0.339	0.273	0.139	0.228	8
～9			↓		0.339	0.273	0.138	0.224	9
合計	35.0	25.5	欠			8.422		6.614	合計

昭和 51 年 7 月 20 日～ 7 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12					0.336	0.262	0.137	0.220	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.333	0.252	0.134	0.208	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22	0.5								22
～23	0.5	0.5							23
～24	0.5	0.5			0.332	0.248	0.135	0.212	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.330	0.241	0.132	0.201	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	1.5	1.0	欠			6.180		5.046	合計

昭和 51 年 7 月 21 日～ 7 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12					0.328	0.235	0.131	0.197	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.324	0.222	0.128	0.186	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24					0.324	0.222	0.128	0.186	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.323	0.219	0.127	0.182	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			5.388		4.506	合計

昭和 51 年 7 月 22 日～ 7 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.318	0.204	0.123	0.168	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.318	0.204	0.123	0.168	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	欠			4.896		4.032	合計

昭和 51 年 7 月 23 日～ 7 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.312	0.188	0.120	0.158	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.313	0.191	0.121	0.162	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	欠			4.548		3.840	合計

昭和 51年 7月 24日～ 7月 25日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.308	0.179	0.120	0.158	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.308	0.179	0.120	0.158	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	欠			4.296		3.792	合計

昭和 51年 7月 25日～ 7月 26日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.295	0.160	0.118	0.152	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.300	0.164	0.116	0.146	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	欠			3.888		3.576	合計

昭和 51年 7 月 26日～ 7 月 27日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.287	0.154	0.113	0.136	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.293	0.159	0.110	0.128	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	欠			3.756		3.168	合計

昭和 51年 7 月 27日～ 7月 28日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.280	0.148	0.110	0.128	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.288	0.153	0.114	0.139	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	欠			3.612		3.204	合計

昭和51年 7月28日～ 7月29日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠						18
～19					0.279	0.148	0.113	0.136	19
～20									20
～21									21
～22									22
～23			測						23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6									6
～7					0.284	0.152	0.112	0.134	7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			3.600		3.240	合計

昭和51年 7月29日～ 7月30日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠						18
～19					0.277	0.146	0.110	0.128	19
～20									20
～21									21
～22									22
～23			測						23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6									6
～7					0.280	0.148	0.112	0.134	7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			3.528		3.144	合計

昭和51年 7月30日～ 7月31日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.273	0.143	0.110	0.128	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.280	0.148	0.110	0.128	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			3.492		3.072	合計

昭和51年 7月31日～ 8月1日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.270	0.141	0.110	0.128	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.277	0.146	0.110	0.128	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			3.444		3.072	合計

昭和51年 8 月 1 日～ 8 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.265	0.137	0.105	0.114	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.272	0.142	0.105	0.114	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			3.348		2.736	合計

昭和51年 8 月 2 日～ 8 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.270	0.141	0.105	0.114	10
～11					0.270	0.141	0.105	0.114	11
～12					0.268	0.139	0.105	0.114	12
～13					0.264	0.136	0.104	0.111	13
～14					0.261	0.134	0.103	0.108	14
～15					0.260	0.133	0.103	0.108	15
～16					0.261	0.134	0.103	0.108	16
～17	9.0	7.0			0.327	0.231	0.125	0.175	17
～18	19.0	15.0	欠		0.415	0.644	0.172	0.387	18
～19	1.0	1.0			0.346	0.300	0.137	0.220	19
～20					0.329	0.238	0.127	0.182	20
～21					0.320	0.210	0.124	0.172	21
～22			測		0.312	0.188	0.121	0.162	22
～23					0.307	0.177	0.120	0.158	23
～24	1.0	1.0			0.305	0.173	0.120	0.158	24
翌～1					0.303	0.169	0.119	0.155	翌1
～2					0.298	0.163	0.118	0.152	2
～3					0.295	0.160	0.117	0.149	3
～4	0.5	1.5			0.299	0.163	0.117	0.149	4
～5	0.5				0.299	0.163	0.117	0.149	5
～6					0.291	0.157	0.117	0.149	6
～7					0.289	0.155	0.116	0.146	7
～8					0.288	0.155	0.116	0.146	8
～9			↓		0.285	0.152	0.115	0.143	9
合計	31.0	25.5	欠			4.556		3.729	合計

昭和51年8月3日～8月4日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.283	0.151	0.114	0.139	10
～11					0.282	0.150	0.114	0.139	11
～12					0.282	0.150	0.113	0.136	12
～13					0.282	0.150	0.113	0.136	13
～14	0.5	0.5			0.293	0.159	0.113	0.136	14
～15	2.5	2.5			0.312	0.188	0.117	0.149	15
～16	1.5	1.5			0.315	0.196	0.118	0.152	16
～17	0.5	0.5			0.313	0.191	0.118	0.152	17
～18	1.5	1.5	欠		0.316	0.198	0.118	0.152	18
～19	1.0	0.5			0.317	0.201	0.118	0.152	19
～20	1.0	1.0			0.322	0.216	0.118	0.152	20
～21	3.5	3.0			0.340	0.277	0.122	0.165	21
～22	7.0	6.5	測		0.385	0.479	0.145	0.253	22
～23	5.5	5.0			0.373	0.419	0.149	0.271	23
～24	2.0	2.5			0.362	0.368	0.144	0.249	24
翌～1					0.343	0.288	0.133	0.204	翌1
～2	0.5				0.334	0.255	0.128	0.186	2
～3					0.329	0.238	0.125	0.175	3
～4					0.325	0.225	0.123	0.168	4
～5					0.321	0.213	0.122	0.165	5
～6					0.320	0.210	0.121	0.162	6
～7					0.318	0.204	0.120	0.158	7
～8					0.316	0.198	0.120	0.158	8
～9			↓		0.315	0.196	0.120	0.158	9
合計	27.0	25.0	欠			5.520		4.067	合計

昭和51年8月4日～8月5日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.300	0.164	0.111	0.131	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.295	0.160	0.108	0.122	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			3.888		3.036	合計

昭和51年8月5日～8月6日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18	0.5	0.5			0.290	0.156	0.105	0.114	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.288	0.155	0.106	0.116	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	0.5	0.5	—			3.732		2.760	合計

昭和51年8月6日～8月7日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.280	0.148	0.104	0.111	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24	0.5								24
翌～1	0.5	0.5							翌1
～2	1.5	1.0	0.5						2
～3		0.5							3
～4	0.5								4
～5									5
～6					0.290	0.156	0.108	0.122	6
～7									7
～8	0.5	0.5							8
～9	2.0	2.5	1.5						9
合計	5.5	5.0	2.0			3.648		2.796	合計

昭和51年 8月 7日～ 8月 8日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.0	2.0	1.5						10
～11	0.5								11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.281	0.149	0.105	0.114	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.280	0.148	0.103	0.108	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	2.5	2.0	1.5			3.564		2.664	合計

昭和51年 8月 8日～ 8月 9日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.267	0.138	0.100	0.101	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.273	0.143	0.101	0.103	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	－			3.372		2.448	合計

昭和51年 8 月 9 日～ 8 月10日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16	0.5	0.5	0.5						16
～17	0.5	1.0	0.5						17
～18					0.280	0.148	0.103	0.108	18
～19	0.5	0.5	1.0						19
～20	0.5	0.5							20
～21	1.0	0.5	0.5						21
～22	0.5	0.5	0.5						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.277	0.146	0.103	0.108	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	3.5	3.5	3.0			3.528		2.592	合計

昭和51年 8 月10日～ 8 月11日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.267	0.138	0.101	0.103	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.268	0.139	0.100	0.101	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	—	—	—			3.324		2.448	合計

昭和51年8月11日～8月12日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.254	0.128	0.100	0.101	18
～19									19
～20									20
～21	4.0	2.5							21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.262	0.134	0.102	0.106	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	4.0	2.5	–			3.144		2.484	合計

昭和51年8月12日～8月13日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.249	0.125	0.100	0.101	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.259	0.132	0.100	0.101	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	–	–	–			3.084		2.424	合計

昭和51年8月13日～8月14日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.250	0.125	0.100	0.101	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.255	0.129	0.100	0.101	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	－			3.048		2.424	合計

昭和51年8月14日～8月15日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.252	0.127	0.100	0.101	18
～19	0.5								19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1		0.5							翌1
～2	1.5	1.0	1.0						2
～3	1.5	0.5	0.5						3
～4	0.5	0.5							4
～5	1.0	0.5							5
～6		0.5			0.271	0.141	0.102	0.106	6
～7	0.5								7
～8	1.0	0.5							8
～9		0.5							9
合計	6.5	4.5	1.5			3.216		2.484	合計

昭和51年 8 月 15日～ 8 月16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12	0.5	0.5							12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18	0.5				0.260	0.133	0.100	0.101	18
～19									19
～20	0.5	0.5							20
～21									21
～22	0.5	0.5							22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4	0.5								4
～5									5
～6					0.259	0.132	0.100	0.101	6
～7		0.5							7
～8									8
～9									9
合計	2.5	2.0	－			3.180		2.424	合計

昭和51年 8 月 16日～ 8 月17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.259	0.132			10
～11					0.259	0.132			11
～12					0.258	0.131	0.100	0.101	12
～13					0.258	0.131			13
～14					0.258	0.131			14
～15	0.5				0.258	0.131	0.100	0.101	15
～16		0.5			0.259	0.132			16
～17	2.0	1.5	2.0		0.268	0.139			17
～18	0.5				0.282	0.150	0.104	0.111	18
～19	0.5	0.5	0.5		0.280	0.148			19
～20	0.5				0.279	0.148			20
～21		0.5			0.281	0.149	0.102	0.106	21
～22	2.0	1.5	2.5		0.294	0.159			22
～23					0.295	0.160			23
～24	0.5				0.280	0.148	0.102	0.106	24
翌～1					0.273	0.143			翌1
～2		0.5			0.271	0.141			2
～3					0.270	0.141	0.101	0.103	3
～4					0.268	0.139			4
～5					0.267	0.138			5
～6					0.265	0.137	0.100	0.101	6
～7					0.263	0.135			7
～8	0.5				0.262	0.134			8
～9					0.261	0.134	0.100	0.101	9
合計	7.0	5.0	5.0			3.232		2.490	合計

昭和51年 8 月24日～ 8 月25日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.230	0.111	0.095	0.089	10
～11					0.227	0.109	0.094	0.087	11
～12					0.223	0.106	0.094	0.087	12
～13					0.221	0.105	0.093	0.084	13
～14					0.220	0.104	0.093	0.084	14
～15					0.220	0.104	0.093	0.084	15
～16					0.221	0.105	0.093	0.084	16
～17					0.223	0.106	0.093	0.084	17
～18					0.225	0.107	0.093	0.084	18
～19					0.227	0.109	0.094	0.087	19
～20					0.228	0.110	0.094	0.087	20
～21					0.229	0.110	0.095	0.089	21
～22	0.5	1.0	0.5		0.230	0.111	0.096	0.091	22
～23	5.0	3.5	1.5		0.242	0.120	0.108	0.122	23
～24	6.5	6.5	2.5		0.300	0.164	0.128	0.224	24
翌～1	2.5	1.5			0.326	0.228	0.141	0.236	翌1
～2					0.315	0.196	0.120	0.158	2
～3					0.279	0.148	0.113	0.136	3
～4					0.262	0.134	0.110	0.128	4
～5					0.255	0.129	0.108	0.122	5
～6					0.250	0.125	0.107	0.119	6
～7					0.248	0.124	0.104	0.111	7
～8			0.5		0.246	0.123	0.103	0.108	8
～9					0.245	0.122	0.103	0.108	9
合計	14.5	12.5	5.0			3.010		2.693	合計

昭和51年 8 月25日～ 8 月26日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.5			0.244	0.121	0.103	0.108	10
～11					0.243	0.120	0.103	0.108	11
～12					0.242	0.120	0.103	0.108	12
～13					0.240	0.118	0.103	0.108	13
～14					0.240	0.118	0.103	0.108	14
～15					0.240	0.118	0.103	0.108	15
～16					0.240	0.118	0.102	0.106	16
～17					0.240	0.118	0.102	0.106	17
～18					0.240	0.118	0.102	0.106	18
～19					0.240	0.118	0.102	0.106	19
～20					0.239	0.117	0.102	0.106	20
～21					0.239	0.117	0.102	0.106	21
～22					0.239	0.117	0.102	0.106	22
～23					0.239	0.117	0.102	0.106	23
～24					0.238	0.117	0.102	0.106	24
翌～1			0.5		0.238	0.117	0.102	0.106	翌1
～2					0.238	0.117	0.102	0.106	2
～3					0.238	0.117	0.102	0.106	3
～4			0.5		0.239	0.117	0.102	0.106	4
～5	1.0	0.5	0.5		0.240	0.118	0.102	0.106	5
～6					0.244	0.121	0.102	0.106	6
～7					0.243	0.120	0.102	0.106	7
～8					0.241	0.119	0.102	0.106	8
～9			0.5		0.240	0.118	0.102	0.106	9
合計	1.0	1.0	2.0			2.836		2.556	合計

昭和 51年 8 月 26日～ 8 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	1.0	1.0		0.240	0.118	0.102	0.106	10
～11	2.0	1.5	2.0		0.248	0.124	0.105	0.114	11
～12	1.5	1.0	1.5		0.270	0.141	0.108	0.122	12
～13					0.284	0.152	0.108	0.122	13
～14	3.5	4.0	5.0		0.281	0.149	0.113	0.136	14
～15	2.0	2.0	2.0		0.310	0.183	0.119	0.155	15
～16	3.5	3.5	2.0		0.326	0.228	0.122	0.165	16
～17	1.5	1.5	0.5		0326	0.228	0.123	0.168	17
～18	3.0	2.0	2.5		0.323	0.219	0.123	0.168	18
～19	0.5	0.5			0.322	0.216	0.121	0.162	19
～20	0.5	0.5	0.5		0.318	0.204	0.119	0.155	20
～21	0.5				0.307	0.177	0.118	0.152	21
～22					0.294	0.159	0.115	0.143	22
～23					0.283	0.151	0.113	0.136	23
～24					0.278	0.147	0.112	0.134	24
翌～1					0.271	0.141	0.112	0.134	翌1
～2					0.269	0.140	0.111	0.131	2
～3					0.265	0.137	0.110	0.128	3
～4					0.262	0.134	0.110	0.128	4
～5					0.260	0.133	0.110	0.128	5
～6	0.5				0.259	0.132	0.109	0.125	6
～7					0.258	0.131	0.108	0.122	7
～8					0.256	0.130	0.108	0.122	8
～9					0.254	0.128	0.108	0.122	9
合計	20.0	17.5	17.0			3.802		3.278	合計

昭和 51年 8 月 27日～ 8月 28日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.252	0.127	0.107	0.119	10
～11					0.250	0.125	0.106	0.116	11
～12					0.249	0.125	0.106	0.116	12
～13					0.248	0.124	0.106	0.116	13
～14					0.247	0.123	0.105	0.114	14
～15					0.246	0.123	0.105	0.114	15
～16					0.245	0.122	0.104	0.111	16
～17					0.244	0.121	0.104	0.111	17
～18					0.244	0.121	0.104	0.111	18
～19					0.244	0.121	0.104	0.111	19
～20					0.244	0.121	0.104	0.111	20
～21					0.244	0.121	0.104	0.111	21
～22					0.244	0.121	0.104	0.111	22
～23					0.244	0.121	0.104	0.111	23
～24					0.244	0.121	0.105	0.114	24
翌～1		0.5	0.5		0.245	0.122	0.105	0.114	翌1
～2	3.0	2.0	2.0		0.249	0.125	0.110	0.128	2
～3	3.0	2.5	2.5		0.279	0.148	0.118	0.152	3
～4	2.0	1.0	2.5		0.317	0.201	0.119	0.155	4
～5	5.0	3.5	3.5		0.325	0.225	0.128	0.186	5
～6	7.5	6.0	5.0		0.343	0.288	0.147	0.262	6
～7	1.5	0.5	0.5		0.362	0.368	0.142	0.240	7
～8					0.344	0.292	0.130	0.193	8
～9	0.5	0.5	0.5		0.330	0.241	0.125	0.175	9
合計	22.5	16.5	17.0			3.847		3.302	合計

昭和51年 8 月 28日～ 8 月 29日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5	0.5		0.323	0.219	0.122	0.165	10
～11	0.5	0.5	0.5		0.320	0.210	0.120	0.158	11
～12					0.316	0.198	0.118	0.152	12
～13					0.310	0.183	0.117	0.149	13
～14					0.303	0.169	0.114	0.139	14
～15					0.298	0.163	0.113	0.136	15
～16					0.292	0.158	0.113	0.136	16
～17					0.289	0.155	0.112	0.134	17
～18					0.286	0.153	0.111	0.131	18
～19		0.5			0.282	0.150	0.111	0.131	19
～20	1.0	1.0	0.5		0.281	0.149	0.110	0.128	20
～21			0.5		0.282	0.150	0.110	0.128	21
～22	0.5				0.281	0.149	0.110	0.128	22
～23					0.277	0.146	0.110	0.128	23
～24					0.273	0.143	0.110	0.128	24
翌～1					0.271	0.141	0.109	0.125	翌1
～2					0.270	0.141	0.109	0.125	2
～3					0.268	0.139	0.109	0.125	3
～4					0.267	0.138	0.109	0.125	4
～5					0.265	0.137	0.109	0.125	5
～6					0.264	0.136	0.109	0.125	6
～7					0.263	0.135	0.109	0.125	7
～8					0.262	0.134	0.109	0.125	8
～9		0.5			0.261	0.134	0.108	0.122	9
合計	2.5	3.0	2.0			3.730		3.193	合計

昭和51年 8 月 29日～ 8 月 30日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.260	0.133	0.108	0.122	10
～11					0.256	0.130	0.107	0.119	11
～12	0.5				0.251	0.126	0.106	0.116	12
～13					0.249	0.125	0.106	0.116	13
～14					0.246	0.123	0.105	0.114	14
～15					0.243	0.120	0.105	0.114	15
～16					0.243	0.120	0.105	0.114	16
～17					0.242	0.120	0.105	0.114	17
～18					0.243	0.120	0.106	0.116	18
～19					0.245	0.122	0.106	0.116	19
～20					0.245	0.122	0.106	0.116	20
～21					0.246	0.123	0.106	0.116	21
～22					0.247	0.123	0.106	0.116	22
～23					0.247	0.123	0.106	0.116	23
～24					0.247	0.123	0.106	0.116	24
翌～1					0.246	0.123	0.106	0.116	翌1
～2					0.246	0.123	0.105	0.114	2
～3					0.246	0.123	0.105	0.114	3
～4					0.246	0.123	0.105	0.114	4
～5					0.246	0.123	0.105	0.114	5
～6					0.246	0.123	0.106	0.116	6
～7					0.246	0.123	0.106	0.116	7
～8					0.245	0.122	0.106	0.116	8
～9					0.245	0.122	0.106	0.116	9
合計	0.5	－	－			2.958		2.777	合計

昭和51年 8 月30日～ 8 月31日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.244	0.121	0.106	0.116	10
～11					0.241	0.119	0.105	0.114	11
～12					0.240	0.118	0.105	0.114	12
～13					0.239	0.117	0.105	0.114	13
～14	2.5	3.0	2.0		0.244	0.121	0.108	0.122	14
～15	2.0	1.5	1.0		0.264	0.136	0.112	0.134	15
～16	1.0	1.0	0.5		0.279	0.148	0.112	0.134	16
～17	1.0	1.0	1.0		0.280	0.148	0.112	0.134	17
～18	0.5	0.5			0.279	0.148	0.112	0.134	18
～19	0.5	0.5	0.5		0.276	0.145	0.112	0.134	19
～20	1.5	1.5			0.270	0.141	0.115	0.143	20
～21	4.5	4.0	3.5		0.289	0.155	0.133	0.204	21
～22	2.5	2.5	3.0		0.332	0.248	0.138	0.224	22
～23	3.5	3.5	2.5		0.340	0.277	0.140	0.232	23
～24	4.5	3.5	4.0		0.343	0.288	0.142	0.240	24
翌～1	3.0	3.0	2.0		0.350	0.316	0.144	0.249	翌1
～2	4.0	4.0	3.0		0.360	0.359	0.150	0.275	2
～3	3.5	3.5	2.0		0.366	0.386	↑		3
～4	1.0	1.5			0.365	0.381			4
～5	7.5	8.0	5,5		0.360	0.359	欠		5
～6	0.5	0.5	0.5		0.380	0.453			6
～7	欠	欠			0.365	0.381			7
～8					0.352	0.325	測		8
～9	測	測			0.345	0.296	↓		9
合計	欠	欠	31.0			5.686		欠	合計

昭和51年 8 月31日～ 9 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑			0.340	0.277	↑		10
～11					0.335	0.259			11
～12					0.330	0.241			12
～13					0.328	0.235			13
～14					0.325	0.225			14
～15					0.322	0.216			15
～16					0.320	0.210			16
～17					0.319	0.207			17
～18	欠	欠			0.318	0.204	欠		18
～19					0.316	0.198			19
～20					0.314	0.193			20
～21					0.313	0.191			21
～22	測	測			0.312	0.188	測		22
～23					0.310	0.183			23
～24					0.309	0.181			24
翌～1					0.308	0.179			翌1
～2					0.305	0.173			2
～3					0.303	0.169			3
～4					0.301	0.166			4
～5					0.300	0.164			5
～6					0.298	0.163			6
～7					0.297	0.162			7
～8					0.295	0.160			8
～9	↓	↓			0.293	0.159	↓		9
合計	欠	欠	—			4.703		欠	合計

昭和51年 9 月 1 日～ 9月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.291	0.157			
～11					0.289	0.155			10
～12					0.287	0.154			11
～13					0.283	0.151			12
～14					0.280	0.148			13
～15					0.279	0.148			14
～16					0.279	0.148			15
～17					0.279	0.148			16
～18	欠	欠			0.279	0.148			17
～19					0.278	0.147	欠		18
～20					0.278	0.147			19
～21					0.278	0.147			20
～22	測	測			0.279	0.148			21
～23				1.	0.306	0.175	測		22
～24				1.	0.323	0.219			23
翌～1				1.	0.320	0.210			24
～2				1.	0.315	0.196			翌1
～3					0.313	0.191			2
～4				1.	0.311	0.186			3
～5					0.308	0.179			4
～6					0.301	0.166			5
～7					0.298	0.163			6
～8					0.294	0.159			7
～9					0.291	0.157			8
合計	欠	欠	11.0	5.		3.947		欠	9
									合計

昭和51年 9月 2日～ 9月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.290	0.156			
～11					0.289	0.155			10
～12					0.288	0.155			11
～13					0.287	0.154			12
～14					0.290	0.156			13
～15					0.289	0.155			14
～16					0.286	0.153			15
～17					0.284	0.152			16
～18	欠	欠			0.283	0.151			17
～19					0.282	0.150	欠		18
～20					0.281	0.149			19
～21					0.280	0.148			20
～22	測	測			0.280	0.148			21
～23					0.280	0.148	測		22
～24					0.280	0.148			23
翌～1					0.279	0.148			24
～2					0.279	0.148			翌1
～3					0.279	0.148			2
～4					0.279	0.148			3
～5					0.278	0.147			4
～6					0.278	0.147			5
～7					0.277	0.146			6
～8					0.277	0.146			7
～9					0.276	0.145			8
合計	欠	欠	2.0	–		3.601		欠	9
									合計

昭和 51 年 9 月 3 日～ 9 月 4 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	)		0.275	0.144	↑		10
～11	|	|	|		0.275	0.144	|		11
～12	|	|	|		0.275	0.144	|		12
～13	|	|	|		0.274	0.144	|		13
～14	|	|	|	2.	0.280	0.148	|		14
～15	|	|	|		0.298	0.163	|		15
～16	|	|	|		0.293	0.159	|		16
～17	|	|	|		0.288	0.155	|		17
～18	欠	欠	|		0.286	0.153	欠		18
～19			|		0.283	0.151			19
～20			|		0.281	0.149			20
～21			)	1.	0.287	0.154			21
～22	測	測	|	1.	0.324	0.222	測		22
～23	|	|	|	1.	0.321	0.213	|		23
～24	|	|	|		0.315	0.196	|		24
翌～1	|	|	|	1.	0.312	0.188	|		翌1
～2	|	|	|	1.	0.318	0.204	|		2
～3	|	|	|	2.	0.329	0.238	|		3
～4	|	|	|	3.	0.345	0.296	|		4
～5	|	|	|	1.	0.343	0.288	|		5
～6	|	|	|		0.338	0.269	|		6
～7	|	|	|	1.	0.330	0.241	|		7
～8	|	|	|		0.328	0.235	|		8
～9	↓	↓	)		0.328	0.235	↓		9
合計	欠	欠	18.0	14.		4.633		欠	合計

昭和 51 年 9 月 4 日～ 9 月 5 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	)	1.			↑		10
～11	|	|	|				|		11
～12	|	|	|		0.320	0.210	|		12
～13	|	|	|				|		13
～14	|	|	|				|		14
～15	|	|	|		0.316	0.198	|		15
～16	|	|	|				|		16
～17	|	|	|				|		17
～18	欠	欠	|		0.312	0.188	欠		18
～19	|	|	|	1.			|		19
～20	|	|	|				|		20
～21	|	|	)		0.310	0.183	|		21
～22	測	測	|				測		22
～23	|	|	|				|		23
～24	|	|	|	1.	0.308	0.179	|		24
翌～1	|	|	|				|		翌1
～2	|	|	|				|		2
～3	|	|	|		0.302	0.167	|		3
～4	|	|	|				|		4
～5	|	|	|				|		5
～6	|	|	|		0.299	0.163	|		6
～7	|	|	|				|		7
～8	|	|	|				|		8
～9	↓	↓	)		0.297	0.162	↓		9
合計	欠	欠	0.5	3.		4.350		欠	合計

昭和51年 9 月 5 日～ 9 月 6 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10									10
～11									11
～12					0.292	0.158			12
～13									13
～14									14
～15					0.288	0.155			15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠			0.286	0.153	欠		18
～19									19
～20									20
～21					0.286	0.153			21
～22	測	測					測		22
～23									23
～24					0.284	0.152			24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.282	0.150			3
～4									4
～5									5
～6					0.281	0.149			6
～7									7
～8									8
～9					0.280	0.148			9
合計	欠	欠	－	－		3.654		欠	合計

昭和51年 9 月 6 日～ 9 月 7 日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10									10
～11									11
～12					0.278	0.147			12
～13									13
～14									14
～15					0.272	0.142			15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠			0.270	0.141	欠		18
～19									19
～20									20
～21					0.271	0.141			21
～22	測	測					測		22
～23									23
～24					0.271	0.141			24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.271	0.141			3
～4									4
～5									5
～6					0.270	0.141			6
～7									7
～8									8
～9					0.269	0.140			9
合計	欠	欠	－	－		3.402		欠	合計

昭和51年 9 月 7 日～ 9 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.269	0.140			10
～11					0.266	0.138			11
～12					0.262	0.134			12
～13					0.259	0.132			13
～14					0.259	0.132			14
～15					0.258	0.131			15
～16					0.258	0.131			16
～17					0.259	0.132			17
～18	欠	欠			0.260	0.133	欠		18
～19					0.260	0.133			19
～20					0.260	0.133			20
～21					0.261	0.134			21
～22	測	測			0.261	0.134	測		22
～23					0.262	0.134			23
～24					0.262	0.134			24
翌～1				1.	0.264	0.140			翌1
～2				5.	0.288	0.155			2
～3				10.	0.349	0.312			3
～4				6.	0.360	0.359			4
～5					0.347	0.304			5
～6					0.329	0238			6
～7					0.318	0.204			7
～8					0.311	0.186			8
～9					0.306	0.175			9
合計	欠	欠	19.0	22.		4.078		欠	合計

昭和51年 9 月 8 日～ 9月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.300	0.164			10
～11					0.293	0.159			11
～12					0.289	0.155			12
～13					0.284	0.152			13
～14					0.280	0.148			14
～15					0.279	0.148			15
～16					0.291	0.157			16
～17				1.	0.299	0.163			17
～18	欠	欠			0.289	0.155	欠		18
～19					0.289	0.155			19
～20					0.283	0.151			20
～21					0.282	0.150			21
～22	測	測			0.280	0.148	測		22
～23					0.280	0.148			23
～24					0.280	0.148			24
翌～1					0.279	0.148			翌1
～2					0.279	0.148			2
～3					0.278	0.147			3
～4					0.277	0.146			4
～5					0.276	0.145			5
～6					0.277	0.146			6
～7				1.	0.278	0.147			7
～8					0.279	0.148			8
～9					0.279	0.148			9
合計	欠	欠	1.0	2.		3.624		欠	合計

昭和 51年 9 月 9 日～ 9 月 10日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10	↑	↑			0.277	0.146	↑		10
～11					0.276	0.145			11
～12				3.	0.305	0.173			12
～13				5.	0.364	0.377			13
～14				1.	0.353	0.329			14
～15					0.335	0.259			15
～16				1.	0.329	0.238			16
～17				1.	0.329	0.238			17
～18	欠	欠			0.327	0.231	欠		18
～19					0.321	0.213			19
～20					0.320	0.210			20
～21					0.319	0.207			21
～22	測	測			0.318	0.204	測		22
～23				1.	0.318	0.204			23
～24					0.316	0.198			24
翌～1					0.315	0.196			翌1
～2					0.314	0.193			2
～3					0.312	0.188			3
～4					0.311	0.186			4
～5					0.310	0.183			5
～6					0.310	0.183			6
～7					0.309	0.181			7
～8					0.308	0.179			8
～9	↓	↓	↓	↓	0.307	0.177	↓		9
合計	欠	欠	18.0	13.		5.038		欠	合計

昭和 51年 9 月 10日～ 9 月 11日

時刻	祖父ケ峰 時間雨量	上本社 時間雨量	土俵場 時間雨量	筑波山頂 時間雨量	山口川流量観測所 水位	山口川流量観測所 流出高	祖父ケ峰流量観測所 水位	祖父ケ峰流量観測所 流出高	時刻
9～10	↑	↑	↑				↑		10
～11									11
～12					0.307	0.177			12
～13									13
～14					0.301	0.166			14
～15									15
～16									16
～17					0.294	0.159	欠		17
～18	欠	欠	欠						18
～19					0.292	0.158			19
～20							測		20
～21					0.291	0.157			21
～22	測	測	測						22
～23					0.290	0.156			23
～24									24
翌～1					0.289	0.155			翌1
～2									2
～3					0.285	0.152			3
～4									4
～5									5
～6									6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓				↓		9
合計	欠	欠	欠	–		3.840		欠	合計

昭和51年9 月11日～ 9 月12日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑				↑		10
～11									11
～12					0.279	0.148			12
～13									13
～14									14
～15					0.273	0.143			15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.271	0.141	欠		18
～19									19
～20									20
～21					0.271	0.141			21
～22	測	測	測				測		22
～23									23
～24					0.273	0.143			24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.273	0.143			3
～4									4
～5									5
～6					0.272	0.142			6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓		0.270	0.141	↓		9
合計	欠	欠	欠	－		3.426		欠	合計

昭和51年9 月12日～ 9 月13日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑				↑		10
～11	欠	欠					欠		11
～12	測	測			0.265	0.137	測		12
～13	↓	↓					↓		13
～14									14
～15					0.265	0.137	0.095	0.089	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.263	0.135	0.095	0.089	18
～19				1.					19
～20									20
～21					0.263	0.135	0.095	0.089	21
～22			測						22
～23									23
～24				1.	0.263	0.135	0.095	0.089	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.263	0.135	0.095	0.089	3
～4				1.					4
～5									5
～6					0.264	0.136	0.097	0.094	6
～7				1.					7
～8									8
～9			↓		0.267	0.138	0.097	0.094	9
合計	欠	欠	欠	4.		3.264		欠	合計

昭和 51年 9 月 13日～ 9月14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.267	0.133	0.097	0.094	10
～11	1.0	1.0			0.270	0.141	0.098	0.096	11
～12	3.0	2.5		1.	0.291	0.157	0.103	0.108	12
～13	0.5	0.5		1.	0.304	0.171	0.103	0.108	13
～14	0.5	1.0			0.298	0.163	0.103	0.108	14
～15	0.5				0.292	0.158	0.103	0.108	15
～16					0.287	0.154	0.102	0.106	16
～17					0.281	0.149	0.101	0.103	17
～18			欠	1.	0.279	0.148	0.101	0.103	18
～19					0.275	0.144	0.100	0.101	19
～20					0.274	0.144	0.100	0.101	20
～21		0.5			0.273	0.143	0.100	0.101	21
～22			測		0.273	0.143	0.100	0.101	22
～23					0.272	0.142	0.100	0.101	23
～24	1.5	1.0		1.	0.280	0.148	0.100	0.101	24
翌～1					0.284	0.152	0.100	0.101	翌1
～2					0.280	0.148	0.100	0.101	2
～3					0.278	0.147	0.100	0.101	3
～4	0.5	0.5			0.277	0.146	0.100	0.101	4
～5	0.5				0.277	0.146	0.100	0.101	5
～6					0.277	0.146	0.100	0.101	6
～7		0.5		1.	0.274	0.144	0.100	0.101	7
～8	5.0	4.5		3.	0.300	0.164	0.112	0.134	8
～9	5.5	5.5	↓	3.	0.340	0.164	0.132	0.201	9
合計	18.5	17.5	欠	11.		3.590		2.582	合計

昭和 51年 9月14日～ 9月 15日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	0.5	↑		0.342	0.284	0.130	0.193	10
～11	0.5	0.5			0.327	0.231	0.121	0.162	11
～12					0.320	0.210	0.119	0.155	12
～13	1.0	1.0		1.	0.315	0.196	0.117	0.149	13
～14					0.313	0.191	0.114	0.139	14
～15					0.310	0.183	0.113	0.136	15
～16					0.306	0.175	0.112	0.134	16
～17					0.301	0.166	0.112	0.134	17
～18			欠		0.299	0.163	0.110	0.128	18
～19					0.297	0.162	0.108	0.122	19
～20					0.295	0.160	0.107	0.119	20
～21					0.292	0.158	0.107	0.119	21
～22			測		0.291	0.157	0.107	0.119	22
～23					0.290	0.156	0.107	0.119	23
～24					0.289	0.155	0.107	0.119	24
翌～1					0.288	0.155	0.107	0.119	翌1
～2					0.287	0.154	0.107	0.119	2
～3					0.285	0.152	0.107	0.119	3
～4					0.284	0.152	0.107	0.119	4
～5					0.283	0.151	0.107	0.119	5
～6					0.282	0.150	0.107	0.119	6
～7					0.281	0.149	0.109	0.125	7
～8					0.280	0.148	0.109	0.125	8
～9			↓		0.279	0.148	0.109	0.125	9
合計	2.5	2.0	欠	1.		4.106		3.136	合計

昭和 51 年 9 月 15 日～ 9 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.263	0.135	0.096	0.091	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.264	0.136	0.096	0.091	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			3.252		2.184	合計

昭和 51 年 9 月 16 日～ 9 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.251	0.126	0.095	0.089	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.257	0.131	0.095	0.089	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			3.084		2.136	合計

昭和 51年 9 月 17日～ 9 月18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.244	0.121	0.095	0.089	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.249	0.125	0.093	0.084	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			2.952		2.076	合計

昭和 51年 9 月 18日～ 9 月 19日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.240	0.118	0.091	0.080	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.243	0.120	0.091	0.080	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			2.856		1.920	合計

昭和 51年 9 月19日～ 9 月20日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.240	0.118	0.091	0.080	10
～11					0.238	0.117	0.091	0.080	11
～12					0.236	0.115	0.091	0.080	12
～13					0.233	0.113	0.091	0.080	13
～14					0.232	0.112	0.091	0.080	14
～15					0.232	0.112	0.090	0.078	15
～16					0.233	0.113	0.090	0.078	16
～17					0.234	0.114	0.090	0.078	17
～18			欠		0.235	0.115	0.090	0.078	18
～19					0.236	0.115	0.090	0.078	19
～20					0.238	0.117	0.090	0.078	20
～21					0.238	0.117	0.090	0.078	21
～22			測		0.239	0.117	0.090	0.078	22
～23					0.239	0.117	0.090	0.078	23
～24					0.239	0.117	0.090	0.078	24
翌～1					0.240	0.118	0.090	0.078	翌1
～2					0.240	0.118	0.090	0.078	2
～3					0.240	0.118	0.090	0.078	3
～4					0.240	0.118	0.090	0.078	4
～5					0.240	0.118	0.090	0.078	5
～6	0.5	1.0			0.243	0.120	0.092	0.082	6
～7	1.5	1.5			0.252	0.127	0.095	0.089	7
～8	1.0	0.5			0.261	0.134	0.096	0.091	8
～9					0.256	0.130	0.095	0.089	9
合計	3.0	3.0	欠			2.830		1.921	合計

昭和51年 9 月20日～ 9 月21日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.250	0.125	0.094	0.087	10
～11					0.245	0.122	0.093	0.084	11
～12		0.5			0.245	0.122	0.093	0.084	12
～13	0.5				0.245	0.122	0.093	0.084	13
～14					0.245	0.122	0.093	0.084	14
～15					0.243	0.120	0.093	0.084	15
～16					0.242	0.120	0.093	0.084	16
～17		0.5			0.241	0.119	0.093	0.084	17
～18			欠		0.241	0.119	0.093	0.084	18
～19	0.5				0.242	0.120	0.093	0.084	19
～20		0.5			0.242	0.120	0.093	0.084	20
～21					0.243	0.120	0.093	0.084	21
～22	0.5		測		0.244	0.121	0.093	0.084	22
～23		0.5			0.244	0.121	0.093	0.084	23
～24					0.244	0.121	0.093	0.084	24
翌～1	0.5	0.5			0.247	0.123	0.093	0.084	翌1
～2	1.5	1.5			0.253	0.128	0.096	0.091	2
～3					0.259	0.132	0.096	0.091	3
～4	0.5	1.0			0.255	0.129	0.096	0.091	4
～5	1.5	1.0			0.260	0.133	0.097	0.094	5
～6	1.0	1.5			0.267	0.138	0.098	0.096	6
～7	0.5				0.270	0.141	0.098	0.096	7
～8					0.263	0.135	0.098	0.096	8
～9		0.5			0.254	0.128	0.097	0.094	9
合計	7.0	8.0	欠			3.001		2.096	合計

昭和51年 9月21日～ 9月22日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.251	0.126	0.095	0.089	10
～11					0.249	0.125	0.095	0.089	11
～12					0.248	0.124	0.095	0.089	12
～13					0.247	0.123	0.093	0.084	13
～14					0.246	0.123	0.093	0.084	14
～15					0.244	0.121	0.093	0.084	15
～16					0.242	0.120	0.093	0.084	16
～17					0.241	0.119	0.093	0.084	17
～18	0.5	0.5	欠		0.242	0.120	0.093	0.084	18
～19	0.5	0.5			0.246	0.123	0.093	0.084	19
～20	1.0	1.0			0.252	0.127	0.095	0.089	20
～21	4.5	5.0			0.301	0.166	0.115	0.143	21
～22	3.0	3.0	測		0.326	0.228	0.117	0.149	22
～23	3.0	3.0			0.329	0.238	0.120	0.158	23
～24	5.0	5.0			0.344	0.292	0.130	0.193	24
翌～1	2.0	2.0			0.340	0.277	0.130	0.193	翌1
～2	3.0	3.5			0.336	0.262	0.130	0.193	2
～3	3.0	2.5			0.340	0.277	0.130	0.193	3
～4	3.5	3.5			0.343	0.288	0.135	0.212	4
～5	2.0	2.0			0.343	0.288	0.135	0.212	5
～6	0.5				0.337	0.266	0.128	0.186	6
～7	0.5	0.5			0.329	0.238	0.123	0.168	7
～8	1.0	1.0			0.326	0.228	0.121	0.162	8
～9	1.0	1.5			0.327	0.231	0.121	0.162	9
合計	34.0	34.5	欠			4.630		3.268	合計

昭和51年 9月22日～ 9月23日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.0	1.5			0.327	0.231	0.121	0.162	10
～11	0.5	1.0			0.327	0.231	0.121	0.162	11
～12	0.5	0.5			0.323	0.219	0.120	0.158	12
～13	0.5	0.5			0.321	0.213	0.118	0.152	13
～14					0.320	0.210	0.115	0.143	14
～15	2.5	3.0			0.323	0.219	0.120	0.158	15
～16		0.5			0.327	0.231	0.120	0.158	16
～17	0.5	0.5			0.322	0.216	0.118	0.152	17
～18			欠		0.320	0.210	0.115	0.143	18
～19		0.5			0.318	0.204	0.113	0.136	19
～20	0.5				0.315	0.196	0.110	0.128	20
～21					0.313	0.191	0.103	0.108	21
～22			測		0.311	0.186	0.102	0.106	22
～23					0.310	0.183	0.100	0.101	23
～24					0.310	0.183	0.100	0.101	24
翌～1					0.308	0.179	0.100	0.101	翌1
～2					0.307	0.177	0.100	0.101	2
～3	1.0	1.0			0.307	0.177	0.100	0.101	3
～4					0.306	0.175	0.100	0.101	4
～5					0.302	0.167	0.100	0.101	5
～6					0.300	0.164	0.098	0.096	6
～7					0.298	0.163	0.098	0.096	7
～8					0.297	0.162	0.098	0.096	8
～9					0.295	0.160	0.098	0.096	9
合計	8.0	9.0	欠			4.647		2.957	合計

昭和51年 9 月 23日～ 9 月24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						
～11									10
～12									11
～13									12
～14									13
～15									14
～16									15
～17									16
～18			欠						17
～19					0.279	0.148	0.098	0.096	18
～20									19
～21									20
～22			測						21
～23									22
～24									23
翌～1									24
～2									翌1
～3									2
～4									3
～5									4
～6									5
～7					0.271	0.141	0.098	0.096	6
～8									7
～9			↓						8
合計	－	－	欠			3.468		2.304	9 合計

昭和51年 9 月24 日～ 9 月25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						
～11									10
～12									11
～13									12
～14									13
～15									14
～16									15
～17									16
～18			欠						17
～19					0255	0.129	0.093	0.084	18
～20									19
～21									20
～22			測						21
～23									22
～24									23
翌～1									24
～2									翌1
～3									2
～4									3
～5									4
～6									5
～7					0.258	0.131	0.093	0.084	6
～8									7
～9			↓						8
合計	－	－	欠			3.120		2.016	9 合計

昭和51年 9月25日～ 9月26日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.250	0.125	0.091	0.080	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.253	0.128	0.091	0.080	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			3.036		1.920	合計

昭和51年9 月26日～ 9 月27日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.245	0.122	0.090	0.078	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.248	0.124	0.090	0.078	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			2.952		1.872	合計

昭和51年 9 月 27日～ 9 月 28日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.247	0.123	0.090	0.078	10
～11					0.245	0.122	0.090	0.078	11
～12					0.244	0.121	0.090	0.078	12
～13					0.243	0.120	0.090	0.078	13
～14					0.243	0.120	0.090	0.078	14
～15					0.242	0.120	0.090	0.078	15
～16					0.242	0.120	0.090	0.078	16
～17					0.242	0.120	0.090	0.078	17
～18			欠		0.243	0.120	0.090	0.078	18
～19					0.244	0.121	0.090	0.078	19
～20					0.244	0.121	0.090	0.078	20
～21					0.245	0.122	0.090	0.078	21
～22		0.5	測		0.247	0.123	0.090	0.078	22
～23					0.248	0.124	0.090	0.078	23
～24	0.5	0.5			0.249	0.125	0.090	0.078	24
翌～1	1.0	0.5			0.253	0.128	0.092	0.082	翌1
～2	1.0	1.5			0.260	0.133	0.093	0.084	2
～3	1.0	1.0			0.268	0.139	0.095	0.089	3
～4	1.0	1.0			0.274	0.144	0.096	0.091	4
～5	0.5	0.5			0.273	0.143	0.096	0.091	5
～6	1.0	1.0			0.271	0.141	0.097	0.094	6
～7	0.5	1.0			0.270	0.141	0.097	0.094	7
～8	1.5	1.5			0.278	0.147	0.099	0.098	8
～9	2.0	2.0			0.289	0.155	0.100	0.101	9
合計	10.0	11.0	欠			3.094		1.994	合計

昭和51年 9 月 28日～ 9 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.5	1.5			0.302	0.167	0.103	0.108	10
～11	1.0	1.5			0.305	0.173	0.103	0.108	11
～12	2.0	1.5			0.309	0.181	0.105	0.114	12
～13	1.5	2.0			0.314	0.193	0.108	0.122	13
～14	3.5	3.0			0.328	0.235	0.122	0.165	14
～15	1.0	1.5			0.330	0.241	0.122	0.165	15
～16	5.0	4.5			0.350	0.316	0.140	0.232	16
～17	3.0	2.5			0.360	0.359	0.138	0.224	17
～18		0.5	欠		0.343	0.288	0.130	0.193	18
～19	1.0	0.5			0.332	0.248	0.125	0.175	19
～20	1.5	1.5			0.330	0.241	0.125	0.175	20
～21	0.5				0.329	0.238	0.124	0.172	21
～22			測		0.322	0.216	0.120	0.158	22
～23					0.319	0.207	0.118	0.152	23
～24					0.315	0.196	0.116	0.146	24
翌～1					0.312	0.188	0.114	0.139	翌1
～2					0.310	0.183	0.113	0.136	2
～3					0.306	0.175	0.112	0.134	3
～4					0.301	0.166	0.111	0.131	4
～5					0.298	0.163	0.111	0.131	5
～6					0.295	0.160	0.110	0.128	6
～7					0.292	0.158	0.110	0.128	7
～8					0.290	0.156	0.110	0.128	8
～9					0.289	0.155	0.110	0.128	9
合計	21.5	20.5	欠			4.903		3.592	合計

昭和51年 9 月29日～ 9 月30日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12					0.280	0.148	0.109	0.125	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.270	0.141	0.107	0.119	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24					0.268	0.139	0.106	0.116	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.264	0.136	0.098	0.096	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			3.384		2.736	合計

昭和51年 9 月30日～10月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12		0.5							12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.260	0.133	0.093	0.084	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.260	0.133	0.092	0.082	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	0.5	欠			3.192		1.992	合計

昭和51年10月8日～10月9日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.234	0.114	0.085	0.067	10
～11					0.233	0.113	0.085	0.067	11
～12					0.231	0.112	0.085	0.067	12
～13					0.230	0.111	0.085	0.067	13
～14					0.230	0.111	0.085	0.067	14
～15					0.229	0.110	0.085	0.067	15
～16					0.229	0.110	0.085	0.067	16
～17					0.230	0.111	0.085	0.067	17
～18			欠		0.230	0.111	0.085	0.067	18
～19					0.231	0.112	0.085	0.067	19
～20					0.231	0.112	0.085	0.067	20
～21					0.232	0.112	0.085	0.067	21
～22			測		0.232	0.112	0.085	0.067	22
～23					0.232	0.112	0.085	0.067	23
～24	3.0	2.5			0.240	0.118	0.093	0.084	24
翌～1					0.256	0.130	0.090	0.078	翌1
～2					0.250	0.125	0.090	0.078	2
～3					0.241	0.119	0.088	0.073	3
～4					0.239	0.117	0.088	0.073	4
～5	0.5	0.5			0.238	0.117	0.088	0.073	5
～6	0.5	0.5			0.240	0.118	0.088	0.073	6
～7					0.245	0.122	0.088	0.073	7
～8					0.241	0.119	0.088	0.073	8
～9	0.5	1.0	↓		0.240	0.118	0.088	0.073	9
合計	4.5	4.5	欠			2.766		1.689	合計

昭和51年10月9日～10月10日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	3.0	2.5	↑		0.248	0.124	0.098	0.096	10
～11	1.0	1.0			0.279	0.148	0.100	0.101	11
～12	5.0	5.0			0.280	0.148	0.120	0.158	12
～13	2.0	2.0			0.320	0.210	0.123	0.168	13
～14	1.0	0.5			0.325	0.225	0.112	0.134	14
～15	0.5				0.310	0.183	0.105	0.114	15
～16	1.5	1.5			0.295	0.160	0.107	0.119	16
～17	7.5	7.0			0.314	0.193	0.140	0.232	17
～18	11.5	11.0	欠		0.359	0.355	0.185	0.463	18
～19	15.5	15.0			0.450	0.863	0.210	0.635	19
～20	14.5	12.0			0.460	0.931	0.215	0.673	20
～21	2.5	3.0			0.475	1.036	0.187	0.476	21
～22	1.5	1.5	測		0.420	0.673	0.168	0.365	22
～23	0.5	0.5			0.395	0.531	0.157	0.308	23
～24	0.5	0.5			0.375	0.429	0.150	0.275	24
翌～1					0.364	0.377	0.143	0.245	翌1
～2					0.357	0.346	0.140	0.232	2
～3					0.350	0.316	0.138	0.224	3
～4					0.343	0.288	0.135	0.212	4
～5	0.5	0.5			0.340	0.277	0.132	0.201	5
～6					0.339	0.273	0.130	0.193	6
～7	0.5	0.5			0.336	0.262	0.130	0.193	7
～8					0.333	0.252	0.123	0.168	8
～9			↓		0.330	0.241	0.120	0.158	9
合計	69.0	64.0	欠			8.841		6.143	合計

昭和51年10月10日～ 10月11日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10					0.328	0.235	0.120	0.158	10
~11					0.326	0.228	0.119	0.155	11
~12					0.324	0.222	0.118	0.152	12
~13					0.321	0.213	0.117	0.149	13
~14					0.320	0.210	0.115	0.143	14
~15					0.319	0.207	0.112	0.134	15
~16					0.317	0.201	0.111	0.131	16
~17					0.316	0.198	0.110	0.128	17
~18			欠		0.315	0.196	0.110	0.128	18
~19					0.314	0.193	0.110	0.128	19
~20					0.313	0.191	0.110	0.128	20
~21					0.312	0.188	0.110	0.128	21
~22			測		0.311	0.186	0.109	0.125	22
~23		欠			0.310	0.183	0.109	0.125	23
~24					0.310	0.183	0.109	0.125	24
翌~1					0.309	0.181	0.109	0.125	翌1
~2					0.308	0.179	0.108	0.122	2
~3		測			0.307	0.177	0.108	0.122	3
~4					0.304	0.171	0.107	0.119	4
~5					0.302	0.167	0.107	0.119	5
~6					0.301	0.166	0.106	0.116	6
~7					0.300	0.164	0.105	0.114	7
~8					0.298	0.163	0.105	0.114	8
~9					0.295	0.160	0.105	0.114	9
合計	－	欠	欠			4.562		3.102	合計

昭和51年10月11日～ 10月12日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9~10									10
~11									11
~12					0.285	0.152	0.105	0.114	12
~13									13
~14									14
~15									15
~16									16
~17									17
~18		欠	欠		0.277	0.146	0.103	0.108	18
~19									19
~20									20
~21									21
~22		測	測						22
~23									23
~24					0.273	0.143	0.100	0.101	24
翌~1									翌1
~2									2
~3									3
~4									4
~5									5
~6					0.270	0.141	0.100	0.101	6
~7									7
~8									8
~9									9
合計	－	欠	欠			3.492		2.544	合計

