

緑川洪水流出解析報告書

(その1) 資料編

昭和40年1月

建設省土木研究所

目 次

1. 基礎資料	1
(1) 日雨量表	3
(2) 時間雨量表	47
(3) 年最大二日雨量表	91
(4) 時間水位流量表	95
2. 降雨解析関係	133
(1) 代表係数表	135
i) 分割流域の代表係数一覧表	137
ii) 統計観測所代表係数一覧表	142
iii) テーセン法および代表係数法による 流域平均雨量の計算結果の比較	147
(2) 相関係数および回帰式一覧表	149
(3) 分割流域平均毎時雨量表	161
o 洪水別代表観測所一覧表	162
o 分割流域平均毎時雨量表	167
3. 計画降雨解析関係	213
(1) 計画降雨基礎資料	215
(2) 緑川流域の雨量地域分布調査表	223
(3) 緑川流域平均毎時雨量表	237
4. 不等流計算成果	299

1. 基 礎 資 料

日 雨 量 表

観 測 所 一 覧 表

番号	観測所名	番号	観測所名	番号	観測所名	番号	観測所名
1	熊 本	11	島 木	21	天 主 山	31	富 合
2	南 熊 本	12	吉 無 田	22	内 大 臣	32	松 橋
3	御 幸	13	峯	23	横 野	33	宇 土
4	熊本空港	14	中 島	24	小 笠	34	天 明
5	健 軍	15	大 矢	25	米 内 蔵		
6	嘉 島	16	阿 蘇 山	26	目 丸		
7	木 山	17	稻 生 野	27	浜 町		
8	御 船	18	馬 見 原	28	福 良		
9	津 森	19	須 ノ 子	29	砥 用		
10	滝 尾	20	成 君	30	隈 庄		

洪水番号										
降雨番号	1 ~									
月日 観測所 番号	降 雨 期 間									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0.1	2.4	4.47	15.90	10.49	4.20	0	1.5	20.62	3.35
2										
3										
4										
5										
6										
7		3.4	3.40	15.73	8.83	3.75	0	1.5	19.25	30.0
8	2.5	13.5	6.5	13.25	5.05	2.75	0	1.2	16.6	2.39
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18	0	1.70	3.80	13.60	2.63	3.94	0	0	17.75	20.3
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27	0	0	12.2	17.83	4.86	4.3	0	0	21.75	4.82
28										
29										
30										
31										
32	0	12.9	4.80	17.25	6.50	4.20	0	0.8	11.20	13.0
33										
34										

() 自記雨量記録

単位 : mm

3									
明治33年7月2日~20日									
12	13	14	15	16	17	18	19	20	計
0.1	1.1	10.3	188.8	4.8	17.9	2.9	0.5	1.9	824.6
0	0	4.1	200.0	1.0	2.6	0.5	0.2	2.4	755.3
0	1.0	5.4	147.5	1.0	1.6	5.0	0	0	436.2
0	0	3.0	88.5	10.3	13.5	3.2	0	8.4	581.4
0	0	2.8	120.4	16.7	16.1	16.3	1.2	9.8	697.4
0	2.4	40.0	100.2	3.8	19.2	7.0	0.5	2.2	641.5

洪水番号												
降雨番号	4											
月日 観測所 番号	降雨期間 明治45年7月9日～17日										計	
	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20
1	0	1.1	947	1015	1330	240	26	0.5	0	3574	156	319
2												
3												
4												
5												
6												
7	0	40	90	820	1400	250	43	0	0	2643	70	26.0
8		14.1	876	1687	768	18	18	66		3574	60	30.0
9												
10												
11												
12												
13												
14											200	56.0
15												
16												
17												
18	0	0	850	1700	330	0	0	0.3	0	2883	07	440
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27	0	0	1050	2750	150	0	290	0	0	4240	43	50.5
28												
29											30	49.0
30												
31	0	147	822	862	157	0.2	0	0	0	1990	63	26.2
32												
33												
34												

単位: mm

○ 1												
5 ~ 6												
降雨期間 昭和3年6月19日~7月2日												計
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	
758	0	496	348	643	1712	1282	1955	233	61	0	0	7894
350	370	350	430	920	1950	890	1740	120	0	0	0	7450
720		400	430	930	2110	1010	1480	170	0	0	0	7660
590	0	330	600	1300	2690	1430	940	200	20	0	60	8920
1096	15	288	600	423	1703	702	761	89	0	68	06	6204
956	0	375	525	878	883	1064	901	134	03	79	07	6353
760	0	440	490	520	1720	930	760	150	0	70	0	6360
725	02	420	415	620	1980	1365	2655	95	15	60	04	8681

洪水番号	○ 2											
降雨番号	?											
月日 観測所 番号	降雨期間 昭和4年7月1日～10日										計	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		26
1	65	0.2	60.4	176	897	1950	230	901	69.2	21	5538	167
2												
3												
4												
5												
6												
7	70	0	49.0	110	47.0	158.0	36.0	49.0	49.0	0	406.0	0
8	6.0	0	25.0	20.0	57.0	161.0	35.0	53.0	28.0	0	385.0	140
9												
10												
11												
12												
13												
14	10	6.0	0	45.0	5.0	75.0	142.0	33.0	54.0	6.0	367.0	151
15												
16												17.0
17												
18	0	0	31.4	65	102.2	120.0	39.2	76.3	10	0	381.6	137
19												
20												15.0
21												
22												
23												6.0
24												
25												5.0
26												
27	31	24.0	37.0	2.0	132.0	184.6	35.0	72.0	8.0	0	497.7	117
28												
29	17.0	0	25.0	6.0	156.0	199.0	28.0	80.0	11.0	1.0	521.0	13.0
30												
31												
32	15	3.0	1.2	50.5	40.5	165.3	27.6	88.6	25.1	2.5	465.8	23.0
33												
34												

単位：mm

○ 3

8 ~ 9

降雨期間 昭和10年6月26日~7月7日

27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	計
365	2024	2259	680	1020	446	11	07	39.6	35	0	7410
300	1700	2010	590	630	390	0	0	160	0	0	5780
1211	1040	1320	0	550	470	490	10	100	30	0	5360
0	1381	1021	1158	484	683	70	08	220	128	0	5304
10	1500	2040	2130	620	490	30	0	460	350	0	7800
0	1600	540	1300	602	301	190	75	355	400	0	5500
0	1710	350	0	920	580	340	130	0	160	0	4280
70	1020	1130	0	1150	600	570	70	60	280	0	5010
0	780	1310	1010	490	590	40	0	110	240	0	4620
0.5	1384	1002	1372	490	55.4	50	13	114	300	0	5401
0	1210	1080	990	640	800	10	0	430	300	0	5590
32	1997	1481	850	768	543	08	0	119	46	0	6074

洪水番号																	
降雨番号		10 ~ 11															
観測所 番号	月日																
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4		
1		60	466	49	0	0	0.4	0	126	0.2	65.3	128	512	106	75	531	
2																	
3																	
4																	
5		37	255	33	0.1	0	1.0	0.3	208	16	56.0	119	1056	194	65	625	
6																	
7									21.0	35.0	78.0	43.0	以	下	不	明	
8		1.0	26.9	2.0	0	0	1.0	0	27.0	28.0	35.0	0	11.0	92.0	27.0	53.0	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14		97	145	0.2	3.0	2.0	75	0	389	158	71.3	103	1208	692	12.0	55.0	
15																	
16		118	162	102	1.0	0.3	11.6	0	417	196	118.0	101	230.4	99.5	5.0	51.6	
17																	
18		21		6.0	3.6	12.1	39.1	0	21.3	1.0	44.8	0.4	91.5	44.5	30.1	40.0	
19																	
20		2.0	9.0	2.0	0	0	8.0	0	22.0	1.0	47.0	7.0	31.0	37.0	48.0	50.0	
21																	
22																	
23		2.0	4.0	17.0	1.0	0	8.0	0	9.0	9.0	14.0		87.0	47.0	2.0	57.0	
24																	
25		2.0	3.0	7.0	1.0	0	17.0	0	10.0	10.0	17.0	26.0	80.0	44.0	3.0	52.0	
26																	
27		6.0	9.0	2.0	1.0	0	9.0	0	25.0	4.0	55.0	9.0	96.0	60.0	14.0	50.0	
28																	
29		5.1	9.9	1.4	15.0	0.1	1.1	0	32.2	0	59.0	7.7	55.0	33.5	16.2	46.0	
30																	
31																	
32		3.5	30.0	0.5	0	0	0	0	26.8	17.7	32.6	11.0	108.9	31.0	13.3	38.8	
33																	
34																	

単位: mm

降雨期間 昭和11年6月20日～7月17日																	計
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
988	462	844	250	414	41	96	470	0	05	177	25	0	6484				
1015	405	852	340	497	53	78	412	0	20	81	24	0	6959				
欠																	
760	930	310	380	600	0	20	370	0	50	40	110	0	6600				
760		1012	390	500	53	0	395	0	0	30	05	03	7450				
1015	722	354	572	41	43	721	0	51	27	173	0	0	9989				
230	522	184	520	440	103	24	345	0	0	45	09	02	5794				
280	810	310	490	640	220	30	330	0	0	30	50	0	6330				
330	580	460	580	540	250		270	0	0	20	50	0	5650				
290	500	420	520	510	250	0	0	240	0	0	0	0	5450				
500	840	410	520	720	100	30	430	0	10	20	30	0	7010				
270	745	330	380	345	98	40	350	0	0	45	0	03	5428				
1080	666	385	635	346	100	71	393	0	28	77	05	0	6928				

洪水番号													
降雨番号		12 ~ 13											
観測所 番号	月日	降雨期間 昭和14年6月20日											
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
1		07	482	0	1462	136	1016	102	35	237	12	101	09
2													
3													
4													
5		09	423	0	1601	129	1188	55	22	251	10	0	26
6													
7													
8										欠			
9													
10			欠							欠			
11													
12													
13													
14		0	520	0	1507	62	2340	274	47	344	15	347	85
15													
16		03	975	29	2506	262	233	266	11	110	107	13	107
17													
18		08	359	06	1048	11	2203	404	02	327	14	492	113
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27		0	486	0	112	07	217	303	27	370	20	383	163
28													
29		12	372	03	523	04	2020	388	25	423	18	376	140
30													
31													
32		02	548	0	552	59	1545	195	05	312	12	323	09
33													
34													

單位：mm

					4							
					14							
～7月5日					降雨期間 昭和18年9月15日～21日							
2	3	4	5	計	15	16	17	18	19	20	21	計
0	109	34	0	3742	0	0	0	181	1819	96	0	2096
0	133	54	02	390.3								
								160	255.0	11.0	0	2820
								190	2730	16.0	0	3080
0	85	10	15	565.1				200	2800	0	0	3000
13	107	53	20	5746				513	2413	28.0	0	3236
0	84	05	172	5248			189	507	1979	108	0	2783
					0	02	18	178	410.1	206	0	4505
0	114	0	0	220.2	0	0	0	215	3830	186	0	4231
0	220	0	95	4619	0.1	0	21	93	3277	83	0	3475
0	144	18	0	3724	0	0	0	175	1952	55	0	2182

洪水番号	○ 5									
降雨番号	1 5									
観測所 番号	月日	降雨期間 昭和19年5月9日~12日				計				
	9	10	11	12	20		21	22	23	
1	1998	546	01	0	2545	24	576	1880	2593	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10	2150	360	0	0	2510	40	730	140	1230	
11	1670	490	0	0	2160	40	670	160	1420	
12										
13										
14	1491	523	08	0	2022	50	740	100	1320	
15										
16	2084	823	47	0	2954	07	528	256	1319	
17										
18	1027	202	07	0	1236	55	800	15	900	
19										
20										
21										
22										
23						40	700	340	630	
24										
25										
26	1060	311	04	0	1375	46	758	139	753	
27	1147	220	0	0	1367	48	750	160	862	
28										
29	982	181	02	0	1165	62	759	110	1473	
30										
31										
32	2218	340	02	0	2560	07	715	110	1550	
33										
34										

単位: mm

16									
降雨期間 昭和22年6月20日～7月2日									計
24	25	26	27	28	29	30	1	2	
639	06	411	49	57	374	126	0	0	6735
690	20	380	0	30	470	530	0	0	4260
770	30	320	10	60	470	310	0	0	4260
710	50	375	50	200	210	350	0	0.3	4158
671	0.3	372	226	252	229	413	0	0	4276
410	40	255	60	60	710	290	0	0	3595
450	0	0	0	340	0	880	0	0	3380
581	52	423	42	22	384	745	0.4	0.4	3949
594	0	0	125	73	29	577	0	0	3219
688	50	420	23	10	10	465	23	23	4093
19	0	380	0.5	42	532	275	0	0	3635

洪水番号									
降雨番号	17								
月日 観測所 番号	降雨期間 昭和25年7月15日～22日								計
	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	0	0	0	324	09	12	64	62	471
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10	0	0	0	380	70	0	10	160	620
11	160	0	0	310	170	0	0	100	740
12									
13									
14	0	0	0	370	240	30	50	0	690
15									
16	12	0	0.1	46	429	148	24	0.1	664
17									
18	70	20	0.5	200	750	490	190	35	1760
19									
20									
21									
22									
23	0	0	0	680	810	0	30	0	1520
24									
25									
26	0	0	0	441	510	208	78	19	1256
27	0	0	0	09	366	422	67	0	864
28	10	-0	-	330	100	02	15	190	647
29	0.3	310	60	105	22	92	741	0	1333
30									
31									
32									
33									
34									

単位：mm

18										
降雨期間 昭和25年7月26日～8月4日										計
25	27	28	29	30	31	1	2	3	4	
45	09	59	0	29	0	05	0	05	0	152
5.0	80	0	100	0	20	0	0	120	0	370
6.0	130	0	100	0	50	0	0	170	0	510
30	200	0	260	0	70	0	0	0	0	560
5.7	518	106	308	06	270	17	0	0	0	1282
0	110	870	360	530	420	30	640	130	0	3090
	570	120	260	0	140	100	0	0	0	1190
115	506	48	173	01	198	66	0	0	0	1107
10.1	350	0	220	40	95	0	0	0	0	806
75	256	20	120	-	46	25	0	0	0	542
177	241	21	140	21	0	75	0	0	0	675

洪水番号															
降雨番号		19 ~ 20													
観測所 番号	月日	降雨期間 昭和25年8月9日~23日													
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1		225	0	0	228	611	18	03	0	0	78	555	118	0	0
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10		20	0	0	20	480	10	10	0	0	30	830	180	0	60
11		20	0	0	110	450	10	10	0	0	40	830	140	0	70
12															
13															
14		80	0	05	210	620	30	30	0	0	90	730	70	0	65
15															
16		77	16	0	222	782	460	280	01	03	188	747	708	0	61
17															
18		0	120	10	0	750	450	90	30	0	01	460	550	120	0
19															
20															
21															
22															
23		70	40	0	380	450	0	50	0	0	30	1010	90	0	40
24															
25															
26		41	04	-	468	413	17	33	0	0	213	1312	107	-	57
27		135	0	0	341	458	32	132	0	0	113	853	145	34	45
28		169	-	-	174	410	18	31	04	-0	95	1013	79	-	188
29		259	02	0		462	102	9	0	0	159	1039	02	0	0
30															
31															
32		80	20	0	150	208	160	0	0	0	350	400	09	0	0
33															
34															

單位：mm

		6													
		21~22													
		降雨期間 昭和25年9月10日~20日													
23	計	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	計		
30	1886	04	0	610	1060	0	67	184	07	80	07	02	2021		
10	1650	20	0	510	1380	0	0	900	20	100	10	10	2950		
150	1830	0	0	650	1950	0	280	1070	220	70	20	10	4270		
155	2085	10	10	800	2170	10	320	1100	60	150	0	30	4660		
25	3520	08	25	1084	2741	13	418	188	138	58	22	0	4695		
0	2621	30	70	2050	2420	10	320	120	20	0	120	80	5240		
130	2290	0	0	860	1730	0	350	200	30	0	70	40	3330		
50	2715	0	0	960	2240	07	215	84	51	71	54	98	3780		
	2298	0	0	804	2413	15	145	370	80	70	0	0	3897		
91	2272	07	-	721	1650	01	185	332	14	135	19	02	3066		
940	2965	24	03	875	1595	31	0	360	100	35	85	03	3111		
160	1537	0	0	620	1040	0	0	0	50	55	0	20	1785		

洪水番号		○ 7 ⊗ 8											
降雨番号		23~24											
観測所 番号	月日	降雨期間 昭和 26 年 7 月 5 日 ~ 20 日											
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		0	47	561	549	1599	0	647	303	1103	253	193	387
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10		0	50	590	460	1720	30	800	1080	2000	450	460	440
11													
12													
13													
14		0	40	560	420	1400	90	520	1430	2830	610	520	460
15													
16		0	61	677	419	1661	90	448	1225	2081	569	963	425
17													
18		0	50	460	240	1980	63	210	390	620	50	550	320
19													
20													
21													
22													
23		0	0	370	410	1420	100	250	490	860	30	470	280
24													
25													
26		0	41	350	402	1507	100	281	479	1123	99	457	405
27		25	74	442	419	1306	193	323	630	2053	428	384	406
28		0	51	449	502	1684	0	414	600	1000	162	215	410
29													
30													
31													
32		0	04	620	520	1730	20	966	1500	327	325	200	0
33													
34													

單位：mm

					25										
					降雨期間 昭和26年8月16日～23日										
17	18	19	20	計	16	17	18	19	20	21	22	23	計		
172	60	255	0	6129	0	0	0.7	0	06	0	55	30	98		
120	10	160	0	8370	0	0	40	0	0	30	20	20	110		
					0	0	80	10	0	30	10	30	160		
160	0	230	0	9270	0	0	180	40	0	30	0	30	280		
21.3	13	770	0.2	9607	0.1	45	508	346	196	82	45	84	1307		
140	0	500	0	5623	0	170	900	460	380	210	10	20	2150		
250	0	140	130	5200	0	0	450	160	120	50	0	0	850		
142	0	140	12	5538	0.2	05	417	310	47	22	-	0.6	809		
203	0	104	0	699.9	0	0	345	238	28	0	54	34	699		
161	05	148	0	580.1	0	03	93	27	-	24	-	07	154		
0	0	0	0	621.2	0	0	0	10	0	16	10	60	96		

洪水番号										
降雨番号		26								
観測所 番号	月 日	降雨期間 昭和26年10月12日~16日					計	降雨期間		
		12	13	14	15	16		1	2	3
1		31	434	217	0	0	682	0	165	1235
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10		20	230	730	0	0	980	0	130	1150
11		20	190	940	0	0	1150	0	130	1090
12										
13										
14		50	300	1190	10	0	1550	0	150	1250
15										
16		65	370	1370	02	0	1807	0	166	1383
17										
18		40	780	2060	0	0	2880	0	200	1000
19										
20										
21										
22										
23		20	470	1460	0	0	1950	0	0	1320
24										
25										
26		35	522	1745	11	0	2313	0	110	1158
27		135	382	1409	40	0	1966	0	544	816
28		27	196	873	16	-	1112	-	118	1285
29										
30										
31										
32		0	50	650	0	0	700	0	115	1342
33										
34										

単位：mm

27					28					
昭和27年5月1日～7日				計	降雨期間 昭和27年6月17日～21日					計
4	5	6	7		17	18	19	20	21	
3.0	0	1.6	9.4	154.0	27.8	3.2	168.7	34.1	0	233.8
12.0	0	2.0	12.0	154.0	20.0	2.0	106.0	49.0	0	177.0
13.0	0	2.0	10.0	147.0	20.0	7.0	150.0	57.0	0	234.0
5.0	0	0	14.0	159.0	20.0	12.0	157.0	52.0	0	241.0
12.8	0.0	1.8	3.3	172.8	2.2	17.8	0.0	0	0	20.0
9.0	0	4.0	9.0	142.0	26.0	11.6	145.0	67.0	0	249.6
3.0	0	0	14.0	149.0	13.0	0	119.0	84.0	0	216.0
8.7	-	2.0	7.2	144.7	15.4	0.8	125.3	64.9	-	206.4
12.3	0	3.0	7.0	158.3		欠	測			
6.3	-	1.7	9.9	158.2	26.7	5.2	130.2	50.5	-	212.6
1.7	0	3.6	15.4	166.4	26.4	2.6	128.2	46.0	0	203.2

洪水番号										
降雨番号		29								
観測所 番号	月 日	降雨期間 昭和27年7月7日～14日								計
		7	8	9	10	11	12	13	14	
	1	6.1	70.9	23.6	11.4	3.6	0	2.4	0.1	118.1
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	10	4.0	59.0	34.0	47.0	20.0	0	0	0	154.0
	11	3.0	59.0	35.0	55.0	27.0	0	0	0	179.0
	12									
	13									
	14	2.0	70.0	46.0	62.0	56.0	1.0	0	0	237.0
	15									
	16	6.0	93.1	57.3	44.3	38.4	0	0.6	0	239.7
	17									
	18	10.0	41.0	58.0	31.0	49.0	7.0	4.0	10.0	210.0
	19									
	20									
	21									
	22									
	23	0	0	137.0	21.0	81.0	0	0	0	209.0
	24									
	25									
	26	5.4	48.7	52.3	47.7	19.2	0.3	-	-	173.6
	27		43.5							43.5
	28	6.4	65.5	38.9	59.8	21.8	-	1.0	-	193.4
	29									
	30									
	31									
	32	9.8	61.0	34.7	15.6	22.0	0.2	0	0	143.3
	33									
	34									

単位：mm

9									
30									
降雨期間 昭和28年6月4日～12日									計
4	5	6	7	8	9	10	11	12	
41.7	112.9	49.0	40.7	0.2	0.4	9.6	1.4	0	246.9
23.0	162.0	38.0	39.0	0	1.0	1.0	3.0	1.0	268.0
20.0	169.0	50.0	40.0	0	1.0	1.0	4.0	1.0	286.0
27.1	186.0	40.0	42.2	0.2	0.9	1.1	3.1	1.0	296.2
23.0	196.0	34.0	51.0	3.0	1.0	0	3.0	3.0	314.0
29.9	206.8	34.2	71.0	2.5	1.1	1.1	2.9	1.5	351.0
15.0	192.0	42.0	42.0	0	1.6	2.4	5.3	0	210.3
0	0	66.8	27.0	0.2	0.8	5.0	7.0	-	106.8
20.0	106.0	13.0	49.0	3.0	1.0	2.0	2.0	0	196.0
14.6	133.5	43.6	39.3	0.2	0.4	2.0	3.6	1.1	238.3
15.3	138.5	34.3	36.0	0	0.3	2.0	3.7	1.1	231.2
31.2	157.7	53.0	26.4	0	0.3	1.6	22.5	0	292.7

洪水番号		③ 10											
降雨番号		31~32											
観測所 番号	月日	降雨期間 昭和28年6月16日~30日											
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1		07	297	161	1105	182	17	46	52	208	761	4119	364
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10		20	180	160	1360	40	40	190	170	240	1750	2620	150
11		10	216	230	1290	160	80	160	150	230	1250	2980	160
12													
13		14	221	239	1300	153	79	154	134	203	1113	2649	156
14		35	240	270	1490	230	130	180	150	180	1050	2850	380
15													
16		24	329	733	1325	402	288	196	260	156	1039	4323	547
17													
18		13	110	340	820	73	75	50	275	250	765	1700	76
19													
20													
21													
22		44	105	391	1200	67	54	91	442	07	1543	1967	250
23		0	20	230	410	800	0	50	160	0	850	1260	900
24													
25													
26		32	102	257	1212	84	12	67	121	245	667	2440	92
27													
28		34	127	204	1138	65	35	125	119	271	522	2328	94
29													
30													
31													
32		35	65	67	1115	160	10	63	160	195	1215	2105	345
33													
34													

単位 : mm

				33 ~ 34							
				降雨期間 昭和 29 年 6 月 5 日 ~ 11 日							
28	29	30	計	5	6	7	8	9	10	11	計
715	127	0	816.1	3.6	62.7	0.5	59.4	51.5	3.6	0	182.3
84.0	16.0	1.0	793.0	1.6	94.8	1.2	62.1	63.3	4.2	0	227.2
87.0	17.0	0	795.0	2.0	113.0	2.0	57.0	58.0	7.0	0	239.0
80.5	20.5	0.2	742.7	2.6	106.6	3.6	65.3	54.1	8.7	0	240.9
93.0	22.0	0	833.5	3.0	100.9	6.0	60.0	60.0	9.0	0	238.9
142.9	36.4	2.2	1143.7	3.4	101.2	6.5	81.3	76.5	9.1	0	272.0
28.0	19.0	0	501.7	0.8	80.0	2.1	160.0	94.0	4.6	0.1	281.6
57.0	5.4	-	678.5	73.2	23.6	0	166.9	51.9	3.8	-	259.4
17.0	28.0	16.0	529.0	0	36.0	0	64.0	99.0	5.0	0	254.0
34.1	17.7	0	585.9	0	59.0	0.9	75.3	54.0	7.4	-	196.6
33.3	16.6	-	557.1	0.5	69.2	2.1	65.3	56.6	9.3	-	203.0
32.4	31.7	0.3	617.9	2.3	81.0	0	68.3	55.7	3.6	0	210.9

洪水番号	● 11 ○ 12								
降雨番号	35 ~								
月日 観測所 番号	降 雨 期 間								
	24	25	26	27	28	29	30	1	2
1	30	120.7	36.3	15	0.4	243.0	9.3	85	736
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8	(27)	一部欠	(464)	欠	(50)	(2025)	(142)	(58)	(1343)
9	(48)	(1355)	(647)	(13)	(87)	(2286)	(101)	(94)	一部欠
10	34	100.8	53.3	18	6.5	194.2	176	78	131.3
11	40	107.0	53.0	10	3.0	191.0	21.0	9.0	157.0
12	(48)	(1132)	(539)	(11)	(35)	(1866)	(185)	(55)	(1446)
13	64	124.7	47.1	14	5.6	184.9	19.2	10.4	179.6
14	60	125.0	54.5	30		188.0	20.0	10.0	170.0
15									
16	30	183.2	55.7	35	2.6	190.5	13.2	5.0	116.1
17									
18	51	69.6	53.9	0.2	0.3	118.0	25.0	12.0	175.0
19									
20									
21									
22	84	164.7	58.5	0.3	25.3	154.5	33.0	63.3	143.0
23	70	90.0	60.0	0	0	185.0	32.0	20.0	192.0
24									
25									
26	69	96.8	67.4	0.2	0.3	181.4	30.4	12.9	219.4
27	54	107.8	52.0	0.6	0.2	188.0	25.6	21.3	207.5
28	52	126.8	37.5	0.2	0.2	170.0	24.0	18.7	219.5
29									
30									
31									
32	58	103.7	54.8	8.7	1.2	213.0	42.8	12.2	128.5
33									
34									

単位：円

13									
39									
昭和29年6月24日～7月11日									計
3	4	5	6	7	8	9	10	11	
358	49	230	95	0	561	277	797	17	7347
(102)	(0)	(140)	(340)	(18)	(766)	(470)	(459)	(38)	
一部欠	(0)	(40)	(153)	(66)	(759)	(361)	(982)	(24)	
145	09	452	248	16	1098	619	803	68	8625
190	20	490	370	10	1210	590	920	50	9310
(383)	(33)	(413)	(228)	(07)	(930)	(462)	(1260)	111	(9084)
204	14	538	375	06	1230	545	851	56	9612
290	20	560	460	10	1305	580	1180	150	10320
274	76	541	134	26	1008	513	926	157	9383
230	34	420	420	03	1490	490	750	120	8548
170	16	400	467	04	1735	832	312	136	10582
210	100	320	390	0	1420	630	1110	100	10140
174	0	338	435	0	1705	602	914	98	10423
208	55	489	388	0	1276	601	891	168	10160
150	0	219	366	-	1235	485	752	71	9299
100	11	143	342	143	955	475	665	48	8589

洪水番号		14												
降雨番号		40												
観測所 番号	月日	降雨期間 昭和29年8月12日～21日									計	2		
		12	13	14	15	16	17	18	19	20			21	
1		0	0	0	0	0.8	289	400	0	0	33	730	0	
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8		0	0	0	0	0	(147)	(06)	0	0	0	(153)	(44)	
9		(95)	0	0	0	0	(170)	(415)	0	0	0	(680)	(218)	
10														
11		0	150	0	0	10	20	600	910	0	90	1780	0	
12		0	0	0	0.8	0	(527)	(776)	0	0		(1311)	0	
13		144	-	-	0	35	848	1213	0.3	-	15	2258	-	
14		340	0	0	0	43	900	1200	20	0	10	2513	110	
15														
16		86	0.2	0.3	0.6	127	923	1939	0	0	0	3086	39	
17														
18		59	0.2	1.0	1.5	619	1950	1360	15	0	0	4030	60	
19														
20														
21														
22		72	-	0.7	0.3	622	3420	860	0	-	-	4984	-	
23		40	0	0	0	140	1390	1690	310	0	0	3576	0	
24														
25														
26		201	-	0	-	242	1658	1947	0	-	-	4048	-	
27		161		0	0.1	75	794	1949	0.3	0	0	2983		
28		46	-	-	0.7	30	763	1320	0	-	-	2166	-	
29														
30														
31														
32		0	0	0	0	74	148	125	0	0	0	347	0	
33														
34														

単位：mm

○ 15														
41~42														
降雨期間 昭和29年9月2日~14日														計
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	130	21			
(78)	0	(18)	(66)	(175)	(11)	0	0	127	68	516	119	(1222)		
(56)	(18)	0	(93)	(210)	0	0	0	465	256	609	43	(1968)		
100	15	35	42	242	23	03	-	0	705	554	42	1761		
80	0	30	210	320	30	20	0	0	1050	890	0	2630		
100	0	(248)	(115)	(447)	(44)	(120)	0	686	730	1260	0	(3750)		
87	01	01	197	387	75	329	-	01	1335	1036	04	3503		
80	250	60	29	48	50	100	0	0	121	130	0	0		
66	11.5	16	0.1	1065	337	03	0	12	1903	2006	248	5811		
14	51	08	34	1150	26	35	17	38	2100	2320	38	5891		
87	42	28	02	1027	11	-	-	218	4593	1206	-	6234		
10	40	250	50	710	50	40	0	0	2080	1820	0	5050		
36	0	32	11	661	26	29	-	25	2754	1406	06	4986		
52	0	235	04	492	134	67	0	02	1343	955	30	3314		
25	13	18	145	369	98	11	-	0	1266	681	19	2645		
82	07	0	23	112	0	0	0	0	0	150	0	0		

洪水番号													
降雨番号		43 ~ 44							45 ~				
観測所 番号	月日	降雨期間 昭和29年9月23日~28日						計	降雨期間 昭和30年4月14日				
		23	24	25	26	27	28		14	15	16	17	18
1		0	0	0	0	0	0	0	127	576	539	01	05
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8				欠	(03)	欠					(440)		
9		0	0	(960)	(07)	94	03	(1064)	0	(612)	(659)	(17)	(06)
10		03	404	1043	08	109	02	1569	99	683	788	08	12
11		0	750	1060	10	150	0	1970	80	650	760	10	10
12		欠	0	(707)	44	132	09	0	0	616	(991)	(27)	(12)
13		01	756	1153	20	152	12	2094	102	678	824	21	13
14		0	620	1220	50	150	30	2070	90	600	880	30	20
15													
16		03	219	1194	73	118	12	1619	117	807	735	200	12
17													
18			115	1450	20	189	04	1778	07	370	1070	05	100
19													
20													
21													
22		41	235	2600	16	167	-	3059	28	1220	434	342	49
23			220	1270	20	150	0	1660	60	360	1037	28	16
24													
25													
26		0	239	1554	08	151	07	1959	78	481	1246	40	11
27		0	307	1343	27	146	11	1834	77	526	1028	16	07
28		0	350	1212	0	142	09	1733	77	423	895	09	11
29													
30													
31													
32		54	200	905	0	89	0	1243	125	691	760	0	110
33													
34													

単位 : mm

47													
～ 20 日		計	降雨期間 昭和 30 年 5 月 14 日～ 23 日										計
19	20		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
0	0	1248	30	140	0	24	166.2	21	235	248	0	0.6	2366
		(440)	0.9	106	0	49	1631	28	246	15.9	2062	0	429.0
0	0	(1294)	(0.5)	(115)	0	(36)	(2069)	(19)	(300)	(130)	0	0	2674
0.2	0	1592	0	128	—	68	1684	44	292	169	0	0.9	2394
0	0	151.0	1.0	130	2.0	70	1900	4.0	27.0	22.0	2.0	0	268.0
0	0	1646	(92)	(616)	(991)	(27)	一部欠	0	0	0	0	6	0
0.1	0.2	1641	11	124	37	64	1632	47	265	263	0.6	0.7	2456
0	0	1620	5.0	120	70	0	120.0	2.0	28.0	32.0	0	0	0
0	0	187.1	1.7	111	2.4	63	2358	4.0	32.0	56.8	0.8	5.2	356.1
0.1	0.1	155.4	1.5	105	2.5	5.0	1780	9.5	19.0	34.0	6.5	6.0	272.5
0	0.4	2077	0.8	187	37	76.9	1805	12.8	15.7	27.9	1.2	—	338.2
0	0	150.1	0	0	17.0	75	125.5	4.9	27.4	37.8	0	0	220.1
—	0.5	136.1	0.4	163	7.0	185	1695	3.9	24.3	50.1	4.9	1.3	296.2
0		165.4	0.4	130	1.2	75	1366	5.6	23.9	38.9	0.2	2.0	228.4
0	0.2	141.7	0.4	15.7	1.5	22.2	117.7	4.4	22.8	32.4	0.6	0	217.7
1.0	0	1696	2.5	122	0	4.9	112.1	4.7	24.5	12.8	0	1.3	175.0

洪水番号								
降雨番号	48							
月日 観測所 番号	降雨期間 昭和30年9月27日~30日				計			
	27	28	29	30		10	11	
1	0	14	480	316	810	0	0	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8	0	18	688	91	797	0	0	
9	0	02	682	176	860	0	0	
10	0	27	865	201	1093	0	0	
11	130	100	170	90	490	0	0	
12		99	1371	456	1926	0	0	
13	02	33	1310	396	1741	0	0	
14	05	50	1150	250	1455	0	180	
15							(29)	
16	0	660	1754	553	2967	0	97	
17								
18	10	415	2815	120	3360	0	0	
19								
20								
21		170	2790	140	3100			
22	20	458	3650	10	4138	0	112	
23	0	115	1493	265	1823	0	0	
24								
25								
26	0	66	2026	82	2174	0	0	
27	02	50	1036	333	1421	0	0	
28	0	15	1359	184	1558	0	0	
29								
30								
31								
32		10	573	93	676			
33								
34								

単位：mm

49 ~ 50							
降雨期間 昭和31年8月10日~18日							計
12	13	14	15	16	17	18	
5.7	34.9	27.8	1.4	37.9	23.0	0	130.7
11.7	2.8	0	3.7	1.89	20.5	0	57.6
(7.5)	(10.5)	0	(7.9)	(9.7)	(17.2)	0	52.8
15.0	4.8	-	21.0	30.1	29.1	-	100.0
16.5	28.7	0	54.8	36.8	47.5	0	184.3
	(24.5)	(0.7)	(38.5)	(77.9)	49.0	0	190.6
14.6	34.0	-	79.3	50.9	51.5	0.2	230.5
42.0	0	0	10.0	75.3	56.5	2.0	203.8
(7.9)	(5.3)	0	(1.7)	(74.6)	(64.4)	0	156.8
0.7	16.1	9.2	3.1	10.82	8.37	3.6	234.3
26.0	0	32.0	5.0	10.80	75.0	4.0	250.0
21.5	16.0	8.5	21.5	242.0	87.0	-	407.7
0	46.4	15.4	0	125.7	40.2	0	227.7
2.0	65.6	8.4	7.8	147.6	59.2	0	290.6
3.5	55.7	0	4.2	90.0	45.0	0.4	198.8
0.2	29.1	0	1.6	61.8	29.4	0.3	122.4
			36.0	27.1			

洪水番号																	
降雨番号	51 ~ 53																
月日 観測所 番号	洪水期間 昭和31年9月4日~20日																
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1			0	240	22	136	07	0	124	666	56	303	926	16			
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8			01	211	19	122	42	0	125	1347	220	244	592	140			
9			(0)	(83)	(12)	(25)	(28)	0	(63)	(872)	(119)	(295)	(732)	(32)			
10			12	239	16	205	119	-	179	1166	190	200	535	221			
11			336	234	38	229	75	0	164	1028	255	198	564	307			
12			(155)	(308)	(42)	(288)	(136)	0	(123)	(1196)	(304)	(341)	(865)	(77)			
13			357	220	72	347	115	-	169	958	158	182	564	283			
14			20	50	370	330	130	0	200	1030	170	270	870	100			
15	(07)	(16)	(44)	(790)	(196)	(378)	(97)	(02)	(194)	(1077)	(277)	(259)	(763)	(186)			
16			24	852	577	370	126	0	178	984	171	302	1662	92			
17																	
18			50	1100	900	830	30	0	160	570	270	210	520	220			
19																	
20																	
21		(20)		(470)		(1520)			(160)								
22			110	351	1040	1850	10	-	200	585	400	250	412	158			
23			34	512	187	947	0	0	155	560	243	130	555	197			
24																	
25																	
26			0	379	199	950	11	-	177	582	298	154	388	232			
27			04	277	111	559	22	0	170	645	262	156	437	243			
28			01	246	69	548	28	-	181	766	162	138	278	228			
29																	
30																	
31																	
32			37	241	65	164	43	0	134	1066	83	252	223	117			
33																	
34																	

単位：mm

				54										
				洪水期間 昭和32年4月18日～25日										
18	19	20	計	18	19	20	21	22	23	24	25	計		
0.5	336	0.2	2849	63	580	251	899	1088	0	260	0	3141		
				60	430	300	850	1180	0	200		3020		
13	337	0	3413	47	698	180	815	1020	0	144	0.3	2907		
(0.5)	(290)	10	(2566)											
21	471	6.3	3637	70	1030	238	917	1318	0	103	0.2	3678		
21	508	24	3981	51	983	194	966	1700	0	131	0.9	4034		
(0.7)	(395)	0.5	4242											
15	596	0.7	4043	60	949	191	1010	1725	—	137	2.3	4095		
10	420	0	3970	60	870	210	1220	1560	10	130	5.0	4110		
(0.4)	(323)	0	(461.3)	(5.8)	(1005)	(177)	(115.9)	(119.2)	(0.9)	(0)	(0)	(3597)		
06	324	0.7	5675	88	1103	311	1141	1751	79	296	6.3	4832		
10	210	0	5080	120	570	195	1060	1120	10	190	2.0	3285		
			2170	10										
18	140		5524	265	1934	86	2060	654	255	134	18	4506		
43	263			75	518	193	1140	1260	02	161	0.5	3354		
				33	530	290	585	1107	155	12		2712		
17	283		3670	88	615	233	1217	1314	0	202	0.4	3673		
08	388		3282	100	601	196	1140	1437	0	155	1.5	3644		
13	452		3110	62	457	233	1052	1358	0	160	0.6	3328		
14	784	48	3271	74	564	221	1036	1121	0	204	0.1	3221		
				100	550	250	680	1050	0	230	2860			

洪水番号	16					17							
降雨番号	55					56 ~ 57							
月日 観測所 番号	洪水期間 昭和32年6月4日~7日				計	洪水期間 昭和							
	4	5	6	7		20	21	22	23	24	25	26	
1	17	1830	03	01	1881	0	296	198	0	84	480.5	380	
2	0	1730	0	0	1730	0	240	270	0	130	3430	580	
3													
4													
5													
6													
7													
8	28	1708	19	0	1755	0	317	278	0	56	2432	507	
9						0	184	378	0	81	2499	514	
10	16	1811	35	0	1862	0.4	506	355	-	68	2256	588	
11	14	1704	93	0	1811	19	561	295	0	95	1704	640	
12						05	469	350	0	110	2160	465	
13	25	1861	150	02	2039	16	597	385	03	79	1701	569	
14	80	1620	170	10	1880	0	500	380		110	1700	530	
15	(28)	(1829)	(75)	(15)	(1947)	47	640	385	0	90	1426	416	
16	25	2251	140	03	2419	73	958	546	09	119	1811	638	
17													
18	10	1550	60	30	1650	0	380	270	0	100	1250	740	
19													
20													
21													
22	21	1483	81	05	1590	0	277	185	0	215	2240	106	
23		1220	46	10	1276	0	536	306	0	87	1184	691	
24		1204	57	10	1271	0	630	375	10	0	1785	400	
25													
26	13	1448	43	0	1504	02	589	291	-	156	1340	310	
27	08	1417	64	11	1500	0	738	404	0	66	1608	559	
28	43	1645	44	0	1732	-	566	297	0	55	1320	637	
29													
30													
31													
32	15	2000	0	0	2015	01	256	192	03	34	2214	665	
33		0	1210	40	1250	0	0	100	390	0	60	4150	
34													

単位：mm

				18				
				58				
32年7月20日～29日				洪水期間 昭和32年8月17日～21日				
27	28	29	計	17	18	19	20	計
463	538	23	6787	0	0	94	77	08
500	700	0	5850	100	0	0	140	60
719	1788	61	6158	0	0	341	42	0
641	1031	05	5333	(0)	(31)	(254)	(24)	(06)
904	1882	91	6654	-	10	609	69	23
908	1489	40	5751	0	22	725	97	36
933	欠			(0)	(197)	(930)	(76)	(35)
951	1589	14	5904	0	40	1041	125	27
900	1680	30	5830	0	100	900	120	30
820	1159	0	4983	(11)	(545)	(1838)	(163)	(10)
784	1223	40	6201	03	104	1386	167	38
720	670	0	4130	180	1300	2950	650	20
1085	393	12	4513	07	625	3585	1153	12
745	701	0	4250	0	195	1926	395	0
780	850	0	4830	18	222	1702	355	08
838	597	02	4625	01	214	2273	498	07
755	884	01	5015	0	96	1162	208	0
755	940	03	4573	0	35	897	185	10
738	1765	12	5880	01	05	114	32	09
550	450	950	6650	100	0	0	210	70

洪水番号													
降雨番号		59					60 ~ 61						
月日 観測所 番号	降雨期間 昭和32年9月4日~7日				計	降雨期間 昭和33年4月1日~6日						計	
	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6		
1	0	0.1	285	9	286	210	460	50	0	10	9	910	
2				270	270	70	260	500	20		50	900	
3													
4													
5													
6													
7													
8			374	22	396	230	470	50	0	120	190	1060	
9			181		181	35	450	96	0	0	0	582	
10			530	40	570	316	467	42	-	130	258	1213	
11		0	631	54	685	332	474	54	0	125	255	1240	
12			(0356)	(76)	(0432)	131	671	89	0	128	326	1345	
13			853	85	938	352	514	57	-	126	264	1313	
14		0	1070	110	1180	360	170	70	0	130	260	990	
15	(07)	(16)	(0986)	(111)	(2120)	242	441	15	0	145	308	1151	
16	0	40	1967	36	2043	460	830	130	0	190	250	1860	
17													
18	40	60	2390	90	2580	510	470	50	10	130	230	1400	
19													
20													
21		(20)	(2860)	(200)	(3080)			欠					
22		28	2715	108	2851	531	743	80	-	362	85	1801	
23		215	1587	126	1928	469	569	76	0	147	320	1581	
24		111	1513	112	1736	416	608	50	0	172	370	1616	
25													
26		06	1955	210	2171	515	570	70	-	85	235	1475	
27		05	1086	137	1228	450	590	50		130	340	1560	
28		0	857	28	935	338	622	71	-	91	253	1375	
29													
30													
31													
32			242	03	245	210	440	30	0	160	170	1010	
33				270	270	160	250	800	30	0	80	1320	
34													