昭和 51年 10月 12日 ～ 10月 13日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.261	0.134	0.100	0.101	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22		測	測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.260	0.133	0.100	0.101	6
～7									7
～8									8
～9		↓	↓						9
合計	－	欠	欠			3.204		2.424	合計

昭和 51年 10月 13日 ～ 10月 14日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.260	0.133	0.100	0.101	10
～11					0.259	0.132	0.100	0.101	11
～12					0.258	0.131	0.100	0.101	12
～13					0.256	0.130	0.100	0.101	13
～14					0.254	0.128	0.100	0.101	14
～15					0.253	0.128	0.100	0.101	15
～16					0.253	0.128	0.100	0.101	16
～17					0.253	0.128	0.100	0.101	17
～18		欠	欠		0.254	0.128	0.100	0.101	18
～19					0.255	0.129	0.100	0.101	19
～20					0.256	0.130	0.100	0.101	20
～21					0.256	0.130	0.100	0.101	21
～22		測	測		0.256	0.130	0.100	0.101	22
～23					0.257	0.131	0.100	0.101	23
～24					0.257	0.131	0.100	0.101	24
翌～1	0.5				0.259	0.132	0.100	0.101	翌1
～2	1.0				0.261	0.134	0.100	0.101	2
～3	0.5				0.268	0.139	0.100	0.101	3
～4	1.0				0.270	0.141	0.100	0.101	4
～5	1.0				0.277	0.146	0.100	0.101	5
～6	4.0				0.288	0.155	0.108	0.122	6
～7	4.5				0.319	0.207	0.120	0.158	7
～8	3.5				0.332	0.248	0.125	0.175	8
～9	4.0	↓	↓		0.338	0.269	0.130	0.193	9
合計	20.0	欠	欠			3.518		2.668	合計

昭和51年10月14日～10月15日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.5	↑	↑		0.340	0.277	0.128	0.186	10
～11	3.5				0.338	0.269	0.130	0.193	11
～12	4.0				0.339	0.273	0.137	0.220	12
～13	4.0				0.349	0.312	0.140	0.232	13
～14	2.5				0.357	0.346	0.142	0.240	14
～15	0.5				0.354	0.333	0.130	0.193	15
～16					0.341	0.281	0.125	0.175	16
～17	0.5				0.335	0.259	0.120	0.158	17
～18	0.5	欠	欠		0.330	0.241	0.120	0.158	18
～19	0.5				0.328	0.235	0.118	0.152	19
～20					0.325	0.225	0.117	0.149	20
～21					0.323	0.219	0.114	0.139	21
～22		測	測		0.321	0.213	0.114	0.139	22
～23					0.319	0.207	0.112	0.134	23
～24					0.318	0.204	0.112	0.134	24
翌～1					0.317	0.201	0.110	0.128	翌1
～2					0.315	0.196	0.110	0.128	2
～3					0.314	0.193	0.110	0.128	3
～4	0.5				0.313	0.191	0.110	0.128	4
～5	0.5				0.313	0.191	0.110	0.128	5
～6	0.5				0.314	0.193	0.110	0.128	6
～7					0.315	0.196	0.110	0.128	7
～8					0.313	0.191	0.109	0.125	8
～9		↓	↓		0.311	0.186	0.109	0.125	9
合計	19.0	欠	欠			5.632		3.748	合計

昭和51年10月15日～10月16日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.310	0.183	0.108	0.122	10
～11					0.309	0.181	0.107	0.119	11
～12					0.307	0.177	0.106	0.116	12
～13					0.305	0.173	0.106	0.116	13
～14					0.302	0.167	0.105	0.114	14
～15					0.300	0.164	0.105	0.114	15
～16					0.299	0.163	0.105	0.114	16
～17					0.298	0.163	0.104	0.111	17
～18		欠	欠		0.296	0.161	0.104	0.111	18
～19					0.295	0.160	0.104	0.111	19
～20					0.294	0.159	0.103	0.108	20
～21					0.293	0.159	0.103	0.108	21
～22		測	測		0.292	0.158	0.103	0.108	22
～23					0.292	0.158	0.103	0.108	23
～24					0.291	0.157	0.103	0.108	24
翌～1					0.290	0.156	0.103	0.108	翌1
～2					0.290	0.156	0.103	0.108	2
～3					0.289	0.155	0.103	0.108	3
～4					0.288	0.155	0.103	0.108	4
～5					0.287	0.154	0.103	0.108	5
～6					0.285	0.152	0.103	0.108	6
～7					0.285	0.152	0.104	0.111	7
～8					0.284	0.152	0.104	0.111	8
～9		↓	↓		0.283	0.151	0.103	0.108	9
合計	－	欠	欠			3.866		2.666	合計

昭和 51年10月16日～10月17日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	↑	↑		0.282	0.150	0.102	0.106	10
～11	2.0				0.286	0.153	0.103	0.108	11
～12	1.0			1.	0.302	0.167	0.107	0.119	12
～13	0.5				0.312	0.188	0.106	0.116	13
～14	0.5			1.	0.309	0.181	0.104	0.111	14
～15					0.301	0.166	0.103	0.108	15
～16					0.295	0.160	0.103	0.108	16
～17					0.291	0.157	0.102	0.106	17
～18		欠	欠		0.290	0.156	0.102	0.106	18
～19					0.288	0.155	0.102	0.106	19
～20					0.286	0.153	0.101	0.103	20
～21					0.285	0.152	0.101	0.103	21
～22		測	測		0.284	0.152	0.101	0.103	22
～23					0.283	0.151	0.101	0.103	23
～24					0.283	0.151	0.101	0.103	24
翌～1					0.283	0.151	0.100	0.101	翌1
～2					0.282	0.150	0.100	0.101	2
～3					0.281	0.149	0.101	0.103	3
～4					0.280	0.148	0.101	0.103	4
～5					0.280	0.148	0.100	0.101	5
～6					0.280	0.148	0.100	0.101	6
～7					0.280	0.148	0.100	0.101	7
～8					0.280	0.148	0.100	0.101	8
～9		↓	↓		0.280	0.148	0.100	0.101	9
合計	5.0	欠	欠	2.		3.730		2.522	合計

昭和 51年10月17日～10月18日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑				↑		10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.275	0.144	欠		18
～19									19
～20									20
～21									21
～22	測	測	測				測		22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.273	0.143			6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓				↓		9
合計	欠	欠	欠	–		3.444		欠	合計

昭和 51年 10月 18 日～10 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑				↑		10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠		0.265	0.137	欠		18
～19									19
～20									20
～21									21
～22	測	測	測				測		22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.264	0.136			6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓				↓		9
合計	欠	欠	欠	－		3.276		欠	合計

昭和 51年 10月 19 日～10 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.259	0.132	0.090	0.078	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.260	0.133	0.087	0.071	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			3.180		1.788	合計

昭和51年10月20日～10月21日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0				0.269	0.140	0.087	0.071	10
～11	2.5				0.285	0.152	0.095	0.089	11
～12	6.0	21.5			0.317	0.201	0.108	0.122	12
～13	3.0				0.331	0.245	0.106	0.116	13
～14	18.0				0.385	0.479	0.160	0.323	14
～15	1.5	1.0			0.360	0.359	0.135	0.212	15
～16	1.5	1.5			0.340	0.277	0.125	0.175	16
～17	3.5	3.0			0.342	0.284	0.126	0.179	17
～18	5.5	6.0	欠		0.354	0.333	0.135	0.212	18
～19	5.5	4.5			0.367	0.391	0.142	0.240	19
～20	0.5	0.5			0.360	0.359	0.137	0.220	20
～21	5.0	3.5			0.365	0.381	0.138	0.224	21
～22			測		0.353	0.329	0.130	0.193	22
～23					0.343	0.288	0.126	0.179	23
～24					0.338	0.269	0.123	0.168	24
翌～1					0.333	0.252	0.120	0.158	翌1
～2		0.5			0.330	0.241	0.118	0.152	2
～3					0.328	0.235	0.116	0.146	3
～4					0.325	0.225	0.114	0.139	4
～5					0.322	0.216	0.113	0.136	5
～6					0.321	0.213	0.112	0.134	6
～7					0.320	0.210	0.111	0.131	7
～8					0.319	0.207	0.110	0.128	8
～9					0.318	0.204	0.110	0.128	9
合計	53.5	42.0	欠			6.490		3.975	合計

昭和51年10月21日～10月22日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.313	0.191	0.100	0.101	12
～13									13
～14									14
～15					0.309	0.181	0.099	0.098	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.307	0.177	0.098	0.096	18
～19									19
～20									20
～21					0.304	0.171	0.098	0.096	21
～22			測						22
～23									23
～24					0.300	0.164	0.098	0.096	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.298	0.163	0.098	0.096	3
～4									4
～5									5
～6					0.295	0.160	0.097	0.094	6
～7									7
～8									8
～9					0.291	0.157	0.097	0.094	9
合計	－	－	欠			4.092		2.313	合計

昭和 51年 10月 22日～10月 23日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.287	0.154	0.097	0.094	12
～13									13
～14									14
～15					0.281	0.149	0.097	0.094	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.282	0.150	0.097	0.094	18
～19									19
～20									20
～21					0.282	0.150	0.097	0.094	21
～22			測						22
～23									23
～24					0.282	0.150	0.096	0.091	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.281	0.149	0.094	0.087	3
～4									4
～5									5
～6					0.280	0.148	0.093	0.084	6
～7									7
～8									8
～9					0.279	0.148	0.093	0.084	9
合計	－	－	欠			3.594		2.166	合計

昭和 51年 10月 23日～ 10月 24日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.278	0.147	0.092	0.082	10
～11					0.277	0.146	0.092	0.082	11
～12					0.275	0.144	0.092	0.082	12
～13					0.272	0.142	0.092	0.082	13
～14					0.270	0.141	0.092	0.082	14
～15					0.269	0.140	0.092	0.082	15
～16					0.270	0.141	0.092	0.082	16
～17					0.270	0.141	0.092	0.082	17
～18			欠		0.270	0.141	0.092	0.082	18
～19					0.270	0.141	0.092	0.082	19
～20					0.271	0.141	0.092	0.082	20
～21					0.271	0.141	0.095	0.089	21
～22			測		0.272	0.142	0.095	0.089	22
～23					0.272	0.142	0.095	0.089	23
～24					0.272	0.142	0.095	0.089	24
翌～1					0.272	0.142	0.095	0.089	翌1
～2					0.272	0.142	0.095	0.089	2
～3					0.272	0.142	0.095	0.089	3
～4					0.272	0.142	0.095	0.089	4
～5	0.5	0.5			0.274	0.144	0.095	0.089	5
～6					0.276	0.145	0.098	0.096	6
～7	0.5	0.5			0.277	0.146	0.098	0.096	7
～8	0.5	1.0			0.280	0.148	0.098	0.096	8
～9	3.0	3.5			0.306	0.175	0.102	0.106	9
合計	4.5	5.5	欠			3.458		2.097	合計

昭和 51年 10月 24日 ～ 10月25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	3.5	3.5			0.320	0.210	0.113	0.136	10
～11	1.5	1.5			0.327	0.231	0.114	0.139	11
～12	3.0	2.5			0.324	0.222	0.112	0.134	12
～13	2.0	1.5			0.323	0.219	0.112	0.134	13
～14	7.5	5.0			0.333	0.252	0.123	0.168	14
～15	3.5	4.5			0.348	0.308	0.130	0.193	15
～16	2.5	2.5			0.350	0.316	0.133	0.204	16
～17	4.0	4.5			0.353	0.329	0.130	0.193	17
～18	6.0	2.5	欠		0.374	0.424	0.140	0.232	18
～19					0.356	0.341	0.132	0.201	19
～20		0.5			0.342	0.284	0.127	0.182	20
～21	0.5				0.337	0.266	0.122	0.165	21
～22			測		0.330	0.241	0.120	0.158	22
～23					0.328	0.235	0.120	0.158	23
～24					0.325	0.225	0.117	0.149	24
翌～1					0.322	0.216	0.117	0.149	翌1
～2					0.320	0.210	0.115	0.143	2
～3					0.319	0.207	0.113	0.136	3
～4					0.318	0.204	0.113	0.136	4
～5					0.318	0.204	0.112	0.134	5
～6					0.317	0.201	0.112	0.134	6
～7					0.315	0.196	0.111	0.131	7
～8					0.314	0.193	0.110	0.128	8
～9					0.313	0.191	0.110	0.128	9
合計	34.0	28.5	欠			5.925		3.765	合計

昭和 51年 10月25 日 ～ 10月26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.312	0.188	0.100	0.101	10
～11					0.311	0.186	0.100	0.101	11
～12					0.310	0.183	0.100	0.101	12
～13					0.309	0.181	0.100	0.101	13
～14					0.308	0.179	0.100	0.101	14
～15					0.306	0.175	0.100	0.101	15
～16					0.305	0.173	0.100	0.101	16
～17					0.303	0.169	0.100	0.101	17
～18			欠		0.303	0.169	0.100	0.101	18
～19					0.302	0.167	0.100	0.101	19
～20					0.301	0.166	0.100	0.101	20
～21					0.301	0.166	0.100	0.101	21
～22			測		0.300	0.164	0.100	0.101	22
～23					0.300	0.164	0.100	0.101	23
～24					0.300	0.164	0.100	0.101	24
翌～1					0.299	0.163	0.100	0.101	翌1
～2					0.299	0.163	0.100	0.101	2
～3					0.298	0.163	0.100	0.101	3
～4					0.297	0.162	0.099	0.098	4
～5					0.297	0.162	0.099	0.098	5
～6					0.296	0.161	0.099	0.098	6
～7					0.295	0.160	0.099	0.098	7
～8					0.295	0.160	0.099	0.098	8
～9					0.294	0.159	0.099	0.098	9
合計	－	－	欠			4.047		2.406	合計

昭和５１年１０月２６日～１０月２７日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.288	0.155	0.108	0.122	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.284	0.152	0.108	0.122	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	欠			3.684		2.928	合計

昭和５１年１０月２７日～１０月２８日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.282	0.150	0.100	0.101	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.282	0.150	0.100	0.101	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	欠			3.600		2.424	合計

昭和51年10月28日～10月29日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.277	0.146	0.100	0.101	10
～11					0.277	0.146	0.100	0.101	11
～12					0.280	0.148	0.100	0.101	12
～13	1.0	1.0			0.283	0.151	0.100	0.101	13
～14					0.283	0.151	0.100	0.101	14
～15					0.280	0.148	0.100	0.101	15
～16					0.279	0.148	0.100	0.101	16
～17	3.0	3.0			0.292	0.158	0.104	0.111	17
～18	1.0	1.0	欠		0.308	0.179	0.106	0.116	18
～19					0.306	0.175	0.106	0.116	19
～20					0.295	0.160	0.105	0.114	20
～21					0.287	0.154	0.104	0.111	21
～22	0.5		測		0.285	0.152	0.104	0.111	22
～23					0.283	0.151	0.103	0.108	23
～24					0.282	0.150	0.103	0.108	24
翌～1					0.280	0.148	0.102	0.106	翌1
～2					0.279	0.148	0.102	0.106	2
～3					0.278	0.147	0.102	0.106	3
～4					0.277	0.146	0.102	0.106	4
～5					0.276	0.145	0.102	0.106	5
～6					0.275	0.144	0.102	0.106	6
～7					0.275	0.144	0.101	0.103	7
～8					0.275	0.144	0.101	0.103	8
～9					0.274	0.144	0.101	0.103	9
合計	5.5	5.0	欠			3.627		2.547	合計

昭和51年10月29日～10月30日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.266	0.138	0.106	0.116	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.267	0.138	0.102	0.106	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	欠			3.312		2.664	合計

昭和51年10月30日～10月31日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.263	0.135	0.102	0.106	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3	0.5	1.0							3
～4	0.5								4
～5									5
～6					0.270	0.141	0.106	0.116	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	1.0	1.0	欠			3.312		2.664	合計

昭和51年10月31日～11月1日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.262	0.134	0.106	0.116	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22			測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.260	0.133	0.105	0.114	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			3.204		2.760	合計

昭和 51年 11月 10日～11月11日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.234	0.114	0.093	0.084	10
～11					0.234	0.114	0.093	0.084	11
～12					0.233	0.113	0.093	0.084	12
～13					0.233	0.113	0.093	0.084	13
～14					0.232	0.112	0.093	0.084	14
～15					0.232	0.112	0.093	0.084	15
～16					0.232	0.112	0.093	0.084	16
～17					0.232	0.112	0.093	0.084	17
～18			欠		0.233	0.113	0.093	0.084	18
～19					0.233	0.113	0.093	0.084	19
～20					0.233	0.113	0.093	0.084	20
～21					0.234	0.114	0.093	0.084	21
～22			測		0.234	0.114	0.093	0.084	22
～23					0.235	0.115	0.093	0.084	23
～24					0.235	0.115	0.093	0.084	24
翌～1					0.235	0.115	0.093	0.084	翌1
～2					0.235	0.115	0.093	0.084	2
～3					0.235	0.115	0.093	0.084	3
～4					0.235	0.115	0.094	0.087	4
～5					0.236	0.115	0.094	0.087	5
～6	0.5	0.5			0.237	0.116	0.095	0.089	6
～7	2.0	2.0			0.242	0.120	0.098	0.096	7
～8	4.5	5.0			0.266	0.138	0.107	0.119	8
～9	5.0	5.5			0.318	0.204	0.119	0.155	9
合計	12.0	13.0	欠			2.852		2.145	合計

昭和 51年 11月 11日～11月12日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	4.5	4.5			0.336	0.262	0.123	0.168	10
～11	1.5	2.0			0.336	0.262	0.122	0.165	11
～12	1.5	1.0			0.328	0.235	0.118	0.152	12
～13	0.5				0.317	0.201	0.113	0.136	13
～14					0.303	0.169	0.110	0.128	14
～15		0.5			0.287	0.154	0.108	0.122	15
～16					0.275	0.144	0.106	0.116	16
～17					0.268	0.139	0.104	0.111	17
～18			欠		0.262	0.134	0.103	0.108	18
～19					0.259	0.132	0.102	0.106	19
～20					0.256	0.130	0.102	0.106	20
～21					0.254	0.128	0.101	0.103	21
～22	0.5	0.5	測		0.252	0.127	0.101	0.103	22
～23					0.250	0.125	0.101	0.103	23
～24					0.249	0.125	0.100	0.101	24
翌～1					0.248	0.124	0.100	0.101	翌1
～2					0.247	0.123	0.100	0.101	2
～3					0.246	0.123	0.100	0.101	3
～4					0.245	0.122	0.100	0.101	4
～5					0.243	0.120	0.100	0.101	5
～6					0.242	0.120	0.100	0.101	6
～7					0.241	0.119	0.100	0.101	7
～8					0.240	0.118	0.100	0.101	8
～9					0.240	0.118	0.099	0.098	9
合計	8.5	8.5	欠			3.554		2.734	合計

昭和51年11月12日～11月13日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.239	0.117	0.099	0.098	10
～11					0.239	0.117	0.099	0.098	11
～12					0.238	0.117	0.099	0.098	12
～13					0.238	0.117	0.099	0.098	13
～14					0.237	0.116	0.099	0.098	14
～15					0.237	0.116	0.099	0.098	15
～16					0.236	0.115	0.099	0.098	16
～17					0.235	0.115	0.099	0.098	17
～18			欠		0.235	0.115	0.099	0.098	18
～19					0.235	0.115	0.098	0.096	19
～20					0.235	0.115	0.098	0.096	20
～21					0.235	0.115	0.098	0.096	21
～22			測		0.235	0.115	0.098	0.096	22
～23					0.235	0.115	0.098	0.096	23
～24					0.234	0.114	0.098	0.096	24
翌～1					0.234	0.114	0.098	0.096	翌1
～2					0.233	0.113	0.098	0.096	2
～3					0.233	0.113	0.098	0.096	3
～4					0.233	0.113	0.098	0.096	4
～5					0.233	0.113	0.098	0.096	5
～6					0.233	0.113	0.098	0.096	6
～7					0.233	0.113	0.098	0.096	7
～8					0.233	0.113	0.098	0.096	8
～9			↓		0.233	0.113	0.098	0.096	9
合計	－	－	欠			2.752		2.322	合計

昭和51年11月13日～11月14日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.233	0.113	0.098	0.096	10
～11					0.233	0.113	0.098	0.096	11
～12					0.233	0.113	0.098	0.096	12
～13		↑			0.233	0.113	0.098	0.096	13
～14					0.233	0.113	0.098	0.096	14
～15					0.232	0.112	0.098	0.096	15
～16					0.232	0.112	0.098	0.096	16
～17					0.232	0.112	0.098	0.096	17
～18		欠	欠		0.232	0.112	0.098	0.096	18
～19					0.233	0.113	0.097	0.094	19
～20					0.233	0.113	0.097	0.094	20
～21					0.233	0.113	0.097	0.094	21
～22		測	測		0.233	0.113	0.097	0.094	22
～23					0.233	0.113	0.097	0.094	23
～24					0.234	0.114	0.097	0.094	24
翌～1					0.234	0.114	0.097	0.094	翌1
～2					0.235	0.115	0.097	0.094	2
～3	0.5				0.236	0.115	0.097	0.094	3
～4	1.0				0.240	0.118	0.098	0.096	4
～5	1.0				0.250	0.125	0.099	0.098	5
～6	0.5				0.255	0.129	0.099	0.098	6
～7	2.0				0.265	0.137	0.101	0.103	7
～8	0.5				0.276	0.145	0.102	0.106	8
～9	0.5	↓	↓		0.270	0.141	0.100	0.101	9
合計	6.0	欠	欠			2.831		2.312	合計

昭和51年11月14日～11月15日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	↑	↑		0.264	0.136	0.100	0.101	10
～11	3.0				0.274	0.144	0.110	0.128	11
～12	6.5				0.322	0.216	0.130	0.193	12
～13	4.0				0.359	0.355	0.135	0.212	13
～14					0.345	0.296	0.120	0.158	14
～15					0.325	0.225	0.114	0.139	15
～16	0.5				0.312	0.188	0.110	0.128	16
～17					0.300	0.164	0.109	0.125	17
～18		欠	欠		0.290	0.156	0.107	0.119	18
～19					0.282	0.150	0.105	0.114	19
～20					0.277	0.146	0.105	0.114	20
～21					0.273	0.143	0.104	0.111	21
～22		測	測		0.270	0.141	0.103	0.108	22
～23					0.266	0.138	0.102	0.106	23
～24					0.264	0.136	0.102	0.106	24
翌～1					0.262	0.134	0.102	0.106	翌1
～2					0.260	0.133	0.102	0.106	2
～3					0.258	0.131	0.102	0.106	3
～4					0.256	0.130	0.101	0.103	4
～5					0.253	0.128	0.101	0.103	5
～6					0.251	0.126	0.101	0.103	6
～7					0.250	0.125	0.101	0.103	7
～8					0.250	0.125	0.101	0.103	8
～9		↓	↓		0.249	0.125	0.100	0.101	9
合計	15.0	欠	欠			3.891		2.896	合計

昭和51年11月15日～11月16日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.240	0.118	0.100	0.101	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22		測	測						22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.234	0.114	0.100	0.101	6
～7									7
～8									8
～9		↓	↓						9
合計	—	欠	欠			2.784		2.424	合計

昭和５１年１１月１６日～１１月１７日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑						10
～11									11
～12					0.232	0.112	0.100	0.101	12
～13									13
～14									14
～15					0.231	0.112	0.100	0.101	15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.231	0.112	0.100	0.101	18
～19									19
～20									20
～21					0.231	0.112	0.100	0.101	21
～22		測	測						22
～23									23
～24					0.231	0.112	0.098	0.096	24
翌～1									翌1
～2	1.0								2
～3	1.0				0.247	0.123	0.100	0.101	3
～4	0.5								4
～5	0.5								5
～6	0.5				0.253	0.128	0.100	0.101	6
～7									7
～8									8
～9		↓	↓		0.243	0.120	0.099	0.098	9
合計	3.5	欠	欠			2.793		2.400	合計

昭和５１年１１月１７日～１１月１８日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.242	0.120	0.099	0.098	10
～11					0.242	0.120	0.099	0.098	11
～12					0.241	0.119	0.099	0.098	12
～13					0.241	0.119	0.098	0.096	13
～14					0.240	0.118	0.098	0.096	14
～15					0.240	0.118	0.098	0.096	15
～16	0.5				0.240	0.118	0.098	0.096	16
～17					0.244	0.121	0.098	0.096	17
～18	0.5	欠	欠		0.245	0.122	0.098	0.096	18
～19					0.244	0.121	0.098	0.096	19
～20					0.242	0.120	0.098	0.096	20
～21					0.241	0.119	0.098	0.096	21
～22	1.0	測	測		0.243	0.120	0.100	0.101	22
～23	4.0				0.260	0.133	0.115	0.143	23
～24	2.0				0.309	0.181	0.118	0.152	24
翌～1	1.0				0.318	0.204	0.115	0.143	翌1
～2	1.0				0.311	0.186	0.113	0.136	2
～3	2.0				0.308	0.179	0.113	0.136	3
～4	1.5				0.312	0.188	0.116	0.146	4
～5	0.5				0.317	0.201	0.115	0.143	5
～6	0.5				0.312	0.188	0.112	0.134	6
～7	2.0				0.304	0.171	0.110	0.128	7
～8	0.5				0.309	0.181	0.111	0.131	8
～9		↓	↓		0.310	0.183	0.110	0.128	9
合計	17.0	欠	欠			3.550		2.779	合計

昭和51年11月18日～11月19日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	↑	↑		0.304	0.171	0.109	0.125	10
～11					0.294	0.159	0.108	0.122	11
～12					0.289	0.155	0.107	0.119	12
～13					0.283	0.151	0.107	0.119	13
～14					0.280	0.148	0.106	0.116	14
～15					0.279	0.148	0.105	0.114	15
～16					0.276	0.145	0.105	0.114	16
～17					0.273	0.143	0.104	0.111	17
～18		欠	欠		0.270	0.141	0.104	0.111	18
～19					0.269	0.140	0.104	0.111	19
～20					0.267	0.138	0.103	0.108	20
～21					0.265	0.137	0.102	0.106	21
～22		測	測		0.263	0.135	0.102	0.106	22
～23					0.262	0.134	0.102	0.106	23
～24					0.260	0.133	0.102	0.106	24
翌～1					0.260	0.133	0.102	0.106	翌1
～2					0.259	0.132	0.102	0.106	2
～3					0.258	0.131	0.101	0.103	3
～4					0.257	0.131	0.101	0.103	4
～5					0.256	0.130	0.101	0.103	5
～6					0.255	0.129	0.101	0.103	6
～7					0.254	0.128	0.100	0.101	7
～8					0.253	0.128	0.100	0.101	8
～9		↓	↓		0.252	0.127	0.100	0.101	9
合計	0.5	欠	欠			3.347		2.621	合計

昭和51年12月24日～12月25日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑			0.183	0.079	0.090	0.078	10
～11					0.183	0.079	0.090	0.078	11
～12					0.183	0.079	0.090	0.078	12
～13					0.183	0.079	0.090	0.078	13
～14					0.183	0.079	0.090	0.078	14
～15					0.183	0.079	0.090	0.078	15
～16					0.183	0.079	0.089	0.076	16
～17					0.183	0.079	0.089	0.076	17
～18		欠			0.183	0.079	0.089	0.076	18
～19					0.183	0.079	0.089	0.076	19
～20					0.183	0.079	0.089	0.076	20
～21					0.184	0.080	0.088	0.073	21
～22		測	0.5		0.185	0.080	0.088	0.073	22
～23	0.5				0.186	0.081	0.088	0.073	23
～24	0.5				0.189	0.083	0.088	0.073	24
翌～1	1.0				0.198	0.089	0.089	0.076	翌1
～2					0.213	0.099	0.090	0.078	2
～3					0.223	0.106	0.092	0.082	3
～4			2.0		0.222	0.105	0.092	0.082	4
～5			1.5		0.217	0.102	0.092	0.082	5
～6			1.5		0.218	0.103	0.092	0.082	6
～7	1.0		2.0		0.229	0.110	0.093	0.084	7
～8	1.5		2.0		0.238	0.117	0.094	0.087	8
～9	0.5	↓	1.0		0.242	0.120	0.094	0.087	9
合計	5.0	欠	10.5			2.144		1.880	合計

昭和51年12月25日～12月26日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.0		1.0		0.243	0.120	0.096	0.091	10
～11	4.0		2.5		0.281	0.149	0.105	0.114	11
～12	3.5		3.0		0.311	0.186	0.116	0.146	12
～13	0.5		2.5		0.313	0.191	0.114	0.139	13
～14	1.0		1.0		0.301	0.166	0.110	0.128	14
～15			0.5		0.277	0.146	0.102	0.106	15
～16	0.5		0.5		0.258	0.131	0.099	0.098	16
～17					0.245	0.122	0.097	0.094	17
～18		欠			0.235	0.115	0.096	0.091	18
～19					0.228	0.110	0.094	0.087	19
～20					0.223	0.106	0.093	0.084	20
～21					0.218	0.103	0.093	0.084	21
～22		測			0.214	0.100	0.092	0.082	22
～23					0.212	0.098	0.092	0.082	23
～24					0.210	0.097	0.092	0.082	24
翌～1					0.209	0.096	0.092	0.082	翌1
～2					0.207	0.095	0.092	0.082	2
～3					0.205	0.094	0.092	0.082	3
～4					0.205	0.094	0.092	0.082	4
～5					0.204	0.093	0.092	0.082	5
～6					0.203	0.092	0.092	0.082	6
～7					0.203	0.092	0.092	0.082	7
～8					0.202	0.092	0.092	0.082	8
～9			0.5		0.202	0.092	0.092	0.082	9
合計	11.5	欠	11.5			2.780		2.246	合計

昭和　　年　　月　　日～　　月　　日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18									18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6									6
～7									7
～8									8
～9									9
合計									合計

昭和 52 年 3 月 22 日～ 3 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.142	0.055	0.074	0.048	18
～19									19
～20									20
～21		測	測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.145	0.056	0.073	0.046	6
～7	0.5								7
～8									8
～9	0.5	↓	↓						9
合計	1.0	欠	欠			1.332		1.128	合計

昭和 52 年 3 月 23 日～ 3 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	↑	↑		0.151	0.060	0.073	0.046	10
～11					0.153	0.061	0.073	0.046	11
～12					0.152	0.060	0.073	0.046	12
～13					0.151	0.060	0.073	0.046	13
～14					0.150	0.059	0.073	0.046	14
～15					0.149	0.059	0.073	0.046	15
～16					0.148	0.058	0.073	0.046	16
～17					0.148	0.058	0.073	0.046	17
～18	0.5	欠	欠		0.149	0.059	0.073	0.046	18
～19	0.5				0.152	0.060	0.073	0.046	19
～20					0.153	0.061	0.073	0.046	20
～21		測	測		0.154	0.061	0.073	0.046	21
～22					0.154	0.061	0.073	0.046	22
～23	0.5				0.154	0.061	0.073	0.046	23
～24	1.5				0.155	0.062	0.073	0.046	24
翌～1					0.158	0.064	0.072	0.045	翌1
～2	0.5				0.163	0.067	0.072	0.045	2
～3	2.5				0.170	0.071	0.073	0.046	3
～4	2.0				0.185	0.080	0.075	0.049	4
～5	1.0				0.196	0.088	0.077	0.053	5
～6	2.0				0.203	0.092	0.079	0.056	6
～7	2.5				0.215	0.100	0.091	0.080	7
～8	3.0				0.244	0.121	0.093	0.084	8
～9	6.0	↓	↓		0.309	0.181	0.112	0.134	9
合計	23.0	欠	欠			1.764		1.282	合計

昭和 52 年 3 月 24 日～ 3 月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5				0.313	0.191	0.103	0.108	10
～11					0.278	0.147	0.093	0.084	11
～12	0.5				0.247	0.123	0.088	0.073	12
～13					0.230	0.111	0.086	0.069	13
～14					0.215	0.100	0.084	0.066	14
～15					0.206	0.094	0.083	0.064	15
～16					0.199	0.090	0.082	0.062	16
～17					0.195	0.087	0.081	0.060	17
～18		欠	欠		0.190	0.084	0.081	0.060	18
～19					0.187	0.082	0.081	0.060	19
～20					0.185	0.080	0.080	0.058	20
～21		測	測		0.183	0.080	0.080	0.058	21
～22					0.180	0.077	0.080	0.058	22
～23					0.178	0.076	0.079	0.056	23
～24					0.176	0.075	0.079	0.056	24
翌～1					0.175	0.074	0.079	0.056	翌1
～2					0.175	0.074	0.079	0.056	2
～3					0.174	0.074	0.078	0.055	3
～4					0.173	0.073	0.078	0.055	4
～5					0.171	0.072	0.078	0.055	5
～6					0.170	0.071	0.078	0.055	6
～7					0.169	0.070	0.078	0.055	7
～8					0.168	0.070	0.078	0.055	8
～9					0.167	0.069	0.078	0.055	9
合計	1.0	欠	欠			2.144		1.489	合計

昭和 52 年 3 月 29 日～ 3 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.153	0.061	0.076	0.051	10
～11					0.153	0.061	0.076	0.051	11
～12					0.153	0.061	0.076	0.051	12
～13					0.152	0.060	0.076	0.051	13
～14					0.152	0.060	0.076	0.051	14
～15					0.152	0.060	0.076	0.051	15
～16					0.151	0.060	0.076	0.051	16
～17					0.150	0.059	0.076	0.051	17
～18		欠	欠		0.150	0.059	0.076	0.051	18
～19					0.150	0.059	0.076	0.051	19
～20					0.150	0.059	0.076	0.051	20
～21		測	測		0.150	0.059	0.076	0.051	21
～22					0.150	0.059	0.076	0.051	22
～23					0.150	0.059	0.076	0.051	23
～24					0.150	0.059	0.075	0.049	24
翌～1					0.151	0.060	0.075	0.049	翌1
～2	1.0				0.153	0.061	0.075	0.049	2
～3	0.5				0.157	0.063	0.075	0.049	3
～4	1.0				0.165	0.068	0.075	0.049	4
～5	0.5				0.174	0.064	0.075	0.049	5
～6	2.0				0.181	0.078	0.075	0.049	6
～7	1.0				0.191	0.084	0.077	0.053	7
～8	2.0				0.204	0.093	0.081	0.060	8
～9	2.5				0.220	0.104	0.084	0.066	9
合計	10.5	欠	欠			1.570		1.236	合計

昭和 52 年 3 月 30 日～ 3 月 31 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	3.0				0.242	0.120	0.092	0.082	10
～11	5.5				0.290	0.156	0.106	0.116	11
～12	4.5				0.325	0.225	0.117	0.149	12
～13	4.5				0.338	0.269	0.120	0.158	13
～14	5.0				0.349	0.312	0.124	0.172	14
～15	5.5				0.355	0.337	0.128	0.186	15
～16	4.0				0.355	0.337	0.131	0.197	16
～17	3.0				0.347	0.304	0.131	0.197	17
～18	2.0	欠	欠		0.343	0.288	0.125	0.175	18
～19	3.0				0.342	0.284	0.125	0.175	19
～20	2.5				0.343	0.288	0.125	0.175	20
～21	5.0	測	測		0.346	0.300	0.127	0.182	21
～22	2.5				0.355	0.337	0.128	0.186	22
～23	5.5				0.366	0.386	0.137	0.220	23
～24	4.0				0.375	0.429	0.143	0.245	24
翌～1	1.0				0.370	0.405	0.136	0.216	翌1
～2	3.0				0.360	0.359	0.135	0.212	2
～3	1.0				0.358	0.350	0.142	0.240	3
～4					0.347	0.304	0.125	0.175	4
～5					0.338	0.269	0.121	0.162	5
～6					0.334	0.255	0.118	0.152	6
～7					0.327	0.231	0.116	0.146	7
～8					0.324	0.222	0.114	0.139	8
～9					0.318	0.204	0.112	0.134	9
合計	64.5	欠	欠			6.971		4.191	合計

昭和52 年 3 月31 日～ 4 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5				0.315	0.196	0.111	0.131	10
～11	0.5				0.314	0.193	0.109	0.125	11
～12	1.0				0.314	0.193	0.109	0.125	12
～13	0.5				0.313	0.191	0.108	0.122	13
～14					0.306	0.175	0.106	0.116	14
～15					0.302	0.167	0.105	0.114	15
～16					0.295	0.160	0.103	0.108	16
～17					0.287	0.154	0.101	0.103	17
～18		欠	欠		0.284	0.152	0.098	0.096	18
～19					0.277	0.146	0.098	0.096	19
～20					0.274	0.144	0.097	0.094	20
～21		測	測		0.267	0.138	0.095	0.089	21
～22					0.265	0.137	0.095	0.089	22
～23					0.260	0.133	0.094	0.087	23
～24					0.256	0.130	0.093	0.084	24
翌～1					0.254	0.128	0.093	0.084	翌1
～2					0.254	0.128	0.093	0.084	2
～3	0.5				0.253	0.128	0.093	0.084	3
～4					0.252	0.127	0.092	0.082	4
～5					0.252	0.127	0.092	0.082	5
～6	0.5				0.249	0.125	0.092	0.082	6
～7					0.245	0.122	0.092	0.082	7
～8					0.238	0.117	0.090	0.078	8
～9					0.236	0.115	0.089	0.076	9
合計	3.5	欠	欠			3.526		2.313	合計

昭和 52 年 4 月 1 日～ 4 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑						10
～11									11
～12					0.230	0.111	0.088	0.073	12
～13									13
～14									14
～15					0.225	0.107	0.086	0.069	15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.220	0.104	0.085	0.067	18
～19									19
～20									20
～21		測	測		0.216	0.101	0.085	0.067	21
～22									22
～23									23
～24					0.214	0.100	0.083	0.064	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.211	0.098	0.083	0.064	3
～4									4
～5									5
～6					0.210	0.097	0.083	0.064	6
～7									7
～8									8
～9		↓	↓		0.207	0.095	0.083	0.064	9
合計		欠	欠			2.439		1.596	合計

昭和 52 年 4 月 6 日～ 4 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑						10
～11									11
～12					0.175	0.074	0.073	0.046	12
～13									13
～14									14
～15					0.173	0.073	0.074	0.048	15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.172	0.072	0.074	0.048	18
～19									19
～20									20
～21		測	測		0.172	0.072	0.075	0.049	21
～22									22
～23									23
～24					0.173	0.073	0.075	0.049	24
翌～1	0.5								翌1
～2	1.0								2
～3	0.5				0.184	0.080	0.075	0.049	3
～4	1.5								4
～5	1.0								5
～6	0.5				0.201	0.091	0.076	0.051	6
～7	1.5								7
～8	1.5								8
～9	0.5	↓	↓		0.221	0.105	0.080	0.058	9
合計	8.5	欠	欠			1.920		1.194	合計

昭和 52 年 4 月 7 日～ 4 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	↑	↑						10
～11	2.0								11
～12	1.5				0.246	0.123	0.088	0.073	12
～13	0.5								13
～14									14
～15					0.212	0.098	0.086	0.069	15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.195	0.087	0.082	0.062	18
～19									19
～20									20
～21		測	測		0.187	0.082	0.080	0.058	21
～22									22
～23									23
～24					0.185	0.080	0.078	0.055	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.183	0.079	0.077	0.053	3
～4									4
～5									5
～6					0.181	0.078	0.077	0.053	6
～7									7
～8									8
～9		↓	↓		0.180	0.077	0.077	0.053	9
合計	5.0	欠	欠			2.112		1.428	合計

昭和 52 年 4 月 8 日～ 4 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.179	0.077	0.077	0.053	10
～11					0.179	0.077	0.077	0.053	11
～12					0.178	0.076	0.077	0.053	12
～13					0.178	0.076	0.077	0.053	13
～14					0.177	0.075	0.077	0.053	14
～15					0.177	0.075	0.077	0.053	15
～16					0.176	0.075	0.077	0.053	16
～17					0.176	0.075	0.076	0.051	17
～18		欠	欠		0.175	0.074	0.076	0.051	18
～19					0.175	0.074	0.076	0.051	19
～20					0.175	0.074	0.076	0.051	20
～21		測	測		0.175	0.074	0.076	0.051	21
～22					0.175	0.074	0.075	0.049	22
～23					0.175	0.074	0.075	0.049	23
～24					0.175	0.074	0.076	0.051	24
翌～1					0.175	0.074	0.077	0.053	翌1
～2					0.175	0.074	0.077	0.053	2
～3					0.175	0.074	0.077	0.053	3
～4					0.175	0.074	0.077	0.053	4
～5					0.175	0.074	0.077	0.053	5
～6	2.0				0.175	0.074	0.077	0.053	6
～7	2.0				0.181	0.078	0.080	0.058	7
～8	2.5				0.197	0.088	0.086	0.069	8
～9	2.5	↓	↓		0.225	0.107	0.090	0.078	9
合計	9.0	欠	欠			1.841		1.298	合計

昭和 52 年 4 月 9 日～ 4 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.5				0.255	0.129	0.096	0.091	10
～11	4.5				0.283	0.151	0.106	0.116	11
～12	4.0				0.315	0.196	0.111	0.131	12
～13	3.5				0.327	0.231	0.115	0.143	13
～14	4.0				0.335	0.259	0.118	0.152	14
～15	4.0				0.342	0.284	0.121	0.162	15
～16	4.5				0.346	0.300	0.127	0.182	16
～17	2.0				0.350	0.316	0.127	0.182	17
～18	0.5	欠	欠		0.340	0.277	0.120	0.158	18
～19					0.328	0.235	0.115	0.143	19
～20	0.5				0.320	0.210	0.111	0.131	20
～21		測	測		0.313	0.191	0.107	0.119	21
～22	0.5				0.306	0.175	0.105	0.114	22
～23					0.302	0.167	0.104	0.111	23
～24					0.291	0.157	0.102	0.106	24
翌～1					0.283	0.151	0.100	0.101	翌1
～2					0.275	0.144	0.099	0.098	2
～3					0.270	0.141	0.098	0.096	3
～4					0.265	0.137	0.097	0.094	4
～5					0.261	0.134	0.097	0.094	5
～6					0.255	0.129	0.095	0.089	6
～7					0.254	0.128	0.094	0.087	7
～8					0.252	0.127	0.094	0.087	8
～9					0.247	0.123	0.093	0.084	9
合計	30.5	欠	欠			4.492		2.871	合計

昭和 52 年 4 月 10 日～ 4 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.240	0.118	0.091	0.080	12
～13									13
～14									14
～15					0.233	0.113	0.089	0.076	15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.225	0.107	0.089	0.076	18
～19									19
～20									20
～21		測	測		0.220	0.104	0.088	0.073	21
～22									22
～23									23
～24					0.215	0.100	0.088	0.073	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.213	0.099	0.087	0.071	3
～4									4
～5									5
～6					0.209	0.096	0.087	0.071	6
～7									7
～8									8
～9					0.206	0.094	0.087	0.071	9
合計	－	欠	欠			2.493		1.773	合計

昭和 52 年 4 月 11 日～ 4 月 12 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑						10
～11									11
～12					0.202	0.092	0.088	0.073	12
～13									13
～14									14
～15					0.198	0.089	0.088	0.073	15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.195	0.087	0.087	0.071	18
～19									19
～20									20
～21		測	測		0.195	0.087	0.086	0.069	21
～22									22
～23									23
～24					0.195	0.087	0.086	0.069	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.195	0.087	0.085	0.067	3
～4									4
～5									5
～6					0.195	0.087	0.085	0.067	6
～7									7
～8									8
～9		↓	↓		0.195	0.087	0.085	0.067	9
合計		欠	欠			2.109		1.668	合計

昭和 52 年 4 月 12 日～ 4 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.194	0.086	0.085	0.067	10
～11					0.194	0.086	0.085	0.067	11
～12					0.193	0.086	0.085	0.067	12
～13					0.192	0.085	0.085	0.067	13
～14					0.190	0.084	0.085	0.067	14
～15					0.189	0.083	0.085	0.067	15
～16					0.188	0.082	0.085	0.067	16
～17					0.188	0.082	0.085	0.067	17
～18		欠	欠		0.187	0.082	0.085	0.067	18
～19					0.187	0.082	0.085	0.067	19
～20					0.187	0.082	0.084	0.066	20
～21		測	測		0.187	0.082	0.084	0.066	21
～22					0.187	0.082	0.084	0.066	22
～23					0.188	0.082	0.084	0.066	23
～24	0.5				0.194	0.086	0.084	0.066	24
翌～1	2.0				0.204	0.093	0.084	0.066	翌1
～2	2.0				0.217	0.102	0.086	0.069	2
～3	1.5				0.230	0.111	0.088	0.073	3
～4	1.5				0.235	0.115	0.088	0.073	4
～5	0.5				0.235	0.115	0.088	0.073	5
～6	3.0				0.250	0.125	0.092	0.082	6
～7	5.0				0.315	0.196	0.110	0.128	7
～8	7.0				0.345	0.296	0.128	0.186	8
～9	2.0	↓	↓		0.334	0.255	0.124	0.172	9
合計	25.0	欠	欠			2.660		1.922	合計

昭和 52 年 4 月 13 日～ 4 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.5	↑	↑		0.327	0.231	0.118	0.152	10
～11	7.0				0.349	0.312	0.131	0.197	11
～12	1.5				0.348	0.308	0.131	0.197	12
～13					0.333	0.252	0.121	0.162	13
～14					0.324	0.222	0.115	0.143	14
～15					0.315	0.196	0.110	0.128	15
～16					0.309	0.181	0.107	0.119	16
～17					0.305	0.173	0.105	0.114	17
～18		欠	欠		0.298	0.163	0.103	0.108	18
～19					0.291	0.157	0.101	0.103	19
～20					0.285	0.152	0.100	0.101	20
～21		測	測		0.278	0.147	0.099	0.098	21
～22		↓	↓		0.275	0.144	0.099	0.098	22
～23					0.270	0.141	0.098	0.096	23
～24					0.266	0.138	0.098	0.096	24
翌～1					0.264	0.136	0.098	0.096	翌1
～2					0.260	0.133	0.098	0.096	2
～3					0.256	0.130	0.098	0.096	3
～4					0.253	0.128	0.097	0.094	4
～5					0.250	0.125	0.096	0.091	5
～6					0.251	0.126	0.096	0.091	6
～7					0.247	0.123	0.096	0.091	7
～8					0.245	0.122	0.096	0.091	8
～9		↓	↓		0.244	0.121	0.096	0.091	9
合計	11.0	欠	欠			4.061		2.749	合計

昭和 52 年 4 月 14 日～ 4 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑						10
～11									11
～12					0.238	0.117	0.094	0.087	12
～13									13
～14									14
～15					0.233	0.113	0.094	0.087	15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.228	0.110	0.092	0.082	18
～19									19
～20									20
～21		測	測		0.226	0.108	0.092	0.082	21
～22		↓	↓						22
～23									23
～24					0.225	0.107	0.090	0.078	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.226	0.108	0.090	0.078	3
～4									4
～5									5
～6					0.221	0.105	0.090	0.078	6
～7									7
～8									8
～9		↓	↓		0.220	0.104	0.089	0.076	9
合計	－	欠	欠			2.616		1.944	合計

昭和 52 年 4 月 15 日～ 4 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑						10
～11									11
～12					0.218	0.103	0.090	0.078	12
～13									13
～14									14
～15					0.215	0.100	0.090	0.078	15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.215	0.100	0.090	0.078	18
～19									19
～20									20
～21		測	測		0.215	0.100	0.090	0.078	21
～22									22
～23									23
～24					0.215	0.100	0.090	0.078	24
翌～1	1.0								翌1
～2									2
～3					0.222	0.105	0.090	0.078	3
～4									4
～5									5
～6					0.217	0.102	0.089	0.076	6
～7	1.5								7
～8									8
～9	0.5	↓	↓		0.227	0.109	0.089	0.076	9
合計	3.0	欠	欠			2.457		1.860	合計

昭和 52 年 4 月 16 日～ 4 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑						10
～11									11
～12					0.217	0.102	0.090	0.078	12
～13									13
～14									14
～15					0.214	0.100	0.090	0.078	15
～16									16
～17									17
～18		欠	欠		0.211	0.098	0.090	0.078	18
～19	0.5								19
～20									20
～21		測	測		0.209	0.096	0.090	0.078	21
～22									22
～23									23
～24	0.5				0.207	0.095	0.090	0.078	24
翌～1	1.5								翌1
～2									2
～3					0.225	0.107	0.089	0.076	3
～4									4
～5									5
～6					0.208	0.096	0.089	0.076	6
～7									7
～8									8
～9		↓	↓		0.205	0.094	0.089	0.076	9
合計	2.5	欠	欠			2.364		1.854	合計

昭和 52 年 4 月 17 日～ 4 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑		0.205	0.094	0.090	0.078	10
～11					0.204	0.093	0.090	0.078	11
～12					0.203	0.092	0.090	0.078	12
～13					0.202	0.092	0.089	0.076	13
～14					0.200	0.090	0.089	0.076	14
～15					0.198	0.089	0.089	0.076	15
～16					0.197	0.088	0.089	0.076	16
～17					0.195	0.087	0.086	0.069	17
～18		欠	欠		0.195	0.087	0.086	0.069	18
～19					0.195	0.087	0.085	0.067	19
～20					0.195	0.087	0.085	0.067	20
～21		測	測		0.196	0.088	0.085	0.067	21
～22					0.196	0.088	0.085	0.067	22
～23					0.196	0.088	0.084	0.066	23
～24					0.196	0.088	0.084	0.066	24
翌～1	0.5				0.198	0.089	0.084	0.066	翌1
～2	1.0				0.204	0.093	0.084	0.066	2
～3	2.0				0.228	0.110	0.086	0.069	3
～4	7.5				0.309	0.181	0.110	0.128	4
～5					0.310	0.183	0.107	0.119	5
～6					0.269	0.140	0.098	0.096	6
～7					0.245	0.122	0.095	0.089	7
～8					0.235	0.115	0.092	0.082	8
～9		↓	↓		0.227	0.109	0.091	0.080	9
合計	11.0	欠	欠			2.480		1.871	合計

昭和 52 年 4 月 18 日～ 4 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.211	0.098	0.086	0.069	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.200	0.090	0.085	0.067	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	—	—	欠			2.256		1.632	合計

昭和 52 年 4 月 29 日～ 4 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.173	0.073	0.078	0.055	10
～11					0.172	0.072	0.078	0.055	11
～12					0.171	0.072	0.078	0.055	12
～13					0.169	0.070	0.078	0.055	13
～14					0.168	0.070	0.078	0.055	14
～15					0.168	0.070	0.078	0.055	15
～16		0.5			0.167	0.069	0.078	0.055	16
～17	2.5	2.5			0.174	0.074	0.078	0.055	17
～18	5.0	4.5	欠		0.199	0.090	0.080	0.058	18
～19	8.5	9.0			0.281	0.149	0.099	0.098	19
～20	3.5	3.5			0.330	0.241	0.126	0.179	20
～21			測		0.318	0.204	0.119	0.155	21
～22	0.5				0.275	0.144	0.101	0.103	22
～23					0.245	0.122	0.095	0.089	23
～24					0.229	0.110	0.091	0.080	24
翌～1					0.219	0.103	0.090	0.078	翌1
～2					0.212	0.098	0.088	0.073	2
～3					0.209	0.096	0.087	0.071	3
～4					0.205	0.094	0.087	0.071	4
～5					0.201	0.091	0.086	0.069	5
～6					0.200	0.090	0.086	0.069	6
～7					0.199	0.090	0.086	0.069	7
～8					0.198	0.089	0.086	0.069	8
～9			↓		0.196	0.088	0.085	0.067	9
合計	20.0	20.0	欠			2.469		1.838	合計