單位：mm

62 ~ 63								
降雨期間 昭和33年4月20日 ~ 27日								計
20	21	22	23	24	25	26	27	
2.0	260	1430	1.0	1.0	70	60	70	193.0
1.0	270	1380	6.0	0	0	100	0	1820
30	420	1490	70		180	70	90	235.0
(0)	(293)	(1592)	(21)	(0)	(91)	(78)	(76)	(2151)
31	404	1538	109	0	171	49	106	2408
41	365	1490	126	0	175	38	83	2318
(53)	(1080)	(1796)	(125)	(0)	(186)	(31)	(101)	(3372)
49	327	1454	205	-	221	48	99	2403
50	370	840	150		230	60	90	1790
(48)	(458)	(1057)	(213)	(0)	(230)	(0)	(61)	(2067)
(62)	(496)	(1407)	(167)	(0)	(191)	(62)	(65)	(2450)
40	320	1120	100	10	220	30	90	1930
81	509	1790	15	141	17	135	09	2697
0	15	479	978	187	264	34	108	2065
25	395	1006	200	0	223	69	91	2009
18	458	939	139	0	170	43	93	1860
20	430	970	210	0	219	69	70	1970
10	291	1013	175	0.1	228	51	81	1850
70	320	1560	110	0	160	70	80	2370
0	50	400	1400	120	0	110	0	2080

洪水番号	19												
降雨番号	64					65							
観測所 番号	月日		降雨期間 昭和34年7月5日～8日		計	降雨期間							
	5	6	7	8		3	4	5	6	7	8	9	
1			451	562	1013	0	20	0.0	110	0	240	70	
2									80	10	180	40	
3													
4													
5													
6	145	65	670	635	1515								
7													
8	395	65	365	615	1440		40	0	110	20	200	50	
9	190	360	1070	800	2420		30	0	150	10	300	50	
10							35	10	145	39	322	22	
11							29	12	144	52	381	28	
12	230	35	290	760	1315		30	20	190	140	840	40	
13							39	17	178	98	449	35	
14							50	30	250	140	590	20	
15	140	50	400	1025	1615		20	60	360	320	690	40	
16			730	890	1620		(0)	(0)	(405)	(675)	(850)	(35)	
17	125	46	230	790	1191		32	65	332	381	604	09	
18							20	590	770	1070	650	0	
19	17	95	205	768	1085	05	195	279	610	990	890	0	
20													
21	110	190	170	430	900								
22						03	67	219	404	1750	530	02	
23							35	75	313	284	439	0	
24							55	100	375	360	630	04	
25													
26						0	26	51	239	524	662	01	
27	89	96	189	621	995		20	30	240	170	600	0	
28							30	15	127	141	458	04	
29													
30													
31	135	10	540	680	1365								
32							50	20	210	10	100	0	
33									140	70	190	110	
34													

単位: mm

					④ 20											
					66 ~ 67											
昭和34年8月3日 ~ 13日					降雨期間 昭和35年5月18日 ~ 26日											
10	11	12	13	計	18	19	20	21	22	23	24	25	26	計		
0	1220	0	0	1670	0	460	40	1850	60	110	180	0	0	2700		
0	950	0	0	1260		370	70	1600	100	80	150	0	0	2370		
					—	385	83	1346	52	72	181	—	—	2119		
						420	70	1780	60	70	190	0		2590		
						330	75	1240	45	55	200	0	0	1945		
	450	0	0	870		450	90	1680	70	50	300	0	0	2640		
	870	0	70	1480		450	50	2010	60	40	210	0	0	2820		
0	612	0		1185	0.1	531	109	1675	67	49	30.2	0.1	0	2735		
0	657	0	0.2	1305	0.3	493	122	1820	67	49	248	0	0	2802		
0	590	110	10	1970		510	150	2310	50	60	280	0	0	3360		
0	692	0.2	0	1510	0.2	510	98	1840	128	53	237	0.1	0	2872		
0	710	10	20	1820		500	110	1980	130	50	270	0	0	3040		
0	600	10	30	2130		610	130	2040	60	40	220			3100		
(45)	(585)	(0)	(0)	(2595)	0	780	170	2540	130	70	350	0	0	4040		
0	575	0	273	2271		53	220	428	40	40	212	0	—	1993		
0	620	0	0	3720	0	370	170	1350	0.2	0	300	0	0	2192		
0	730	0	0	3759	0.5	300	178	1427	135	38	358	0	0.1	2442		
						360	210	1440	110	30	340	0	0	2490		
+	642	0	0	3587	0.2	391	285	1935	0.2	71	232	1.1	—	2929		
0	605	0	0.7	1758		318	239	1576	11.9	23	27.2	0	0	2547		
0	604	0	98	2226		384	205	1910	75	77	22.1	0	0	2872		
0	785	0	3	2288	0	402	256	1591	127	30	330	0	0	2736		
	670	0	50	1780	0	360	170	1990	100	40	230	0	0	2890		
0	1004	18		1800	0	412	136	1686	90	41	223	0		2588		
						10	60	1250	70	95	105	0.5	0	1595		
0	520	0	0	910	0	440	90	1280	120	70	250	0	0	2250		
0	760	0	0	1270	0	540	80	1450	1200	100	320	0		2690		
					—	415	64	1440	55	128	196	0.5	—	2303		

洪水番号		21											
降雨番号		68					69						
観測所 番号	月日	降雨期間 昭和36年6月7日~10日				計	降雨期間 昭和36年9月13日~16日				計	降雨期間 昭和36年	
		7	8	9	10		13	14	15	16		24	25
1		200	880	280	0	1360	80	120	460	0	660		370
2		230	1000	350	0	1580	120	20	420	0	560		400
3		130	330	370	0	830	120	60	340	0	520		301
4		240	940	340	0	1520	130	140	540	0	810		370
5													
6		100	730	250	0	1080	120	40	210	0	370		
7													220
8		140	1250	490	0	1880	150	80	450	0	680		330
9		220	1010	500	0	1730	190	100	730	0	1020		290
10		180	1444	521	0	2145	197	129	623	08	957		335
11		186	1454	490	0	2130	229	141	896	08	1274		360
12		150	1440	910	0	2500	170	110	1270	40	1590		350
13		201	1568	537	02	2308	230	195	1280	16	1721		400
14		200	1790	590	10	2590	270	280	1060	30	1640		480
15													
16		210	1540	1030	0	2780	100	320	1460	30	1910		520
17		253	1500	760	0	2513	214	430	1423	72	2139		702
18		190	820	830		1840	260	320	1800	30	2470		750
19		144	992	575	0	1711	214	1084	2612	57	3967		1046
20													
21		40	1010	810	0	1860	100	640	2670	90	3500		
22		167	1400	508	-	2075	266	335	2875	-	3476	-	941
23		62	1272	655	0	1989	149	502	1528	53	2232		749
24		46	1225	686	0	1957	72	634	1150	101	1957		700
25													
26		196	1012	739	0	1947	88	397	2320	62	2867		671
27		190	1370	750	0	2310	120	330	1290	60	1800		560
28		197	1347	695	0	2239	148	68	931	13	1160		405
29													
30													
31		130	550	欠									
32		190	1240	450	0	1880	200	30	450	10	690		360
33		150	930	360	0	1440	170	80	520		770		600
34		190	770	320		1280	120	52	264		436		360

単位: mm

				22											
70				71											
10月24日~28日				計	降雨期間 昭和37年7月1日~10日										計
26	27	28	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10		
29.0	33.0	0	69.0	59.1	89.2	127.4	148	144.3	1.1	81.9	96.9			614.7	
28.0	7.0	0	75.0	16.0	60.0	80.0	120.0	17.0	108.0	5.0	50.0	87.0		543.0	
34.0	1.0	0	65.1												
25.0	5.0	0	67.0	51.0	82.0	137.0	14.0	140.0	2.0	72.0	90.0	-		588.0	
				38.0	40.0	131.0	6.0	110.0	3.0	53.0	89.0	0		470.0	
23.0	2.0		47.0									0			
36.0	11.0	0	80.0	40.0	38.0	115.0	3.0	170.0	5.0	45.0	82.0	0		498.0	
37.0	6.0	1.0	73.0	37.0	49.0	19.40	6.0	115.0	3.0	50.0	76.0	0		540.0	
44.2	21.0	0	98.7												
38.2	19.5	0.3	94.0												
46.0	23.0	1.0	105.0	45.0	102.0	174.0	10.0	251.0	17.0	62.0	87.0	0		748.0	
48.0	21.9	1.4	111.3												
44.0	21.0	3.0	116.0	35.0	36.0	125.0	2.0	175.0	14.0	65.0	57.0	-		509.0	
				18.0	53.0	117.0	2.0	186.0	94.0	31.0	24.0	0		525.0	
50.0	18.0	5.0	125.0	41.7	82.5	152.3	32.3	197.1	26.1	113.1	92.7	2.1	-	739.9	
55.6	17.7	0	143.5												
82.0	8.0	0	165.0	21.0	46.0	29.0	-	43.0	11.0	71.0	43.0	5.0		269.0	
125.2	9.6	1.3	240.7												
				28.0	41.0	34.0	-	160.0	4.0	61.0	44.0	0		372.0	
45.5	12.5	0.5	152.7												
44.6	14.9	5.0	139.4												
40.3	19.0	0	129.3												
44.5	16.7	1.4	129.7												
37.0	13.0	1.0	107.0	30.0	59.0	87.0	2.0	238.0	12.0	60.0	60.0	-		548.0	
35.5	27.9		103.9												
				34.0	53.0	73.0		171.0	1.0	62.0	53.0	-		447.0	
				1.0	42.0	99.0	3.0	93.0	3.0	54.0	80.0	-		375.0	
26.0	7.0		69.0	43.0	37.0	68.0	1.0	112.0	3.0	41.0	98.0	0		403.0	
33.0	15.0		108.0	17.0	56.0	114.0	127.0	12.0	12.0	97.0	3.0	60.0		498.0	
23.0	6.0		65.0												

時 間 雨 量 表

洪水番号 1
洪水期間 昭和3年6月23~30日

年月日 時刻 時間	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.28	6.29	6.30
所	1	1	1	1	1	1	1	1
9~10	0	1.3	0	3.9	4.6	15.6	10.2	0
11	0	0.2	0	0.2	3.6	22.1	11.6	0
12	0	1.1	0	3.4	0.6	12.8	0.1	0.1
13	0	1.0	0	1.0	1.7	27.8	0	0
14	0	1.6	0	1.0	1.9	31.0	0	0
15	2.8	0.2	0	3.9	0	3.8	0.1	0
16	1.0	0.1	0	10.5	0	5.9	0.4	0
17	3.4	1.0	0.8	4.4	0	8.6	0	0
18	0.8	0.1	3.4	5.8	0.3	25.2	0	0
19	5.5	0.6	1.2	1.8	2.4	14.3	0.8	0
20	7.0	7.5	4.1	6.4	0	6.5	2.3	0
21	9.2	5.4	4.6	29.0	0	1.2	1.4	0
22	4.2	0.5	2.2	3.6	0	1.0	1.6	0
23	1.2	1.0	14.0	1.3	0	0.5	2.5	0
24	0.1	5.3	12.7	4.7	0.1	0.3	0.8	0
1	0.1	2.5	6.7	19.5	0	1.6	1.2	0
2	0.2	4.0	2.6	9.7	1.5	1.3	0.1	0
3	0.8	1.4	1.5	2.4	5.7	0.8	0	0
4	0.1	0.9	2.2	2.4	7.6	0.7	0	0
5	0	0.4	0.3	10.3	9.3	3.2	0	0
6	0	0	2.7	9.7	5.8	5.5	0.1	0
7	0.4	0	0.2	16.8	13.2	2.3	0.2	0
8	8.4	0	0.2	9.4	30.6	6.1	0	0
9	5.1	0	0.9	7.4	28.3	2.8	0.1	0
計	47.1	36.1	60.3	168.5	119.2	188.8	33.5	0.1

洪水番号 2
洪水期間 昭和4年7月3~10日

年月日 時刻 時間	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10
所	1	1	1	1	1	1	1	1
9~10	0	0	0	6.7	2.1	0.7	1.1	0
11	0	0	7.0	16.9	3.5	1.9	4.5	0
12	0	0	4.7	9.4	1.7	1.0	3.2	0
13	0.1	0	8.6	2.4	3.3	4.7	2.5	0
14	5.5	0	20.3	13.9	2.5	7.9	3.8	0.3
15	1.7	0	11.2	10.0	2.0	8.1	17.9	1.7
16	1.6	0	6.3	7.5	2.4	10.2	0.3	0
17	1.5	0.4	5.2	18.0	1.4	15.0	0.2	0
18	7.5	0.1	3.1	11.2	1.6	3.2	0	0
19	6.5	0	0.3	13.9	0	0	0	0
20	17.5	0	0	2.9	0	0	0	0
21	15.9	0	0	0.4	0	0	0	0
22	0.7	0	0	7.3	0	0	0	0
23	0.1	0	0	1.3	0.4	0	0	0
24	0	0.7	0	0.2	3.7	0.1	0	0
1	0.1	7.3	0	1.3	1.1	0.4	0	0
2	0	5.1	0	0.7	0	0.5	0	0
3	0.1	0	0	3.9	0	0.7	0	0
4	0.7	0	0.5	12.6	0	0.4	0	0
5	0.3	0.1	11.0	13.2	0	0.2	23.3	0
6	0.1	0.2	4.0	14.3	0.1	7.5	8.1	0
7	0	3.1	0.4	6.8	0	12.6	2.1	0
8	0	0.3	1.2	9.0	0	11.7	2.3	0
9	0	0	6.0	15.9	0	2.5	0.1	0
計	60.0	17.3	83.8	199.7	25.8	89.3	69.4	2.0

洪水番号 3
洪水期間 昭和10年6月26~30日

年月日 観測所 時間	6.26		6.27		6.28		6.29	
	1	16	1	16	1	16	1	16
9~10	0	0	1.0	1.1	0.1	0	5.8	5.0
11	0	0	0	0	0	0	7.8	4.0
12	0	0	0	0	0	0	2.18	5.5
13	0	0	0	0	0.1	1.6	6.9	8.6
14	0	0	0	0	2.40	9.7	12.7	18.0
15	0	0	0	0	2.5	2.6	3.3	4.0
16	0	0	0	0	0.6	4.6	1.5	9.4
17	0.9	0	0	0	0.6	0	16.2	9.3
18	0	0	0	0	0.2	3.4	3.0	2.32
19	0	0	0	0	1.5	0	5.6	19.2
20	0	0	0	0	2.2	9.0	20.1	2.15
21	0	0	0	0	0.2	6.7	13.9	22.1
22	0.1	0	0.3	0	0	0.3	5.8	4.2
23	0	0	5.7	0	13.0	2.0	0	9.4
24	0.1	0.1	14.3	0	36.7	0.3	0	1.0
1	0	0	0.5	0	6.3	1.0	0	0.1
2	0	0	0.6	0	0	1.7	12.0	4.0
3	0	0	0.6	0	13.3	0.7	11.0	7.7
4	1.4	0.5	0.2	0	18.3	3.5	28.1	1.0
5	1.6	2.1	3.7	0	33.4	6.8	29.7	1.9
6	2.9	0.9	10.2	0	23.6	29.1	10.3	3.1
7	0.8	2.1	0.2	0	6.1	37.8	0	0.2
8	3.6	4.5	0	0	8.4	9.7	0.3	0
9	3.4	3.0	0	0	3.8	8.3	10.7	2.3
計	14.8	13.2	37.3	1.1	194.9	138.8	226.5	186.7

年月日 観測所 時間	6.30	
	1	16
9~10	8.0	22.4
11	2.4	8.2
12	0	0
13	3.0	0.8
14	7.5	26.0
15	10.2	15.2
16	3.5	10.6
17	1.1	2.6
18	1.3	3.6
19	0.6	1.4
20	0.3	2.0
21	0.2	1.4
22	0.1	3.0
23	1.5	2.9
24	2.6	1.5
1	0	2.9
2	0	14.2
3	0	1.0
4	0	8.6
5	0	8.4
6	0	15.2
7	0	33.0
8	0	10.2
9	0	11.6
計	42.5	196.5

洪水期間 昭和11年6月27日～7月2日

年月日 時刻 時間 所	6.27	6.28	6.29	6.30	7.1	7.2
	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
9~10	0	0	0	11.5	0	0
11	0	0	0	0	0	0.1
12	0	1.0	0	0	8.0	0.8
13	0	2.2	0	0	5.4	0
14	0	1.3	3.6	0	1.2	0.2
15	0	2.0	2.0	0	8.9	0.2
16	1.0	9	0.2	0	4.5	1.8
17	10.6	0	0	0	26.2	0.6
18	8.8	5.1	0	0	3.7	1.8
19	2.5	0	3.0	0	3.2	0.4
20	1.0	0	1.1	0	1.2	2.0
21	0	0	1.1	0	2.3	0.4
22	0	0	1.4	0	2.4	0
23	0	0	2.0	0	2.2	0
24	0	0	0	0	2.7	3.1
1	0	0	4.8	0	2.1	0
2	0	0	0.2	0.2	19.2	0
3	0	0	2.0	0	10.3	0
4	0	0	17.4	0	4.0	0
5	0	0	23.4	0	2.6	0
6	0.7	3.5	17.7	0	2.6	0
7	3.7	0.4	11.3	0	8.0	0.4
8	3.5	1.5	11.3	0	6.2	0.4
9	5.0	0.2	11.3	0	8.3	1.2
計	36.8	17.2	113.8	11.5	161.2	13.4

洪水番号 昭和11年7月3日～10日

年月日 時刻 時間 所	7.3		7.4		7.5		7.6	
	1	1.6	1	1.6	1	1.6	1	1.6
9~10	0	0	2.2	2.1	2.2	3.8	16.5	0
11	0	0	1.5	0.8	1.8	8.6	2.7	8.5
12	0	0	1.4	1.0	2.2	0.1	10.5	5.3
13	0	0	0.1	0.4	1.8	6.4	2.4	6.0
14	0	0	4.4	3.1	0.5	1.7	2.4	7.8
15	0	0	1.3	1.9	0.3	0.6	0.5	5.1
16	0	0	0.3	0	0.8	0.4	2.6	4.4
17	0	0	0	0	1.3	0.8	1.4	0.7
18	0	0	0	0	1.0	0.9	0	0.1
19	0	0	0	0	0.1	0.1	0.2	0
20	0	0	0	0	0	0	0.1	0.4
21	0	0	0	0	0	0.1	0.8	0.2
22	0	0	0	0	0.3	0.2	0	0
23	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0
24	0	0	0	0	3.8	0	0	0
1	0	0	2.3	0.6	4.6	3.8	0.1	0.8
2	0	0	5.1	4.4	5.5	5.9	0	0.2
3	0	0	4.5	4.6	17.8	8.4	0	0
4	0	0	11.1	5.7	1.5	2.8	0	0
5	0.1	0	2.9	3.3	5.7	5.1	0	0
6	0.1	0	2.8	5.7	15.0	8.4	0	0
7	0.6	0.4	1.0	3.4	11.0	2.7	3.1	0
8	2.6	0.7	1.8	1.8	0.2	2.5	6.7	4.0
9	2.0	1.1	1.2	3.6	7.2	1.8	3.6	2.3
計	6.0	2.2	52.9	42.4	84.7	72.2	60.7	45.8

洪水期間 昭和11年7月3日～10日

年月日 時間 観測所	7.7		7.8		7.9		7.10	
	1	16	1	16	1	16	1	16
9~10	2.5	3.4	1.2	0	0	2.3	0.1	0
11	1.0	2.0	0.1	3.0	0	1.2	3.4	0.6
12	2.1	1.4	0	0.4	0	0	0.8	2.5
13	5.4	0.5	2.4	0	0	0	0.1	0.2
14	5.8	1.1	15.0	12.8	0	0	0	0.1
15	0.1	0.6	3.5	3.4	0	0	0	0
16	0	0	1.3	0.4	0	0	0	0
17	0	0	0.4	0.4	0	0	0	0
18	1.6	0	0.2	0	0	0	0	0
19	1.9	0.8	0	0	0	0	0	0
20	0.7	0.5	0.8	0	0	0	0	0
21	0	0	0	1.0	0	0.4	0	0
22	0	0	0	0.3	0	0.4	0	0
23	0	0	0	0	0	1.0	0	0
24	0	0	0	0	0	0.6	0	0
1	0	0.6	0	0	3.8	3.5	0	0
2	0.4	0.6	0.6	0	15.8	9.0	0	0
3	1.8	1.5	0	0.8	0.1	1.3	0	0
4	1.4	1.3	0	3.2	0	1.5	0	0
5	0.2	1.0	0	1.5	6.4	3.5	0	0
6	0.2	0.1	0	0.7	9.5	3.4	0	0
7	7.6	3.1	0	0	5.0	1.4	0	0
8	7.8	0	1.2	0.9	1.2	0.9	0	0
9	8.0	0	0	0.9	0	0	0	0
計	85.7	18.3	26.7	29.7	41.8	40.4	4.4	3.4

洪水番号 昭和14年6月23日～26日

年月日 時間 観測所	6.23		6.24		6.25		6.26	
	1	16	1	16	1	16	1	16
9~10	0	0	0	1.2	4.2	8.1	3.9	7.7
11	0	0	0	0.5	5.0	6.4	4.4	7.7
12	0	0	0	0	0.8	1.2	0.9	3.9
13	0	0	0	0	1.4	0	1.6	2.0
14	0	2.1	0	0.2	4.3	3.3	1.7	0.9
15	0.4	0	0	0.4	1.4	6.6	1.0	1.9
16	0.8	3.5	1.1	0.7	4.6	3.5	0.1	0.4
17	5.3	5.8	1.9	0.8	0.8	6.4	0	0
18	1.3	7.5	0	0.5	0.7	11.0	0	0
19	18.6	9.6	0.9	2.0	2.9	5.9	0	0
20	26.4	31.8	0	0	0.1	6.8	0	0
21	16.7	12.0	2.1	0	0	3.2	0	0
22	1.6	11.2	0	2.8	5.2	14.6	0	0
23	33.6	19.8	0.1	0	15.0	27.7	0	0
24	18.6	36.6	0.2	0	22.6	4.9	0	0
1	7.4	15.4	0	0.1	2.8	2.9	0	0.6
2	6.7	15.6	0	0.4	0	2.8	0.6	0.7
3	0.6	4.6	0	0.4	0	6.4	0	0
4	0	6.6	0	0.6	1.0	16.8	0	0
5	2.4	5.5	0	1.0	3.2	15.1	0	0
6	2.3	5.8	0	3.0	7.8	2.5	0	0
7	1.3	4.6	0	0	8.1	6.0	0	0
8	0.5	10.6	0.1	0	2.8	4.1	0	0
9	0.2	11.3	3.0	0	8.5	0	0	0
計	144.5	219.9	9.4	14.4	103.2	166.2	14.4	26.0

洪水番号 4
洪水期間 昭和18年9月18日～20日

月日 時間 観測所	9.18		9.19		9.20	
	1	16	1	16	1	16
9~10	0	0	1.0	0	6.3	8.8
11	0	0	3.0	1.7	4.2	10.9
12	0	0	19.8	3.3	2.9	2.8
13	0	0	6.7	15.5	1.0	1.6
14	0	0	2.3	9.1	0	0.1
15	0	0	1.2	2.2	0	0
16	0	5.6	2.8	4.4	0.8	0
17	0	0.4	4.0	5.9	1.2	0.3
18	0	0	5.8	6.4	0	0.7
19	0	0	5.9	0.2	0	0.9
20	0	0	7.5	3.8	0	0.2
21	0	2.4	8.3	8.6	0	1.1
22	0.5	6.9	5.4	6.5	0.2	0
23	0.5	1.3	7.1	8.4	0	0
24	3.2	1.7	9.2	13.0	0.1	0
1	3.6	4.0	9.4	16.2	0	0.4
2	5.2	6.1	8.7	9.4	0	0.1
3	0.5	8.9	14.9	14.4	0	0
4	0.5	8.0	17.8	21.1	0	0.1
5	3.5	6.2	12.4	28.3	0	0
6	0.2	2.8	5.2	21.3	0	0
7	0	0	6.6	15.6	0	0
8	0	0	4.6	17.3	0	0
9	0	0	7.5	9.0	0	0
計	17.7	54.3	177.1	241.3	16.7	28.0

洪水番号 5
洪水番号 昭和19年5月9日～12日

月日 時間 観測所	5.9		5.10		5.11		5.12	
	1	16	1	16	1	16	1	16
9~10	0	0	12.4	25.4	0	1.4	0	0
11	0	0	7.3	19.6	0	0.9	0	0
12	1.0	0	0.4	4.6	0	0.6	0	0
13	2.2	0.7	0	0.3	0	0.3	0	0
14	1.1	1.7	0	0	0	0.7	0	0
15	1.5	1.7	0	0	0	0.6	0	0
16	7.7	4.1	0	1.1	0	0	0	0
17	6.6	6.5	0	0	0	0	0	0
18	5.6	5.8	0	0.3	0	0	0	0
19	22.7	7.2	0	0	0	0	0	0
20	22.8	26.2	1.7	0.3	0	0	0	0
21	37.3	27.0	0.6	1.8	0	0	0	0
22	23.7	16.2	0.4	0.1	0	0	0	0
23	6.4	10.3	2.8	0.7	0	0	0	0
24	7.8	7.9	9.4	6.2	0	0	0	0
1	4.8	7.4	2.0	0.2	0	0	0	0
2	2.1	6.6	20.1	6.8	0	0	0	0
3	2.2	4.2	2.3	6.8	0	0	0	0
4	0	0.3	6.4	12.1	0	0	0	0
5	0	0	0.4	3.4	0	0	0	0
6	0	0.1	0.4	1.3	0	0	0	0
7	0	0.1	0	2.6	0	0	0	0
8	5.6	9.4	0	1.4	0	0	0	0
9	27.0	8.3	0	2.0	0	0	0	0
計	188.4	151.7	66.6	91.0	0.0	4.5	0.0	0.0

洪水期間

昭和22年6月20日~24日

年月日 時間	6.20	6.21	6.22	6.23	6.24
観測所	1	1	1	1	1
9~10	0	0	2.9	0	6.6
11	0	0	2.4	0	8.7
12	0	0	2.5	0	1.6
13	0	0	0.8	0	0.7
14	0	0	0.7	0	1.2
15	0	0.3	0	0	16.5
16	0	0.3	1.0	0	8.3
17	0	0.7	3.1	0.8	11.7
18	0	1.4	1.4	1.0	3.3
19	0	1.2	1.4	0.4	6.8
20	0	2.7	0.1	0	2.7
21	0	3.6	4.3	23.6	0.1
22	0	3.2	0.4	8.8	2.0
23	0.1	0.6	0	0	0.3
24	0.2	0.8	0	5.9	0
1	0.4	2.4	0	41.0	0
2	0.5	7.1	0	11.8	0
3	0.3	2.2	0.6	41.2	0
4	0.4	7.2	0.2	30.4	0
5	0.1	3.6	0.2	30.2	0
6	0	5.0	0	42.0	0
7	0.3	6.1	0	5.8	0
8	0.1	4.2	0	4.0	0
9	0	2.5	0	6.3	0
計	2.4	55.1	22.0	253.2	70.5

洪水番号

6

洪水期間

昭和25年9月10日~14日

年月日 時間	9.10		9.11		9.12		9.13	
観測所	1	1.6	1	1.6	1	1.6	1	1.6
9~10	0	0	0	0	0	0.1	1.2	5.6
11	0	0	0	0	0	0.4	0.7	9.2
12	0	0	0	0	0	0	0.6	13.9
13	0	0	0	0	0	0.1	1.9	5.7
14	0	0	0	0	0	0.5	0.3	9.9
15	0	0	0	0	0	0.6	0.3	8.3
16	0	0	0	0	0	0.2	3.7	15.6
17	0	0.2	0	0	0	0.8	3.4	14.3
18	0	0.1	0	0	0	1.0	5.7	32.9
19	0	0	0	0	1.3	0	15.7	19.8
20	0	0	0	0	0	0.3	22.3	15.4
21	0	0	0	0	0	0.6	11.5	12.1
22	0	0	0	0	1.6	1.8	2.6	5.3
23	0	0	0	0	0.9	0.3	4.5	3.8
24	0	0	0	0	1.5	7.6	6.9	6.7
1	0	0	0	0	18.4	16.7	16.0	5.9
2	0	0	0	0	7.5	27.8	1.1	11.0
3	0	0	0	0	0.4	11.0	3.9	5.8
4	0	0	0	0.5	8.4	11.8	3.1	6.2
5	0	0	0	0.1	10.2	11.6	0.6	2.4
6	0	0	0	0.2	2.2	6.2	0.1	1.9
7	0	0	0	0.3	3.4	1.6	0.1	0.8
8	0	0	0	0.3	2.5	5.2	0.5	1.1
9	0	0	0	0.4	2.6	5.9	0.2	0
計	0.0	0.3	0.0	1.8	60.9	112.1	106.9	213.6

洪水番号
洪水期間

6
昭和25年9月10日～14日

年月日 時間 観測所	9.14	
	1	16
9~10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	0	0.1
14	0	0
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	0	0
24	0	0
1	0	0
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0.7
計	0.0	0.8

洪水期間 昭和25年9月15日～16日

年月日 時間 観測所	9.15	9.16	9.17	9.18
	16	16	16	16
9~10	0	0	1.3	0
11	0	0	1.3	0
12	0	0	1.3	0
13	0	0	1.3	0
14	3.8	0.2	1.3	0
15	2.7	4.0	1.3	0
16	0	0.1	0	0.8
17	0	4.2	0	0.8
18	0	0.2	0	0.8
19	0.5	0.5	0	0.8
20	0.8	0	0	0.8
21	0.2	0	0	0.8
22	1.3	0.7	1.0	0.8
23	9.5	1.1	0	0
24	7.2	0.4	0	0
1	4.2	0	0	0
2	1.6	0	0	0
3	0.5	0	0	0
4	0.2	0	0	0
5	0.3	0	0	0
6	0.2	1.3	0	0
7	0	1.3	0	0
8	0	1.3	0	0
9	0	1.3	0	0
計	35.0	16.6	8.8	5.6

洪水番号 7
洪水期間 昭和26年7月6日～10日

年月日 時間	観測所	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10
		1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
9~10		0	0	0.1	1.4	4.7	5.2
11		0	0	0.3	0	0.4	3.7
12		0	0	0	0	0.6	0.1
13		0	0	0	0	1.9	0
14		0	0	0.1	0	7.7	0
15		0	0	1.5	0.1	1.7	0
16		0	0	0.2	0	4.6	0
17		0	0	0.1	0	0.1	0
18		0	0	0.6	0	1.5	0
19		0	0	1.0	0.2	0	0
20		0	0	0.9	1.2	0.8	0
21		0	0	3.7	0.4	13.6	0
22		0	0	2.8	0	0	0.2
23		0	0	1.7	0.4	1.1	0
24		0	0	2.1	2.5	5.0	0
1		0	0	0.3	2.5	5.0	0
2		0	0	0.1	2.5	5.0	0
3		0	0	0	2.5	5.0	0
4		0	0	3.0	2.5	10.0	0
5		0	0	1.6	2.5	10.0	0
6		0	1.2	8.5	10.3	15.1	0
7		0	1.9	5.2	2.5	10.6	0
8		0	1.0	2.8	1.6	5.6	0
9		0	0.7	6.2	4.5	10.2	0
計		0.0	4.8	42.8	37.6	120.2	9.2

洪水番号 8
洪水期間 昭和26年7月11日～17日

年月日 時間	観測所	7.11	7.12	7.13	7.14	7.15	7.16	7.17
		1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
9~10		0	5.5	1.8	1.0	0	0	-0.1
11		0	4.5	2.0	1.8	1.4	1.6	3.2
12		0	0.6	0	11.0	5.2	0.3	3.2
13		0	1.8	2.2	2.5	8.8	0.6	3.2
14		0	1.7	8.2	0	18.4	1.3	3.2
15		0	1.6	24.8	3.0	5.0	0	1.0
16		0	0	15.3	1.1	1.2	0.9	1.0
17		0	0.4	2.7	1.0	0.1	0	1.0
18		0	1.1	0.8	1.0	1.4	0.1	1.0
19		0	3.3	0.1	1.0	0	1.2	1.0
20		0	0.2	0.4	1.0	0	0.1	1.0
21		0	1.8	15.3	1.1	0	0	1.0
22		0	2.4	2.2	1.0	0.1	0.1	1.5
23		0	1.7	5.4	1.0	0.6	0	0.8
24		0	1.0	3.0	1.0	0.9	2.1	0.8
1		0	2.2	0.1	0	0.9	2.1	0.8
2		0.5	12.2	0.1	0	0.9	2.1	0.8
3		0.1	3.7	3.5	0.3	0.9	2.1	0.8
4		0.6	6.0	1.0	1.0	0.9	2.1	0.8
5		0	2.4	0.9	0	0.9	2.1	0.8
6		5.3	2.5	0.2	0	0	0.2	0.8
7		4.9	0.3	2.4	1.0	0	0.6	0
8		4.2	2.4	4.6	0	0	0.4	0
9		6.9	1.0	7.0	1.2	0	0.4	0
計		22.5	60.3	104.0	32.0	47.6	20.4	27.8

洪水期間 昭和26年10月12日～16日

年月日 時間 観測所	10.12	10.13	10.14	10.15	10.16
	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6
9~10	0	1.9	3.5	0.1	0
11	0	1.3	2.1	0.2	0
12	0	2.9	1.8	0	0
13	0	1.7	3.7	0	0
14	0	2.0	3.4	0	0
15	0	0.6	2.5	0	0
16	0	1.4	7.2	0	0
17	0	3.1	13.2	0	0
18	0	1.5	17.2	0	0
19	0	3.3	13.0	0	0
20	0	0	15.2	0	0
21	0	0.1	12.9	0	0
22	0	0.6	22.5	0	0
23	0	1.9	0.2	0	0
24	0	1.2	0.5	0	0
1	0	1.2	1.2	0	0
2	0	3.2	4.6	0	0
3	0	6.2	1.7	0	0
4	2.0	1.5	0.9	0	0
5	0.2	2.5	0.1	0	0
6	0.1	1.0	0.2	0	0
7	0.8	0.8	0.3	0	0
8	1.0	1.1	0	0	0
9	0.5	0.4	0	0	0
計	4.6	41.4	134.9	0.3	0.0

洪水期間 昭和27年6月17日～21日

年月日 時間 観測所	6.17	6.18	6.19	6.20	6.21
	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6
9~10	0	0	0.3	10.6	0
11	0	0	0.9	4.0	0
12	0	0	0.1	3.3	0
13	3.0	0	3.4	0.3	0
14	3.3	0	11.8	7.4	0
15	6.0	0	28.6	13.5	0
16	7.2	0	14.5	5.2	0
17	0.7	0	8.8	2.9	0
18	0.4	0	21.0	0.2	0
19	0	0	15.1	0.6	0
20	0.2	0	6.9	0.3	0
21	0.3	0	4.1	0	0
22	0	0	4.8	0	0
23	0	0	7.1	0.5	0
24	0	0	7.2	0.1	0
1	0.1	0	3.2	0	0
2	0.9	0.2	1.1	0	0
3	0.5	0.1	0.7	0	0
4	0.1	0	0.6	0	0
5	0	0	0.6	0	0
6	0	0	0.2	0	0
7	0	0	0.4	0	0
8	0	2.0	2.7	0	0
9	0	0.3	3.8	0	0
計	22.7	2.6	147.9	48.9	0.0

洪水期間 昭和27年7月7日～12日

年月日 時間 観測所	7.7	7.8	7.9	7.10	7.11	7.12
9~10	0	1.6	1.6	0	0	0
11	0	1.3	1.3	0	0	0
12	0	4.3	4.3	0	0	0
13	0	0.4	0.4	0	0	0
14	0	0.1	0.1	0	0	0
15	0	0.2	0.2	0	0	0
16	0	0.1	0.1	0	0	0
17	0	0	3.1	0.2	2.8	0
18	0	0	4.5	0	3.6	0
19	0	0.2	2.3	0.6	1.6	0
20	0	0.6	1.7	1.0	12.4	0
21	0	0.9	2.3	7.2	0.4	0
22	0	0	0.5	0.2	2.8	0
23	0	0	0	2.0	0	0
24	0	0	0	0.2	0	0
1	0	0	0	8.8	3.4	0
2	0	0	0	18.5	0.2	0
3	0	0.1	0	2.1	6.7	0
4	0	2.1	6.3	0	3.3	0
5	0	0.9	0	0	2.8	0
6	0	0.1	0	0.1	3.6	0
7	0	0	0	0.5	1.6	0
8	0	0	0	0.1	12.4	0
9	0	0	0	0	0.4	0
計	0.0	12.9	28.7	41.3	58.0	0.0

洪水番号 9
洪水期間 昭和28年6月4日～7日

年月日 時間 観測所	6.4	6.5	6.6	6.7
9~10	1.5	1.6	0	0
11	2.0	0.7	0	0
12	3.4	3.6	0	0
13	3.5	17.8	0	0
14	2.4	22.1	0	0
15	4.5	32.7	0	0
16	2.7	0	0	0
17	1.4	0	0	0
18	0.1	0	0	0
19	0.2	0	0	0.1
20	0.1	0	0	0.7
21	0.2	0	0	0.6
22	0.9	2.7	2.9	0.6
23	2.1	0	2.3	0.5
24	1.5	0	1.7	0
1	0.6	0	0	0
2	0.6	0	0	0
3	0	0	0	0
4	0.4	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0.1	0	0	0
7	0.2	0	0	0
8	0.1	0	0	0
9	0	0	0	0
計	28.5	81.2	6.9	2.5

洪水期間 昭和28年6月13日～20日

年月日 時観測所	6.16	6.17	6.18	6.19	6.20
16	16	16	16	16	16
9~10	0	0	1.3	1.7	4.4
11	0	0	1.4	2.5	21.6
12	0	0	1.7	0.7	6.5
13	0	0	8.3	3.0	3.7
14	0	0	1.3	2.7	1.6
15	0	0	0.2	2.9	0.2
16	0	0	0.1	7.5	0.3
17	0	0	0.9	4.7	0.9
18	0	0	15.3	5.5	0.6
19	0	0	0.7	6.1	0
20	0	0	2.0	1.6	0
21	0	0	2.3	4.1	0
22	0	0	0.4	2.8	0
23	0	0	10.4	1.9	0
24	0	0.2	2.8	2.9	0.4
1	0	1.0	1.7	4.2	0
2	0	0	0.5	10.3	0
3	0	2.1	13.5	14.6	0
4	0	5.6	1.6	5.2	0
5	0	1.2	0.9	10.5	0
6	0	1.9	0.7	9.8	0
7	0	2.7	0.2	9.7	0
8	1.9	11.8	0	10.9	0
9	0.1	4.4	0.6	6.6	0
計	2.0	30.9	68.8	142.4	40.2

洪水番号 10
洪水期間 昭和28年6月23日～29日

年月日 時観測所	6. 2 3		6. 2 4		6. 2 5		6. 2 6	
	1	1 6	1	1 6	1	1 6	1	1 6
9~10	0	2.1	0	0	8.0	11.5	24.2	2.6
11	0	3.1	0	0	18.6	12.7	18.0	20.0
12	0	6.9	0	0	4.1	13.6	12.0	13.6
13	0	0.5	0	0	1.7	1.4	2.8	20.1
14	0	0	0	0	12.5	1.2	4.0	18.1
15	0	2.2	0	0	4.8	14.9	35.8	20.4
16	0	0.3	0	0	10.8	12.7	14.0	48.8
17	0	0.1	0	0	3.0	2.0	34.0	19.6
18	0	0	0	0	2.3	2.4	46.9	33.5
19	0	0	0	0	2.7	0.2	57.8	49.1
20	0	0	0	0	1.1	2.7	17.3	40.2
21	0	0	0	0	0.4	8.1	45.5	20.6
22	0	0	0	0	1.2	8.9	23.0	33.4
23	0	0	0	0	0	1.0	8.2	22.2
24	0	0	0	0	0	0.3	2.9	12.5
1	0	0	0	0	0	0.9	2.6	2.6
2	0	0	0	0	0	0.1	3.1	3.2
3	0	0	0	0	0	0.2	0.3	4.5
4	0	0.4	0	0	3.3	5.7	0.1	1.0
5	0	0.2	0	0	0.4	1.0	0.6	2.6
6	0	0	0	0	0	0.7	3.0	1.1
7	0	0	4.5	0.1	0.2	1.2	7.8	1.2
8	0	0	10.5	6.0	0.4	0.8	1.9	6.1
9	0	0	5.8	7.5	0.2	0.2	14.0	8.9
計	0.0	15.8	20.8	13.6	75.7	104.4	380.6	405.9

洪水番号 10
洪水期間 昭和28年6月23日～29日

年月日 時間所	6.27		6.28		6.29	
	1	16	1	16	1	16
9~10	13.6	9.0	1.0	1.6	1.6	3.6
11	0.9	1.7	0.1	0.7	1.2	0.6
12	0.1	2.3	0	0.4	0.6	0.3
13	0	6.5	0	2.5	0	0
14	0.9	2.6	0	0.5	0	0
15	2.8	3.1	0	0.2	0	0.2
16	8.0	7.9	4.5	1.7	0	0
17	0.2	16.9	5.6	8.2	0	0.4
18	0	3.7	3.8	5.0	1.9	1.6
19	0	0.6	4.7	15.0	2.3	4.8
20	0	0	0.2	20.8	0	4.8
21	0.1	0	0.3	2.8	1.4	5.9
22	0	0	7.1	12.0	0.5	1.4
23	0	0	0.1	7.0	0.1	1.5
24	0	0	1.0	0.3	0.2	1.7
1	0	0	0.2	0.3	0.5	3.3
2	0	0	1.8	7.5	0.2	4.6
3	0	0	2.2	16.2	0.8	0.9
4	1.8	0	0	5.4	0.2	0.3
5	0.1	0	0.7	1.4	0.2	0.2
6	0	0	13.0	4.1	0	0.2
7	0	0	15.7	2.13	0	0.1
8	1.8	0	3.8	4.7	0	0
9	3.6	0	5.0	3.3	0	0
計	33.9	54.3	70.6	142.9	11.7	36.4