昭和 52 年 5 月 4 日～ 5 月 5 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑		0.167	0.069	0.077	0.053	10
～11					0.167	0.069	0.077	0.053	11
～12					0.167	0.069	0.077	0.053	12
～13					0.167	0.069	0.077	0.053	13
～14					0.167	0.069	0.077	0.053	14
～15					0.167	0.069	0.077	0.053	15
～16					0.167	0.069	0.077	0.053	16
～17					0.167	0.069	0.077	0.053	17
～18			欠		0.167	0.069	0.077	0.053	18
～19					0.167	0.069	0.077	0.053	19
～20					0.167	0.069	0.077	0.053	20
～21			測		0.167	0.069	0.077	0.053	21
～22					0.167	0.069	0.076	0.051	22
～23					0.167	0.069	0.076	0.051	23
～24		0.5			0.168	0.070	0.076	0.051	24
翌～1	0.5				0.170	0.071	0.077	0.053	翌1
～2	1.5	2.0			0.174	0.074	0.077	0.053	2
～3	1.5	1.5			0.187	0.082	0.080	0.058	3
～4	0.5	0.5			0.197	0.088	0.080	0.058	4
～5	0.5	0.5			0.198	0.089	0.080	0.058	5
～6	1.5	1.5			0.196	0.088	0.081	0.060	6
～7	2.0	2.0			0.205	0.094	0.083	0.064	7
～8	2.5	2.5			0.229	0.110	0.090	0.078	8
～9	3.5	3.5	↓		0.260	0.133	0.097	0.094	9
合計	14.0	14.5	欠			1.865		1.365	合計

昭和 52 年 5 月 5 日～ 5 月 6 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	2.5	3.0			0.288	0.155	0.100	0.101	10
～11	4.0	4.5			0.310	0.183	0.108	0.122	11
～12	3.0	3.0			0.317	0.201	0.110	0.128	12
～13	1.0	1.0			0.314	0.193	0.110	0.128	13
～14					0.298	0.163	0.101	0.103	14
～15	0.5				0.268	0.139	0.099	0.098	15
～16					0.250	0.125	0.096	0.091	16
～17		0.5			0.238	0.117	0.093	0.084	17
～18	0.5	0.5	欠		0.231	0.112	0.090	0.078	18
～19	0.5	0.5			0.228	0.110	0.090	0.078	19
～20					0.224	0.107	0.087	0.071	20
～21			測		0.220	0.104	0.086	0.069	21
～22					0.216	0.101	0.086	0.069	22
～23					0.213	0.099	0.084	0.066	23
～24					0.211	0.098	0.083	0.064	24
翌～1	0.5				0.209	0.096	0.083	0.064	翌1
～2					0.208	0.096	0.081	0.060	2
～3					0.205	0.094	0.080	0.058	3
～4					0.203	0.092	0.080	0.058	4
～5					0.202	0.092	0.079	0.056	5
～6					0.201	0.091	0.078	0.055	6
～7					0.200	0.090	0.078	0.055	7
～8					0.199	0.090	0.078	0.055	8
～9					0.198	0.089	0.078	0.055	9
合計	12.5	13.0	欠			2.837		1.866	合計

昭和 52 年 5 月 14 日～ 5 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.154	0.061	0.070	0.042	12
～13									13
～14									14
～15					0.152	0.060	0.070	0.042	15
～16									16
～17									17
～18					0.152	0.060	0.070	0.042	18
～19									19
～20									20
～21					0.156	0.063	0.070	0.042	21
～22									22
～23									23
～24					0.158	0.064	0.070	0.042	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.160	0.065	0.070	0.042	3
～4									4
～5									5
～6					0.160	0.065	0.070	0.042	6
～7									7
～8	2.0	2.5	1.0						8
～9	4.0	4.5	5.0		0.185	0.080	0.087	0.071	9
合計	6.0	7.0	6.0			1.554		1.095	合計

昭和 52 年 5 月 15 日～ 5 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	5.5	6.0	4.5		0.231	0.112	0.101	0.103	10
～11	6.0	6.5	5.5		0.310	0.183	0.120	0.158	11
～12	7.0	7.5	6.0		0.332	0.248	0.132	0.201	12
～13	10.5	10.0	9.5		0.360	0.359	0.158	0.313	13
～14	16.0	18.0	13.5		0.415	0.644	0.193	0.515	14
～15	20.0	23.0	18.0		0.480	1.072	0.250	0.979	15
～16	13.5	15.0	16.0		0.510	1.298	0.238	0.866	16
～17	9.0	6.5	9.5		0.490	1.145	0.223	0.737	17
～18	9.0	10.0	10.0		0.480	1.072	0.213	0.658	18
～19	4.5	5.5	6.5		0.473	1.021	0.208	0.620	19
～20	3.0	3.0	3.5		0.448	0.850	0.183	0.451	20
～21	2.5	3.5	4.0		0.430	0.734	0.174	0.398	21
～22	1.5	1.5	2.5		0.417	0.656	0.167	0.359	22
～23			1.0		0.400	0.558	0.160	0.323	23
～24			0.5		0.386	0.484	0.150	0.275	24
翌～1		0.5			0.378	0.443	0.146	0.258	翌1
～2					0.368	0.395	0.142	0.240	2
～3					0.360	0.359	0.140	0.232	3
～4					0.354	0.333	0.139	0.228	4
～5					0.350	0.316	0.137	0.220	5
～6					0.344	0.292	0.135	0.212	6
～7					0.340	0.277	0.131	0.197	7
～8					0.337	0.266	0.127	0.182	8
～9					0.333	0.252	0.125	0.175	9
合計	108.0	116.5	110.5			13.369		8.900	合計

昭和 52 年 5 月 16 日～ 5 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.330	0.241	0.121	0.162	10
～11					0.327	0.231	0.120	0.158	11
～12					0.323	0.219	0.119	0.155	12
～13					0.320	0.210	0.117	0.149	13
～14					0.318	0.204	0.115	0.143	14
～15					0.315	0.196	0.115	0.143	15
～16					0.313	0.191	0.115	0.143	16
～17					0.310	0.183	0.116	0.146	17
～18					0.309	0.181	0.116	0.146	18
～19					0.307	0.177	0.117	0.149	19
～20					0.304	0.171	0.118	0.152	20
～21					0.302	0.167	0.110	0.128	21
～22					0.300	0.164	0.110	0.128	22
～23					0.297	0.162	0.110	0.128	23
～24					0.293	0.159	0.110	0.128	24
翌～1					0.290	0.156	0.109	0.125	翌1
～2					0.288	0.155	0.109	0.125	2
～3					0.285	0.152	0.110	0.128	3
～4					0.283	0.151	0.110	0.128	4
～5					0.281	0.149	0.110	0.128	5
～6					0.278	0.147	0.111	0.131	6
～7					0.276	0.145	0.111	0.131	7
～8					0.274	0.144	0.111	0.131	8
～9					0.270	0.141	0.110	0.128	9
合計	－	－	－			4.196		3.313	合計

昭和 52 年 5 月 17 日～ 5 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.260	0.133	0.102	0.106	12
～13									13
～14									14
～15					0.251	0.126	0.101	0.103	15
～16									16
～17									17
～18					0.248	0.124	0.105	0.114	18
～19									19
～20									20
～21					0.247	0.123	0.106	0.116	21
～22									22
～23									23
～24					0.245	0.122	0.100	0.101	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.242	0.120	0.101	0.103	3
～4									4
～5									5
～6					0.240	0.118	0.103	0.108	6
～7									7
～8									8
～9					0.236	0.115	0.099	0.098	9
合計	－	－	－			2.943		2.547	合計

昭和 52 年 5 月 18 日～ 5 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.227	0.109	0.097	0.094	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.218	0.103	0.100	0.101	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24					0.219	0.103	0.093	0.084	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.215	0.100	0.097	0.094	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	－			2.490		2.238	合計

昭和 52 年 5 月 24 日～ 5 月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.186	0.081	0.082	0.062	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.185	0.080	0.084	0.066	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24					0.187	0.082	0.083	0.064	24
翌～1									翌1
～2	1.0	1.0	0.5						2
～3	0.5	0.5	1.0						3
～4	1.0	1.0	0.5						4
～5	0.5	1.0	1.0						5
～6	1.0	1.0	1.0		0.209	0.096	0.090	0.078	6
～7	0.5	0.5							7
～8	0.5		1.0						8
～9	0.5	1.0							9
合計	5.5	6.0	5.0			2.034		1.620	合計

昭和 52 年 5 月 25 日～ 5 月 26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			0.5						10
～11									11
～12					0.198	0.089	0.088	0.073	12
～13									13
～14	0.5		0.5						14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.189	0.083	0.086	0.069	18
～19									19
～20									20
～21		0.5							21
～22	0.5	0.5							22
～23	0.5								23
～24					0.183	0.079	0.090	0.078	24
翌～1									翌1
～2		0.5							2
～3									3
～4	0.5								4
～5		0.5							5
～6					0.183	0.079	0.083	0.064	6
～7	0.5								7
～8		0.5							8
～9									9
合計	2.5	2.5	1.0			1.980		1.704	合計

昭和 52 年 5 月 26 日～ 5 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.195	0.087	0.088	0.073	10
～11		0.5			0.194	0.086	0.089	0.076	11
～12					0.193	0.086	0.089	0.076	12
～13	1.0	0.5			0.193	0.086	0.083	0.064	13
～14					0.196	0.088	0.083	0.064	14
～15					0.196	0.088	0.084	0.066	15
～16					0.194	0.086	0.083	0.064	16
～17					0.192	0.085	0.082	0.062	17
～18	6.5	6.0	3.5		0.205	0.094	0.082	0.062	18
～19	0.5	0.5			0.309	0.181	0.110	0.128	19
～20					0.270	0.141	0.108	0.122	20
～21					0.233	0.113	0.100	0.101	21
～22					0.219	0.103	0.098	0.096	22
～23					0.212	0.098	0.094	0.087	23
～24					0.208	0.096	0.094	0.087	24
翌～1					0.204	0.093	0.093	0.084	翌1
～2					0.201	0.091	0.090	0.078	2
～3					0.200	0.090	0.089	0.076	3
～4					0.199	0.090	0.088	0.073	4
～5					0.198	0.089	0.087	0.071	5
～6					0.197	0.088	0.087	0.071	6
～7					0.196	0.088	0.086	0.069	7
～8					0.195	0.087	0.085	0.067	8
～9					0.194	0.086	0.085	0.067	9
合計	8.0	7.5	3.5			2.320		1.884	合計

昭和 52 年 6 月 1 日～ 6 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11	1.5	1.0							11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.179	0.077	0.081	0.060	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3		0.5							3
～4									4
～5									5
～6					0.179	0.077	0.080	0.058	6
～7									7
～8									8
～9	1.0	0.5							9
合計	2.5	2.0	－			1.848		1.416	合計

昭和52年6月2日～6月3日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5	0.5		0.184	0.080	0.082	0.062	10
～11	0.5	1.0	0.5		0.187	0.082	0.083	0.064	11
～12	1.0	1.0	1.0		0.193	0.086	0.081	0.060	12
～13	1.0	1.0	1.0		0.199	0.090	0.083	0.064	13
～14	0.5	0.5	0.5		0.202	0.092	0.085	0.067	14
～15		0.5	1.0		0.202	0.092	0.085	0.067	15
～16					0.201	0.091	0.084	0.066	16
～17	1.5	1.5	1.0		0.200	0.090	0.082	0.062	17
～18	1.0	1.0	1.0		0.204	0.093	0.083	0.064	18
～19	1.0	1.0	1.5		0.212	0.098	0.084	0.066	19
～20	1.0	1.0	1.0		0.215	0.100	0.086	0.069	20
～21	2.5	2.5	1.5		0.220	0.104	0.087	0.071	21
～22	2.5	2.5	3.0		0.247	0.123	0.089	0.076	22
～23	5.0	5.0	2.0		0.285	0.152	0.100	0.101	23
～24	4.0	3.5	4.5		0.322	0.216	0.102	0.106	24
翌～1	5.0	5.0	2.5		0.341	0.281	0.122	0.165	翌1
～2	1.0	1.5	1.0		0.337	0.266	0.130	0.193	2
～3	1.5	1.0	2.5		0.320	0.210	0.125	0.175	3
～4			0.5		0.312	0.188	0.115	0.143	4
～5		0.5			0.296	0.161	0.110	0.128	5
～6					0.274	0.144	0.105	0.114	6
～7					0.259	0.132	0.100	0.101	7
～8					0.249	0.125	0.098	0.096	8
～9					0.241	0.119	0.097	0.094	9
合計	29.5	30.5	26.5			3.215		2.274	合計

昭和52年6月3日～6月4日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.235	0.115	0.095	0.089	10
～11					0.229	0.110	0.095	0.089	11
～12					0.223	0.106	0.095	0.089	12
～13					0.218	0.103	0.094	0.087	13
～14					0.213	0.099	0.092	0.082	14
～15					0.210	0.097	0.091	0.080	15
～16					0.207	0.095	0.090	0.078	16
～17					0.203	0.092	0.086	0.069	17
～18					0.202	0.092	0.085	0.067	18
～19					0.201	0.091	0.084	0.066	19
～20					0.200	0.090	0.084	0.066	20
～21					0.200	0.090	0.083	0.064	21
～22					0.200	0.090	0.082	0.062	22
～23					0.200	0.090	0.082	0.062	23
～24					0.200	0.090	0.081	0.060	24
翌～1					0.199	0.090	0.081	0.060	翌1
～2					0.199	0.090	0.082	0.062	2
～3					0.198	0.089	0.083	0.064	3
～4					0.198	0.089	0.086	0.069	4
～5					0.197	0.088	0.087	0.071	5
～6					0.197	0.088	0.087	0.071	6
～7					0.196	0.088	0.088	0.073	7
～8					0.195	0.087	0.088	0.073	8
～9					0.194	0.086	0.083	0.064	9
合計	－	－	－			2.245		1.717	合計

昭和52 年 6 月 14 日～ 6 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.168	0.070	0.068	0.039	10
～11					0.165	0.068	0.068	0.039	11
～12					0.162	0.066	0.068	0.039	12
～13	16.5	18.5	23.0		0.188	0.082	0.080	0.058	13
～14	0.5				0.395	0.531	0.130	0.193	14
～15					0.330	0.241	0.100	0.101	15
～16					0.280	0.148	0.090	0.078	16
～17					0.238	0.117	0.085	0.067	17
～18					0.219	0.103	0.082	0.062	18
～19					0.207	0.095	0.080	0.058	19
～20					0.200	0.090	0.079	0.056	20
～21					0.197	0.088	0.078	0.055	21
～22					0.193	0.086	0.077	0.053	22
～23					0.190	0.084	0.077	0.053	23
～24					0.189	0.083	0.076	0.051	24
翌～1					0.187	0.082	0.076	0.051	翌1
～2					0.186	0.081	0.076	0.051	2
～3					0.185	0.080	0.075	0.049	3
～4					0.185	0.080	0.075	0.049	4
～5					0.184	0.080	0.075	0.049	5
～6					0.184	0.080	0.074	0.048	6
～7					0.184	0.080	0.074	0.048	7
～8					0.184	0.080	0.074	0.048	8
～9					0.184	0080	0.074	0.048	9
合計	17.0	18.5	23.0			2.675		1.443	合計

昭和52 年 6 月 15 日～ 6 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.177	0.075	0.073	0.046	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.171	0.072	0.071	0.043	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24					0.175	0.074	0.070	0.042	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.176	0.075	0.070	0.042	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	－			1.776		1.038	合計

昭和 52 年 6 月 16 日～ 6 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.172	0.072	0.070	0.042	10
～11					0.171	0.072	0.070	0.042	11
～12					0.170	0.071	0.070	0.042	12
～13					0.170	0.071	0.070	0.042	13
～14					0.169	0.070	0.070	0.042	14
～15					0.169	0.070	0.070	0.042	15
～16					0.170	0.071	0.070	0.042	16
～17					0.172	0.072	0.070	0.042	17
～18					0.172	0.072	0.070	0.042	18
～19					0.171	0.072	0.070	0.042	19
～20					0.171	0.072	0.070	0.042	20
～21					0.172	0.072	0.070	0.042	21
～22					0.172	0.072	0.070	0.042	22
～23					0.172	0.072	0.070	0.042	23
～24					0.173	0.073	0.070	0.042	24
翌～1					0.173	0.073	0.070	0.042	翌1
～2		0.5			0.173	0.073	0.070	0.042	2
～3	1.0	0.5			0.175	0.074	0.071	0.043	3
～4	2.5	2.5	1.0		0.187	0.082	0.076	0.051	4
～5	1.0	2.0	2.0		0.205	0.094	0.080	0.058	5
～6	2.0	1.5	1.5		0.218	0.103	0.082	0.062	6
～7	2.5	3.0	1.0		0.222	0.105	0.085	0.067	7
～8	4.5	5.0	3.0		0.256	0.130	0.100	0.101	8
～9	0.5	1.0	3.5		0.309	0.181	0.102	0.106	9
合計	14.0	16.0	12.0			1.989		1.202	合計

昭和52 年 6 月 17 日～ 6 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.0	1.0	1.0		0.289	0.155	0.094	0.087	10
～11	4.0	5.0	1.0		0.279	0.148	0.100	0.101	11
～12	1.0	1.0	2.0		0.306	0.175	0.103	0.108	12
～13	2.5	3.0	1.0		0.307	0.177	0.103	0.108	13
～14	1.5	2.0	1.5		0.307	0.177	0.102	0.106	14
～15			1.0		0.300	0.164	0.099	0.098	15
～16	0.5	0.5			0.282	0.150	0.094	0.087	16
～17					0.266	0.138	0.090	0.078	17
～18	1.0	1.5			0.258	0.131	0.089	0.076	18
～19	1.0	1.0	1.0		0.259	0.132	0.089	0.076	19
～20			0.5		0.260	0.133	0.088	0.073	20
～21	0.5	1.0	0.5		0.253	0.128	0.087	0.071	21
～22	2.0	2.0			0.255	0.129	0.088	0.073	22
～23	1.0	1.5	1.0		0.267	0.138	0.090	0.078	23
～24	1.0	1.5	0.5		0.277	0.146	0.091	0.080	24
翌～1	2.5	3.0	0.5		0.282	0.150	0.095	0.089	翌1
～2	4.5	5.5	1.5		0.310	0.183	0.110	0.128	2
～3	2.5	3.0	2.0		0.329	0.238	0.117	0.149	3
～4	3.0	2.0	1.5		0.332	0.248	0.118	0.152	4
～5	1.0	1.0	1.5		0.332	0.248	0.115	0.143	5
～6			0.5		0.326	0.228	0.108	0.122	6
～7	1.0	1.5	0.5		0.319	0.207	0.105	0.114	7
～8	1.5	1.0	1.0		0.318	0.204	0.105	0.114	8
～9	1.5	1.0	1.0		0.318	0.204	0.105	0.114	9
合計	34.5	39.0	21.0			4.131		2.425	合計

昭和 52 年 6 月 18 日～ 6 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.5	0.5		0.317	0.201	0.103	0.108	10
～11					0.311	0.186	0.100	0.101	11
～12					0.307	0.177	0.099	0.098	12
～13	0.5	0.5			0.301	0.166	0.098	0.096	13
～14	0.5	1.0	1.0		0.300	0.164	0.097	0.094	14
～15	0.5	0.5	0.5		0.299	0.163	0.097	0.094	15
～16	1.5	1.5	0.5		0.301	0.166	0.098	0.096	16
～17	1.0	2.0	0.5		0.305	0.173	0.098	0.096	17
～18	4.0	4.5	1.5		0.315	0.196	0.110	0.128	18
～19	2.0	2.5	3.0		0.331	0.245	0.116	0.146	19
～20	2.0	2.0	2.0		0.335	0.259	0.114	0.139	20
～21	3.0	4.0	2.5		0.340	0.277	0.118	0.152	21
～22	3.5	4.0	1.5		0.347	0.304	0.120	0.158	22
～23	1.5	2.0	2.5		0.350	0.316	0.124	0.172	23
～24	0.5		1.0		0.342	0.284	0.118	0.152	24
翌～1					0.334	0.255	0.113	0.136	翌1
～2					0.329	0.238	0.110	0.128	2
～3	0.5	1.0	0.5		0.325	0.225	0.108	0.122	3
～4			1.0		0.323	0.219	0.107	0.119	4
～5	0.5	1.0	0.5		0.320	0.210	0.106	0.116	5
～6	0.5		0.5		0.319	0.207	0.105	0.114	6
～7	0.5	1.0	0.5		0.316	0.198	0.104	0.111	7
～8	2.0	2.0	0.5		0.317	0.201	0.108	0.122	8
～9	1.0	1.0	1.0		0.319	0.207	0.107	0.119	9
合計	25.5	31.0	21.5			5.237		2.917	合計

昭和 52 年 6 月 19 日～ 6 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	1.5	2.0	0.5		0.319	0.207	0.108	0.122	10
～11	1.0	1.5	1.5		0.321	0.213	0.109	0.125	11
～12	0.5		1.0		0.327	0.231	0.109	0.125	12
～13		1.0			0.322	0.216	0.107	0.119	13
～14	0.5		0.5		0.318	0.204	0.104	0.111	14
～15					0.314	0.193	0.102	0.106	15
～16					0.311	0.186	0.100	0.101	16
～17					0.310	0.183	0.100	0.101	17
～18					0.307	0.177	0.099	0.098	18
～19					0.304	0.171	0.098	0.096	19
～20					0.301	0.166	0.098	0.096	20
～21					0.298	0.163	0.097	0.094	21
～22					0.294	0.159	0.096	0.091	22
～23					0.291	0.157	0.095	0.089	23
～24					0.288	0.155	0.094	0.087	24
翌～1			欠		0.285	0.152	0.093	0.084	翌1
～2					0.281	0.149	0.092	0.082	2
～3					0.279	0.148	0.092	0.082	3
～4			測		0.276	0.145	0.092	0.082	4
～5					0.272	0.142	0.091	0.080	5
～6					0.270	0.141	0.091	0.080	6
～7					0.268	0.139	0.091	0.080	7
～8					0.265	0.137	0.090	0.078	8
～9					0.263	0.135	0.090	0.078	9
合計	3.5	4.5	欠			4.069		2.287	合計

昭和 52 年 6 月 20 日～ 6 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.254	0.128	0.088	0.073	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.243	0.120	0.086	0.069	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24					0.239	0.117	0.085	0.067	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.234	0.114	0.084	0.066	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	欠			2.874		1.650	合計

昭和 52 年 6 月 23 日～ 6 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11	0.5	0.5							11
～12	0.5	0.5			0.212	0.098	0.080	0.058	12
～13		0.5							13
～14									14
～15					0.210	0.097	0.079	0.056	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.205	0.094	0.078	0.055	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.203	0.092	0.078	0.055	21
～22									22
～23		0.5							23
～24	2.0	2.0			0.210	0.097	0.081	0.060	24
翌～1	1.0	1.0							翌1
～2									2
～3		0.5			0.225	0.107	0.082	0.062	3
～4	0.5								4
～5		0.5							5
～6	0.5	0.5			0.216	0.101	0.080	0.058	6
～7									7
～8	1.0	1.0							8
～9	1.0	1.0			0.229	0.110	0.083	0.064	9
合計	7.0	8.5	欠			2.388		1.404	合計

昭和 52 年 6 月 24 日～ 6 月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.5			0.231	0.112	0.083	0.064	10
～11	1.5	1.5			0.232	0.112	0.085	0.067	11
～12	0.5	1.0			0.240	0.118	0.086	0.069	12
～13	1.0	1.0			0.249	0.125	0.088	0.073	13
～14	1.0	1.5			0.250	0.125	0.089	0.076	14
～15	0.5	0.5			0.249	0.125	0.088	0.073	15
～16	2.0	2.5			0.249	0.125	0.089	0.076	16
～17	2.5	3.5			0.263	0.135	0.096	0.091	17
～18	3.0	3.5	欠		0.300	0.164	0.107	0.119	18
～19	2.5	2.5			0.315	0.196	0.108	0.122	19
～20	2.0	1.5			0.318	0.204	0.108	0.122	20
～21	1.5	1.5	測		0.318	0.204	0.106	0.116	21
～22	2.0	2.0			0.317	0.201	0.105	0.114	22
～23	4.0	4.5			0.322	0.216	0.114	0.111	23
～24	4.0	4.5			0.337	0.266	0.122	0.165	24
翌～1	2.0	2.5			0.342	0.284	0.122	0.165	翌1
～2	4.0	4.0			0.343	0.288	0.127	0.182	2
～3	3.0	3.5			0.345	0.296	0.127	0.182	3
～4	6.5	6.0			0.360	0.359	0.141	0.236	4
～5	6.0	6.0			0.370	0.405	0.148	0.266	5
～6	4.5	4.5			0.385	0.479	0.150	0.275	6
～7	1.5	2.0			0.380	0.453	0.143	0.245	7
～8	0.5				0.368	0.395	0.135	0.212	8
～9	1.0	1.5			0.359	0.355	0.132	0.201	9
合計	57.0	62.0	欠			5.742		3.412	合計

昭和 52 年 6 月 25 日～ 6 月 26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.351	0.320	0.128	0.186	10
～11					0.342	0.284	0.123	0.168	11
～12					0.339	0.273	0.120	0.158	12
～13	0.5				0.333	0.252	0.119	0.155	13
～14					0.330	0.241	0.117	0.149	14
～15		0.5			0.328	0.235	0.115	0.143	15
～16					0.325	0.225	0.113	0.136	16
～17	0.5	0.5			0.324	0.222	0.113	0.136	17
～18			欠		0.322	0.216	0.111	0.131	18
～19		0.5			0.320	0.210	0.110	0.128	19
～20	0.5				0.319	0.207	0.109	0.125	20
～21	0.5	0.5	測		0.318	0.204	0.108	0.122	21
～22					0.316	0.198	0.108	0.122	22
～23					0.314	0.193	0.107	0.119	23
～24		0.5			0.313	0.191	0.106	0.116	24
翌～1	0.5				0.312	0.188	0.106	0.116	翌1
～2	0.5	1.0			0.312	0.188	0.106	0.116	2
～3					0.311	0.186	0.105	0.114	3
～4					0.310	0.183	0.104	0.111	4
～5		0.5			0.309	0.181	0.103	0.108	5
～6					0.308	0.179	0.103	0.108	6
～7					0.306	0.175	0.102	0.106	7
～8					0.304	0.171	0.101	0.103	8
～9					0.302	0.167	0.101	0.103	9
合計	3.0	4.0	欠			5.089		3.079	合計

昭和 52 年 6 月 26 日～ 6 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5		↑		0.300	0.164	0.100	0.101	10
～11					0.299	0.163	0.100	0.101	11
～12					0.297	0.162	0.100	0.101	12
～13					0.295	0.160	0.099	0.098	13
～14					0.291	0.157	0.099	0.098	14
～15					0.289	0.155	0.098	0.096	15
～16					0.286	0.153	0.097	0.094	16
～17					0.284	0.152	0.097	0.094	17
～18			欠		0.282	0.150	0.096	0.091	18
～19					0.281	0.149	0.096	0.091	19
～20					0.280	0.148	0.096	0.091	20
～21			測		0.279	0.148	0.096	0.091	21
～22					0.278	0.147	0.095	0.089	22
～23					0.276	0.145	0.095	0.089	23
～24					0.275	0.144	0.095	0.089	24
翌～1					0.273	0.143	0.094	0.087	翌1
～2					0.272	0.142	0.094	0.087	2
～3					0.271	0.141	0.094	0.087	3
～4					0.270	0.141	0.094	0.087	4
～5					0.269	0.140	0.094	0.087	5
～6					0.269	0.140	0.094	0.087	6
～7					0.268	0.139	0.094	0.087	7
～8					0.267	0.138	0.094	0.087	8
～9			↓		0.265	0.137	0.093	0.084	9
合計	0.5	－	欠			3.558		2.194	合計

昭和 52 年 6 月 27 日～ 6 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			↑						10
～11									11
～12					0.261	0.134	0.092	0.082	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.255	0.129	0.090	0.078	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24					0.254	0.128	0.090	0.078	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.252	0.127	0.090	0.078	6
～7									7
～8									8
～9			↓						9
合計	－	－	欠			3.108		1.896	合計

昭和52年7月3日～7月4日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.220	0.104	0.082	0.062	10
～11					0.219	0.103	0.081	0.060	11
～12					0.217	0.102	0.081	0.060	12
～13					0.213	0.099	0.080	0.058	13
～14					0.211	0.098	0.080	0.058	14
～15					0.210	0.097	0.080	0.058	15
～16					0.209	0.096	0.080	0.058	16
～17					0.209	0.096	0.080	0.058	17
～18	4.0	5.5	欠		0.231	0.112	0.093	0.084	18
～19	2.5	2.0			0.300	0.164	0.096	0.091	19
～20	0.5	0.5			0.287	0.154	0.092	0.082	20
～21	0.5		測		0.262	0.134	0.089	0.076	21
～22		0.5			0.250	0.125	0.087	0.071	22
～23					0.240	0.118	0.085	0.067	23
～24					0.235	0.115	0.084	0.066	24
翌～1					0.231	0.112	0.083	0.064	翌1
～2					0.229	0.110	0.083	0.064	2
～3					0.227	0.109	0.083	0.064	3
～4					0.226	0.108	0.082	0.062	4
～5					0.225	0.107	0.082	0.062	5
～6					0.224	0.107	0.082	0.062	6
～7					0.223	0.106	0.082	0.062	7
～8					0.222	0.105	0.082	0.062	8
～9					0.222	0.105	0.082	0.062	9
合計	7.5	8.5	欠			2.686		1.573	合計

昭和52年7月6日～7月7日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俣場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.200	0.090	0.078	0.055	10
～11					0.200	0.090	0.078	0.055	11
～12					0.200	0.090	0.078	0.055	12
～13					0.199	0.090	0.078	0.055	13
～14					0.199	0.090	0.077	0.053	14
～15					0.199	0.090	0.077	0.053	15
～16					0.199	0.090	0.077	0.053	16
～17					0.199	0.090	0.077	0.053	17
～18			欠		0.199	0.090	0.077	0.053	18
～19					0.199	0.090	0.077	0.053	19
～20					0.200	0.090	0.077	0.053	20
～21	3.5	2.0	測		0.210	0.097	0.087	0.071	21
～22	8.0	10.5			0.290	0.156	0.140	0.232	22
～23	14.5	15.0			0.360	0.359	0.157	0.308	23
～24	0.5	0.5			0.355	0.337	0.123	0.168	24
翌～1	19.5	27.5			0.375	0.429	0.228	0.779	翌1
～2	15.5	16.5			0.455	0.896	0.197	0.542	2
～3	0.5				0.390	0.505	0.153	0.289	3
～4					0.360	0.359	0.137	0.220	4
～5					0.343	0.288	0.127	0.182	5
～6					0.333	0.252	0.120	0.158	6
～7					0.327	0.231	0.118	0.152	7
～8					0.320	0.210	0.115	0.143	8
～9					0.317	0.201	0.113	0.136	9
合計	62.0	72.0	欠			5.310		3.971	合計

昭和 52 年 7 月 7 日～ 7 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.313	0.191	0.111	0.131	10
～11					0.310	0.183	0.110	0.128	11
～12					0.308	0.179	0.109	0.125	12
～13					0.303	0.169	0.107	0.119	13
～14					0.298	0.163	0.105	0.114	14
～15					0.291	0.157	0.103	0.108	15
～16					0.288	0.155	0.102	0.106	16
～17					0.283	0.151	0.101	0.103	17
～18	1.5	1.0	欠		0.284	0.152	0.106	0.116	18
～19	2.5	1.0			0.307	0.177	0.109	0.125	19
～20		0.5			0.310	0.183	0.104	0.111	20
～21	0.5		測		0.296	0.161	0.102	0.106	21
～22					0.288	0.155	0.101	0.103	22
～23					0.282	0.150	0.100	0.101	23
～24					0.278	0.147	0.100	0.101	24
翌～1					0.275	0.144	0.100	0.101	翌1
～2					0.272	0.142	0.100	0.101	2
～3					0.270	0.141	0.099	0.098	3
～4					0.267	0.138	0.099	0.098	4
～5					0.266	0.138	0.098	0.096	5
～6					0.263	0.135	0.098	0.096	6
～7					0.262	0.134	0.098	0.096	7
～8					0.260	0.133	0.097	0.094	8
～9					0.259	0.132	0.097	0.094	9
合計	3.5	2.5	欠			3.710		2.571	合計

昭和 52 年 7 月 8 日～ 7 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.250	0.125	0.094	0.087	12
～13									13
～14									14
～15					0.241	0.119	0.090	0.078	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.238	0.117	0.090	0.078	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.239	0.117	0.090	0.078	21
～22									22
～23									23
～24					0.238	0.117	0.091	0.080	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.237	0.116	0.090	0.078	3
～4									4
～5									5
～6					0.236	0.115	0.090	0.078	6
～7									7
～8									8
～9					0.232	0.112	0.090	0.078	9
合計	－	－	欠			2.814		1.905	合計

昭和 52 年 7 月 10 日～ 7 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.215	0.100	0.085	0.067	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.208	0.096	0.082	0.062	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22	0.5	0.5							22
～23	0.5	0.5							23
～24					0.219	0.103	0.086	0.069	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.217	0.102	0.086	0.069	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	1.0	1.0	欠			2.406		1.602	合計

昭和 52 年 7 月 11 日～ 7 月 12 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		0.5			0.215	0.100	0.086	0.069	10
～11					0.216	0.101	0.086	0.069	11
～12	0.5				0.218	0.103	0.086	0.069	12
～13					0.219	0.103	0.086	0.069	13
～14					0.218	0.103	0.086	0.069	14
～15					0.217	0.102	0.086	0.069	15
～16	0.5	0.5			0.219	0.103	0.086	0.069	16
～17					0.220	0.104	0.087	0.071	17
～18	1.5	1.5	欠		0.226	0.108	0.094	0.087	18
～19	8.0	10.5			0.285	0.152	0.140	0.232	19
～20	9.5	11.0			0.352	0.325	0.138	0.224	20
～21	0.5	0.5	測		0.331	0.245	0.112	0.134	21
～22	3.0	3.5			0.312	0.188	0.113	0.136	22
～23					0.313	0.191	0.108	0.122	23
～24	1.0	1.5			0.307	0.177	0.105	0.114	24
翌～1	0.5	0.5			0.297	0.162	0.102	0.106	翌1
～2					0.287	0.154	0.100	0.101	2
～3					0.273	0.143	0.099	0.098	3
～4					0.267	0.138	0.097	0.094	4
～5					0.260	0.133	0.097	0.094	5
～6					0.255	0.129	0.096	0.091	6
～7					0.252	0.127	0.095	0.089	7
～8					0.250	0.125	0.095	0.089	8
～9					0.247	0.123	0.094	0.087	9
合計	25.0	30.0	欠			3.439		2.452	合計

昭和 52 年 7 月 12 日～ 7 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.238	0.117	0.091	0.080	12
～13									13
～14									14
～15					0.228	0.110	0.088	0.073	15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.226	0.108	0.088	0.073	18
～19									19
～20									20
～21			測		0.227	0.109	0.089	0.076	21
～22									22
～23									23
～24					0.228	0.110	0.089	0.076	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.228	0.110	0.089	0.076	3
～4									4
～5									5
～6					0.227	0.109	0.089	0.076	6
～7									7
～8									8
～9					0.224	0.107	0.088	0.073	9
合計	－	－	欠			2.640		1.809	合計

昭和 52 年 7 月 14 日～ 7 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.200	0.090	0.081	0.060	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.196	0.088	0.081	0.060	18
～19									19
～20	1.5	1.5							20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24					0.210	0.097	0.085	0.067	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.207	0.095	0.084	0.066	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	1.5	1.5	欠			2.220		1.518	合計

昭和 52 年 7 月 15 日～ 7 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑	↑	0.204	0.093	0.083	0.064	10
～11					0.201	0.091	0.082	0.062	11
～12					0.200	0.090	0.081	0.060	12
～13					0.198	0.089	0.080	0.058	13
～14					0.195	0.087	0.080	0.058	14
～15					0.194	0.086	0.080	0.058	15
～16					0.194	0.086	0.080	0.058	16
～17					0.196	0.088	0.080	0.058	17
～18		欠	欠	欠	0.197	0.088	0.080	0.058	18
～19					0.199	0.090	0.081	0.060	19
～20	5.0				0.201	0.091	0.100	0.101	20
～21	7.5	測	測	測	0.317	0.201	0.117	0.149	21
～22	0.5	↓	↓	↓	0.332	0.248	0.102	0.106	22
～23					0.295	0.160	0.095	0.089	23
～24					0.260	0.133	0.092	0.082	24
翌～1					0.245	0.122	0.091	0.080	翌1
～2					0.238	0.117	0.090	0.078	2
～3					0.231	0.112	0.090	0.078	3
～4					0.229	0.110	0.089	0.076	4
～5					0.225	0.107	0.088	0.073	5
～6					0.223	0.106	0.089	0.076	6
～7					0.221	0.105	0.089	0.076	7
～8					0.220	0.104	0.088	0.073	8
～9					0.219	0.103	0.088	0.073	9
合計	13.0	欠	欠	欠		2.707		1.804	合計

昭和 52 年 7 月 16 日～ 7 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑	↑	↑	0.217	0.102	0.088	0.073	10
～11					0.215	0.100	0.086	0.069	11
～12					0.213	0.099	0.086	0.069	12
～13					0.210	0.097	0.085	0.067	13
～14					0.209	0.096	0.083	0.064	14
～15					0.207	0.095	0.083	0.064	15
～16					0.205	0.094	0.083	0.064	16
～17	↑				0.205	0.094	↑		17
～18		欠	欠	欠	0.205	0.094			18
～19					0.206	0.094			19
～20					0.214	0.100			20
～21		測	測	測	0.249	0.125			21
～22		↓	↓	↓	0.290	0.156			22
～23	欠				0.300	0.164	欠		23
～24					0.296	0.161			24
翌～1					0.285	0.152			翌1
～2	測				0.313	0.191	測		2
～3	↓				0.336	0.262	↓		3
～4					0.344	0.292			4
～5					0.340	0.277			5
～6					0.360	0.359			6
～7					0.350	0.316			7
～8					0.359	0.355			8
～9					0.352	0.325			9
合計	欠	欠	欠	欠		4.200		欠	合計

昭和 52 年 7 月 17 日～ 7 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑	↑	0.339	0.273	↑		10
～11	|	|	|	|	0.330	0.241	|		11
～12	|	|	|	|	0.323	0.219	|		12
～13	|	|	|	|	0.318	0.204	|		13
～14	|	|	|	|	0.318	0.204	|		14
～15	|	|	|	|	0.315	0.196	|		15
～16	|	|	|	|	0.310	0.183	|		16
～17	|	|	|	|	0.308	0.179	|		17
～18	欠	欠	欠	欠	0.304	0.171	欠		18
～19					0.300	0.164			19
～20					0.298	0.163			20
～21	測	測	測	測	0.293	0.159	測		21
～22	|	|	|	|	0.290	0.156	|		22
～23	|	|	|	|	0.287	0.154	|		23
～24	|	|	|	|	0.284	0.152	|		24
翌～1	|	|	|	|	0.281	0.149	|		翌1
～2	|	|	|	|	0.279	0.148	|		2
～3	|	|	|	|	0.278	0.147	|		3
～4	|	|	|	|	0.275	0.144	|		4
～5	|	|	|	|	0.273	0.143	|		5
～6	|	|	|	|	0.271	0.141	|		6
～7	|	|	|	|	0.269	0.140	|		7
～8	|	|	|	|	0.268	0.139	|		8
～9	↓	↓	↓	↓	0.267	0.138	↓		9
合計	欠	欠	欠	欠		4.107		欠	合計

昭和 52 年 7 月 18 日～ 7 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑	↑			↑		10
～11	|	|	|	|			|		11
～12	|	|	|	|	0.260	0.133	|		12
～13	|	|	|	|			|		13
～14	|	|	|	|			|		14
～15	|	|	|	|	0.254	0.128	|		15
～16	|	|	|	|			|		16
～17	|	|	|	|			|		17
～18	欠	欠	欠	欠	0.249	0.125	欠		18
～19									19
～20									20
～21	測	測	測	測	0.248	0.124	測		21
～22	|	|	|	|			|		22
～23	|	|	|	|			|		23
～24	|	|	|	|	0.247	0.123	|		24
翌～1	|	|	|	|			|		翌1
～2	|	|	|	|			|		2
～3	|	|	|	|	0.247	0.123	|		3
～4	|	|	|	|			|		4
～5	|	|	|	|			|		5
～6	|	|	|	|	0.248	0.124	|		6
～7	|	|	|	|			|		7
～8	|	|	|	|			|		8
～9	↓	↓	↓	↓	0.247	0.123	↓		9
合計	欠	欠	欠	欠		3.009		欠	合計

昭和 52 年 7 月 19 日～ 7 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑	↑			↑		10
～11									11
～12					0.240	0.118			12
～13									13
～14									14
～15					0.237	0.116			15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠	欠	0.236	0.115	欠		18
～19									19
～20									20
～21	測	測	測	測	0.238	0.117	測		21
～22									22
～23									23
～24					0.239	0.117			24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.239	0.117			3
～4									4
～5									5
～6					0.238	0.117			6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓	↓	0.237	0.116	↓		9
合計	欠	欠	欠	欠		2.799		欠	合計

昭和 52 年 7 月 20 日～ 7 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑	↑	↑			↑		10
～11									11
～12					0.251	0.126			12
～13									13
～14									14
～15					0.249	0.125			15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠	欠	欠	0.239	0.117	欠		18
～19									19
～20									20
～21	測	測	測	測	0.235	0.115	測		21
～22									22
～23									23
～24					0.234	0.114			24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.232	0.112			3
～4									4
～5									5
～6					0.230	0.111			6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓	↓	↓	0.230	0.111	↓		9
合計	欠	欠	欠	欠		2.793		欠	合計

昭和 52 年 8 月 6 日～ 8 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.174	0.074	0.072	0.045	10
～11					0.172	0.072	0.071	0.043	11
～12					0.169	0.070	0.070	0.042	12
～13					0.166	0.069	0.070	0.042	13
～14					0.165	0.068	0.070	0.042	14
～15					0.164	0.067	0.070	0.042	15
～16					0.164	0.067	0.070	0.042	16
～17					0.165	0.068	0.070	0.042	17
～18					0.166	0.069	0.070	0.042	18
～19	7.5		25.0		0.290	0.156	0.165	0.349	19
～20	15.5		11.0		0.425	0.704	0.190	0.495	20
～21	5.5		6.0		0.390	0.505	0.149	0.271	21
～22	5.5	0.5	4.0		0.380	0.453	0.134	0.208	22
～23	0.5	3.0	1.0		0.346	0.300	0.115	0.143	23
～24	4.5	2.0	3.0		0.332	0.248	0.120	0.158	24
翌～1					0.323	0.219	0.110	0.128	翌1
～2		0.5			0.310	0.183	0.101	0.103	2
～3	0.5	0.5	0.5		0.293	0.159	0.098	0.096	3
～4					0.279	0.148	0.095	0.089	4
～5			0.5		0.265	0.137	0.093	0.084	5
～6					0.255	0.129	0.091	0.080	6
～7					0.248	0.124	0.090	0.078	7
～8					0.241	0.119	0.090	0.078	8
～9					0.237	0.116	0.088	0.073	9
合計	39.5	6.5	51.0			4.324		2.815	合計

昭和 52 年 8 月 7 日～ 8 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.230	0.111	0.087	0.071	10
～11					0.225	0.107	0.086	0.069	11
～12					0.219	0.103	0.085	0.067	12
～13					0.212	0.098	0.083	0.064	13
～14					0.208	0.096	0.082	0.062	14
～15					0.204	0.093	0.081	0.060	15
～16					0.200	0.090	0.080	0.058	16
～17					0.200	0.090	0.080	0.058	17
～18					0.200	0.090	0.080	0.058	18
～19					0.200	0.090	0.080	0.058	19
～20					0.200	0.090	0.080	0.058	20
～21					0.200	0.090	0.080	0.058	21
～22					0.200	0.090	0.080	0.058	22
～23					0.200	0.090	0.080	0.058	23
～24					0.200	0.090	0.080	0.058	24
翌～1					0.199	0.090	0.080	0.058	翌1
～2					0.199	0.090	0.080	0.058	2
～3					0.199	0.090	0.080	0.058	3
～4					0.199	0.090	0.080	0.058	4
～5					0.199	0.090	0.080	0.058	5
～6					0.199	0.090	0.080	0.058	6
～7					0.198	0.089	0.080	0.058	7
～8	1.0	1.0	1.0		0.200	0.090	0.080	0.058	8
～9					0.202	0.092	0.080	0.058	9
合計	1.0	1.0	1.0			2.229		1.437	合計

昭和 52 年 8 月 8 日～ 8 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土依場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		1.0	1.0		0.205	0.094	0.080	0.058	10
～11	4.0	4.0	5.0		0.220	0.104	0.090	0.078	11
～12	2.5	2.0	3.5		0.278	0.147	0.098	0.096	12
～13	2.0	1.5	2.0		0.293	0.159	0.098	0.096	13
～14	0.5	0.5			0.276	0.145	0.093	0.084	14
～15			0.5		0.253	0.128	0.089	0.076	15
～16					0.239	0.117	0.087	0.071	16
～17					0.230	0.111	0.085	0.067	17
～18					0.225	0.107	0.084	0.066	18
～19					0.220	0.104	0.083	0.064	19
～20					0.219	0.103	0.083	0.064	20
～21					0.217	0.102	0.083	0.064	21
～22		0.5	0.5		0.218	0.103	0.084	0.066	22
～23	1.0	0.5	0.5		0.219	0.103	0.084	0.066	23
～24			0.5		0.220	0.104	0.083	0.064	24
翌～1	0.5	0.5			0.219	0.103	0.082	0.062	翌1
～2					0.217	0.102	0.081	0.060	2
～3			0.5		0.215	0.100	0.080	0.058	3
～4	0.5		0.5		0.213	0.099	0.080	0.058	4
～5					0.213	0.099	0.080	0.058	5
～6		0.5			0.211	0.098	0.080	0.058	6
～7					0.210	0.097	0.080	0.058	7
～8					0.209	0.096	0.080	0.058	8
～9					0.208	0.096	0.080	0.058	9
合計	11.0	11.0	14.5			2.621		1.608	合計

昭和 52 年 8 月 9 日～ 8 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土依場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.200	0.090	0.078	0.055	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.191	0.084	0.077	0.053	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24					0.193	0.086	0.078	0.055	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.193	0.086	0.077	0.053	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	－			2.076		1.296	合計

昭和 52 年 8 月 10 日～ 8 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.185	0.080	0.075	0.049	12
～13									13
～14									14
～15					0.180	0.077	0.074	0.048	15
～16									16
～17									17
～18					0.180	0.077	0.074	0.048	18
～19									19
～20									20
～21					0.183	0.079	0.075	0.049	21
～22									22
～23									23
～24			0.5		0.188	0.082	0.077	0.053	24
翌～1	4.0		3.0						翌1
～2			0.5						2
～3	0.5				0.210	0.097	0.083	0.064	3
～4	0.5		0.5						4
～5	0.5		0.5						5
～6	0.5		1.0		0.209	0.096	0.083	0.064	6
～7	1.0		1.0						7
～8	2.5		2.5						8
～9	1.0	1.0	1.0		0.242	0.120	0.097	0.094	9
合計	10.5	1.0	10.5			2.124		1.407	合計

昭和 52 年 8 月 11 日～ 8 月 12 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5		0.5						10
～11		0.5							11
～12					0.216	0.101	0.086	0.069	12
～13									13
～14									14
～15					0.204	0.093	0.084	0.066	15
～16									16
～17									17
～18					0.200	0.090	0.082	0.062	18
～19									19
～20									20
～21					0.198	0.089	0.081	0.060	21
～22									22
～23									23
～24					0.196	0.088	0.080	0.058	24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.195	0.087	0.080	0.058	3
～4									4
～5									5
～6					0.194	0.086	0.080	0.058	6
～7									7
～8									8
～9					0.193	0.086	0.080	0.058	9
合計	0.5	0.5	0.5			2.160		1.467	合計

昭和 52 年 8 月 12 日～ 8 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.191	0.084	0.080	0.058	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.190	0.084	0.079	0.056	18
～19			0.5						19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24		0.5			0.190	0.084	0.079	0.056	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.190	0.084	0.079	0.056	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	0.5	0.5			2.016		1.356	合計

昭和 52 年 8 月 13 日～ 8 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.189	0.083	0.079	0.056	10
～11	0.5		1.0		0.190	0.084	0.079	0.056	11
～12	9.0	1.0	7.5		0.273	0.143	0.115	0.143	12
～13	4.5	4.0	5.5		0.328	0.235	0.120	0.158	13
～14	5.0	5.0	3.0		0.328	0.235	0.128	0.186	14
～15	0.5	0.5	0.5		0.325	0.225	0.117	0.149	15
～16	5.5	6.0	4.0		0.323	0.219	0.123	0.168	16
～17	3.0	2.0	5.0		0.340	0.277	0.131	0.197	17
～18	1.5	1.5	2.0		0.334	0.255	0.119	0.155	18
～19	3.5	3.5	4.0		0.330	0.241	0.122	0.165	19
～20	0.5	0.5	1.0		0.332	0.248	0.118	0.152	20
～21	0.5				0.322	0.216	0.110	0.128	21
～22					0.312	0.188	0.107	0.119	22
～23	0.5	0.5	1.0		0.307	0.177	0.104	0.111	23
～24	2.0	2.0	2.0		0.306	0.175	0.106	0.116	24
翌～1	1.5	1.5	2.0		0.311	0.186	0.108	0.122	翌1
～2	4.0	4.5	4.0		0.321	0.213	0.119	0.155	2
～3	6.5	6.0	6.5		0.350	0.316	0.142	0.240	3
～4	15.5	15.0	13.0		0.420	0.673	0.196	0.535	4
～5	12.5	11.0	15.5		0.490	1.145	0.212	0.650	5
～6	11.0	5.5	10.5		0.480	1.072	0.220	0.713	6
～7	8.0	0.5	9.5		0.480	1.072	0.210	0.635	7
～8	2.5	1.0	3.0		0.445	0.830	0.182	0.445	8
～9	1.0	1.0	1.0		0.413	0.632	0.169	0.370	9
合計	99.0	72.5	101.5			9.140		5.924	合計

昭和 52 年 8 月 14 日～ 8 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	4.5	4.0	4.5		0.402	0.569	0.170	0.376	10
～11	2.0	1.0	2.5		0.398	0.547	0.164	0.344	11
～12	2.0	1.5	2.0		0.388	0.494	0.160	0.323	12
～13	2.5		2.5		0.387	0.489	0.160	0.323	13
～14	1.5	1.5	1.5		0.385	0.479	0.159	0.318	14
～15	1.0		1.0		0.378	0.443	0.151	0.280	15
～16	0.5		0.5		0.370	0.405	0.148	0.266	16
～17	0.5		0.5		0.365	0.381	0.144	0.249	17
～18					0.360	0.359	0.140	0.232	18
～19	0.5	1.0	1.0		0.355	0.337	0.140	0.232	19
～20	0.5		0.5		0.352	0.325	0.138	0.224	20
～21					0.349	0.312	0.133	0.204	21
～22					0.344	0.292	0.131	0.197	22
～23					0.341	0.281	0.130	0.193	23
～24					0.339	0.273	0.128	0.186	24
翌～1					0.337	0.266	0.127	0.182	翌1
～2					0.333	0.252	0.124	0.172	2
～3					0.331	0.245	0.123	0.168	3
～4					0.330	0.241	0.120	0.158	4
～5					0.329	0.238	0.120	0.158	5
～6					0.327	0.231	0.120	0.158	6
～7					0.327	0.231	0.119	0.155	7
～8					0.324	0.222	0.118	0.152	8
～9					0.322	0.216	0.117	0.149	9
合計	15.5	9.0	16.5			8.128		5.399	合計

昭和 52 年 8 月 15 日～ 8 月 16 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.320	0.210	0.116	0.146	10
～11					0.319	0.207	0.115	0.143	11
～12					0.318	0.204	0.114	0.139	12
～13					0.317	0.201	0.113	0.136	13
～14					0.316	0.198	0.113	0.136	14
～15					0.315	0.196	0.113	0.136	15
～16	2.5	3.5	2.5		0.318	0.204	0.116	0.146	16
～17	1.5	0.5	1.5		0.322	0.216	0.120	0.158	17
～18					0.320	0.210	0.116	0.146	18
～19	1.0	0.5	0.5		0.317	0.201	0.114	0.139	19
～20		↑			0.315	0.196	0.114	0.139	20
～21					0.312	0.188	0.113	0.136	21
～22					0.310	0.183	0.112	0.134	22
～23					0.310	0.183	0.111	0.131	23
～24	0.5				0.310	0.183	0.111	0.131	24
翌～1	0.5	欠	1.0		0.310	0.183	0.111	0.131	翌1
～2	0.5		1.0		0.310	0.183	0.112	0.134	2
～3	0.5	測	0.5		0.310	0.183	0.112	0.134	3
～4		↓			0.310	0.183	0.112	0.134	4
～5	2.5		0.5		0.311	0.186	0.120	0.158	5
～6	3.0		6.0		0.328	0.235	0.128	0.186	6
～7	2.0		3.0		0.331	0.245	0.127	0.182	7
～8	0.5		0.5		0.333	0.252	0.122	0.165	8
～9		↓			0.325	0.225	0.120	0.158	9
合計	15.0	欠	17.0			4.655		3.478	合計

昭和 52 年 8 月 16 日～ 8 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5		1.5		0.320	0.210	0.118	0.152	10
～11	0.5		0.5		0.320	0.210	0.117	0.149	11
～12	4.0		3.5		0.340	0.277	0.131	0.197	12
～13	1.0		4.5		0.340	0.277	0.127	0.182	13
～14			0.5		0.340	0.277	0.122	0.165	14
～15					0.331	0.245	0.120	0.158	15
～16	1.0		1.0		0.329	0.238	0.120	0.158	16
～17			0.5		0.328	0.235	0.120	0.158	17
～18		欠	0.5		0.326	0.228	0.119	0.155	18
～19	0.5		1.0		0.325	0.225	0.118	0.152	19
～20	3.5		5.0		0.339	0.273	0.126	0.179	20
～21	3.0	測	0.5		0.340	0.277	0.130	0.193	21
～22	1.0		3.5		0.346	0.300	0.130	0.193	22
～23	4.5		4.0		0.355	0.337	0.141	0.236	23
～24	1.5		5.0		0.365	0.381	0.140	0.232	24
翌～1	1.0		1.0		0.356	0.341	0.133	0.204	翌1
～2	17.0		5.5		0.390	0.505	0.228	0.779	2
～3	10.0		21.0		0.480	1.072	0.200	0.562	3
～4	1.0		1.5		0.425	0.704	0.172	0.387	4
～5			0.5		0.400	0.558	0.165	0.349	5
～6	0.5		0.5		0.390	0.505	0.160	0.323	6
～7	0.5				0.381	0.458	0.157	0.308	7
～8			0.5		0.378	0.443	0.151	0.280	8
～9	7.0		2.0		0.382	0.463	0.170	0.376	9
合計	58.0	欠	64.0			9.039		6.227	合計

昭和 52 年 8 月 17 日～ 8 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	4.5		9.0		0.410	0.615	0.170	0.376	10
～11	0.5		1.5		0.395	0.531	0.162	0.333	11
～12	9.0		11.5		0.423	0.691	0.189	0.489	12
～13	1.5		2.0		0.420	0.673	0.175	0.404	13
～14			0.5		0.400	0.558	0.166	0.354	14
～15					0.390	0.505	0.162	0.333	15
～16	5.5		6.5		0.415	0.644	0.171	0.381	16
～17	8.5		9.5		0.435	0.766	0.190	0.495	17
～18	0.5	欠	1.5		0.430	0.734	0.180	0.433	18
～19					0.410	0.615	0.170	0.376	19
～20	0.5		0.5		0.398	0.547	0.166	0.354	20
～21		測	0.5		0.390	0.505	0.165	0.349	21
～22					0.388	0.494	0.160	0.323	22
～23					0.381	0.458	0.160	0.323	23
～24	0.5		0.5		0.378	0.443	0.159	0.318	24
翌～1	11.5		12.5		0.425	0.704	0.190	0.495	翌1
～2					0.405	0.586	0.170	0.376	2
～3	0.5		1.0		0.392	0.515	0.167	0.359	3
～4	6.5		6.0		0.403	0.575	0.180	0.433	4
～5	2.5		5.5		0.415	0.644	0.176	0.410	5
～6	0.5		1.5		0.402	0.569	0.170	0.376	6
～7	0.5		1.0		0.395	0.531	0.166	0.354	7
～8	0.5		0.5		0.390	0.505	0.165	0.349	8
～9	2.5		2.0		0.390	0.505	0.170	0.376	9
合計	56.0	欠	73.0			13.913		9.169	合計

昭和 52 年 8 月 18 日～ 8 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	10.5		9.5		0.430	0.734	0.202	0.577	10
～11	17.5		17.0		0.540	1.542	0.280	1.298	11
～12	4.5		12.5		0.520	1.378	0.238	0.866	12
～13	0.5		1.0		0.478	1.057	0.210	0.635	13
～14	0.5		0.5		0.460	0.931	0.200	0.562	14
～15					0.442	0.811	0.192	0.508	15
～16					0.435	0.766	0.190	0.495	16
～17	6.5		7.0		0.452	0.876	0.210	0.635	17
～18	3.5	又	8.0		0.470	1.000	0.210	0.635	18
～19	1.0		2.0		0.455	0.896	0.200	0.562	19
～20	0.5				0.440	0.798	0.195	0.528	20
～21	0.5	測			0.433	0.753	0.190	0.495	21
～22					0.430	0.734	0.188	0.482	22
～23					0.425	0.704	0.185	0.463	23
～24					0.420	0.673	0.181	0.439	24
翌～1					0.418	0.661	0.180	0.433	翌1
～2					0.415	0.644	0.180	0.433	2
～3					0.412	0.626	0.178	0.421	3
～4					0.410	0.615	0.175	0.404	4
～5					0.405	0.586	0.175	0.404	5
～6					0.400	0.558	0.172	0.387	6
～7					0.400	0.558	0.171	0.381	7
～8					0.398	0.547	0.170	0.376	8
～9					0.395	0.531	0.170	0.376	9
合計	45.5	欠	57.5			18.979		12.795	合計

昭和 52 年 8 月 19 日～ 8 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			0.5		0.392	0.515	0.169	0.370	10
～11	0.5		1.5		0.392	0.515	0.169	0.370	11
～12	2.0		1.5		0.397	0.542	0.170	0.376	12
～13	0.5		1.0		0.395	0.531	0.170	0.376	13
～14	0.5		1.0		0.395	0.531	0.169	0.370	14
～15	2.0		3.0		0.398	0.547	0.170	0.376	15
～16	1.0		1.5		0.398	0.547	0.170	0.376	16
～17	0.5		0.5		0.395	0.531	0.168	0.365	17
～18	1.0	欠	0.5		0.391	0.510	0.166	0.354	18
～19	0.5		0.5		0.390	0.505	0.164	0.344	19
～20			0.5		0.389	0.499	0.162	0.333	20
～21	0.5	測			0.385	0.479	0.160	0.323	21
～22					0.383	0.468	0.160	0.323	22
～23					0.382	0.463	0.160	0.323	23
～24	0.5		0.5		0.380	0.453	0.159	0.318	24
翌～1					0.380	0.453	0.158	0.313	翌1
～2					0.379	0.448	0.155	0.299	2
～3					0.378	0.443	0.154	0.294	3
～4					0.375	0.429	0.154	0.294	4
～5					0.375	0.429	0.153	0.289	5
～6					0.373	0.419	0.152	0.285	6
～7					0.372	0.414	0.151	0.280	7
～8					0.371	0.409	0.150	0.275	8
～9					0.370	0.405	0.150	0.275	9
合計	9.5	欠	12.5			11.485		7.901	合計

昭和 52 年 8 月 20 日～ 8 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13					0.368	0.395	0.148	0.266	13
～14									14
～15									15
～16			0.5						16
～17									17
～18		欠							18
～19					0.362	0.368	0.145	0.253	19
～20									20
～21		測							21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1					0.359	0.355	0.143	0.245	翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5			0.5						5
～6					0.358	0.350	0.141	0.236	6
～7			1.5						7
～8									8
～9									9
合計	－	欠	2.5			8.808		6.000	合計

昭和 52 年 8 月 21 日～ 8 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.352	0.325	0.140	0.232	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.350	0.316	0.138	0.224	18
～19									19
～20									20
～21		測							21
～22									22
～23									23
～24					0.349	0.312	0.135	0.212	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.347	0.304	0.135	0.212	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	欠	－			7.542		5.280	合計

昭和 52 年 8 月 22 日～ 8 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑							10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.342	0.284	0.130	0.193	18
～19									19
～20									20
～21		測							21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.340	0.277	0.129	0.189	6
～7									7
～8			0.5						8
～9		↓	0.5						9
合計	－	欠	1.0			6.732		4.584	合計

昭和 52 年 8 月 23 日～ 8 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑							10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.336	0.262	0.125	0.175	18
～19									19
～20									20
～21		測							21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.334	0.255	0.123	0.168	6
～7									7
～8									8
～9		↓							9
合計	－	欠	－			6.204		4.116	合計

昭和 52 年 8 月 24 日～ 8 月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.331	0.245	0.120	0.158	18
～19			0.5						19
～20									20
～21		測							21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.330	0.241	0.120	0.158	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	欠	0.5			5.832		3.792	合計

昭和 52 年 8 月 25 日～ 8 月 26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12			0.5						12
～13									13
～14									14
～15			0.5						15
～16			0.5						16
～17			0.5						17
～18		欠			0.330		0.118	0.152	18
～19									19
～20									20
～21		測							21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.328		0.116	0.146	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	欠	2.0			(5.484)		3.576	合計

昭和 52 年 8 月 26 日～ 8 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12			0.5						12
～13									13
～14									14
～15			0.5						15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.327		0.114	0.139	18
～19									19
～20									20
～21		測							21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.326		0.113	0.136	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	欠	1.0			(5.157)		3.300	合計

昭和 52 年 8 月 27 日～ 8 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15			0.5						15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.323		0.112	0.134	18
～19									19
～20									20
～21		測							21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.323		0.112	0.134	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	欠	0.5			(4.849)		3.216	合計

昭和 52 年 8 月 28 日～ 8 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.320		0.110	0.128	18
～19									19
～20									20
～21		測							21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.320		0.110	0.128	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	欠	－			(4.560)		3.072	合計

昭和 52 年 8 月 29 日～ 8 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.313		0.109	0.125	18
～19									19
～20									20
～21		測							21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.315		0.110	0.128	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	欠	－			(4.288)		3.036	合計

昭和 52 年 8 月30 日～ 8 月31 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑							10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17		↓							17
～18		欠			0.311		0.108	0.122	18
～19									19
～20									20
～21		測							21
～22		↓							22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.313		0.108	0.122	6
～7									7
～8									8
～9		↓							9
合計	－	欠	－			(4.033)		2.928	合計

昭和 52 年 8 月31 日～ 9 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑					↑		10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17		↓					↓		17
～18		欠			0.291	0.157	欠		18
～19									19
～20									20
～21		測					測		21
～22		↓					↓		22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.293	0.159			6
～7									7
～8									8
～9		↓					↓		9
合計	－	欠	－			3.792		欠	合計

昭和52年9月8日～9月9日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.261	0.134			10
～11					0.259	0.132			11
～12					0.255	0.129			12
～13					0.252	0.127			13
～14					0.250	0.125			14
～15	3.0		1.5		0.259	0.132			15
～16			1.0		0.278	0.147			16
～17	6.0		8.5		0.320	0.210			17
～18	0.5	欠	0.5		0.325	0.225	欠		18
～19	1.5		0.5		0.310	0.183			19
～20	3.0		2.0		0.318	0.204			20
～21	5.0	測	6.5		0.330	0.241	測		21
～22	1.0		2.0		0.336	0.262			22
～23	2.0		2.0		0.326	0.228			23
～24	1.5		2.0		0.322	0.216			24
翌～1	1.0		0.5		0.320	0.210			翌1
～2					0.314	0.193			2
～3					0.309	0.181			3
～4					0.303	0.169			4
～5	0.5				0.300	0.164			5
～6					0.296	0.161			6
～7					0.291	0.157			7
～8			0.5		0.290	0.156			8
～9					0.289	0.155			9
合計	25.0	欠	27.5			4.241		欠	合計

昭和52年9月9日～9月10日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5		0.5		0.290	0.156			10
～11	0.5		0.5		0.290	0.156			11
～12	1.0		1.5		0.293	0.159			12
～13	9.5		6.5		0.350	0.316			13
～14	1.0		3.0		0.340	0.277			14
～15	10.5		16.0		0.385	0.479			15
～16			0.5		0.357	0.346			16
～17					0.338	0.269			17
～18		欠			0.329	0.238	欠		18
～19	0.5		1.5		0.324	0.222			19
～20	0.5		0.5		0.321	0.213			20
～21	0.5	測	0.5		0.319	0.207	測		21
～22	0.5		1.0		0.318	0.204			22
～23	1.0		1.5		0.318	0.204			23
～24	1.5		2.5		0.320	0.210			24
翌～1	1.0		1.0		0.322	0.216			翌1
～2	0.5		0.5		0.320	0.210			2
～3	3.5		4.0		0.330	0.241			3
～4	0.5		1.5		0.330	0.241			4
～5	3.5		5.5		0.338	0.269			5
～6	1.0		1.5		0.345	0.296			6
～7	1.5		3.5		0.341	0.281			7
～8	1.0		1.5		0.341	0.281			8
～9					0.338	0.269			9
合計	40.0	欠	55.0			5.960		欠	合計

昭和 52 年 9 月 10 日～ 9 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑			0.332	0.248	↑		10
～11					0.329	0.238			11
～12					0.326	0.228			12
～13	0.5				0.323	0.219			13
～14			0.5		0.320	0.210			14
～15					0.319	0.207			15
～16					0.318	0.204			16
～17					0.316	0.198			17
～18		欠			0.315	0.196	欠		18
～19					0.313	0.191			19
～20					0.312	0.188			20
～21		測			0.311	0.186	測		21
～22					0.310	0.183			22
～23					0.310	0.183			23
～24					0.309	0.181			24
翌～1					0.308	0.179			翌1
～2					0.308	0.179			2
～3					0.307	0.177			3
～4					0.306	0.175			4
～5					0.305	0.173			5
～6					0.304	0.171			6
～7					0.302	0.167			7
～8					0.301	0.166			8
～9		↓			0.300	0.164	↓		9
合計	0.5	欠	0.5			4.611		欠	合計

昭和52 年 9 月 11 日～ 9 月 12 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑					↑		10
～11									11
～12					0.294	0.159			12
～13									13
～14									14
～15					0.288	0.155			15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.285	0.152	欠		18
～19									19
～20									20
～21		測			0.285	0.152	測		21
～22									22
～23									23
～24					0.285	0.152			24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.284	0.152			3
～4									4
～5									5
～6					0.283	0.151			6
～7									7
～8									8
～9		↓			0.281	0.149	↓		9
合計	－	欠	－			3.666			合計

昭和 52 年 9 月 12 日～ 9 月 13 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.274	0.144			12
～13									13
～14									14
～15					0.271	0.141			15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.271	0.141	欠		18
～19									19
～20									20
～21		測			0.272	0.142	測		21
～22									22
～23									23
～24					0.272	0.142			24
翌～1									翌1
～2									2
～3					0.272	0.142			3
～4									4
～5									5
～6					0.272	0.142			6
～7									7
～8									8
～9					0.271	0.141			9
合計	－	欠	－			3.405		欠	合計

昭和 52 年 9 月 13 日～ 9 月 14 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.270	0.141			10
～11					0.268	0.139			11
～12					0.265	0.137			12
～13					0.261	0.134			13
～14					0.260	0.133			14
～15					0.260	0.133			15
～16					0.260	0.133			16
～17					0.260	0.133			17
～18		欠			0.261	0.134	欠		18
～19					0.263	0.135			19
～20	19.5		18.5		0.350	0.316			20
～21	6.5	測	17.0		0.420	0.673	測		21
～22					0.360	0.359			22
～23					0.336	0.262			23
～24					0.327	0.231			24
翌～1					0.320	0.210			翌1
～2	0.5		1.0		0.318	0.204			2
～3					0.316	0.198			3
～4					0.314	0.193			4
～5	1.0		1.0		0.313	0.191			5
～6			0.5		0.312	0.188			6
～7					0.311	0.186			7
～8					0.310	0.183			8
～9					0.309	0.181			9
合計	27.5	欠	38.0			4.927		欠	合計

昭和 52 年 9 月 14 日～ 9 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑					↑		10
～11									11
～12					0.305	0.173			12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.299	0.163	欠		18
～19									19
～20									20
～21		測					測		21
～22									22
～23									23
～24					0.294	0.159			24
翌～1									翌1
～2			0.5						2
～3									3
～4									4
～5									5
～6									6
～7					0.290	0.156			7
～8									8
～9		↓					↓		9
合計	－	欠	0.5			3.906		欠	合計

昭和52 年 9 月 18 日～ 9 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑			0.255	0.129	↑		10
～11					0.253	0.128			11
～12					0.253	0.128			12
～13					0.252	0.127			13
～14					0.250	0.125			14
～15					0.250	0.125			15
～16					0.250	0.125			16
～17					0.250	0.125			17
～18		欠			0.251	0.126	欠		18
～19					0.252	0.127			19
～20					0.253	0.128			20
～21		測			0.254	0.128	測		21
～22					0.254	0.128			22
～23					0.254	0.128			23
～24					0.254	0.128			24
翌～1					0.254	0.128			翌1
～2					0.254	0.128			2
～3					0.255	0.129			3
～4					0.255	0.129			4
～5	0.5				0.255	0.129			5
～6	5.0		3.5		0.302	0.167			6
～7	7.0		10.0		0.350	0.316			7
～8	1.0		7.0		0.350	0.316			8
～9	0.5	↓	0.5		0.324	0.222	↓		9
合計	14.0	欠	21.0			3.569		欠	合計

昭和 52 年 9 月 19 日～ 9 月 20 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	12.0	↑	9.0		0.370	0.405	↑		10
～11	7.0		5.0		0.378	0.443			11
～12	8.5		16.0		0.440	0.798			12
～13	7.5		7.5		0.430	0.734			13
～14	4.5		8.0		0.417	0.656			14
～15	10.0		5.5		0.430	0.734			15
～16	8.5		12.0		0.460	0.931			16
～17	2.0		1.0		0.420	0.673	↓		17
～18	4.0	欠	4.5		0.415	0.644	欠		18
～19	4.5		4.0		0.420	0.673			19
～20	6.0		7.0		0.440	0.798			20
～21	6.5	測	6.5		0.465	0.965	測		21
～22	5.5		8.5		0.490	1.145			22
～23	3.0		3.0		0.460	0.931			23
～24	1.5		2.5		0.445	0.830			24
翌～1	0.5		2.0		0.430	0.734			翌1
～2	0.5				0.418	0.661			2
～3					0.406	0.592			3
～4					0.398	0.547			4
～5					0.390	0.505			5
～6					0.385	0.479			6
～7					0.380	0.453			7
～8		↓			0.378	0.443			8
～9					0.373	0.419	↓		9
合計	92.0	欠	102.0			15.750		欠	合計

昭和 52 年 9 月 20 日～ 9 月 21 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑			0.370	0.405	↑		10
～11					0.368	0.395			11
～12					0.362	0.368			12
～13					0.360	0.359			13
～14					0.359	0.355			14
～15					0.358	0.350			15
～16					0.355	0.337			16
～17					0.353	0.329	↓		17
～18		欠			0.351	0.320	欠		18
～19					0.350	0.316			19
～20					0.350	0.316			20
～21		測			0.349	0.312	測		21
～22					0.348	0.308			22
～23					0.347	0.304			23
～24					0.345	0.296			24
翌～1					0.344	0.292			翌1
～2					0.343	0.288			2
～3					0.342	0.284			3
～4					0.341	0.281			4
～5					0.341	0.281			5
～6					0.340	0.277			6
～7					0.340	0.277			7
～8		↓			0.339	0.273			8
～9					0.338	0.269	↓		9
合計	－	欠	－			7.592		欠	合計

昭和 52 年 9 月 21 日～ 9 月 22 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑					↑		10
～11									11
～12					0.335	0.259			12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.330	0.241	欠		18
～19									19
～20									20
～21		測					測		21
～22									22
～23									23
～24					0.328	0.235			24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.325	0.225			6
～7									7
～8									8
～9		↓					↓		9
合計	－	欠	－			5.760		欠	合計

昭和 52 年 9 月 22 日～ 9 月 23 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑					↑		10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.319	0.207	欠		18
～19									19
～20									20
～21		測					測		21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.318	0.204			6
～7									7
～8									8
～9		↓					↓		9
合計	－	欠	－			4.932		欠	合計

昭和 52 年 9 月 23 日～ 9 月 24 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑					↑		10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.314	0.193	欠		18
～19									19
～20									20
～21		測					測		21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.313	0.191			6
～7									7
～8									8
～9		↓					↓		9
合計	－	欠	－			4.608		欠	合計

昭和 52 年 9 月 24 日～ 9 月 25 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑					↑		10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.309	0.181	欠		18
～19									19
～20									20
～21		測					測		21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.308	0.179			6
～7									7
～8									8
～9		↓					↓		9
合計	－	欠	－			4.320		欠	合計

昭和 52 年 9 月 25 日～ 9 月 26 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑					↑		10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.300	0.164	欠		18
～19									19
～20									20
～21		測					測		21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.300	0.164			6
～7									7
～8									8
～9		↓					↓		9
合計	－	欠	－			3.936		欠	合計

昭和 52 年 9 月 26 日～ 9 月 27 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10		↑					↑		10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18		欠			0.295	0.160	欠		18
～19									19
～20									20
～21		測					測		21
～22	1.0		0.5						22
～23	0.5		1.0						23
～24	0.5		0.5						24
翌～1			0.5						翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.298	0.163			6
～7									7
～8									8
～9		↓					↓		9
合計	2.0	欠	2.5			3.876		欠	合計

昭和 52 年 9 月 27 日～ 9 月 28 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑					↑		10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17	欠	欠					欠		17
～18					0.287	0.154			18
～19									19
～20	測	測					測		20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.287	0.154			6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓					↓		9
合計	欠	欠	－			3.696		欠	合計

昭和 52 年 9 月 28 日～ 9 月 29 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	↑	↑					↑		10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18	欠	欠			0.279	0.148	欠		18
～19									19
～20									20
～21	測	測					測		21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.282	0.150			6
～7									7
～8									8
～9	↓	↓					↓		9
合計	欠	欠	－			3.576		欠	合計

昭和 52 年 9 月 29 日～ 9 月 30 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.278	0.147	欠測		12
～13									13
～14									14
～15					0.273	0.143	0.099	0.098	15
～16									16
～17									17
～18		0.5			0.279	0.148	0.100	0.101	18
～19	0.5		0.5						19
～20									20
～21					0.280	0.148	0.100	0.101	21
～22									22
～23									23
～24	0.5	0.5			0.280	0.148	0.101	0.103	24
翌～1	1.0	1.0	0.5						翌1
～2	0.5	0.5	1.0						2
～3	0.5	0.5	1.0		0.297	0.162	0.105	0.114	3
～4			0.5						4
～5	0.5	1.5							5
～6		0.5	2.0		0.305	0.173	0.108	0.122	6
～7			0.5						7
～8	0.5								8
～9		1.5	0.5		0.294	0.159	0.107	0.119	9
合計	4.0	6.5	6.5			3.684		欠	合計

昭和 52 年 9 月 30 日～ 10 月 1 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10			1.0						10
～11									11
～12	1.0	1.0			0.293	0.159	0.107	0.119	12
～13			0.5						13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.285	0.152	0.104	0.111	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24	0.5				0.280	0.148	0.102	0.106	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.280	0.148	0.102	0.106	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	1.5	1.0	1.5			3.642		2.652	合計

昭和 52 年 10 月 1 日～ 10 月 2 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.269	0.140	0.100	0.101	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.272	0.142	0.100	0.101	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	－			3.384		2.424	合計

昭和 52 年 10 月 2 日～ 10 月 3 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.263	0.135	0.099	0.098	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.266	0.138	0.100	0.101	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	－			3.276		2.388	合計

昭和52 年10 月 3 日～ 10月 4 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.265	0.137	0.099	0.098	10
～11					0.263	0.135	0.099	0.098	11
～12					0.261	0.134	0.099	0.098	12
～13					0.260	0.133	0.098	0.096	13
～14					0.260	0.133	0.098	0.096	14
～15					0.260	0.133	0.098	0.096	15
～16					0.260	0.133	0.098	0.096	16
～17					0.261	0.134	0.099	0.098	17
～18					0.264	0.136	0.099	0.098	18
～19			0.5		0.266	0.138	0.100	0.101	19
～20					0.267	0.138	0.100	0.101	20
～21					0.267	0.138	0.100	0.101	21
～22		0.5			0.268	0.139	0.100	0.101	22
～23		0.5	0.5		0.270	0.141	0.100	0.101	23
～24	1.0	1.0			0.272	0.142	0.100	0.101	24
翌～1	3.5	3.0	1.0		0.290	0.156	0.106	0.116	翌1
～2	3.5	5.5	3.0		0.322	0.216	0.120	0.158	2
～3	1.0	1.0	5.5		0.334	0.255	0.117	0.149	3
～4	1.5	1.5	1.5		0.320	0.210	0.111	0.131	4
～5	1.5	1.5	0.5		0.319	0.207	0.111	0.131	5
～6	1.5	2.0	2.0		0.320	0.210	0.110	0.128	6
～7	2.0	1.5	1.5		0.320	0.210	0.111	0.131	7
～8	1.5	1.5	1.5		0.321	0.213	0.112	0.134	8
～9	2.0	2.5	2.0		0.325	0.225	0.113	0.136	9
合計	19.0	22.0	19.5			3.946		2.694	合計

昭和52 年10 月 4 日～ 10月 5 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	4.5	5.0	1.5		0.340	0.277	0.124	0.172	10
～11	3.0	3.0	4.5		0.351	0.320	0.128	0.186	11
～12	1.0	0.5	3.5		0.341	0.281	0.120	0.158	12
～13	1.5	1.5	0.5		0.332	0.248	0.119	0.155	13
～14	1.5	1.5	2.0		0.335	0.259	0.120	0.158	14
～15	0.5	0.5	2.0		0.332	0.248	0.118	0.152	15
～16	0.5	0.5	0.5		0.326	0.228	0.116	0.146	16
～17	1.0	0.5	0.5		0.324	0.222	0.115	0.143	17
～18			0.5		0.320	0.210	0.113	0.136	18
～19		0.5			0.318	0.204	0.111	0.131	19
～20					0.314	0.193	0.110	0.128	20
～21					0.312	0.188	0.110	0.128	21
～22					0.310	0.183	0.109	0.125	22
～23					0.309	0.181	0.108	0.122	23
～24					0.308	0.179	0.107	0.119	24
翌～1					0.307	0.177	0.106	0.116	翌1
～2					0.306	0.175	0.105	0.114	2
～3					0.304	0.171	0.105	0.114	3
～4					0.302	0.167	0.104	0.111	4
～5					0.300	0.164	0.104	0.111	5
～6					0.299	0.163	0.104	0.111	6
～7					0.298	0.163	0.103	0.108	7
～8					0.296	0.161	0.103	0.108	8
～9					0.294	0.159	0.103	0.108	9
合計	13.5	13.5	15.5			4.921		3.160	合計

昭和 52 年 10 月 5 日～ 10 月 6 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.285	0.152	0.102	0.106	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.279	0.148	0.100	0.101	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24					0.280	0.148	0.100	0.101	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.278	0.147	0.100	0.101	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	－			3.570		2.454	合計

昭和 52 年 10 月 6 日～ 10 月 7 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.268	0.139	0.100	0.101	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.270	0.141	0.100	0.101	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	－			3.360		2.424	合計

昭和 52 年 10 月 7 日～ 10 月 8 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.261	0.134	0.100	0.101	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.262	0.134	0.100	0.101	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	－			3.216		2.424	合計

昭和 52 年 10 月 8 日～ 10 月 9 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.262	0.134	0.099	0.098	10
～11					0.261	0.134	0.098	0.096	11
～12					0.260	0.133	0.098	0.096	12
～13					0.260	0.133	0.098	0.096	13
～14					0.260	0.133	0.098	0.096	14
～15					0.261	0.134	0.098	0.096	15
～16					0.261	0.134	0.099	0.098	16
～17					0.261	0.134	0.099	0.098	17
～18					0.262	0.134	0.100	0.101	18
～19		0.5			0.263	0.135	0.100	0.101	19
～20			0.5		0.266	0.138	0.100	0.101	20
～21					0.266	0.138	0.099	0.098	21
～22			0.5		0.265	0.137	0.099	0.098	22
～23					0.264	0.136	0.099	0.098	23
～24		0.5			0.263	0.135	0.099	0.098	24
翌～1					0.263	0.135	0.099	0.098	翌1
～2					0.264	0.136	0.099	0.098	2
～3	1.5	1.5			0.270	0.141	0.100	0.101	3
～4	2.0	2.0	0.5		0.285	0.152	0.103	0.108	4
～5	3.5	3.5	2.0		0.303	0.169	0.112	0.134	5
～6	1.5	1.5	2.5		0.316	0.198	0.115	0.143	6
～7	0.5	0.5	2.5		0.313	0.191	0.109	0.125	7
～8	1.0	1.0	0.5		0.304	0.171	0.108	0.122	8
～9	1.5	1.5	1.0		0.310	0.183	0.110	0.128	9
合計	11.5	12.5	10.0			3.498		2.526	合計

昭和 52 年 10 月 9 日～ 10 月 10 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	0.5	0.5	1.5		0.310	0.183	0.109	0.125	10
～11	0.5	0.5	0.5		0.305	0.173	0.107	0.119	11
～12	0.5	0.5	0.5		0.298	0.163	0.106	0.116	12
～13					0.291	0.157	0.103	0.108	13
～14			0.5		0.287	0.154	0.102	0.106	14
～15					0.283	0.151	0.102	0.106	15
～16					0.280	0.148	0.101	0.103	16
～17					0.279	0.148	0.101	0.103	17
～18					0.277	0.146	0.101	0.103	18
～19					0.276	0.145	0.100	0.101	19
～20					0.274	0.144	0.100	0.101	20
～21					0.273	0.143	0.100	0.101	21
～22					0.272	0.142	0.099	0.098	22
～23					0.271	0.141	0.100	0.101	23
～24					0.270	0.141	0.100	0.101	24
翌～1					0.270	0.141	0.100	0.101	翌1
～2					0.270	0.141	0.099	0.098	2
～3					0.270	0.141	0.099	0.098	3
～4					0.269	0.140	0.098	0.096	4
～5					0.269	0.140	0.098	0.096	5
～6					0.268	0.139	0.099	0.098	6
～7					0.268	0.139	0.099	0.098	7
～8					0.268	0.139	0.099	0.098	8
～9					0.268	0.139	0.099	0.098	9
合計	1.5	1.5	3.0			3.538		2.473	合計

昭和 52 年 10 月 10 日～ 10 月 11 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18					0.265	0.137	0.099	0.098	18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.262	0.134	0.096	0.091	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	—	—	—			3.252		2.268	合計

昭和 52 年 10 月 14 日～ 10 月 15 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.250	0.125	0.088	0.073	10
～11	0.5	1.0			0.255	0.129	0.090	0.078	11
～12	0.5	1.0	2.0		0.265	0.137	0.090	0.078	12
～13	2.0	1.5	1.5		0.273	0.143	0.095	0.089	13
～14	1.5	1.5	2.0		0.290	0.156	0.096	0.091	14
～15	2.0	2.0	1.5		0.297	0.162	0.099	0.098	15
～16	0.5		3.0		0.304	0.171	0.097	0.094	16
～17		0.5	2.0		0.295	0.160	0.093	0.084	17
～18					0.278	0.147	0.092	0.082	18
～19					0.270	0.141	0.091	0.080	19
～20					0.266	0.138	0.091	0.080	20
～21					0.263	0.135	0.090	0.078	21
～22					0.261	0.134	0.090	0.078	22
～23					0.260	0.133	0.090	0.078	23
～24					0.259	0.132	0.090	0.078	24
翌～1					0.258	0.131	0.090	0.078	翌1
～2					0.257	0.131	0.090	0.078	2
～3					0.257	0.131	0.090	0.078	3
～4					0.256	0.130	0.090	0.078	4
～5					0.256	0.130	0.090	0.078	5
～6					0.256	0.130	0.090	0.078	6
～7					0.255	0.129	0.090	0.078	7
～8					0.255	0.129	0.090	0.078	8
～9					0.255	0.129	0.090	0.078	9
合計	7.0	7.5	12.0			3.313		1.941	合計

昭和 52 年 11 月 16 日～ 11 月 17 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.200	0.090	0.093	0.084	10
～11					0.200	0.090	0.093	0.084	11
～12					0.200	0.090	0.093	0.084	12
～13					0.200	0.090	0.092	0.082	13
～14					0.200	0.090	0.092	0.082	14
～15					0.200	0.090	0.092	0.082	15
～16					0.201	0.091	0.092	0.082	16
～17					0.202	0.092	0.093	0.084	17
～18	0.5				0.202	0.092	0.093	0.084	18
～19	1.0	1.0	欠		0.207	0.095	0.094	0.087	19
～20					0.210	0.097	0.098	0.096	20
～21	1.0	1.5			0.213	0.099	0.097	0.094	21
～22	6.0	6.0	測		0.240	0.118	0.103	0.108	22
～23	4.0	4.0			0.320	0.210	0.118	0.152	23
～24	2.5	2.5			0.321	0.213	0.109	0.125	24
翌～1	0.5	1.0			0.313	0.191	0.107	0.119	翌1
～2	3.0	3.5			0.312	0.188	0.104	0.111	2
～3		1.0			0.312	0.188	0.106	0.116	3
～4	6.5	6.5			0.322	0.216	0.106	0.116	4
～5	5.5	6.5			0.375	0.429	0.120	0.158	5
～6	3.5	3.5			0.368	0.395	0.116	0.146	6
～7	0.5	2.5			0.362	0.368	0.111	0.131	7
～8		0.5			0.341	0.281	0.103	0.108	8
～9		1.0			0.328	0.235	0.095	0.089	9
合計	34.5	41.0	欠			4.138		2.504	合計

昭和 52 年 11 月 17 日～ 11 月 18 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10	7.0	9.0			0.340	0.277	0.094	0.087	10
～11	10.0	7.5			0.427	0.716	0.158	0.313	11
～12					0.375	0.429	0.121	0.162	12
～13					0.350	0.316	0.107	0.119	13
～14		0.5			0.335	0.259	0.102	0.106	14
～15					0.328	0.235	0.098	0.096	15
～16		0.5			0.320	0.210	0.096	0.091	16
～17					0.318	0.204	0.094	0.087	17
～18			欠		0.313	0.191	0.093	0.084	18
～19		0.5			0.309	0.181	0.089	0.076	19
～20					0.300	0.164	0.087	0.071	20
～21			測		0.292	0.158	0.086	0.069	21
～22					0.289	0.155	0.085	0.067	22
～23					0.283	0.151	0.083	0.064	23
～24					0.279	0.148	0.081	0.060	24
翌～1					0.275	0.144	0.081.	0.060	翌1
～2					0.270	0.141	0.080	0.058	2
～3					0.267	0.138	0.080	0.058	3
～4					0.263	0.135	0.079	0.056	4
～5					0.260	0.133	0.079	0.056	5
～6					0.258	0.131	0.078	0.055	6
～7					0.255	0.129	0.078	0.055	7
～8					0.252	0.127	0.078	0.055	8
～9					0.250	0.125	0.078	0.055	9
合計	17.0	18.0	欠			4.997		2.060	合計

昭和 52 年 11 月 18 日～ 11 月 19 日

時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12					0.244	0.121	0.077	0.053	12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18			欠		0.235	0.115	0.076	0.051	18
～19									19
～20									20
～21			測						21
～22									22
～23									23
～24					0.231	0.112	0.075	0.049	24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6					0.228	0.110	0.075	0.049	6
～7									7
～8									8
～9									9
合計	－	－	欠			2.748		1.212	合計

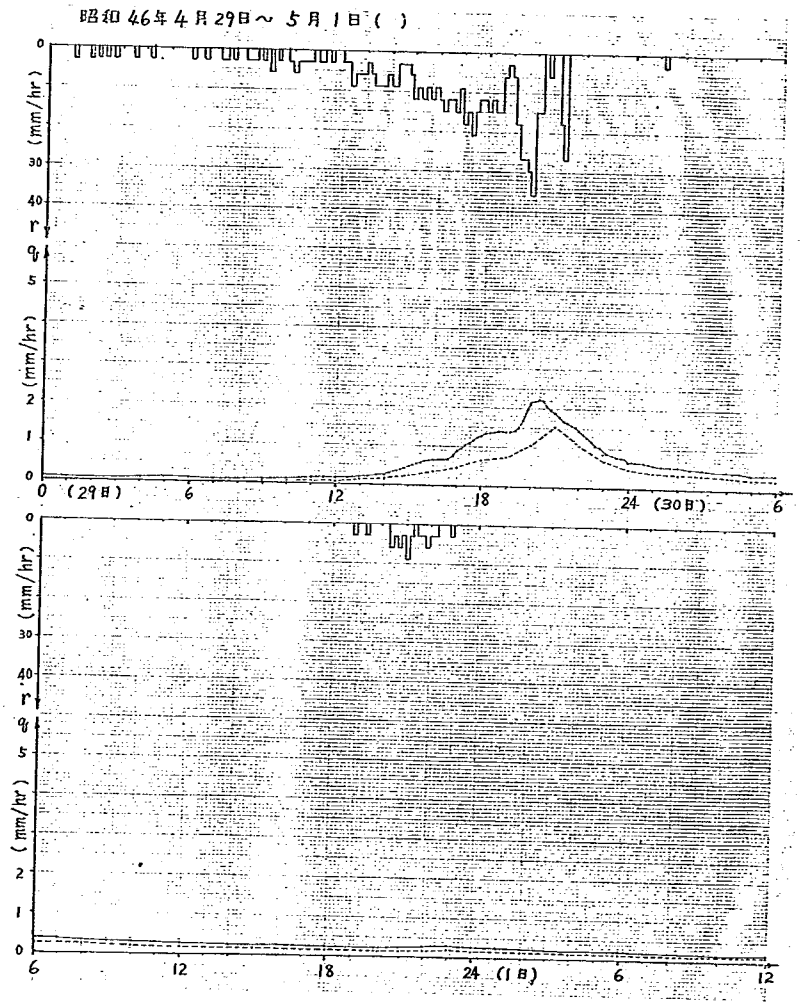
昭和 52 年 12 月 16 日～ 12 月 17 日

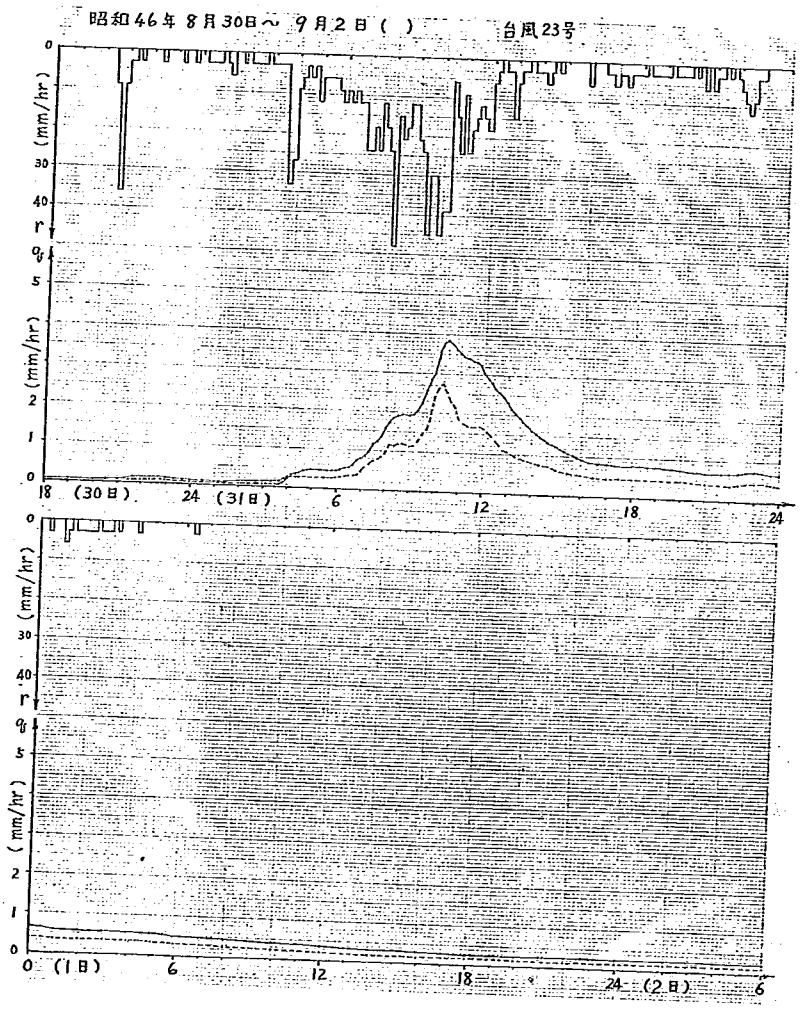
時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10					0.182	0.079	0.072	0.045	10
～11		0.5	1.0		0.182	0.079	0.072	0.045	11
～12		0.5			0.183	0.079	0.072	0.045	12
～13					0.186	0.081	0.072	0.045	13
～14			0.5		0.187	0.082	0.072	0.045	14
～15					0.187	0.082	0.072	0.045	15
～16		0.5	0.5		0.187	0.082	0.072	0.045	16
～17	1.0	0.5	0.5		0.187	0.082	0.072	0.045	17
～18	0.5	1.0	1.0		0.189	0.083	0.072	0.045	18
～19	5.5	5.5	6.0		0.198	0.089	0.073	0.046	19
～20	3.5	3.0	3.5		0.258	0.131	0.087	0.071	20
～21					0.305	0.173	0.096	0.091	21
～22					0.272	0.142	0.087	0.071	22
～23					0.235	0.115	0.080	0.058	23
～24					0.218	0.103	0.077	0.053	24
翌～1					0.210	0.097	0.075	0.049	翌1
～2					0.205	0.094	0.073	0.046	2
～3					0.202	0.092	0.073	0.046	3
～4					0.200	0.090	0.072	0.045	4
～5					0.199	0.090	0.072	0.045	5
～6					0.199	0.090	0.071	0.043	6
～7					0.198	0.089	0.071	0.043	7
～8					0.196	0.088	0.071	0.043	8
～9					0.195	0.087	0.071	0.043	9
合計	10.5	11.5	13.0			2.299		1.198	合計

昭和　　年　　月　　日～　　月　　日

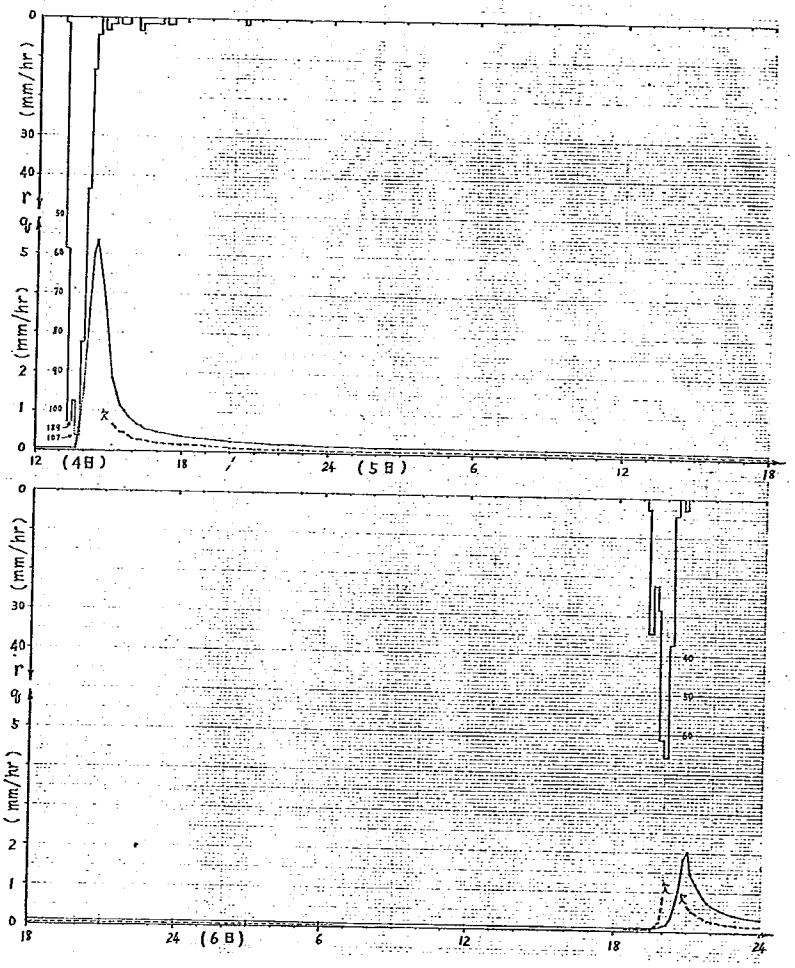
時刻	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	山口川流量観測所		祖父ケ峰流量観測所		時刻
	時間雨量	時間雨量	時間雨量	時間雨量	水位	流出高	水位	流出高	
9～10									10
～11									11
～12									12
～13									13
～14									14
～15									15
～16									16
～17									17
～18									18
～19									19
～20									20
～21									21
～22									22
～23									23
～24									24
翌～1									翌1
～2									2
～3									3
～4									4
～5									5
～6									6
～7									7
～8									8
～9									9
合計									合計

主要洪水ハイドログラフ

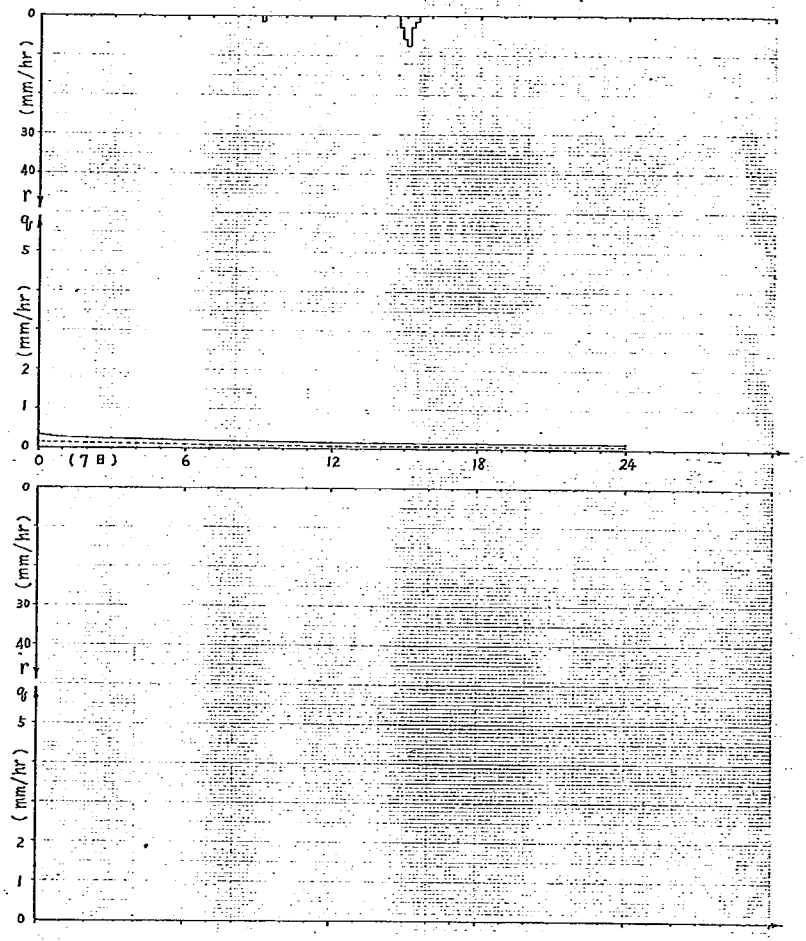


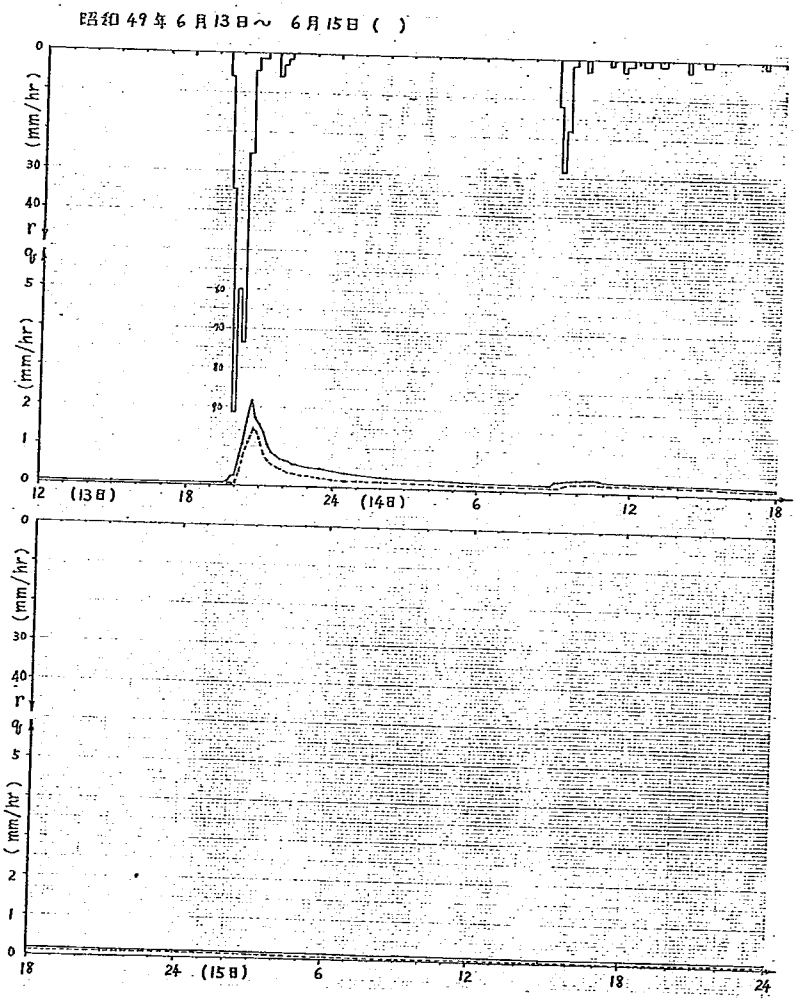

昭和46年 8月30日～ 9月2日 ( )
台風23号
(mm/hr)
0
30
40
r
rg
5
2
1
0
18 (30日) 24 (31日) 6 12 18 24
0 (1日) 6 12 18 24 (2日) 6