洪水期間 昭和29年6月24日～27日

年月日 時間所	6.24				6.25			
	8	9	12	16	8	9	12	16
9~10	0	0	0	0	0	0	0	0.9
11	0	0	0	0	0	0	0	0.1
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0.6	0.6	0.5	0
14	0	0	0	0	0.4	0.1	0.1	1.1
15	0	0	0	0	1.2	4.5	2.9	2.6
16	0	0	0	0	5.9	6.1	5.7	8.1
17	0	0	0	0	5.3	1.5	4.5	5.8
18	0	0	0	0	4.6	7.4	4.7	1.6
19	0	0	0	0	29.0	28.6	5.7	14.0
20	0	0	0	0	15.6	15.4	18.0	13.1
21	0	0	0	0	2.8	2.8	0.9	10.3
22	0	0	0	0	11.2	11.0	4.0	7.6
23	0	0	0	0	24.0	23.6	23.3	39.6
24	0	0.2	0	0.1	17.9	17.6	22.2	33.4
1	0	0.2	0.3	0.2	8.3	8.2	8.2	16.0
2	0.6	2.4	0.7	0.3	1.2	1.2	1.5	4.8
3	0.9	1.9	3.6	2.7	0.4	0.4	0.9	1.6
4	1.1	0.1	0.2	0.4	0	0	0	0.8
5	0.1	0	0	0	0	0	0	1.4
6	0	0	0	0	0.6	0.6	0.7	3.4
7	0	0	0	0	1.2	1.1	0.9	5.6
8	0	0	0	0.6	3.6	3.5	4.4	5.0
9	0	0	0	0	1.3	1.3	4.1	6.0
計	2.7	4.8	4.8	4.5	135.1	135.5	113.2	182.8

洪水期間 昭和29年6月24日～27日

年月日 観測所 時間	6. 2 6				6. 2 7			
	8	9	12	16	8	9	12	16
9~10	1.7	3.3	2.8	2.6	0	0.1	0	0.4
11	2.9	5.5	5.7	2.8	0	0.2	0	1.4
12	0.2	0.9	0	2.4	0	0	0	0.1
13	0.7	5.4	0	0.6	0	0.3	0	0
14	0.5	1.8	0	3.8	0	0.1	0.2	1.1
15	0.8	0.4	0	1.2	0	0.6	0.6	0.2
16	0	0.1	0	0.2	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0.2	0	0	0	0
19	0	0.5	1.0	0.8	0	0	0	0
20	0.3	0.6	1.3	1.4	0	0	0	0
21	0.4	0.5	0	0.9	0	0	0	0
22	0.1	0.3	0.2	0.2	0	0	0	0
23	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0
24	0	0.5	0	0.5	0	0	0.3	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0.2	0.2	0.1	0	0	0	0
3	0.5	19.6	22.0	5.4	0	0	0	0
4	14.4	20.0	13.4	13.1	0	0	0	0
5	17.9	4.8	7.0	8.4	0	0	0	0
6	5.8	0	0.2	1.3	0	0	0	0
7	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
計	46.4	64.7	53.9	57.9	0.0	1.3	1.1	3.2

洪水番号 11
洪水期間 昭和29年6月28日～30日

年月日 観測所 時間	6. 2 8				6. 2 9			
	8	9	12	16	8	9	12	16
9~10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	1.2	1.7	0.4
12	0	0	0	0	7.2	12.0	6.9	4.9
13	3.6	0	0	0	12.5	19.1	9.0	19.6
14	1.2	0.6	2.3	2.4	11.8	14.8	4.9	11.0
15	0	0	0	0.1	12.4	11.4	9.5	6.9
16	0	0	0	0.1	13.7	16.6	13.6	12.9
17	0	0	0	0	19.4	14.8	18.7	15.2
18	0	0.1	0	0	6.0	4.2	2.0	3.4
19	0.2	0	0	0	8.0	12.4	9.5	3.4
20	0	0	1.2	0	18.7	12.0	9.7	10.7
21	0	0	0	0	6.2	8.2	7.6	6.4
22	0	0	0	0	6.9	4.8	5.8	6.9
23	0	0	0	0	8.1	6.1	3.4	2.5
24	0	0	0	0	4.0	3.9	4.7	2.6
1	0	0	0	0	1.5	23.8	3.2	6.2
2	0	0	0	0	41.3	34.4	39.0	39.2
3	0	0	0	0	16.0	24.0	15.9	21.4
4	0	0	0	0	5.8	3.4	12.0	9.6
5	0	0	0	0	1.0	1.2	1.6	2.0
6	0	0	0	0	1.1	0.2	0.4	2.5
7	0	0	0	0	0	0.1	0.7	1.4
8	0	0	0	0	0.9	0	0.3	0.3
9	0	0	0	0	0	0	0.5	1.1
計	5.0	0.7	3.5	2.6	202.5	228.6	180.6	190.5

洪水番号
洪水期間

11
昭和29年6月28日～30日

年月日		6 . 3 0			
時間	測所	8	9	12	16
9~10		0	0	0.5	0.7
11		0	0	0	0.3
12		0	0	0	0
13		0.4	0	0.1	0.2
14		4.4	1.5	6.7	1.7
15		1.8	1.4	1.7	0.9
16		2.1	1.7	2.1	1.2
17		1.3	1.0	0.4	1.5
18		2.0	1.3	1.6	0.8
19		1.2	2.5	2.5	3.5
20		0.6	0.1	1.0	1.0
21		0	0.1	0.4	0.4
22		0	0	0	0
23		0	0.1	0	0.2
24		0	0	0.8	0.4
1		0.4	0	1.0	0.3
2		0	0	0.1	0.1
3		0	0	0	0
4		0	0.4	0.1	0
5		0	0	0	0
6		0	0	0	0
7		0	0	0	0
8		0	0	0	0
9		0	0	0	0
計		14.2	10.1	19.0	13.2

洪水番号
洪水期間

12
昭和29年7月1日～3日

年月日		7 . 1					7 . 2				
時間	測所	8	9	12	16	27	8	9	12	16	27
9~10							0.6	0	0	1.0	0
11							0.8	0.5	2.1	0.4	5.7
12							9.8	3.0	11.2	9.0	7.7
13							0	1.1	0	4.1	1.3
14							0.6	7.2	3.7	1.1	2.6
15							0	1.8	0	0.6	1.9
16							1.6	2.1	16.2	4.0	0
17							4.7	3.6	0	6.9	12.3
18							15.9	14.6	15.0	30.7	18.4
19							20.9	7.5	27.8	6.0	53.6
20							11.1	7.0	11.8	10.4	33.5
21							13.1	4.4	11.6	4.1	22.1
22							11.3	6.1	8.1	7.6	9.3
23							1.2	3.3	2.8	4.0	0.6
24							12.5	0	0.1	2.4	0.1
1		0	0	0	0	0	0	0	1.7	1.0	0.1
2		0.2	1.4	0.3	1.5	0	0	0	2.1	0.4	0.5
3		1.4	1.8	2.3	0.7	0.7	0	0	3.6	0.7	4.0
4		1.2	3.8	0.5	0.2	0.7	0.6	0	7.8	5.0	11.2
5		0.9	0	0	0.2	0.3	3.6	0	10.5	7.4	12.4
6		0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	9.0	0	6.8	5.3	8.2
7		0.2	0.9	0.5	0.7	0.6	10.7	0	0.4	0.6	0.3
8		0.1	0	0.4	0.7	2.3	5.6	0	0.8	1.7	0.2
9		0.7	1.4	0.8	0.5	15.5	0.3	0	0.8	1.7	1.2
計		5.8	9.4	5.5	4.3	20.7	134.3	62.2	144.9	116.1	207.2

洪水番号
洪水期間

1 2
昭和29年7月1日～3日

年月日 時刻 観測所	7 . 3				
	8	9	1 2	1 6	2 7
9~10	0	0	1.3	2.1	0.6
11	0	0	0	0.1	0
12	0	0	0	0	0
13	0.6	0	0.2	0.3	2.1
14	0.4	0.6	2.4	0.7	1.3
15	1.7	0.1	0.8	0.3	2.0
16	0	0	0	0	0
17	0.3	1.1	1.2	0	1.3
18	0	0.7	1.8	1.7	0.3
19	0.2	0	0	0.1	0.6
20	0.8	11.6	7.7	0.7	0.8
21	0.2	3.8	2.7	0.3	1.9
22	1.0	0.1	0	0.8	0.2
23	1.2	5.0	5.1	0.3	4.9
24	1.7	0	10.4	3.8	1.2
1	0.1	0	0.2	1.9	0.1
2	0	0	0.5	0.6	0
3	0.1	0	0	0.9	0.1
4	0.1	0	0.3	7.8	2.7
5	1.3	0	3.1	0.2	0.3
6	0.3	0	0.4	2.8	0.2
7	0.1	0	0.1	0.2	0
8	0.1	0	0.1	0.1	0
9	0	0	0	0	0
計	10.2	23.0	38.3	25.7	20.6

洪水番号
洪水期間

1 3
昭和29年7月7日～11日

年月日 時刻 観測所	7 . 7				7 . 8			
	8	9	1 2	2 7	8	9	1 2	2 7
9~10	0	0	0	0.9	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0.4	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0.4	0	0	2.5
14	0	0	0	0	0	1.2	0	0.2
15	0	0	0	0	0.4	0	0.2	0
16	0	0	0	0	5.3	1.0	3.2	0
17	0	0	0	0	6.0	0	10.5	0
18	0	0	0	0	10.0	3.7	11.4	9.5
19	0	0	0	0	11.7	0.2	1.6	11.2
20	0	0	0.4	0	0	0	0	0.1
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0.1	0	0	0	0	0
23	0	0	0.1	0	0	0	0.4	2.4
24	0	0	0	0	0	0	1.8	5.3
1	0	0	0	0	0	0	0.1	9.0
2	0	0	0	0	0	10.7	4.6	9.3
3	0	0	0	0	1.6	3.8	1.6	2.2.4
4	0	0.4	0	0	3.4	4.1	14.0	11.1
5	0	0	0	0	16.3	3.1	2.9	7.1
6	0.3	0.2	0.1	0	0.7	0	4.3	11.6
7	1.5	0	0	0	0.2	7.5	9.4	12.1
8	0	0	0	0	14.2	39.0	20.3	10.7
9	0	0	0	0	6.4	1.6	6.3	3.1
計	1.8	0.6	0.7	0.9	74.6	75.9	93.0	127.6

洪水番号
洪水期間

13

昭和29年7月7日～11日

年月日		7 . 9				7 . 10			
時間	観測所	8	9	12	27	8	9	12	27
9~10		0	0.5	0	6.0	0	4.9	8.0	6.6
11		0	0	0	0	4.9	4.4	8.7	9.3
12		0	0.5	0	0	5.4	8.3	7.0	9.4
13		0	0	0	0	3.4	5.1	4.0	3.4
14		0	0	0	0	3.9	5.6	1.0	3.4
15		0	0	0	0	1.7	10.0	8.6	2.1
16		0	0	0	0	12.4	5.5	16.3	17.6
17		0.9	0.1	0.7	4.9	5.4	9.4	15.5	3.5
18		4.6	1.4	1.7	12.1	4.6	7.1	16.9	2.8
19		3.7	2.0	2.4	1.7	2.6	13.5	6.6	4.0
20		0	0	2.9	1.8	0.6	9.2	1.6	3.4
21		10.2	3.9	1.9	2.4	0	1.2	1.5	1.6
22		0.2	4.6	6.1	1.5	0	0.9	0.1	0.8
23		1.6	3.5	9.0	2.5	0	0.7	1.0	1.0
24		5.0	6.0	6.6	3.7	0	0.7	0.6	0.8
1		9.8	4.6	1.6	4.4	0	0.4	0.4	0.6
2		4.9	1.4	1.8	6.7	0	0.5	3.4	3.7
3		1.4	6.2	0.2	1.6	0	2.9	3.2	3.4
4		0	0.5	2.2	1.4	0	4.5	0.1	0.1
5		0.5	0	2.9	5.8	0	2.0	0	0
6		0.6	0.5	1.8	1.4	0	0	0	0.1
7		0.3	0	4.0	2.2	0	0	1.1	0.2
8		0.3	0.6	0.4	0	0.3	0.2	0.4	0.6
9		3.0	0	0	0	0.7	1.2	0	0.4
計		47.0	36.1	46.2	60.1	45.9	98.2	126.0	100.8

洪水番号
洪水期間

13

昭和29年7月7日～11日

年月日		7 . 11			
時間	観測所	8	9	12	27
9~10		0	0	0	0
11		0	0	0.1	0
12		0	0	0	0
13		0	0.4	0.4	5.6
14		0.2	0	4.7	4.9
15		0	0.2	1.7	0.3
16		0.1	0	0.6	0
17		0	0	0.2	0
18		0	0	3.2	0
19		0	0	0	0
20		0	0	0	0
21		0	0	0	0
22		0	0	0	0
23		0	0	0	0
24		0	0	0	0
1		0	0	0	0
2		0	0	0	0
3		0	0	0	0
4		0.2	0.3	0	0
5		2.0	0.4	0	0
6		0.8	0.7	0	0
7		0.4	0.2	0	0
8		0.1	0	0	0
9		0	0.2	0	0
計		3.8	2.4	11.1	10.8

洪水番号
洪水期間

14

昭和29年8月16日~19日

年月日		8. 16					8. 17				
時間	観測所	8	9	12	16	27	8	9	12	16	27
9~10		0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0
11		0	0	0	0	0	6.6	0	1.2	0.2	1.8
12		0	0	0	0	0	0.1	0	1.2	7.4	5.9
13		0	0	0	0	0	0.1	0	3.0	3.5	2.6
14		0	0	0.2	0	0.3	0.1	0	1.7	3.3	0.4
15		0	0	0.3	0	0	0	0	1.5	3.2	2.4
16		0	0	0.1	0	0	0	0	1.6	0.8	1.5
17		0	0	0	0	0.7	0.1	0	3.0	0.8	4.1
18		0	0	0	1.0	0.1	0.9	0	2.0	7.0	3.9
19		0	0	0	0	0.6	0.6	0	7.2	3.6	3.9
20		0	0	0	0	0.4	1.4	0	4.6	5.7	4.6
21		0	0	0	0	0.5	2.0	0	5.7	6.8	6.1
22		0	0	0	0.2	0.7	0.6	0	4.2	13.3	3.4
23		0	0	0	0.2	0.8	0.6	0	2.8	8.5	5.9
24		0	0	0	0.1	0.2	0	0	1.8	6.9	2.1
1		0	0	0	0.6	0.3	0.6	0	0.5	2.2	1.1
2		0	0	0	0.1	1.0	0.1	0	0.2	0.9	0.6
3		0	0	0	2.2	1.2	0.1	0	0.1	0.8	0.5
4		0	0	0	2.4	0.6	0	0	0.3	1.1	0.9
5		0	0	0	2.4	1.0	0	1.0	0.1	0.3	1.4
6		0	0	0.2	0.1	0	0	1.0	0.4	0.8	1.9
7		0	0	0.1	0.4	0	0	1.9	2.2	2.7	4.1
8		0	0	0.1	0.2	0	0	5.8	5.9	4.4	5.1
9		0	0	0	0.6	0	0	7.3	1.5	5.1	15.2
計		0.0	0.0	1.0	10.5	8.4	14.7	17.0	52.7	89.3	79.4

年月日		8. 18					8. 19				
時間	観測所	8	9	12	16	27	8	9	12	16	27
9~10		0.4	8.0	7.8	13.2	19.7	0	0	0	0	0
11		0.2	7.4	19.0	21.1	9.8	0	0	0	0	0
12		0	3.0	13.6	16.5	10.1	0	0	0	0	0
13		0	1.9	0	35.5	4.3	0	0	0	0	0
14		0	2.2	0	6.0	10.9	0	0	0	0	0
15		0	11.7	0	28.0	26.1	0	0	0	0	0
16		0	2.1	7.7	9.8	16.4	0	0	0	0	0
17		0	0.4	4.2	5.4	17.2	0	0	0	0	0
18		0	1.9	8.8	2.1	25.2	0	0	0	0	0
19		0	2.6	9.9	7.3	27.1	0	0	0	0	0
20		0	0	2.8	10.6	5.1	0	0	0	0	0
21		0	0	1.1	7.2	7.9	0	0	0	0	0
22		0	0.2	2.1	6.8	9.5	0	0	0	0	0
23		0	0.1	0.3	6.0	3.2	0	0	0	0	0
24		0	0	0.3	2.5	0	0	0	0	0	0
1		0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	2.6	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	3.8	0.6	0	0	0	0	0
6		0	0	0	2.2	2.0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
計		0.6	41.5	77.6	194.3	194.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

洪水番号 15
洪水期間 昭和29年9月11日～14日

年月日 時間	所	1	8	9	12	15	16	27
9~10		0	0	0.1	0.1	0	0	0
11		0	0	0.3	0.6	0	0	0
12		0	0	0.7	1.2	0	0	0
13		0	0	1.0	1.7	0	0	0
14		0	0	1.3	2.3	0	0	0
15		0	0	1.7	2.9	0	0	0
16		0	0	2.0	3.5	0	0	0
17		0	0	2.4	4.1	0	0	0
18		0	0	2.7	4.6	0	0	0
19		0	0	3.0	5.2	0	0	0
20		0	0	3.4	5.8	0	0	0
21	1.2	9.6	8.5	11.0	0	0	0	0
22	0.4	3.1	0.1	3.0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0.1	0	0	0	0
3	0	0	0	0.4	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0.1	0	0
6	0	0	0	0	0	0.1	0	0
7	0	0	7.3	8.4	0	0	0	0
8	0	0	12.0	13.0	0	0.3	0	0
9	0	0	0.5	0.7	0	0.6	0	0
計		1.6	12.7	47.0	68.6	0.0	1.1	0.0

年月日 時間	所	1	8	9	12	15	16	27
9~10							1.0	0
11							1.4	0.2
12							2.6	1.1
13					0.1		3.4	0.1
14					0.3		2.6	0.3
15					0.3		1.6	1.0
16					0.1		1.5	0.8
17					0.6		1.1	1.0
18					2.2		3.3	4.4
19			1.6		5.4		11.7	7.8
20			0.8		5.6		16.1	4.4
21			1.2		5.4		8.4	9.5
22			2.3		2.8		4.3	2.1
23			0.5		0.9		8.7	2.9
24			0.3		0.1		1.3	2.4
1	0.6	0.1	0.6	2.0			10.1	16.1
2	1.2		5.4	5.9			14.4	2.3
3	0.3		2.2	6.3			16.0	3.5
4	0.5		1.8	3.7			7.8	16.3
5	2.4		2.9	6.6			10.5	7.3
6	0.8		1.7	3.6			5.6	18.8
7	4.8		7.4	13.1			15.7	13.3
8	1.0		1.5	3.5			17.4	9.4
9	1.2		2.1	4.5			11.9	9.2
計		2.3	6.8	25.6	73.0		178.4	134.2

洪水番号 15
洪水期間 昭和29年9月11日～14日

年月日 時間 観測所	9 . 13						
	1	8	9	12	15	16	27
9~10	0.8	4.1	2.5	10.5		15.6	7.6
11	0.2	2.7	3.5	10.1		9.6	8.1
12	0.1	1.9	2.5	0		8.6	7.9
13	0.1	1.5	4.1	0		14.6	6.3
14	1.2	2.1	10.5	0		17.3	7.3
15	0	1.7	2.7	5.2		20.5	6.8
16	0	2.0	2.8	10.1		23.9	4.4
17	0	1.0	1.3	4.3		12.3	4.7
18	0	0.7	4.1	1.0		4.5	2.4
19	0	0.1	0.2	3.7		8.9	3.4
20	0	0.1	0	0.7		8.3	0.7
21	3.7	0.4	1.4	3.9		2.0	5.7
22	1.4	1.3	6.1	10.9		8.6	8.5
23	2.6	3.8	6.3	12.3		3.1	2.0
24	0.1	5.5	1.0	2.9		2.6	0.8
1	0	1.7	0.3	0.8		0.5	0.2
2	0.2	2.6	1.4	7.5		3.1	2.9
3	0	0.3	0.3	9.6		8.3	8.9
4	0.5	2.8	2.6	10.6		4.5	3.2
5	0	3.3	3.4	8.2		5.2	1.8
6	1.7	0.9	0.6	7.6		3.6	0.2
7	0	4.2	0.5	0.7		4.8	0.7
8	0.2	5.9	1.8	5.0		6.2	0.2
9	0.2	1.0	1.0	0.4		4.0	0.8
計	13.0	51.6	60.9	126.0		200.6	95.5

年月日 時間 観測所	9 . 14						
	1	8	9	12	15	16	27
9~10		4.4				1.8	0.5
11		2.2	0.7			0.3	0
12	0.2	0.2	0.7			3.2	1.4
13	0	0	1.1			3.5	0.3
14	0	5.1	0.3			5.9	0
15	0		1.5			4.0	0.8
16	1.9					3.7	0
17						0.1	0
18							0
19							0
20							0
21							0
22							0
23							0
24							0
1							0.2
2							2.9
3							8.9
4							3.2
5							1.8
6							0.2
7							0.7
8							0.2
9							0.8
計	2.1	11.9	4.3			22.5	21.9

洪水期間 昭和29年9月23日～26日

年月日 時刻 観測所	9 . 2 3				9 . 2 4			
	9	1 2	1 6	2 7	9	1 2	1 6	2 7
9~10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0.8	5.4
19	0	0	0	0	0	0	0.1	6.4
20	0	0	0	0	0	0	2.2	2.3
21	0	0	0	0	0	0	0.7	1.4
22	0	0	0	0	0	0	0.3	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0.3	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	3.2	1.8
7	0	0	0	0	0	0	8.4	12.3
8	0	0	0	0	0	0	5.7	1.0
9	0	0	0	0	0	0	0.2	0.1
計	0.0	0.0	0.3	0.0	6.0	0.0	21.6	30.7

年月日 時刻 観測所	9 . 2 5				9 . 2 6			
	9	1 2	1 6	2 7	9	1 2	1 6	2 7
9~10	0	1.0	0.3	1.8	0	0.9	1.6	1.0
11	0	0.2	0.8	2.2	0	2.8	0.1	0.7
12	0.4	3.0	0.4	2.0	0.3	0.7	0.4	1.0
13	2.4	3.8	9.7	3.4	0.4	0	0.2	0
14	5.0	7.2	4.4	5.0	0	0	0	0
15	7.0	8.0	6.9	6.0	0	0	0	0
16	6.9	4.5	5.0	5.4	0	0	0	0
17	4.7	5.5	3.0	4.2	0	0	0	0
18	5.7	10.5	5.4	9.8	0	0	0	0
19	10.5	3.4	3.7	4.0	0	0	0	0
20	3.6	5.1	4.0	4.0	0	0	0	0
21	6.9	10.2	4.7	8.1	0	0	0	0
22	5.1	6.5	4.1	8.5	0	0	0	0
23	4.2	0.3	0.2	0.2	0	0	0	0
24	0.4	0.5	4.4	1.6	0	0	0	0
1	1.0	5.5	8.7	5.5	0	0	0	0
2	0.4	14.5	3.9	14.4	0	0	0	0
3	4.6	6.5	5.1	6.4	0	0	0	0
4	6.3	12.0	13.2	11.9	0	0	0	0
5	16.1	19.2	16.5	19.1	0	0	0	0
6	4.4	5.1	2.8	5.1	0	0	0	0
7	0.4	3.1	3.6	3.1	0	0	0	0
8	0	0.6	0.1	1.6	0	0	0	0
9	0	0.4	1.9	1.0	0	0	0	0
計	96.0	136.6	112.8	134.3	0.7	4.4	2.3	2.7

洪水期間 昭和30年4月14日～17日

年月日 時刻所	4 . 14			4 . 15		
	9	12	16	9	12	16
9~10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0.2	0.2
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0.3	0.3
14	0	0	0	1.9	2.5	8.7
15	0	0	0	0.3	0.5	2.5
16	0	0	0	1.9	1.2	2.4
17	0	0	0	3.4	6.9	9.0
18	0	0	0	3.0	3.8	8.3
19	0	0	0	0.6	0.2	2.1
20	0	0	0	0	1.0	0.6
21	0	0	0	0	0	0.2
22	0	0	0	0	0	0
23	0.1	0.4	0.5	0	0	0.2
24	0.7	1.1	0.5	0	0	0
1	1.3	1.5	1.0	0	0	0
2	0.8	0	0.6	0.1	0	0.4
3	0	0	0	3.0	2.0	3.2
4	0	0.1	0	1.5	2.1	2.8
5	1.7	0.1	0.1	6.8	3.4	4.2
6	2.3	2.8	0.4	13.2	13.0	8.2
7	5.1	2.6	2.0	25.2	16.4	11.6
8	3.4	0.6	2.9	0.5	8.1	4.3
9	0	0	0.7	0	0	0
計	15.4	9.2	8.7	61.2	61.6	69.2

年月日 時刻所	4 . 16			4 . 17		
	9	12	16	9	12	16
9~10	0	0	0	0	0	3.0
11	1.2	5.0	0	0	0.4	0.6
12	8.4	13.2	4.2	0	0	0.5
13	3.6	5.6	4.3	0	0	0.6
14	1.3	2.0	1.3	0	0	0.2
15	3.2	3.3	2.6	0	0	0.7
16	3.8	4.1	3.8	0	0	1.7
17	6.7	7.0	6.6	0	0	2.2
18	3.0	8.6	4.4	0	0	2.4
19	2.0	3.2	2.0	1.4	0.7	3.2
20	6.6	4.4	6.7	0.5	1.0	1.9
21	0.5	2.6	2.3	0	0.3	0.5
22	0	0.8	0.8	0	0.6	0.5
23	0	0	0.1	0	0.1	0.1
24	0	0	0.1	0	0	0.1
1	7.3	0.4	0.1	0	0	0.1
2	7.2	7.8	6.9	0	0	0
3	8.2	17.1	12.1	0	0	0.1
4	0	6.5	2.0	0	0	0.1
5	1.4	4.4	2.0	0	0	0
6	0.4	0.8	4.9	0	0	0
7	0.9	1.6	2.3	0	0	0
8	0.1	0.7	0.2	0	0	0.1
9	0	0	0.3	0	0	0
計	65.8	99.1	69.7	1.7	3.1	18.4

洪水期間 昭和30年4月18日～19日

年月日 時間 観測所	4 . 18				4 . 19			
	8	9	16	27	8	9	16	27
9~10	0	0	0	0.7	2.0	1.0	2.4	4.2
11	0.6	0	0.6	10.8	0	0	0	0
12	2.6	2.7	2.6	5.0	0	0.1	0	0.5
13	5.6	8.3	16.6	4.2	0	0	0	0
14	18.2	24.1	29.6	20.3	0	0.1	0	0
15	0.6	2.1	14.6	4.5	0	0	0	0
16	3.0	12.7	5.3	2.6	0	0	0	0
17	4.2	7.7	5.1	6.8	0	0	0	0
18	0.8	1.9	13.8	7.9	0	0	0	0
19	3.7	2.0	2.5	0.3	0	0	0	0
20	2.3	15.0	11.4	0.1	0	0	0	0
21	10.0	0.5	11.5	0	0	0	0	0
22	10.9	19.5	11.7	0.1	0	0	0	0
23	15.4	30.4	25.4	2.5	0	0	0	0
24	13.1	12.8	20.4	2.0	0	0	0	0
1	4.2	7.3	6.3	1.4	0	0.2	0	0
2	3.6	3.9	2.1	7.2	0	0	0.4	0
3	35.4	32.7	28.4	20.3	0	0	0.2	0
4	17.4	13.8	16.4	20.5	0	0	0.4	0
5	2.6	1.4	6.8	8.0	0	0	0.2	0
6	1.8	1.6	2.6	3.5	0	0	0	0
7	1.2	1.2	2.5	1.6	0.2	0.1	0	0.1
8	2.4	0.3	0.6	1.2	0	0.1	0	0.1
9	3.5	3.0	2.0	3.8	0.8	0.3	0.3	0.7
計	163.1	206.9	238.8	137.3	3.0	1.9	3.9	5.6

洪水期間 昭和30年4月20日～21日

年月日 時間 観測所	4 . 20				4 . 21			
	8	9	16	27	8	9	16	27
9~10	0.3	0.3	0.4	0.2	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0.1	0	0	0	0
13	0	0.1	0	0	0	0	0	0
14	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0
15	0.4	0.1	0.2	0.3	0	0	0	0
16	0.5	0.4	0	0.2	0	0	0	0
17	0.7	0.2	0.2	0.9	0	0	0	0
18	1.1	1.2	0.6	1.1	0	0	0	0
19	1.9	1.5	1.3	1.1	0	0	0	0
20	3.4	2.4	1.9	3.0	0	0	0	0
21	1.0	2.6	1.3	15.0	0	0	0	0
22	3.0	1.9	4.0	1.6	0	0	0	0
23	2.9	3.9	2.8	1.6	0	0	0	0
24	3.0	2.6	4.5	2.3	0.8	0	0	0.2
1	0.2	1.5	2.6	0.2	1.8	0.3	0	8.9
2	3.9	9.0	8.1	1.3	9.4	2.2	0.2	14.1
3	0.7	3.4	1.4	2.8	0.5	5.4	8.2	6.4
4	0.1	0	0.4	1.7	0	0	1.7	3.1
5	0.9	0.7	0.4	3.9	0.1	0	0.9	1.4
6	0.1	0	0	0.1	3.0	2.0	2.4	3.9
7	0.1	0	0	0	0	3.0	28.5	0
8	0	0	0	0	0.1	0.1	12.7	0
9	0	0	0	0	0.1	0	1.0	0
計	24.2	32.0	30.2	37.4	15.8	13.0	55.6	38.0

洪水期間 昭和31年9月12日～17日

年月日 時間	9 . 12					9 . 13				
	8	9	12	15	27	8	9	12	15	27
9~10	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.4	0.1
11	0	0	0	0	0	0.1	0.9	0	0	0
12	0	0.1	0	0	0	0	0.2	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0.7	0.7	3.0	0.1	0
14	0	0	0	0	0	10.2	11.8	5.1	6.4	6.2
15	0	0	0	0	0	4.8	1.8	3.9	1.4	1.4
16	0.2	0.1	0	0	0	22.0	21.5	7.7	7.0	5.0
17	1.1	0.6	3.6	1.2	2.0	7.2	1.2	5.3	5.4	6.6
18	2.3	1.2	1.4	2.7	2.9	33.0	9.1	18.3	13.0	5.7
19	0	0	0.2	0.4	1.2	2.9	0.5	9.8	11.7	1.6
20	0.4	0	0.4	2.7	0.7	1.1	1.0	0.6	0.4	0.3
21	0.1	0	0.2	1.2	0.2	0.1	0	0	0.2	0.5
22	2.5	0	2.0	4.4	4.9	0	0	0	0	0
23	0.8	1.6	3.0	3.7	2.5	0.1	0	0	0.1	0
24	2.2	0	2.0	0.9	1.1	0.1	0	0	0	0
1	0.7	0.9	2.8	1.3	0.8	5.6	0.5	3.9	5.3	1.8
2	0.3	0.1	0.2	0.2	0	0.3	1.6	2.1	0.4	0.5
3	0.4	1.3	0.4	0.2	0.3	0.2	1.3	0.1	0.2	0.4
4	0.2	0	0	0.2	0.4	10.0	1.6	3.4	1.4	10.0
5	0.6	0	2.9	0.1	0	14.4	20.3	16.9	18.5	17.5
6	0.1	0	0	0	0	2.8	2.9	14.1	6.8	3.1
7	0	0	0	0.2	0	1.8	3.2	7.0	0.4	0.2
8	0	0.2	0.2	0	0	12.5	2.1	11.2	9.3	0.6
9	0.4	0.2	0.8	0	0	9.6	5.2	5.8	4.3	3.0
計	12.3	6.3	20.1	19.4	17.0	139.5	87.2	119.6	107.7	64.5

年月日 時間	9 . 14					9 . 15				
	8	9	12	15	27	8	9	12	15	27
9~10	0.4	3.6	5.6	9.2	7.7	0	0	0	0	0
11	0.2	0.9	0.8	0.9	1.6	0	0	0	0	0
12	0.1	0.2	0.6	0.5	1.0	0	0	0	0	0
13	5.1	0	2.6	0.1	0.3	0	0	0	0	0
14	10.8	0.3	12.9	5.6	0.4	0	0	0	0.1	0
15	0.2	0	2.0	2.8	0.5	0	0	0	0	0
16	0.1	0.2	0.6	0.6	0.2	0	0	0	0	0
17	3.9	0.6	3.8	0	0.2	0	0	0	0	0
18	0.2	1.1	0	1.1	0.4	0	0	0	0	0
19	0	0.5	0	0.2	0	2.5	0	0	0	1.0
20	0.1	0	0	0	0	5.7	9.7	1.8	0.3	1.4
21	0.2	4.3	0	0	0	0.1	1.0	5.4	2.1	0
22	0	0.2	0.3	0	0	0.6	0	3.2	0.1	0.3
23	0.3	0	0.8	3.8	6.6	0.6	0	5.7	0.4	0
24	0	0	0.1	2.0	6.5	1.0	0	7.8	0.4	1.0
1	0	0	0	0	0.1	0.2	0	0.9	0.3	0.2
2	0	0	0	0.7	0.2	0.1	0	0	0.2	0
3	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0
4	0.1	0	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	0	0	0.2
5	0	0	0	0.1	0.1	1.8	1.6	0	1.2	1.3
6	0	0	0	0	0	2.0	2.9	0.1	3.2	1.5
7	0.1	0	0	0	0.2	1.8	2.7	1.3	4.5	1.7
8	0	0	0	0	0	2.8	5.0	1.9	5.4	2.9
9	0	0	0	0	0	5.6	6.2	1.0	7.7	4.1
計	21.8	11.9	29.6	27.7	26.2	25.1	29.5	34.1	25.9	15.6

洪水期間 昭和31年9月12日～17日

年月日 時刻所	9 . 1 6					9 . 1 7				
	8	9	1 2	1 5	2 7	8	9	1 2	1 5	2 7
9~10	7.3	3.6	1.8	5.6	5.8	11.9	2.6	2.6	15.0	13.9
11	12.5	6.6	1.2	6.9	7.3	0.2	0	0	0.1	2.7
12	1.7	2.3	1.6	3.0	4.0	2.0	0.4	0	2.4	2.7
13	0.3	0	1.0	0.6	0.9	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0.1	0.1	0.2	0	0	0.4	0.4
15	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0.2	0.1
16	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
17	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.4	4.0
19	0.1	2.0	0	1.0	0	0	0.1	0	0.1	0.5
20	15.8	17.1	1.7	3.1	4.2	0	0	0	0	0
21	3.2	2.5	5.0	2.1	18.6	0	0	0	0	0
22	0.7	1.3	9.8	0.5	0.6	0	0	0	0	0
23	2.0	7.2	4.8	0.6	0.1	0	0	0	0	0
24	0	10.7	1.2	1.0	0.3	0.1	0	0	0	0
1	0.3	0.1	0.8	0	0.2	0	0	0	0	0
2	2.2	0.6	0.4	3.1	0.7	0	0	0	0	0
3	0.9	0.2	0.2	1.8	0.8	0	0	0	0	0
4	0	0	2.0	0.1	0.1	0	0	0	0	0
5	0	0.1	8.3	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0.3	2.1	0.1	0	0	0	0	0	0
7	0	0.2	5.6	0.1	0	0	0	0	0	0
8	0	0.1	13.2	0.1	0	0	0	1.9	0	0
9	11.0	18.2	18.8	0.2	0	0	0	3.2	0	0
計	58.1	73.2	86.5	76.3	43.7	14.5	3.2	7.7	18.6	24.3

洪水期間 昭和32年4月18日～23日

年月日 時刻所	4 . 1 8		4 . 1 9		4 . 2 0		4 . 2 1	
	1 5	1 6	1 5	1 6	1 5	1 6	1 5	1 6
9~10	0	0	3.0	2.6	0	0	0	1.2
11	0	0	1.8	3.2	1.2	1.6	0	0
12	0	0	0.2	1.2	2.0	1.3	0	0
13	0	0	0	0	1.8	0.8	0.1	0
14	0	0	0.1	0	3.2	2.0	0	0.3
15	0	0	0.4	1.0	0.2	0.6	0.4	1.7
16	0	0	5.8	1.1	0.7	0.6	0.2	0.5
17	0	0.2	9.3	1.1	0.7	1.6	0.7	0.7
18	0	0	7.4	1.6	0.2	0.8	1.5	0.8
19	0	0	2.9	0.7	0.1	0	1.4	1.7
20	0	0.2	10.7	8.4	0.7	2.9	4.4	4.0
21	0	0.2	6.7	5.4	3.2	8.1	4.2	6.6
22	0	0.1	2.0	6.4	0.4	3.0	7.6	6.1
23	0	0.1	3.6	4.3	2.4	0.6	8.2	10.2
24	0	0.1	3.0	4.5	0.7	0.1	13.4	4.5
1	0	0.2	3.2	3.1	0	0.1	12.4	8.9
2	0	0.4	2.9	8.9	0	0.1	12.4	7.4
3	0.2	0.5	9.0	8.6	0.2	0.5	1.4	0.9
4	0.4	1.0	5.0	7.8	0	0.2	1.5	1.4
5	0.3	0.7	5.4	3.2	0	0.9	4.5	2.2
6	1.5	0.3	11.2	2.5	0	0.6	9.8	7.9
7	0.5	0.2	3.6	1.5	0	0.4	9.5	3.0
8	1.3	3.1	1.1	1.3	0	1.1	12.1	21.6
9	1.6	0.6	2.3	0.9	0	0.4	9.8	6.6
計	5.8	7.9	100.6	79.3	17.7	28.3	115.5	98.2

洪水期間 昭和32年4月18日～23日

年月日 観測所	4. 2 2		4. 2 3	
	1 5	1 6	1 5	1 6
9~10	17.4	13.5	0	0.5
11	9.0	7.1	0.2	0.9
12	17.7	3.1	0.2	0.3
13	10.2	6.7	0.2	0.8
14	0	11.5	0.2	2.7
15	0	7.2	0.1	0.5
16	0	7.8	0	0.6
17	0.4	0.2	0	0.3
18	1.5	1.3	0	0.2
19	1.6	1.4	0	0.1
20	0.1	1.0	0	0
21	5.1	3.2	0	0.2
22	4.9	3.6	0	0
23	0	6.9	0	0
24	0	2.1	0	0
1	0	1.8	0	0
2	0	5.2	0	0
3	20.1	27.5	0	0
4	4.9	13.6	0	0
5	4.7	6.4	0	0
6	12.0	5.3	0	0
7	5.2	4.9	0	0
8	3.7	4.8	0	0
9	0.7	1.2	0	0
計	119.2	147.3	0.9	7.1

洪水番号 1 6
洪水期間 昭和32年6月4日～7日

年月日 観測所	6. 4			6. 5		
	1 5	1 6	2 1	1 5	1 6	2 1
9~10	0	0	0	6.4	9.3	0
11	0	0	0	8.5	6.4	0
12	0	0	0	4.3	6.0	10.0
13	0	0	0	8.4	9.9	0
14	0	0	0	7.0	8.4	0
15	0	0	0	8.8	13.5	9.0
16	0	0	0	22.9	21.0	9.0
17	0	0	0	20.2	24.4	16.0
18	0	0	0	31.0	33.4	20.0
19	0	0	0	30.5	42.4	24.0
20	0	0	0	14.7	21.0	23.0
21	0	0	0	12.8	11.6	12.0
22	0	0	0	6.1	6.8	0
23	0	0	0	0.9	0.6	0
24	0	0	0	0.2	0.2	0
1	0	0	0	0.2	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0.2	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	2.8	0	0	0	0	10.0
計	2.8	0.0	0.0	182.9	215.1	133.0

洪水番号 16
洪水期間 昭和32年6月4日～7日

年月日 時間	6 . 6			6 : 7		
観測所	15	16	21	15	15	21
9~10	0	0	0	0.6	0.2	0
11	0	0	0	0.5	0	0
12	0	0	0	0.4	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0.4	0	0	0	0
16	1.4	2.2	0	0	0	0
17	2.4	2.0	0	0	0	0
18	0.5	1.9	1.0	0	0	0
19	1.2	1.3	0	0	0	0
20	0.2	0.2	0	0	0	0
21	0	0.1	5.0	0	0	0
22	0.3	0.2	0	0	0	0
23	0.1	0	0	0	0	0
24	0	0.3	0	0	0	0
1	0.1	0.6	0	0	0	0
2	0	0.2	0	0	0	0
3	0.1	0.1	0	0	0	0
4	0	0.1	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0.4	0.1	0	0	0	0
8	0.2	0.2	0	0	0	0
9	0.6	0.2	2.0	0	0	0
計	7.5	10.4	8.0	1.5	0.2	0.0

洪水番号 17
洪水期間 昭和32年7月24日～29日

年月日		7 . 24						
時間	観測所	1	8	9	12	15	16	27
9~10								
11								
12								
13								
14								
15					1.2	2.8	1.6	
16					0	0	0	
17					0	0	0	
18					0	0	0	
19					0	0	0	
20					0	0	0	
21					0	0	0	
22					0	0	0	
23					0	0	0	
24					0	0	0	
1					0	0	0	
2					0	0	0	
3	0.1				0	0.6	0	
4	0		1.0		0.6	0	4.3	
5	0		0		0	0	0	
6	0.3	0.3	0		0	0	0	
7	4.2	2.5	3.6	5.3	4.2	1.8		
8	2.9	1.3	2.3	3.3	1.0	2.4		
9	1.1	0.4	1.2	0.6	0.4	1.0		
計	8.6	4.5	8.1	11.0	9.0	11.1		

洪水番号
洪水期間

17
昭和32年7月24日～29日

年月日 観測所 時間	7 . 25						
	1	8	9	12	15	16	27
9~10							
11							
12							
13		0.3	0.5	0.4		0.3	
14	1.6	0.3	3.6	6.7		1.4	
15	3.40	1.9	7.2	4.2	3.7	20.7	0.2
16	23.8	8.9	21.3	18.3	5.4	14.0	1.6
17	24.1	41.7	21.0	23.3	3.7	1.2	3.8
18	11.0	11.1	9.3	6.9	7.6	8.2	5.0
19	12.0	8.1	7.6	4.0	4.2	4.9	2.6
20	28.0	4.0	4.1	4.0	0.1	4.2	2.1
21	27.5	2.4	7.2	2.4	3.2	7.0	2.0
22	26.2	3.8	2.0	1.6	2.2	2.7	2.3
23	30.8	4.0	4.0	2.4	2.8	2.1	2.2
24	51.7	3.7	8.1	3.9	3.8	2.3	2.6
1	57.8	9.2	8.1	21.3	3.6	2.4	3.7
2	35.5	60.7	54.5	36.6	3.6	19.5	4.6
3	55.2	26.6	45.7	24.6	5.7	14.6	2.3
4	10.3	5.5	7.8	9.1	15.0	11.4	25.8
5	16.8	31.0	13.1	5.9	8.5	8.0	10.8
6	4.7	1.4	0.9	2.6	3.7	1.2	10.0
7	5.9	9.2	5.9	10.7	14.4	5.7	21.5
8	5.2	1.7	9.0	18.2	13.2	16.8	38.7
9	11.8	10.4	9.3	8.9	18.2	18.9	19.0
計	473.9	245.9	249.9	216.0	122.6	167.5	160.8