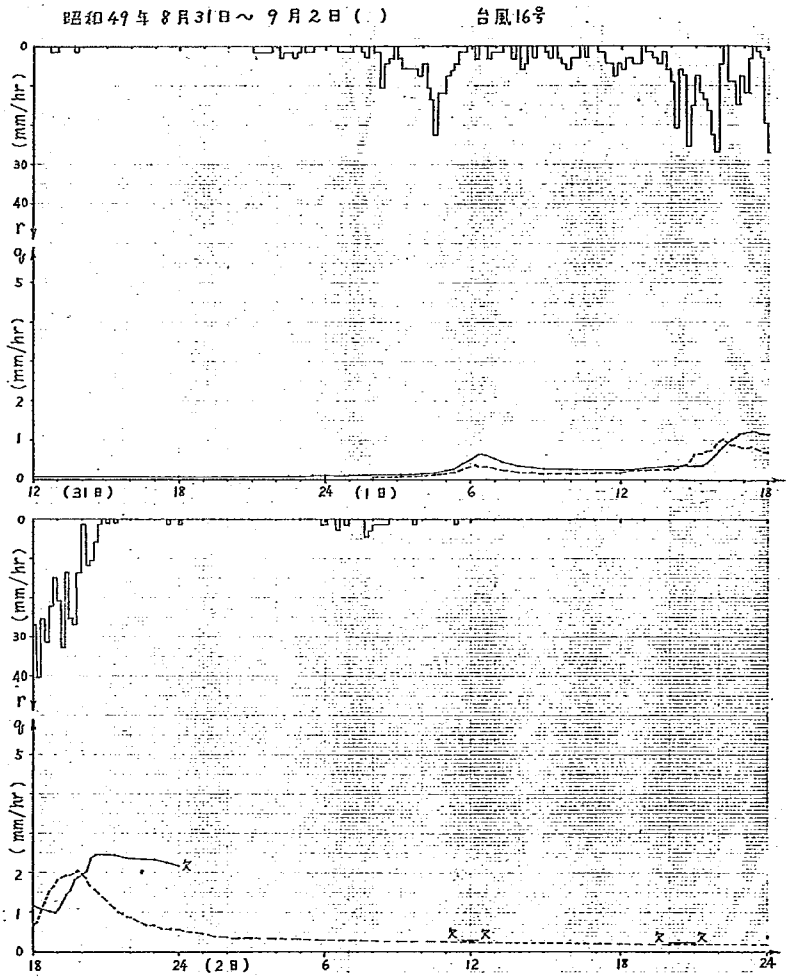
昭和48年 8月4日～ 8月7日 (1)

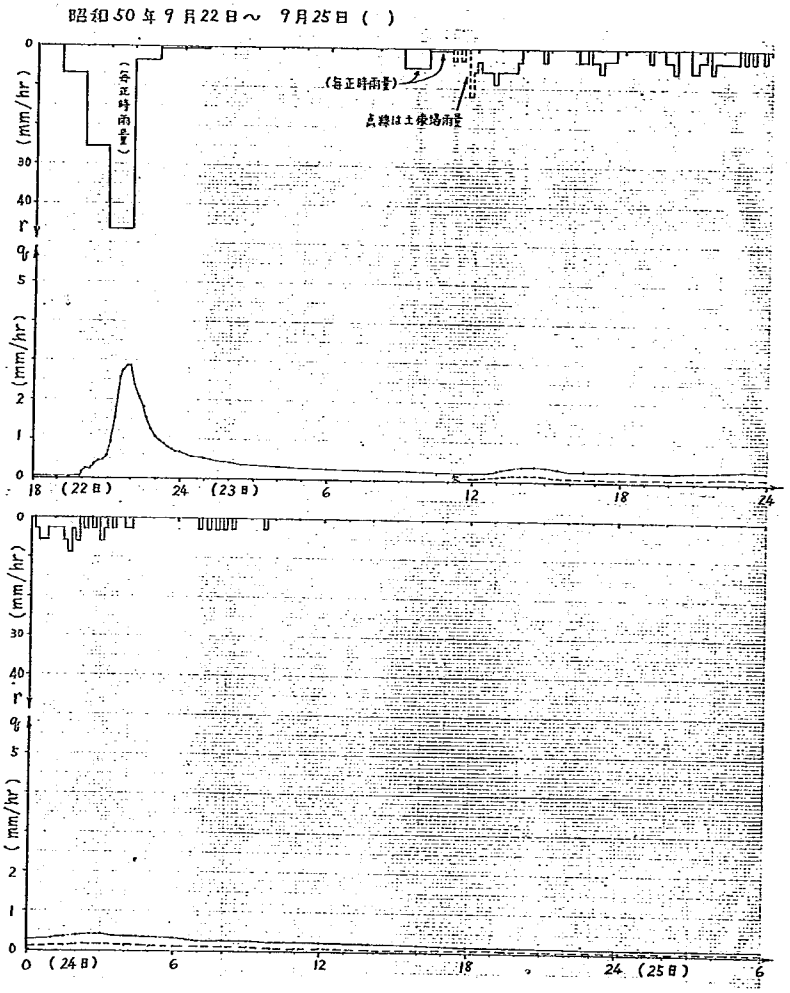


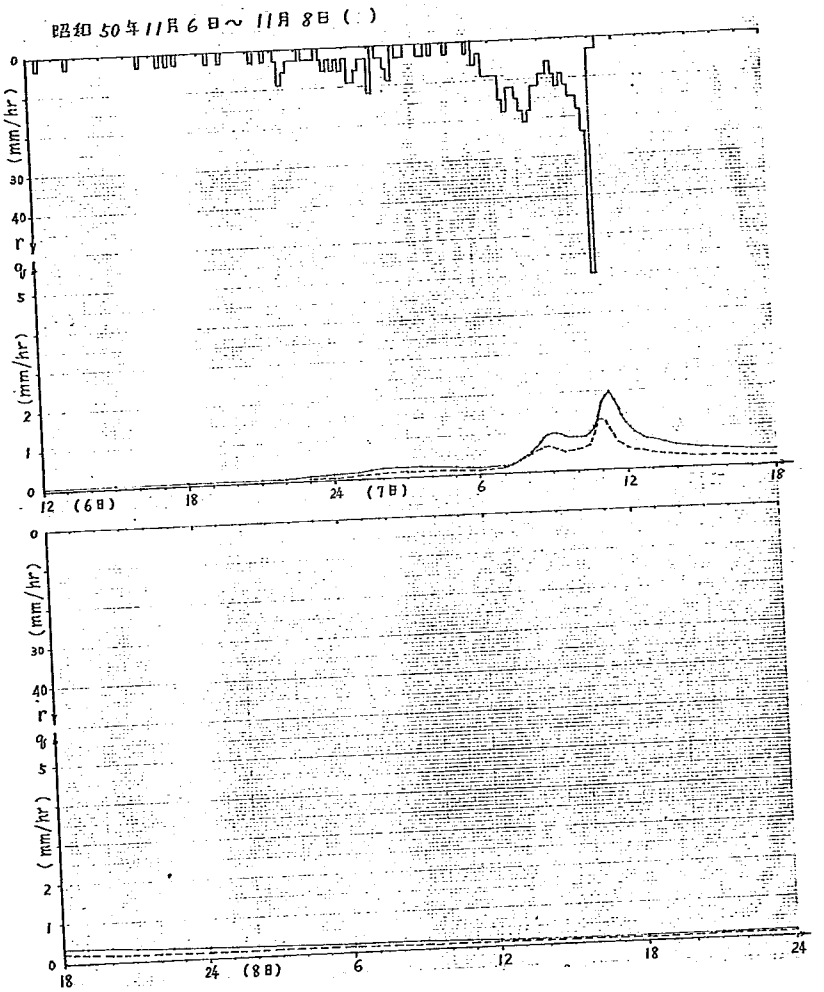
昭和48年8月4日～ 8月7日 (2)



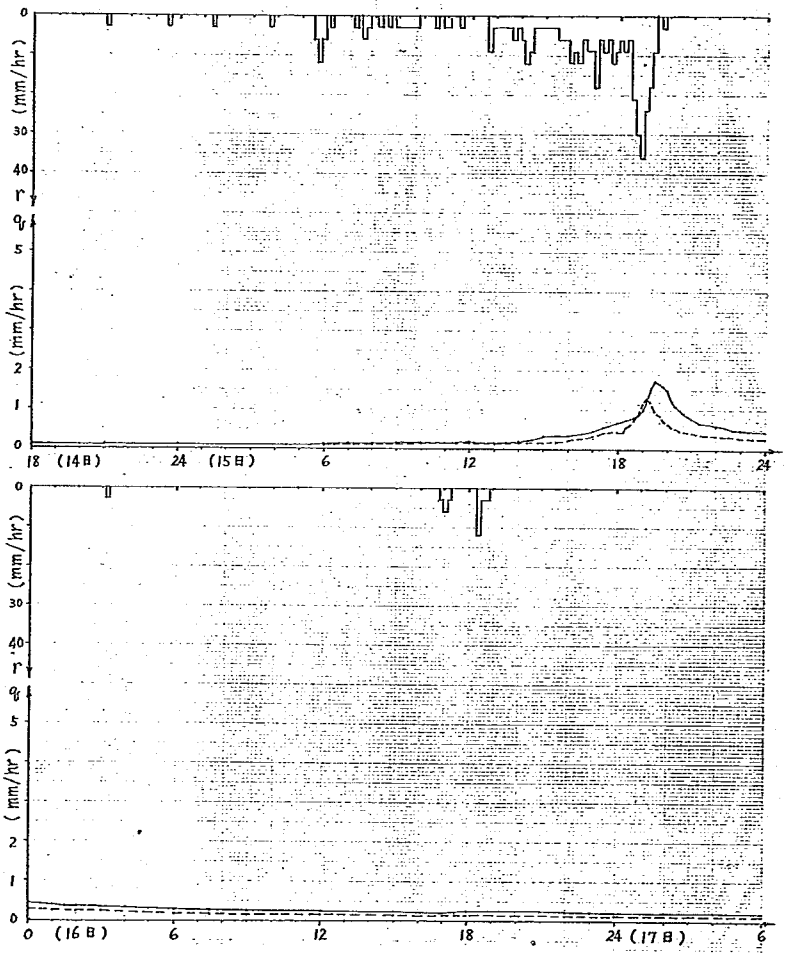

昭和49年6月13日～ 6月15日 ( )
(mm/hr)
r
rf
(mm/hr)
0
30
40
5
2
1
12
(13日)
18
24
(14日)
6
12
18
(mm/hr)
r
rf
(mm/hr)
18
24
(15日)
6
12
18
24

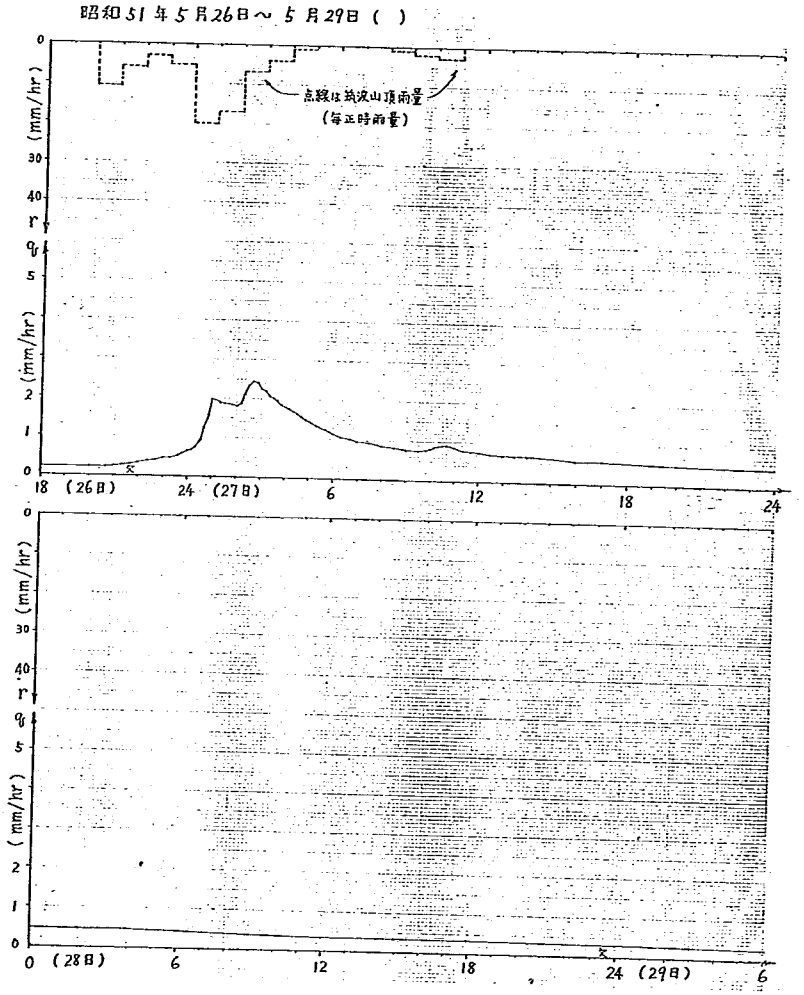

昭和49年 8月31日～ 9月2日 ( )
台風16号
(mm/hr)
r
q
(mm/hr)
0
30
40
5
2
1
12
(31日)
18
24
(1日)
6
12
18
(mm/hr)
r
q
(mm/hr)
18
24
(2日)
6
12
18
24


昭和50年9月22日～ 9月25日 ( )
(毎正時雨量)
点線は土壌雨量
r (mm/hr)
qr (mm/hr)
18 (22日) 24 (23日) 6 12 18 24
r (mm/hr)
qr (mm/hr)
0 (24日) 6 12 18 24 (25日) 6

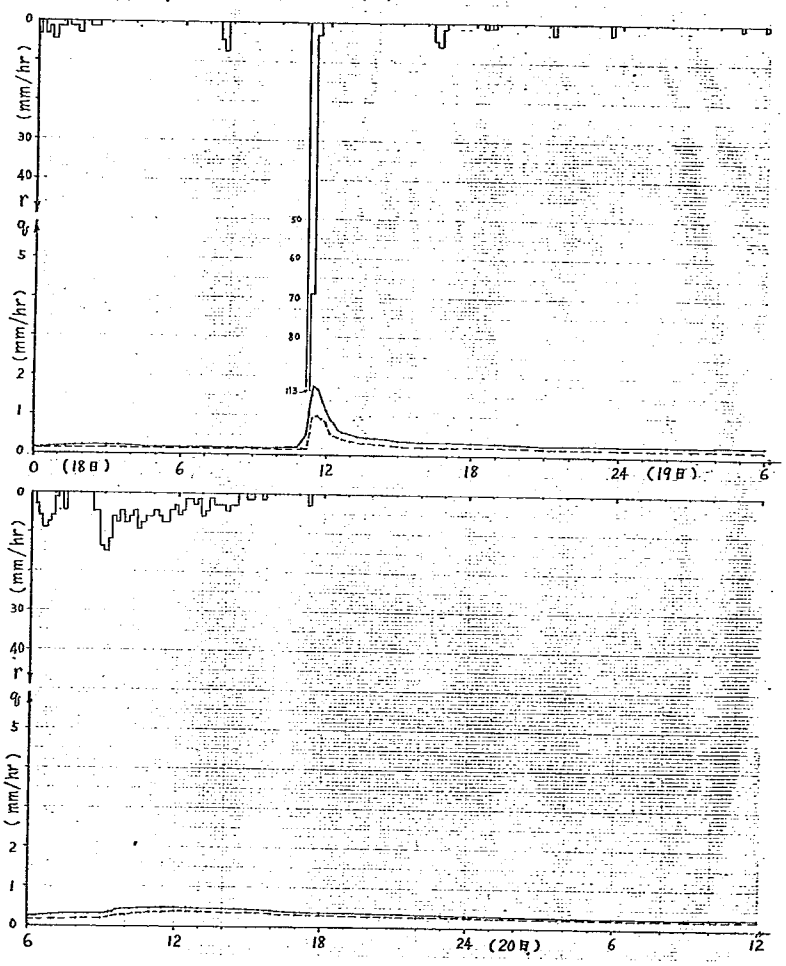

昭和 50年11月6日～ 11月 8日 ( )
(mm/hr)
0
30
40
5
2
1
12 (6日)
18
24 (7日)
6
12
18
(mm/hr)
0
30
40
5
2
1
0
18
24 (8日)
6
12
18
24

昭和50年11月14日～11月17日（ ）

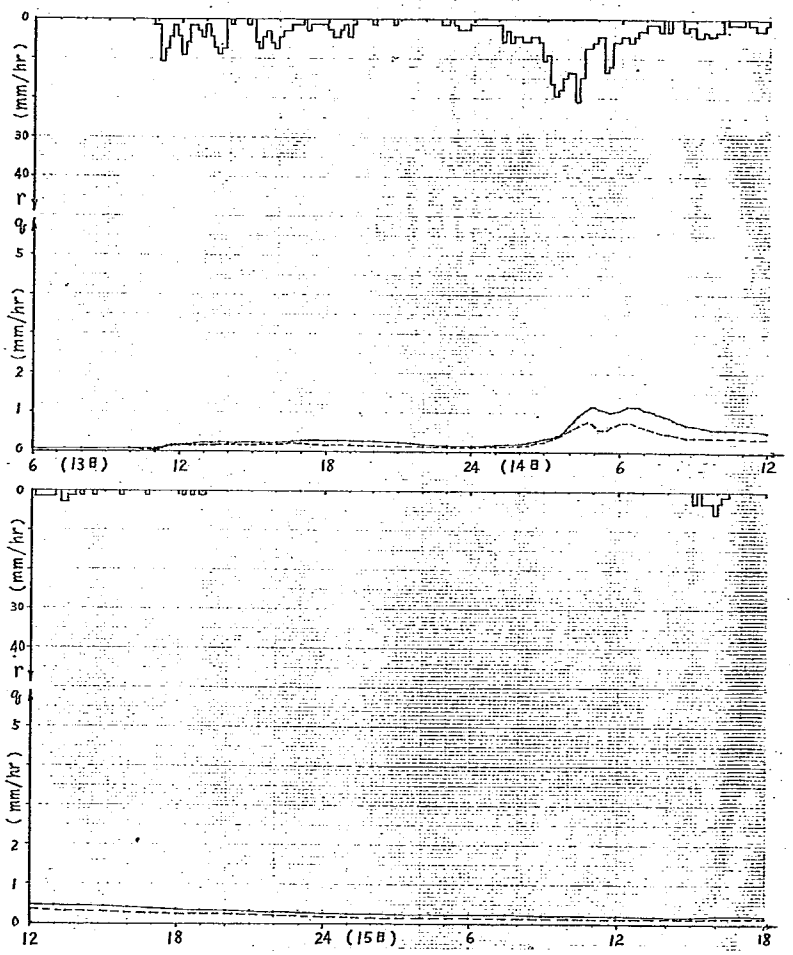



昭和51年5月26日～5月29日（ ）
点線は筑波山頂雨量
（毎正時雨量）
(mm/hr)
r
q
18 (26日)
24 (27日)
6
12
18
24
0 (28日)
6
12
18
24 (29日)

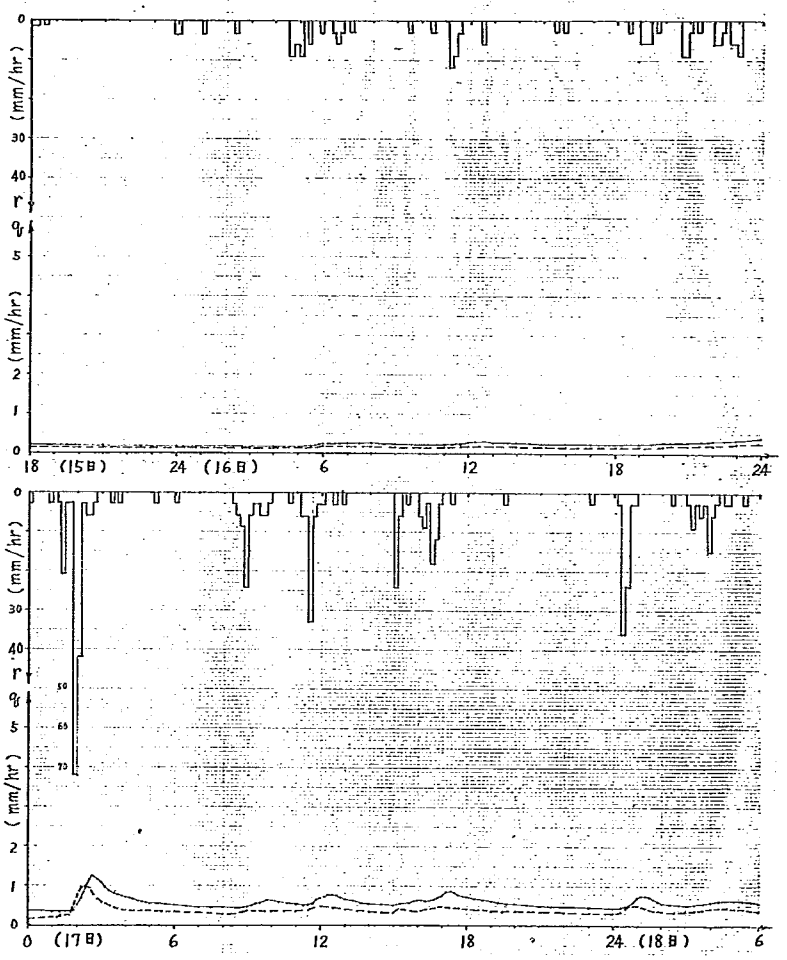
昭和51年7月18日～ 7月20日 ( )



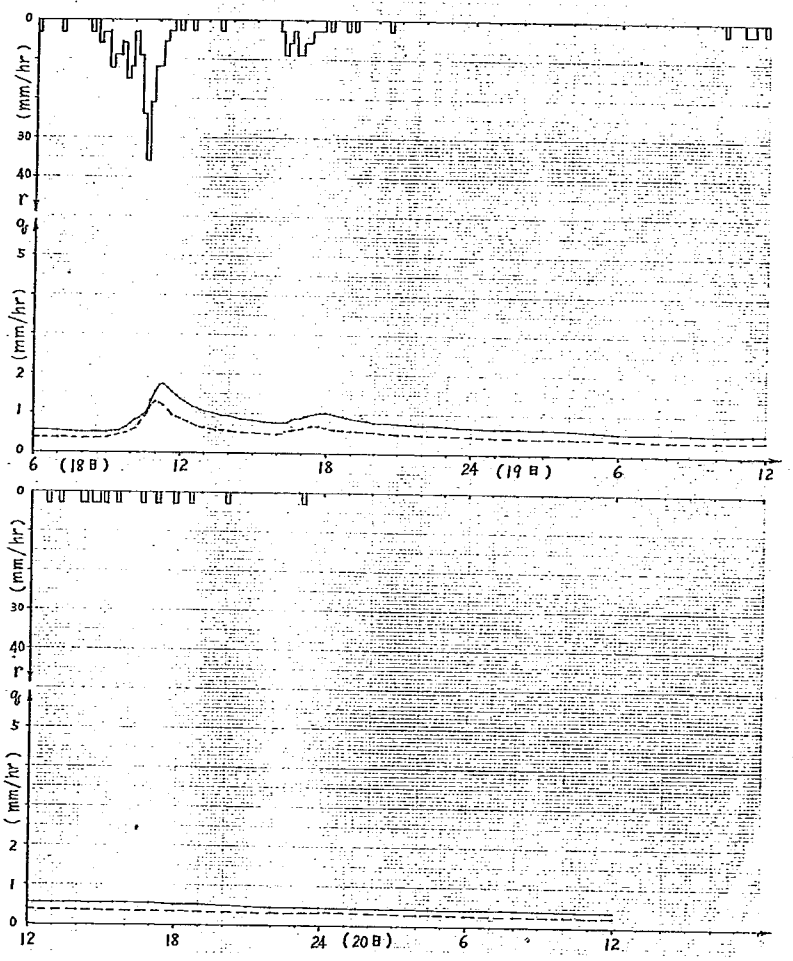
昭和52年8月13日～8月20日（1）



昭和52年 8月13日～ 8月20日 (2)



昭和52年 8月13日～8月20日 (3)



III．日雨量・日流出高月表

●昭和44年５月から昭和52年12月まで

（凡　例）

イ．この表は「Ⅱ．洪水時時間雨量・水位・流出高資料」の表から各日の雨量及び流出高の「合計」欄の数値をそのまま転記して（筑波山頂観測所を除く），月単位にまとめたものである。したがって，表中の「日」は当日午前９時から翌日午前９時までの24時間である。

ロ．筑波山頂観測所の日降雨量値は，気象庁筑波山観測所の日降雨量資料をそのまま転記したものである。この資料における「日」は，

昭和51年12月31日以前……当日午前９時から翌日午前９時まで

昭和52年１月１日以後……当日午前０時から24時まで（AMeDASの実施に伴う変更）

である。したがって，昭和52年１月～12月の月表にあっては，同一表中で筑波山頂観測所の日界が他の観測所の日界と異なっている。

ハ．記載値の単位：

日降雨量……mm／day（時間雨量の日合計）

日流出高……mm／day（時刻流出高の日合計）

ニ．日流出高を日平均流量（m^3／sec単位）に換算するには，表中の日流出高の数値に，それぞれ

山口川：$\frac{3.12}{86.4}=0.0361$

祖父ケ峰：$\frac{0.158}{86.4}=0.00183$

を乗ぜられたい。

ホ．日降雨量又は日流出高の欄の数値に（　）が付してあるのは，「Ⅱ．洪水時時間雨量・水位・流出高資料」の凡例ト.の場合に，併設のパンチコーダによる観測の日降雨量又は日流出高であることを示す。

ヘ．日流出高の欄の数値に〔　〕が付してあるのは，その数値が推定による値であることを示す。この推定値は，流出高が短期間の欠測で，かつ，流域の降雨量が無降雨又はほぼ無降雨と見なしうる場合に，欠測期間中の日流出高が等比数列的に変化（減衰）すると仮定して求めた補間値である。

ト．「合計」欄の数値は上記の（　）又は〔　〕を付した数値を含めて加算してある。

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和44年 5月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16		雨量計設置						
17		34.4						
18		1.4						
19		—						
20		—						
21		—						
22		—						
23		—						
24		8.0						
25		24.5						
26		—						
27		8.8						
28		6.6						
29		—						
30		19.1						
31		2.0						
月計								

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和44年 6月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1		—		—				
2		—		—				
3		43.0		42				
4		—		—				
5		0.6		6				
6		9.4		0		水位計設置		
7		—		0		2.513		
8		—		—		2.401		
9		—		—		2.323		
10		—		—		2.295		
11		—		—		2.295		
12		—		1		2.316		
13		8.3		7		2.461		
14		14.3		11		3.159		
15		—		—		2.323		
16		—		—		2.128		
17		19.5		15		2.595		
18		2.6		3		2.776		
19		15.4		11		3.090		
20		—		1		2.557		
21		38.5		30		4.709		
22		0.6		1		4.252		
23		—		0		3.160		
24		—		—		2.774		
25		56.0		37		5.214		
26		3.7		7		4.665		
27		1.7		3		3.855		
28		—		—		3.282		
29		10.2		9		3.321		
30		11.1		6		4.022		
31								
月計		234.9		190				

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和44年 7月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1		3.3		5		3.284		
2		9.0		7		3.974		
3		−		−		3.151		
4		17.1		22		3.879		
5		9.2		15		4.556		
6		1.1		3		3.906		
7		−		2		3.609		
8		26.1		26		4.485		
9		33.4		48		7.148		
10		−		1		5.093		
11		−		1		4.346		
12		1.3		2		3.985		
13		1.8		1		3.839		
14		−		−		3.424		
15		−		−		3.191		
16		−		−		3.109		
17		−		−		3.025		
18		−		−		2.898		
19		−		−		2.807		
20		−		−		2.758		
21		0.5		1		2.788		
22		−		1		2.648		
23		5.5		5		2.843		
24		1.0		2		2.787		
25		−		−		2.566		
26		−		−		2.472		
27		−		−		2.484		
28		12.0		8		2.778		
29		−		−		2.459		
30		−		−		2.362		
31		26.5		25		3.566		
月計		147.8		175		106.220		

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和44年 8月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1		6.4		8		2.859		
2		11.6		7		3.154		
3		1.0		1		3.049		
4		30.9		24		3.611		台風7号
5		7.7		2		4.509		
6		—		—		3.085		
7		—		0		2.910		
8		5.2		5		2.771		
9		0.5		0		2.746		
10		5.1		4		2.625		
11		3.0		4		2.657		
12		1.0		1		2.640		
13		—		—		2.440		
14		—		—		2.397		
15		—		—		2.312		
16		—		2		2.278		
17		—		—		2.281		
18		—		—		2.242		
19		—		—		2.220		
20		—		1		2.246		
21		1.0		1		2.179		
22		—		0		2.155		
23		43.5		30		5.420		
24		—		—		2.594		
25		1.5		3		2.474		
26		0.5		1		2.470		
27		—		—		2.364		
28		—		—		2.251		
29		—		—		2.146		
30		—		—		2.115		
31		—		—		2.107		
月計		118.9		94		83.307		

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和44年 9 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1		—		—		1.935		
2		26.5		25		3.375		
3		—		1		2.271		
4		1.1		1		2.252		
5		—		—		2.160		
6		—		—		2.036		
7		15.9		8		2.821		
8		—		—		2.246		
9		—		—		2.047		
10		22.5		27		3.300		
11		—		—		2.850		
12		—		—		2.302		
13		—		—		2.130		
14		—		—		2.020		
15		—		—		2.025		
16		19.7		22		2.787		
17		9.3		11		3.049		
18		—		—		2.561		
19		—		—		2.342		
20		4.0		4		2.322		
21		—		—		2.223		
22		—		—		2.156		
23		19.2		21		2.757		
24		14.3		34		3.772		
25		6.0		6		3.043		
26		0.5		0		2.860		
27		—		—		2.521		
28		—		—		3.394		
29		—		—		2327		
30		13.8		12		3.425		
31								
月計		152.8		172		75.309		

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和44年10月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1		17.2		13		3.995		
2		1.0		1		2.731		
3		—		1		2.497		
4		—		—		2.326		
5		—		—		2.155		
6		—		—		2.075		
7		—		—		2.043		
8		51.7		33		5.355		
9		—		1		3.248		
10		—		—		2.805		
11		—		—		2.514		
12		—		0		2.365	水位計設置	
13		—		—		2.249	2.199	
14	雨量計設置	—		—		2.235	2.080	
15	—	—		—		2.177	2.118	
16	—	—		—		2.112	2.089	
17	—	—		—		2.046	2.018	
18	—	—	雨量計設置	1		2.081	1.998	
19	—	—	—	6		2.020	2.010	
20	—	—	—	—		1.971	1.952	
21	5.5	6.5	6.5	12		2.081	2.019	
22	1.0	1.5	2.0	5		2.151	2.039	
23	—	—	—	—		1.941	1.902	
24	7.5	8.0	8.0	9		2.031	1.966	
25	71.9	74.5	75.5	83		7.470	6.313	
26	13.9	11.5	16.0	14		3.904	3.550	
27	0.4	1.0	—	0		3.661	3.255	
28	—	—	—	—		3.079	2.795	
29	—	—	—	—		2.837	2.607	
30	—	—	—	—		2.688	2.511	
31	—	—	—	—		2.582	2.361	
月計		172.9		179		85.426		

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和44年11月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	—	—		2.343	2.433	
2	5.3	6.0	6.0	6		2.369	2.486	
3	1.7	2.0	2.0	2		2.487	2.510	
4	—	—	—	—		2.272	2.424	
5	—	—	—	—		2.163	2.336	
6		—	—	—		2.139	↑	
7		10.5	11.0	10		2.425		
8		0.5	1.5	1		2.402	欠	
9		—	—	—		2.235	測	
10	11.0	—	—	—		2.063		
11		—	—	—		2.059	↓	
12		—	—	—		2.025		
13		—	—	—		1.983		
14		—	—	—		1.986		
15	30.0	31.0	32.0	24		3.110	2.846	
16	4.5	5.0	4.5	4		2.832	2.571	
17	18.0	17.5	18.0	23		3.869	3.385	
18	—	—	—	—		2.733	2.508	
19	—	—	—	—		2.411	2.406	
20	—	—	—	—		2.266	2.316	
21	—	0.5	↑	1		2.148	2.292	
22	0.5	—		1		2.141	2.256	
23	3.5	4.0		2		2.086	2.195	
24	—	—		—		2.116	2.221	
25	—	—	欠	—		1.977	2.130	
26	—	—		—		1.956	2.064	
27	—	—		—		1.925	2.064	
28	—	—	測	—		1.892	2.028	
29	1.0	1.5	↓	1		1.905	2.028	
30	17.5	16.5		11		2.697	2.538	
31								
月計	93.0	95.0	欠	86		69.015	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和44年12月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	−	−	欠測	−		2.024	1.946	
2	↑	−	−	−		2.013	1.872	
3		−	−	−		1.883	1.872	
4		−	−	−		1.858	1.872	
5		−	−	−		1.848	1.872	
6		−	−	−		1.848	1.872	
7		21.0	21.5	13		2.956	2.441	
8		−	−	−		2.264	2.012	
9	欠	−	−	−		2.120	1.872	
10		−	−	−		2.079	1.872	
11		−	−	−		2.064	1.872	
12	測	−	−	−		2.064	1.872	
13		−	−	−		1.990	1.798	
14		−	−	−		1.929	1.700	
15		−	−	−		1.948	1.644	
16	↓	−	−	−		1.919	1.608	
17	−	−	−	−		1.927	1.586	
18	−	−	−	−		1.922	1.584	
19	−	−	−	−		1.874	1.584	
20	−	−	−	−		1.870	1.584	
21	−	−	−	−		1.859	1.584	
22	−	−	−	−		1.874	1.584	
23	−	−	−	−		1.851	1.584	
24	−	−	−	−		1.835	1.584	
25	−	−	−	−		1.835	1.544	
26	−	−	−	0		1.825	1.536	
27	−	−	−	−		1.800	1.536	
28	−	−	−	−		1.775	1.536	
29	−	−	−	−		1.776	1.488	
30	−	−	−	0		1.783	1.488	
31	−	−	−	−		1.776	1.488	
月計	欠	21.0	欠	13		60.389	53.287	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和45年 1月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	—	—		1.724	1.488	
2	—	—	—	—		1.708	1.440	
3	—	—	—	0		1.686	1.440	
4	—	—	—	1		1.695	1.440	
5	1.5	—	—	—		1.656	1.440	
6	—	—	—	—		1.681	1.392	
7	—	—	—	—		1.664	1.392	
8	—	—	—	—		1.649	1.344	
9	—	—	—	—		1.622	1.344	
10	—	—	—	—		1.630	1.344	
11	—	—	—	—		1.617	1.320	
12	—	—	—	—		1.613	1.320	
13	—	—	—	—		1.589	1.320	
14	—	—	—	—		1.554	1.320	
15	—	—	—	0		1.590	1.320	
16	0.5	0.5	—	0		1.539	1.320	
17	—	—	—	—		1.505	1.320	
18	—	—	—	—		1.523	1.320	
19	—	—	—	—		1.615	1.354	
20	—	—	—	—		1.630	1.374	
21	—	—	—	—		1.623	1.394	
22	—	—	—	—		1.596	1.440	
23	—	—	—	—		1.611	1.440	
24	—	—	—	—		1.605	1.422	
25	—	—	—	—		1.593	1.392	
26	—	—	—	0		1.599	1.392	
27	—	—	—	—		1.568	1.360	
28	—	—	—	—		1.566	1.344	
29	—	—	—	—		1.589	1.320	
30	36.5	43.5	49.5	23		3.570	2.455	
31	1.0	1.5	1.0	1		2.439	1.652	
月計	39.5	45.5	50.5	25		52.849	43.963	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和 45年 2月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	—	—		1.833	1.364	
2	—	—	—	—		1.714	1.322	
3	—	—	—	—		1.694	1.320	
4	—	—	—	—		1.675	1.336	
5	—	—	—	2		1.618	1.264	
6	0.5	—	—	—		1.621	1.289	
7	—	—	—	—		1.640	1.254	
8	—	0.5	—	0		1.667	1.224	
9	—	—	—	—		1.580	1.200	
10	—	—	—	—		1.520	1.152	
11	—	—	—	—		1.556	1.182	
12	—	—	—	—		1.571	1.176	
13	—	—	—	—		1.586	1.220	
14	—	—	—	—		1.560	1.164	
15	—	—	—	—		1.525	1.176	
16	—	—	—	—		1.528	1.176	
17	—	—	—	—		1.522	1.159	
18	—	—	—	—		1.519	1.159	
19	—	—	—	—		1.507	1.152	
20	0.5	0.5	—	0		1.534	1.152	
21	1.0	1.0	1.0	1		1.548	1.152	
22	—	—	—	0		1.494	1.110	
23	—	—	—	—		1.466	1.044	
24	20.0	19.5	22.7	14		2.010	1.403	
25	1.0	0.5	0.8	0		1.856	1.268	
26	5.0	5.0	5.5	3		1.787	1.268	
27	—	—	—	5		1.655	1.157	
28	0.5	0.7	0.5	0		1.689	1.152	
29								
30								
31								
月計	28.5	27.7	30.5	25		45.475	33.988	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和45年 3 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	13.0	8.3	4.5	—		1.745	1.341	
2	—	—	—	—		1.580	1.161	
3	1.5	3.8	0.5	3		1.620	1.158	
4	4.0	7.8	3.5	4		1.867	1.292	
5	9.5	2.4	—	—		1.671	1.249	
6	2.5	1.0	—	—		1.610	1.183	
7	—	—	—	—		1.555	1.152	
8	—	—	0.5	—		1.559	1.134	
9	—	—	—	—		1.644	1.148	
10	4.0	5.0	5.0	2		1.824	1.182	
11	—	—	—	0		1.748	1.104	
12	—	—	—	0		1.626	1.020	
13	—	—	—	—		1.588	1.008	
14	—	—	—	—		1.536	0.990	
15	9.0	10.0	9.3	6		1.694	1.086	
16	11.0	13.0	13.2	6		2.613	1.617	
17	—	—	—	—		1.743	1.134	
18	—	—	—	—		1.701	1.080	
19	—	—	—	—		1.600	1.016	
20	0.5	—	—	—		1.558	0.964	
21	—	—	—	—		1.549	0.960	
22	—	0.5	—	1		1.564	0.960	
23	0.5	—	—	—		1.587	1.008	
24	—	—	—	—		1.489	0.964	
25	—	—	—	—		1.485	1.013	
26	—	—	—	—		1.477	1.032	
27	—	—	—	—		1.474	1.076	
28	—	—	—	—		1.464	1.102	
29	—	—	—	—		1.435	1.095	
30	—	—	—	0		1.427	1.125	
31	—	—	—	—		1.396	1.060	
月計	55.5	51.8	36.5	22		50.429	34.414	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和45年 4 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	—	—		1.372	1.022	
2	—	—	—	1		1.397	1.030	
3	2.0	2.5	3.5	5		1.466	1.070	
4	—	—	—	0		1.409	1.044	
5	—	—	—	—		1.374	1.010	
6	—	—	—	—		1.352	1.008	
7	—	—	—	—		1.371	1.004	
8	—	—	—	—		1.338	0.979	
9	—	—	—	—		1.350	1.008	
10	5.5	6.0	8.5	5		1.383	1.035	
11	12.0	13.0	13.5	19		2.009	1.363	
12	2.0	↑	2.5	2		1.582	1.137	
13	—		—	0		1.426	1.008	
14	—		—	—		1.391	1.008	
15	—		—	—		1.354	1.008	
16	—		—	—		1.344	0.970	
17	6.5		8.5	7		1.412	1.044	
18	6.0		5.5	3		1.736	1.245	
19	1.0		1.0	2		1.469	1.038	
20	3.0.		3.0	2		1.545	1.080	
21	—		—	—		1.436	1.017	
22	—		—	—		1.384	0.990	
23	—		—	—		1.333	0.960	
24	—		—	—		1.313	0.945	
25	05		1.5	2		1.346	1.000	
26	2.5		4.0	6		1.410	1.014	
27	—		3.5	—		1.350	1.008	
28	2.5		0.5	12		1.408	1.024	
29	—		—	—		1.327	1.008	
30	—		—	—		1.320	1.008	
31								
月計	43.5	（翌月）	55.5	66		42.707	31.085	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和45年 5月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	↓	—	—		1.258	0.905	
2	—	4月12日	—	—		1.253	0.871	
3	—	～5月7日	—	—		1.223	0.864	
4	—	計 75.7	—	—		1.223	0.864	
5	—	↓	—	—		1.203	0.864	
6	7.0		11.5	11		1.364	0.951	
7	44.5	↓	55.0	27		3.343	2.304	
8	0.5	1.0	1.5	0		2.896	1.815	
9	13.0	14.0	15.0	7		2.195	1.357	
10	15.5	17.5	26.5	16		3.718	2.399	
11	14.5	15.0	19.5	9		3.978	2.590	
12	—	—	0.5	—		2.609	1.840	
13	—	—	—	—		2.091	1.606	
14	—	—	—	—		1.816	1.444	
15	—	—	—	—		1.689	1.289	
16	19.5	19.5	21.5	33		2.055	1.505	
17	45.0	38.0	35.0	38		5.677	4.140	
18	—	—	—	—		2.638	2.164	
19	—	—	—	—		2.155	1.864	
20	32.5	32.5	33.5	27		3.610	2.927	
21	—	—	—	—		2.502	2.242	
22	—	—	—	—		2.269	1.966	
23	—	—	—	—		2.169	1.814	
24	—	—	—	—		1.993	1.685	
25	0.5	0.5	1.5	—		1.922	1.656	
26	3.5	3.5	5.0	4		2.042	1.756	
27	—	—	—	—		1.837	1.592	
28	—	—	—	0		1.724	1.492	
29	—	—	—	—		1.706	1.225	
30	—	—	—	—		1.681	1.176	
31	5.0	4.5	6.5	7		1.673	1.242	
月計	201.0	243.0	232.5	179		69.512	52.409	

4, 5月の合計

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和45年 6 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	38.0	35.0	34.5	23		3.734	2.695	
2	—	—	—	—		1.879	1.396	
3	—	—	—	—		1.923	1.392	
4	—	—	—	—		1.849	1.330	
5	—	—	—	—		1.788	1.272	
6	1.0	1.0	0.5	1		1.711	1.320	
7	—	—	—	—		1.594	1.131	
8	—	—	—	—		1.544	1.082	
9	—	—	—	—		1.511	1.103	
10	—	—	—	1		1.534	1.122	
11	7.5	6.0	9.5	10		1.699	1.263	
12	3.0	3.5	2.5	2		1.769	1.329	
13	—	—	—	—		1.571	1.101	
14	20.5	18.0	18.5	16		1.903	1.345	
15	42.3	40.0	42.0	28		4.466	3.144	
16	8.3	7.0	10.5	9		3.179	2.148	
17	0.9	1.0	1.5	1		2.415	1.843	
18	31.4	} 48.5	} 59.0	41		3.491	2.399	
19	14.6			12		6.350	4.239	
20	—	—	—	1		3.205	2.533	
21	—	—	—	—		2.742	2.330	
22	0.5	—		0		2.553	2.035	
23	—	—		—		2.398	1.890	
24	2.0	2.5		4		2.293	1.876	
25	6.5	6.0		8		2.512	1.963	
26	—	—		—		2.275	1.872	
27	—	—		—		2.082	1.718	
28	—	—		—		1.950	1.627	
29	—	—		—		1.929	1.587	
30	10.0	11.0		10		2.128	1.729	
31								
月計	186.5	179.5	（翌月）	167		71.977	53.814	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和45年 7 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	37.0	38.5		69		4.972	3.522	房総水害
2	2.0	2.0		8		3.439	2.515	
3	−	−		−		2.761	2.151	
4		−		0		2.549	1.938	
5		11.5		14		2.629	2.036	
6		26.5	116.5	29		4.962	3.883	台風2号
7		1.5		10		3.778	2.953	
8		−		−		3.129	2.519	
9		−		−		2.907	2.418	
10		−		−		2.703	2.268	
11	欠	2.0		2		2.670	2.268	
12		−		−		2.479	2.058	
13		−		−		2.389	1.876	
14		−		−		2.363	1.872	
15		−		−		2.275	1.872	
16		−		−		2.207	1.838	
17		0.5		1		2.270	1.872	
18		−		−		2.151	1.719	
19	測	0.5		−		2.112	1.694	
20		−	−	−		1.995	1.644	
21		−	−	−		1.890	1.570	
22		−	−	−		1.879	1.573	
23		−	−	−		1.821	1.578	
24		−	−	−		1.789	1.466	
25		−	−	−		1.766	1.420	
26		−	−	−		1.743	1.412	
27		−	−	−		1.730	1.402	
28		−	−	−		1.703	1.378	
29		−	−	−		1.676	1.299	
30		−	−	−		1.686	1.320	
31		−	−	−		1.660	1.324	
月計	欠	83.0	295.0	133		76.083	60.658	

6~7月の合計

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和45年 8 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	↑	−	−	−		1.625	1.357	
2	欠	4.0	} 5.0	3		1.756	1.513	
3		0.5		1		1.741	1.440	
4		−	−	−		1.700	1.400	
5		−	−	−		1.607	1.347	
6		0.5	} 6.0	0		1.586	1.344	
7	測	5.5		6		1.834	1.481	
8		−	−	−		1.609	1.326	
9		−	−	−		1.544	1.278	
10		−	−	−		1.515	1.239	
11	↓	−	−	−		1.515	1.162	
12	5.5	↑ 欠	5.0	7		1.604	1.240	
13	−		−	−		1.496	1.133	
14	−		−	0		1.480	1.119	
15	−		−	1		1.460	1.076	
16	−	測	−	−		1.393	1.041	
17	−	↓	−	−		1.448	1.084	
18	13.5	12.0	8.5	7		1.817	1.531	
19	−	−	−	4		1.600	1.335	
20	3.0	2.0	} 9.5	1		1.489	1.233	
21	8.0	9.0		24		1.894	1.552	
22	−	−	−	−		1.526	1.285	
23	−	−	−	−		1.414	1.247	
24	−	−	−	−		1.383	1.158	
25	−	−	−	−		1.396	1.134	
26	−	−	−	−		1.363	1.119	
27	−	−	−	−		1.371	1.114	
28	−	−	−	1		1.333	1.018	
29	22.0	14.0	} 15.0	12		1.826	1.572	
30	5.0	5.5		5		1.754	1.429	
31	−	−	−	−		1.482	1.193	
月計	欠	欠	49.0	72		48.561	39.500	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和45年 9月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—		—		1.442	1.152	
2	—	—		—		1.389	1.138	
3	—	—		—		1.358	1.079	
4	—	—		—		1.338	1.054	
5	—	—		—		1.356	1.080	
6	—	—		—		1.299	1.037	
7	—	—		—		1.272	1.020	
8	—	—		—		1.222	0.923	
9	—	—		—		1.224	0.935	
10	—	—		—		1.253	0.944	
11	—	—		0		1.194	0.888	
12	—	—		0		1.261	0.944	
13	6.5	7.0		9		1.392	1.007	
14	0.5	0.5	欠	0		1.328	0.987	
15	13.0	14.0		12		1.692	1.225	
16	19.0	16.5		3		2.092	1.654	
17	—	—	測	—		1.447	1.058	
18	12.0	11.5		11		1.673	1.261	
19	5.5	5.5		4		1.792	1.326	
20	—	—		0		1.447	1.059	
21	—	—		—		1.402	0.987	
22	1.5	2.0		2		1.334	0.914	
23	26.0	26.0		23		2.677	1.826	
24	2.0	—		0		1.724	1.307	
25	2.5	2.0		3		1.548	1.116	
26	2.5	2.0		2		1.594	1.186	
27	—	—		—		1.366	1.015	
28	—	—		1		1.323	1.021	
29	5.0	5.0		6		1.545	1.177	
30	4.0	3.0		4		1.564	1.182	
31								
月計	100.0	95.0	欠	80		44.548	33.502	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和45年10月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	↑	—		1.427	1.076	
2	—	—		—		1.316	0.967	
3	—	—		—		1.295	0.948	
4	10.0	8.5		12		1.444	1.064	
5	3.5	3.0		3		1.779	1.274	
6	—	—		—		1.454	0.989	
7	—	—		—		1.410	0.783	
8	—	—		—		1.378	0.732	
9	—	—		—		1.338	0.731	
10	10.5	10.0		12		1.578	0.894	
11	—	—		1		1.525	0.952	
12	5.0	3.5		2		1.574	0.873	
13	9.0	8.0		16		1.749	0.981	
14	2.5	2.0	欠	6		1.684	0.941	
15	—	—		—		1.535	0.819	
16	6.5	6.0		6		1.531	0.822	
17	23.5	21.5	測	13		2.961	1.806	
18	—	—		—		1.775	1.043	
19	—	—		—		1.550	0.933	
20	—	—		—		1.469	0.863	
21	—	—		—		1.437	0.800	
22	—	—		—		1.403	0.762	
23	—	—		—		1.385	0.760	
24	—	—		2		1.348	0.737	
25	—	—		—		1.394	0.739	
26	1.0	0.5		1		1.378	0.737	
27	1.5	1.0		2		1.305	0.695	
28	4.5	4.0		2		1.505	0.802	
29	—	—		—		1.306	0.831	
30	8.0	7.0		6		1.440	0.992	
31	—	—	↓	—		1.261	0.872	
月計	85.5	75.0	欠	84		46.934	28.218	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和 45年 11月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—		0		1.214	0.888	
2	—	—		—		1.188	0.885	
3	—	—		—		1.169	0.833	
4	—	—		—		1.172	0.867	
5	—	—		—		1.152	0.816	
6	1.0	0.5		2		1.183	0.818	
7	—	0.5		—		1.136	0.777	
8	—	—		—		1.124	0.792	
9	—	—		—		1.129	0.772	
10	—	—		—		1.106	0.809	
11	—	—		—		1.036	0.772	
12	—	—		—		1.061	0.781	
13	—	—		—		1.070	0.790	
14	0.5	—	欠	4		1.078	0.770	
15	9.5	10.5		6		1.390	0.991	
16	1.0	—		0		1.131	0.879	
17	—	—	測	0		1.128	0.874	
18	5.5	5.5		4		1.222	0.912	
19	86.0	88.5		57		7.162	4.815	
20	77.5	67.5		52		14.253	9.892	
21	—	—		—		4.001	3.038	
22	—	—		—		2.824	2.325	
23	—	—		—		2.339	1.924	
24	—	—		—		2.117	1.743	
25	—	—		—		2.003	1.661	
26	7.5	6.5		5		2.159	1.749	
27	2.0	1.5		0		1.988	1.622	
28	—	—		—		1.877	1.510	
29	—	—		—		1.776	1.354	
30	—	—		—		1.692	1.270	
31								
月計	190.5	181.0	欠	130		64.880	47.929	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和45年12月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	−	−		−		1.676	1.250	
2	−	−		−		1.684	1.272	
3	−	−		−		1.645	1.168	
4	−	−		−		1.589	1.160	
5	−	−		−		1.598	1.168	
6	−	−		−		1.557	1.167	
7	−	−		−		1.554	1.194	
8	−	−		−		1.508	1.104	
9	−	−		−		1.472	1.080	
10	−	−		−		1.475	1.095	
11	−	−		−		1.491	1.080	
12	9.5	8.0		5		1.624	1.215	
13	−	−		−		1.645	1.202	
14	−	−	欠	−		1.511	1.097	
15	−	−		−		1.476	1.083	
16	−	−		−		1.453	1.088	
17	−	−	測	−		1.442	1.080	
18	−	−		−		1.435	1.096	
19	−	−		−		1.431	1.104	
20	−	−		−		1.426	1.104	
21	−	−		−		1.426	1.104	
22	−	−		−		1.431	1.104	
23	−	−		−		1.394	1.081	
24	−	−		0		1.381	1.043	
25	0.5	0.5		2		1.432	1.008	
26	−	−		0		1.414	1.032	
27	3.5	1.5		−		1.364	1.064	
28	0.5	−		−		1.372	1.027	
29	−	−		−		1.366	1.032	
30	8.5	9.5		7		1.473	1.099	
31	10.0	7.0		5		1.957	1.567	
月計	32.5	26.5	欠	19		46.702	34.968	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和46年 1月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—		—		1.467	1.181	
2	—	—		—		1.421	1.110	
3	0.5	—		6		1.466	1.124	
4	7.5	7.5		1		1.589	1.253	
5	3.5	2.5		—		1.423	1.152	
6	3.5	1.0		—		1.393	1.191	
7	4.5	2.5		—		1.399	1.256	
8	—	1.0		—		1.399	1.184	
9	—	—		—		1.310	1.077	
10	—	—		—		1.335	1.074	
11	—	—		—		1.311	1.100	
12	—	—		—		1.425	1.104	
13	—	—		—		1.518	1.286	
14	—	—	欠	—		1.408	1.142	
15	—	—		—		1.402	1.160	
16	—	—		—		1.267	1.075	
17	—	—	測	—		1.341	1.032	
18	—	—		—		1.349	0.892	
19	—	—		—		1.331	0.864	
20	0.5	—		0		1.329	0.847	
21	15.0	13.5		4		1.913	1.251	
22	1.0	0.5		1		1.649	0.993	
23	—	—		—		1.463	0.981	
24	—	—		—		1.407	1.100	
25	—	—		—		1.407	1.008	
26	—	—		0		1.360	1.006	
27	—	—		—		1.283	0.960	
28	—	—		—		1.317	0.953	
29	—	—		—		1.317	1.011	
30	—	—		—		1.296	0.954	
31	—	—		—		1.282	0.946	
月計	36.0	28.5	欠	12		43.577	33.267	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和46年 2 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—		—		1.255	0.937	
2	—	—		—		1.264	0.943	
3	—	—		0		1.264	0.968	
4	—	—		—		1.255	0.895	
5	—	—		—		1.243	0.782	
6	—	—		—		1.240	0.911	
7	—	—		—		1.224	0.942	
8	—	—		—		1.228	0.882	
9	—	—		—		1.206	0.864	
10	—	—		—		1.173	0.790	
11	—	—		—		1.182	0.775	
12	—	—		6		1.247	0.879	
13	8.5	4.0		0		1.417	1.035	
14	1.0	1.5	欠	1		1.283	0.936	
15	8.5	10.0		6		1.637	1.127	
16	4.0	—		0		1.393	0.960	
17	4.0	3.5	測	2		1.558	0.959	
18	1.0	—		—		1.372	0.797	
19	—	—		—		1.298	0.792	
20	—	—		—		1.274	0.768	
21	—	—		—		1.316	0.744	
22	2.5	2.0		2		1.329	0.758	
23	2.5	2.0		0		1.428	0.837	
24	—	—		—		1.278	0.744	
25	—	—		1		1.275	0.744	
26	10.5	15.0		14		1.675	1.035	
27	6.0	5.0		3		1.870	1.150	
28	—	—		—		1.519	0.908	
29								
30								
31								
月計	48.5	43.0	欠	35		37.703	25.572	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和46年 3 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—		—		1.428	0.840	
2	10.0	10.0		6		1.540	0.981	
3	12.0	11.0		6		2.324	1.383	
4	0.5	0.5		—		1.654	0.960	
5	—	—		—		1.476	0.894	
6	—	—		—		1.443	0.871	
7	—	—		—		1.340	0.955	
8	—	—		—		1.347	1.123	
9	—	—		1		1.368	1.152	
10	—	—		—		1.336	1.092	
11	—	—		—		1.328	1.080	
12	—	—		0		1.351	1.080	
13	—	—		1		1.439	1.080	
14	1.5	0.5	欠	0		1.295	1.025	
15	—	0.5		—		1.276	1.016	
16	—	—		—		1.274	1.008	
17	—	—	測	—		1.267	1.008	
18	—	—		—		1.272	1.008	
19	—	—		—		1.258	1.008	
20	—	—		—		1.260	1.008	
21	—	—		—		1.244	1.008	
22	—	—		1		1.220	1.008	
23	4.5	4.0		1		1.303	1.038	
24	1.0	—		—		1.240	1.008	
25	—	—		—		1.202	1.008	
26	7.5	7.0		5		1.279	1.132	
27	—	—		—		1.317	1.053	
28	—	—		—		1.203	1.008	
29	2.5	2.0		3		1.217	1.065	
30	5.0	1.0		4		1.326	1.177	
31	13.5	11.0		4		1.692	1.395	
月計	58.0	47.5	欠	32		42.519	32.472	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和46年 4 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	1.0	1.0		0		1.560	1.277	
2	—	—		—		1.386	1.169	
3	—	—		—		1.233	1.112	
4	0.5	—		1		1.282	1.134	
5	—	—		1		1.250	1.110	
6		—		0		1.142	(0.869)	
7	—	—		—		1.165	0.680	
8	—	—		—		1.179	0.696	
9	3.0	1.5		2		1.241	0.772	
10	4.5	4.0		3		1.286	0.866	
11	—	—		—		1.193	0.801	
12	—	—		—		1.154	0.827	
13	—	—		—		1.155	0.781	
14	—	—	欠	—		1.131	0.768	
15	—	—		—		1.128	0.768	
16	15.5	13.0		12		1.470	0.945	
17	6.5	6.0	測	5		1.629	0.881	
18	—	—		—		1.326	0.700	
19	—	—		—		1.261	0.656	
20	—	—		—		1.204	0.628	
21	1.0	0.5		3		1.179	0.595	
22	24.0	22.0		17		2.650	1.291	
23	—	—		—		1.826	0.791	
24	—	—		—		1.700	0.700	
25	—	—		—		1.594	0.696	
26	—	—		—		1.578	0.696	
27	—	—		—		1.513	0.637	
28	14.5	8.0		16		1.728	0.778	
29	100.5	112.0		78		16.296	10.222	
30	4.0	9.5		10		5.616	3.694	
31								
月計	175.0	177.5	欠	148		61.055	37.540	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和46年 5 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	−	−		−		3.955	2.521	
2	−	−	欠	−		3.338	2.146	
3	欠	5.5	測	8		3.050	1.886	
4		13.5		11		3.908	2.304	
5		−		−		3.061	欠	
6		31.5	44.5	46		4.114	欠	
7		2.0	−	−		3.683	欠	
8		−	3.5	3		2.896	2.447	
9		−	−	−		2.528	2.258	
10		−	−	−		2.321	2.081	
11		−	−	−		2.173	1.962	
12		−	−	−		2.160	1.962	
13		−	−	−		2.106	1.766	
14		−	−	−		2.064	1.986	
15		−	−	1		2.064	1.872	
16		−	−	−		1.918	1.796	
17		−	−	−		1.912	1.706	
18		−	−	0		1.854	1.824	
19		1.5	5.5	7		1.848	1.784	
20		0.5	−	1		1.848	1.602	
21		−	−	−		1.780	1.554	
22		−	−	−		1.733	1.604	
23		−	4.0	6		1.730	1.774	
24		6.0	10.0	8		1.969	1.713	
25		4.0	3.0	2		2.089	1.444	
26		−	−	−		1.806	1.555	
27		5.5	8.5	6		1.996	1.482	
28		−	−	0		1.891	1.488	
29		−	0.5	1		1.848	1.480	
30		−	−	−		1.839	1.394	
31	欠	−	−	−		1.706	2.026	
月計	欠	70.0	欠	100		73.188	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和46年 6月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	欠	21.5	10.0	10		2.373	1.624	
2	↑	6.0	2.0	—		2.049	1.580	
3		7.0	8.0	6		2.106	1.754	
4		4.5	5.0	4		2.351	1.571	
5		—	15.5	15		2.114	1.905	
6		—	2.5	3		2.546	欠	
7		—	—	—		1.864	↑	
8		—	—	1		1.820		
9		—	—	—		1.764		
10		1.0	3.5	2		1.817		
11		8.0	10.0	7		欠		
12		11.5	13.5	16		↑		
13		—	0.5	—				
14		0.5	0.5	2				
15		20.0	2.5	23				
16		4.5	15.5	6				
17		—	5.0	—				
18		—	1.0	—				
19		—	—	—				
20		12.5	0.5	12			欠	
21		0.5	0.5	0			1.392	
22		—	0.5	1			1.350	
23		—	1.0	—			1.307	
24		—	1.0	—			1.302	
25		—	0.5	—			1.205	
26		—	0.5	—			1.133	
27		—	0.5	—			1.154	
28		—	0.5	2			1.152	
29	↓	7.0	0.5	2		↓	1.369	
30	欠	—	—	—		欠	1.107	
31								
月計	欠	104.5	101.0	112		欠	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和46年 7 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	欠	−	0.5	3		1.025	1.058	
2	↑	14.0	24.0	21		2.136	1.439	
3		−	1.0	1		1.825	1.302	
4		−	−	−		1.616	1.126	
5		−	−	−		1.536	1.063	
6		16.5	10.0	13		1.634	1.202	台風13号
7		10.0	15.5	13		2.630	1.768	
8		−	−	0		1.804	1.230	
9		−	−	−		1.533	1.107	
10		−	−	−		1.524	1.064	
11		−	−	−		1.437	1.029	
12		−	2.5	2		1.425	1.003	
13	↓	−	−	−		1.404	0.987	
14	欠	−	−	−		1.389	0.994	
15	−	2.5	2.0	4		1.539	1.004	
16	−	−	−	0		1.472	1.032	
17	19.0	17.5	−	24		1.952	1.375	
18	13.5	12.5	6.5	9		2.107	1.507	
19	4.0	7.5	−	17		1.960	1.182	
20	−	−	−	−		1.555	1.000	
21	0.5	−	−	1		1.540	0.992	
22	0.5	0.5	−	1		1.553	1.008	
23	−	−	−	1		1.361	1.008	
24	−	−	−	−		1.486	0.992	
25	5.0	5.5	−	5		1.592	欠	
26	6.5	5.5	−	5		1.763	欠	
27	−	−	−	−		1.537	↑	
28	−	−	−	−		1.410		
29	−	−	−	−		1.424		
30	−	−	−	−		1.365	↓	
31	−	−	−	−		1.404	欠	
月計	欠	92.0	62.0	120		49.938	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和 46年 8 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	−	−	−	−		1.338	欠	
2	−	−	−	−		1.273	↑	
3	−	−	−	−		1.256		
4	1.5	0.5	−	1		1.264		
5	1.5	1.5	−	3		1.220	↓	
6	−	−	−	−		1.227	欠	
7	−	−	−	−		1.248	0.715	
8	32.5	28.5	−	18		2.230	1.781	
9	−	−	−	−		1.314	0.898	
10	−	−	欠	−		1.262	0.823	
11	−	−	↑	−		1.351	↑	
12	7.0	7.0		6		1.444	欠	
13	−	−		−		1.249	↓	
14	−	−		−		1.208	0.656	
15	−	−		−		1.209	0.649	
16	38.5	35.5		23		3.414	1.787	
17	−	0.5		−		1.803	1.039	
18	−	−		−		1.574	0.910	
19	−	−		1		1.462	0.850	
20	−	−		1		1.450	0.835	
21	1.0	−		1		1.437	0.782	
22	−	0.5		−		1.436	0.794	
23	12.5	11.5		11		1.825	1.123	
24	3.0	3.0		3		1.652	↑	
25	−	欠		−		1.349	欠	
26	−	↑		−		1.293	↓	
27	−			−		1.283	0.610	
28	−			−		1.185	0.558	
29	−			−		1.214	0.554	
30	98.5	↓	↓	79		6.747	4.029	台風23号
31	112.5	欠	欠	75		26.197	14.985	
月計	308.5	欠	欠	222		75.414	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和46年 9月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	欠	欠	—		6.691	3.915	
2	—	↑	↑	1		4.307	2.649	
3	9.5			10		3.712	2.378	
4	—			—		3.196	2.003	
5	1.5			2		2.774	1.647	
6	32.0			27		4.641	2.395	台風25号
7	79.5			67		13.284	7.691	
8	1.0			3		7.936	4.995	
9	—			0		5.795	3.664	
10	23.0			24		5.427	3.568	台風26号
11	9.0			6		5.651	3.807	
12	2.5	↓	↓	1		4.791	3.233	
13	—	欠	欠	—		2.987	2.736	
14	—	—	—	—		3.688	2.502	
15	—	—	—	—		3.507	2.294	
16	—	—	—	—		3.196	2.069	
17	—	—	—	1		3.000	2.028	
18	5.5	4.5	7.0	31		3.159	2.102	
19	—	—	—	—		2.960	1.924	
20	2.5	2.0	3.5	5		2.905	1.831	
21	15.0	12.5	12.5	13		3.219	2.086	
22	—	0.5	0.5	1		2.920	1.865	
23	—	—	—	1		2.892	1.776	
24	—	—	—	—		2.806	1.716	
25	—	—	0.5	—		2.745	1.607	
26	81.0	76.0	73.5	39		10.888	6.855	
27	8.5	8.0	12.5	14		5.956	3.771	
28	—	—	—	—		4.680	2.865	
29	—	—	—	—		3.900	2.562	
30	—	—	—	—		3.486	2.229	
31								
月計	270.5	欠	欠	246		137.099	86.763	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和46年10月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	8.5	7.0	9.0	9		3.681	2.331	
2	—	—	—	—		3.332	2.113	
3	—	—	—	—		3.126	1.985	
4	24.5	22.0	26.5	21		4.026	1.516	
5	6.5	5.5	2.0	5		4.321	2.756	
6	6.5	5.5	8.0	6		3.536	2.281	
7	3.0	3.0	0.5	2		3.614	2.346	
8	—	—	—	—		3.196	2.006	
9	17.0	16.0	20.5	16		3.602	2.223	
10	8.0	8.0	15.0	8		4.095	2.664	
11	33.0	30.0	30.5	30		6.274	3.871	
12	9.5	9.5	4.5	11		6.228	3.874	
13	4.5	4.0	5.5	4		4.868	3.212	
14	30.0	27.0	28.0	26		6.598	4.388	
15	—	—	—	—		5.604	4.537	
16	—	—	—	—		4.797	3.971	
17	0.5	—	0.5	1		4.401	3.737	
18	—	0.5	—	—		4.064	3.594	
19	—	—	—	—		3.789	3.576	
20	—	—	—	—		3.645	3.248	
21	—	—	—	—		3.539	3.268	
22	—	—	—	—		3.398	3.220	
23	—	—	—	0		3.498	3.238	
24	—	—	—	—		3.227	3.155	
25	1.5	0.5	6.0	2		3.160	3.121	
26	5.0	4.5	1.0	5		3.386	3.190	
27	1.0	1.0	2.0	3		3.085	2.940	
28	—	—	—	—		2.982	2.883	
29	18.0	16.0	17.0	12		3.325	2.940	
30	45.0	43.5	40.5	32		7.290	4.636	
31	—	—	—	—		4.143	4.477	
月計	222.0	203.5	217.0	193		127.830	97.297	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和46年11月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	−	−	−	−		3.539	3.412	
2	−	−	−	−		3.352	3.176	
3	−	−	−	1		3.265	3.084	
4	−	−	−	0		3.218	3.111	
5	−	−	−	0		3.084	3.565	
6	12.5	10.5	12.5	9		3.440	3.223	
7	3.5	3.0	3.0	3		3.327	3.148	
8	−	−	−	−		3.119	2.879	
9	0.5	0.5	3.5	−		3.045	2.786	
10	−	−	−	−		3.002	2.762	
11	−	−	−	−		2.958	2.990	
12	−	−	↑	−		2.888	2.739	
13	−	−		−		2.874	2.603	
14	−	−		−		2.872	2.522	
15	3.0	2.5		3		2.905	2.531	
16	−	−		−		2.793	2.329	
17	−	−		−		2.795	2.356	
18	−	−	欠	−		2.768	2.275	
19	−	−		−		2.731	2.297	
20	−	−	測	−		2.696	2.405	
21	−	−		−		2.690	2.373	
22	−	−		−		2.648	2.383	
23	−	−		−		2.640	2.325	
24	−	−		−		2.619	2.247	
25	−	−		−		2.554	2.254	
26	−	−		0		2.539	2.298	
27	−	−		0		2.541	2.164	
28	−	−		−		2.516	2.141	
29	−	−		−		2.461	2.181	
30	−	−	↓	0		2.446	1.995	
31								
月計	19.5	16.5	欠	16		86.325	78.536	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和46年12月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	–	–		–		2.304	1.952	
2	–	–		–		2.307	1.990	
3	–	–		–		2.284	1.920	
4	–	–		–		2.142	1.888	
5	–	–		–		2.242	1.957	
6	–	–		–		2.200	1.940	
7	–	–	欠	–		2.160	2.060	
8	–	–		–		2.171	2.148	
9	–	–	測	–		2.195	2.217	
10	–	–		–		2.207	2.255	
11	–	–		–		2.224	2.010	
12	–	–		–		2.196	1.888	
13	–	–		–		2.150	1.837	
14	–	–		–		2.175	1.714	
15	–	–		–		2.150	1.800	
16	–	–		–		2.110	1.812	
17	–	–	–	–		2.108	1.749	
18	–	–	–	–		2.102	1.824	
19	–	–	–	1		2.094	1.774	
20	–	–	–	1		2.088	1.752	
21	–	–	–	–		2.082	1.710	
22	–	–	–	–		2.050	1.718	
23	–	–	–	–		2.029	1.776	
24	–	–	–	–		2.011	1800	
25	–	–	–	–		2.012	1.824	
26	–	–	0.5	1		2.026	1.824	
27	39.5	39.0	36.0	30		3.933	3.328	
28	–	–	–	–		2.280	2.101	
29	–	0.5	–	–		2.305	1.932	
30	10.0	8.5	8.0	7		2.489	2.178	
31	–	–	–	–		2.296	1.984	
月計	49.5	48.0	欠	40		69.122	60.662	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和47年 1 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	1.0	0.5	0.5	1		2.243	1.968	
2	–	–	–	–		2.153	1.928	
3	–	0.5	–	–		2.107	1.915	
4	–	–	–	0		2.114	1.915	
5	–	–	0.5	0		2.113	1.911	
6	–	–	–	–		2.047	1.726	
7	–	–	–	–		2.012	1.714	
8	–	–	–	–		2.009	1.714	
9	0.5	–	–	–		1.985	1.714	
10	2.5	1.5	1.0	2		1.972	1.717	
11	98.0	101.5	98.0	106		7.330	6.542	
12	5.5	5.5	7.5	10		8.174	5.578	
13	–	–	–	–		3.750	3.481	
14	欠 測	9.0	6.5	9		3.244	3.073	
15		20.0	16.0	9		4.996	4.275	
16		–	–	–		3.391	3.175	
17		–	–	–		3.076	2.937	
18		–	–	–		2.926	2.833	
19		–	–	–		2.817	2.642	
20		–	–	–		2.755	2.541	
21		–	–	–		2.652	2.341	
22		–	–	–		2.500	2.414	
23		–	–	0		2.477	2.357	
24		–	–	0		2.472	2.359	
25		–	0.5	1		2.447	2.359	
26		–	–	3		2.346	2.326	
27		–	1.0	3		2.439	2.270	
28		4.5	4.5	–		2.305	2.164	
29		–	–	–		2.295	2.124	
30		–	–	–		2.171	2.039	
31	欠 測	–	–	0		2.203	2.120	
月計	欠	143.0	136.0	144		89.521	80.172	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和47年 2月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	欠測	3.0	3.0	2		2.284	2.190	
2	↑	—	—	—		2.142	2.125	
3		—	—	—		2.455	2.030	
4		2.0	0.5	5		2.911	2.176	
5		11.0	11.5	—		3.160	2.344	
6		—	0.5	4		2.816	2.133	
7		6.5	3.0	1		3.049	2.133	
8		—	3.0	—		2.782	2.857	
9		—	1.5	0		2.823	2.064	
10		9.5	—	3		3.253	2.268	
11		1.0	8.0	0		3.150	欠測	
12		—	—	—		2.979	欠測	
13		34.5	30.0	20		5.505	欠測	
14		—	—	—		4.265	欠測	
15		—	—	—		3.031	2.200	
16		—	0.5	1		2.952	2.136	
17		—	—	—		3.115	2.038	
18		—	—	—		3.471	2.016	
19		—	—	0		3.390	1.958	
20		—	—	—		3.174	1.782	
21		—	—	—		3.168	1.770	
22		—	—	0		3.168	1.800	
23		—	—	2		3.168	1.808	
24		—	2.5	—		3.120	1.790	
25		—	—	0		3.108	1.764	
26		60.0	61.5	29		5.913	3.693	
27		19.0	13.5	14		9.309	5.330	
28		—	—	—		3.717	3.126	
29	欠測	—	—	—		3.189	2.870	
30								
31								
月計	欠	146.5	139.0	81		100.567	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和47年 3 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	—	0		2.956	2.577	
2	—	—	—	—		2.815	2.482	
3	—	—	—	—		2.701	2.419	
4	—	—	—	—		2.605	2.367	
5	—	—	—	—		2.551	2.335	
6	—	—	—	0		2.503	2.302	
7	—	—	—	—		2.418	2.242	
8	—	—	—	0		2.408	2.115	
9	—	—	—	0		2.379	2.048	
10	—	—	—	0		2.314	1.999	
11	1.0	—	—	1		2.306	2.035	
12	—	—	—	0		2.293	2.013	
13	—	—	—	0		2.250	1.926	
14	—	—	—	—		2.255	1.756	
15	—	—	—	—		2.261	1.694	
16	7.0	7.5	5.5	3		2.399	1.802	
17	—	—	—	—		2.334	1.710	
18	—	—	—	—		2.237	1.691	
19	4.5	5.0	4.5	2		2.316	1.670	
20	6.5	5.5	6.5	5		2.465	1.675	
21	—	—	—	—		2.286	1.587	
22	—	—	—	—		2.207	1.575	
23	—	—	—	0		2.210	1.601	
24	1.0	0.5	0.5	1		2.108	1.585	
25	7.5	7.0	8.5	8		2.220	1.633	
26	7.5	6.5	6.0	4		2.643	1.867	
27	—	—	—	—		2.224	1.581	
28	—	—	—	—		2.146	1.514	
29	—	—	0.5	1		2.112	1.482	
30	8.0	8.0	7.5	7		2.342	1.780	
31	—	—	—	—		2.217	1.906	
月計	43.0	40.0	39.5	32		73.481	58.969	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和47年 4月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	—	—		2.035	2.214	
2	—	—	—	—		2.024	2.258	
3	—	—	—	0		2.021	2.244	
4	3.5	3.5	5.0	6		2.191	2.307	
5	—	—	—	—		2.103	2.099	
6	0.5	—	1.5	1		2.054	1.960	
7	46.5	45.5	56.0	51		5.490	4.008	
8	15.0	12.0	13.5	6		3.886	3.258	
9	0.5	1.0	1.0	3		3.250	2.711	
10	—	—	—	—		2.755	2.304	
11	17.0	14.5	13.0	9		2.889	2.548	
12	13.0	10.5	7.5	4		3.904	3.266	
13	—	—	—	—		2.892	2.498	
14	—	—	—	—		2.735	2.158	
15	24.5	27.5	29.0	17		3.974	2.905	
16	0.5	—	0.5	1		3.448	2.504	
17	—	—	—	—		2.976	2.232	
18	—	—	—	—		2.760	2.131	
19	—	—	—	—		2.666	2.078	
20	12.5	12.0	20.5	22		3.084	2.276	
21	—	0.5	—	—		2.814	2.059	
22	—	—	—	—		2.548	1.954	
23	24.0	23.0	25.0	29		3.772	2.715	
24	—	—	—	—		3.095	2.255	
25	—	—	—	—		2.675	2.062	
26	7.0	6.5	8.5	8		2.912	2.114	
27	—	—	—	—		2.757	1.953	
28	—	—	—	—		2.589	1.862	
29	—	—	—	—		2.538	1.862	
30	21.0	20.0	24.0	18		3.105	2.274	
31								
月計	185.5	176.5	205.0	175		87.987	71.069	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和47年 5 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ヶ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ヶ峰	
1	1.0	1.5	2.5	2		3.094	2.129	
2	—	—	—	—		2.604	1.876	
3	—	—	—	—		2.515	1.862	
4	36.0	35.0	34.0	27		3.720	2.684	
5	20.5	20.0	18.0	20		6.529	3.914	
6	—	—	—	—		3.987	2.794	
7	—	—	—	—		3.335	2.433	
8	0.5	—	0.5	1		3.065	2.328	
9	3.0	2.5	1.5	2		3.022	2.255	
10	—	—	—	—		2.780	2.090	
11	—	—	—	—		2.757	2.124	
12	—	—	—	—		2.625	1.981	
13	7.5	6.5	5.0	6		2.680	2.105	
14	6.0	4.5	9.5	3		3.074	2.226	
15	欠測	欠測	2.5	2		2.814	2.043	
16	欠測	欠測	—	—		2.621	1.777	
17	—	—	—	—		2.395	1.758	
18	—	—	—	—		2.434	1.870	
19	7.0	6.5	11.0	10		2.647	2.015	
20	—	0.5	0.5	0		2.538	1.914	
21	30.5	29.5	44.0	25		4.012	2.876	
22	19.5	19.5	23.5	19		4.201	3.011	
23	—	—	—	—		3.316	2.435	
24	—	—	—	—		2.870	2.128	
25	—	—	—	—		2.681	2.109	
26	—	—	—	—		2.595	2.060	
27	7.0	6.5	7.0	9		2.651	2.168	
28	—	—	—	—		2.470	1.926	
29	—	—	—	0		2.406	1.850	
30	—	—	—	1		2.420	1.985	
31	—	—	—	—		2.253	1.892	
月計	欠	欠	159.5	127		93.111	68.618	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和47年 6 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	—	—		2.231	1.849	
2	—	—	—	0		2.205	1.757	
3	—	—	—	1		2.256	1.902	
4	10.0	8.5	11.5	10		2.611	2.175	
5	—	0.5	—	—		2.328	1.900	
6	—	—	—	—		2.221	1.784	
7	4.5	5.0	7.5	6		2.284	1.899	
8	10.0	10.5	11.5	8		2.716	2.199	
9	36.0	欠測	82.5	40		5.431	2.865	
10	—		—	—		2.967	1.845	
11	—		—	0		2.575	1.696	
12	2.5		4.0	3		2.587	1.659	
13	—		—	—		2.418	1.616	
14	—		—	—		2.317	1.616	
15	—		欠測	2		2.310	1.646	
16	—			—		2.301	1.655	
17	—			0		2.243	1.640	
18	—			1		2.231	1.630	
19	28.0			25		3.334	2.226	
20	0.5			0		2.726	1.781	
21	—			—		2.395	1.613	
22	欠測			8		3.439	2.199	
23				0		2.552	1.724	
24				—		2.359	1.640	
25				—		2.267	1.580	
26				—		2.256	1.555	
27				32		3.569	2.529	
28				5		4.071	2.588	
29				—		2.785	1.711	
30	欠測	欠測	欠測	—		2.426	1.573	
31								
月計	欠	欠	欠	141		80.411	56.052	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和47年 7 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	0.5	0.5	—	0		2.276	1.353	
2	1.5	1.0	1.5	1		2.226	1.296	
3	—	—	—	—		2.139	1.341	
4	—	—	—	—		2.119	1.305	
5	—	—	—	0		2.041	1.170	
6	1.5	1.5	4.0	5		2.072	1.194	
7	—	—	—	—		2.007	1.126	
8	—	—	—	—		1.962	1.137	
9	6.0	6.0	7.0	8		2.056	1.244	
10	18.0	21.0	29.0	27		3.081	1.728	
11	2.5	2.5	4.5	3		2.455	1.396	
12	16.0	17.5	23.0	16		3.351	1.778	47年7月豪雨
13	—	—	—	—		2.578	1.325	
14	36.5	39.5	37.5	35		5.010	2.636	台風6号
15	32.0	35.0	33.0	23		6.807	3.991	
16	—	—	0.5	1		4.727	2.703	
17	—	—	—	0		3.519	2.000	
18	—	—	—	—		2.935	1.844	
19	—	—	—	—		2.684	1.636	
20	—	—	1.0	1		2.562	1.474	
21	0.5	0.5	1.5	8		2.523	1.346	
22	17.5	17.0	13.5	24		2.952	1.698	台風9号
23	9.5	11.5	16.5	15		3.330	1.845	
24	13.5	13.0	21.0	24		3.653	欠　測	
25	—	0.5	—	1		2.901	↕	
26	—	—	—	0		2.613	↕	
27	—	—	—	—		2.445	欠　測	
28	—	—	—	—		2.341	1.296	
29	—	—	—	—		2.248	1.344	
30	1.0	1.5	1.5	23		2.201	1.444	
31	12.0	10.5	6.0	5		2.424	1.586	
月計	168.5	179.0	201.0	220		88.238	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和47年 8 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	—	—		2.103	1.302	
2	—	—	—	1		2.162	1.302	
3	—	—	0.5	1		2.112	1.278	
4	—	—	—	—		2.078	1.212	
5	—	—	欠測	—		2.055	1212	
6	2.0	1.5	↑	11		2.031	1.148	
7	32.5	31.0		39		3.724	2.468	
8	—	—		—		2.185	1.404	
9	—	—		—		2.108	1.284	
10	—	—		—		2.066	1.182	
11	—	—		—		2.046	1.128	
12	—	—		—		2.001	1.086	
13	—	—		—		1.977	1.044	
14	—	—		—		2.168	1.062	
15	—	—		—		1.948	1.134	
16	—	—		—		1.942	1.122	
17	—	—		—		1.903	1.080	
18	—	—		—		1.884	1.056	
19	—	—		—		1.848	1.116	
20	10.5	12.5		18		2.063	欠測	
21	23.5	29.0		25		2.915	↑	
22	7.5	9.0		7		2.775		
23	—	0.5		2		2.080		
24	3.0	1.0		1		2.030	↓	
25	—	—		0		1.994	欠測	
26	3.5	4.0		5		2.079	1.501	
27	—	—		—		1.983	1.333	
28	—	—		—		1.944	1.322	
29	—	—		1		1.914	1.265	
30	—	—	↓	—		1.796	1.362	
31	—	—	欠測	—		1.833	1.312	
月計	82.5	88.5	欠	111		65.747	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和47年 9 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	23.5	26.0	欠測	10		2.548	2.088	
2	—	—	↑	—		1.970	1.492	
3	0.5			—		1.902	1.379	
4	—	—		—		1.877	1.314	
5	—	—		—		1.872	1.284	
6	—	—		—		1.872	1.349	
7	1.5	2.0		2		1.808	1.360	
8	0.5	0.5		3		1.868	1.355	
9	1.0	0.5		9		2.110	1.534	
10	1.0	1.0		2		1.932	1.386	
11	—	—		0		1.854	1.254	
12	18.5	20.5		36		2.846	2.021	
13	—	—		—		1.931	1.404	
14	17.0	16.0		13		2.642	1.854	台風20号
15	46.5	64.0		54		7.033	4.444	
16	32.0	44.5		24		9.913	6.403	
17	—	—		—		5.616	3.456	
18	—	—		—		3.510	2.515	
19	—	—		—		2.994	2.104	
20	14.5	15.0		16		3.531	2.464	
21	0.5	—		—		2.855	1.982	
22	—	—		—		2.615	1.866	
23	1.0	0.5		3		2.488	欠測	
24	1.0	1.0		—		2.321	↑	
25	—	—		0		2.208		
26	—	—		—		2.139		
27				—		1.961		
28	3.0	2.5		5		1.944		
29	3.0	2.5	↓	3		1.982	↓	
30	—	0.5	欠測	—		1.969	欠測	
31								
月計	165.0	197.0	欠	180		84.111	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和47年10月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	欠測	—		1.906	欠測	
2	—	—	↑	—		1.882	↑	
3	—	—		—		1.875		
4	—	—		0		1.849		
5	—	—	欠測	—		1.837	欠測	
6	10.5	9.5	9.5	9		2.110	1.633	
7	—	—	—	—		1.865	1.339	
8	—	—	—	—		1.830	1.364	
9	—	—	—	—		1.800	1.364	
10	—	—	—	—		1.810	1.385	
11	5.0	4.0	4.5	6		1.866	1.438	
12	—	0.5	—	—		1.810	1.288	
13	—	—	—	—		1.800	1.183	
14	—	—	—	—		1.777	1.156	
15	—	—	—	—		1.758	1.096	
16	—	—	—	—		1.772	1.167	
17	—	—	—	—		1.774	1.176	
18	—	—	—	—		1.752	1.186	
19	—	—	—	—		1.752	1.248	
20	—	—	—	—		1.743	1.092	
21	11.0	11.5	12.0	16		1.914	1.314	
22	22.5	21.5	19.0	13		2.806	1.994	
23	—	—	—	—		1.886	1.229	
24	—	—	—	—		1.811	1.174	
25	—	—	—	—		1.800	1.164	
26	3.5	3.5	3.5	4		1.826	1.274	
27	—	—	—	—		1.813	1.186	
28	—	—	—	—		1.793	1.148	
29	—	—	—	—		1.791	1.139	
30	—	—	—	—		1.798	1.133	
31	—	—	—	—		1.679	欠測	
月計	52.5	50.5	欠	48		57.485	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和47年11月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	—	—		1.526	欠測	
2	—	—	—	0		1.562	0.856	
3	10.0	10.5	8.0	9		1.915	1.208	
4	—	—	—	—		1.650	0.968	
5	14.5	15.0	14.5	10		1.793	1.156	
6	10.5	9.5	13.0	6		2.821	1.841	
7	—	—	—	—		1.781	1.188	
8	—	—	—	—		1.685	1.169	
9	—	—	—	—		1.798	1.156	
10	9.0	7.5	8.5	6		1.914	1.491	
11	0.5	—	—	—		1.655	1.298	
12	—	—	—	—		1.637	1.232	
13	—	—	—	—		1.605	1.122	
14	—	—	—	—		1.564	1.092	
15	5.5	4.5	—	4		1.741	1.245	
16	—	—	—	1		1.604	1.215	
17	—	—	—	—		1.583	1.214	
18	—	—	—	—		1.509	1.170	
19	—	—	—	—		1.516	1.146	
20	—	—	—	4		1.519	1.175	
21	—	—	—	0		1.502	欠測	
22	—	—	—	—		1.458		
23	—	—	—	—		1.470		
24	—	—	—	—		1.460		
25	—	—	—	—		1.411		
26	—	—	—	—		1.424		
27	—	—	—	—		1.419		
28	—	—	—	—		1.390		
29	—	—	—	—		1.392		
30	—	—	—	0		1.427	欠測	
31								
月計	50.0	47.0	44.0	40		48.731	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和47年12月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	—	—		1.375	欠測	
2	—	—	—	—		1.368	↑	
3	—	—	—	—		1.389		
4	—	—	—	—		1.376		
5	—	—	—	—		1.362		
6	—	—	—	—		1.346		
7	14.5	12.5	15.5	13		1.793		
8	0	0.5	—	—		1.530		
9	—	—	—	—		1.422		
10	—	—	—	—		1.416		
11	—	—	—	—		1.389		
12	7.5	6.0	9.0	4		1.611		
13	—	—	—	—		1.402		
14	—	—	—	—		1.384		
15	—	—	—	—		1.368		
16	—	—	—	—		1.368		
17	—	—	—	—		1.284		
18	—	—	—	—		1.323		
19	—	—	—	—		1.276		
20	—	—	—	—		1.277		
21	—	—	—	—		1.275	↓	
22	—	—	—	—		1.254	欠測	
23	36.5	35.0	欠測	53		2.477	1.891	
24	35.5	31.5	↑	32		5.229	3.908	
25	—	—		—		2.416	1.529	
26	—	—		—		2.076	1.308	
27	1.0	—		1		1.869	1.190	
28	2.5	—		3		1.849	1.179	
29	0.5	—		0		1.758	1.059	
30	—	—	↓	—		1.605	1.008	
31	—	—	欠測	—		1.584	1.008	
月計	98.0	85.5	欠	106		51.451	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和48年 1月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	2.0	1.5		2		1.656	1.056	
2	−	0.5		−		1.560	1.020	
3	−	−		−		1.488	1.008	
4	−	−		−		1.488	1.008	
5	−	−		−		1.512	1.008	
6	−	−		0		1.512	1.008	
7	4.0	0.5		23		2.517	1.662	
8	−	0.5		0		1.740	1.272	
9	−	−		−		1.644	1.104	
10	−	−		−		1.608	1.056	
11	−	−		−		1.548	0.912	
12	−	−		−		1.488	0.876	
13	−	−		−		1.476	0.876	
14	−	−		−		1.428	0.888	
15	2.0	1.0	欠	1		1.512	0.972	
16	−	0.5		−		1.416	0.888	
17	24.5	22.5		13		2.044	1.354	
18	4.5	3.0		24		2.302	1.583	
19	−	−		−		1.704	1.176	
20	−	−		−		1.596	1.164	
21	−	−		−		1.548	1.080	
22	−	−		−		1.536	1.020	
23	−	−		−		1.488	0.864	
24	26.5	6.0		20		2.725		
25	2.0	2.5		1		2.137		
26	−	−		0		1.800		
27	−	−		−		1.716	欠	
28	−	−		0		1.668		
29	−	−		−		1.620		
30	−	−		−		1.620		
31	−	−		−		1.620		
月計	65.5	38.5	欠	84		52.717	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和48年 2 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	–	–	↑	–		1.560	↑	
2	–	–		–		1.512		
3	–	–		–		1.512		
4	–	–		–		1.488		
5	0.5	–		0		1.488		
6	–	–		–		1.488		
7	–	–		–		1.464		
8	–	–		–		1.416		
9	–	–		–		1.416		
10	–	–		–		1.416		
11	–	–		–		1.416		
12	–	–		–		1.404		
13	–	–	↓	–		1.404	↓	
14	–	–	欠	0		1.404	欠	
15	–	–	↑	–		1.380	↑	
16	–	–		–		1.368		
17	4.5	3.5		4		1.476		
18	4.0	4.0		6		1.512		
19	19.0	17.0		27		2.243		
20	4.0	3.5		2		1.716		
21	–	–		–		1.524		
22	24.0	21.0		12		2.483		
23	–	–		–		1.854		
24	–	–		0		1.596		
25	–	–		–		1.548	↓	
26	–	–		–		1.524	1.032	
27	–	–		–		1.500	1.020	
28	–	–	↓	–		1.464	1.008	
29								
30								
31								
月計	56.0	49.0	欠	51		43.576	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和48年 3月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ヶ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ヶ峰	
1	—	—		—		1.416	0.972	
2	—	—		—		1.416	0.804	
3	—	—		—		1.416	1.044	
4	—	—		—		1.416	1.008	
5	—	—		—		1.392	0.948	
6	—	—		—		1.380	0.936	
7	—	—		—		1.380	0.948	
8	0.5	1.5		1		1.374	0.984	
9	0.5	—		—		1.332	0.984	
10	—	—		—		1.320	0.984	
11	—	—		—		1.308	0.960	
12	9.0	8.0		8		1.578	1.143	
13	1.0	1.0		1		1.392	0.948	
14	—	—		—		1.320	0.912	
15	—	—		0		1.320	0.912	
16	—	—	欠	0		1.320	0.912	
17	—	—		—		1.284	0.888	
18	—	—		0		1.272	0.888	
19	—	—		—		1.248	0.864	
20	—	—		—		1.248	0.864	
21	—	—		—		1.236	0.888	
22	—	—		—		1.224	0.864	
23	—	—		—		1.212	0.864	
24	—	—		—		1.188	0.840	
25	—	—		—		1.188	0.780	
26	—	—		—		1.032	0.756	
27	—	—		0		1.068	0.744	
28	—	—		—		1.068	0.720	
29	—	—		—		1.080	0.864	
30	—	—		—		1.080	0.864	
31	—	—		0		1.080	0.888	
月計	11.0	10.5	欠	10		39.588	27.975	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和48年 4 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—		—		1.044	0.876	
2	—	—		0		1.056	0.888	
3	0.5	—		1		1.056	0.876	
4	12.5	11.5		12		1.425	1.173	
5	—	—		0		1.128	0.912	
6	—	—		—		1.080	0.804	
7	—	—		—		1.032	0.792	
8	—	—		—		1.032	0.780	
9	0.5	0.5		1		1.008	0.780	
10	13.5	12.0		12		1.473	1.017	
11	—	—		—		1.152	0.732	
12	61.0	62.5		44		4.378	3.673	
13	—	—		—		2.078	1.728	
14	—	—		—		1.613	1.319	
15	38.5	39.0	欠	59		3.274	2.573	
16	13.0	14.0		17		3.591	2.720	
17	—	—	測	1		2.820	2.222	
18	—	—		—		2.123	1.743	
19	—	—		—		1.800	1.440	
20	—	—		—		1.680	1.392	
21	4.5	4.0		4		1.644	1.344	
22	2.0	1.5		0		1.608	1.296	
23	—	—		—		1.536	1.080	
24	2.0	2.0		3		1.548	1.092	
25	—	—		—		1.488	1.056	
26	21.0	21.0		19		2.204	1.506	
27	1.5	1.0		1		2.339	1.445	
28	—	—		—		1.896	1.092	
29	—	—		0		1.836	1.008	
30	—	—		—		1.776	0.972	
31								
月計	170.5	169.0	欠	174		53.718	40.331	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和 48年 5月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—		—		1.788	0.984	
2	26.5	27.5		30		3.050	1.969	
3	—	—		—		2.081	1.355	
4	—	—		—		1.884	1.272	
5	—	—		—		1.752	1.032	
6	—	—		—		1.692	1.008	
7	—	—		—		1.404	0.948	
8	13.0	13.0		17		1.869	1.221	
9	0.5	0.5		0		1.647	1.101	
10	10.0	10.5		13		2.022	1.383	
11	—	—		0		1.572	1.080	
12	—	—		—		1.476	1.008	
13	4.0	3.5		4		1.530	1.068	
14	—	—		—		1.344	0.948	
15	—	—		—		1.344	0.912	
16	0.5	—	欠	1		1.308	0.876	
17	4.5	4.0		8		1.575	1.014	
18	12.0	10.5	測	16		1.868	1.215	
19	—	—		—		1.617	1.042	
20	1.5	0.5		1		1.428	0.948	
21	3.0	2.5		2		1.404	0.984	
22	3.0	2.5		5		1.416	0.984	
23	1.0	1.5		1		1.356	1.020	
24	—	—		—		1.308	0.948	
25	—	—		—		1.248	0.912	
26	—	—		—		1.212	0.876	
27	—	—		—		1.164	0.804	
28	48.5	53.0		41		3.145	2.331	
29	0.5	0.5		1		2.523	1.792	
30	0.5	0.5		0		1.716	1.194	
31	—	—		—		1.500	1.086	
月計	129.0	130.5	欠	140		52.243	35.315	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和48年 6 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—		—		1.416	1.032	
2	4.0	3.0		2		1.458	1.077	
3	5.0	5.0		8		1.590	1.173	
4	—	—		—		1.368	1.020	
5	—	—		0		1.308	0.984	
6	30.0	31.0		52		2.065	1.697	
7	29.5	31.5		59		4.517	3.461	
8	15.5	18.5		21		3.638	2.976	
9	1.0	1.0		3		2.520	2.076	
10	—	—		—		2.220	1.731	
11	—	—		3		2.016	1.656	
12	4.0	3.5		24		1.992	1.572	
13	11.0	11.0		22		2.432	1.794	
14	0.5	0.5		0		2.058	1.566	
15	1.5	1.0	欠	2		1.980	1.512	
16	—	0.5		—		1.776	1.392	
17	4.0	3.5	測	6		1.776	1.392	
18	6.5	5.5		4		1.812	1.488	
19	0.5	0.5		3		1.734	1.398	
20	—	—		1		1.608	1.272	
21	4.0	4.0		4		1.674	1.332	
22	0.5	—		—		1.608	1.344	
23	—	—		—		1.536	1.164	
24	—	—		—		1.476	1.104	
25	—	—		—		1.440	1.104	
26	30.5	29.0		24		2.484	1.945	
27	5.5	5.0		9		2.400	1.856	
28	0.5	—		—		1.860	1.416	
29	—	—		0		1.752	1.392	
30	—	—		—		1.704	1.344	
31								
月計	154.0	154.0	欠	247		59.218	46.270	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和48年 7月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	19.0	17.0		7		2.155	1.736	
2	0.5	—		—		1.871	1.596	
3	—	—		—		1.632	1.320	
4	—	—		—		1.572	1.200	
5	—	—		—		1.500	1.128	
6	—	—		—		1.452	1.056	
7	—	—		—		1.380	1.020	
8	—	—		0		1.380	0.948	
9	—	—		—		1.320	0.936	
10	—	—		—		1.296	0.936	
11	—	—		—		1.284	0.936	
12	—	—		—		1.272	0.936	
13	—	—		—		1.224	0.864	
14	—	—		—		1.212	0.864	
15	—	—	欠	—		1.152	0.744	
16	—	—		—		1.152	0.744	
17	—	—	測	—		1.128	0.744	
18	—	—		—		1.200	0.744	
19	—	—		—		1.296	0.816	
20	—	—		1		1.332	0.852	
21	—	—		—		1.296	0.816	
22	—	—		—		1.260	0.780	
23	—	—		—		1.200	0.780	
24	—	—		—		1.212	0.804	
25	—	—		—		1.164	0.744	
26	—	—		—		1.116	0.732	
27	—	—		—		1.104	0.684	
28	—	—		—		1.104	0.684	
29	3.0	3.0		3		1.308	0.876	
30	1.0	1.0		3		1.152	0.732	
31	—	—		1		1.128	0.708	
月計	23.5	21.0	欠	15		40.854	28.460	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和48年 8月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	0.5	0.5		1		1.152	0.708	
2	—	—		—		1.092	0.672	
3	—	—		—		1.068	0.648	
4	105.0	102.0		38		8.795	欠測	
5	—	—		—		2.560	0.976	
6	38.0	49.0		18		6.513	2.693	
7	5.0	2.5		1		3.356	1.627	
8	—	—		—		2.625	1.208	
9	—	—		—		2.394	1.050	
10	—	—		—		1.656	1.008	
11	—	—		—		1.572	0.912	
12	—	—		—		1.500	0.852	
13	—	—		0		1.440	0.744	
14	—	—		—		1.416	0.720	
15	—	—	欠	—		1.356	0.708	
16	—	—		—		1.368	0.732	
17	—	—	測	—		1.296	0.708	
18	—	—		—		1.212	0.636	
19	—	—		—		1.188	0.612	
20	—	—		—		1.176	0.588	
21	—	—		—		1.152	0.576	
22	—	—		—		1.152	0.564	
23	12.5	12.5		18		1.662	0.864	
24	16.0	18.0		24		2.213	1.235	
25	3.0	3.0		5		2.064	1.158	
26	—	—		—		1.512	0.960	
27	—	—		—		1.392	0.864	
28	—	—		—		1.308	0.756	
29	—	—		—		1.296	0.768	
30	—	—		—		1.248	0.768	
31	—	—		—		1.212	0.756	
月計	180.0	187.5	欠	105		60.946	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和48年 9月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—		—		1.236	0.756	
2	—	—		—		1.152	0.720	
3	—	—		—		1.128	0.732	
4	7.0	8.0		6		1.154	0.772	
5	26.0	27.5		28		2.709	1.884	
6	3.5	3.0		7		1.637	1.182	
7	0.5	1.0		1		1.452	1.176	
8	0.5	—		—		1.380	1.128	
9	14.0	11.5		7		1.764	1.384	
10	1.0	1.5		2		1.530	1.200	
11	—	—		—		1.356	1.044	
12	—	—		—		1.332	0.936	
13	34.0	35.0		31		2.999	1.950	
14	—	—		—		2.067	1.396	
15	—	—	欠	—		1.614	1.122	
16	—	—		—		1.464	1.092	
17	—	—	測	—		1.380	0.840	
18	5.5	5.5		6		1.497	0.918	
19	—	—		—		1.356	0.816	
20	—	—		—		1.332	0.816	
21	2.0	2.0		6		1.332	0.756	
22	12.5	14.5		27		1.908	1.167	
23	8.0	7.0		8		1.782	1.170	
24	—	—		—		1.512	0.906	
25	—	—		—		1.356	0.792	
26	—	0.5		0		1.332	0.792	
27	—	—		—		1.284	0.780	
28	—	—		—		1.248	0.744	
29	—	—		0		1.236	0.732	
30	17.0	17.5		16		1.917	1.188	
31								
月計	131.5	134.5	欠	145		46.446	30.891	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和48年10月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	–	–		–		1.476	0.960	
2	–	–		–		1.320	0.816	
3	–	–		–		1.284	0.852	
4	1.0	0.5		2		1.296	0.852	
5	0.5	1.0		2		1.284	0.840	
6	9.5	9.0		5		1.374	0.912	
7	14.5	14.0		21		2.064	1.413	
8	0.5	0.5		1		1.584	1.062	
9	–	–		–		1.380	0.948	
10	–	–		–		1.308	0.840	
11	–	–		–		1.296	0.744	
12	–	–		–		1.248	0.852	
13	69.0	76.5		59		5.942	欠測	
14	–	0.5		–		3.304	2.407	
15	–	–	欠	–		2.051	1.649	
16	–	–		–		1.776	1.440	
17	1.0	0.5	測	0		1.716	1.392	
18	–	–		–		1.608	1.344	
19	–	–		–		1.548	1.224	
20	20.0	20.0		20		1.988	1.504	
21	27.5	26.5		27		4.379	3.128	
22	–	–		–		2.295	1.883	
23	–	–		–		1.915	1.589	
24	–	–		–		1.788	1.404	
25	2.0	5.0		–		1.854	1.431	
26	–	–		–		1.620	1.392	
27	27.5	27.0		22		2.146	1.853	
28	7.5	8.0		7		3.445	2.586	
29	–	–		–		2.155	1.681	
30	–	–		–		1.896	1.464	
31	–	–		–		1.776	1.416	
月計	180.5	189.0	欠	166		62.116	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和48年11月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—		—		1.848	1.488	
2	—	—		—		1.788	1.392	
3	—	—		—		1.728	1.392	
4	—	—		—		1.716	1.392	
5	1.5	1.5		3		1.704	1.392	
6	5.5	5.5		5		1.881	1.491	
7	—	—		—		1.680	1.344	
8	0.5	—		—		1.656	1.320	
9	19.0	21.5		20		2.065	1.639	
10	61.5	60.5		44		10.160	6.286	
11	—	—		—		3.309	2.511	
12	—	—		—		2.768	2.294	
13	—	—		—		2.460	2.016	
14	—	—		—		2.280	1.728	
15	—	—	欠	—		2.148	1.440	
16	—	—		—		2.040	1.416	
17	—	—	測	—		1.908	1.356	
18	—	—		—		1.860	1.296	
19	—	—		—		1.848	1.272	
20	—	—		—		1.812	1.224	
21	—	—		0		1.812	1.224	
22	—	—		—		1.776	1.224	
23	—	—		—		1.752	1.224	
24	—	—		—		1.752	1.224	
25	—	—		—		1.692	1.224	
26	—	—		—		1.716	1.224	
27	—	—		—		1.704	1.272	
28	—	—		—		1.668	1.320	
29	—	—		—		1.644	1.296	
30	—	—		—		1.656	1.200	
31								
月計	88.0	89.0	欠	72		65.831	48.121	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和48年12月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	−	−		−		1.632	1.128	
2	−	−		−		1.656	1.080	
3	−	−		−		1.536	0.960	
4	−	−		−		1.512	0.948	
5	−	−		−		1.536	0.984	
6	−	−		−		1.500	0.984	
7	−	−		−		1.452	0.936	
8	−	−		−		1.464	0.948	
9	−	−		−		1.464	0.960	
10	−	−		−		1.416	0.936	
11	−	−		−		1.404	0.936	
12	−	−		−		1.440	0.936	
13	−	−		−		1.416	0.888	
14	−	−		−		1.440	0.888	
15	−	−	欠	−		1.440	0.936	
16	−	−		−		1.416	0.936	
17	−	−	測	−		1.368	0.912	
18	−	−		−		1.392	0.888	
19	−	−		−		1.368	0.888	
20	−	−		−		1.368	0.888	
21	−	−		−		1.380	0.936	
22	−	−		−		1.320	0.888	
23	−	−		−		1.344	0.888	
24	−	−		−		1.296	0.888	
25	−	−		−		1.308	0.888	
26	−	−		−		1.308	0.792	
27	−	−		−		1.320	0.792	
28	−	−		−		1.344	0.792	
29	−	−		−		1.272	0.792	
30	−	−		−		1.272	0.840	
31	−	−		−		1.284	0.840	
月計	−	−	欠	−		43.668	28.296	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和49年 1 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	–	–		–		1.272	0.840	
2	–	–		–		1.272	0.840	
3	–	–		–		1.272	0.840	
4	–	–		0		1.272	0.840	
5	–	–		–		1.260	0.840	
6	–	–		–		1.236	0.840	
7	–	–		–		1.248	0.840	
8	–	–		0		1.248	0.840	
9	–	–		–		1.236	0.840	
10	–	–		–		1.236	0.792	
11	–	–		–		1.212	0.792	
12	–	–		–		1.212	0.792	
13	–	–		–		1.212	0.792	
14	–	–		–		1.200	0.840	
15	–	–	欠	–		1.212	0.840	
16	–	–		–		1.212	0.840	
17	–	–	測	–		1.200	0.792	
18	–	–		–		1.164	0.768	
19	–	–		–		1.152	0.768	
20	–	–		–		1.152	0.792	
21	15.5	16.5		16		1.851	1.401	
22	9.5	9.5		–		1.603	1.304	
23	4.0	–		–		1.356	1.044	
24	1.0	–		–		1.260	0.840	
25	–	–		–		1.212	0.720	
26	0.5	(–)		–		1.200	0.720	
27	–	(–)		–		1.200	0.852	
28	–	(–)		–		1.164	0.672	
29	–	–		–		1.152	0.672	
30	–	–		–		1.164	0.648	
31	–	–		–		1.188	0.672	
月計	30.5	26.0	欠	16		38.830	25.913	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和49年 2月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—		—		1.176	0.696	
2	—	—		—		1.140	0.696	
3	—	—		—		1.140	0.696	
4	—	—		—		1.152	0.672	
5	2.5	13.5		10		1.344	0.816	
6	12.0	0.5		—		1.392	0.948	
7	3.5	2.5		18		1.335	0.870	
8	11.0	8.5		0		1.917	1.185	
9	4.0	1.5		—		1.368	0.876	
10	1.5	—		—		1.272	0.804	
11	0.5	—		—		1.212	0.756	
12	0.5	—		—		1.200	0.732	
13	0.5	—		—		1.176	0.696	
14	—	—		—		1.176	0.696	
15	—	—	欠	0		1.212	0.696	
16	—	—		—		1.272	0.708	
17	1.5	1.0	測	1		1.332	0.732	
18	—	—		0		1.308	0.708	
19	0.5	0.5		0		1.308	0.696	
20	—	—		1		1.380	0.732	
21	0.5	—		—		1.248	0.636	
22	—	—		—		1.260	0.636	
23	—	—		5		1.368	0.780	
24	—	—		6		1.320	0.744	
25	—	—		3		1.296	0.756	
26	—	—		1		1.383	1.005	
27	0.5	—		—		1.284	0.816	