年月日 観測所 時間	7 . 26						
	1	8	9	12	15	16	27
9~10	4.2	4.2	8.3	4.1	5.0	3.2	20.0
11	4.9	14.0	6.2	7.7	8.0	7.0	9.5
12	6.2	8.7	6.2	10.2	10.6	6.8	15.3
13	0.5	2.7	0.9	5.3	1.9	1.7	3.2
14	2.7	5.2	6.2	2.3	6.9	4.1	6.0
15	3.8	1.4	7.6	2.8	4.6	8.5	0.8
16	0.6	9.4	2.4	7.7	3.6	4.8	0.5
17	11.2	0.4	10.8	0.4	0.6	14.5	
18	0.2	0	0	0	0.1	0.7	
19	0	0	0.2	0	0.1	0	
20	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	
24	0.3	0	0	0	0	0	
1	1.5	0.3	1.0	0	0	0	
2	0	2.7	0.8	4.8	0	0	
3	0.7	6.4	0.6	1.1	0	2.4	
4		0.2	0.1	0.1	0	1.6	
5		0.1	0		0	0.1	
6			0.1		0	0.2	
7							
8							
9							
計	36.8	55.7	51.4	46.5	41.4	55.6	55.3

洪水番号 17
洪水期間 昭和32年7月24日～29日

年月日 時間	7 . 27						
観測所	1	8	9	12	15	16	27
9~10							
11							
12							
13							
14							
15	0.2		0.3				0.2
16	0.3		1.1				0.3
17	2.7	0.4	0			0.3	2.7
18	21.0	1.0	2.0	0.5		0.3	21.0
19	16.6	0.5	1.9	0		1.8	16.6
20	1.0	18.1	19.1	8.7	2.9	4.6	1.0
21	7.9	14.8	7.8	19.2	10.8	13.9	7.9
22	0	17.2	10.9	3.40	3.31	21.7	0
23	0	0	0	0	2.4	0.4	0
24	0	0	0	0.8	1.1	0.2	0
1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	1.8	2.5	1.3	2.8	4.2	1.9	1.8
6	5.2	8.6	6.2	8.0	7.8	7.4	5.2
7	2.7	5.6	5.2	7.8	8.9	8.7	2.7
8	1.9	4.6	3.5	4.0	4.8	3.3	1.9
9	1.9	5.3	4.8	7.5	6.0	5.5	1.9
計	63.2	78.6	64.1	93.3	82.0	70.0	63.2

年月日 時間	7 . 28						
観測所	1	8	9	12	15	16	27
9~10	0.8	4.5	2.1		4.9	4.2	5.2
11	0.3	2.6	1.2		3.8	1.4	5.0
12	0.1	4.2	1.0		4.7	1.8	4.2
13	0.1	3.0	1.4		3.0	1.2	3.3
14	0	0	0		0	0	0
15	0	0	0		0.1	0	0
16	0	0	0		0	0	0
17	0	0	0		0	0	0
18	0	0	0		0	0	0
19	1.2	0	0		0	0.1	0
20	0	0	0		0	0	0
21	0	0	0		0	0	0
22	0.2	0	0		0	0	0.2
23	0.1	0	20.0		10.7	24.4	5.7
24	0	21.0	12.8		2.2	11.3	0.6
1	13.8	9.2	11.6		15.3	13.2	7.0
2	0.1	13.2	6.2		5.2	6.2	6.2
3	0.1	3.4	0.3		3.6	3.1	6.5
4	3.3	8.7	3.1		6.6	7.6	29.4
5	10.7	39.4	9.5		40.8	16.7	15.0
6	12.7	54.6	1.5		14.0	6.5	0.1
7		2.0	15.4		1.0	9.2	
8		2.8	2.9			0.7	
9		1.4	0.6			1.0	
計	43.5	170.0	89.6		115.9	108.5	91.1

洪水番号 17
洪水期間 昭和32年7月24日～29日

年月日		7 . 29						
時間	観測所	1	8	9	12	15	16	27
9~10			5.5	0.3			1.7	
11		1.6	0.2	0.2			1.3	
12		0					0.1	
13		0					0	
14		0					0	
15		0					0	
16		0					0	
17		0					0	
18		0					0	
19		0					0	
20		0					0	
21		0					0	
22		0.4					0	
23		0					0	
24		0.3					0	
1		0.9					0.6	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
計		3.2	5.7	0.5			3.7	

洪水番号 18
洪水期間 昭和32年8月17日～21日

年月日		8 . 17					
時間	観測所	8	9	12	15	16	21
9~10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21					0.2		
22					0.2		
23					0		
24					0		
1					0		
2					0		
3					0.3		
4					0.3		
5					0.1		
6							
7							
8							
9							
計					1.1		

洪水番号 18
洪水期間 昭和32年8月17日～21日

年月日 時刻所 時間	8 . 18					
	8	9	12	15	16	21
9~10						
11						
12			0.5	0.4		0.3
13			0	0.2	0.7	0.1
14			0	0.1	0.6	0
15			0	0.1	0.1	0
16			0.1	0.6	0	0.5
17			0	0.2	0	0.1
18			0.6	0	0.2	0
19			0	0.7	0.2	0.3
20			2.5	1.3	0.1	0.7
21			3.1	4.1	0.9	2.0
22			2.3	0.2	1.1	0.2
23			0	2.0	1.0	1.8
24			0	1.0	2.0	0.9
1			0	0.1	0.4	0.1
2			0	0.2	0	0.2
3			0	1.2	0	1.1
4			0.2	2.1	0	1.8
5	0.1		0.5	4.4	0	3.9
6			0.5	2.6	0	2.3
7			1.1	3.6	0.3	3.2
8		1.2	5.0	15.9	1.8	13.8
9		0.3	3.3	13.5		11.7
計	0.1	1.5	12.7	54.5	2.4	45.0

年月日 時刻所 時間	8 . 19					
	8	9	12	15	16	21
9~10			3.4	3.6		4.0
11	0.4		1.0	5.8	0.1	6.4
12	0.4	1.6	7.8	15.1	0.6	16.6
13	0	3.8	12.0	17.7	2.9	12.1
14	1.4	0.2	1.4	4.1	4.5	4.4
15	2.6	0.6	3.0	8.8	8.8	9.5
16	10.0	5.6	11.0	12.4	8.2	21.5
17	6.6	2.1	4.6	8.6	10.0	14.9
18	0.3	3.4	11.0	19.9	10.0	34.6
19	0	1.8	6.6	12.6	4.2	2.4
20	6.3	1.9	8.0	21.1	8.3	15.8
21	1.5	0.4	2.4	7.8	8.1	5.8
22	2.2	0.3	1.8	8.0	2.9	32.0
23	0.3	0	0.5	1.0	3.0	4.0
24	0	0.3	0.7	2.8	1.5	22.0
1	0.5	0.1	2.3	3.4	1.8	14.9
2	0	0.3	1.3	3.9	5.1	17.1
3	0	1.0	1.8	4.1	8.5	18.0
4	0.2	0.6	2.2	3.6	6.0	11.3
5	0.2	0.8	3.6	3.7	13.6	11.6
6	0	0	0.6	1.3	6.2	4.1
7	0	0.4	2.7	3.0	1.6	4.1
8	0.2	0	1.3	5.5	1.2	7.6
9		0.2	2.0	6.0	3.5	8.3
計	33.1	25.4	93.0	183.8	127.6	324.0

洪水番号
洪水期間

18

昭和32年8月17日~21日

年月日 時間	8 . 20					
	8	9	12	15	16	21
9~10			0.1	4.0	1.0	8.3
11			0	0	0.1	
12			0	0.8	1.5	1.7
13			0	0.2	1.0	2.0
14			0	0	0.1	0
15			0	0	0.1	0
16	1.5		0.6	0.5	1.7	2.4
17	1.0	1.0	0.1	0.2	1.6	1.6
18	0.1	0	0	0.5	0.7	4.0
19	0.1	0.2	0.3	0	0	0
20	0	0.2	0.6	0	0.2	0
21	0	0	0.5	0.2	0.1	19.0
22	0	0	2.3	1.0	0.3	6.0
23	0	0	1.6	0.6	0.4	3.6
24	0	0	0.3	3.7	0.3	22.2
1	0	0	0.1	1.3	0.3	7.8
2	0	0	0.1	0.6	0.5	4.2
3	0	0	0	0.9	0.1	5.4
4	0.8	0	0.8	0.1	0.2	0.6
5	0.5	1.0	0.3	1.2	0.6	7.2
6			0.1	0.7	0.2	4.0
7					0.5	0
8					0.2	0
9					0.2	4.0
計	4.0	2.4	7.6	16.3	11.9	100.0

年月日 時間	8 . 21					
	8	9	12	15	16	21
9~10						
11						
12						
13		0.1			0.8	
14		0.5			0	
15			1.5			
16			0.5	0.2	0.4	1.0
17	0.2		0.2	0	0.1	
18	0.1		0	0	0	
19	0.4		0.1	0	0.1	
20			0	0	0	
21			0	0	0	
22			0	0	0	
23			0	0	0	
24			0	0	0	
1			0	0	0	
2			0	0	0	
3			1.0	0	0.3	
4			0	0.8	0.4	
5			0.1			
6			0			
7			0			
8			0			
9			0.1			
計	0.7	0.6	3.5	1.0	2.1	1.0

洪水番号 19
洪水期間 昭和34年7月5日～8日

年月日 時間	測所	1	3	4	6	8	9	12	15	16	19	21	27
9~10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0	0.1
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0
14		0	0	0	1.5	0	0	0	0.5	0	0	0	6.7
15		0	0	0	0	17.5	5.0	10.0	6.0	0	0.3	8.0	0
16		0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0.7	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0
22		0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0	0	0	3.0	0	3.0	0	0	0	0	0	0
24		0	0	0	3.0	8.5	4.0	1.0	0	0	0	0	0
1		0	0	0	6.0	13.0	5.0	5.0	3.0	0	0	0	1.6
2		0	0	0	0.5	0	0	6.0	4.5	0	0	0	0.5
3		0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	1.0	0.5	0	0	0	0	0
計		0.0	0.0	0.0	14.5	32.5	12.0	23.0	14.0	0.0	1.7	11.0	8.9

年月日 時間	測所	1	3	4	6	8	9	12	15	16	19	21	27
9~10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.0	0	0
15		0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	2.1	0	0
17		0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	1.0	0	22.0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	12.0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1		0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	1.0	0.5	2.0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0.5	4.5	0	0.5	1.5	0	0	0	1.0
6		0	0	0	0	0.5	0	2.0	3.0	0	0.6	0	0.6
7		0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.2	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	1.0	0	0	0.5	0	3.6	12.0	8.0
計		0.0	0.0	0.0	6.5	6.5	36.0	3.5	5.0	0.0	2.5	12.0	2.6

洪水番号 19
洪水期間 昭和34年7月5日～8日

年月日		7 7											
時間	観測所	1	3	4	6	8	9	12	15	16	19	21	27
9	10	10.0	0	0	1.5	1.5	1.0	2.0	3.5	0.5	2.5	0	1.1
	11	4.0	0	0	0	2.5	0	6.5	17.0	12.0	1.3	4.0	1.3
	12	10.2	0	0	16.0	23.5	8.0	12.0	12.0	3.5	1.9	3.0	7.6
	13	0.1	0	0	0	0	0	1.0	1.0	2.5	5.8	7.0	2.8
	14	5.8	0	0	1.0	0	1.0	0	0	1.5	0.3	3.0	0.5
	15	9.8	0	0	0	0	0	0	0	9.0	3.6	0	1.7
	16	0	0	0	20.0	0	56.0	0	0	23.0	2.8	0	0.1
	17	0	0	0	0.5	0	14.0	0	0.5	11.5	0	0	0
	18	0	0	0	16.5	0	2.0	0	0	1.0	0	0	0
	19	0	0	0	4.0	0	21.0	0	0	0.5	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0.1	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0	0	0.2
	4	0.1	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.1	0	0.4
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	0	0.1
	8	3.8	0	0	7.0	8.0	2.0	5.0	3.5	2.5	0.5	0	2.9
	9	0.8	0	0	0.5	0.5	2.0	2.0	2.0	2.5	0	0	0.1
計		45.1	0.0	0.0	67.0	36.5	107.0	29.0	40.0	73.0	20.5	17.0	18.9

年月日 時間		7 . 8												
観測所		1	3	4	6	8	9	12	15	16	19	21	27	
9	10	8.1	0	0	5.5	1.5	4.0	3.0	1.5	6.0	25.4	0	0.8	
	11	9.2	0	0	3.5	3.5	1.0	2.5	2.5	6.0	0	0	1.0	
	12	37.5	0	0	52.5	41.5	67.0	70.5	35.5	52.0	0	11.0	17.8	
	13	12	0	0	1.5	6.0	7.0	0	23.5	10.5	0	16.0	17.0	
	14	0.1	0	0	0	0.5	1.0	0	6.5	1.0	3.0	3.0	2.3	
	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3.0	0	1.0	0	
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0	1.0	0	
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	2.9	2.0	8.4	
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9	0	0.3	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	
	21	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0.5	8.1	2.0	8.7	
	22	0	0	0	0	4.5	0	0	14.0	1.0	0	0	3.0	
	23	0.1	0	0	0	0	0	0	1.5	4.0	7.5	0	0.2	
	24	0	0	0	0	0	0	0	2.5	0	10.8	0	0	
	1	0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	2.9	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	1.0	0	0	
	3	0	0	0	0	0	0	0	5.0	0.5	1.5	0	0	
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0.5	
	5	0	0	0	0	0	0	0	3.5	0	1.1	0	0.4	
	6	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0.2	0	1.0	
	7	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.5	0	0.1	
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0.6	
	9	0	0	0	0.5	0	0	0	2.0	0.5	9.2	0	0.7	
計		56.2	0.0	0.0	63.5	61.5	80.0	76.0	102.5	88.0	78.2	43.0	62.8	

洪水期間 昭和34年8月11日～12日

年月日 時刻所	8 . 11					8 . 12				
	8	12	15	16	27	8	12	15	16	27
9~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
16	0.5	7.0	0	0	0.2	0	0	0	0	0
17	0.5	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0
18	5.5	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0
19	2.0	0	0	0.5	0	0	2.0	0	0	0
20	0.5	7.0	0.5	5.5	0.7	0	2.5	0.5	0	0
21	0.5	1.0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
22	0	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	2.5	0	4.0	2.5	2.4	0	0	0	0	0
24	7.0	0	4.0	5.5	3.9	0	0	0	0	0
1	6.0	3.0	2.5	3.5	6.1	0	0	0	0	0
2	12.0	4.0	18.0	8.0	16.3	0	0	0	0	0
3	4.0	5.0	21.5	20.0	22.8	0	0	0	0	0
4	0	22.0	8.5	11.0	8.9	0	0	0	0	0
5	0	4.5	1.0	1.0	0.9	0	0	0	0	0
6	0	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	48.0	60.0	60.0	58.5	66.4	0.0	11.5	0.5	0.0	0.0

洪水番号 20
洪水期間 昭和35年6月19日～22日

年月日 時刻所	6 . 19								
	1	6	8	9	12	15	19	21	27
9~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1.0	0	0.5	0	0	0.5	1.3	0	1.8
15	1.4	0	1.5	2.0	4.5	4.0	1.9	3.0	1.0
16	1.9	1.0	1.0	1.9	1.0	2.0	0.2	0	0.4
17	5.3	5.0	5.5	6.0	5.5	4.5	3.3	0	3.9
18	12.1	7.5	9.5	7.0	9.0	13.5	5.9	15.0	11.0
19	16.5	9.0	8.0	15.9	7.5	7.0	3.2	0	3.6
20	3.8	7.0	17.5	12.0	13.5	15.0	4.0	0	5.8
21	2.7	3.0	5.0	4.0	6.0	10.0	4.0	14.0	3.9
22	0.8	0.5	1.0	1.0	3.0	4.5	4.3	0	4.3
23	0	0	0	0	0	0.5	0.1	0	0.1
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
5	0	0	0	0	0	0.5	0.4	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0.1	4.0	0
計	45.6	33.0	42.5	48.0	50.0	62.0	29.5	36.0	35.8

洪水番号
洪水期間

20
昭和35年6月19日~22日

年月日 時間	観測所	1	6	8	9	12	15	19	21	27
9~10		0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		1.5	2.0	3.0	3.0	4.0	0	2.8	0	0.5
7		0.7	0.5	1.5	1.0	2.5	7.5	7.2	0	4.5
8		1.0	2.5	1.5	1.0	3.5	1.0	2.7	0	2.0
9		1.3	2.5	2.5	5.0	4.5	7.0	4.6	21.0	10.0
計		4.5	7.5	8.5	10.0	14.5	15.5	17.3	21.0	17.0

年月日 時間	観測所	1	6	8	9	12	15	19	21	27
9~10		2.5	0	1.0	1.0	3.0	3.0	4.3	0	4.0
11		0.4	0.5	1.5	1.0	3.0	5.5	2.4	0	1.5
12		0.3	0.5	0	0	0.5	0	0	5.0	0.5
13		3.7	1.0	4.0	2.0	3.0	1.0	0	0	0.5
14		4.1	2.0	2.5	8.0	12.0	12.5	2.3	0	8.0
15		21.6	14.5	2.0	12.0	11.5	5.5	2.7	2.0	5.5
16		10.8	14.5	18.0	26.0	37.5	27.0	18.3	17.0	37.5
17		1.2	1.5	7.5	3.0	13.0	11.0	5.6	4.0	9.5
18		0.1	0	0	0	4.5	4.0	2.4	2.0	3.5
19		2.9	2.0	2.0	3.0	4.5	2.0	0.3	0	1.0
20		3.3	0.5	1.0	7.0	5.5	3.0	0.9	1.0	1.0
21		0.3	0.5	1.0	0	1.5	1.0	0	0	0.5
22		0.5	0	0	0	0	0	0	1.0	0
23		7.2	0	0	0	0.5	0	0	0	0
24		3.3	1.5	3.0	2.0	7.5	5.5	1.3	3.0	4.5
1		7.4	0.5	0.5	0	4.0	2.0	1.8	0	1.0
2		15.7	7.0	4.5	13.0	9.0	9.0	1.3	3.0	2.0
3		12.3	8.0	14.5	12.0	21.0	36.0	8.0	6.0	22.0
4		7.0	4.0	3.5	11.0	5.0	10.0	4.0	12.0	12.5
5		3.0	2.5	2.5	4.0	2.0	8.5	28.6	17.0	13.0
6		15.0	15.5	10.0	28.0	15.5	18.0	18.8	17.0	20.0
7		17.0	17.0	14.0	22.0	14.5	10.5	4.0	11.0	15.5
8		16.2	14.5	22.0	22.0	23.5	15.5	16.6	23.0	23.5
9		2.0	8.5	11.5	11.0	10.5	11.0	12.6	13.0	11.5
計		178.6	123.5	154.5	188.0	228.5	201.5	136.2	144.0	201.0

洪水番号 20
洪水期間 昭和35年6月19日～22日

年月日 時間	1	6	8	9	12	15	19	21	27
9～10	5.5	4.0	5.0	4.0	4.0	2.0	2.4	2.0	8.0
11	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	2.5	2.4	2.0	1.5
12	0	0	0	0	0	0.5	0.2	0	0
13	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0
18	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	6.3	4.5	6.0	7.0	5.0	5.5	12.0	11.0	25

洪水番号 21
洪水期間 昭和36年6月7日～9日

年月日 時間	6	8	9	12	15	19	21	27
9～10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0.2	0	0	0.2	0	0
3	1.0	0.1	0	1.0	0	1.0	0	0
4	0	0	0	0	0	0.6	0	0
5	3.0	0.1	0.1	1.0	0	0.2	0	0
6	2.0	0.4	0.6	6.0	0	1.8	0	4.0
7	1.0	0.1	0.1	1.0	0	2.0	0	0
8	3.0	0.6	1.2	5.0	0	0.5	0	7.0
9	0	0.1	0.1	1.0	0	6.1	4.0	7.0
計	10.0	1.4	2.3	15.0	0.0	12.4	4.0	18.0

洪水番号 21
洪水期間 昭和36年6月7日～9日

年月日 時間	6	8	9	12	15	19	21	27
9~10	5.0	0.3	1.0	9.0	0	1.5	10.0	5.0
11	3.0	0.4	0.1	3.0	0	1.3	4.0	6.0
12	2.0	0.4	0	3.0	0	7.8	0	11.0
13	3.0	0.5	0.2	8.0	0	6.5	13.0	12.0
14	3.0	0.4	0.4	3.0	0	8.7	5.0	6.0
15	1.0	0.1	0.2	2.0	0	1.2	1.0	0
16	3.0	1.1	0.6	13.0	0	7.1	0	11.0
17	16.0	2.5	0.3	7.0	0	3.1	11.0	8.0
18	2.0	0.2	0.1	5.0	0	2.2	4.0	5.0
19	1.0	0	0.2	3.0	0	0.2	0	0
20	2.0	0.1	1.7	16.0	0	0	0	0
21	0	0	0	2.0	0	0	0	0
22	0	0	0.1	1.0	0	1.2	0	1.0
23	0	0	0	1.0	0	0.6	0	1.0
24	0	0	0	3.0	0	2.3	3.0	1.0
1	0	0	0	1.0	0	0.3	0	0
2	0	0	0	0	0	0.2	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1.0	0	0	0	0
5	2.0	0.4	0.3	3.0	0	0.6	0	1.0
6	6.0	3.6	2.4	27.0	0	9.6	0	46.0
7	18.0	2.4	1.7	18.0	0	32.7	42.0	11.0
8	6.0	0.8	0.6	13.0	0	3.1	7.0	12.0
9	0	0	0	1.0	0	1.4	1.0	2.0
計	73.0	13.2	2.9	143.0	0.0	91.6	101.0	159.0

年月日 時間	6	8	9	12	15	19	21	27
9~10	0	0	0	0	0	8.0	11.0	1.0
11	1.0	0	0.1	0	0	4.0	2.0	0
12	1.0	0	0.1	7.0	0	1.1	9.0	17.0
13	3.0	1.3	0.2	11.0	0	2.8	0	9.0
14	2.0	0.3	0.4	6.0	0	3.9	12.0	2.0
15	16.0	1.5	2.3	11.0	0	1.7	3.0	4.0
16	1.0	0.5	0.8	13.0	0	14.0	18.0	15.0
17	1.0	0.4	0.1	6.0	0	1.3	4.0	5.0
18	0	0.3	0.3	5.0	0	3.3	4.0	4.0
19	0	0.2	0.4	7.0	0	4.7	5.0	7.0
20	0	0	0	2.0	0	1.5	1.0	1.0
21	0	0.1	0.2	3.0	0	0.4	1.0	3.0
22	0	0	0.6	4.0	0	1.0	1.0	2.0
23	0	0.1	0.3	6.0	0	0.9	0	2.0
24	0	0.1	0	4.0	0	2.2	0	3.0
1	0	0	0	1.0	0	0.6	0	1.0
2	0	0	0	1.0	0	2.0	0	2.0
3	0	0	0	0	0	1.6	0	0
4	0	0	0	0	0	0.1	0	0
5	0	0	0	0	0	0.2	0	0
6	0	0	0	4.0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0.1	1.0	0
計	25.0	4.8	5.8	91.0	0.0	55.4	81.0	78.0

洪水期間 昭和36年9月13日～15日

年月日 時間	9 . 13					9 . 14				
	8	9	12	21	27	8	9	12	21	27
9~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	4.0	4.0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0
21	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	3.0	4.0	0	0	0	2.0	1.0
23	13.0	11.0	12.0	6.0	7.0	0	0	0	0	0
24	1.0	8.0	4.0	0	0	0	0	0	1.0	0
1	0	0	0	0	0	1.0	0	0	2.0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0	3.0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	1.0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.0
5	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	2.0
6	0	0	0	0	0	0	0	1.0	27.0	7.0
7	0	0	0	0	0	2.0	2.0	10.0	17.0	9.0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	7.4	3.0
9	0	0	0	0	0	0	1.0	0	4.0	2.0
計	14.0	19.0	16.0	9.0	12.0	7.0	11.0	11.0	64.0	35.0

年月日 時間	9 . 15				
	8	9	12	21	27
9~10	0	0	0	6.0	4.0
11	0	0	0	5.0	1.0
12	1.0	0	2.0	12.0	5.0
13	0	0	1.0	3.0	2.0
14	0	0	0	6.0	1.0
15	0	0	1.0	13.0	2.0
16	5.0	13.0	9.0	32.0	21.0
17	4.0	10.0	12.0	22.0	19.0
18	7.0	8.0	8.0	17.0	10.0
19	1.0	2.0	5.0	15.0	6.0
20	4.0	4.0	15.0	8.0	1.0
21	1.0	0	4.0	9.0	4.0
22	1.0	1.0	1.0	8.0	2.0
23	0	0	1.0	11.0	4.0
24	1.0	0	5.0	7.0	3.0
1	0	0	5.0	9.0	2.0
2	2.0	1.0	2.0	13.0	6.0
3	2.0	4.0	6.0	21.0	4.0
4	3.0	8.0	14.0	12.0	5.0
5	6.0	8.0	11.0	10.0	5.0
6	3.0	6.0	8.0	7.0	6.0
7	3.0	6.0	13.0	9.0	6.0
8	0	0	9.0	4.0	4.0
9	0	0	4.0	1.0	0
計	44.0	71.0	136.0	260.0	123.0

洪水番号
洪水期間

22
昭和37年7月1日～8日

年月日 時間	6	8	9	12	15	19	21	27
9~10	0	0	0	0	4.0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	1.0	0	0	0
14	0	0	0	0	2.0	0	0	0
15	1.0	0	1.0	0	4.0	0	1.0	1.0
16	0	1.0	0	0	0	0	3.0	3.0
17	1.0	1.0	0	1.0	0	0	1.0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	4.0	4.0	1.0	0	0	0	0	0
23	4.0	4.0	2.0	1.0	0	0	0	3.0
24	1.0	1.0	1.0	2.0	0	0	故障により欠測	7.0
1	3.0	3.0	5.0	13.0	0	0	故障により欠測	4.0
2	2.0	3.0	5.0	6.0	0	0	故障により欠測	2.0
3	1.0	2.0	2.0	6.0	0	0	故障により欠測	2.0
4	2.0	2.0	1.0	3.0	0	0	故障により欠測	1.0
5	1.0	3.0	1.0	2.0	0	0	故障により欠測	2.0
6	2.0	1.0	1.0	3.0	0	0	故障により欠測	2.0
7	2.0	2.0	2.0	3.0	0	0	故障により欠測	1.0
8	1.0	0	0	5.0	0	0	故障により欠測	1.0
9	0	1.0	0	0	0	0	故障により欠測	0
計	38.0	39.0	57.0	45.0	18.0	0.0		29.0

年月日 時間	6	8	9	12	15	19	21	27
9~10	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0
11	1.0	0	2.0	1.0	0	0	0	0
12	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0	0	0
13	1.0	0	2.0	1.0	1.0	0	0	1.0
14	0	0	0	0	1.0	0	0	0
15	4.0	2.0	3.0	1.0	1.0	0	0	2.0
16	13.0	10.0	7.0	6.0	4.0	0	0	6.0
17	2.0	5.0	6.0	8.0	8.0	0	0	9.0
18	2.0	1.0	2.0	8.0	3.0	0	0	4.0
19	0	0	0	0	1.0	0	0	3.0
20	0	2.0	0	3.0	1.0	0	0	0
21	1.0	0	1.0	3.0	1.0	0	0	1.0
22	3.0	2.0	6.0	3.0	1.0	0	0	2.0
23	0	0	0	0	1.0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	8.0	6.0	7.0	6.0	1.0	0	0	1.0
3	0	3.0	3.0	6.0	7.0	0	9.0	9.0
4	0	0	1.0	2.0	2.0	0	6.0	2.0
5	4.0	2.0	1.0	1.0	2.0	0	0	1.0
6	0	1.0	3.0	3.0	4.0	0	1.0	1.0
7	1.0	0	2.0	12.0	0	0	0	1.0
8	0	1.0	1.0	6.0	0	0	0	0
9	0	0	1.0	0	0	0	2.0	0
計	40.0	38.0	42.0	107.0	53.0	0.0		59.0

洪水番号 22
洪水期間 昭和37年7月1日～8日

年月日 時間観測所	7 . 3							
	6	8	9	12	15	19	21	27
9~10	0	0	1.0	1.0	1.0	0	0	4.0
11	0	1.0	0	0	0	0	0	0
12	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	1.0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	2.0	0
15	0	0	0	0	5.0	0	7.0	8.0
16	12.0	6.0	4.0	6.0	1.0	0	1.0	0
17	14.0	30.0	18.0	23.0	17.0	0	9.0	30.0
18	4.0	1.0	17.0	5.0	13.0	0	0	5.0
19	4.0	0	3.0	9.0	0	0	0	1.0
20	2.0	1.0	0	0	1.0	0	0	0
21	3.0	6.0	8.0	1.0	0	0	1.0	0
22	37.0	23.0	54.0	20.0	5.0	0	1.0	2.0
23	2.0	2.0	17.0	20.0	39.0	0	12.0	34.0
24	2.0	4.0	6.0	23.0	28.0	0	0	1.0
1	42.0	3.0	35.0	14.0	0	0	0	0
2	6.0	28.0	28.0	12.0	4.0	0	0	0
3	2.0	2.0	2.0	31.0	3.0	0	1.0	1.0
4	0	0	2.0	5.0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	2.0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
計	131.0	115.0	196.0	174.0	117.0	0.0	34.0	87.0

年月日 時間観測所	7 . 4							
	6	8	9	12	15	19	21	27
9~10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1.0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	1.0	4.0	2.0	1.0	0	0	0
15	4.0	0	2.0	1.0	1.0	0	0	0
16	1.0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	3.0	0	0	0	1.0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	1.0	0	1.0	0	0	0	0
8	0	0	0	1.0	0	0	0	1.0
9	0	1.0	0	2.0	0	0	0	0
計	6.0	3.0	6.0	10.0	2.0	0.0	0.0	2.0

洪水番号 22
洪水期間 昭和37年7月1日～8日

年月日 時間	7 . 5							
観測所	6	8	9	12	15	19	21	27
9～10	2.0	7.0	0	10.0	3.0	0	0	1.0
11	10.0	2.0	5.0	7.0	2.0	6.5	4.0	3.0
12	0	0	0	1.0	1.0	2.2	14.0	20.0
13	2.0	12.0	2.0	7.0	1.0	0.6	1.0	2.0
14	6.0	20.0	0	4.4	28.0	0.7	1.0	0
15	0	1.0	0	2.0	14.0	0	1.0	1.0
16	9.0	17.0	5.0	16.0	9.0	4.3	1.0	1.0
17	0	1.0	1.0	6.0	2.1	13.9	6.0	45.0
18	1.0	1.0	0	3.0	1.0	3.5	24.0	30.0
19	0	0	0	2.0	1.0	4.4	7.0	5.0
20	1.0	1.0	0	1.0	1.0	0.4	5.0	0
21	4.0	3.0	5.0	4.0	2.0	0.3	1.0	1.0
22	2.0	4.0	4.0	2.0	2.0	1.7	0	1.0
23	1.0	2.0	3.0	5.0	3.0	2.7	0	3.0
24	9.0	17.0	13.0	9.0	4.0	1.3	6.0	3.0
1	4.0	3.0	10.0	5.0	9.0	1.0	2.0	3.0
2	1.0	1.0	5.0	4.0	7.0	1.2	1.0	2.0
3	0	0	2.0	3.0	2.0	0.8	1.0	2.0
4	11.0	0	19.0	4.0	3.0	15.0	1.0	0
5	27.0	40.0	30.0	66.0	46.0	28.0	17.0	45.0
6	9.0	23.0	5.0	10.0	8.0	15.6	41.0	48.0
7	7.0	7.0	7.0	10.0	14.0	5.2	17.0	16.0
8	2.0	5.0	1.0	4.0	3.0	0.6	8.0	5.0
9	2.0	3.0	0	8.0	1.0	0.1	1.0	1.0
計	110.0	170.0	117.0	251.0	186.0	130.0	160.0	238.0

年月日 時間	7 . 6							
観測所	6	8	9	12	15	19	21	27
9～10	0	1.0	0	2.0	3.0	0	1.0	1.0
11	2.0	0	1.0	1.0	9.0	0.5	0	0
12	1.0	2.0	1.0	2.0	5.0	0	1.0	0
13	0	0	0	1.0	1.0	0	0	1.0
14	0	0	0	1.0	2.0	0	0	0
15	0	0	0	0	9.0	0	0	0
16	0	1.0	0	0	5.0	0	0	3.0
17	0	0	0	4.0	1.0	0	0	0
18	0	1.0	0	2.0	0	0.5	1.0	2.0
19	0	0	0	1.0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	9.0	0	0	1.0
21	0	0	0	2.0	6.0	0	0	0
22	0	0	0	0	1.0	0	0	0
23	0	0	0	1.0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0.6	0	0
2	0	0	0	0	0	0.4	0	0
3	0	0	0	0	3.0	1.2	0	4.0
4	0	0	1.0	0	7.0	0.1	0	0
5	0	0	0	0	12.0	0	0	0
6	0	0	0	0	7.0	0	1.0	0
7	0	0	0	0	10.0	0	0	0
8	0	0	0	0	4.0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
計	3.0	5.0	3.0	17.0	94.0	3.3	4.0	12.0

洪水番号
洪水期間

22

昭和37年7月1日～8日

年月日 時間	観測所	7						
		6	8	9	12	15	19	27
9～10	0	0	0	0	0	6.0	0.2	0
11	0	0	0	0	0	2.0	0.7	0
12	0	0	1.0	0	0	0	0.4	0
13	0	0	0	0	0	0	8.1	0
14	0	0	0	0	0	0	1.0	0
15	0	0	0	0	0	0	1.2	0
16	0	0	1.0	3.0	0	4.7	0	1.0
17	1.0	0	0	1.0	0	2.0	4.0	2.0
18	0	0	3.0	4.0	0	0	0	1.0
19	0	0	1.0	3.0	0	0	1.0	5.0
20	0	0	0	1.0	0	0	0	0
21	0	1.0	0	0	0	0.8	0	0
22	3.0	1.0	1.0	1.0	0	1.9	1.0	1.0
23	9.0	5.0	4.0	5.0	0	5.8	4.0	4.0
24	3.0	4.0	7.0	5.0	0	5.0	1.0	7.0
1	4.0	4.0	3.0	1.0	0	3.0	1.0	1.0
2	1.0	1.0	6.0	5.0	1.0	1.9	4.0	4.0
3	2.0	1.0	3.0	2.0	7.0	0	4.0	2.0
4	1.0	1.0	9.0	8.0	6.0	8.0	7.0	8.0
5	4.0	4.0	4.0	6.0	3.0	4.6	7.0	5.0
6	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.6	3.0	2.0
7	5.0	2.0	4.0	4.0	0	2.2	1.0	3.0
8	5.0	5.0	6.0	6.0	1.0	11.2	9.0	3.0
9	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.6	4.0	5.0
計	53.0	45.0	59.0	67.0	31.0	69.9	61.0	60.0

年月日 時間	観測所	7						
		6	8	9	12	15	19	27
9～10	4.0	3.0	5.0	3.0	12.0	4.4	5.0	3.0
11	30.0	13.0	17.0	9.0	6.0	11.1	4.0	4.0
12	23.0	19.0	16.0	19.0	1.0	3.6	7.0	13.0
13	18.0	20.0	20.0	21.0	0	5.4	6.0	11.0
14	8.0	21.0	6.0	17.0	0	7.2	10.0	12.0
15	0	1.0	3.0	8.0	0	0.2	7.0	7.0
16	1.0	0	0	2.0	0	0	1.0	0
17	1.0	0	4.0	0	0	0.4	0	0
18	1.0	0	4.0	6.0	0	0	0	5.0
19	1.0	4.0	0	6.0	0	0	3.0	4.0
20	0	1.0	0	2.0	0	0	1.0	1.0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	2.0	0	0	2.0	5.0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	1.0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1.0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
計	89.0	82.0	76.0	87.0	24.0	32.3	44.0	60.0

年 最 大 二 日 雨 量 表

年月日	観測所	1	8	14	16	18	27	32
		熊本	御 船	中 島	阿 蘇	馬見原	浜 町	松 橋
m 3 0. 7. 1 9 ~ 2 0		144.1					56.2	150.8
m 3 0. 8. 2 5 ~ 2 6		83.7					19.44	91.7
m 3 1. 7. 3 ~ 4			103.6			148.3	102.7	111.7
m 3 2. 7. 7 ~ 8			55.2			35.55	20.15	41.3
m 3 3. 7. 5 ~ 6			183.3			162.3	226.9	
m 3 3. 7. 1 0 ~ 1 1			40.5			197.8	265.7	125.0
m 3 4. 6. 2 9 ~ 3 0		159.4	156.0					131.2
m 3 4. 7. 9 ~ 1 0		57.1	17.40					83
m 3 5. 8. 1 0 ~ 1 1			73.2			146.0	171.6	
m 3 5. 9. 5 ~ 6			4.1				197.4	1.5
m 3 6. 4. 1 3 ~ 1 4			122.0			61.1	232.0	145.0
m 3 7. 6. 1 6 ~ 1 7			104.0			103.6	83.7	
m 3 7. 6. 1 2 ~ 1 8			93.9			78.9	86.9	
m 3 8. 6. 2 9 ~ 3 0			178.1			64.4	122.5	141.5
m 3 9. 9. 1 5 ~ 1 6			66.2			103.0	84.2	
m 4 0. 9. 6 ~ 7			24.8			186.0	215.1	59.7
m 4 1. 6. 2 7 ~ 2 8			73.3			66.9	42.2	
m 4 1. 4. 7 ~ 8			38.5			32.4	59.3	45.0
m 4 2. 7. 6 ~ 7			95.6			270.5	159.3	90.5
m 4 3. 6. 1 3 ~ 1 4			198.0			19.8	173.9	123.6
m 4 4. 6. 1 4 ~ 1 5			152.0			171.9	215.0	183.5
m 4 5. 7. 1 1 ~ 1 2			256.3			255.0	380.0	168.4
t 2. 6. 1 0 ~ 1 1			137.2			127.0	126.4	141.0
t 3. 6. 1 9 ~ 2 0			228.5			253.8	259.0	161.7
t 4. 9. 7 ~ 8			89.0			229.0	198.8	63.1
t 5. 6. 2 6 ~ 2 7			111.8			96.6	222.9	133.4
t 6. 8. 1 1 ~ 1 2			145.0			115.3	217.0	140.7
t 7. 7. 1 0 ~ 1 1			117.4			110.0	210.3	74.1
t 8. 6. 1 1 ~ 1 2			55.0			74.4	32.1	
t 9. 7. 2 ~ 3			8.8			170.0	106.9	
t 1 0. 6. 1 5 ~ 1 6			155.3			189.3	164.3	246.0
t 1 1. 7. 2 ~ 3			0			126.4	214.2	354.0
t 1 2. 8. 3 0 ~ 3 1			90.0			208.0	164.5	90.0
t 1 3. 7. 1 6 ~ 1 7			26.5			213.7	95.6	
t 1 3. 6. 2 4 ~ 2 5			37.5			123.2	148.5	46.0
t 1 4. 9. 4 ~ 5		21.2				185.8	107.1	

t	1	5	7	6	7		143.0	228.0		131.0	209.0	114.3
s	2	8	7	7	10	153.5	161.0	177.0				205.0
s	3	6	2	7	28			237.0		146.3	196.5	
s	4	7	5	7	6		218.0	80.0		227.2	216.6	205.8
s	5	7	1	7	18		32.0	63.0		157.1	88.0	44.1
s	6	7	5	7	6			103.0		146.4	154.5	163.8
s	7	7	7	7	8			155.5	212.4	121.7	152.0	
s	8	1	0	1	20		52.0	98.7	117.2	103.7	110.0	92.1
s	9	9	1	9	20		52.0	76.0		151.6	91.8	53.2
s	10	6	2	9	30		132.0	217.9	417.0	184.0	237.4	235.1
s	11	7	1	7	2	61.8		190.0	328.9	136.0	156.0	159.9
s	12	9	1	1	12		68.0	108.5	215.2	204.5	119.0	86.1
s	13	6	2	3	24	159.8		250.3	221.3	195.6		149.7
s	14	6	2	5	26	111.8		261.4	205.1	240.7	237.3	349.5
s	15	8	1	0	11			87.0	257.0	245.1	197.0	
s	15	9	1	0	11	51.4		147.7	214.5	131.5	222.3	79.3
s	16	7	7	7	8	106.4		188.3	254.7	294.0	210.9	128.6
s	17	8	2	6	27	42.4		93.0	112.7	290.3	162.7	50.2
s	18	9	1	8	19	200.0		480.0	0.8	248.6	404.5	212.7
s	19	7	2	0	21	49.1		142.5	212.3	187.5	217.5	53.6
s	20	9	1	6	17	84.3		148.6	192.8	367.0	192.9	
s	21	6	1	5	16	167.0		213.5	292.1	17.0	207.2	32.0
s	22	6	2	3	24	323.2		203.0	199.0	131.0	145.6	156.6
s	23	7	1	7	2	76.0		132.0	112.9	70.0	223.5	136.9
s	24	7	5	7	6	93.3		164.5	166.8	100.0	216.7	90.3
s	25	9	1	2	13	167.0		297.0	382.5	447.0	321.7	
s	26	7	8	7	9			182.0	207.0	222.0	172.5	
s	27	6	1	9	20			209.0	207.9	212.0		174.2
s	28	6	2	5	26			390.0	536.2	246.5		332.0
s	29	8	1	7	18			210.0	286.2	331.0	274.3	
s	29	6	2	9	30			208.0	203.7	143.0	213.6	255.8
s	30	7	2	2	23		61.1	120.0	174.5	105.0	182.9	89.0
s	31	8	1	6	17			131.8	191.9	183.0	135.0	
s	31	7	1	6	17		86.4	99.0	51.4	78.0	163.7	
s	32	4	2	1	22		183.5	278.0	239.2	218.0	257.5	215.7
s	33	4	2	1	22		191.0	171.0	247.0	144.0	140.0	186.0
s	34	7	1	4	15		82.0	105.0	144.0	86.0	124.0	92.0
s	35	6	2	0	21		163.0	209.0	271.0	152.0	216.0	137.0
s	36	6	8	7	9		180.0	238.0	257.0	185.0	212.0	
s	37	7	5	7	6		175.0				177.0	

時間 水位 流量 表

花定野地点

洪水番号 4

洪水期間 昭和18年9月18日～9月20日

時刻	9月18日		9月19日		9月20日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	l/sec	m	l/sec	m	l/sec	m	l/sec	m	l/sec	m	l/sec	m	l/sec	m	l/sec	
1						243											大井早よりの推定 常数 $\beta = 1.064$
2						300											
3						364											
4						414											
5						511											
6						594											
7						778											
8						1,105											
9						1,550											
10		12		26		2,587											
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23						107											
24						146											

大井早地点

洪水番号 4

洪水期間 昭和18年9月18日～9月20日

時刻	9月18日		9月19日		9月20日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	
1					2.00	228.2											$Q=9.4-377h+7355h^2$
2					2.20	282.5											
3					2.40	342.6											
4					2.60	389.1											
5					2.80	480.5											
6					3.00	558.3											
7					3.40	731.5											
8					4.00	1039.5											
9					4.70	1457.1											
10	0.57	11.7	0.77	24.0	6.00	2431.2											
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23			1.40	190.8													
24			1.60	137.4													