28	(—)	(—)		—		1.224	0.888	
29								
30								
31								
月計	39.0	28.0	欠	45		36.195	21.672	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和49年 3 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	↑	↑	↑	0		1.236	0.888	
2				—		1.308	0.876	
3				—		1.272	0.840	
4				—		1.296	0.816	
5				—		1.287	0.828	
6				9		1.788	1.218	
7				5		1.716	1.218	
8				—		1.476	1.044	
9				4		1.425	1.035	
10				4		1.731	1.290	
11				0		1.392	1.008	
12				—		1.320	0.948	
13	欠	欠	欠	—		1.260	0.888	
14				—		1.284	0.888	
15				—		1.248	0.888	
16				0		1.260	0.888	
17	測	測	測	0		1.224	0.888	
18	↓	↓	↓	9		1.464	1.008	
19				0		1.404	1.044	
20				—		1.260	0.936	
21				—		1.248	0.888	
22				—		1.164	0.768	
23				—		1164	0.780	
24				—		1.140	0.780	
25				—		1.152	0.780	
26				3		1.188	0.780	
27				7		1.560	1.230	
28				2		1.629	1.356	
29				—		1.392	1.044	
30				—		1.320	1.008	
31	↓	↓	↓	10		1.724	1.355	
月計	欠	欠	欠	53		42.332	30.206	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和49年 4 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	(−)	(−)		1		1.626	1.266	
2	(−)	(−)		−		1.380	0.900	
3	−	−		−		1.296	0.768	
4	−	−		−		1.260	0.744	
5	−	−		0		1.212	0.720	
6	−	−		−		1.188	0.744	
7	13.0	14.5		10		1.430	0.920	
8	37.5	37.5		64		3.141	2.145	
9	6.5	6.0		29		3.315	2.372	
10	2.5	3.0		2		2.148	1.611	
11	−	−		−		1.824	1.331	
12	−	−		−		1.596	1.032	
13	−	−	欠	−		1.560	1.032	
14	−	−		0		1.488	1.008	
15	5.5	5.5		5		1.482	0.999	
16	8.5	7.0		4		1.830	1.347	
17	−	−	測	−		1.452	1.008	
18	−	−		−		1.416	0.948	
19	−	−		−		1.344	0.900	
20	−	−		4		1.360	0.875	
21	12.0	12.0		15		3.284	2.284	
22	−	−		−		1.952	1.483	
23	−	−		−		1.668	1.224	
24	−	−		−		1.560	1.128	
25	9.0	8.5		2		1.839	1.341	
26	−	−		0		1.659	1.239	
27	−	−		−		1.488	1.092	
28	13.5	13.5		12		1.759	1.352	
29	−	−		−		1.683	1.245	
30	−	−		−		1.536	0.780	
31								
月計	108.0	107.5	欠	148		51.776	35.838	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和49年 5月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	0.5	—		—		1.200	0.984	
2	—	—		—		1.152	0.936	
3	—	—		—		1.140	0.876	
4	—	—		—		1.140	0.852	
5	4.0	3.5		4		1.236	0.936	
6	—	—		—		1.104	0.768	
7	—	—		—		1080	0.768	
8	1.0	1.5		2		1.056	0.756	
9	10.0	12.0		9		1.434	0.903	
10	—	0.5		—		1.164	0.792	
11	—	—		0		1.068	0.768	
12	—	—		—		1.044	0.780	
13	—	—		0		1.020	0.768	
14	2.0	4.0		4		1.036	0.762	
15	28.5	34.0	欠	23		2.783	1.699	
16	—	—		—		1.368	0.960	
17	—	—	測	—		1.236	0.888	
18	—	—		—		1.140	0.792	
19	—	—		—		1.068	0.792	
20	2.0	3.5		3		1.116	0.792	
21	—	—		0		1.068	0.792	
22	8.5	7.0		9		1.392	0.816	
23	1.0	1.5		1		1.344	0.696	
24	1.5	0.5		—		1.296	0.624	
25	—	—		—		1.248	0.588	
26	1.5	1.0		1		1.272	0.624	
27	3.5	4.0		3		1.272	0.600	
28	—	—		—		1.224	0.552	
29	—	—		—		1.200	0.540	
30	33.5	26.5		16		1.677	0.893	
31	5.0	5.0		2		2.375	1.395	
月計	102.5	104.5	欠	77		39.953	25.692	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和49年 6 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	−	−	↑	−		1.416	0.780	
2	−	−		1		1.308	0.672	
3	−	−		−		1.236	0.624	
4	3.5	3.5		12		1.308	0.660	
5	20.0	19.5		20		2.239	1.192	
6	−	−		−		1.620	0.846	
7	−	−		−		1.368	0.696	
8	−	−		−		1.284	0.624	
9	9.0	8.5		10		1.497	0.792	
10	6.0	6.0		5		1.452	0.780	
11	10.0	12.5		8		1.929	1.044	
12	2.5	1.0		1		1.821	0.939	
13	55.0	48.0		33		5.999	3.428	
14	13.5	14.5		7		4.203	2.507	
15	−	−	欠	−		2.590	1.090	
16	−	−		−		2.198	0.941	
17	33.0	43.0	測	33		3.667	2.112	
18	2.0	3.5		3		4.088	1.782	
19	(−)	(−)		−		2.703	1.548	
20	(−)	(−)		1		2.325	1.404	
21	(50.5)	(55.0)		52		5.923	3.754	
22	(0.5)	(0.5)		0		5.372	2.984	
23	(24.5)	(22.5)		27		4.451	3.222	
24	(4.0)	(4.0)		4		4.279	2.972	
25	(73.5)	↑		31		10.980	8.072	
26	(−)	欠		−		6.507	5.373	
27	(24.0)			31		5.944	4.812	
28	(6.0)	測		3		6.721	5.031	
29	(2.0)			1		5.022	3.978	
30	(3.5)	↓	↓	3		4.434	3.792	
31								
月計	343.0	欠	欠	286		105.884	68.451	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和49年 7 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ヶ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ヶ峰	
1	(15.0)	↑	↑	15		4.605	3.858	
2	(9.0)	欠		9		4.707	3.792	
3	(0.5)	測		1		3.957	3.666	
4	(15.5)	↓		15		4.714	3.752	
5	(37.5)	(33.0)		50		8.022	5.499	台風8号
6	(4.5)	(4.5)		19		6.575	5.248	
7	(16.0)	(22.5)		27		6.813	5.279	
8	(〃)	(〃)		〃		6.027	4.860	
9	(1.5)	(1.5)		2		5.094	4.398	
10	(14.0)	(16.0)		19		5.295	4.452	
11	(14.0)	(12.5)		16		5.916	4.677	
12	(2.5)	(2.5)		6		5.292	4.266	
13	(〃)	(〃)		1		4.686	3.876	
14	(4.0)	(4.0)		4		4.674	3.756	
15	(3.0)	(3.0)	欠	4		4.488	3.702	
16	(〃)	(〃)		0		3.990	3.402	
17	(〃)	(〃)	測	0		3.708	3.216	
18	2.0	2.0	↑	3		3.777	3.036	
19	2.5	2.5		3		3.618	2.919	
20	15.0	15.5		21		4.346	3.637	
21	〃	〃		〃		3.549	3.054	
22	6.0	5.5		8		3.600	2.955	
23	〃	〃		〃		3.234	2.748	
24	2.0	2.0		3		3.078	2.610	
25	2.5	2.0		3		3.096	2.628	
26	〃	〃		〃		2.844	2.448	
27	〃	〃		〃		2.808	2.424	
28	〃	〃		〃		2.772	2.424	
29	〃	〃		〃		2.700	2.328	
30	〃	〃		〃		2.568	2.280	
31	2.5	2.0	↓	3		2.592	2.328	
月計	169.5	欠	欠	232		133.145	109.518	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和49年 8 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	−	−	↑	−		2.568	2.304	
2	4.0	2.0		−		2.532	2.304	
3	−	−		−		2.496	2.196	
4	−	−		−		2.376	2.196	
5	−	−		−		2.328	2.160	
6	−	−		−		2.316	2.052	
7	3.5	2.0		1		2.436	1.872	
8	−	−		−		2.400	1.872	
9	−	−		−		2.304	1.920	
10	−	−		−		2.292	1.920	
11	−	−		−		2.328	1.968	
12	−	−		−		2.256	1.920	
13	−	−		−		2.256	1.896	
14	−	−		−		2.220	1.872	
15	−	−	欠	−		2.136	1.848	
16	6.0	4.0		23		2.184	1.812	
17	10.0	8.5	測	24		2.673	2.068	
18	−	−		0		2.340	1.872	
19	−	−		−		2.208	1.872	
20	−	−		−		2.184	1.848	
21	−	−		−		2.088	1.632	
22	−	−		−		2.028	1.656	
23	−	−		0		2.064	1.620	
24	6.5	6.5		6		2.111	1.682	
25	21.5	31.5		24		3.598	2.596	
26	11.0	16.5		11		3.286	2.474	
27	5.0	5.0		1		2.475	2.035	
28	3.5	1.5		2		2.151	1.872	
29	−	−		0		2.059	1.872	
30	1.5	1.0		16		1.936	1.872	
31	32.5	39.0	↓	89		3.710	2.724	
月計	105.0	117.5	欠	197		73.339	59.935	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和49年 9月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	123.0	114.5		89			14.085	台風16号
2	0.5	0.5		0			4.850	
3	—	—	欠	—			3.476	
4	13.0	18.5	測	23			3.596	
5	—	—		—			3.126	
6	(—)	(—)	—	—		3.714		
7	(—)	(—)	—	—		3.564		
8	(—)	(—)	—	—		3.420		
9	欠 測	欠 測	欠 測	28		6.183		
10	(—)	(—)	—	—		3.982		
11	(—)	(—)	—	—		3.498		
12	(—)	(—)	—	0		3.234		
13	(—)	(—)	—	—		3.126		
14	(—)	(—)	—	—		2.970	欠	
15	(6.5)	(6.0)	11.0	14.		3.069		
16	(12.0)	(11.0)	12.5	12		3.259		
17	(7.5)	(7.0)		5		3.705	測	
18	(20.5)	(20.0)		14		4.111		
19	(1.0)	(1.0)		3		3.743		
20	(0.5)	(—)		—		3.162		
21	(—)	(—)		0		2.916		
22	(1.0)	(1.5)	欠	1		2.904		
23	(0.5)	(—)		3		2.820		
24	(9.5)	(8.5)		7		3.198		
25	(—)	(—)	測	—		2.536		
26	(—)	(—)		0		2.640		
27	(23.5)	(22.0)		24		3.574		
28	(—)	(—)		—		3.196		
29	(—)	(—)		—		2.838		
30	(—)	(—)		—		2.688		
31								
月計	欠	欠	欠	223		欠	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和49年10月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	(2.0)	(1.5)		2		2.670		
2	(11.5)	(11.5)	欠	19		2.896		
3	(9.5)	(9.5)	測	9		3.717		
4	—	—		—		2.934		
5	—	—	—	—		2.724		
6	—	—	—	—		2.544		
7	1.5	1.5	1.5	1		2.478	欠	
8	2.0	2.0	2.5	2		2.598		
9	0.5	—	—	—		2.436		
10	—	—	—	—		2.304	測	
11	3.0	3.0	3.0	3		2.292		
12	6.0	5.0	3.0	5		2.622		
13	3.0	3.0	3.0	3		2.424		
14	—	—	—	—		2.304		
15	—	—	—	—		2.304		
16	—	—	—	—		2.232		
17	—	—	—	—		2.232		
18	1.0	1.0	2.5	1		2.172		
19	0.5	2.5	2.5	3		2.280		
20	—	—	—	0		2.160		
21		3.0	2.5	1		2.115		
22		24.5	29.5	32		4.787		
23		—	—	—		2.457		
24		—	—	—		2.172	1.872	
25	欠	—	—	—		2.148	1.872	
26		2.0	2.0	3		2.154	1.872	
27	測	6.5	7.0	7		2.466	2.109	
28		—	—	—		2.148	1.992	
29		—	—	—		2.064	1.992	
30		6.0	7.0	6		2.247	2.103	
31		—	—	—		2.100	1.920	
月計	欠	82.5	欠	97		77.181	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和49年11月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	↑	—	—	—		1.932	1.812	
2		—	—	—		1.968	1.812	
3		—	—	—		1.968	1.872	
4		—	—	0		1.944	1.812	
5		2.0	2.0	2		1.980	1.728	
6		—	—	—		1.920	1.440	
7		—	—	—		1.908	1.200	
8		—	—	—		2.100	1.416	
9		0.5	0.5	2		2.064	1.392	
10		—	—	—		2.016	1.392	
11		—	—	—		2.016	1.368	
12		—	—	0		2.016	1.320	
13	↓	—	—	—		1.980	1.368	
14	欠	—	—	—		1.968	1.392	
15		—	—	—		1.944	1.392	
16		—	—	—		1.944	1.392	
17	測	31.5	27.5	19		(3.537)	2.397	
18	↑	—	—	0		(2.552)	1.611	
19		—	—	—		(2.328)	1.488	
20		—	—	—		(2.244)	1.488	
21		—	—	—		(2.160)	1.488	
22		—	—	—		1.968	1.464	
23		—	—	—		1.920	1.488	
24		—	—	—		1.920	1.392	
25		—	—	—		1.848	1.464	
26		—	—	—		1.848	1.488	
27		—	—	—		1.848	1.488	
28		—	—	—		1.848	1.488	
29		—	—	—		1.824	1.464	
30	↓	—	—	—		1.800	1.440	
31								
月計	欠	34.0	30.0	23		61.313	45.756	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和49年12月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	↑	—	—	—		1.776	1.440	
2		10.0	10.0	10		2.094	1.767	
3		1.0	1.5	1		1.848	1.572	
4		1.0	0.5	0		1.812	1.512	
5	欠	—	—	—		1.788	1.464	
6		—	—	—		1.752	1.392	
7		—	—	—		1.716	1.392	
8	測	—	—	—		1.716	1.392	
9		—	—	—		1.728	1.416	
10		9.0	9.5	8		2.040	1.668	
11		—	—	—		1.800	1.512	
12	↓	—	—	—		1.740	1.440	
13	6.5	6.5	6.5	3		1.908	1.620	
14	—	—	—	—		1.740	1.488	
15	0.5	—	—	—		1.692	1.488	
16	—	0.5	—	—		1.668	1.488	
17	6.5	6.5	6.0	5		1.794	1.569	
18	0.5	—	0.5	0		1.788	1.560	
19	—	0.5	—	—		1.692	1.440	
20	—	—	—	—		1.668	1.416	
21	—	—	—	—		1.608	1.392	
22	—	—	—	—		1.596	1.392	
23	—	—	—	—		1.608	1.152	
24	—	—	—	—		1.584	1.152	
25	—	—	—	—		1.548	1.152	
26	—	—	—	—		1.512	1.152	
27	—	—	—	—		1.536	1.152	
28	—	—	—	—		1.536	1.152	
29	5.5	12.0	—	3		1.905	1.473	
30	9.5	4.5	2.5	—		1.896	1.380	
31	0.5	0.5	10.0	—		1.584	1.272	
月計	欠	52.0	47.0	30		53.673	43.857	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和50年 1 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	1.0	0.5	1.5	1		1.596	1.176	
2	−	−	−	0		1.548	1.176	
3	−	−	−	−		1.536	1.176	
4	−	−	−	−		1.512	1.176	
5	−	−	−	−		1.512	1.176	
6	−	−	−	−		1.488	1.176	
7	−	−	−	−		1.524	1.176	
8	9.0	8.5	9.0	35		1.854	1.431	
9	−	−	−	−		1.560	1.332	
10	−	−	−	−		1.512	1.224	
11	−	−	−	−		1.476	1.176	
12	−	−	−	−		1.440	1.176	
13	−	−	↑	−		1.428	1.176	
14	−	−		−		1.428	1.176	
15	1.0	0.5		0		1.428	1.176	
16	15.0	4.0		10		2.038	1.536	
17	−	−		−		1.524	1.176	
18	−	−		−		1.476	1.104	
19	−	−	欠	−		1.440	1.104	
20	−	−		−		1.428	1.104	
21	−	−		−		1.452	1.104	
22	4.5	−	測	14		2.334	1.735	
23	(−)	(−)		−		1.608	1.272	
24	(−)	(−)		−		1.548	1.272	
25	(−)	(−)		−		1.512	1.272	
26	(−)	(−)		−		1.512	1.272	
27	(−)	(−)		0		1.488	1.272	
28	(−)	(−)		−		1.440	1.272	
29	(−)	(−)		−		1.416	1.272	
30	(−)	(−)		−		1.404	1.272	
31	(−)	(−)	↓	−		1.416	1.272	
月計	30.5	13.5	欠	60		47.878	38.410	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和50年 2月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	↑	↑	↑	—		1.416	1.272	
2	|	|	|	—		1.404	1.272	
3	|	|	|	0		1.380	1.272	
4	|	|	|	9		2.157	1.584	
5	欠	欠	|	—		1.548	1.272	
6	|	|	|	0		1.536	1.272	
7	測	測	欠	16		3.402	2.378	
8	|	|	|	—		2.048	1.605	
9	|	|	|	—		1.836	1.392	
10	(0.5)	(0.5)	|	—		1.692	1.272	
11	(—)	(—)	|	—		1.620	1.272	
12	(—)	(—)	測	—		1.596	1.272	
13	(—)	—	|	—		1.512	1.008	
14	(—)	0.5	|	1		1.632	1.176	
15	(—)	—	|	—		1.536	1.128	
16	(—)	0.5	|	—		1.452	1.008	
17	(—)	—	|	—		1.344	1.008	
18	(—)	—	|	—		1.368	1.008	
19	(—)	—	|	—		1.392	1.008	
20	(5.5)	—	|	0		1.416	1.092	
21	(—)	—	|	13		1.476	1.200	
22	(6.0)	14.0	|	—		1.524	1.332	
23	(1.0)	7.5	|	—		1.488	1.428	
24	(—)	2.0	|	—		1.488	1.404	
25	(—)	—	|	—		1.650	1.482	
26	(—)	—	|	—		1.452	1.344	
27	(—)	—	|	0		1.404	1.308	
28	(—)	—	↓	—		1.368	1.224	
29								
30								
31								
月計	欠	欠	欠	39		45.137	36.293	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和50年 3月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	↑	—	↑	—		1.344	1.224	
2		—		—		1.368	1.176	
3		—		—		1.380	1.224	
4		—		—		1.368	1.224	
5		—		14		1.428	1.176	
6		18.5		11		2.346	1.895	
7	欠	9.5		—		1.728	1.560	
8		—		—		1.656	1.392	
9		7.0		—		1.743	1.379	
10	測	10.0		7		2.847	1.978	
11		—		—		1.890	1.356	
12		—		—		1.668	1.320	
13		2.5		0		1.668	1.320	
14		—		0		1.560	1.104	
15		—	欠	0		1.500	1.104	
16		—		—		1.452	1.104	
17		—	測	—		1.440	1.104	
18		—	↓	—		1.404	1.104	
19	—	2.0		—		1.452	1.104	
20	37.0	39.5		20		3.178	2.466	
21	—	—		0		3.228	2.106	
22	—	—		—		2.583	1.587	
23	—	—		—		2.544	1.536	
24	—	—		0		2.544	1.488	
25	7.0	—		0		2.592	1.572	
26	—	—		0		2.496	1.464	
27	—	—		—		2.436	1.392	
28	—	—		—		2.484	1.320	
29	0.5	—		—		2.364	1.320	
30	4.0	2.5		0		2.220	1.464	
31	—	—	↓	—		2.124	1.272	
月計	欠	91.5	欠	52		62.035	43.835	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和50年 4 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ヶ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ヶ峰	
1	—	(—)	↑	—		2.100	1.176	
2	—	(—)		—		2.112	1.200	
3	—	(—)		—		2.076	1.176	
4	—	(—)		—		2.076	1.176	
5	1.0	(1.5)		1		(1.693)	1.188	
6	1.5	(1.5)		2		1.380	1.188	
7	1.5	(2.0)	欠	2		1.403	1.159	
8	18.5	(18.5)		14		2.145	1.854	
9	—	(—)	測	—		1.614	1.374	
10	—	(0.5)		—		1.536	1.092	
11	—	(0.5)		—		1.452	0.768	
12	—	(—)		—		1.452	0.492	
13	—	(—)		1		1.464	0.432	
14	—	—	↓	—		1.536	0.432	
15	雨量計移設	—	—	—		1.380	0.432	
16	—	—	—	—		1.380	0.432	
17	—	0.5	—	—		1.404	0.432	
18	—	—	—	—		1.320	0.432	
19	—	—	—	—		1.308	0.432	
20	—	—	0.5	0		1.284	0.432	
21	77.5	82.5	72.5	52		4.747	2.787	
22	—	—	—	2		2.876	1.610	
23	—	—	—	—		1.879	1.055	
24	20.0	19.5	18.0	24		2.234	1.245	
25	10.0	10.5	11.5	26		3.066	1.654	
26	0.5	—	↑	—		2.088	1.128	
27	—	0.5	欠	1		1.884	1.080	
28	—	0.5	測	—		1.776	1.008	
29	3.5	3.0		2		1.764	0.948	
30	—	—	↓	—		1.584	0.864	
31								
月計	134.0	141.5	欠	127		56.013	30.678	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和50年 5 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—		—		1.440	0.840	
2	—	—		0		1.476	0.744	
3	20.5	26.5		23		2.472	1.403	
4	4.0	4.0		2		2.305	1.343	
5	—	—		0		1.704	1.056	
6	8.0	8.0		8		1.965	1.233	
7	—	—		—		1.596	1.056	
8	—	—		—		1.500	1.020	
9	—	—		0		1.464	1.020	
10	—	—		—		1.416	0.960	
11	—	—		—		1.392	0.960	
12	—	—		—		1.332	0.960	
13	—	—		—		1.332	0.960	
14	—	—		—		1.320	0.972	
15	1.5	2.0	欠	3		1.332	0.912	
16	19.5	19.5		13		1.983	1.357	
17	—	0.5	測	—		1.652	1.226	
18	} 56.5	20.5		10		1.763	1.274	
19		36.0		55		4.156	2.692	
20	—	—		—		2.661	1.894	
21	—	—		—		2.124	1.320	
22	—	—		—		1.896	1.272	
23	—	—		—		1.836	1.224	
24	—	—		2		1.740	1.176	
25	—	0.5		1		1.692	1.152	
26	—	—		—		1.668	1.092	
27	2.5	3.0		4		1.776	1.104	
28	—	—		—		1.596	1.008	
29	—	—		—		1.548	1.008	
30	—	—		—		1.500	1.008	
31	—	—		2		1.524	1.008	
月計	112.5	120.5	欠	123		55.161	36.254	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和50年 6 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	15.5	4.0		3		1.611	1.077	
2		10.5		8		1.665	1.146	
3	6.0	5.5		10		1.827	1.230	
4	18.5	2.5		3		1.574	1.028	
5		21.5		15		2.599	1.812	
6	34.0	32.0		32		3.325	2.164	
7	−	−		1		2.587	1.798	
8	−	−	欠	−		1.872	1.392	
9	−	−		−		1.716	1.176	
10	10.5	11.0	測	8		1.773	1.389	
11	14.0	13.5		37		2.084	1.542	
12	−	−		−		1.872	1.404	
13	−	−		−		1.704	1.200	
14	−	−		−		1.632	1.104	
15	(−)	(−)		−		1.608	1.092	
16	(−)	(−)		−		1.560	(1.008)	
17	(−)	(−)		−		1.560	(1.008)	
18	0.5	1.0	1.0	1		1.584	1.164	
19	−	−	−	−		1.500	1.056	
20	0.5	1.0	1.0	2		1.548	1.056	
21	24.0	3.0	3.0	3		1.512	1.056	
22		21.5	28.0	40		2.407	1.725	
23	4.5	3.5	4.0	4		2.102	1.520	
24	2.0	2.5	1.0	1		1.704	1.176	
25	11.5	14.0	12.5	9		2.112	1.457	
26		0.5		−		1.812	1.320	
27	16.5	6.5	欠	3		1.707	1.269	
28		6.5		5		(2.214)	1.536	
29	欠 測	14.0	測	31		(2.986)	2.047	
30	−	−		−		(1.932)	1.392	
31								
月計	欠	174.5	欠	216		57.689	39.168	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和50年 7月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—		—		(1.704)	1.344	
2	—	—		—		(1.560)	1.248	
3	欠	70.0		50		(4.084)	3.010	
4	測	40.0		34		(10.939)	7.695	
5	} 33.5	26.0		25		(5.390)	4.240	
6		8.5	欠	8		(6.251)	4.548	
7	—	—		1		(4.191)	3.464	
8	—	—		—		(3.468)	3.000	
9	} 9.0	—	測	—		(3.000)	2.736	
10		7.0		7		(3.096)	2.700	
11	1.0	—		—		(2.832)	2.424	
12	} 23.5	20.5		14		(3.140)	2.652	
13		5.0		5		(3.449)	2.616	
14	—	—		—		(2.748)	2.136	
15	—	—		—		(2.496)	2.016	
16	0.5	0.5		—		(2.328)	1.968	
17	—	—	—	—		2.424	1.848	
18	—	—	—	—		2.340	1.848	
19	—	—	—	—		2.364	1.872	
20	—	—	—	—		2.304	1.848	
21	37.5	44.0	33.5	27		4.197	3.734	
22	0.5	—	—	0		2.638	2.450	
23	—	—	—	1		2.386	2.173	
24	—	—	—	—		2.232	1.968	
25	—	—	—	—		2.232	1.872	
26	—	—	—	—		2.160	1.872	
27	—	—	—	—		2.088	1.752	
28	—	—	—	—		2.148	1.704	
29	—	—	—	—		2.004	1.608	
30	—	—	—	—		1.932	1.548	
31	—	—	—	—		1.932	1.512	
月計	欠	221.5	欠	172		96.057	77.406	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和50年 8 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	−	−	−	−		1.884	1.536	
2	−	−	−	−		1.848	1.440	
3	↑	−	−	−		1.812	↑	
4		−	−	−		1.764		
5		−	−	−		1.728		
6		−	−	0		1.764		
7		7.5	16.0	19		2.086		
8		−	−	−		1.833		
9		−	−	−		1.692	欠	
10		−	−	−		1.668		
11		−	−	−		1.632		
12		−	−	−		1.620	測	
13	欠	−	−	−		1.596	↓	
14		−	−	−		1.584		
15		5.0	5.0	3		1.653		
16		(−)	↑	−		1.680		
17	測	(29.0)	欠	20		2.768		台風5号
18	↓	(−)	測	−		1.536		
19		(−)	↓	0		1.500		
20		(−)	−	−		1.476	0.804	
21		(−)	−	−		1.428	0.792	
22		(14.0)	10.0	7		1.944	1.182	台風6号
23		(0.5)	−	1		1.548	0.912	
24		(−)	↑	−		1.428	0.744	
25		(−)		−		1.440	0.720	
26		(−)	欠	−		1.404	0.720	
27		(−)		−		1.368	0.720	
28		(−)	測	−		1.344	0.696	
29		(−)	↓	−		1.356	0.684	
30		(−)		−		1.344	0.684	
31	↓	(−)	↓	−		1.344	0.720	
月計	欠	56.0	欠	50		51.072	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和50年 9 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ヶ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ヶ峰	
1	↑	(–)	↑	–		1.344	0.720	
2		(–)		–		1.308	0.708	
3	欠	(–)		–		1.332	0.708	
4		(–)		–		1.308	0.672	
5	測	(18.0)		5		1.653	1.405	
6		(–)		–		1.248	0.780	
7	↓	(–)		–		1.200	0.732	
8	(34.0)	(34.0)		19		2.622	1.754	
9	(–)	(–)		–		1.604	0.960	
10	(–)	(–)		–		1.452	0.804	
11	(–)	(–)		–		1.416	0.756	
12	(–)	(–)		–		1.392	0.732	
13	(1.0)	(1.0)	欠	1		1.356	0.732	
14	(3.0)	(3.0)		3		1.428	0.780	
15	(0.5)	(0.5)		–		1.440	0.768	
16	(–)	(–)	測	–		1.344	0.708	
17	(–)	(–)		–		1.344	0.732	
18	(22.0)	(22.0)		26		2.286	1.355	
19	(–)	(–)		–		1.580	0.960	
20	(–)	(–)		–		1.404	0.912	
21	(–)	(–)		–		1.296	0.888	
22	(83.5)	(83.5)		80		8.790	↑ 欠	
23	(49.5)	(49.5)	↓	44		7.126	↓ 測	
24	(0.5)	0.5	0.5	0		3.862	1.374	
25	(–)	–	–	–		2.505	0.802	
26	(–)	–	–	–		2.160	0.504	
27	(–)	–	–	–		2.136	0.516	
28	(23.5)	23.0	25.5	20		2.592	0.877	
29	(28.0)	27.5	27.5	28		5.377	2.234	
30	(–)	–	–	–		2.628	1.094	
31								
月計	欠	262.5	欠	226		68.533	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和50年10月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	(−)	−	−	−		2.280	0.936	
2	(8.0)	8.0	8.5	9		2.310	0.930	
3	(15.5)	15.5	16.0	13		3.135	1.290	
4	(0.5)	0.5	−	−		2.460	1.104	
5	(48.5)	48.5	46.5	38		6.864	3.090	台風13号
6	(0.5)	0.5	−	−		3.416	1.244	
7	(21.5)	21.5	↑	10		3.539	1.495	低気圧
8	(4.5)	4.5		3		3.793	1.421	
9	(0.5)	0.5		−		2.723	1.224	
10	(−)	−		−		2.424	1.152	
11	(−)	−		−		2.340	1.164	
12	(9.5)	9.5		6		2.651	1.802	
13	(−)	−	欠	0		2.184	1.752	
14	(−)	−		−		2.160	1.704	
15	(−)	−		−		2.028	1.608	
16	(−)	−	測	−		2.004	1.608	
17	(14.0)	14.0		14		2.298	1.654	
18	(23.5)	23.5		23		3.343	2.096	
19	(0.5)	0.5		−		2.590	1.848	
20	(−)	−	↓	−		2.268	1.704	
21	(−)	−	−	−		2.112	1.608	
22	(−)	−	−	−		2.052	1.560	
23	(−)	−	0.5	0		2.040	1.536	
24	(1.0)	1.0	1.0	0		2.052	1.536	
25	(−)	−	−	−		1.944	1.404	
26	(−)	−	−	−		1.908	1.272	
27	(−)	0.5	−	0		1.872	1.224	
28	(1.5)	1.0	1.5	0		1.944	1.224	
29	(9.0)	9.0	9.5	6		2.050	1.483	
30	(8.5)	8.0	14.5	8		2.069	1.659	
31	(17.5)	18.0	15.5	19		3.046	2.005	
月計	184.5	184.5	欠	149		79.899	47.337	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和50年11月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	(　–)	–	–	–		2.123	1.704	
2	(　–)	–	–	–		1.920	1.608	
3	(　–)	–	–	–		1.824	1.596	
4	(　–)	–		0		1.800	1.392	
5	(　–)	1.0		0		1.788	1.344	
6	(64.5)	63.0		52		4.161	2.868	
7	(32.5)	34.0		20		10.449	6.293	
8	(　–)	–	欠	–		3.903	3.012	
9	(　–)	–		–		3.201	2.529	
10	(　–)	–	測	–		2.886	2.352	
11	(　–)	–		–		2.844	2.256	
12	(　–)	–		–		2.676	2.256	
13	(2.0)	2.0		2		2.640	2.160	
14	(10.5)	11.0		10		2.814	2.300	
15	(68.0)	67.5		41		10.230	6.534	
16	(5.0)	5.0		5		4.980	3.198	
17	(0.5)	0.5		–		4.011	2.802	
18	(0.5)	0.5		0		3.471	2.643	
19	(37.0)	37.0		26		(6.733)	4.286	
20	(0.5)	0.5		0		(4.164)	3.348	
21	(11.0)	11.0		10		(3.744)	3.216	
22	(5.5)	5.5		5		(4.164)	3.348	
23	(4.0)	4.0		3		(3.744)	3.240	
24	(　–)	–		–		(3.384)	3.072	
25	(　–)	–		–		(3.192)	3.036	
26	(　–)	–		–		(3.000)	3.000	
27	(8.0)	8.0		7		(3.096)	2.964	
28	(　–)	–		–		(3.000)	2.820	
29	(　–)	–		–		(2.832)	2.760	
30	(　–)	–		0		(2.832)	2.628	
31								
月計	249.5	250.5	欠	181		111.606	86.565	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和50年12月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	(→)	–		–		(2.664)	2.592	
2	(→)	–		–		(2.664)	2.472	
3	(→)	–		–		(2.664)	2.424	
4	(→)	–		–		(2.496)	2.352	
5	(7.5)	7.5		3		(2.832)	2.484	
6	(18.5)	21.0		16		(2.791)	2.550	
7	(11.0)	13.5		9		(3.255)	2.721	
8	(19.0)	16.5	欠	19		(4.378)	3.477	
9	(17.5)	16.5		2		(4.097)	3.485	
10	(→)	–	測	–		(3.468)	3.144	
11	(→)	–		–		(3.192)	2.892	
12	(→)	–		–		(2.916)	2.760	
13	(→)	–		–		(2.832)	2.664	
14	(→)	–		–		(2.664)	2.568	
15	(→)	–		–		(2.664)	2.424	
16	(→)	–		–		(2.580)	2.304	
17	(→)	–		–		(2.496)	2.184	
18	(→)	–		–		(2.496)	2.136	
19	(→)	(→)	–	–		(2.496)	2.220	
20	(→)	(→)	–	–		(2.496)	2.112	
21	(→)	(→)	–	–		(2.496)	2.088	
22	(→)	(→)	–	–		(2.328)	2.088	
23	(→)	(→)	–	–		(2.328)	2.052	
24	(→)	(→)	–	–		(2.328)	2.016	
25	(→)	(→)	–	–		(2.328)	1.992	
26	(→)	(→)	–	–		(2.328)	1.920	
27	(→)	(→)	–	0		(2.244)	1.920	
28	(→)	(→)	–	–		(2.160)	1.992	
29	(→)	(→)	–	0		(2.160)	1.968	
30	(→)	(→)	–	–		(2.160)	1.944	
31	(→)	(→)	–	–		(2.160)	1.872	
月計	73.5	75.0	欠	49		83.161	73.817	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和51年 1 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	↑	↑	—	—		(2.160)	1.872	
2			—	—		(2.160)	1.848	
3			2.0	2		(2.160)	1.848	
4			0.5	—		(2.160)	1.920	
5			—	—		(2.160)	1.920	
6			—	—		(2.016)	1.896	
7			—	—		(2.016)	1.848	
8	欠		—	—		(2.016)	1.824	
9			↑	—		(2.016)	1.788	
10	測			—		(2.016)	1.704	
11	↓			—		(2.016)	1.704	
12			欠	—		(2.016)	1.656	
13		↑		—		(2.016)	1.656	
14		欠	測	—		(2.016)	1.632	
15			↓	—		(1.848)	1.608	
16				—		(1.848)	1.584	
17		測		—		(1.848)	1.584	
18		↓		—		(1.848)	1.608	
19	—			—		1.896	1.716	
20	—			—		1.872	1.704	
21	—			—		1.836	1.704	
22	—			—		1.848	1.872	
23	—			0		1.812	1.872	
24	—			—		1.812	1.872	
25	—			—		1.836	1.848	
26	—			—		1.824	1.824	
27	—			—		1.788	1.752	
28	—			—		1.836	1.752	
29	—			—		1.860	1.848	
30	—			—		1.800	1.872	
31	—			—		1.800	1.896	
月計	欠	欠	欠	2		60.156	55.032	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和51年 2 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	↑	↑	0		1.848	1.920	
2	—			—		1.812	1.872	
3	—			—		1.776	1.512	
4	—			0		1.776	1.464	
5	17.5			7		2.333	2.491	
6	3.5			0		1.920	1.956	
7	—			—		1.800	1.788	
8	—			—		1.752	1.728	
9	—			1		1.752	1.788	
10	0.5			—		1.740	1.872	
11	—			—		1.668	1.680	
12	—			—		1.644	1.728	
13	—			—		1.668	1.788	
14	—	欠	欠	—		1.704	1.788	
15	—			—		1.740	1.704	
16	11.0			10		2.049	1.698	
17	1.0	測	測	—		1.836	1.590	
18	6.0			1		2.019	1.641	
19	4.5			1		2.004	1.548	
20	↑			—		1.812	↑	
21				—		1.740		
22				10		2.288		
23	欠			—		2.274	欠	
24				0		1.860		
25	測			—		1.764	測	
26	↓			—		1.692	↓	
27				—		1.728		
28				0		1.752		
29		↓	↓	31		6.075		
30								
31								
月計	欠	欠	欠	61		57.826	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和51年 3 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1				−		3.197		
2	欠	欠	欠	3		2.604	欠	
3	測	測	測	−		2.508	測	
4				0		2.316		
5	−	−	−	−		2.124	1.872	
6	−	−	−	−		2.052	1.764	
7	−	−	−	−		1.992	1.680	
8	−	−	−	−		1.932	1.656	
9	−	−	−	−		1.932	1.704	
10	−	−	−	−		1.920	1.656	
11	5.0	5.5	7.0	4		1.926	1.659	
12	6.0	6.5	3.5	3		2.178	1.872	
13	−	0.5	−	−		1.860	1.656	
14	8.5	8.5	7.5	2		1.953	1.800	
15	1.5	1.5	−	1		2.049	1.905	
16	6.5	6.5	12.5	5		1.932	1.791	
17	11.0	11.5	3.0	8		2.556	2.302	
18	1.5	1.5	4.0	2		2.124	1.872	
19	2.0	3.0	0.5	0		2.088	1.872	
20	−	−	−	−		1.944	1.680	
21	−	−	−	−		1.872	1.656	
22	−	−	−	−		1.836	1.608	
23	−	−	−	−		1.812	1.632	
24	−	−	−	−		1.764	1.608	
25	−	−	−	−		1.740	1.596	
26	6.0	6.0	5.5	1		1.818	1.641	
27	10.5	11.0	12.0	7		2.418	2.190	
28	−	−	−	−		1.848	1.848	
29	9.5	9.0	9.5	0		1.975	1.873	
30	11.5	13.5	15.5	3		2.790	2.486	
31	2.5	2.5	14.5	1		2.172	2.016	
月計	欠	欠	欠	40		65.232	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和51年 4 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	11.5	13.0	—	9		2.454	2.217	
2	—	—	—	—		2.244	2.136	
3	—	—	—	—		2.112	2.016	
4	—	—	—	—		1.980	1.896	
5	—	—	—	—		1.908	1.848	
6	24.5	↑	↑	15		3.009	2.609	
7	↑	↑	欠	—		2.212	↑	
8	↑	↑	測	—		2.028	↑	
9	欠	欠	2.5	3		2.040	欠	
10	測	測	↑	—		1.896	測	
11	↓	↓	欠	—		1.860	↓	
12	↓	↓	測	—		1.908	↓	
13	↓	↓	↓	—		1.917	↓	
14	35.5	36.5	34.0	18		3.802	2.269	
15	—	—	—	—		2.761	1.715	
16	—	—	—	—		2.304	1.440	
17	—	—	—	—		2.160	1.320	
18	—	—	—	—		2.052	1.200	
19	—	—	—	—		2.028	1.200	
20	15.5	14.5	15.0	7		2.388	1.447	
21	3.5	3.0	4.0	1		2.280	1.368	
22	—	—	—	—		2.100	1.248	
23	13.0	11.5	17.0	6		2.446	1.402	
24	3.0	3.5	1.5	—		2.436	1.422	
25	—	—	—	—		2.232	1.296	
26	—	—	↑	—		2.124	1.272	
27	—	—	欠	—		2.004	1.176	
28	—	—	測	—		1.920	1.104	
29	6.0	5.5	↓	5		1.943	1.084	
30	29.0	27.5	↓	13		2.880	1.764	
31								
月計	欠	欠	欠	77		67.428	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和51年 5 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	2.0	2.0		—		2.982	1.807	
2	4.5	3.5		2		2.439	1.404	
3	4.5	4.0		3		2.460	1.416	
4	3.0	3.5		2		2.316	1.332	
5	0.5	0.5		—		2.328	1.332	
6	—	—		—		2.160	1.224	
7	5.0	5.0		1		2.151	1.254	
8	36.5	37.0		欠		3.938	2.323	
9	1.0	1.0		測		2.805	1.656	
10	—	—		—		2.436	1.392	
11	—	—		—		2.280	1.332	
12	—	—		—		2.208	1.368	
13	—	—		—		2.028	1.392	
14	—	—	欠	—		1.968	1.368	
15				—		1.908	1.068	
16			測	15		2.539		
17				8		3.158		
18				8		2.508		
19				1		2.644		
20				—		2.256		
21				22		3.639		
22	欠	欠		24		3.471	欠	
23				3		4.099		
24	測	測		21		3.784	測	
25				19		8.733		
26				75		17.179		
27				5		12.619		
28				—		7.551		
29				—		5.940		
30				欠		5.121		
31				1		4.668		
月計	欠	欠	欠	欠		126.317	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和51年 6 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	欠測	欠測	↑	3		4.344	2.997	
2	8.0	8.0		5		4.218	2.835	
3	—	—		—		3.897	2.733	
4	50.0	43.0		10		5.211	4.446	
5	60.0	61.5		22		11.110	7.895	
6	—	—		—		7.201	5.804	
7	—	—		—		5.526	4.506	
8	—	—		—		4.968	3.930	
9	19.0	18.0		17		6.448	4.229	
10	5.0	5.0		4		5.265	3.855	
11	1.0	1.0		—		4.830	3.474	
12	1.5	1.5		1		4.542	3.291	
13	4.5	5.0		4		4.461	3.231	
14	1.5	1.0		—		4.254	3.144	
15	35.0	36.0	欠	↑ 欠		6.072	4.409	
16	—	—		↓ 測		4.852	3.675	
17	—	—	測	—		4.395	3.222	
18	—	—	↓	—		4.188	3.081	
19	—	—		—		3.921	3.061	
20	—	—		—		3.759	2.865	
21	3.5	3.5		3		3.747	2.838	
22	16.0	15.5		9		4.527	3.187	
23	8.5	9.0		3		3.903	2.712	
24	↑	↑		4		4.407	3.144	
25	欠	欠		6		4.386	3.090	
26	測	測		3		4.038	2.964	
27				—		3.702	2.658	
28				3		3.630	2.622	
29				9		4.020	2.957	
30	↓	↓	↓	2		3.818	2.850	
31								
月計	欠	欠	欠	欠		143.640	105.705	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和51年 7 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ヶ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ヶ峰	
1				—		3.540	2.568	
2				—		3.396	2.568	
3	欠	欠		1		3.468	2.592	
4	測	測		—		3.300	2.664	
5				1		3.312		
6				1		3.276	欠	
7				—		3.168	測	
8	—	—		—		3.108	2.364	
9	—	—		—		3.096	2.508	
10	18.5	14.0		12		3.799	3.062	
11	63.5	52.0		31		7.989	5.413	
12	30.5	27.0		25		8.218	5.447	
13	3.5	2.5		3		6.021	4.266	
14	3.0	1.5		2		5.076	3.960	
15	—	—	欠	—		4.530	3.702	
16	3.5	2.5		1		4.278	3.558	
17	8.0	6.5	測	5		4.038	3.522	
18	49.0	40.0		欠		8.104	5.257	
19	35.0	25.5		測		8.422	6.614	
20	1.5	1.0				6.180	5.046	
21	—	—		—		5.388	4.506	
22	—	—		—		4.896	4.032	
23	—	—		—		4.548	3.840	
24	—	—		—		4.296	3.792	
25	—	—		—		3.888	3.576	
26	—	—		—		3.756	3.168	
27	—	—		—		3.612	3.204	
28	—	—		—		3.600	3.240	
29	—	—		—		3.528	3.144	
30	—	—		—		3.492	3.072	
31	—	—		—		3.444	3.072	
月計	欠	欠	欠	欠		140.767	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和51年 8月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	−	−		−		3.348	2.736	
2	31.0	25.5	欠	10		4.556	3.729	
3	27.0	25.0	測	17		5.520	4.067	
4	−	−		−		3.888	3.036	
5	0.5	0.5	−	3		3.732	2.760	
6	5.5	5.0	2.0	3		3.648	2.796	
7	2.5	2.0	1.5	1		3.564	2.664	
8	−	−	−	−		3.372	2.448	
9	3.5	3.5	3.0	3		3.528	2.592	
10	−	−	−	−		3.324	2.448	
11	4.0	2.5	−	−		3.144	2.484	
12	−	−	−	−		3.084	2.424	
13	−	−	−	−		3.048	2.424	
14	6.5	4.5	1.5	1		3.216	2.484	
15	2.5	2.0	−	2		3.180	2.424	
16	7.0	5.0	5.0	5		3.232	2.490	
17	−	−	−	−		3.060	2.388	
18	−	−	−	−		2.976	2.352	
19	−	−	−	−		2.904	2.160	
20	−	−	−	−		2.808	2.136	
21	−	−	−	−		2.772	2.196	
22	−	−	−	−		2.760	2.172	
23	−	−	−	−		2.700	2.088	
24	14.5	12.5	5.0	4		3.010	2.693	
25	1.0	1.0	2.0	1		2.836	2.556	
26	20.0	17.5	17.0	10		3.802	3.278	
27	22.5	16.5	17.0	11		3.847	3.302	
28	2.5	3.0	2.0	1		3.730	3.193	
29	0.5	−	−	−		2.958	2.777	
30	欠	欠	31.0	16		5.686	欠	
31	測	測	−	−		4.703	測	
月計	欠	欠	欠	88		107.936	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和51年 9 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1			11.0	5		3.947		
2			2.0	−		3.601		
3			18.0	14		4.633		
4			0.5	3		4.350		
5	欠	欠	−	−		3.654	欠	
6			−	−		3.402		
7	測	測	19.0	22		4.078	測	
8			1.0	2		3.624		
9			18.0	13		5.038		台風17号
10				−		3.840		
11				−		3.426		
12				4		3.264		
13	18.5	17.5		11		3.590	2.582	
14	2.5	2.0		1		4.106	3.136	
15	−	−		−		3.252	2.184	
16	−	−		−		3.084	2.136	
17	−	−		−		2.952	2.076	
18	−	−	欠	−		2.856	1.920	
19	3.0	3.0		2		2.830	1.921	
20	7.0	8.0	測	6		3.001	2.096	
21	34.0	34.5		22		4.630	3.268	
22	8.0	9.0		7		4.647	2.957	
23	−	−		−		3.468	2.304	
24	−	−		−		3.120	2.016	
25	−	−		−		3.036	1.920	
26	−	−		−		2.952	1.872	
27	10.0	11.0		5		3.094	1.994	
28	21.5	20.5		11		4.903	3.592	
29	−	−		−		3.384	2.736	
30	−	0.5		−		3.192	1.992	
31								
月計	欠	欠	欠	128		107.954	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和51年10月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	↑	—		3.072	1.920	
2	3.5	3.5		3		3.086	1.938	
3	0.5	—		—		2.976	1.848	
4	7.5	8.0		4		2.958	1.820	
5	—	—		—		2.874	1.734	
6	—	—		—		2.760	1.584	
7	—	—		—		2.712	1.560	
8	4.5	4.5		2		2.766	1.689	
9	69.0	64.0		24		8.841	6.143	
10	—	↑		—		4.562	3.102	
11	—			—		3.492	2.544	
12	—	欠		—		3.204	2.424	
13	20.0			12		3.518	2.668	
14	19.0	測		14		5.632	3.748	
15	—		欠	—		3.866	2.666	
16	5.0			2		3.730	2.522	
17	↑欠		測	—		3.444	↑欠	
18	↓測	↓	↓	—		3.276	↓測	
19	—	—		—		3.180	1.788	
20	53.5	42.0		27		6.490	3.975	
21	—	—		—		4.092	2.313	
22	—	—		—		3.594	2.166	
23	4.5	5.5		5		3.458	2.097	
24	34.0	28.5		16		5.925	3.765	
25	—	—		—		4.047	2.406	
26	—	—		—		3.684	2.928	
27	—	—		—		3.600	2.424	
28	5.5	5.0		2		3.627	2.547	
29	—	—		—		3.312	2.664	
30	1.0	1.0		—		3.312	2.664	
31	—	—	↓	—		3.204	2.760	
月計	欠	欠	欠	111		118.294	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和51年11月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	↑	—		3.084	2.592	
2	—	—		—		3.048	2.592	
3	—	—		—		3.000	2.508	
4	—	—		—		2.964	2.544	
5	1.0	1.0		—		2.952	2.400	
6	—	—		—		2.832	2.136	
7	—	0.5		1		2.856	2.136	
8	—	—		—		2.796	2.052	
9	—	—	欠	—		2.736	2.016	
10	12.0	13.0		8		2.852	2.145	
11	8.5	8.5	測	7		3.554	2.734	
12	—	—		—		2.752	2.322	
13	6.0	↑		1		2.831	2.312	
14	15.0			6		3.891	2.896	
15	—			—		2.784	2.424	
16	3.5			4		2.793	2.400	
17	17.0			9		3.550	2.779	
18	0.5			—		3.347	2.621	
19	—			—		2.916	2.424	
20	2.5			2		2.880	2.388	
21	—	欠	↓	—		2.736	2.304	
22	—		—	—		2.652	2.136	
23	—	測	—	—		2.628	2.136	
24	—	↑	—	—		2.520	2.052	
25	—		—	—		2.520	1.968	
26	—		—	—		2.484	1.920	
27	—		—	—		2.436	1.920	
28	—		—	—		2.388	1.896	
29	—		—	—		2.316	1.824	
30	—	↓	—	—		2.316	1.824	
31								
月計	66.0	欠	欠	38		85.414	68.401	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和51年12月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—		—	—		2.316	1.824	
2	—		—	—		2.316	1.824	
3	—		—	—		2.292	1.848	
4	—		—	—		2.292	1.896	
5	—		—	—		2.256	1.920	
6	—		—	—		2.220	1.968	
7	3.0		3.0	—		2.292	1.920	
8	—		—	—		2.280	1.872	
9	—		—	—		2.172	1.848	
10	—		—	—		2.160	1.788	
11	—		—	—		2.124	1.740	
12	—		—	—		2.148	1.608	
13	—		—	—		2.160	1.308	
14	—	欠	—	—		2.112	1.656	
15	—		—	—		2.076	1.632	
16	1.5	測	1.5	—		2.124	1.632	
17	—		—	—		2.064	1.656	
18	—		—	—		2.052	1.656	
19	—		—	—		2.016	1.680	
20	—		—	—		2.016	1.728	
21	—		—	—		2.016	1.788	
22	0.5		—	—		2.016	1.848	
23	—		—	—		1.968	1.872	
24	5.0		10.5	2		2.144	1.880	
25	11.5		11.5	4		2.780	2.246	
26	—		—	—		2.040	1.944	
27	—		—	—		1.932	1.920	
28	—		—	—		1.896	1.896	
29	—		—	—		1.872	1.896	
30	—		—	—		1.884	1.872	
31	—		—	—		1.848	1.872	
月計	21.5	欠	26.5	6		65.884	56.338	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和52年 1 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—		—	—		1.812	1.872	
2	—		—	—		1.848	1.788	
3	—		—	—		1.836	1.632	
4	—		—	—		1.776	1.560	
5	—		—	—		1.800	1.536	
6	—		—	—		1.752	1.608	
7	—		—	—		1.764	1.632	
8	—		—	—		1.776	1.656	
9	3.0		3.0	—		1.884	1.824	
10	1.0		0.5	—		1.836	1.788	
11	—		—	—		1.776	1.872	
12	—		—	—		1.752	1.848	
13	—		—	—		1.716	1.824	
14	—	欠	—	—		1.656	1.848	
15	—		—	—		1.704	1.848	
16	—	測	—	—		1.692	1.872	
17	—		—	—		1.812	1.824	
18	—		—	—		1.800	1.632	
19	—		—	—		1.812	1.392	
20	—		—	—		1.800	1.392	
21	—		—	—		1.728	1.368	
22	—		—	—		1.728	1.344	
23	—		0.5	—		1.728	1.344	
24	—		—	—		1.680	1.344	
25	—		—	—		1.728	1.344	
26	4.0		2.0	欠		1.887	1.410	
27	4.0		0.5	測		1.788	1.368	
28	2.5		—	—		1.716	1.332	
29	1.0		—	—		1.656	1.320	
30	0.5		—	—		1.680	1.320	
31	—		—	—		1.620	1.320	
月計	16.0	欠	6.5	欠		54.543	49.062	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和52年 2 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	–		–	–		1.656	1.296	
2	–		–	–		1.644	1.272	
3	–		–	–		1.620	1.272	
4	–		–	–		1.620	1.272	
5	–		–	–		1.596	1.272	
6	–		–	–		1.584	1.272	
7	–		–	–		1.584	1.272	
8	–		–	–		1.584	1.224	
9	–		0.5	–		1.632	1.224	
10	2.5		1.5	–		1.656	1.200	
11	–		–	–		1.572	1.224	
12	–		1.5	–		1.596	1.224	
13	–		0.5	–		1.620	1.200	
14	0.5	欠	–	–		1.620	1.164	
15	4.5		1.0	–		1.584	1.164	
16	–	測	0.5	–		1.548	1.152	
17	–		–	–		1.536	1.176	
18	–		–	–		1.488	1.176	
19	–		2.0	–		1.560	1.176	
20	–		1.5			1.584	1.176	
21	7.0		6.0	欠		1.806	1395	
22	–		–	測		1.548	1.320	
23	–					1.524	1.320	
24	–					1.536	1.296	
25	–		欠	–		1.596	1.248	
26	–		測	–		1.440	1.224	
27	–			–		1.404	1.224	
28	–			–		1.368	1.200	
29								
30								
31								
月計	14.5	欠	欠	欠		44.106	34.635	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和52年 3 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	–	↑	↑	–		1.344	1.224	
2	6.0			–		1.494	1.176	
3	–			欠測		1.422	1.140	
4	–			–		1.332	1.128	
5	–			–		1.272	1.128	
6	–			–		1.284	1.128	
7	–			–		1.332	1.104	
8	–			–		1.320	1.044	
9	–			–		1.284	1.020	
10	–			–		1.260	1.032	
11	–			–		1.260	1.032	
12	–			–		1.236	1.032	
13	–			–		1.248	1.032	
14	–	欠	欠	–		1.224	1.020	
15	–			–		1.200	0.984	
16	13.0	測	測	–		1.470	1.095	
17	9.5			11		1.988	1.364	
18	2.0			1		1.536	1.140	
19	–			1		1.452	1.128	
20	–			–		1.368	1.104	
21	–			–		1.332	1.104	
22	1.0			–		1.332	1.128	
23	23.0			3		1.764	1.282	
24	1.0			7		2.144	1.489	
25	–			–		1.512	1.224	
26	3.0			–		1.455	1.272	
27	8.0			5		1.734	1.368	
28	–			1		1.476	1.248	
29	10.5			–		1.570	1.236	
30	64.5			14		6.971	4.191	
31	3.5	↓	↓	2		3.526	2.313	
月計	145.0	欠	欠	欠		52.152	39.910	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和52年 4月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	−	↑	↑	−		2.439	1.596	
2	−			−		2.052	1.392	
3	−			−		1.944	1.356	
4	−			−		1.812	1.320	
5	−			−		1.776	1.200	
6	8.5	欠		3		1.920	1.194	
7	5.0			1		2.112	1.428	
8	9.0	測		5		1.841	1.298	
9	30.5			7		4.492	2.871	
10	−			−		2.493	1.773	
11	−			−		2.109	1.668	
12	25.0			18		2.660	1.922	
13	11.0			9		4.061	2.749	
14	−			−		2.616	1.944	
15	3.0		欠	1		2.457	1.860	
16	2.5			4		2.364	1.854	
17	11.0	↓	測	8		2.480	1.871	
18	−	−	↑	−		2.256	1.632	
19	−	0.5		−		2.076	1.536	
20	−	−		−		1.992	1.488	
21	−	−		−		1.884	1.488	
22	−	−		−		1.872	1.440	
23	−	−		−		1.812	1.320	
24	2.5	4.0		1		1.848	1.320	
25	−	−		1		1.836	1.392	
26	−	−		−		1.716	1.344	
27	13.0	13.5		7		2.046	1.470	
28	−	−		−		1.926	1.434	
29	20.0	20.0		13		2.469	1.838	
30	−	−	↓	−		1.914	1.476	
31								
月計	141.0	欠	欠	78		67.275	48.474	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和52年5月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—		—		1.764	1.248	
2	—	—		—		1.740	1.320	
3	—	—		—		1.620	1.272	
4	14.0	14.5		—		1.865	1.365	
5	12.5	13.0		17		2.837	1.866	
6	—	0.5		—		1.920	1.200	
7	0.5	0.5	欠	—		1.824	1.128	
8	—	—		—		1.644	1.128	
9	—	—	測	—		1.620	1.152	
10	—	—		—		1.572	1.104	
11	—	—		—		1.536	1.104	
12	—	—		—		1.512	1.128	
13	—	—		—		1.500	欠測	
14	6.0	7.0	6.0	—		1.554	1.095	
15	108.0	116.5	110.5	73		13.369	8.900	
16	—	—	—	—		4.196	3.313	
17	—	—	—	—		2.943	2.547	
18	—	—	—	—		2.490	2.238	
19	—	—	—	—		2.202	1.896	
20	—	—	—	—		2.064	1.788	
21	—	—	—	—		2.004	1.596	
22	—	—	—	—		1.980	1.680	
23	—	—	—	—		1.920	1.656	
24	5.5	6.0	5.0	—		2.034	1.620	
25	2.5	2.5	1.0	4		1.980	1.704	
26	8.0	7.5	3.5	4		2.320	1.884	
27	—	—	—	—		1.968	1.488	
28	—	—	—	—		1.884	1.656	
29	—	—	—	—		1.872	1.596	
30	—	—	—	—		1.860	1.440	
31	0.5	0.5	1.0	2		1.872	1.440	
月計	157.5	168.5	欠	100		73.466	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和52年 6 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	2.5	2.0	−	1		1.848	1.416	
2	29.5	30.5	26.5	21		3.215	2.274	
3	−	−	−	−		2.245	1.717	
4	1.0	0.5	−	−		1.938	1.398	
5	−	−	−	−		1.848	1.332	
6	−	−	−	−		1.812	1.224	
7	0.5	1.0	1.0	2		1.860	1.392	
8	−	−	−	−		1.752	1.284	
9	−	−	−	−		1.704	1.164	
10	11.5	13.5	11.5	12		2.046	↑	
11	0.5	0.5	−	−		1.848	欠測	
12	−	−	−	−		1.764	↓	
13	−	−	−	−		1.656	0.984	
14	17.0	18.5	23.0	16		2.675	1.443	
15	−	−	−	1		1.776	1.038	
16	14.0	16.0	12.0	6		1.989	1.202	
17	34.5	39.0	21.0	9		4.131	2.425	
18	25.5	31.0	21.5	12		5.237	2.917	
19	3.5	4.5	↑	2		4.069	2.287	
20	−	−		1		2.874	1.650	
21	−	−		−		2.490	1.416	
22	−	−		−		2.304	1.356	
23	7.0	8.5		3		2.388	1.404	
24	57.0	62.0		22		5.742	3.412	
25	3.0	4.0	欠	−		5.089	3.079	
26	0.5	−		−		3.558	2.194	
27	−	−	測	−		3.108	1.896	
28	−	−	↓	−		2.892	1.770	
29	−	−		1		2.724	1.608	
30	0.5	1.0		2		2.640	1.488	
31								
月計	208.0	232.5	欠	111		81.222	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和52年 7 月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	2.5	3.0		2		2.694	1.608	
2	—	—		—		2.508	1.440	
3	7.5	8.5		12		2.686	1.573	
4	—	—		—		2.436	1.404	
5	—	—		—		2.238	1.326	
6	62.0	72.0				5.310	3.971	
7	3.5	2.5				3.710	2.571	
8	—	—				2.814	1.905	
9	—	—				2.538	1.752	
10	1.0	1.0				2.406	1.602	
11	25.0	30.0				3.439	2.452	
12	—	—				2.640	1.809	
13	—	—				2.364	1.602	
14	1.5	1.5		欠		2.220	1.518	
15	13.0		欠			2.707	1.804	
16				測		4.200		
17			測			4.107		
18						3.009		
19						2.799		
20						2.793		
21	欠	欠				2.508	欠	
22						2.376		
23	測	測				2.232	測	
24						2.184		
25						2.148		
26						2.088		
27						2.148		
28						2.100		
29						1.956		
30						1.992		
31						1.932		
月計	欠	欠	欠	欠		83.282	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和52年8月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	↑欠	↑欠	↑欠	—		1.920	↑欠	
2				—		1.860		
3	↓測	↓測	↓測	—		1.824	↓測	
4	—	—	—	—		1.752	1.056	
5	—	—	—	—		1.728	1.020	
6	39.5	6.5	51.0	29		4.324	2.815	
7	1.0	1.0	1.0	—		2.229	1.437	
8	11.0	11.0	14.5	8		2.621	1.608	
9	—	—	—	—		2.076	1.296	
10	10.5	1.0	10.5	6		2.124	1.407	
11	0.5	0.5	0.5	—		2.160	1.467	
12	—	0.5	0.5	—		2.016	1.356	
13	99.0	72.5	101.5	44		9.140	5.924	
14	15.5	9.0	16.5	8		8.128	5.399	
15	15.0	↑	17.0	5		4.655	3.478	
16	58.0		64.0	39		9.039	6.227	
17	56.0		73.0	40		13.913	9.169	
18	45.5		57.5	48		18.979	12.795	
19	9.5		12.5	2		11.485	7.901	
20	—		2.5	1		8.808	6.000	
21	—	欠	—	2		7.542	5.280	
22	—		1.0	1		6.732	4.584	
23	—	測	—	1		6.204	4.116	
24	—		0.5	1		5.832	3.792	
25	—		2.0	1		〔5.484〕	3.576	
26	—		1.0	1		〔5.157〕	3.300	
27	—		0.5	1		〔4.849〕	3.216	
28	—		—	—		〔4.560〕	3.072	
29	—		—	—		〔4.288〕	3.036	
30	—		—	—		〔4.033〕	2.928	
31	—	↓	—	—		3.792	欠	
月計	欠	欠	欠	238		169.254	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和52年 9 月