花定野地点

洪水番号 8

洪水期間 昭和26年7月11日～7月17日

時刻	7月11日		7月12日		7月13日		7月14日		7月15日		7月16日		7月17日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	
1								412									大井早よりの推定 常数 $\beta = 1.064$
2								372									
3								323									
4								288									
5						153		255									
6						153		235									
7						169		215									
8						178		215									
9						178		205									
10						169		205									
11						153		205									
12						152		205									
13						145		205									
14						152		196									
15						153		196									
16						453		178									
17						372		178									
18						323		169									
19						278		169									
20						245		153									
21						215		152									
22						196		145									
23						323											
24						372											

大井早地点

洪水番号 8

洪水期間 昭和26年7月11日～7月17日

時刻	7月11日		7月12日		7月13日		7月14日		7月15日		7月16日		7月17日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	
1							3.05	387									$Q=3.5h+350h^2-186$
2							2.90	350									
3							2.70	304									
4							2.55	271									
5					1.90	144	2.40	240									
6					1.90	144	2.30	221									
7					1.95	159	2.20	202									
8					2.00	167	2.20	202									
9					2.00	167	2.15	193									
10	1.50		1.40		1.95	159	2.15	193	1.60		2.00		1.60				
11					1.90	144	2.15	193									
12					1.85	143	2.15	193									
13					1.80	136	2.15	193									
14					1.85	143	2.10	184									
15					1.90	144	2.10	184	1.90								
16					3.20	426	2.00	167	2.00								
17					2.90	350	2.00	167	2.10								
18					2.70	304	1.95	159	2.15								
19					2.50	261	1.95	159	2.15								
20					2.35	230	1.90	144	2.20								
21					2.20	202	1.85	143	2.20								
22					2.10	184	1.80	136	2.15								
23					2.70	304			2.00								
24					2.90	350			1.90								

花定野地点

洪水番号 10

洪水期間 昭和28年6月23日～6月26日

時刻	6月23日		6月24日		6月25日		6月26日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	l/sec	m	l/sec	m	l/sec	m	l/sec	m	l/sec	m	l/sec	m	l/sec	m	l/sec	
1								334									大井早よりの推定 常数 $\beta = 1.064$
2								310									
3								274									
4								202									
5								166									
6								141									
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12						149		194									
13						157		194									
14						174		149									
15						183		174									
16						193		243									
17						193		298									
18						212		360									
19						243		385									
20						254		413									
21						275											
22						310											
23						334											
24						360											

大井早地点

洪水番号 10

洪水期間 昭和28年6月23日～6月29日

時刻	6月23日		6月24日		6月25日		6月26日		6月27日		6月28日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	
1							2.70	314									$Q=4333h^2-133h+44$
2							2.60	291									
3							2.45	258									
4							2.10	190									
5							1.90	156									
6							1.75	132									
7																	
8	記		記						記		記						
9																	
10																	
11	録		録						録		録						
12					1.80	140	1.60	182									
13					1.85	147	1.60	182									
14	な		な		1.95	164	1.80	140	な		な						
15					2.00	172	1.95	164									
16					2.05	181	2.30	228									
17	し		し		2.05	181	2.55	280	し		し						
18					2.15	199	2.80	338									
19					2.30	228	2.90	362									
20					2.35	238	3.00	388									
21					2.45	258											
22					2.60	291											
23					2.70	314											
24					2.80	338											

花定野地点

洪水番号 11

洪水期間 昭和29年6月24日～6月30日

時刻	6月24日		6月25日		6月26日		6月27日		6月28日		6月29日		6月30日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1						251								321			大井早よりの推定 常数 $\beta = 1.064$
2						210								285			
3						190								251			
4						154								230			
5						137								240			
6														297			
7														386			
8														360			
9														321			
10														297			
11														263			
12														251			
13														230			
14														219			
15														200			
16														190			
17												154		190			
18												190		190			
19												240		200			
20												251		200			
21						154						210		200			
22						200						210		200			
23						210						297		200			
24						230						360		200			

大井早地点

洪水番号 11

洪水期間 昭和29年6月24日～6月30日

時刻	6月24日		6月25日		6月26日		6月27日		6月28日		6月29日		6月30日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	ml/sec	m	ml/sec	m	ml/sec	m	ml/sec	m	ml/sec	m	ml/sec	m	ml/sec	m	ml/sec	
1					2.50	236							2.60	302			$Q=286-282h+45.32h^2$
2					2.10	197							2.45	268			
3					2.00	179							2.30	236			
4					1.80	145							2.20	216			
5					1.70	129							2.25	224			
6													2.50	279			
7													2.85	363			
8													2.75	338			
9													2.60	302			
10	0.85		0.82				1.95		1.30		1.10		2.50	279			
11													2.35	247			
12													2.30	236			
13													2.20	216			
14													2.15	206			
15													2.05	188			
16													2.00	179			
17											1.80	145	2.00	179			
18											2.00	179	2.00	179			
19											2.25	226	2.05	188			
20											2.30	236	2.05	188			
21			1.80	145							2.10	197	2.05	188			
22			2.05	188							2.10	197	2.05	188			
23			2.10	197							2.50	279	2.05	188			
24			2.20	216							2.75	338	2.05	188			

花定野地点

洪水番号 12

洪水期間 昭和29年7月1日～7月11日

時刻	7月 1日		7月 2日		7月 3日		7月 4日		7月 5日		7月 6日		7月 7日		7月 8日		使用した水位
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	～ 流量曲線
	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	
1		190				840		247									大井早よりの推定 常数 $\beta = 1.064$
2		185				860		240									
3		181				723		230									
4		171				706		230									
5						635		230									
6						517		230									
7						472		219									
8						427		210									
9						399		210									
10		137		121		370		210		107		94		114		81	
11						370		210									
12						359		171									
13						346		163									
14						346											
15						334											
16						334											
17						334											
18				154		334											
19				296		321											
20				354		308											
21				425		308											
22				519		274											
23				670		263											
24				765		263											

花定野地点

洪水番号 12

洪水期間 昭和29年7月1日～7月11日

時刻	7月9日		7月10日		7月11日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	
1				297		251											大井早よりの推定 常数 $\beta = 1.064$
2				297		251											
3				297		251											
4				297		265											
5		178		297		285											
6		251		297		285											
7		285		285		285											
8		347		251		297											
9		370		240		309											
10		386		230		321											
11		400		230		321											
12		458		230		321											
13		458		230		321											
14		414		230		321											
15		414		230		321											
16		414		230		321											
17		414		230		321											
18		370		230		321											
19		360		230		297											
20		334		230		297											
21		334		230		287											
22		334		230		273											
23		334		247		269											
24		297		251		240											

大井早地点

洪水番号 12

洪水期間 昭和29年7月1日～7月11日

時刻	7月1日		7月2日		7月3日		7月4日		7月5日		7月6日		7月7日		7月8日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	m	m/sec	
1	2.00	179			4.20	790	2.28	232									Q=2B6-2B2h+4532h ²
2	1.98	174			4.25	809	2.25	226									
3	1.95	170			3.90	681	2.20	216									
4	1.90	161			3.85	664	2.20	216									
5					3.65	596	2.20	216									
6					3.30	487	2.20	216									
7					3.15	444	2.15	106									
8					3.00	402	2.10	197									
9					2.90	376	2.10	197									
10	1.70	129	1.55	114	2.80	348	2.10	197	1.50	101	1.40	68	1.55	107	1.30	76	
11					2.80	348	2.10	197									
12					2.75	338	1.90	161									
13					2.70	326	1.85	153									
14					2.70	326											
15					2.65	314											
16					2.65	314											
17					2.65	314											
18			1.80	145	2.65	314											
19			2.50	279	2.60	302											
20			2.75	338	2.55	290											
21			3.00	402	2.55	290											
22			3.30	487	2.40	257											
23			3.75	630	2.35	247											
24			4.00	717	2.35	247											

大井早地点

洪水番号 12

洪水期間 昭和29年7月1日～7月11日

時刻	7月9日		7月10日		7月11日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～ 流量 曲 線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	ml/sec	m	ml/sec	m	ml/sec	m	ml/sec	m	ml/sec	m	ml/sec	m	ml/sec	m	ml/sec	
1			2.50	279	2.30	236											Q=286-282h+45.32h ²
2			2.50	279	2.30	236											
3			2.50	279	2.30	236											
4			2.50	279	2.36	249											
5	1.90	167	2.50	279	2.45	268											
6	2.30	236	2.50	279	2.45	268											
7	2.45	268	2.45	268	2.45	268											
8	2.70	326	2.30	236	2.50	279											
9	2.80	348	2.25	226	2.55	290											
10	2.85	363	2.20	216	2.60	302											
11	2.90	376	2.20	216	2.60	302											
12	3.10	430	2.20	216	2.60	302											
13	3.10	430	2.20	216	2.60	302											
14	2.95	389	2.20	216	2.60	302											
15	2.95	389	2.20	216	2.60	302											
16	2.95	389	2.20	216	2.60	302											
17	2.95	389	2.20	216	2.60	302											
18	2.80	348	2.20	216	2.60	302											
19	2.75	338	2.20	216	2.50	279											
20	2.65	314	2.20	216	2.50	279											
21	2.65	314	2.20	216	2.46	270											
22	2.65	314	2.20	216	2.40	257											
23	2.65	314	2.28	232	2.38	253											
24	2.50	279	2.30	236	2.25	226											

花定野地点

洪水番号 15

洪水期間 昭和29年9月11日～9月14日

時刻	9月11日		9月12日		9月13日		9月14日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1						210		706									大井早よりの推定 常数 $\beta = 1.064$
2						298		706									
3						298		653									
4						348		635									
5						386		577									
6						427		518									
7						488		535									
8						600		535									
9						653		457									
10		076				842		443									
11						905		400									
12						905		386									
13						905		360									
14						925		347									
15						945		322									
16						969		318									
17						1059		296									
18						1059		273									
19						1010		273									
20						936		264									
21						936		251									
22						842		230									
23				172		821		219									
24				210		762		210									

大井早地点

洪水番号 15

洪水期間 昭和29年9月11日～9月14日

時刻	9月11日		9月12日		9月13日		9月14日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1					2.10	197	3.85	664									Q=28.6-282h+4532h ²
2					2.50	279	3.85	664									
3					2.50	279	3.70	613									
4					2.70	326	3.65	596									
5					2.85	363	3.48	542									
6					3.00	402	3.30	487									
7					3.20	458	3.35	502									
8					3.55	564	3.35	502									
9					3.70	613	3.10	430									
10	0.71	24			4.20	790	3.05	416									
11					4.35	848	2.90	376									
12					4.35	848	2.85	363									
13					4.35	848	2.75	338									
14					4.40	868	2.70	326									
15					4.45	888	2.60	302									
16					4.50	908	2.56	393									
17					4.70	991	2.50	279									
18					4.70	991	2.40	257									
19					4.60	949	2.40	257									
20					4.45	888	2.35	247									
21					4.45	888	2.30	236									
22					4.20	790	2.20	216									
23			1.90	161	4.15	772	2.15	206									
24			2.10	197	4.00	717	2.10	197									

大六滝地点

洪水番号 20

洪水期間 昭和34年7月19日～7月22日

時刻	7月19日		7月20日		7月21日		7月22日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1	1.13	53	1.71	102	1.43	76	0.88	36									0点高3.07m $Q=23951(H+0.351)^2$
2	1.14	53	1.76	107	1.42	75	0.87	36									
3	1.15	54	1.78	109	1.38	72	0.86	35									
4	1.16	55	1.80	111	1.36	70	0.85	35									
5	1.16	55	1.80	111	1.34	68	0.84	34									
6	1.17	55	1.80	111	1.32	56	0.83	33									
7	1.17	55	1.80	111	1.29	65	0.82	33									
8	1.17	55	1.78	109	1.27	63	0.80	32									
9	1.17	55	1.77	108	1.25	61	0.79	31									
10	1.16	55	1.76	107	1.23	60	0.78	31									
11	1.15	54	1.74	105	1.20	58	0.77	30									
12	1.14	53	1.73	104	1.17	55	0.76	30									
13	1.13	53	1.71	102	1.15	54	0.76	30									
14	1.12	52	1.68	99	1.13	53	0.75	29									
15	1.12	52	1.65	96	1.10	50	0.74	29									
16	1.12	52	1.63	94	1.08	49	0.73	28									
17	1.12	52	1.61	92	1.08	49	0.73	28									
18	1.13	53	1.59	90	1.03	46	0.73	28									
19	1.18	56	1.58	89	1.00	44	0.74	29									
20	1.25	61	1.56	87	0.97	42	0.75	29									
21	1.32	67	1.53	85	0.95	41	0.76	30									
22	1.42	75	1.50	82	0.93	39	0.77	30									
23	1.54	86	1.48	80	0.91	38	0.77	30									
24	1.65	96	1.45	78	0.90	37	0.78	31									

花定野地点

洪水番号 20

洪水期間 昭和35年6月19日～6月22日

時刻	6月19日		6月20日		6月21日		6月22日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1		10		29		33		101									大井早よりの 推定係数 $\beta = 1.064$ Q= 切り上げ
2		10		33		35		101									
3		10		34		37		175									
4		11		33		40		197									
5		11		32		42		307									
6		11		31		43		436									
7		11		31		45		473									
8		11		32		50		537									
9		11		29		50		518									
10		11		29		53		500									
11		11		28		53		479									
12		11		28		53		414									
13		11		28		53		332									
14		13		27		57		287									
15		13		27		64		261									
16		13		27		144		239									
17		13		27		219		218									
18		13		27		216		204									
19		13		28		197		192									
20		15		29		170		165									
21		16		30		138		149									
22		19		30		128		138									
23		22		31		112		138									
24		26		31		108		137									

大井早地点

洪水番号 20

洪水期間 昭和35年6月19日～6月22日

時刻	6月19日		6月20日		6月21日		6月22日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1	0.33		0.69		0.75		1.44	95									0.25-0.9m Q=58+60h+40h ² 0.9-6.0m Q=102-821h+4739h ²
2	0.33		0.74		0.77		1.43	95									
3	0.33		0.75		0.80		1.59	169									
4	0.34		0.74		0.84		2.00	185									
5	0.34		0.73		0.86		2.50	289									
6	0.34		0.72		0.88		2.95	410									
7	0.34		0.71		0.90		3.10	445									
8	0.34		0.73		0.94		3.28	505									
9	0.34		0.69		0.96		3.25	487									
10	0.33		0.68		0.97		3.18	470									
11	0.33		0.67		0.99		3.15	450									
12	0.35		0.67		1.00		2.90	389									
13	0.35		0.67		1.00		2.60	312									
14	0.38		0.66		1.02		2.42	270									
15	0.37		0.66		1.14		2.30	245									
16	0.38		0.66		1.70		2.20	225									
17	0.38		0.66		2.12		2.10	205									
18	0.39		0.66		2.10		2.04	192									
19	0.40		0.67		2.00		1.98	180									
20	0.43		0.68		1.84		1.82	155									
21	0.47		0.70		1.68		1.74	140									
22	0.52		0.70		1.59		1.68	130									
23	0.58		0.72		1.51		1.65	130									
24	0.64		0.74		1.46		1.62	129									

中甲橋地点

洪水番号 20

洪水期間 昭和35年6月21日～22日

時刻	6月21日		6月22日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1			1.32	244.1													$Q=123.65(H+0.085)^2$
2			1.78	450.1													
3			2.12	481.8													
4			1.44	287.6													
5			1.62	359.5													
6			1.80	439.4													
7			2.34	727.1													
8			2.80	832.5													
9			3.18	1318.1													
10			3.22	1350.6													
11			3.10	1254.3													
12			2.90	1101.7													
13			2.60	891.4													
14			2.36	739.2													
15			2.28	691.6													
16			2.14	612.1													
17			2.04	558.4													
18	1.50	310.6															
19	1.54	326.5															
20	1.82	448.7															
21	1.80	439.4															
22	1.70	394.0															
23	1.56	334.6															
24	1.48	302.8															

荻町橋地点

洪水番号 20

洪水期間 昭和35年6月21日～6月22日

時刻	6月21日		6月22日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1			1.72	7947													$Q=9.555(H+1.149)^2$
2			1.65	7564													
3			1.58	7191													
4			1.55	7033													
5			1.55	7033													
6			1.80	8397													
7			2.08	10067													
8			2.50	12856													
9			2.80	15057													
10			3.10	17431													
11			3.90	24613													
12			4.00	25598													
13			4.00	25598													
14			3.80	23648													
15			3.60	22553													
16			3.40	19979													
17			3.20	18261													
18	0.82	3743	3.00	16620													
19	1.30	5791	2.80	15057													
20	1.70	7837	2.60	13570													
21	1.93	9153	2.40	12161													
22	2.00	9574	2.20	10829													
23	1.95	9272	2.00	9574													
24	1.83	8568	1.98	9453													

御船橋地点

洪水番号 20

洪水期間 昭和35年6月21日～6月22日

時刻	6月21日		6月22日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1																	Q=33258(1.11)^2
2																	
3																	
4																	
5			1.92	1370													
6			2.10	1620													
7			2.21	1790													
8			2.50	2260													
9			2.90	3000													
10			3.10	3400													
11			2.84	2880													
12			2.48	2220													
13			2.20	1770													
14			1.90	1350													
15			1.76	1170													
16			1.64	1020													
17			1.56	930													
18	1.55	922	1.50	870													
19	1.95	1413															
20	1.85	1280															
21	1.55	922															
22	1.40	668															
23	1.30	668															
24																	

大六橋地点

洪水番号 20

洪水期間 昭和35年6月21日～6月28日

時刻	6月21日		6月22日		6月23日		6月24日		6月25日		6月26日		6月27日		6月28日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1	0.79	31	1.31	111	2.57	204	1.83	113	1.65	96	1.32	67	1.03	46	0.90	37	0点高3.07m $Q=23951(H+0.351)^2$
2	0.78	31	1.84	114	2.55	202	1.80	111	1.63	94	1.30	65	1.03	46	0.89	37	
3	0.77	30	1.88	119	2.53	199	1.78	109	1.60	91	1.28	64	1.02	45	0.89	37	
4	0.76	30	1.94	126	2.50	195	1.76	107	1.58	89	1.26	62	1.03	46	0.88	36	
5	0.75	29	2.00	132	2.46	189	1.74	105	1.57	88	1.23	60	1.02	45	0.88	36	
6	0.74	29	2.12	146	2.41	183	1.71	102	1.55	87	1.20	58	1.02	45	0.88	36	
7	0.73	28	2.27	165	2.39	180	1.68	99	1.53	85	1.19	57	1.01	44	0.88	36	
8	0.71	27	2.35	175	2.36	176	1.66	97	1.51	83	1.17	55	1.00	44	0.88	36	
9	0.72	27	2.42	184	2.33	172	1.64	95	1.49	81	1.16	55	0.99	43	0.87	36	
10	0.73	28	2.55	202	2.29	167	1.63	94	1.47	79	1.15	54	0.98	42	0.87	36	
11	0.72	27	2.60	209	2.28	166	1.64	95	1.47	79	1.13	53	0.98	42	0.86	35	
12	0.73	28	2.69	221	2.20	156	1.62	93	1.46	79	1.13	53	0.97	42	0.85	35	
13	0.74	29	2.72	226	2.18	153	1.61	92	1.44	77	1.12	52	0.96	41			
14	0.76	30	2.73	227	2.14	149	1.61	92	1.43	76	1.11	51	0.96	41			
15	0.83	33	2.74	229	2.10	144	1.65	96	1.42	75	1.10	50	0.95	41			
16	0.92	39	2.74	229	2.04	137	1.67	98	1.40	73	1.09	50	0.95	41			
17	1.08	49	2.72	226	2.00	132	1.69	100	1.39	73	1.08	49	0.95	41			
18	1.38	72	2.73	227	1.98	130	1.70	101	1.38	72	1.08	49	0.95	41			
19	1.53	85	2.72	226	1.95	127	1.70	101	1.37	71	1.07	48	0.94	40			
20	1.62	93	2.72	226	1.93	125	1.70	101	1.36	70	1.06	48	0.94	40			
21	1.65	96	2.72	226	1.91	122	1.70	101	1.35	69	1.05	47	0.93	39			
22	1.67	98	2.68	220	1.89	120	1.69	100	1.35	69	1.05	47	0.92	39			
23	1.72	103	2.64	214	1.87	118	1.67	98	1.35	69	1.04	46	0.91	38			
24	1.78	109	2.59	207	1.85	116	1.65	96	1.35	69	1.03	46	0.90	37			

大六橋地点

洪水番号 21

洪水期間 昭和36年6月7日～6月11日

時刻	6月7日		6月8日		6月9日		6月10日		6月11日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1	1.11	51	1.10	50	1.69	100	2.71	224	2.11	145							$Q=23951(H+0.351)^2$
2	1.11	51	1.10	50	1.71	102	2.70	223	2.08	142							
3	1.11	51	1.10	50	1.72	103	2.69	221	2.06	139							
4	1.11	51	1.10	50	1.72	103	2.68	220	2.03	136							
5	1.11	51	1.10	50	1.72	103	2.65	216	2.01	134							
6	1.11	51	1.10	50	1.75	106	2.63	213	1.98	130							
7	1.11	51	1.10	50	1.82	113	2.60	209	1.96	128							
8	1.11	51	1.11	51	1.92	124	2.57	204	1.94	126							
9	1.11	51	1.12	52	2.06	128	2.54	200	1.92	124							
10	1.11	51	1.14	53	2.18	133	2.51	196	1.90	121							
11	1.11	51	1.15	54	2.25	142	2.48	192	1.88	119							
12	1.11	51	1.17	55	2.32	147	2.46	189	1.86	117							
13	1.10	50	1.19	57	2.37	152	2.43	185	1.84	115							
14	1.10	50	1.21	58	2.41	155	2.40	181	1.82	113							
15	1.10	50	1.23	60	2.48	159	2.37	177	1.80	110							
16	1.10	50	1.25	61	2.54	163	2.34	173	1.79	110							
17	1.10	50	1.27	63	2.60	167	2.31	170	1.77	108							
18	1.10	50	1.30	65	2.67	171	2.29	167	1.75	106							
19	1.10	50	1.35	69	2.68	174	2.27	165	1.73	104							
20	1.10	50	1.41	74	2.70	177	2.23	161	1.71	102							
21	1.10	50	1.50	82	2.71	182	2.22	158	1.70	101							
22	1.10	50	1.57	88	2.71	186	2.19	155	1.68	99							
23	1.10	50	1.62	93	2.71	190	2.17	152	1.66	97							
24	1.10	50	1.66	97	2.71	194	2.14	149	1.65	96							

花定野地点

洪水番号 21

洪水期間 昭和36年6月7日～6月9日

時刻	6月7日		6月8日		6月9日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1		11		12		79											大井早よりの 推定常数 $\beta = 1.064$
2		11		12		79											
3		11		13		76											
4		11		13		74											
5		11		13		80											
6		11		13		142											
7		11		13		298											
8		11		15		306											
9		12		16		459											
10		12		18		249											
11		12		18		209											
12		11		27		200											
13		11		43		206											
14		11		84		208											
15		11		94		210											
16		11		94		256											
17		11		104		252											
18		11		115		244											
19		11		126		215											
20		11		112		213											
21		11		105		208											
22		11		94		156											
23		11		85		150											
24		11		80		172											

大井早地点

洪水番号 21

洪水期間 昭和36年6月7日～6月9日

時刻	6月7日		6月8日		6月9日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1	0.40		0.41		1.25												025-09m
2	0.40		0.41		1.24												Q=3.52-0.34h+47.38h ²
3	0.40		0.43		1.22												
4	0.40		0.43		1.19												0.9-60m
5	0.40		0.43		1.25												Q=2.85+1.18h+44.53h ²
6	0.41		0.43		1.70												
7	0.41		0.44		2.45												
8	0.41		0.47		2.47												
9	0.42		0.50		3.30												
10	0.42		0.53		2.23												
11	0.42		0.54		2.13												
12	0.40		0.68		2.06												
13	0.40		0.87		2.10												
14	0.40		1.29		2.13												
15	0.40		1.37		2.15												
16	0.40		1.37		2.25												
17	0.40		1.45		2.24												
18	0.40		1.53		2.20												
19	0.40		1.60		2.18												
20	0.40		1.50		2.07												
21	0.40		1.43		2.04												
22	0.40		1.37		1.78												
23	0.40		1.30		1.74												
24	0.40		1.26		1.87												

中甲橋地点

洪水番号 21

洪水期間 昭和56年6月8日～6月14日

時刻	6月8日		6月9日		6月10日		6月11日		6月12日		6月13日		6月14日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1			1.08	287	1.78	384	0.93	268	0.75	246	0.67	237	0.58	227			Q=1436(H-3.392) ² 0点高3.248m
2			1.05	283	1.74	378	0.95	271	0.76	248	0.68	238	0.58	227			
3			1.02	280	1.70	372	0.96	272	0.76	248	0.68	238	0.57	225			
4			0.94	269	1.66	367	0.96	272	0.76	248	0.67	237	0.57	225			
5			1.00	277	1.62	361	0.94	269	0.76	248	0.66	236	0.57	225			
6			1.04	282	1.54	349	0.98	274	0.76	248	0.66	236	0.57	225			
7			1.33	320	1.52	346	0.92	267	0.76	248	0.66	236	0.56	224			
8			1.88	399	1.46	338	0.89	263	0.76	248	0.65	235	0.55	223			
9			2.17	444	1.40	330	0.89	263	0.74	245	0.65	235	0.55	223			
10			2.30	465	1.34	322	0.89	263	0.74	245	0.64	233	0.55	223			
11			2.18	446	1.32	319	0.86	260	0.74	245	0.64	233	0.54	222			
12			2.00	418	1.28	313	0.87	261	0.72	243	0.62	231	0.54	222			
13	0.42	209	2.08	430	1.26	311	0.85	258	0.72	243	0.62	231	0.54	222			
14	0.72	242	2.00	418	1.22	305	0.84	257	0.72	243	0.61	230	0.54	222			
15	0.71	242	1.98	414	1.20	303	0.84	257	0.72	243	0.60	229	0.54	222			
16	0.70	240	2.04	424	1.15	296	0.80	252	0.71	242	0.60	229	0.54	222			
17	0.87	261	2.08	425	1.14	295	0.80	252	0.71	242	0.58	227	0.54	222			
18	1.12	292	2.08	425	1.11	291	0.80	252	0.70	240	0.59	228	0.54	222			
19	1.15	296	2.12	436	1.08	287	0.80	252	0.70	240	0.58	227	0.52	220			
20	1.18	300	2.15	441	1.07	286	0.80	252	0.70	240	0.58	227	0.52	220			
21	1.21	304	2.09	432	1.04	282	0.80	252	0.70	240	0.58	227	0.52	220			
22	1.31	317	1.99	416	1.04	282	0.80	252	0.70	240	0.58	227	0.52	220			
23	1.21	304	1.92	405	1.02	280	0.77	249	0.67	237	0.58	227	0.52	220			
24	1.16	298	1.84	393	1.01	278	0.74	245	0.67	237	0.58	227	0.52	220			

著町橋地点

洪水番号 21

洪水期間 昭和36年6月7日～6月9日

時刻	6月7日		6月8日		6月9日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1					1.05	623.9											$Q=6659(H+2011)^2$
2					1.00	603.7											
3					0.96	587.8											
4					0.90	564.3											
5					0.88	556.6											
6					0.86	548.9											
7					0.85	545.1											
8					0.90	564.3											
9					1.18	678.1											
10					1.90	1018.6											
11					2.15	1152.9											
12					2.20	1180.8											
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22			1.00	603.7													
23			1.04	619.9													
24			1.05	623.9													

御船橋地点

洪水番号 21

洪水期間 昭和36年6月8日～6月10日

時刻	6月8日		6月9日		6月10日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1			1.04	4.4	1.60	9.7											0点高11.5m Q=31.93(H+0.11) ²
2			1.02	4.2	1.59	9.6											
3			0.98	4.0	1.57	9.4											
4			0.97	3.9	1.52	8.8											
5			0.95	3.7	1.47	8.3											
6			1.10	4.9	1.43	7.9											
7			1.50	8.6	1.38	7.4											
8			2.28	19.0	1.36	7.2											
9			2.74	27.0	1.32	6.8											
10			2.52	23.0	1.28	6.4											
11			2.18	17.4	1.26	6.2											
12			1.94	14.0	1.22	5.9											
13	0.50	1.2	1.84	12.6	1.20	5.7											
14	0.52	1.3	1.84	12.6	1.17	5.4											
15	0.53	1.4	1.88	13.2	1.15	5.3											
16	0.57	1.5	1.88	13.2	1.14	5.2											
17	0.70	2.2	1.90	13.4	1.12	5.0											
18	0.88	3.3	1.90	13.4	1.10	4.9											
19	1.23	6.0	1.87	13.0	1.08	4.7											
20	1.37	7.3	1.82	12.4	1.06	4.6											
21	1.38	7.4	1.78	11.9	1.05	4.5											
22	1.28	6.4	1.72	11.1	1.04	4.4											
23	1.18	5.5	1.66	10.4	1.04	4.4											
24	1.10	4.9	1.60	9.7	1.03	4.3											

著町橋地点

洪水番号 22

洪水期間 昭和37年7月1日~7月6日

時刻	7月1日		7月2日		7月3日		7月4日		7月5日		7月6日		月 日		月 日		使用した水位 ~流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1	1.28	461	1.26	457	1.96	700	2.60	950			2.54	940					Q=5417(H+1.63) ²
2	1.28	461	1.28	461	1.98	706	2.62	955			2.40	890					
3	1.28	461	1.30	470	1.99	705	2.62	955			2.34	855					
4	1.28	461	1.32	475	1.99	705	2.62	955			2.26	820					
5	1.28	461	1.38	495	1.96	700	2.62	955			2.25	815					
6	1.28	461	1.42	505	1.96	700	2.62	955			2.28	820					
7	1.28	461	1.50	530	1.95	705	2.62	955			2.50	930					
8	1.29	470	1.52	540	1.95	705	2.58	945			2.60	970					
9	1.30	470	1.55	550	1.95	705	2.44	900			3.80	1,560					
10	1.30	470	1.58	560	1.95	705	2.34	855			4.12	1,790					
11	1.30	470	1.59	565	1.95	705	2.26	820			3.96	1,680					
12	1.30	470	1.60	567	1.95	705	2.20	800			3.80	1,560					
13	1.30	470	1.60	567	1.90	675	2.64	955			3.20	1,250					
14	1.29	470	1.60	567	1.88	670	2.10	755			2.90	1,110					
15	1.28	461	1.59	565	1.86	670	2.03	720			2.73	1,050					
16	1.27	460	1.58	560	1.85	655	2.00	720			2.55	935					
17	1.27	460	1.57	557	1.85	655	1.97	700			2.35	860					
18	1.26	457	1.57	557	1.86	670	1.93	685	1.90	675	2.20	800					
19	1.26	457	1.57	557	2.00	720	1.90	675	2.06	735	2.00	720					
20	1.25	453	1.62	575	2.30	840	1.87	660	2.20	800	1.90	675					
21	1.25	453	1.67	590	2.42	895	1.84	650	2.40	890							
22	1.25	453	1.72	605	2.48	920	1.82	645	2.59	945							
23	1.25	453	1.80	639	2.50	925	1.81	633	2.60	950							
24	1.25	453	1.92	682	2.58	945	1.78	630	2.59	945							

御船橋地点

洪水番号 22

洪水期間 昭和37年7月5日~7月7日

時刻	7月5日		7月6日		7月7日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ~流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1			1.52	88	1.43	79											Q=33258(H+0.11) ² 0点高 11.50m
2			1.54	91	1.40	76											
3			1.56	93	1.37	73											
4			1.58	95	1.33	69											
5			1.74	114	1.31	67											
6			2.36	203	1.30	66											
7	1.05	45	3.77	501													
8	1.04	44	3.64	468													
9	1.02	42	3.16	356													
10	1.02	42	2.78	278													
11	1.00	41	2.46	220													
12	1.00	41	2.24	184													
13	1.02	42	2.08	160													
14	1.04	44	1.98	145													
15	1.19	56	1.87	130													
16	1.36	72	1.81	123													
17	1.67	105	1.74	114													
18	2.00	148	1.69	108													
19	2.23	182	1.64	102													
20	1.97	144	1.60	97													
21	1.74	114	1.56	93													
22	1.62	100	1.54	91													
23	1.55	92	1.50	86													
24	1.53	89	1.46	82													

花定野地点

洪水番号 22

洪水期間 昭和37年7月5日~7月8日

時刻	7月5日		7月6日		7月7日		7月8日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ~流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1				139													大井早よりの 推定常数 $\beta = 1.064$
2				139													
3				139													
4				139													
5				261													
6				665													
7				613													
8				511													
9				463													
10				352													
11				288													
12		79		269													
13		101		250													
14		101		249													
15		101		215													
16		101		208													
17		114		197													
18		368		193													
19		335		181													
20		251		172													
21		197		197													
22		165		156													
23		154		154													
24		153		146													

大井早地点

洪水番号 22

洪水期間 昭和37年7月5日～7月6日

時刻	7月5日		7月6日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1			1.65	130													0.25～0.9m $Q=352-0.34h+47.38h^2$ 0.9～4.0m $Q=285+1.18h+4.653h^2$
2			1.64	130													
3			1.64	130													
4			1.65	130													
5			2.30	245													
6			3.88	625													
7			3.65	575													
8			3.25	480													
9			3.05	435													
10			2.63	330													
11			2.40	270													
12	1.20	74	2.33	253													
13	1.39	95	2.25	235													
14	1.39	95	2.19	225													
15	1.38	95	2.10	202													
16	1.35	95	2.05	195													
17	1.50	107	2.00	185													
18	2.70	345	1.96	180													
19	2.60	315	1.90	170													
20	2.30	245	1.86	162													
21	2.00	185	1.81	153													
22	1.83	155	1.78	146													
23	1.75	145	1.75	145													
24	1.72	144	1.70	137													

中甲橋地点

洪水番号 22

洪水期間 昭和37年7月1日~7月11日

時刻	7月1日		7月2日		7月3日		7月4日		7月5日		7月6日		7月7日		7月8日		使用した水位 ~流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1	1.15	118	0.72	39	1.44	213	2.10	530	1.20	133	1.62	285	1.60	276	1.28	157	Q=16358(H-0.300) ² 0点高3.248m
2	1.10	105	0.80	41	1.44	213	2.10	530	1.16	121	1.59	272	1.56	260	1.28	157	
3	1.10	105	0.84	48	1.43	209	2.10	530	1.13	113	1.56	260	1.54	252	1.29	160	
4	1.05	92	0.88	55	1.42	205	2.08	518	1.10	105	1.54	252	1.49	232	1.36	184	
5	1.05	92	0.93	65	1.42	205	2.08	518	1.06	95	1.56	260	1.45	216	1.38	191	
6	1.05	92	0.94	67	1.42	205	1.90	419	1.04	90	2.10	530	1.43	209	1.42	205	
7	1.03	87	0.98	76	1.42	205	1.80	368	1.00	80	3.18	1357	1.42	205	1.48	228	
8	0.90	59	1.03	87	1.42	205	1.71	325	1.05	92	3.81	2015	1.37	187	1.55	256	
9	0.90	59	1.03	87	1.42	205	1.68	311	0.99	78	3.54	1717	1.34	177	1.56	260	
10	0.90	59	1.03	87	1.40	198	1.65	298	0.99	78	3.32	1492	1.30	164	1.58	268	
11	0.88	55	1.04	90	1.36	184	1.62	285	0.99	78	2.82	1039	1.28	157	1.72	330	
12	0.86	51	1.04	90	1.34	177	1.60	276	0.99	78	2.52	806	1.26	151	1.86	398	
13	0.86	51	1.04	90	1.31	167	1.57	264	1.03	87	2.40	721	1.24	145	2.00	473	
14	0.82	44	1.02	85	1.30	164	1.54	252	1.04	90	2.25	622	1.24	145	2.16	566	
15	0.80	41	0.94	67	1.30	164	1.51	239	1.13	113	2.16	566	1.22	138	2.28	641	
16	0.80	41	0.98	76	1.30	164	1.48	228	1.14	115	2.06	507	1.22	138	2.35	688	
17	0.80	41	1.00	80	1.46	220	1.45	216	1.16	121	2.00	473	1.22	138	2.35	688	
18	0.78	38	1.06	95	1.70	321	1.42	205	1.34	177	1.98	462	1.22	138	2.30	654	
19	0.78	38	1.12	110	1.74	339	1.39	194	1.62	285	1.88	408	1.23	142	2.20	591	
20	0.78	38	1.18	127	1.76	349	1.36	184	2.18	578	1.84	388	1.24	151	2.16	566	
21	0.78	38	1.28	157	1.78	358	1.33	174	2.28	641	1.78	358	1.28	157	2.09	524	
22	0.79	39	1.38	191	1.80	368	1.30	164	2.08	501	1.74	339	1.30	164	2.02	484	
23	0.79	39	1.42	205	1.90	419	1.26	151	1.85	393	1.68	311	1.28	157	1.97	456	
24	0.79	39	1.44	213	2.10	530	1.22	138	1.72	330	1.65	298	1.28	157	1.92	429	

中甲橋地点

洪水番号 22

洪水期間 昭和37年7月1日～7月11日

時刻	7月9日		7月10日		7月11日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1	1.86	398	1.24	145	1.02	85											Q=16358(H-0.300) ² 0点高32.48m
2	1.81	373	1.24	145	1.02	85											
3	1.73	335	1.22	138	1.02	85											
4	1.74	339	1.22	138	1.01	82											
5	1.60	276	1.22	138	1.01	82											
6	1.58	268	1.22	138	1.01	82											
7	1.64	294	1.20	133	1.00	80											
8	1.58	268	1.20	133	1.00	80											
9	1.56	260	1.18	127	1.00	80											
10	1.54	252	1.17	124	1.00	80											
11	1.49	232	1.14	115	0.98	76											
12	1.46	220	1.14	115	0.97	73											
13	1.43	209	1.12	110	0.96	71											
14	1.42	205	1.11	107	0.96	71											
15	1.38	191	1.11	107	0.95	69											
16	1.38	191	1.08	99	0.95	69											
17	1.36	184	1.08	99	0.93	65											
18	1.36	184	1.06	95	0.93	65											
19	1.32	170	1.06	95	0.92	63											
20	1.31	167	1.05	92	0.92	63											
21	1.29	160	1.05	92	0.92	63											
22	1.29	160	1.04	90	0.92	63											
23	1.26	151	1.04	90	0.91	61											
24	1.26	151	1.04	90	0.91	61											

大穴瀬地点

洪水番号 22

洪水期間 昭和37年7月3日～7月9日

時刻	7月3日		7月4日		7月5日		7月6日		7月7日		7月8日		7月9日		月 日		使用した水位 ～流量曲線
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	m	m ³ /sec	
1			2.70	223	2.80	238	2.55	202	2.95	261	2.49	193	2.88	250			0点高3.07m Q=23951(H+0.351) ²
2			2.79	236	2.77	233	2.56	203	2.94	259	2.48	192	2.89	252			
3			2.83	242	2.75	230	2.57	204	2.92	256	2.47	191	2.89	252			
4			2.85	245	2.72	226	2.58	206	2.89	252	2.46	189	2.89	252			
5			2.87	248	2.68	220	2.64	214	2.87	248	2.45	188	2.89	252			
6			2.90	253	2.67	219	2.73	227	2.85	245	2.45	188	2.88	250			
7			2.93	258	2.65	216	2.83	242	2.82	241	2.45	188	2.87	248			
8			2.94	259	2.62	211	2.85	245	2.80	238	2.45	188	2.86	247			
9			2.97	264	2.60	209	2.86	247	2.78	235	2.45	188	2.85	245			
10	1.89	120	2.98	266	2.57	204	2.88	250	2.77	233	2.45	188	2.85	242			
11	1.89	120	3.00	269	2.56	202	2.90	253	2.75	230	2.47	191	2.81	239			
12	1.89	120	3.07	280	2.55	202	2.92	256	2.73	227	2.50	195	2.78	234			
13	1.88	120	3.07	280	2.54	200	2.94	259	2.72	226	2.55	202	2.76	232			
14	1.87	118	3.07	280	2.53	199	2.95	261	2.69	221	2.62	211	2.74	229			
15	1.86	117	3.07	280	2.52	197	2.96	263	2.67	219	2.68	220	2.73	227			
16	1.87	118	3.07	280	2.52	197	2.97	264	2.65	216	2.71	224	2.70	223			
17	1.90	121	3.07	280	2.52	197	2.98	266	2.63	213	2.75	230	2.67	219			
18	1.94	126	3.07	280	2.52	197	3.00	269	2.61	210	2.78	235	2.65	216			
19	1.98	130	2.98	266	2.52	197	3.00	269	2.58	206	2.80	240	2.63	213			
20	2.00	132	2.95	261	2.52	197	3.00	269	2.56	203	2.83	242	2.60	209			
21	2.05	138	2.92	256	2.52	197	3.00	269	2.55	202	2.84	242	2.58	206			
22	2.17	152	2.88	240	2.52	197	3.00	269	2.53	199	2.86	247	2.55	202			
23	2.40	181	2.95	245	2.52	197	2.99	267	2.51	196	2.87	248	2.53	199			
24	2.55	202	2.82	241	2.53	199	2.98	266	2.50	195	2.88	250	2.50	195			

2. 降 雨 解 析 関 係

代 表 係 数 表

分割流域の代表係数一覧表

統計観測所代表係数一覧表

分割流域 (I ~ XI) の代表係数一覧表

流番 組番	合 号	代 表 係 数												重係 相数 関 γ^*	標準偏差 $\sigma' * \text{mm}$
		観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号		
域号	せ号	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数		
I	1	0.291	0.701											0.971	27.470
	2	0.519	0.410											0.986	17.600
	3	0.471	0.582											0.975	23.503
	4	0.604	0.362											0.972	24.728
	5	0.933	0.019											0.942	56.597
	6	0.418	0.206	0.518										0.989	16.064
	7	0.440	0.409	0.151										0.994	12.089
	8	0.498	0.359	0.156										0.978	22.756
II	1	0.200	0.725											0.980	21.772
	2	0.204	0.687											0.999	3.517
	3	0.746	0.133											0.973	24.384
	4	0.363	0.709											0.999	4.797
	5	0.317	0.652											0.997	8.139
	6	0.880	0.035											0.978	22.160
	7	0.072	0.233	0.669										0.999	1.116
	8	0.650	0.128	0.101										0.973	24.681
	9	0.686	0.507	-0.062										0.977	22.750

[illegible]

[illegible]

[illegible]

VII	7	$\frac{16}{0.145}$	$\frac{18}{0.203}$	$\frac{26}{0.398}$	$\frac{27}{0.428}$													0.960	49.030	
	8	$\frac{17}{0.609}$	$\frac{19}{0.114}$	$\frac{21}{0.309}$	$\frac{27}{0.298}$													0.984	14.969	
	9	$\frac{16}{0.111}$	$\frac{18}{0.187}$	$\frac{23}{0.318}$	$\frac{26}{0.183}$	$\frac{27}{0.403}$												0.959	49.690	
	10	$\frac{16}{0.249}$	$\frac{18}{0.145}$	$\frac{22}{-0.108}$	$\frac{23}{0.446}$	$\frac{26}{0.429}$												0.954	50.993	
	11	$\frac{16}{0.112}$	$\frac{18}{0.190}$	$\frac{22}{-0.013}$	$\frac{23}{0.322}$	$\frac{26}{0.201}$	$\frac{27}{0.394}$											0.959	50.670	
VIII	1	$\frac{1}{0.247}$	$\frac{16}{0.520}$															0.959	25.294	
	2	$\frac{8}{0.194}$	$\frac{12}{0.713}$															0.941	30.288	
	3	$\frac{8}{0.388}$	$\frac{15}{0.486}$															0.968	23.325	
	4	$\frac{8}{0.125}$	$\frac{27}{0.822}$															0.991	11.761	
	5	$\frac{9}{0.369}$	$\frac{15}{0.509}$															0.949	28.251	
	6	$\frac{8}{-0.060}$	$\frac{14}{0.095}$	$\frac{28}{0.978}$														0.999	4.116	
	7	$\frac{10}{-0.059}$	$\frac{14}{0.096}$	$\frac{28}{0.983}$														0.999	4.529	
IX	1	$\frac{1}{0.732}$	$\frac{16}{0.174}$															0.987	17.405	
	2	$\frac{6}{0.085}$	$\frac{8}{0.905}$															0.998	9.633	
	3	$\frac{8}{0.729}$	$\frac{28}{0.159}$	$\frac{32}{0.103}$														0.999	3.261	
	4	$\frac{10}{0.782}$	$\frac{28}{0.003}$	$\frac{32}{0.120}$														0.991	14.485	
		$\frac{6}{0.28}$	$\frac{8}{10}$																	
X	1	$\frac{1}{0.744}$	$\frac{16}{0.143}$															0.998	16.257	
	2	$\frac{6}{0.298}$	$\frac{8}{0.720}$															0.995	12.404	
	3	$\frac{8}{0.468}$	$\frac{28}{0.148}$	$\frac{32}{0.362}$														0.999	1.455	
	4	$\frac{10}{0.443}$	$\frac{28}{0.074}$	$\frac{32}{0.415}$														0.995	10.361	

流番	組番	代 表 係 数											重係 相数	標準偏差	
		観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号	観測所 番 号			
	城号	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	関 γ^*	$\sigma^* \text{ 厘}$	
Ⅱ	1	1 0.638	8 0.214										0.992	12830	
	2	1 0.782	16 0.054										0.993	12364	
	3	3 0.511	6 0.644										0.990	14295	
	4	6 0.807	8 0.265										0.990	14523	
	5	1 0.486	6 0.246	8 0.87									0.993	12763	
	6	1 0.575	8 0.194	32 0.888									0.993	12873	
	7	1 0.609	10 0.262	32 -0.041									0.995	10780	

(II) 統計観測所代表係数表

流域	組合 せ号	代 表 係 数						重係 相数 関 係	標 偏 準 差 σ * σ_{max}
		観測所番号 代表係数	観測所番号 代表係数	観測所番号 代表係数	観測所番号 代表係数	観測所番号 代表係数	観測所番号 代表係数		
大 六 橋 上 流	1	1 (0.059)	8 (0.627)	14 (0.269)				0.991	1 0 3.5 1
	2	1 (0.167)	8 (0.543)	27 (0.271)				0.994	1 0 0.7 1
	3	1 (0.131)	8 (0.976)	32 (0.134)				0.987	1 0 7.4 9
	4	1 (0.604)	14 (0.081)	16 (0.214)				0.910	1 0 0.0 5
	5	1 (0.560)	27 (0.374)	32 (0.046)				0.986	9 9.6 8
	6	1 (0.224)	8 (0.497)	14 (0.025)	16 (0.176)			0.996	1 0 0.7 7
	7	1 (0.502)	14 (0.051)	16 (0.223)	32 (0.132)			0.990	9 9.4 7
花 定 上 流	1	1 (-1.664)	8 (1.183)	32 (0.507)				0.529	1 0 6.9 2
	2	1 (-0.214)	18 (0.366)	27 (0.889)				0.972	9 5.9 1
	3	1 (-0.152)	27 (1.534)	32 (-0.352)				0.904	9 5.7 5
	4	8 (-0.183)	14 (1.733)	32 (-0.722)				0.830	1 0 9.4 1

		観測所番号	観測所番号	観測所番号	観測所番号	観測所番号	観測所番号	観測所番号	重 相 係 数 r^*	標 偏 準 差 σ^*
		代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数	代表係数		
花 定 野 上 流	5	8 (-0.246)	18 (0.382)	27 (0.926)					0.971	96.25
	6	14 (0.038)	16 (0.452)	18 (0.427)					0.953	99.04
	7	14 (-0.390)	18 (0.433)	27 (1.065)					0.972	95.39
	8	8 (-0.089)	18 (0.378)	27 (0.930)	32 (-0.168)				0.974	97.02
	9	14 (-0.380)	16 (0.133)	18 (0.410)	27 (0.900)				0.974	95.21
若 町 橋 上 流	1	1 (0.073)	16 (0.776)							
	2	1 (-0.304)	8 (1.847)	32 (0.467)					0.750	105.03
	3	1 (-0.006)	18 (0.211)	27 (0.822)					0.988	88.13
	4	1 (-0.018)	27 (1.169)	32 (-0.137)					0.964	89.09
	5	8 (0.019)	18 (0.219)	27 (0.792)					0.988	88.44
	6	1 (0.25)	8 (0.25)	14 (0.25)	27 (0.25)					
	7	1 (-0.333)	8 (0.250)	14 (1.248)	32 (-0.288)				0.915	99.78

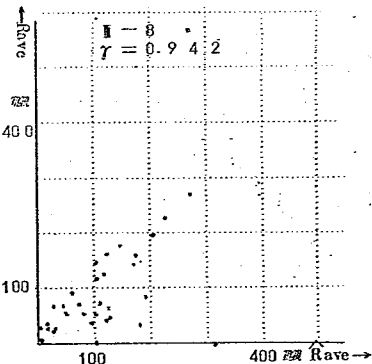
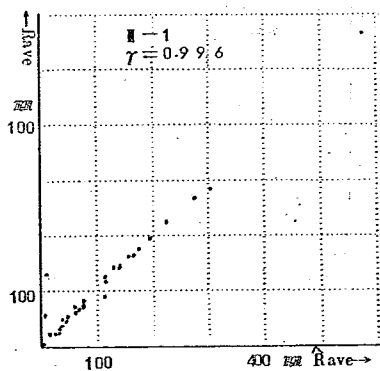
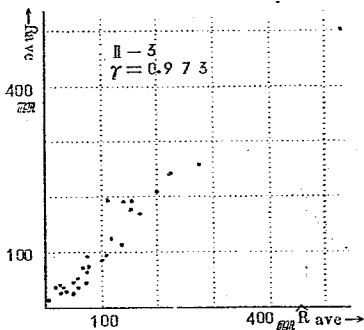
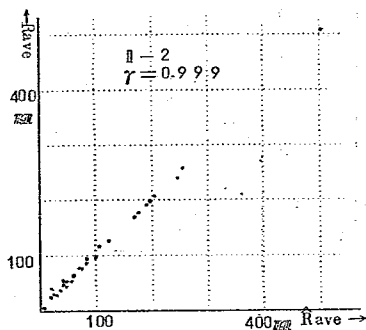
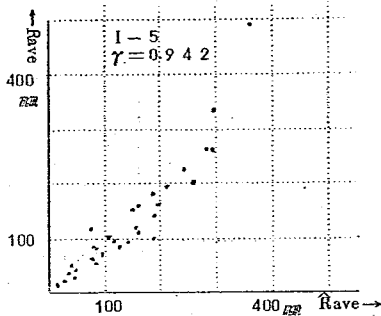
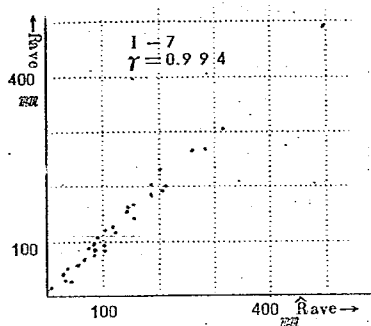
著 町 橋 上 流	8	1 (0.000)	18 (0.211)	27 (0.823)	32 (-0.007)				0.988	8 8.17
	9	8 (0.101)	18 (0.216)	27 (0.794)	32 (-0.088)				0.989	8 8.80
	10	14 (0.281)	16 (0.384)	18 (0.201)	32 (0.009)				0.977	9 0.85
	11	1 (0.005)	14 (-0.026)	16 (0.146)	18 (0.187)	27 (0.669)			0.991	8 7.81
	12	1 (-0.122)	14 (-0.286)	16 (0.387)	18 (0.197)	32 (0.131)			0.976	8 9.90
	13	8 (0.034)	14 (-0.054)	16 (0.141)	18 (0.195)	27 (0.673)			0.991	8 7.87
	14	8 (0.116)	14 (-0.070)	18 (0.222)	27 (0.832)	32 (0.070)			0.989	8 8.45
	15	14 (-0.034)	16 (0.147)	18 (0.190)	27 (0.699)	32 (0.018)			0.991	8 7.72
	16	1 (-0.033)	14 (-0.036)	16 (0.150)	18 (0.189)	27 (0.664)	32 (0.051)		0.991	8 7.48
	17	8 (0.045)	14 (-0.050)	16 (0.138)	18 (0.194)	27 (0.693)	32 (-0.014)		0.991	8 7.95
平 地 部	1	1 (0.645)	8 (0.205)						0.993	9 9.57
	2	1 (0.782)	16 (0.054)							
	3	1 (0.786)	27 (0.064)						0.992	9 8.51

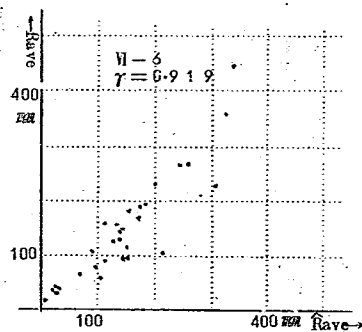
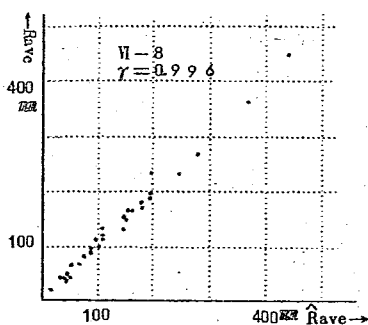
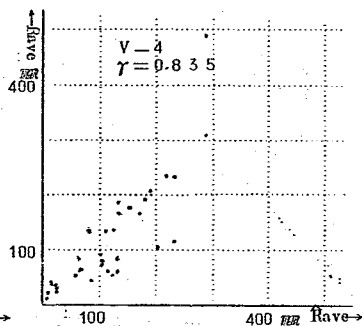
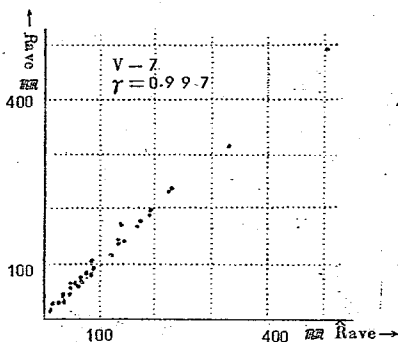
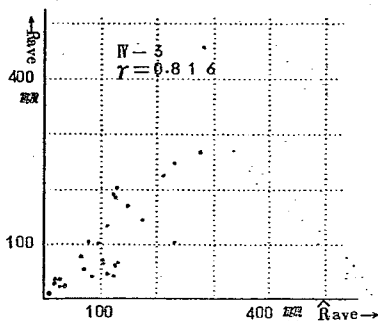
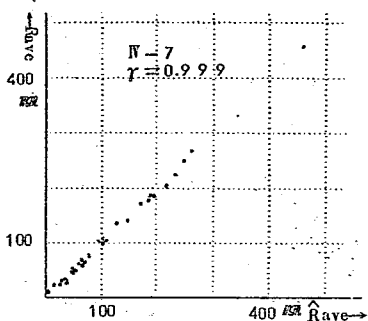
流域	組合 番号	代表係数							直 相 関 係 数 r^*	標 準 差 σ^*
		観測所番号 代表係数	観測所番号 代表係数	観測所番号 代表係数	観測所番号 代表係数	観測所番号 代表係数	観測所番号 代表係数	観測所番号 代表係数		
平地部	4	1 (0.723)	32 (0.132)						0.992	100.24
	5	1 (0.587)	8 (0.187)	32 (0.082)					0.993	99.21
	6	1 (0.766)	14 (0.060)	27 (0.019)					0.993	98.63
緑川 全流域	1	1 (0.315)	16 (0.542)							
	2	1 (-0.748)	8 (1.386)	32 (0.342)					0.893	103.27
	3	1 (0.258)	18 (0.131)	27 (0.598)					0.992	89.65
	4	1 (0.219)	27 (0.811)	32 (-0.049)					0.983	88.36
	5	1 (0.25)	8 (0.25)	14 (0.25)	27 (0.25)					
	6	1 (-0.100)	8 (0.320)	14 (0.833)	32 (-0.162)				0.960	96.19
	7	1 (0.054)	8 (0.267)	18 (0.145)	27 (0.523)				0.994	87.79
	8	1 (0.231)	18 (0.132)	27 (0.593)	32 (0.033)				0.992	87.49
	9	1 (0.078)	8 (0.031)	14 (0.287)	16 (0.375)	32 (0.069)			0.984	89.57

緑 川 全 流	10	1 (0.041)	8 (0.266)	18 (0.146)	27 (0.521)	32 (0.017)			0.994	8 7.7 1
	11	1 (0.256)	14 (0.010)	16 (0.147)	18 (0.104)	27 (0.421)			0.995	8 7.5 1
	12	1 (0.138)	14 (0.193)	16 (0.301)	18 (0.113)	32 (0.133)			0.989	8 8.6 3
	13	1 (0.110)	8 (0.208)	14 (-0.026)	16 (0.119)	18 (0.123)	27 (0.419)		0.996	8 7.5 3
	14	1 (0.003)	8 (0.207)	14 (-0.159)	16 (0.272)	18 (0.130)	32 (0.122)		0.990	8 8.7 0
	15	1 (0.038)	8 (0.281)	14 (-0.058)	18 (0.151)	27 (0.552)	32 (0.034)		0.994	8 7.4 3
	16	1 (0.194)	14 (-0.007)	16 (0.153)	18 (0.108)	27 (0.413)	32 (0.083)		0.995	8 7.0 3
	17	1 (0.060)	8 (0.204)	14 (-0.040)	16 (0.125)	18 (0.125)	27 (0.412)	32 (0.072)	0.996	8 7.1 2

Ⅲ) テーセン法および代表係数法による
流域平均雨量の計算結果の比較

② Ⅰ～Ⅵ：流域番号 Ⅰ～Ⅷ：代表係数組合せ番号
 γ ：重相関係数 Rave：テーセン法による流域平均雨量 $\hat{R}ave$ ：代表係数による流域平均雨量





相関係数および回帰式一覧表

緑川流域

連続雨量単相関係数・回帰式一覧表

観測所番号		1				2				3					
順 位	対 所 番 号	相関係数	資料数	回 帰 式 $Y=ax+b$		対 所 番 号	相関係数	資料数	回 帰 式 $Y=ax+b$		対 所 番 号	相関係数	資料数	回 帰 式 $Y=ax+b$	
		r	n	a	b		r	n	a	b		r	n	a	b
1	2	0.993	18	1140	-8156	1	0.993	18	0866	8686	6	0.997	3	1081	4585
2	6	0.992	4	1380	1480	10	0.993	17	0.928	-19661	1	0.981	5	0.726	3806
3	4	0.991	6	1023	-5068	32	0.991	18	0.969	-2289	9	0.976	5	0.695	4581
4	34	0.989	5	1201	-3991	8	0.991	18	0.976	-13349	33	0.976	5	0.852	-19536
5	3	0.981	5	1326	-1033	6	0.991	4	1239	-2213	34	0.957	5	0.861	2035
6	32	0.976	27	1095	-8301	34	0.990	5	1139	-0311	4	0.953	5	0.724	1504
7	8	0.975	27	1048	-11702	4	0.983	6	1130	-1275	2	0.929	5	0.732	5440
8	10	0.967	27	1014	-24119	33	0.967	18	0.940	10481	19	0.927	5	0.045	73016
9	33	0.964	18	0.997	3251	13	0.936	17	0.871	-49303	8	0.894			
10	9	0.920	23	1067	-11636	14	0.932	18	1121	-39457	16	0.885			
11	14	0.904	27	1029	-33726	28	0.930	17	0.975	-56689	12	0.861			
12	11	0.853	27	1086	-34730	9	0.929	13	1279	-9508	11	0.859			
13	13	0.853	27	1116	-53118	3	0.929	5	0.964	8092	10	0.857			
14	28	0.846	27	1277	-51573	11	0.926	17	1179	-39230	32	0.814			
15	27	0.792	28	1111	-50857	16	0.867		1099		28	0.812			
16	24	0.786	17	1324	-82941	27	0.864				24	0.796			
17	12	0.759	22	1062	-59699	12	0.833				14	0.793			
18	15	0.742	18	0.977	-44170	24	0.796				13	0.793			
19	16	0.691	27	0.711	-32706	15	0.765				27	0.787			
20	23	0.516	26	0.706	3182	23	0.729				23	0.622			
21	26	0.491	27	0.598	8342	26	0.665				26	0.490			
22	17	0.465	8	0.469	32069	17	0.513				22	0.420			
23	22	0.257	27	0.201	66646	22	0.437				18	0.389			
24	18	0.226	28	0.222	75297	18	0.313				17	0.370			
25	19	-0.122	8	-0.076	121128	19	-0.170				21	0.223			
26	21	-0.086	9	-0.061	110995	21	-0.087								
27															

観測所番号		9				10				11					
順位	対応観測号	相関係数	資料数	回帰式 $Y=ax+b$		対応観測号	相関係数	資料数	回帰式 $Y=ax+b$		対応観測号	相関係数	資料数	回帰式 $Y=ax+b$	
		r	n	a	b		r	n	a	b		r	n	a	b
1	3	0.976	5	11372	-1058	2	0.993	17	1062	22995	19				
2	6	0.955	4	1512	20766	8	0.986	27	1020	15060	4	0.968	5	1059	24422
3	8	0.950	23	0881	11476	6	0.975	3	1275	24652	14	0.961	29	0856	10709
4	16	0.940	25	0866	-4611	33	0.971	17	0.950	24899	28	0.940	30	1110	-4520
5	2	0.929	13	0895	26638	32	0.970	29	1025	22356	27	0.938	30	1054	-15774
6	1	0.920	23	0794	26558	1	0.967	27	0.922	31087	10	0.935	30	0778	31338
7	34	0.903	5	1141	5432	4	0.963	5	1018	22642	6	0.926	3	1284	36700
8	4	0.890				14	0.948	29	1021	-12896	2	0.919	17	0781	51271
9	32	0.888				34	0.947	5	1187	22598	34	0.919	5	1192	31583
10	11	0.875				9	0.940	25	1020	18874	8	0.897			
11	33	0.867				11	0.935	30	1123	-19014	12	0.884			
12	14	0.865				28	0.935	30	1326	-36132	15	0.880			
13	13	0.834				13	0.903	30	1106	-30240	9	0.875			
14	28	0.822				27	0.899				33	0.871			
15	12	0.820				3	0.857				13	0.866			
16	27	0.794				12	0.850				32	0.866			
17	15	0.764				15	0.831				16	0.863			
18	16	0.721				24	0.829				3	0.859			
19	24	0.720				16	0.811				1	0.853			
20	23	0.529				23	0.675				24	0.833			
21	26	0.512				26	0.644				23	0.750			
22	17	0.285				17	0.627				26	0.727			
23	22	0.250				22	0.425				17	0.710			
24	18	0.178				18	0.391				22	0.522			
25	19	-0.165				21	0.302				18	0.480			
26	21	-0.161				19	-0.059				21	0.276			
27															

[illegible]

观测所番号		2 2				对 应 所 番 号		2 3				对 应 所 番 号		2 4			
顺 位	对 应 所 番 号	相对系数	资料数	回 归 式 $Y=aX+b$		对 应 所 番 号		相对系数	资料数	回 归 式 $Y=aX+b$		对 应 所 番 号		相对系数	资料数	回 归 式 $Y=aX+b$	
		r	n	a	b			r	n	a	b			r	n	a	b
1	26	0923	30	1416	-14432	26		0982	29	0867	8426	23		0965	17	0961	4340
2	18	0914	30	1178	18455	24		0965	17	0969	7004	15		0961	12	0831	10346
3	19	0909	7	0837	27369	15		0959	16	0782	18341	26		0947	17	0814	16490
4	23	0905	29	1559	-19131	22		0905	29	0525	37457	27		0937	17	0840	29581
5	21	0891	8	1067	19816	16		0897				16		0906	17	0655	24663
6	24	0840				17		0892				12		0904	13	0853	33352
7	15	0773				27		0882				14		0897			
8	16	0741				18		0853				28		0893			
9	17	0718				22		0835				4		0875			
10	27	0684				14		0831				13		0870			
11	28	0625				21		0813				22		0840			
12	13	0613				13		0791				11		0833			
13	14	0546				12		0773				17		0833			
14	12	0542				11		0750				10		0829			
15	11	0522				4		0730				2		0796			
16	4	0504				2		0729				3		0796			
17	2	0437				33		0707				33		0787			
18	33	0429				10		0675				1		0786			
19	10	0425				3		0622				8		0786			
20	3	0420				19		0601				18		0775			
21	34	0324				34		0593				34		0770			
22	6	0323				8		0571				32		0763			
23	8	0295				6		0568				6		0758			
24	1	0257				9		0529				9		0720			
25	32	0252				1		0516				21		0704			
26	9	0250				32		0509				19		0581			
27																	

観測所番号		2 6						2 7						2 8			
順	対 所 応 番 測 号	相関係数	資料数	回 帰 式 Y=a x+b		対 所 応 番 測 号	相関係数	資料数	回 帰 式 Y=a x+b		対 所 応 番 測 号	相関係数	資料数	回 帰 式 Y=a x+b			
位		r	n	a	b		r	n	a	b		r	n	a	b		
1	23	0.982	29	1112	-3430	28	0.979	30	1028	11898	27	0.979	30	0.931	-586		
2	24	0.947	17	1103	-0137	14	0.942	30	0.755	343.71	14	0.944	29	0.708	23749		
3	15	0.934	17	0.853	23974	11	0.938	30	0.835	29946	29	0.942	6	0.914	-1685		
4	22	0.923	30	0.602	33286	24	0.937	17	1045	-12032	11	0.940	30	0.796	19538		
5	21	0.893				15	0.927	18	0.827	49445	4	0.938	5	1.002	28501		
6	16	0.867				18	0.925	30	0.661	10745	10	0.935	30	0.659	39460		
7	27	0.863				12	0.919	25	0.832	21659	6	0.930	3	1.205	31973		
8	18	0.862				13	0.906	30	0.823	21523	2	0.930	17	0.676	52123		
9	17	0.836				10	0.899				16	0.619	30	0.624	2394		
10	28	0.802				4	0.894				13	0.916	30	0.791	10641		
11	14	0.801				23	0.882				15	0.911	17	0.782	-4883		
12	13	0.778				2	0.864				12	0.908	24	0.789	9397		
13	19	0.744				26	0.863				34	0.991	5	1.140	34109		
14	12	0.741				8	0.834				24	0.893					
15	11	0.727				17	0.831				8	0.882					
16	2	0.665				34	0.824				33	0.879					
17	33	0.647				6	0.820				32	0.858					
18	10	0.644				9	0.794				1	0.846					
19	4	0.593				1	0.792				23	0.835					
20	8	0.531				3	0.787				9	0.822					
21	9	0.512				32	0.786				3	0.812					
22	1	0.491				33	0.770				26	0.780					
23	3	0.490				22	0.684				17	0.780					
24	32	0.481				18	0.566				22	0.625					
25	34	0.421				21	0.318				18	0.557					
26	6	0.399				19	0.225				21	0.310					
27											19	0.159					

观测序号		3 2				对应 观测 号	3 3				对应 观测 号	3 4			
顺 位	对应 观测 号	相对系数	资料数	回 归 式			相对系数	资料数	回 归 式			相对系数	资料数	回 归 式	
				$Y=aX+b$					$Y=aX+b$					$Y=aX+b$	
		r	n	a	b		r	n	a	b		r	n	a	b
1	2	0.991	18	1014	4519	34	0.981	5	1011	25237	6	0.999	3	1154	2235
2	6	0.979	4	1006	15642	3	0.976	5	1117	27583	2	0.990	5	0.867	2192
3	1	0.976	27	0.871	13015	10	0.971	17	0.991	-16976	1	0.989	5	0.814	5350
4	10	0.970	29	0.918	-14159	2	0.967	18	1073	-2963	33	0.981	5	0.953	-20617
5	8	0.967	27	0.938	-4188	1	0.964	18	0.933	5845	4	0.979	5	0.826	1023
6	33	0.955	18	0.880	15599	32	0.955	18	1036	-4890	8	0.979	5	0.806	-3426
7	34	0.934	5	1016	15362	8	0.941	18	1029	-14717	3	0.957	5	1.064	5741
8	4	0.932	6	0.844	12406	13	0.924	17	1209	-50478	10	0.947	5	0.756	-9758
9	14	0.911	29	0.909	-19206	28	0.879				32	0.934	5	0.859	-1273
10	9	0.888				11	0.871				11	0.919	5	0.709	-7890
11	11	0.866				9	0.867				16	0.917	5	0.503	-7007
12	28	0.858				14	0.867				12	0.912	5	0.581	-5498
13	13	0.835				16	0.814				9	0.903	5	0.714	13389
14	3	0.814				24	0.787				28	0.901	5	0.712	-6622
15	27	0.786				27	0.770				14	0.864			
16	24	0.763				4	0.729				13	0.836			
17	12	0.736				12	0.718				27	0.824			
18	15	0.727				23	0.707				24	0.770			
19	16	0.673				6	0.702				23	0.593			
20	17	0.618				15	0.664				17	0.446			
21	23	0.509				26	0.647				26	0.421			
22	26	0.481				22	0.429				18	0.328			
23	22	0.252				18	0.360				22	0.324			
24	18	0.218				17	0.270				21	0.110			
25	19	-0.136				19	0.015				19	-0.049			
26	21	-0.132				21	-0.035								
27															

分割流域平均每時雨量表

洪水別代表観測所一覽表

分割流域平均每時雨量表

洪水別代表觀測所一覽表

I, II, ..., XI : 分割流域番号 (その1)

洪番 水号	I		II		III	
	連続雨量	時間雨量	連続雨量	時間雨量	連続雨量	時間雨量
1	1 14	1	1 8	1	1 8	1
2	1 14	1	1 8	1	1 8	1
3	1 14 16	1 16	1 8	1 16	1 8	1 16
4	1 14 16	1 16	1 10 16	1 16	1 10	1 16
5	1 14 16	1 16	1 10 16	1 16	1 10	1 16
6	1 14 16	1 16	1 10 16	1 16	1 10	1 16
7	1 14 16	16	1 10 16	16	1 10	16
8	1 14 16	16	1 10 16	16	1 10	16
9	1 14 16	16	1 10 16	16	1 10	16
10	1 14 16	16	1 10 16	16	1 10	19
11	9 12 16	9 12 16	1 9	8 9	1 9	8 2
12	1 12 16	12 16	1 12 16	8 16	1 8	8 19
13	9 12 16	9 12 16	1 9	8 9	1 9	8 9
14	9 12 16	9 12 16	1 9	8 9	1 9	8 9
15	THIESSEN	9 12 16	THIESSEN	1 9	THIE SSEN	1 6
16	"	15 16	"	16	"	15 16
17	"	9 16	"	9	"	9
18	"	9 12 16	"	8 9	"	8 9
19	"	9 12 16	"	1 4 9	"	4
20	"	9 12	"	1 9	"	1 9
21	"	9 12	"	6 9	"	6 9
22	"	9 12	"	6 9	"	6 9

IV		V		I ~ V	
連続雨量	時間雨量	連続雨量	時間雨量	連続雨量	時間雨量
1 8 14	1	1 8 14	1	1 8 14	1
1 8 14	1	1 8 14	1	1 8 14	1
1 8 14	1 16	1 8 14	1 16	1 8 14 16	1 16
110 14	1 16	110 11	1 16	110 14 16	1 16
110 14	1 16	110 11	1 16	110 14 16	1 16
110 14	1 16	110 11	1 16	110 14 16	1 16
110 14	16	110 14	16	110 14 16	16
110 14	16	110 14	16	110 14 16	16
110 14	16	110 11	16	110 14 16	16
110 14	16	110 11	16	110 14 16	16
18 9 12	8 9 12	18 9 12	8 9 12	1 8 9 12	8 9 16
1 8 12	8 12	1 8 12	8 12	1 8 12 16	8 12
18 9 12	8 9 12	18 9 12	8 9 12	1 8 9 12	8 9 12
18 9 12	8 9 12	18 9 12	8 9 12	1 8 9 12	8 9 12
THIESSEN	8 9 12	THIESSEN	1 8 9 12	THIESSEN	1 9 12
"	15 16	"	15 16	"	15 16
"	9	"	9 15	"	9 15
"	8 9 12	"	8 9 12	"	8 9 12
"	8 9 12	"	6 8 9 12	"	4 9 12
"	8 9 12	"	6 8 9 12	"	1 9 12
"	8 9 12	"	6 8 9 12	"	6 9 12
"	8 9 12	"	6 8 9 12	"	6 9 12

洪水別代表観測一覧表

I , II , ... X I : 分割流域番号 (その2)

洪 雷 水 号	Ⅵ		Ⅶ	
	連続雨量	時間雨量	連 続 雨 量	時間雨量
1	8 14	1	18 27	1
2	8 14	1	18 27	1
3	8 14	1 16	16 18 23 27	1 16
4	10 11 14	1 16	16 18 26 27	1 16
5	10 11 14	1 16	16 18 26 27	1 16
6	10 11 14	1 16	16 18 23 26 27	1 16
7	10 14	16	16 18 23 26 27	16
8	10 14	16	16 18 23 26 27	16
9	10 11 14	16	16 18 22 23 26	16
10	10 11 14	16	16 18 22 23 26	16
11	8 11 12 14	8 12	16 18 22 23 26 27	8 12
12	8 11 12 14	8 12	16 18 22 23 26 27	27
13	8 11 12 14	8 12	16 18 22 23 26 27	27
14	8 11 12 14	8 12	16 18 22 23 26 27	27
15	THIESSEN	8 12	THIESSEN	8 12
16	"	15 16	"	15 16
17	"	9 15	"	15
18	"	8 12	"	15
19	"	8 12	"	15 19 21 27
20	"	8 12	"	17 19 21 27
21	"	8 12	"	15 19 21 27
22	"	8 12	"	15 19 21 27

Ⅷ		Ⅸ		Ⅹ		Ⅺ	
連続雨量	時間雨量	連続雨量	時間雨量	連続雨量	時間雨量	連続雨量	時間雨量
8 14 28	1	8 28 32	1	8 28 32	1	1 8 32	1
8 14 28	1	8 28 32	1	8 28 32	1	1 8 32	1
8 14 28	1 16	8 28 32	1 16	8 28 32	1 16	1 8 32	1 16
10 14 28	1 16	10 28 32	1 16	10 28 32	1 16	1 10 32	1 16
10 14 28	1 16	10 28 32	1 16	10 28 32	1 16	1 10 32	1 16
10 14 28	1 16	10 28 32	1 16	10 28 32	1 16	1 10 32	1 16
10 14 28	16	10 28 32	16	10 28 32	16	1 10 32	16
10 14 28	16	10 28 32	16	10 28 32	16	1 10 32	16
10 14 28	16	10 28 32	16	10 28 32	16	1 10 32	16
10 14 28	16	10 28 32	16	10 28 32	16	1 10 32	16
10 14 28	8 12	10 28 32	8	10 28 32	8	1 8 32	8
10 14 28	8 27	10 28 32	8	10 28 32	8	1 8 32	8
10 14 28	8 27	10 28 32	8	10 28 32	8	1 8 32	8
10 14 28	8 27	10 28 32	8	10 28 32	8	1 8 32	8
THIESSEN	8 12	THIESSEN	8	THIESSEN	8	THIESSEN	1 8
"	15	"	15	"	15	"	15
"	9 15	"	9	"	9	"	9
"	8 15	"	8	"	8	"	8
"	8 27	"	6 8	"	6 8	"	3 6
"	8 27	"	6 8	"	6 8	"	1 8 6
"	8 27	"	6 8	"	6 8	"	6 8
"	8 27	"	6 8	"	6 8	"	6 8

分割流域平均毎時雨量表

昭. 3.6.2 3~30 (洪水番号 1)

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
23	9~10							0.0	0.0	0.0	0.0
	11							0.0	0.0	0.0	0.0
	12							0.0	0.0	0.0	0.0
	13							0.0	0.0	0.0	0.0
	14							0.0	0.0	0.0	0.0
	15							3.1	2.5	2.0	2.7
	16	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7	1.0	1.0
	17	3.7	3.1	3.3	3.2	3.4	3.7	3.1	2.5	3.2	3.2
	18	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8
	19	3.8	3.2	3.4	3.3	3.5	3.8	3.2	2.6	3.0	3.0
	20	7.7	6.4	6.8	6.6	6.9	7.6	6.3	5.1	6.7	6.7
	21	10.1	8.4	8.9	8.6	9.2	10.0	8.3	6.7	8.8	8.8
	22	4.6	3.8	4.1	3.9	4.2	4.6	3.8	3.1	4.0	4.0
	23	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	0.9	1.1	1.1
	24	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	3	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8
	4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	8	9.2	7.6	8.2	7.9	8.4	9.2	7.6	6.1	8.0	8.0
	9	5.6	4.6	5.0	4.8	5.1	5.6	4.6	3.7	4.9	4.9
	計	42.9	41.4	44.4	42.7	45.3	52.7	43.8	35.2	46.1	46.1
24	9~10		1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.0	1.2
	11		0.2	1.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	12		1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	0.8	1.1
	13		1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7	1.0
	14		1.8	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8	1.5	1.2	1.5
	15		0.2	1.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	16		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17		1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7	1.0
	18		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19		0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.6
	20		8.2	6.8	7.3	7.0	7.5	8.2	6.8	5.5	7.2
	21		5.9	4.9	5.3	5.1	5.4	5.9	4.9	3.9	5.2
	22		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5
	23		1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7	1.0
	24		5.8	4.8	5.2	5.0	5.3	5.8	4.8	3.9	5.1
	1		2.7	2.3	2.4	2.4	2.5	2.7	2.3	1.8	2.4
	2		4.4	3.6	3.9	3.8	3.9	4.4	3.6	2.9	3.8
	3		1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.0	1.3
	4		1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.9
	5		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	計		32.6	32.8	35.2	33.9	36.0	39.4	32.7	26.3	34.4

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
25	9~10		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17		0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8
	18		3.7	3.1	3.5	3.2	3.4	3.7	3.1	2.5	3.2
	19		1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	0.9	1.1
	20		4.5	3.7	4.0	3.8	4.1	4.5	3.7	3.0	3.9
	21		5.1	4.2	4.5	4.3	4.6	5.0	4.2	3.4	4.4
	22		2.4	2.0	2.2	2.0	2.2	2.4	2.0	1.6	2.1
	23		15.4	12.7	13.7	13.1	13.9	15.3	12.7	10.2	13.4
	24		13.9	11.5	12.4	12.0	12.7	13.9	11.5	9.3	12.1
	1		7.4	6.1	6.5	6.3	6.8	7.5	6.1	4.9	6.4
	2		2.9	2.4	2.5	2.4	2.6	2.8	2.4	1.9	2.5
	3		1.7	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.1	1.4
	4		2.4	2.0	2.2	2.1	2.2	2.4	2.0	1.6	2.1
	5		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
	6		3.0	2.5	2.6	2.5	0.7	3.0	2.5	2.0	2.6
	7		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	8		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	9		1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9
	計		66.2	54.8	58.8	56.6	60.1	65.8	54.6	43.9	57.5
26	9~10		4.3	3.6	3.8	3.7	3.9	4.3	3.5	2.8	3.7
	11		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	12		3.7	3.1	3.3	3.2	3.4	3.7	3.1	2.5	3.2
	13		1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7	1.0
	14		1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7	1.0
	15		4.3	3.6	3.8	3.7	3.9	4.3	3.5	2.8	3.7
	16		11.5	9.5	10.2	9.9	10.5	11.5	9.5	7.6	10.0
	17		4.8	4.0	4.3	4.1	4.4	4.8	4.0	3.2	4.2
	18		6.4	5.3	5.7	5.4	5.8	6.5	5.3	4.2	5.5
	19		2.0	1.6	1.8	1.7	1.8	2.0	1.6	1.3	1.7
	20		7.0	5.8	6.2	6.0	6.4	7.0	5.8	4.7	6.1
	21		31.8	26.4	28.5	27.2	28.9	31.6	26.3	21.1	27.7
	22		4.0	3.3	3.5	3.4	3.6	3.9	3.3	2.6	3.4
	23		1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.0	1.2
	24		5.2	4.3	4.6	4.4	4.7	5.1	4.3	3.4	4.5
	1		21.4	17.7	19.0	18.3	19.4	21.3	17.7	14.2	18.6
	2		10.7	8.8	9.5	9.1	9.7	10.6	8.8	7.1	9.3
	3		2.6	2.2	2.3	2.3	2.4	2.6	2.2	1.8	2.3
	4		2.6	2.2	2.3	2.3	2.4	2.6	2.2	1.8	2.3
	5		11.3	9.4	10.0	9.7	10.3	11.2	9.3	7.5	9.8
	6		10.6	8.8	9.5	9.1	9.7	10.6	8.8	7.1	9.3
	7		18.4	15.27	16.4	15.8	16.7	18.3	15.2	12.2	16.0
	8		10.3	8.54	9.2	8.8	9.4	10.3	8.6	6.8	9.0
	9		8.1	6.7	7.2	6.9	7.4	8.1	6.5	5.4	7.1
	計		184.8	153.2	164.3	158.1	167.8	172.9	143.6	115.4	151.2

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
27	9~10	7.2	6.0	6.5	6.2	6.6	7.2	6.0	4.8	6.3
	11	4.0	3.5	3.5	3.4	3.6	3.9	3.3	2.6	3.4
	12	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.6
	13	1.9	1.6	1.7	1.6	1.7	1.9	1.5	1.2	1.6
	14	2.1	1.7	1.9	1.8	1.9	2.1	1.7	1.4	1.8
	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	18	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
	19	2.6	2.2	2.3	2.3	2.4	2.6	2.2	1.8	2.3
	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
	24	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	2	1.7	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.1	1.4
	3	6.3	5.2	5.6	5.4	5.7	6.2	5.2	4.2	5.4
	4	8.3	6.9	7.4	7.1	7.6	8.3	6.9	5.5	7.4
	5	10.2	8.5	9.1	8.7	9.3	10.2	8.4	6.8	8.9
	6	6.3	5.3	5.7	5.4	5.8	6.3	5.3	4.2	5.5
	7	14.5	12.0	12.9	12.4	13.2	14.4	12.0	9.6	22.6
	8	33.6	27.8	30.0	28.7	30.5	33.4	27.7	22.3	29.6
	9	31.1	25.7	27.6	26.6	28.2	30.9	25.6	20.3	27.0
	計	130.8	108.4	116.2	111.8	118.7	130.1	108.0	86.8	113.7
28	9~10	17.1	14.2	15.2	14.6	15.5	17.0	14.1	11.4	14.9
	11	24.2	20.1	21.6	20.7	22.0	24.1	20.0	16.1	21.1
	12	14.0	11.6	12.5	12.0	12.8	14.0	12.8	9.3	12.2
	13	30.5	25.3	27.1	26.1	27.7	30.3	25.2	20.2	26.5
	14	34.0	28.2	30.2	29.1	30.9	33.8	30.9	22.6	29.6
	15	4.1	3.5	3.7	3.6	3.8	4.2	3.4	2.8	3.6
	16	6.5	5.4	5.8	5.5	5.9	6.4	5.4	4.3	5.6
	17	9.4	7.8	8.4	8.1	8.6	9.4	7.8	6.3	8.2
	18	27.6	22.9	24.6	23.6	25.1	27.5	22.8	18.4	24.0
	19	15.7	13.0	13.9	13.4	14.2	15.6	13.0	10.4	13.6
	20	7.1	5.9	6.3	6.1	6.5	7.1	5.9	4.7	6.2
	21	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	0.9	1.1
	22	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.7	1.0
	23	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5
	24	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
	1	1.8	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8	1.5	1.2	1.5
	2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.0	1.2
	3	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8
	4	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7
	5	3.5	2.9	3.1	3.0	3.2	3.5	2.9	2.3	3.1
	6	6.0	5.0	5.4	5.2	5.5	6.0	5.0	4.0	5.3
	7	2.5	2.1	2.2	2.2	2.3	2.5	2.1	1.7	2.2
	8	6.7	5.5	5.9	5.7	6.1	6.7	5.5	4.4	5.8
	9	3.1	2.6	2.7	2.6	2.8	3.1	2.5	2.0	2.7
	計	220.4	182.6	195.9	188.4	200.1	219.2	182.0	146.2	191.7

日	時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
29	9~10	11.2	9.3	9.9	9.6	10.2				
	11	12.7	10.5	11.3	10.9	11.6				
	12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				
	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	19	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8				
	20	2.5	2.1	2.2	2.2	2.3				
	21	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4				
	22	1.8	1.5	1.6	1.5	1.6				
	23	2.7	2.3	2.4	2.4	2.5				
	24	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8				
	1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2				
	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	計	36.8	30.5	32.7	31.4	33.4				
30	9~10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24									
	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	計	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				

昭. 4. 7. 3 ~ 1. 0 (洪水番号 2)

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
3	9~10										
	11										
	12										
	13										
	14		4.2	3.9	4.7	3.5	3.7	3.5	0.1	0.1	0.1
	15		1.3	1.2	1.5	1.0	1.1	1.1	1.8	1.5	1.2
	16		1.2	1.1	1.4	1.0	1.1	1.0	1.7	1.4	1.2
	17		1.1	1.1	1.3	1.0	1.0	1.0	1.6	1.3	1.1
	18		5.7	5.3	6.5	4.4	5.0	4.8	7.8	6.4	5.4
	19		5.0	4.7	5.9	4.0	4.4	4.3	6.8	5.6	4.8
	20		13.3	12.4	15.1	10.5	11.7	11.3	18.1	14.9	12.6
	21		12.1	11.3	13.7	9.5	10.6	10.2	16.4	13.6	11.5
	22		0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5
	23		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1		0.1	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	2		0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0
	3		0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	4		0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5
	5		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
	6		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	7		0.0	0.0							
	8		0.0	0.0							
	9		8.0	0.0							
	計		45.5	42.4	51.6	35.9	40.0	38.6	62.0	51.1	43.3
4	9~10										
	11										
	12										
	13										
	14										
	15										
	16										
	17		0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
	18		0.1	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24		0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5
	1		5.5	5.2	6.3	4.4	4.9	4.7	7.6	6.2	5.3
	2		3.9	3.3	4.4	3.1	3.4	3.3	5.3	4.4	3.7
	3										
	4										
	5		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	6		0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
	7		2.4	2.2	2.7	1.9	2.1	2.0	3.2	2.6	2.2
	8		0.2	0.2	0.3	0.2		0.2	0.3	0.3	0.2
	9										
	計		13.1	12.3	14.9	10.4	11.5	11.1	17.9	14.7	12.5