日	日降雨量 (mm/day)					日流出高 (mm/day)		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	↑	—	—		3.684	↑	
2	—		—	—		3.648		
3	—		—	—		3.492		
4	—		—	—		3.396		
5	—		—	—		3.276		
6	—		—	—		3.228		
7	—		0.5	—		3.168		
8	25.0		27.5	20		4.241		
9	40.0		55.0	23		5.960		
10	0.5		0.5	14		4.611		
11	—		—	—		3.666		
12	—		—	1		3.405		
13	27.5		38.0	17		4.927		
14	—	欠	0.5	1		3.906		
15	—		—	1		3.462	欠	
16	—		—	—		3.192	測	
17	—	測	—	—		3.108		
18	14.0		21.0	—		3.569		
19	92.0		102.0	54		15.750		
20	—		—	—		7.592		
21	—		—	—		5.760		
22	—		—	—		4.932		
23	—		—	—		4.608		
24	—		—	—		4.320		
25	—		—	—		3.936		
26	2.0		2.5	3		3.876		
27	↕ 欠		—	—		3.696		
28	測	↓	—	—		3.576		
29	4.0	6.5	6.5	1		3.684	↓	
30	1.5	1.0	1.5	4		3.642	2.652	
31								
月計	欠	欠	255.5	139		133.311	欠	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和52年10月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	—	—		3.384	2.424	
2	—	—	—	—		3.276	2.388	
3	19.0	22.0	19.5	3		3.946	2.694	
4	13.5	13.5	15.5	24		4.921	3.160	
5	—	—	—	—		3.570	2.454	
6	—	—	—	—		3.360	2.424	
7	—	—	—	—		3.216	2.424	
8	11.5	12.5	10.0	1		3.498	2.526	
9	1.5	1.5	3.0	4		3.538	2.473	
10	—	—	—	—		3.252	2.268	
11	—	—	—	—		3.096	1.752	
12	—	—	—	—		3.024	1.680	
13	—	—	—	—		2.976	1.704	
14	7.0	7.5	12.0	2		3.313	1.941	
15	—	—	—	—		3.000	1.848	
16	—	—	—	—		2.868	1.824	
17	—	—	—	—		2.844	1.752	
18	—	—	—	—		2.820	1.752	
19	—	—	—	—		2.724	1.752	
20	—	—	—	—		2.676	1.752	
21	—	—	—	—		2.652	1.728	
22	—	—	—	—		2.616	1.728	
23	—	—	—	—		2.616	1.704	
24	—	—	—	—		2.568	1.392	
25	—	—	—	—		2.532	1.416	
26	—	—	—	—		2.532	1.512	
27	—	—	—	—		2.496	1.464	
28	—	—	—	—		2.508	1.536	
29	—	—	—	—		2.484	1.656	
30	—	—	—	—		2.472	2.004	
31	欠測	欠測	—	—		2.436	1.788	
月計	欠	欠	60.0	34		93.214	60.920	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和52年11月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—		—		2.388	1.632	
2	—	—		—		2.376	1.788	
3	—	—		—		2.316	1.896	
4	0.5	7.0		4		2.553	1.920	
5	—	0.5		—		2.412	1.680	
6	0.5	0.5		1		2.376	1.848	
7	—	—		—		2.376	1.896	
8	—	—		—		2.340	2.028	
9	—	—		—		2.268	2.004	
10	—	—		—		2.208	2.160	
11	—	—		—		2.184	2.136	
12	—	—		—		2.184	2.184	
13	—	—		—		2.196	2.220	
14	0.5	0.5		—		2.232	2.184	
15	—	—	欠	—		2.160	1.968	
16	34.5	41.0		14		4.138	2.504	
17	17.0	18.0	測	11		4.997	2.060	
18	—	—		—		2.748	1.212	
19	—	—		—		2.472	1.104	
20	—	—		—		2.328	1.056	
21	—	—		—		2.304	1.044	
22	—	—		—		2.256	1.008	
23	—	—		—		2.196	0.984	
24	—	—		—		2.208	1.008	
25	—	—		—		2.172	0.984	
26	5.0	7.0		3		2.334	1.074	
27	—	—		—		2.262	1.314	
28	—	—		—		2.160	1.248	
29	—	—		—		2.148	1.176	
30	—	—		—		2.076	1.140	
31								
月計	58.0	74.5	欠	33		73.368	48.460	

裏筑波試験地流域降雨流出高月表

昭和52年12月

日	日降雨量（mm/day）					日流出高（mm/day）		備考
	祖父ケ峰	上本社	土俵場	筑波山頂	流域平均	山口川	祖父ケ峰	
1	—	—	↑	—		2.088	1.104	
2	—	—		—		2.052	1.152	
3	↑	↑		—		2.052	1.152	
4				—		2.028	↑	
5				—		2.016		
6	欠	欠	欠	—		2.016	欠	
7				—		2.004		
8	測	測	測	—		2.004	測	
9	↓	↓	↓	—		1.968	↓	
10				—		1.956		
11				—		1.932		
12	0.5	—	—	—		1.980	1.152	
13	—	—	—	—		1.920	1.020	
14	—	—	—	—		1.884	1.008	
15	—	—	—	—		1.884	1.056	
16	10.5	11.5	13.0	8		2.299	1.198	
17	0.5	—	—	—		1.992	1.008	
18	—	—	—	—		1.896	1.080	
19	—	—	—	—		1.872	1.056	
20	—	—	—	—		1.860	1.032	
21	—	—	—	—		1.848	1.020	
22	—	—	—	—		1.848	0.948	
23	—	—	—	—		1.860	0.936	
24	—	—	—	—		1.956	0.948	
25	—	—	—	—		1.896	0.984	
26	—	—	—	—		1.788	0.948	
27	—	—	—	—		1.800	0.852	
28	—	—	—	—		1.788	0.936	
29	—	—	—	—		1.812	0.888	
30	—	0.5	0.5	—		1.764	0.984	
31	8.0	8.0	8.0	2		2.010	1.242	
月計	欠	欠	欠	10		60.073	欠	

Ⅳ．日流出高年図

●昭和44年から昭和52年まで

（凡　例）

イ．この図は，「Ⅲ．日雨量・日流出高月表」に記載した山口川流量観測所及び祖父ケ峰流量観測所の日流出高の欄の数値（（ ）又は〔 〕を付した数値を含む）を年図に描いたものである。

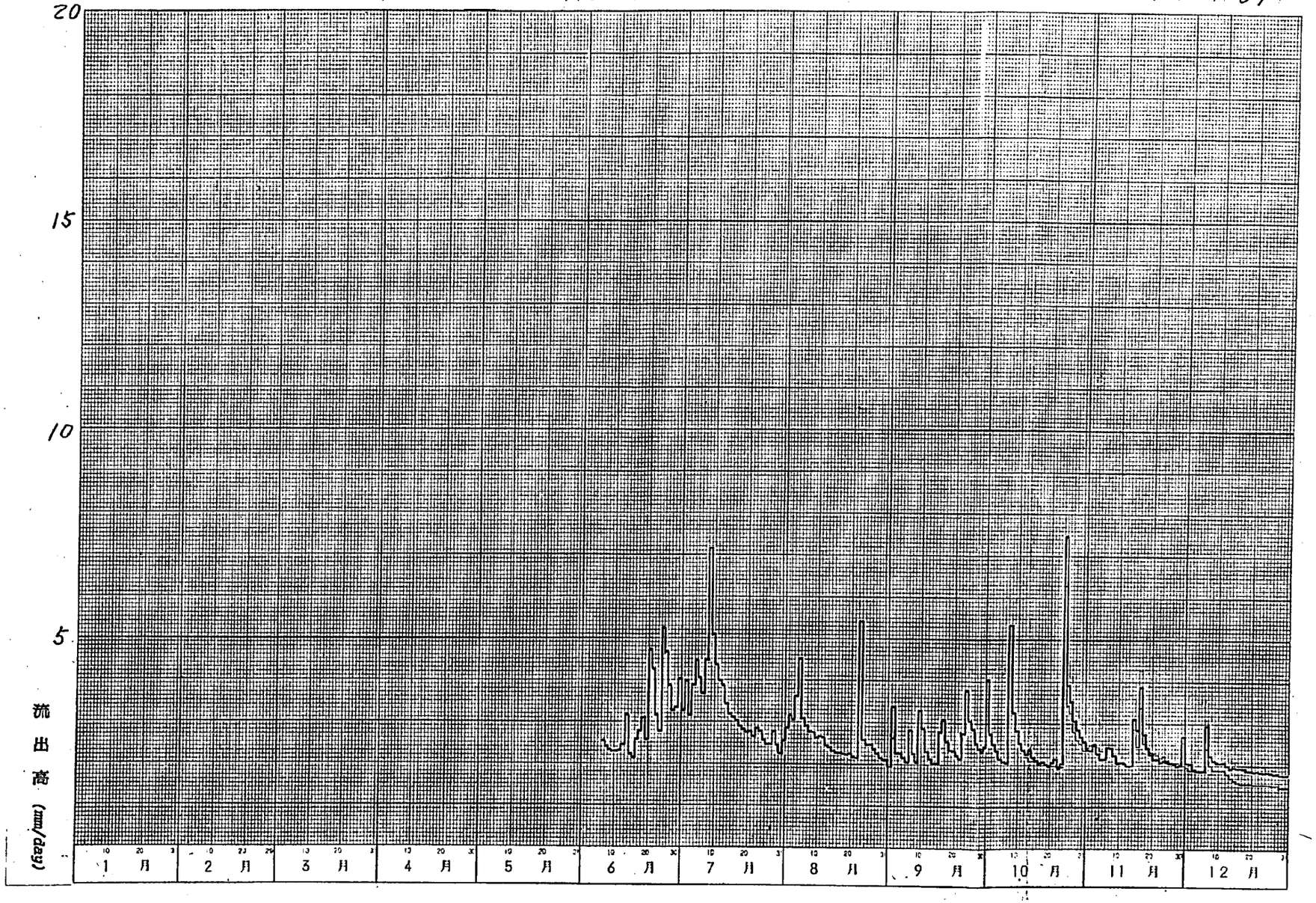
ロ．黒色線は山口川流量観測所の日流出高を表わし，赤色線は祖父ケ峰流量観測所の日流出高を表わす。

ハ．作図は青木佑久氏による。

観測所番号
501, 502

日流量年図

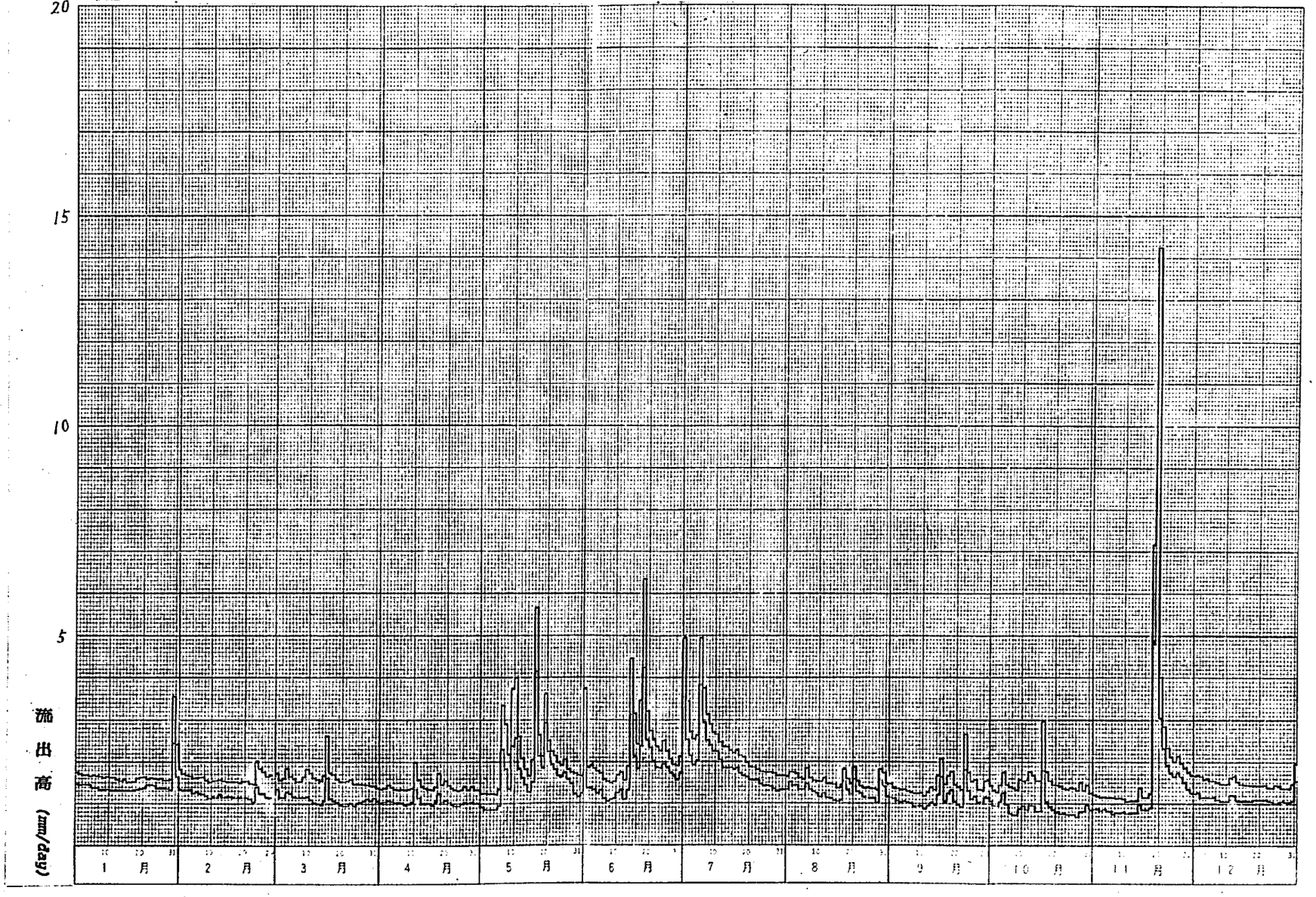
水系 利根川　河川 山口川　観測所 山口川，祖父ケ峰　昭和44年（1969）



観測所番号

日 流 量 年 図

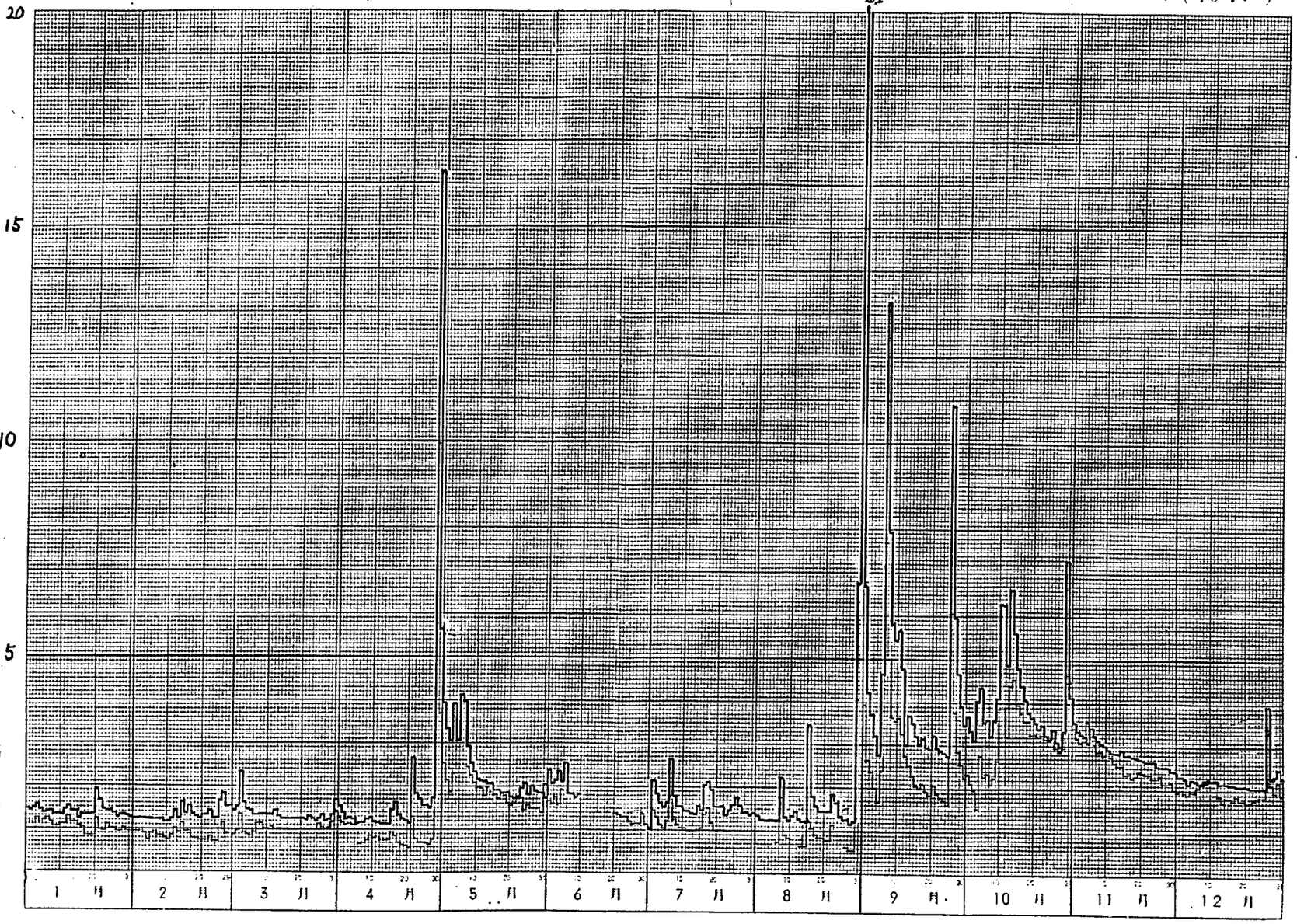
水 系 利根川　河 川 山口川　観測所 山口川，祖父ケ峰　昭和 45 年（1970）



観測所番号

日流量年図

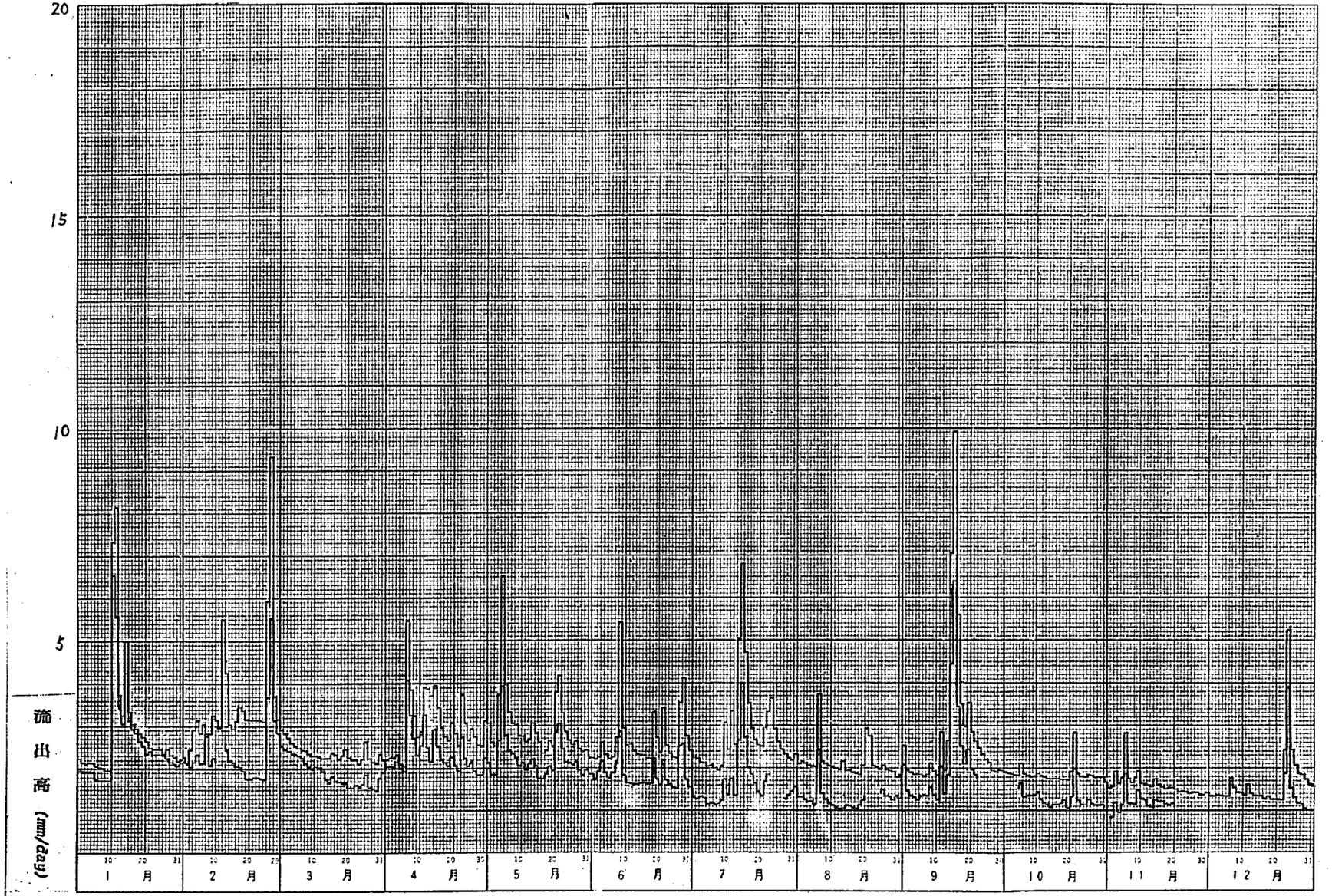
水系 利根川　河川 山口川　観測所 山口川，祖父ケ峰　昭和46年（1971）



観測所番号

日流量年図

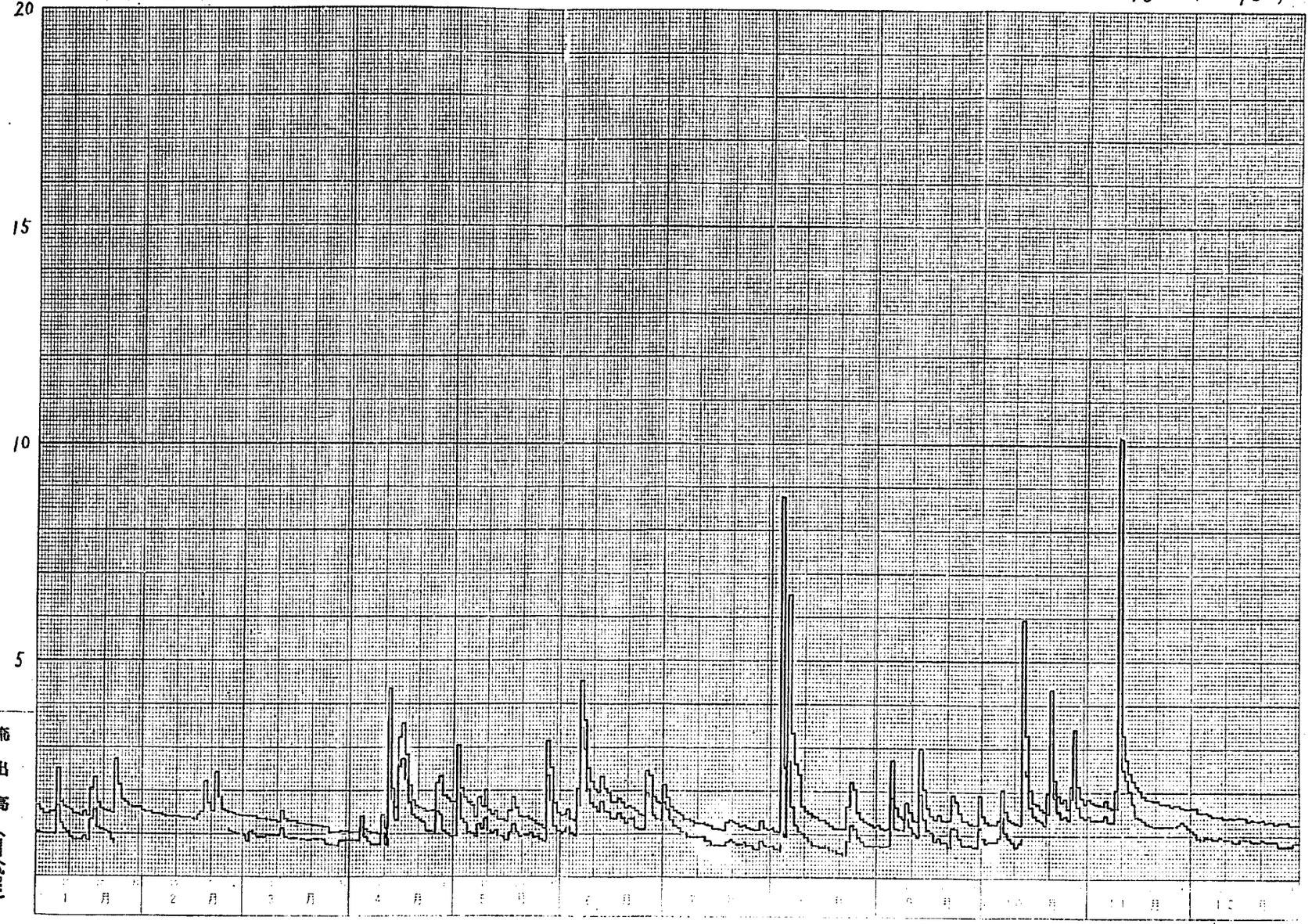
水系 利根川　河川 山口川　観測所 山口川，祖父ケ條　昭和 47 年（1972）



観測所番号

日流量年図

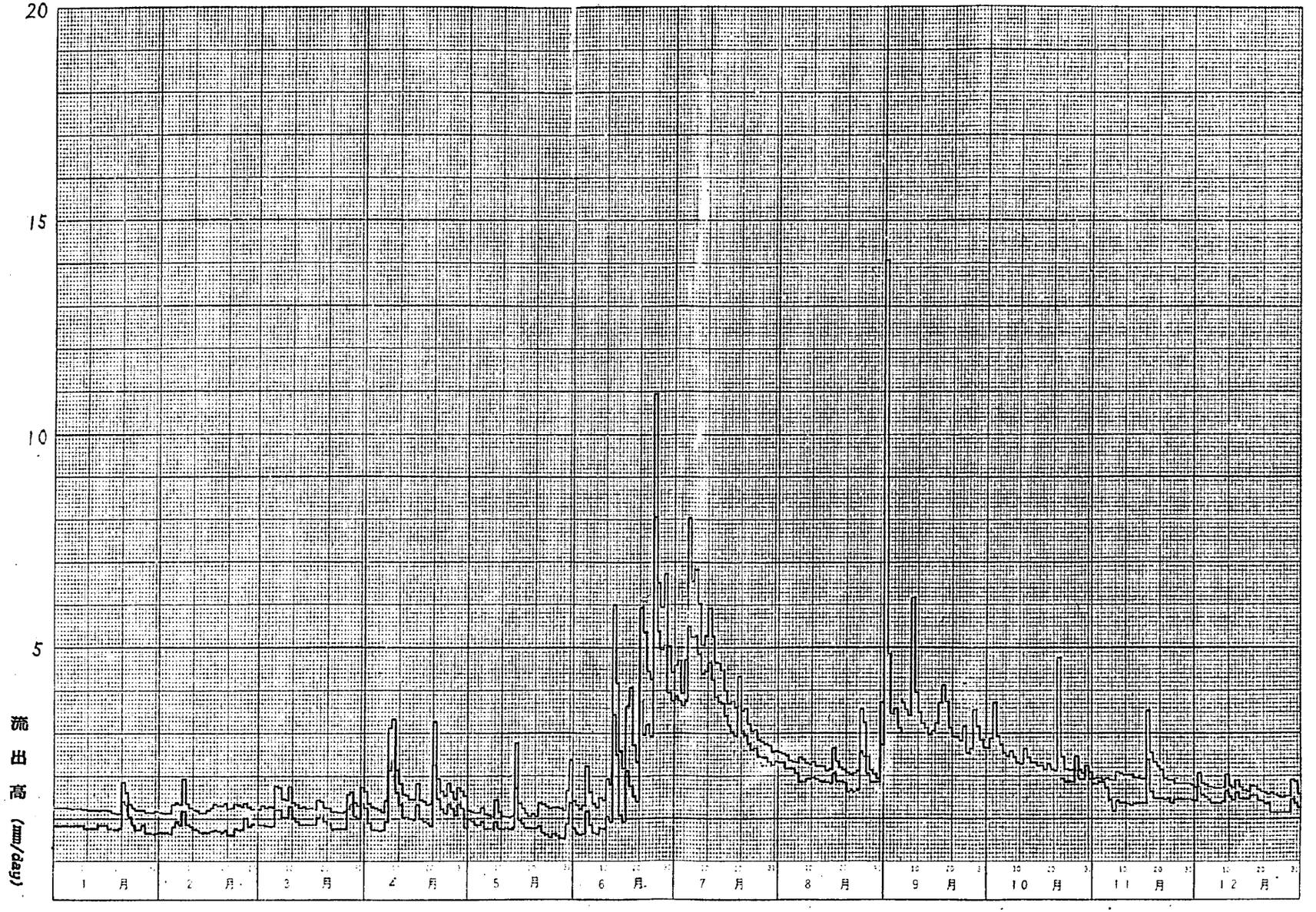
水系 利根川　河川 山口川　観測所 山口川，祖父ケ峰　昭和 48 年（1973）



観測所番号

日流量年図

水系 利根川　河川 山口川　観測所 山口川，祖父ケ峰　昭和 49 年（1974）



観測所番号

日流量年図

水系 利根川　河川 山口川　観測所 山口川，祖父ケ峰

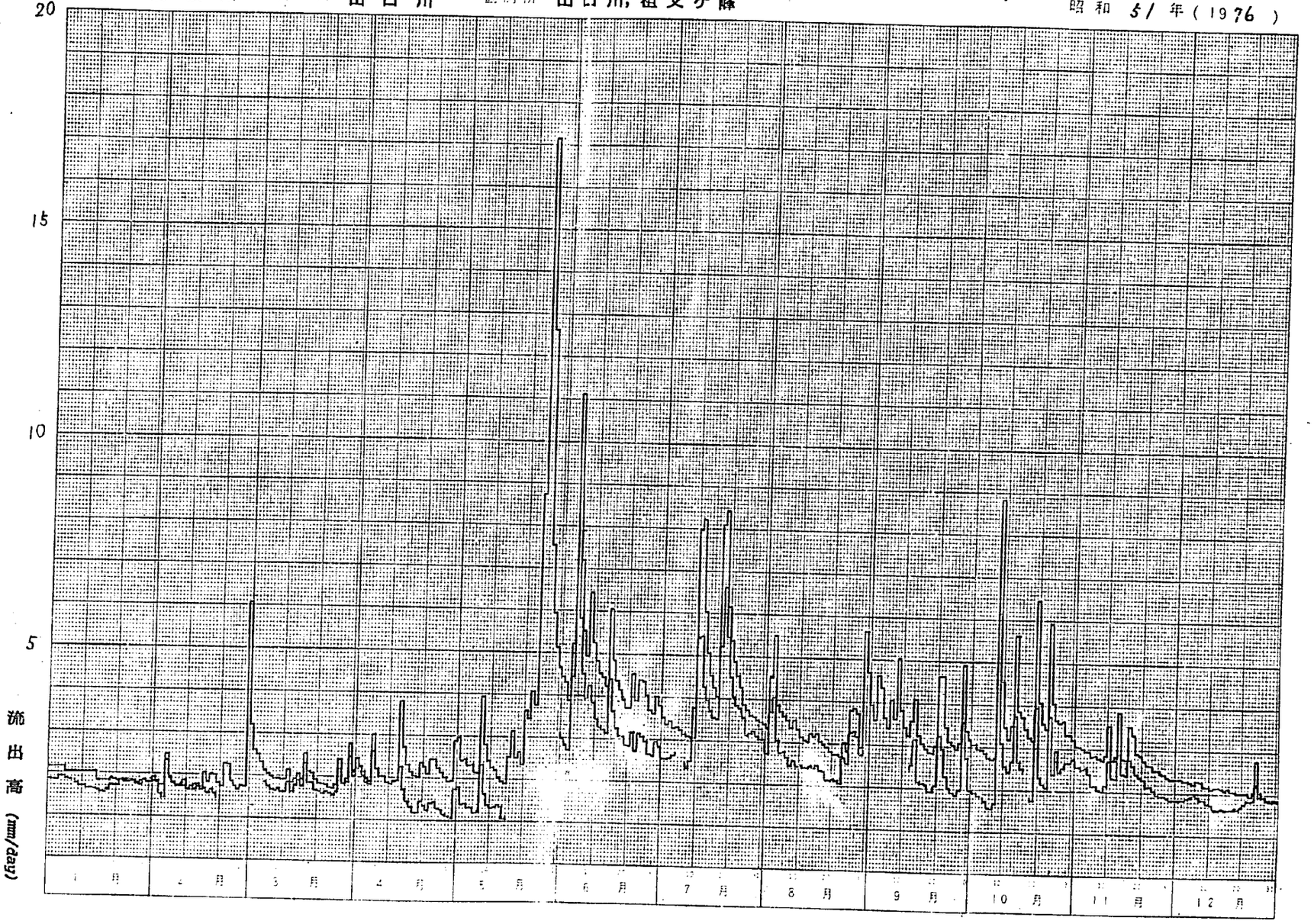
昭和 50 年（1975）



観測所番号

日 流 量 年 図

水 系 利根川　河 川 山口川　観測所 山口川，祖父ケ峰　昭和 51 年（1976）



観測所番号

日 流 量 年 図

水 系 利根川　河 川 山口川　観測所 山口川，祖父ケ峰

昭和 52 年（1977）