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
5	9~10										
	11		5.3	5.0	6.0	4.2	4.7	4.5	7.2	6.0	5.1
	12		3.6	3.3	4.1	2.8	3.1	3.0	4.9	4.0	3.4
	13		6.5	6.1	7.4	5.2	5.7	5.5	8.9	7.3	6.2
	14		15.4	14.4	17.5	12.2	13.5	13.1	21.0	17.3	14.6
	15		8.5	7.9	9.6	6.7	7.5	7.2	11.6	9.5	8.1
	16		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2
	17		4.0	3.7	4.5	3.1	3.5	3.4	5.4	4.4	3.8
	18		2.4	2.2	2.7	1.9	2.1	2.0	3.2	2.6	2.2
	19		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
	20		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4
	5		8.4	7.8	9.5	6.6	7.3	7.1	11.4	9.4	7.9
	6		3.0	2.8	3.4	2.4	2.7	2.6	4.1	3.4	2.9
	7		0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
	8		0.9	0.4	1.0	0.7	0.8	0.8	1.2	1.0	0.9
	9		4.6	4.3	5.2	3.6	4.0	3.9	6.2	5.1	4.3
	計		63.6	59.3	72.2	50.2	55.9	54.0	86.7	71.4	60.4
6	9~10										
	11		5.1	4.7	5.8	4.0	4.5	4.3	6.9	5.7	4.8
	12		12.8	12.0	14.6	10.1	11.3	10.9	17.5	14.4	12.2
	13		7.1	6.7	8.1	5.6	6.3	6.1	9.7	8.0	6.8
	14		1.8	1.7	2.1	1.4	1.6	1.6	2.5	2.0	1.7
	15		10.6	9.8	12.0	8.3	9.3	9.0	14.4	11.8	10.0
	16		7.6	7.1	8.6	6.0	6.7	6.4	10.3	8.5	7.2
	17		5.7	5.3	6.5	4.5	5.0	4.8	7.8	6.4	5.4
	18		13.7	12.7	15.6	10.8	12.0	11.6	18.6	15.3	13.0
	19		8.5	7.9	9.6	6.7	7.5	7.2	11.6	9.5	8.1
	20		10.6	9.8	12.0	8.3	9.3	9.0	14.4	11.8	10.0
	21		2.2	2.1	2.5	1.7	1.9	1.9	3.0	2.5	2.1
	22		0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
	23		5.5	5.2	6.3	4.4	4.9	4.7	7.6	6.2	5.3
	24		1.0	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	1.3	1.1	0.9
	1		0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
	2		1.9	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	1.3	1.1	0.9
	3		0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5
	4		3.0	2.8	3.4	2.3	2.6	2.5	4.0	3.3	2.8
	5		9.6	8.9	10.9	7.6	8.4	8.1	13.0	10.7	9.1
	6		10.0	9.4	11.4	7.9	8.8	8.5	13.7	11.3	9.5
	7		10.9	10.1	12.3	8.6	9.5	9.2	14.8	12.2	10.3
	8		5.2	4.8	5.9	4.7	4.5	4.4	7.0	5.8	4.9
	9		6.8	6.4	7.8	5.4	6.0	5.8	9.3	7.7	6.5
	計		12.1	11.3	13.7	9.3	10.6	10.2	16.4	13.6	11.5
			151.6	141.4	171.9	119.6	133.2	131.8	211.7	174.4	147.6

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
7	9~10	1.6	1.5	1.8	1.3	1.4	1.4	2.2	1.8	1.5
	11	2.7	2.5	3.0	2.1	2.3	2.3	3.6	3.0	2.5
	12	1.3	1.2	1.5	1.0	1.1	1.1	1.8	1.5	1.2
	13	2.5	2.3	2.8	2.0	2.2	2.1	3.4	2.8	2.4
	14	1.9	1.8	2.2	1.5	1.7	1.6	2.6	2.1	1.8
	15	1.5	1.4	1.7	1.2	1.3	1.3	2.1	1.7	1.4
	16	1.8	1.7	2.1	1.4	1.6	1.6	2.5	2.0	1.7
	17	2.0	1.0	1.2	0.8	0.9	0.9	1.5	1.2	1.0
	18	1.2	1.1	1.4	1.0	1.1	1.0	1.7	1.4	1.2
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
	24	2.8	2.6	3.2	2.2	2.5	2.4	3.8	3.2	2.7
	1	0.8	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7	1.1	0.9	0.8
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	7									
	8									
	9									
	計	19.6	18.3	22.2	15.5	17.2	16.6	26.7	22.0	18.6
8	9~10	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5				
	11	1.4	1.4	1.6	1.1	1.3				
	12	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7				
	13	3.6	3.3	4.1	2.8	3.1				
	14	6.1	5.6	6.8	4.7	5.3				
	15	6.2	5.7	7.0	4.1	5.4				
	16	7.7	7.3	8.8	6.1	6.8				
	17	11.4	10.6	12.9	9.0	10.0	未 計 算			
	18	2.4	2.5	2.8	1.9	2.1				
	19	0	0	0	0	0				
	20	0	0	0	0	0				
	21	0	0	0	0	0				
	22	0	0	0	0	0				
	23	0	0	0	0	0				
	24	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3				
	2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3				
	3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5				
	4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3				
	5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1				
	6	5.7	5.3	6.5	4.5	5.0				
	7	9.6	8.9	10.9	7.6	8.4				
	8	8.9	8.3	10.1	7.0	7.8				
	9	1.9	1.8	2.2	1.5	1.7				
	計	67.8	63.2	76.9	53.5	59.6				

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	K
9	9~10	0.8	0.8	1.0	0.7	0.7				
	11	3.4	3.2	3.9	2.7	3.0				
	12	2.4	2.3	2.8	1.9	2.1				
	13	1.9	1.8	2.2	1.5	1.7				
	14	2.9	2.7	3.3	2.3	2.3				
	15	13.6	12.7	15.4	10.7	11.9				
	16	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2				
	17	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1				
	18	0	0	0	0	0	未	計	算	
	19	0	0	0	0	0				
	20	0	0	0	0	0				
	21	0	0	0	0	0				
	22	0	0	0	0	0				
	23	0	0	0	0	0				
	24	0	0	0	0	0				
	1	0	0	0	0	0				
	2	0	0	0	0	0				
	3	0	0	0	0	0				
	4	0	0	0	0	0				
	5	17.7	16.5	20.1	14.0	15.5				
	6	6.2	5.7	7.0	4.9	5.4				
	7	1.6	1.5	1.8	1.3	1.4				
	8	1.8	1.6	2.0	1.4	1.5				
	9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	計	52.7	49.1	59.8	41.6	46.3				
10	9~10									
	11									
	12									
	13									
	14	0.2		0.3	0.2	0.2				
	15	1.3	0.2	1.5	1.0	1.1				
	16									
	17									
	18						未	計	算	
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24									
	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	計	1.5	1.4	1.8	1.2	1.3				

昭. 10.6.26~30 (洪水番号 3)

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	K
26	9~10									
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	16									
	17						0.3		0.2	0.5
	18						0		0	0
	19						0		0	0
	20						0		0	0
	21						0		0	0
	22	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0		0	0.1
	23						0		0	0
	24	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0.9	0.9	1.2	0.6	0.8	0.6	0.2	0.5	0.9
	5	1.7	1.2	1.5	1.2	1.2	1.3	1.6	1.1	1.2
	6	1.9	1.9	2.5	1.6	1.6	1.2	0.4	0.9	1.8
	7	1.3	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1	1.8	1.0	0.7
	8	3.7	2.7	3.3	2.7	2.7	2.8	3.5	2.5	2.7
	9	3.0	2.4	3.0	2.3	2.3	2.1	2.2	1.9	2.3
	計	12.6	10.0	12.5	9.7	9.4	9.3	9.5	8.1	10.2
27	9~10	0.1	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7		0.6	0.7
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21	0.0	0.1							
	22	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2
	23	3.0	3.5	4.8	2.8	2.8	1.6	5.6	1.1	3.2
	24	7.4	8.9	12.1	7.1	6.9	4.0	14.0	2.7	8.1
	1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.5	0.1	0.3
	2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.6	0.1	0.3
	3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.6	0.1	0.3
	4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2		0.1
	5	2.0	2.3	3.1	1.8	1.6	1.0	3.6	0.7	2.1
	6	5.3	6.3	8.7	5.1	5.0	2.9	10.0	1.9	5.8
	7	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2		0.1
	8									
	9									
	計	19.8	23.2	31.7	18.7	18.3	10.9	36.5	7.5	21.4

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
28	9~10		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				0.1
	11		0	0	0	0	0				
	12		0	0	0	0	0				
	13		0.7	0.2	0.2	0.4	0.4				
	14	16.5	15.9	2.0.9	13.9	13.6	10.5	1.4	0.7	0.3	
	15	2.4	1.8	2.3	1.8	1.7	1.7	1.9	1.5	1.8	
	16	2.2	0.9	0.7	1.3	1.2	2.0	4.0	2.0	1.0	
	17	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0	0.1	0.3	
	18	1.5	0.5	0.3	0.8	0.8	1.4	3.0	1.4	0.6	
	19	0.8	0.9	1.3	0.7	0.7	0.4	0	0.3	0.9	
	20	4.8	2.4	2.3	3.0	2.9	4.1	7.7	4.0	2.5	
	21	2.9	0.9	0.5	1.5	1.5	2.7	5.9	2.7	1.0	
	22	0.1	0	0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0	
	23	7.2	8.3	11.1	6.9	6.7	4.4	0	3.3	7.7	
	24	19.2	22.7	31.1	18.2	17.9	10.4	0	7.1	20.9	
	1	3.7	4.0	5.4	3.3	3.3	2.2	0	1.6	3.7	
	2	0.7	0.2	0.1	0.4	0.4	0.7	1.5	0.7	0.2	
	3	7.2	8.3	11.3	6.7	6.6	4.0	0	2.8	7.7	
	4	10.9	11.7	15.7	9.8	9.6	6.5	0.4	4.9	10.9	
	5	20.1	21.4	28.7	18.0	17.6	12.0	1.1	9.1	19.9	
	6	24.2	17.8	21.5	17.8	17.4	18.0	22.4	16.1	17.4	
	7	18.7	7.9	8.0	11.0	10.7	16.5	32.7	16.3	8.6	
	8	8.3	6.3	7.6	6.2	6.1	6.2	7.4	5.5	6.1	
	9	5.4	3.3	3.6	3.6	3.5	4.3	6.8	4.0	3.3	
	計	158.2	135.7	172.4	125.7	122.8	109.1	94.6	92.7	122.7	
29	9~10		5.1	4.1	5.2	3.9	3.8	3.6	3.1	4.0	
	11		5.7	5.3	6.8	4.7	4.6	3.8	3.1	5.0	
	12	13.6	14.1	18.8	12.0	11.7	8.3	1.6	6.3	13.2	
	13	7.1	5.2	6.3	5.2	5.1	5.3	6.6	4.8	5.1	
	14	14.0	9.8	11.7	10.1	9.8	10.6	14.1	9.6	9.7	
	15	4.2	2.7	3.1	2.9	2.8	3.5	4.8	3.0	2.7	
	16	4.6	2.0	1.8	2.7	2.6	4.1	8.1	4.1	2.1	
	17	12.2	11.0	14.2	10.0	9.8	8.2	5.9	6.8	10.5	
	18	11.1	4.4	3.7	6.4	6.2	9.9	20.2	9.9	4.8	
	19	10.8	5.6	5.7	6.6	6.6	9.1	16.2	8.7	5.8	
	20	19.3	14.8	18.1	14.5	14.1	14.1	16.1	12.4	14.3	
	21	16.3	11.0	12.9	11.5	11.2	12.6	17.6	11.5	10.9	
	22	4.7	4.1	5.1	3.8	3.7	3.3	2.9	2.8	3.9	
	23	3.9	1.6	0.5	2.0	1.9	3.7	8.4	3.8	1.3	
	24	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.9	0.4	0.1	
	1	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	
	2	7.9	7.9	10.4	6.8	6.6	4.9	1.8	3.9	7.4	
	3	8.9	7.6	9.7	7.1	6.9	6.1	5.2	5.2	7.3	
	4	15.9	17.5	23.9	14.1	13.8	8.3	0	5.7	16.1	
	5	16.2	18.6	25.3	15.1	14.8	9.1	0	6.4	17.2	
	6	6.6	6.7	8.9	5.8	5.6	4.1	1.2	3.2	6.3	
	7	0.1	0	0	0	0	0.1	0.2	0.1	0	
	8	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0	0.1	0.2	
	9	6.5	6.9	9.2	5.8	5.7	3.9	0.5	3.0	6.4	
	計	194.3	160.5	201.6	151.5	147.9	136.2	131.3	117.3	154.0	

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
30	9~10		13.4	7.4	7.9	8.7	8.4	11.0	18.7	10.5	7.6
	11		4.6	2.4	2.5	2.9	2.8	3.9	6.9	3.7	2.5
	12		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13		1.4	1.9	2.6	1.7	1.6	1.2	0.5	0.9	1.8
	14		14.6	7.5	7.7	9.2	8.9	12.3	22.0	11.8	7.8
	15		11.5	8.0	9.4	8.3	8.0	8.8	12.0	8.0	7.9
	16		6.2	3.3	3.5	4.0	3.9	5.1	8.9	4.9	3.4
	17		1.6	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	2.2	1.3	1.0
	18		2.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.8	3.0	1.7	1.2
	19		0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	1.2	0.7	0.5
	20		1.0	0.4	0.4	0.6	0.5	0.9	1.7	0.9	0.4
	21		0.7	0.3	0.2	0.4	0.4	0.6	1.2	0.6	0.3
	22		1.3	0.4	0.2	0.7	0.7	1.2	2.7	1.2	0.5
	23		2.0	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6	2.4	1.5	1.3
	24		2.1	2.0	2.5	1.8	1.7	1.4	0.9	1.1	1.8
	1		1.2	0.3	0.2	0.6	0.5	1.1	2.6	1.2	0.4
	2		5.8	1.6	0.7	3.0	2.9	5.6	12.6	5.7	1.9
	3		0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.9	0.4	0.1
	4		3.5	1.0	0.4	1.8	1.8	3.4	7.6	3.4	1.2
	5		3.5	0.9	0.4	1.8	1.7	3.3	7.5	3.4	1.1
	6		8.2	0.7	0.8	3.2	4.0	6.0	13.5	6.1	2.1
	7		13.5	3.6	1.7	6.9	6.7	12.9	29.3	13.2	4.5
	8		4.2	1.1	0.5	2.1	2.0	4.0	9.1	4.1	1.4
	9		4.8	1.3	0.6	2.4	2.4	4.6	10.3	4.6	1.6
	計		106.9	49.0	46.5	64.5	62.7	92.9	177.4	90.8	52.1

昭. 18.9.18~20 (洪水番号 4)

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
18	9~10											
	11											
	12											
	13											
	14											
	15											
	16							3.5	8.9	4.2	1.1	
	17		0.2	0.1		0.1	0.1	0.3	0.6	0.3	0.1	
	18		0	0		0	0	0	0	0	0	
	19		0	0		0	0	0	0	0	0	
	20		0	0		0	0	0	0	0	0	
	21		1.0	0.3	0.1	0.7	0.8	1.5	3.8	1.8	0.5	
	22		3.2	1.3	0.8	2.3	2.5	4.6	10.9	5.4	1.8	
	23		0.8	0.6	0.5	0.7	0.8	1.1	1.9	1.2	0.7	
	24		2.5	2.7	2.9	2.7	2.9	2.5	1.9	2.4	3.1	
	1		3.7	3.3	3.4	3.6	3.0	4.2	5.4	4.3	3.9	
	2		5.4	4.8	4.9	5.3	5.8	6.2	5.3	6.5	5.7	
	3		4.1	1.6	0.9	2.9	3.2	5.9	14.1	6.9	2.3	
	4		3.7	1.5	0.9	2.6	2.7	5.3	12.6	6.2	2.1	
	5		4.5	3.5	3.4	4.2	4.6	5.5	9.0	6.0	4.3	
	6		1.3	0.5	0.3	0.9	1.0	1.9	4.4	2.2	0.7	
	7											
	8											
	9											
	計		30.3	20.1	18.3	26.0	28.4	42.4	61.9	47.5	26.3	
19	9~10		0.5	0.8	0.9	0.7	0.8	0.5		0.4	0.9	
	11		2.3	2.5	2.8	2.5	2.8	2.4	1.9	2.4	2.9	
	12		12.0	15.5	17.7	14.3	15.7	10.9	10.0	9.4	17.6	
	13		10.2	7.2	8.8	9.0	9.3	12.9	22.9	14.1	8.9	
	14		5.1	3.0	2.5	4.2	4.6	6.8	13.9	7.7	3.8	
	15		1.6	1.2	1.2	1.5	1.6	1.9	3.2	2.1	1.5	
	16		3.4	2.7	2.7	3.2	3.5	4.5	6.3	4.3	3.3	
	17		4.7	3.9	3.9	4.4	4.4	5.6	8.3	5.9	4.6	
	18		5.9	5.3	5.5	5.8	6.3	6.7	8.7	6.9	6.3	
	19		3.3	4.5	5.3	4.1	4.5	2.8		2.3	5.1	
	20		5.7	6.2	6.9	6.2	6.8	5.8	4.1	5.6	7.2	
	21		8.2	7.5	7.3	8.1	8.9	9.2	11.5	9.5	8.9	
	22		5.7	5.0	5.1	5.5	6.1	1.6	8.9	6.9	6.0	
	23		7.4	6.6	6.8	7.2	7.9	8.5	11.5	8.9	7.8	
	24		10.5	8.8	8.9	10.0	10.9	12.4	18.3	13.1	10.6	
	1		12.0	9.4	9.2	11.0	12.7	14.5	23.3	15.6	11.4	
	2		8.7	7.9	8.2	6.6	9.4	9.9	12.7	10.2	9.4	
	3		14.2	13.3	14.0	14.2	15.6	15.9	19.0	16.3	15.7	
	4		18.6	16.4	16.9	18.1	19.9	21.4	28.9	22.4	19.6	
	5		18.8	13.3	12.5	16.5	18.1	23.5	41.8	25.9	16.4	
	6		11.9	6.9	5.7	9.7	10.5	15.8	32.6	18.0	8.8	
	7		10.2	7.2	6.7	9.0	9.8	12.9	23.1	14.2	8.9	
	8		9.2	5.9	5.0	8.1	8.8	13.0	26.4	14.8	7.5	
	9		7.9	6.9	7.1	7.7	8.4	9.1	12.4	9.5	8.3	
	計		198.5	167.7	169.9	189.4	207.5	233.0	337.4	246.2	201.4	

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
20	9~10	7.2	5.1	7.0	6.8	7.5				
	11	6.9	4.7	4.3	6.0	6.5				
	12	2.8	2.6	2.7	2.8	3.0				
	13	1.2	0	1.0	1.1	1.3				
	14	0	0	0	0	0				
	15	0	0	0	0	0				
	16	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6				
	17	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0				
	18	0.3	0.1	0	0.2	0.2				
	19	0.4	0.1	0.1	0.3	0.2	未	計	算	
	20	0.1	0	0	0.1	0.1				
	21	0.5	0.2	0.1	0.3	0.3				
	22	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2				
	23	0	0	0	0	0				
	24	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	1	0.2	0.1		0.1	0.1				
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	計	21.0	16.5	16.3	19.4	21.2				

昭. 195.9~12 (洪水番号 5)

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
9	9~10									
	11									
	12									
	13	1.5	1.8	1.9	1.5	1.6	0.4		0.1	0.7
	14	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.3	0.5	1.7
	15	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.5	1.3	0.6	1.1
	16	5.8	6.4	6.9	5.5	5.9	4.7	2.4	2.2	1.6
	17	6.2	5.9	6.1	5.5	5.8	5.4	4.7	2.8	6.3
	18	5.4	5.0	5.2	4.7	5.0	4.8	4.2	2.4	5.9
	19	15.1	18.2	20.1	15.0	16.1	11.4	2.9	5.2	5.0
	20	23.1	20.1	21.1	19.8	21.2	20.6	19.3	10.7	17.3
	21	31.2	31.9	33.8	28.4	30.5	26.0	17.9	12.9	20.9
	22	19.4	20.1	21.4	17.8	19.1	16.1	10.5	7.9	31.5
	23	7.7	6.2	8.1	6.3	6.7	7.2	8.0	3.8	19.9
	24	7.5	7.0	7.2	6.5	7.0	6.5	5.7	3.3	6.4
	1	5.7	4.6	4.6	4.6	5.0	5.3	5.7	2.8	7.0
	2	3.9	2.5	2.2	2.9	3.1	3.9	5.4	2.2	4.7
	3	2.9	2.2	2.1	2.3	2.5	2.8	3.3	1.5	2.6
	4	0.1	0	0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	2.3
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
	6	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0
	7	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0
	8	6.9	5.5	5.3	5.6	6.0	6.5	7.3	3.5	0
	9	17.9	21.6	23.9	17.8	19.1	13.4	3.2	6.1	5.7
	計	163.4	162.4	170.4	146.9	157.2	139.0	103.5	69.5	20.9
10	9~10	17.3	8.8	12.1	13.5	14.4	16.6	20.1	9.0	15.3
	11	12.1	0.2	7.4	9.1	9.7	12.0	15.8	6.6	8.6
	12	2.2	9	0.6	1.4	1.5	2.4	3.1	1.4	1.1
	13	0.1	0	0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1
	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0.5	0.2	0.1	0.3	0.3	0.5	1.0	0.5	0.2
	17	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0.1	0	0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	1.0	1.3	1.5	1.1	1.1	0.7	0	0.3	1.3
	21	1.1	0.7	0.6	0.8	0.9	1.1	1.5	0.6	0.7
	22	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0	0.0	0.3
	23	1.8	2.2	2.5	1.8	1.9	1.3	0.2	0.6	2.1
	24	7.6	8.0	8.5	7.0	7.5	6.3	4.0	3.1	7.8
	1	1.2	1.5	1.7	1.2	1.3	0.8	0	0.3	1.5
	2	13.6	16.1	17.8	13.4	14.4	10.3	3.0	4.7	15.7
	3	4.1	2.7	2.4	3.0	3.2	4.1	5.5	2.3	2.8
	4	8.5	8.5	6.2	6.7	7.2	8.1	9.5	4.4	6.7
	5	1.6	0.8	0.5	1.1	1.1	1.8	2.9	1.0	0.9
	6	0.8	0.5	0.4	0.6	0.6	0.8	1.1	0.4	0.5
	7	1.1	0.4	0.1	0.6	0.7	1.3	2.2	0.8	0.4
	8	0.6	0.2	0.1	0.4	0.4	0.7	1.2	0.4	0.2
	9	0.8	0.3	0.1	0.5	0.5	1.0	1.7	0.6	0.3
	計	76.2	63.5	62.8	62.9	67.2	70.2	74.0	37.1	64.6

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
11	9~10	0.6	0.2	0.1	0.4	0.4				
	11	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2				
	12	0.3	0.1		0.2	0.2				
	13	0.1			0.1	0.1				
	14	0.3	0.1		0.2	0.2				
	15	0.3	0.1		0.1	0.2				
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24									
	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	計	1.9	0.6	0.2	1.1	1.3				

昭. 2 5. 9. 1 0 ~ 1 4 (洪水番号 5)

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
10	9~10									
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24									
	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	計									

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
12	9~10							0.1	0.1	0.1	0
	11							0.2	0.5	0.3	0.1
	12										
	13							0.1	0.1	0.1	
	14							0.3	0.7	0.3	0.1
	15							0.4	0.8	0.4	0.1
	16							0.1	0.3	0.1	
	17							0.5	1.1	0.5	0.1
	18							0.6	1.3	0.6	0.2
	19							0.6		0.4	0.8
	20							0.2	0.4	0.2	0.1
	21							0.4	0.8	0.4	0.1
	22							1.8	2.1	1.6	1.3
	23							0.6	0.2	0.5	0.6
	24							5.3	9.8	5.1	2.1
	1				未	計	算	18.2	18.2	15.7	14.1
	2							20.3	35.5	19.3	8.9
	3							6.9	14.6	6.9	1.9
	4							10.9	13.9	9.7	7.1
	5							11.6	13.2	10.1	8.2
	6							4.8	7.8	4.5	2.3
	7							2.5	1.4	2.0	2.4
	8							4.3	6.4	3.9	2.4
	9							4.7	7.3	4.4	2.5
	計							95.1	136.2	86.8	55.2
13	9~10							4.0	7.2	3.8	1.6
	11							5.9	12.1	5.9	1.8
	12							8.8	18.5	8.7	2.5
	13							4.3	7.2	4.1	2.1
	14							6.2	13.2	6.2	1.7
	15							5.2	11.0	5.2	1.4
	16							11.2	20.0	10.7	4.7
	17							10.2	18.4	9.8	4.3
	18							22.6	42.7	21.9	8.5
	19							19.0	22.9	16.8	12.9
	20							19.2	15.6	16.0	16.4
	21							12.4	13.6	10.8	9.1
	22							4.4	6.5	4.0	2.4
	23							4.3	4.1	3.7	3.4
	24							7.1	7.4	6.1	5.4
	1							10.6	4.3	8.3	11.0
	2							7.2	14.5	7.1	2.3
	3							5.3	6.9	4.7	3.3
	4							5.1	7.6	4.7	2.9
	5							1.7	3.1	1.7	0.7
	6							1.2	2.5	1.2	0.4
	7							0.5	1.1	0.5	0.2
	8							0.9	1.4	0.8	0.5
	9							0.1		0.1	0.1
	計							177.2	261.5	162.8	99.4

昭. 2 6.7.5~10 (洪水番号 7)

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
6	9~10										
	11										
	12										
	13										
	14										
	15										
	16										
	17										
	18										
	19										
	20										
	21										
	22										
	23										
	24										
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6							1.4	1.7	1.4	1.4
	7		2.3	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	2.7	2.4	2.2
	8		1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.1
	9		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8
	計		4.3	4.1	4.3	4.0	4.2	5.5	6.8	6.1	5.5
7	9~10		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11		0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	12		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15		1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	2.1	1.9	1.7
	16		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
	17		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18		0.7	0.7	0.7	0.1	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
	19		1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.1
	20		1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.1	1.0
	21		4.5	4.2	4.4	4.1	4.3	4.2	5.2	4.7	4.2
	22		3.4	3.2	3.3	3.1	3.3	3.2	3.9	3.5	3.2
	23		2.0	1.9	2.0	1.0	2.0	2.0	2.4	2.1	1.9
	24		2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	2.9	2.6	2.4
	1		0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	2		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4		3.6	3.4	3.6	3.4	3.5	3.4	4.2	3.8	3.4
	5		1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	2.2	2.0	1.8
	6		10.2	9.7	10.1	9.5	9.9	9.8	11.9	10.7	9.7
	7		6.3	5.9	6.2	5.8	6.1	6.0	7.3	6.5	5.9
	8		3.4	3.2	3.3	3.1	3.2	3.2	3.9	3.5	3.2
	9		7.5	7.0	7.4	6.9	7.3	7.1	8.6	7.8	7.1
	計		51.5	48.6	50.8	47.9	50.0	49.1	59.7	53.8	48.9

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
8	9~10		1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.9	1.8	1.6
	11		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
	19		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
	20		1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.7	1.5	1.4
	21		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
	22		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
	24		3.0	2.8	3.0	2.8	2.9	2.9	3.5	3.2	2.9
	1		3.0	2.8	3.0	2.8	2.9	2.9	3.5	3.2	2.9
	2		3.0	2.8	3.0	2.8	2.9	2.9	3.5	3.2	2.9
	3		3.0	2.8	3.0	2.8	2.9	2.9	3.5	3.2	2.9
	4		3.0	2.8	3.0	2.8	2.9	2.9	3.5	3.2	2.9
	5		3.0	2.8	3.0	2.8	2.9	2.9	3.5	3.2	2.9
	6		1.24	1.1.7	1.22	1.1.5	1.2.0	1.1.8	1.4.4	1.3.0	1.1.8
	7		3.0	2.8	3.0	2.8	2.9	2.9	3.5	3.2	2.9
	8		1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	2.2	2.0	1.8
	9		5.4	5.1	5.3	5.0	5.3	5.2	6.3	5.7	5.1
	計		45.2	42.7	44.6	42.0	44.0	44.3	53.8	48.6	44.1
9	9~10		5.7	5.3	5.6	5.3	5.5	5.4	6.6	5.9	5.4
	11		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
	12		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
	13		2.3	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.7	2.4	2.2
	14		9.3	8.8	9.1	8.6	9.0	8.8	10.7	9.7	8.8
	15		2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.4	2.1	1.9
	16		5.5	5.2	5.5	6.1	5.4	5.3	6.4	5.8	5.3
	17		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18		1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	2.1	1.9	1.9
	19		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20		1.0	0	1.0	0.9	1.4	0.9	1.1	1.0	0.9
	21		16.4	15.5	16.1	15.2	16.0	15.6	19.0	17.1	15.5
	22		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23		1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3
	24		6.0	5.7	6.0	5.6	5.9	5.7	7.0	6.3	5.7
	1		8.0	5.7	6.0	5.6	5.9	5.7	7.0	6.3	5.7
	2		6.0	5.7	6.0	5.6	5.9	5.7	7.0	6.3	5.7
	3		6.0	5.7	6.0	5.6	5.9	5.7	7.0	6.3	5.7
	4		12.0	11.4	11.9	11.2	11.7	11.5	13.9	12.6	11.4
	5		12.0	11.4	11.9	11.2	11.7	11.5	13.9	12.6	11.4
	6		18.2	17.2	18.0	18.9	11.7	17.3	21.1	19.0	17.3
	7		12.7	12.0	12.6	11.9	1.24	1.22	14.8	13.3	12.1
	8		6.7	5.4	6.7	6.3	6.6	6.4	7.8	7.0	6.4
	9		12.3	11.6	12.1	11.4	11.9	11.7	14.2	12.8	11.7
	計		144.5	136.6	142.5	134.4	140.5	137.9	167.6	151.2	137.4

日	流域		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	時刻										
10	9~	10	6.3	5.9	6.2	5.8	6.1	6.0	7.3	6.5	5.9
		11	4.5	4.2	4.4	4.2	4.3	4.2	5.2	4.7	4.2
		12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		22	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
		23									
		24									
		1									
		2									
		3									
		4									
		5									
		6									
		7									
		8									
		9									
	計		11.1	10.4	10.8	10.3	10.7	10.6	12.8	11.6	10.2

昭. 26.7.11~17 (洪水番号 8)

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
11	9~10										
	11										
	12										
	13										
	14										
	15										
	16										
	17										
	18										
	19										
	20										
	21										
	22										
	23										
	24										
	1							1.0	0.7	0.5	0.7
	2							0.2	0.1	0.1	0.2
	3		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.9	1.2	0.8	0.9
	4		0.4	0.6	0.6	0.9	0.9	1.2	0.8	0.6	0.9
	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6		7.6	5.5	5.4	7.5	3.3	10.3	7.2	5.4	7.7
	7		7.0	5.1	5.0	6.9	7.6	9.5	6.6	5.0	7.1
	8		6.0	4.4	4.2	6.0	6.5	8.1	5.7	4.3	6.1
	9		9.9	7.2	7.0	9.7	10.7	13.4	9.3	7.1	10.1
	計		31.5	22.8	22.2	31.2	34.2	43.5	30.4	23.0	32.8
12	9~10		7.9	5.7	5.5	7.8	8.6	10.6	7.4	5.6	8.0
	11		6.4	4.7	4.6	0.4	7.0	8.7	6.1	4.6	6.6
	12		0.9	0.6	0.6	0.9	0.9	1.2	0.8	0.6	0.9
	13		2.6	1.9	1.3	2.6	2.8	3.5	2.4	1.8	2.6
	14		2.4	1.8	1.7	2.4	2.7	3.3	2.3	1.7	2.5
	15		2.3	1.7	1.6	2.3	2.5	3.1	2.2	1.6	2.3
	16		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17		0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	0.6
	18		1.6	1.1	1.1	1.6	1.7	2.1	1.5	1.1	1.6
	19		4.7	3.4	3.3	4.7	5.1	6.4	4.5	3.4	4.8
	20		0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3
	21		2.6	1.4	1.8	2.6	2.8	3.5	2.4	1.8	2.6
	22		3.4	3.5	2.4	3.4	3.7	6.6	3.2	2.5	3.5
	23		2.5	1.8	1.7	2.4	2.7	3.3	2.3	1.7	2.5
	24		1.4	1.0	1.9	1.4	1.6	1.9	1.4	1.0	1.5
	1		3.2	2.3	2.2	3.1	3.4	4.3	3.0	2.3	3.2
	2		17.5	12.7	12.3	17.3	19.0	23.6	16.5	12.5	17.8
	3		5.3	3.8	3.7	5.2	5.8	7.2	5.0	3.8	5.4
	4		8.6	6.2	6.1	8.5	9.3	11.6	8.1	6.1	8.7
	5		3.4	2.5	2.4	3.4	3.7	4.6	3.2	2.5	3.5
	6		3.6	2.6	2.5	3.5	3.4	4.8	3.4	2.6	3.6
	7		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4
	8		3.4	2.5	2.4	3.4	3.7	4.6	3.2	2.5	3.5
	9		1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	1.9	1.4	1.0	1.5
	計		86.2	62.6	80.9	85.5	93.8	116.7	81.5	61.7	87.9

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
13	9~10		2.6	1.9	1.8	2.6	2.8	3.5	2.4	1.8	2.6
	11		2.9	2.1	2.0	2.8	3.1	3.9	2.7	2.1	2.9
	12		0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	0.6
	13		3.2	2.3	2.2	3.1	3.4	4.3	3.0	2.3	3.2
	14		11.7	8.5	8.3	11.6	12.8	15.9	11.1	8.4	12.0
	15		35.5	25.7	25.1	35.1	38.6	48.0	33.5	25.4	36.1
	16		21.9	15.9	15.5	21.7	23.8	29.6	20.7	15.7	22.3
	17		3.4	2.8	2.7	3.8	4.2	5.2	3.7	2.8	3.9
	18		1.1	0.8	0.8	1.1	1.2	1.6	1.1	0.8	1.2
	19		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
	20		0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	0.6
	21		21.9	15.9	15.5	21.4	23.8	29.6	20.7	15.7	22.3
	22		5.2	2.3	2.2	3.1	3.4	4.3	3.0	2.3	3.2
	23		7.7	5.6	5.5	7.7	8.4	10.5	7.3	5.5	7.9
	24		4.3	3.1	3.0	4.3	4.7	5.8	4.1	3.1	4.4
	1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
	2		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
	3		5.0	3.6	3.5	5.0	5.5	6.8	4.7	3.6	5.1
	4		1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	1.9	1.4	1.0	1.5
	5		1.3	0.9	1.0	1.3	1.4	1.7	1.2	0.9	1.3
	6		0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3
	7		3.4	2.5	2.4	3.4	3.7	4.6	3.2	2.5	3.5
	8		6.6	4.8	4.7	6.5	7.2	8.9	6.2	4.7	6.7
	9		10.0	7.3	7.1	10.0	12.9	13.6	9.5	7.2	10.2
	計		149.3	108.4	105.4	148.0	162.5	202.2	141.3	106.9	152.3
14	9~10		1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	1.9	1.4	1.0	1.5
	11		2.6	1.9	1.8	2.6	2.8	3.5	2.4	1.8	2.6
	12		15.7	11.4	11.1	15.6	17.1	21.3	14.9	11.3	16.0
	13		3.6	2.6	2.5	3.5	3.9	4.8	3.4	2.6	3.6
	14		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15		4.3	3.1	3.0	4.3	4.7	5.8	4.1	3.1	4.4
	16		1.6	1.1	1.1	1.6	1.7	2.1	1.5	1.1	1.5
	17		1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	1.9	1.4	1.0	1.5
	18		1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	1.9	1.4	1.0	1.5
	19		1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	1.9	1.4	1.0	1.5
	20		1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	1.9	1.4	1.0	1.5
	21		1.6	1.1	1.1	1.6	1.7	2.1	1.5	1.1	1.6
	22		1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	1.9	1.4	1.0	1.5
	23		1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	1.9	1.4	1.0	1.5
	24		1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	1.9	1.4	1.0	1.5
	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3		0.4	0.3	1.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4
	4		1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	1.9	1.4	1.0	1.5
	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7		1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	1.9	1.4	1.0	1.5
	8		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9		17.2	13	12	17	19	23	16	12	18
	計		45.8	33.2	32.3	45.3	49.8	61.9	43.3	32.7	46.6

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
15	9~10										
	11		2.0	1.5	1.4	2.0	2.2	2.7	1.9	1.4	2.0
	12		7.4	5.4	5.3	7.4	9.0	10.1	7.0	5.3	7.6
	13		12.6	9.1	8.9	12.5	13.7	17.0	11.9	9.0	12.8
	14		26.5	19.1	18.6	26.1	28.6	35.6	24.9	18.8	26.8
	15		7.2	5.2	5.1	7.1	7.8	9.7	6.8	5.1	7.3
	16		1.7	1.3	1.2	1.7	1.9	2.3	1.6	1.2	1.8
	17		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
	18		2.0	1.5	1.4	2.0	2.2	2.7	1.9	1.4	2.0
	19		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
	23		0.9	0.6	0.6	0.9	0.9	1.2	0.8	0.6	0.9
	24		1.3	0.9	0.9	1.3	1.4	1.7	1.2	0.9	1.3
	1		1.3	0.9	0.9	1.3	1.4	1.7	1.2	0.9	1.3
	2		1.3	0.9	0.9	1.3	1.4	1.7	1.2	0.9	1.3
	3		1.3	0.9	0.9	1.3	1.4	1.7	1.2	0.9	1.3
	4		1.3	0.9	0.9	1.3	1.4	1.7	1.2	0.9	1.3
	5		1.3	0.9	0.9	1.3	1.4	1.7	1.2	0.9	1.3
	6										
	7										
	8										
	9										
	計		68.1	49.4	48.1	67.5	74.1	92.1	64.4	48.7	69.4
16	9~10										
	11		2.3	1.7	1.6	0.3	2.5	3.1	2.2	1.6	2.3
	12		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4
	13		0.9	0.6	0.6	0.9	0.9	1.2	0.8	0.6	0.9
	14		1.9	1.4	1.3	1.6	2.6	2.5	1.8	1.3	1.9
	15		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16		1.3	0.9	0.9	1.3	1.4	1.7	1.2	0.9	1.3
	17		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
	19		1.7	1.3	0.2	1.7	1.8	2.3	1.6	1.2	1.8
	20		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
	21		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
	23		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24		3.0	2.1	2.1	3.0	3.3	4.1	2.8	2.2	3.1
	1		3.0	2.1	2.1	3.0	3.3	4.1	2.8	2.2	3.1
	2		3.0	2.1	2.1	3.0	3.3	4.1	2.8	2.2	3.1
	3		3.0	2.1	2.1	3.0	3.3	4.1	2.8	2.2	3.1
	4		3.0	2.1	2.1	3.0	3.3	4.1	2.8	2.2	3.1
	5		3.0	2.1	2.1	3.0	3.3	4.1	2.8	2.2	3.1
	6		0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3
	7		0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	1.2	0.8	0.6	0.9
	8		0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	0.6
	9		0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	0.6
	計		29.2	21.2	20.6	28.9	31.7	39.5	27.6	20.9	29.7

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
17	9~10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
	11	4.6	3.3	3.2	4.5	5.0	6.2	4.3	3.3	4.7
	12	4.6	3.3	3.2	4.5	5.0	6.2	4.3	3.3	4.7
	13	4.6	3.3	3.2	4.5	5.0	6.2	4.3	3.3	4.7
	14	4.6	3.3	3.2	4.5	5.0	6.2	4.3	3.3	4.7
	15	1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	2.0	1.4	1.0	1.5
	16	1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	2.0	1.4	1.0	1.5
	17	1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	2.0	1.4	1.0	1.5
	18	1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	2.0	1.4	1.0	1.5
	19	1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	2.0	1.4	1.0	1.5
	20	1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	2.0	1.4	1.0	1.5
	21	1.4	1.0	1.0	1.4	1.6	2.0	1.4	1.0	1.5
	22	2.2	1.6	1.5	2.1	2.5	2.9	2.0	1.5	2.2
	23	1.1	0.8	0.8	1.1	1.2	1.6	1.1	0.8	1.2
	24	1.1	0.8	0.8	1.1	1.2	1.6	1.1	0.8	1.2
	1	1.1	0.8	0.8	1.1	1.2	1.6	1.1	0.8	1.2
	2	1.1	0.8	0.8	1.1	1.2	1.6	1.1	0.8	1.2
	3	1.1	0.8	0.8	1.1	1.2	1.6	1.1	0.8	1.2
	4	1.1	0.8	0.8	1.1	1.2	1.6	1.1	0.8	1.2
	5	1.1	0.8	0.8	1.1	1.2	1.6	1.1	0.8	1.2
	6	1.1	0.8	0.8	1.1	1.2	1.6	1.1	0.8	1.2
	7									
	8									
	9									
	計	39.8	28.9	28.1	39.4	43.3	53.8	37.6	28.4	40.5

昭. 28.6.23~29 (洪水番号 10)

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
24	9~10										
	11										
	12										
	13										
	14										
	15										
	16										
	17										
	18										
	19										
	20										
	21										
	22										
	23										
	24										
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6							0.1	0.1	0.1	0.1
	7										
	8		5.1	4.5	4.6	4.1	4.4	4.6	4.3	3.1	4.1
	9		6.4	5.6	5.7	5.1	5.5	5.7	5.3	3.9	5.2
	計		11.5	10.1	10.3	9.2	9.9	10.4	9.7	7.1	9.3
25	9~10		9.6	8.7	8.8	7.8	8.4	8.8	8.2	6.0	7.9
	11		10.8	9.6	9.7	8.6	9.2	9.7	9.0	6.7	8.7
	12		11.5	10.2	10.4	9.2	9.9	10.4	9.7	7.1	9.3
	13		1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	0.7	1.0
	14		1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8
	15		12.6	11.2	11.4	10.1	10.8	11.4	10.6	7.8	10.2
	16		10.8	9.6	9.7	8.6	9.2	9.7	9.0	6.7	8.7
	17		1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.1	1.4
	18		2.0	1.8	1.8	1.6	1.7	1.8	1.7	1.3	1.7
	19		0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	20		2.3	2.0	2.1	1.8	2.0	2.1	1.9	1.4	1.9
	21		6.9	6.1	6.2	5.5	5.9	6.2	5.8	4.2	5.6
	22		7.5	6.7	6.8	6.0	6.5	6.8	6.3	4.7	6.1
	23		0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7
	24		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
	1		0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6
	2		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	3		0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	4		4.8	4.3	4.4	3.9	4.1	4.3	4.1	3.0	3.9
	5		0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7
	6		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	7		1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8
	8		0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6
	9		0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	計		88.4	78.5	79.8	70.9	75.8	79.6	74.1	54.7	71.6

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
26	9~10		2.2	2.0	2.0	1.8	1.9	2.0	1.9	1.4	1.8
	11		1.69	1.50	1.53	1.36	1.45	1.52	1.42	1.05	1.37
	12		1.15	1.02	1.04	0.92	0.99	1.04	0.97	0.71	0.93
	13		1.70	1.51	1.54	1.37	1.46	1.53	1.43	1.05	1.38
	14		1.53	1.36	1.39	1.23	1.31	1.38	1.29	0.95	1.24
	15		1.73	1.53	1.56	1.39	1.48	1.55	1.45	1.07	1.40
	16		4.13	3.67	3.73	3.31	3.54	3.72	3.47	2.56	3.35
	17		1.66	1.47	1.50	1.33	1.42	1.49	1.39	1.03	1.35
	18		2.84	2.52	2.56	2.28	2.43	2.55	2.38	1.76	2.30
	19		4.16	3.69	3.75	3.33	3.57	3.74	3.49	2.57	3.37
	20		3.41	3.02	3.07	2.83	2.92	3.06	2.85	2.11	2.76
	21		1.75	1.55	1.57	1.40	1.50	1.57	1.46	1.08	1.41
	22		2.83	2.51	2.55	2.27	2.43	2.55	2.37	1.75	2.29
	23		1.88	1.67	1.70	1.51	1.61	1.69	1.58	1.16	1.52
	24		1.06	0.94	0.96	0.80	0.91	0.95	0.89	0.66	0.86
	1		2.2	2.0	2.0	1.8	1.9	2.0	1.9	1.4	1.8
	2		2.7	2.4	2.4	2.2	2.3	2.4	2.3	1.7	2.2
	3		3.8	3.4	3.4	3.1	3.3	3.4	3.2	2.4	3.1
	4		0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	1.7
	5		2.2	2.0	2.0	1.8	1.9	2.0	1.9	1.4	1.8
	6		0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8
	7		1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8
	8		5.2	4.6	4.7	4.1	4.4	4.7	4.3	3.2	4.2
	9		7.5	6.7	6.8	6.0	6.5	6.8	6.3	4.7	6.1
	計		34.38	30.52	31.01	27.56	29.47	31.01	28.89	21.32	27.91
27	9~10		7.6	6.8	6.9	6.1	6.5				
	11		1.4	1.3	1.3	1.2	1.2				
	12		2.0	1.7	1.8	1.6	1.7				
	13		5.5	4.9	5.0	4.4	4.7				
	14		2.2	2.0	2.0	1.8	1.9				
	15		2.6	2.3	2.4	2.1	2.3				
	16		6.7	5.9	6.0	5.4	5.7				
	17		14.3	12.7	12.9	11.5	12.3				
	18		3.1	2.8	2.8	2.5	2.7				
	19		0.5	0.5	0.5	0.4	0.4				
	20										
	21										
	22										
	23										
	24										
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	計		46.0	40.8	41.5	36.9	39.4				

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
28	9~10	10	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2				
		11	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5				
		12	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3				
		13	2.1	1.9	1.9	1.7	1.8				
		14	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4				
		15	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2				
		16	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2				
		17	7.0	6.2	6.3	5.6	6.0				
		18	4.2	3.8	3.8	3.4	3.6				
		19	12.7	11.3	11.5	10.2	10.9				
		20	17.6	15.7	15.9	14.1	15.1				
		21	2.4	2.1	2.1	1.9	2.0		未	計	算
		22	1.02	9.0	9.2	8.2	6.7				
		23	5.0	5.3	5.4	4.8	5.1				
		24	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2				
		1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2				
		2	0.4	0.6	5.7	5.1	5.5				
		3	13.7	12.2	12.4	11.0	11.8				
		4	4.6	4.1	4.1	3.7	3.9				
		5	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0				
		6	3.5	3.1	3.1	2.8	3.0				
		7	18.0	16.0	16.3	14.5	15.5				
		8	4.0	3.5	3.6	3.2	3.4				
		9	2.8	2.5	2.5	2.2	2.4				
		計	121.0	107.5	109.2	97.0	103.8				
29	9~10	10	3.1	2.7	2.8	2.4	2.6				
		11	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4				
		12	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2				
		13	0	0	0	0	0				
		14	0	0	0	0	0				
		15	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2				
		16	0	0	0	0	0				
		17	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3				
		18	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2				
		19	4.1	2.6	3.7	3.3	3.5				
		20	4.1	3.6	3.7	3.3	3.5				
		21	5.0	4.4	4.5	4.0	4.3		未	計	算
		22	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0				
		23	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0				
		24	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2				
		1	2.8	2.5	2.5	2.2	2.4				
		2	3.9	3.5	3.5	3.1	3.5				
		3	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7				
		4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2				
		5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2				
		6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2				
		7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
		8									
		9									
		計	30.8	27.4	27.8	24.7	26.4				

昭. 2 2. 6. 2 8 ~ 3 0 (洪水番号 1 1)

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
28	9~10										
	11										
	12										
	13							1.6		0.7	3.3
	14		1.5	0.8	1.3	1.1	1.5	1.8	3.5	2.0	1.1
	15		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18		0.1	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0
	19		0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0	0	0.2
	20		0.4			0.3	0.3	0.7	2.2	0.9	
	21										
	22										
	23										
	24										
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	計		2.0	1.0	1.5	1.4	2.0	4.2	5.7	3.7	4.6
29	9~10					0.0					
	11		1.3	0.8		1.0	0.4	0.9	3.1	1.3	
	12		9.2	10.6	7.8	9.5	7.0	7.0	8.5	6.7	6.6
	13		15.8	17.1	13.5	15.0	11.4	10.5	9.3	9.3	11.4
	14		10.9	14.0	12.7	11.7	9.9	8.0	2.3	6.1	10.8
	15		10.2	11.9	13.2	11.0	11.6	10.8	10.3	9.7	11.3
	16		15.2	15.8	14.7	14.9	13.6	13.6	17.0	13.1	12.5
	17		16.5	16.5	20.5	16.3	19.3	18.9	23.1	18.1	17.7
	18		3.3	4.8	6.3	4.1	5.0	3.8	0.3	2.7	5.5
	19		10.1	11.1	8.7	10.4	8.3	8.8	12.8	8.8	7.3
	20		11.1	14.4	19.7	12.9	16.5	13.7	7.1	11.1	17.1
	21		7.8	7.6	6.7	7.4	6.5	6.9	10.3	7.0	5.7
	22		5.6	5.6	7.3	5.4	6.7	6.3	6.7	5.8	6.3
	23		4.7	6.8	8.6	5.9	6.9	5.5	1.6	4.2	7.4
	24		4.0	4.0	4.3	4.0	4.2	4.4	6.3	4.4	3.7
	1		14.0	16.7	2.3	13.6	1.3	2.4	5.0	2.7	1.4
	2		3.7.3	3.7.1	4.3.8	3.6.2	40.9	3.9.8	4.7.7	3.7.8	3.7.7
	3		21.0	21.6	1.7.3	19.8	15.7	1.5.9	1.9.9	1.5.3	14.6
	4		7.5	4.2	6.1	5.7	7.5	9.1	18.6	10.2	5.3
	5		1.5	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	2.4	1.4	0.9
	6		0.6	0.5	1.2	0.5	1.0	0.7	0.1	0.5	1.0
	7		0.5	0.1		0.2	0.2	0.4	1.3	0.5	
	8		0.2	0.3	0.9	0.3	0.8	0.6	0.0	0.4	0.8
	9		0.4			0.1	0.1	0.3	0.9	0.4	
	計		208.4	222.6	216.5	206.9	195.6	189.4	214.4	177.5	184.7

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
30	9~	10	0.3			0.1	0.1	0.3	0.9	0.4	
		11	0.1			0	0	0	0	0	
		12	0			0	0	0	0	0	
		13	0.1	0.1	0.4	0.1	0.3	0.2	0	0.2	0.4
		14	3.4	2.5	4.6	3.2	5.1	5.6	9.7	6.0	4.0
		15	1.5	1.6	1.9	1.5	1.8	1.7	2.1	1.7	1.6
		16	1.8	1.9	2.2	1.8	2.1	2.1	2.6	2.0	1.9
		17	0.9	1.1	1.4	0.9	1.1	0.8	0	0.6	1.2
		18	1.4	1.6	2.1	1.5	1.9	1.8	1.8	1.6	1.3
		19	2.7	2.1	1.3	2.1	1.5	1.9	3.9	2.1	1.0
		20	0.6	0.3	0.6	0.4	0.7	0.8	1.5	0.9	0.6
		21	0.3	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.7	0.3	0
		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		23	0.1	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0
		24	0.4	0	0	0.2	0.2	0.4	1.4	0.6	0
		1	0.4	0.1	0.4	0.3	0.6	0.7	1.6	0.8	0.4
		2	0.1	0		0		0.1	0.2	0.1	
		3	0	0		0		0	0	0	
		4	0.2	0.3		0.2		0.1	0.2	0.1	
		5									
		6									
		7									
		8									
		9									
		計	1.39	11.6	15.0	12.7	15.6	16.5	25.7	16.8	13.0

昭. 29.7.1~3 (洪水番号 12)

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	9~10									
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24									
	計						0.3			0.2
	1	1.8	1.2	1.1	1.5	1.7	2.1	0.8	0.9	1.3
	2	0.4	1.0	1.1	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	1.1
	3	0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.8
	4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2
	5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.2
	6	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	2.6	2.2	0.1
	7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	17.3	14.9	0.6
	8	0.3	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8
	9	4.2	4.8	4.8	4.9	5.8	6.4	23.2	20.6	5.3
2	9~10									
	11	1.7	0.7	0.6	1.1	1.2	1.7		0.1	0.8
	12	9.0	8.4	8.3	9.2	10.7	12.1	6.4	5.6	0.7
	13	0.1	0.1	0	0	0	0	8.6	8.8	9.1
	14	3.0	0.5	0.3	1.4	1.5	2.6	1.4	1.2	0
	15	0	0	0	0	0	0	2.9	2.6	0.6
	16	12.9	1.5	0.4	5.3	5.7	10.9	2.1	1.8	0
	17	0.1	4.1	4.4	3.0	3.6	24	0	0.2	1.5
	18	12.4	14.2	13.7	14.0	16.4	17.5	13.7	12.5	4.3
	19	22.1	17.5	17.5	20.6	23.8	28.1	20.5	19.9	14.7
	20	9.5	9.6	9.5	10.1	11.8	13.0	59.8	54.4	19.3
	21	9.2	11.8	11.3	11.3	13.3	14.0	37.4	33.1	10.3
	22	6.5	9.6	9.9	9.3	11.0	10.8	24.6	10.5	12.1
	23	2.3	1.1	0.9	1.5	1.7	2.3	1.04	0.8	10.5
	24	0.1	10.5	11.6	7.9	9.7	2.3	0.7	1.9	1.1
	計							6.6	0.1	11.6
	1	1.4	0	0	0.5	0.5	1.1	0.1	0.5	0
	2	1.7	0	0	0.5	0.6	1.3	0.6	3.9	0
	3	2.9	0.5	0.3	1.3	1.5	2.5	4.5	1.2	0.6
	4	6.3	3.2	2.8	4.3	4.9	6.7	12.5	13.2	3.3
	5	8.4	7.7	7.6	8.5	9.8	11.1	13.8	9.4	8.3
	6	5.5	9.1	9.4	8.6	10.1	9.7	9.1	1.1	9.9
	7	0.3	4.7	5.2	3.7	4.4	3.1	0.3	0.2	5.2
	8	0.7	0.3	0.2	0.4	0.5	0.7	0.2	1.2	0.3
	9	0.7	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	1.3	1.2	0.4
	計	116.5	115.3	114.7	123.2	143.6	159.2	231.0	217.9	124.4

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
3	9~10	1.1	0.1	0	0.3	0.4				
	11	0	0	0	0	0				
	12	0	0	0	0	0				
	13	0.2	0.5	0.5	0.4	0.5				
	14	1.9	0.4	0.2	0.9	1.0				
	15	0.6	1.4	1.5	1.3	1.5				
	16	0	0	0	0	0				
	17	1.0	0.3	0.2	0.5	0.6	未	計	算	
	18	1.5	0.1	0	0	0.5				
	19	0	0.2	0.2	0.5	0.2				
	20	4.1	0.7	0.2	0.1	2.7				
	21	2.1	0.2	0	2.5	0.9				
	22	0	0.9	0.9	0.8	0.8				
	23	4.0	1.0	0.8	0.6	2.3				
	24	8.3	1.5	0.9	2.1	4.2				
	1	0.2	0.2	0.1	3.8	0.1				
	2	0.4	0	0	0.1	0.1				
	3	0	0.1	0.1	0.1	0.1				
	4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2				
	5	2.5	1.1	1.0	0.1	1.9				
	6	0.4	0.3	0.3	1.6	0.3				
	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1				
	8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	9	0	0	0	0	0				
	計	30.7	9.3	7.1	16.6	18.4				

昭. 2 9 2 1 1 ~ 1 4 (洪水番号 1 5)

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
11	9~10		0.1	0.1		0.1					
	11		0.3	0.1		0.2					
	12		0.6	0.3	0.1	0.4					
	13		0.8	0.5	0.1	0.6					
	14		1.1	0.6	0.1	0.8					
	15		1.4	0.8	0.2	1.1					
	16		1.6	0.9	0.2	1.3					
	17		1.9	1.1	0.3	1.5					
	18		2.1	1.3	0.3	1.7					
	19		2.4	1.4	0.3	1.9					
	20		2.7	1.6	0.4	2.2		2.1.5	2.1.1	2.3.4	
	21		5.8	4.2	1.8	6.5		1.2.7	5.3	10.0	10.2
	22		0.8	0.1	0.3	1.0		3.7	1.3	2.8	3.3
	23		0	0	0	0		0	0	0	
	24		0	0	0	0		0	0	0	
	1		0	0	0	0		0	0	0	
	2		0	0	0	0		0.1	0.1	0.1	
	3		0.1	0	0	0.1		0.3	0.3	0.3	
	4		0	0	0	0		0	0	0	
	5		0	0	0	0		0	0	0	
	6		0	0	0	0		0	0	0	
	7		4.7	3.4	0.8	4.0		5.6	5.5	6.2	
	8		7.6	5.7	1.3	6.5		8.7	8.6	9.5	
	9		0.4	0.2	0.1	0.3		0.5	0.5	0.5	
	計		3.4.4	2.2.5	6.2	3.0.2	2.4.4	5.3.2	4.2.6	5.2.7	13.5
12	9~10		0.1								
	11		0.2								
	12		0.3								
	13		0.4					0.1	0.1	0.1	
	14		0.4				0.1	0.2	0.2	0.2	
	15		0.3				0.1	0.2	0.2	0.2	
	16		0.2					0.1	0.1	0.1	
	17		0.3			0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	
	18		0.9			0.3	0.7	1.5	1.5	1.6	
	19		2.7			1.1	2.3	4.5	3.2	4.3	1.7
	20		3.2			1.0	2.0	4.2	3.5	4.3	0.9
	21		2.3			1.0	2.1	4.3	3.3	4.2	1.3
	22		1.2			0.8	1.8	3.2	1.4	2.5	2.5
	23		1.2			0.2	0.5	0.9	0.5	0.8	0.5
	24		0.2			0.1	0.2	0.2	0	0.1	0.3
	1		1.9	0.4	0.5	0.5	0.8	1.4	1.3	1.5	0.1
	2		5.0	2.8	1.4	2.9	1.9	4.0	3.9	4.3	
	3		4.2	1.1	0.4	1.8	1.9	4.2	4.2	4.6	
	4		2.5	1.0	0.5	1.2	1.2	2.5	2.4	2.7	
	5		3.9	1.8	2.0	2.1	2.5	4.4	4.4	4.8	
	6		2.2	1.0	0.7	1.2	1.2	2.4	2.4	2.6	
	7		7.7	4.4	4.1	4.8	5.0	8.8	8.6	9.6	
	8		3.4	0.9	0.9	1.1	1.3	2.4	2.3	2.6	
	9		3.2	1.2	1.1	1.5	1.6	3.0	3.0	3.3	
	計		4.7.6	1.4.6	1.1.6	2.1.7	2.7.3	5.2.8	4.6.7	5.4.8	7.2

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
13	9~10		5.3	1.3	0.8	3.2	5.0	9.3	6.1	8.5	4.4
	11		4.9	1.7	0.5	3.3	4.1	8.3	6.1	7.9	2.9
	12		1.8	1.2	0.3	1.3	0.7	1.1	0	0.4	2.0
	13		3.1	2.0	0.5	1.8	0.5	0.8	0	0.3	1.6
	14		5.7	5.2	2.0	4.4	0.7	1.2	0	0.4	2.2
	15		4.6	1.3	0.3	2.1	2.2	4.4	0	4.1	1.8
	16		6.2	1.3	0.3	2.9	3.8	7.9	6.3	7.8	2.1
	17		2.9	0.6	0.1	1.3	1.7	3.5	2.6	3.4	1.1
	18		2.2	1.9	0.4	1.8	0.4	1.1	0.5	0.9	0.7
	19		2.0	0.1	0	0.6	1.2	2.5	2.4	2.7	0.1
	20		1.1	0	0	0.1	0.3	0.5	0.4	0.5	0.1
	21		1.7	1.4	2.7	1.2	2.3	2.8	2.5	2.9	0.4
	22		5.9	3.2	1.6	4.2	4.0	8.1	6.9	8.2	1.4
	23		5.7	3.5	2.5	4.9	5.7	10.4	7.3	9.8	4.0
	24		1.4	0.5	0.2	1.8	3.1	5.0	0.8	3.2	5.9
	1		0.4	0.1		0.5	0.9	1.5	0.2	0.9	1.8
	2		2.8	0.7	0.3	2.1	3.3	6.5	4.4	6.0	2.8
	3		3.5	0.1		1.6	3.0	6.6	6.3	7.1	0.3
	4		4.1	1.3	0.6	3.0	4.4	8.7	6.4	8.3	3.0
	5		3.9	1.6	0.4	3.1	3.7	7.4	4.7	6.7	3.5
	6		2.6	0.6	1.2	1.5	3.1	5.6	4.8	5.7	1.0
	7		0.9	0.2	0.1	1.0	1.9	2.8		1.4	4.5
	8		2.6	0.9	0.3	2.4	3.9	6.6	2.1	4.8	6.3
	9		0.9	0.5	0.3	0.6	0.5	0.8	0.1	0.5	1.1
	計		76.2	31.2	15.6	50.7	60.1	113.4	72.5	102.5	54.2
14	9~10		0.2			0.8	1.8				
	11		0.3	0.3	0.1	0.7	0.9				
	12		0.6	0.4	0.2	0.3	0.1				
	13		0.8	0.5	0.1	0.4					
	14		0.8	0.1		1.0	2.1				
	15		1.0	0.7	0.2	0.6					
	16		0.4	0.4	1.3		0.5				
	17										
	18										
	19										
	20										
	21										
	22										
	23										
	24										
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	計		4.1	2.4	1.9	3.7	5.3				

昭. 3. 4. 7. 5 ~ 8 (洪水番号 19)

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
5	9~10									
	11									
	12							0.6	0.1	
	13							0.2	0	
	14					0.6		1.6	5.7	0.1
	15	6.5	4.1	14.2	8.9	8.0	1.43	5.1	2.2	1.49
	16	0.2	0	0	0.1	0.1	0.3	0	0	0
	17	0.4	0.8	0	0.5	0	0	0.2	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	1.1	2.5	0.1	1.6	0.2	0	0	0	0.2
	24	2.0	3.3	6.9	4.4	1.2	4.7	0	1.1	7.5
	1	4.2	4.1	10.6	6.8	7.7	9.2	1.8	3.0	11.5
	2	2.8	0	0	1.2	1.9	3.5	2.3	0.4	0
	3	0	0	0.4	0.1	0.2	0.4	0	0.1	0.4
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	0.6	0.8	0	0.6	0.1	0.3	0	0	0
	計	17.8	15.5	32.2	24.2	23.9	32.5	12.0	12.6	34.8
6	9~10									
	11									
	12									
	13									
	14							0.8		
	15					0.4		0		0.1
	16					0.4		0.6		0.1
	17					0.4		0		0.1
	18					0.4		0		0.1
	19	8.3	18.0	0.5	11.6	0.1		0		0.1
	20	4.5	9.8	0.3	6.4	0		0		0
	21	0	0	0	0	0		0		0
	22	0	0	0	0	0		0		0
	23	0	0	0	0	0		0		0
	24	0	0	0	0	0		0		0
	1	0.2	0	0	0.1	0.1	0.3	0		0
	2	0	0	0	0	0	0	0		0
	3	0	0	0	0	0	0	0		0
	4	0.8	1.6	0.5	1.2	0.5	0.2	0	0.1	0.5
	5	0.2	0	3.6	1.2	1.7	2.5	0.9	1.4	3.9
	6	0.9	0	0.4	0.5	0.7	1.4	1.7	0.6	0.4
	7	0.2	0	0	0.1	0.1	0.3	0.1	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	0	0	0.8	0.2	0.3	0.5	7.9	6.9	0.9
	計	15.2	29.4	6.1	21.3	5.0	5.2	12.0	8.9	6.1

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
7	9~10		1.3	0.8	1.2	1.3	1.6	1.9	2.6	1.1	1.4
	11		3.0	0	2.0	1.9	2.6	5.0	9.9	1.4	2.1
	12		8.6	6.5	1.1	1.2	1.6	18.4	8.7	2.4	21.3
	13		0.5	0	0	0.2	0.3	0.6	4.5	2.4	0
	14		0.4	0.8	0	0.5	0.4	0	1.0	0.4	0.1
	15		20.1	0	0	2.6	0	0	1.3	1.4	0
	16		21.1	4.5	1.3	7.4	7.3	0	0.8	0.1	1.6
	17		5.3	11.4	0.3	1.1	0	0	0.2	0	0
	18		0.8	1.6	0.1	11.1	6.7	0	0	0	1.3
	19		7.9	17.1	0.5	0	1.3	0	0	0	0.3
	20		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3		0.2	0	0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0
	4		0	0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4
	5		0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7		0	0	0	0	0	0	0.4	0.1	0
	8		5.1	1.6	6.5	4.0	6.6	6.8	2.4	3.5	7.4
	9		1.7	1.6	0.5	1.6	0.9	1.4	1.0	0.2	0.5
	計		53.7	87.3	31.8	71.3	44.8	34.6	33.2	20.6	36.4
8	9~10		2.9	3.3	1.3	3.1	3.5	2.5	7.6	0.9	1.7
	11		1.5	0.8	2.8	1.9	3.2	3.2	1.4	1.3	3.3
	12		57.9	54.7	34.9	52.8	52.7	61.2	23.8	20.3	32.5
	13		2.6	5.7	5.0	5.1	2.3	2.9	1.1	1.5	5.2
	14		0.4	0.8	0.4	0.7	0.1	0.2	5.2	2.0	0.4
	15		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16		0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
	17		0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
	18		0	0	0	0	0	0	3.0	7.1	0
	19		0	0	0	0	0	0	0.8	0.3	0
	20		0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0
	21		3.2	1.0	1.2	1.9	1.9	6.3	7.9	3.4	3.4
	22		3.6	1.1	1.4	2.2	7.4	3.1	3.8	3.8	3.8
	23		0	0	0	0	2.8	0.2	0	0	0
	24		0	0	0	0	4.1	0	0	0	0
	1		0	0	0	0	1.7	0	0	0	0
	2		0	0	0	0	0.8	0	0	0	0
	3		0	0	0	0	2.8	0	0	0	0
	4		0	0	0	0	0.3	0.4	0	0	0
	5		0	0	0	0	2.1	0.3	0	0	0
	6		0	0	0	0	0.7	0.8	0	0	0
	7		0	0	0	0	0.4	0.1	0	0	0
	8		0	0	0	0	0.4	0.5	0	0	0
	9		0.2	0	0	0.2	3.5	0.6	0	0	0
	計		65.3	65.3	51.3	72.6	64.5	74.1	94.1	60.2	57.4

昭. 3 5. 6. 1 9 ~ 22 (洪水番号 20)

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
19	9~10									
	11									
	12									
	13			0.1						
	14		0.3	0.8	0.1	0.2	0.2	0.9	1.5	0.5
	15	3.2	1.8	1.4	2.4	2.7	3.2	3.1	1.0	1.4
	16	1.0	1.2	1.7	1.0	1.1	1.0	1.0	0.4	1.1
	17	5.4	5.7	5.1	5.7	5.6	5.5	3.5	3.8	5.7
	18	7.7	8.3	10.7	7.9	9.1	9.3	12.9	10.0	9.8
	19	10.3	15.2	15.3	11.5	8.7	7.8	4.5	3.9	8.5
	20	12.2	9.4	4.6	13.5	12.8	15.4	8.5	6.8	17.3
	21	4.9	3.6	2.7	4.6	4.8	5.6	9.4	3.7	5.1
	22	2.0	0.9	0.8	1.4	1.5	2.1	3.8	3.6	1.0
	23							0.3	0.1	
	24							0		
	1							0		
	2							0.1		
	3							0		
	4							0		
	5							0.3		
	6							0		
	7							0		
	8							0		
	9							1.0		
	計	46.7	46.4	43.1	48.0	45.6	50.1	49.3	34.8	50.2
20	9~10									
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24									
	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6	3.4	2.5	1.6	3.2	3.1	3.6	0.8	0.8	3.1
	7	1.7	0.9	0.4	1.4	1.5	2.1	5.8	3.8	1.5
	8	2.3	1.0	0.9	1.6	2.7	2.6	1.4	1.8	1.7
	9	4.5	3.8	1.7	4.2	3.2	3.6	11.0	8.3	2.6
	計	11.9	8.2	4.9	10.4	10.4	11.9	19.0	14.7	8.8

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
21	9~10		2.0	1.4	2.2	1.4	1.2	2.1	3.1	3.3	1.0
	11		2.0	0.8	0.5	1.5	1.6	2.3	3.2	1.4	1.5
	12		0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	1.3	0.4	0.1
	13		2.4	2.5	3.3	2.7	2.7	3.5	0.5	0.9	3.9
	14		13.4	6.7	4.3	10.5	12.9	14.8	7.5	7.6	9.9
	15		11.2	14.5	19.1	11.0	12.8	10.4	6.2	5.5	9.9
	16		30.8	21.1	12.1	26.0	23.5	28.8	27.1	32.3	18.5
	17		8.1	2.4	1.4	6.1	7.1	10.6	8.8	8.5	7.3
	18		2.4	0	0.1	0.9	1.4	2.5	3.4	2.8	
	19		3.6	4.9	8.4	3.0	2.9	3.4	1.1	1.1	2.1
	20		5.9	5.8	3.6	5.1	2.1	3.5	2.0	0.9	1.0
	21		0.8	0.1	0.2	0.6	1.0	1.3	0.5	0.5	1.0
	22		0	0.1	0.4	0	0	0	0.2	0	0
	23		0.3	2.1	5.9	0.1	0.2	0.3	0	0	0
	24		4.8	2.3	3.0	3.4	3.9	5.5	4.3	4.0	3.0
	1		2.1	2.1	6.0	1.0	1.6	2.4	1.5	0.9	0.5
	2		10.5	13.5	14.4	9.9	7.2	7.0	5.3	2.2	4.9
	3		16.2	13.9	17.2	14.3	14.6	18.2	23.1	19.4	14.6
	4		7.3	9.6	7.1	7.8	4.3	4.4	10.5	10.5	3.7
	5		6.4	3.6	2.9	6.3	6.9	9.3	16.9	11.6	9.3
	6		20.1	23.7	15.7	20.6	14.5	13.1	20.2	17.7	11.0
	7		17.0	20.2	16.6	18.2	16.3	14.4	11.0	14.1	14.9
	8		22.8	10.6	15.9	24.1	23.5	27.3	20.5	22.4	29.0
	9		10.2	10.2	8.7	10.8	10.6	11.0	13.0	10.6	11.8
	計		200.1	188.8	169.1	185.3	173.2	196.1	191.3	140.8	158.7
22	9~10		4.7	5.7	5.2	5.3	4.6	4.5	6.7	7.0	5.1
	11		1.0	0.8	0.5	0.9	0.7	0.8	2.4	1.3	0.5
	12			0	0	0	0	0	0.3		0
	13			0	0	0.1	0.2	0.2	0		0.5
	14			0	0				0		
	15			0	0				0		
	16			0	0				0		
	17			0	0				0		
	18			0.1	0.2				0.2		
	19										
	20										
	21										
	22										
	23										
	24										
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	計		5.7	6.3	5.9	6.3	5.5	5.5	9.6	8.3	6.1

昭. 3 6. 6. 7 ~ 9 (洪水番号 21)

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	K
7	9 ~ 10										
	11										
	12										
	13										
	14										
	15										
	16										
	17										
	18										
	19										
	20										
	21										
	22										
	23										
	24										
	1										
	2		0.1	0.3	0.1	0.2			0.1		
	3		0.9	0.8	1.3	0.5	1.2	0.9	0.4		1.2
	4		0	0	0	0	0	0	0.3		0
	5		0.9	2.6	3.9	0.6	2.5	0.9	0.1		2.4
	6		5.6	2.6	2.7	3.6	4.2	5.4	2.5	3.8	3.7
	7		0.9	1.0	1.3	0.6	1.2	0.9	0.9	0	1.2
	8		5.2	4.3	4.1	4.0	4.5	4.7	3.3	6.6	5.6
	9		0.9	0.2	0	0.6	0.5	0.9	7.5	6.6	0.6
	計		14.6	11.6	13.4	10.3	14.0	13.8	15.0	17.0	14.8
8	9 ~ 10		8.5	5.6	6.6	5.4	7.5	7.9	7.2	4.7	4.9
	11		2.7	2.6	3.9	1.7	3.5	2.8	4.9	5.7	4.3
	12		2.6	1.6	2.6	1.6	2.9	2.8	8.2	10.3	3.7
	13		7.1	2.7	3.9	4.1	5.3	7.2	13.7	11.3	4.9
	14		2.9	3.0	3.9	2.0	3.5	2.8	8.6	5.7	4.3
	15		1.9	1.1	1.3	1.2	1.6	1.8	1.0	0	1.2
	16		11.7	3.4	4.0	7.2	8.4	11.8	7.9	10.4	8.7
	17		6.3	13.3	20.6	4.9	14.8	7.7	9.6	7.8	25.2
	18		4.4	1.8	2.6	2.5	3.7	4.4	4.9	4.7	2.5
	19		2.7	1.1	1.3	1.6	2.0	2.6	0.1	0	0.6
	20		15.1	4.3	3.0	0.3	8.6	13.7	0	0	1.8
	21		1.7	0	0	0.9	9.6	1.7	0	0	0
	22		0.9	0.2	0	0.6	0.5	0.9	1.0	0.9	0
	23		0.9	0	0	0.5	0.5	0.9	0.7	0.9	0
	24		2.6	0	0	1.4	1.4	2.6	2.8	0.9	0
	1		0.9	0	0	0.5	0.5	0.9	0.1	0	0
	2		0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4		0.9	0	0	0.5	0.5	0.9	0	0	0
	5		2.8	2.1	2.6	1.9	2.9	2.8	0.1	1.0	3.7
	6		25.1	8.6	8.3	17.0	17.8	25.5	24.2	4.35	26.3
	7		16.8	17.1	23.5	11.4	21.0	17.0	37.4	10.6	25.8
	8		11.7	5.8	7.8	7.0	10.2	11.6	9.6	11.3	8.6
	9		0.9			0.5	0.5	0.9	1.9	1.9	
	計		130.9	74.2	95.9	83.5	118.6	131.0	144.5	131.8	126.5

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	K
9	9~10							8.7	0.9	
	11	0.1	1.0	1.3	0.1	0.7		2.6	0	0.6
	12	6.1	1.0	1.3	3.3	3.8	6.0	11.8	15.9	0.6
	13	9.7	2.7	3.9	5.9	7.6	10.3	5.1	8.6	10.0
	14	5.5	2.2	2.7	3.4	4.2	5.3	7.8	1.9	3.1
	15	11.2	16.5	21.0	8.5	16.1	10.4	3.8	4.0	18.9
	16	11.8	2.1	1.5	7.1	6.8	11.4	20.5	14.1	3.8
	17	5.3	1.0	1.3	3.1	3.6	5.4	4.5	4.7	3.1
	18	4.6	0.5	0.1	2.8	2.4	4.5	4.9	3.8	1.9
	19	6.4	0.6	0.1	3.8	3.3	6.1	7.3	6.6	1.3
	20	1.7	0	0	0.9	0.9	1.7	1.5	0.9	0
	21	2.7	0.3	0.1	1.7	1.4	2.6	1.9	2.8	0.6
	22	3.9	0.9	0.2	2.5	1.8	3.4	1.7	1.9	0
	23	5.4	0.5	0.1	3.1	2.8	5.2	1.3	1.9	0.6
	24	3.5			1.9	1.9	3.5	2.3	2.8	0.6
	1	0.9			0.5	0.5	0.9	0.7	0.9	
	2	0.9			0.9	0.5	0.9	1.7	1.9	
	3	0			0	0	0	0.7		
	4	0			0	0	0	0		
	5	0			0	0	0	0.1		
	6	3.5			1.8	1.8	3.4	0		
	7							0		
	8							0		
	9							4.4		
	計	83.0	29.2	33.4	50.7	59.7	80.8	93.5	73.6	45.1

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	9~										
	10								1.6		
	11								0		
	12								0		
	13								0.4		
	14								3.7		
	15	0.5	1.6	1.2	0.7	0.4			2.0	0.8	0.1
	16	0	0		0.3	0.3	0.4	1.2	2.6	1.0	
	17	0.6	0.6	1.0	0.6	1.0	0.9	0	0.1	1.1	
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	22	0.5	4.4	6.4	1.9	3.0	1.6	0	0.5	4.5	
	23	1.5	5.5	6.8	2.9	3.9	2.1	1.2	2.9	4.5	
	24	8.7	22.7	13.6	15.4	8.0	5.9	2.9	7.2	12.8	
	1	9.9	7.0	4.1	7.9	5.7	7.6	1.6	3.6	3.2	
	2	5.9	6.5	3.1	6.0	3.3	4.2	0.8	2.0	3.2	
	3	4.4	2.7	1.4	3.6	2.7	3.8	0.8	1.9	2.1	
	4	2.2	2.2	2.3	2.1	2.3	2.3	0.4	1.1	2.2	
	5	1.6	1.6	1.2	2.2	1.9	2.2	0.8	2.0	3.1	
	6	2.2	2.5	2.5	1.8	2.0	1.9	0.8	1.7	1.2	
	7	2.7	3.3	2.5	2.8	2.2	2.3	0.4	1.1	2.2	
	8	2.9	0.6	1.0	1.3	1.8	2.5	0.4	0.8	0.1	
	9				0.3	0.3	0.4		0.1	1.0	
	計	43.6	60.8	46.8	50.2	59.8	38.6	19.1	28.4	43.1	
2	9~										
	10				0.6	0.6	0.8				
	11	1.5	2.7	1.4	1.7	0.7	0.5		1.9	2.0	
	12	1.1	1.1	0.2	1.3	0.6	1.9			0.1	
	13	1.5	2.7	1.4	1.7	0.7	0.5	0.4	0.1	1.0	
	14	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	
	15	2.0	5.4	4.8	3.0	2.5	1.3	1.2	1.9	2.4	
	16	8.0	14.7	14.9	10.1	10.5	8.0	4.1	6.1	11.1	
	17	7.5	7.6	3.3	7.9	4.5	6.0	6.9	7.9	5.1	
	18	5.6	3.3	2.5	3.8	3.4	4.4	2.9	3.4	1.2	
	19	0	0	0	0	0	0	1.6	2.4	0	
	20	1.8	0	0	1.4	1.5	2.3	0.4	0.3	2.0	
	21	2.2	1.6	1.2	1.5	1.2	1.5	11.8	12.2	0.1	
	22	4.6	8.1	4.3	5.6	2.6	2.3	1.2	1.9	2.3	
	23	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	6.8	11.9	9.7	8.3	6.7	5.4	0.8	1.6	6.7	
	3	4.9	3.2	0.6	4.6	2.6	4.2	6.5	7.7	3.0	
	4	1.6	1.1	0.2	1.2	0.6	1.0	1.6	1.6	0	
	5	1.1	3.3	4.4	1.6	2.5	1.3	1.2	1.1	2.4	
	6	23.0	3.2	0.6	12.3	10.7	18.7	2.0	0.9	1.0	
	7	7.9	2.7	1.4	4.6	3.8	5.9	0.4	0.8	0.1	
	8	4.0	1.1	0.2	2.6	2.0	3.4		0.1	1.0	
	9	0.5	1.1	0.2	0.7						
	計	82.4	74.8	51.2	73.1	55.9	65.8	45.6	52.5	41.3	

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
3	9~10	1.1	1.1	0.2	1.0	0.3	0.5	2.0	3.2	
	11	0	0	0	0.3	0.3	0.4	0	0.1	1.0
	12	0.5	1.6	1.2	1.0	0.7	0.4	0.4	0.9	1.1
	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	0	0	0	0	0	0	0.3	6.5	0
	16	5.4	10.9	13.3	6.3	8.4	5.4	0.4	0.7	7.0
	17	21.9	27.1	18.1	28.0	21.0	23.6	19.1	28.0	30.9
	18	10.9	20.5	7.5	13.4	3.1	2.9	7.3	4.2	1.4
	19	6.7	5.4	4.8	4.5	4.1	4.4	0.4	0.8	0.4
	20		1.1	2.1	0.3	1.2	0.4	0.4	0.1	1.2
	21	4.4	10.3	4.7	7.7	3.2	3.0	0	0.7	6.2
	22	37.1	79.6	49.1	49.9	26.9	19.3	2.9	4.6	26.2
	23	19.7	19.4	5.4	19.9	8.9	13.5	29.7	28.7	9.1
	24	16.2	7.6	3.3	11.6	8.4	13.0	11.8	1.3	4.1
	1	25.8	60.8	50.5	29.5	22.1	9.1		0.4	6.9
	2	20.2	33.4	11.8	31.4	13.9	17.4	1.6	3.4	28.2
	3	19.0	3.3	2.5	10.3	10.2	16.1	1.6	1.1	2.2
	4	3.9	2.2	0.4		2.7	1.4			
	5	0			0	0	0			
	6	1.2			0.5	0.6	1.0			
	7									
	8									
	9									
	計	194.2	285.2	174.8	218.5	134.8	133.3	83.0	84.6	125.8
4	9~10									
	11									
	12									
	13		0.6	1.0		0.4				0.1
	14	3.1	4.3	0.8	3.2	0.8	1.4	0.4	0.1	1.0
	15	1.5	4.4	4.6	1.7	1.9	0.5	0.4	0	0.4
	16	0	0.6	1.0	0	0.4	0	0	0	0.1
	17	0			0	0	0	0	0	0
	18	1.8			0.8	0.9	1.5	0.4	0.8	0
	19	0			0	0	0	0	0	0
	20	0			0	0	0	0	0	0
	21	0			0	0	0	0	0	0
	22	0			0	0	0	0	0	0
	23	0			0	0	0	0	0	0
	24	0			0	0	0	0	0	0
	1	0			0	0	0	0	0	0
	2	0			0	0	0	0	0	0
	3	0			0	0	0	0	0	0
	4	0			0	0	0	0	0	0
	5	0			0	0	0	0	0	0
	6	0			0	0	0	0	0	0
	7	0.6			0.6	0.6	0.9	0	0.1	1.0
	8	0.6			0.3	0.3	0.5	0.4	0.8	0
	9	1.2			0.9	0.9	1.4		0.1	1.0
	計	8.7	9.8	7.4	7.8	6.1	6.2	1.6	2.0	3.5

日	流域 時刻	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	K
5	9~10	5.8	1.1	2.1	4.9	5.8	7.8	1.6	1.7	7.1
	11	6.4	10.9	11.4	6.0	6.6	4.3	4.2	2.7	2.9
	12	0.6	0	0	0.3	0.3	0.5	13.4	16.2	
	13	5.0	3.3	2.5	7.0	6.4	8.4	1.3	3.1	12.0
	14	25.6	3.3	6.2	18.1	20.9	29.9	13.3	2.5	20.3
	15	11.6	0	0	5.7	6.0	10.3	6.9	0.9	1.0
	16	11.7	10.3	10.3	13.1	13.3	14.8	5.7	2.9	17.6
	17	4.0	1.1	0	2.6	3.0	3.4	23.3	36.6	1.0
	18	1.8	0.6	1.0	1.1	1.6	1.9	13.2	24.4	1.1
	19	1.2	0	0	0.5	0.6	1.0	4.1	4.1	0
	20	0.6	0.6	1.0	0.6	1.0	0.9	1.8	0.1	1.1
	21	4.7	7.6	5.1	5.5	3.6	3.2	1.5	1.2	3.3
	22	3.1	5.4	2.9	4.6	2.5	2.6	1.5	1.3	4.1
	23	4.3	3.8	1.6	4.0	2.4	3.3	2.6	2.7	2.1
	24	11.4	19.0	11.9	16.7	11.2	11.4	4.3	4.5	17.6
	1	7.6	13.0	6.1	2.2	3.8	3.7	5.5	2.8	3.3
	2	4.7	5.9	2.0	4.9	1.8	2.4	4.2	1.7	1.1
	3	2.7	2.2	0.4	2.2	0.8	1.5	1.8	1.6	
	4	11.3	26.5	15.2	14.2	5.4	2.0	5.4	0	1.0
	5	52.5	47.2	34.0	51.0	41.3	48.9	41.2	41.4	42.0
	6	8.2	10.3	10.3	13.3	13.4	14.3	27.3	41.7	23.6
	7	9.1	11.4	8.7	9.7	7.7	7.8	15.2	13.8	7.6
	8	2.8	2.2	2.3	3.3	3.4	4.0	4.5	4.7	5.1
	9	4.7	1.1	2.1	3.1	4.0	5.2	0.9	1.2	3.2
	計	199.7	186.5	137.4	196.6	160.3	184.4	204.9	213.7	178.2
6	9~10	1.2		0.9	0.9	0.9	1.4	1.8	0.9	1.0
	11	1.1	2.2	2.3	1.0	1.1	0.5	4.3	0	0.2
	12	1.6	1.6	1.2	1.9	1.6	1.8	2.6	0.3	2.1
	13	0.6	0	0	0.3	0.3	0.5	0.7	0.8	0
	14	0.6	0	0	0.3	0.3	0.5	0.9	0	0
	15	0	0	0	0	0	0	4.2	0	0
	16	0	0	0	0.3	0.3	0.4	2.9	2.6	1.0
	17	2.3	0	0	1.1	1.1	2.0	0.5	0	0
	18	1.2	0	0	0.9	0.9	1.4	0.8	1.7	1.0
	19	0.6	0	0	0.3	0.3	0.5	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	4.3	0.8	
	21	1.2	0	0	0.5	0.6	1.0	2.8	0	
	22	0	0	0	0	0	0	0.5	0	
	23	0.6	0	0	0.3	0.3	0.5	0	0	
	24	0	0	0	0			0	0	
	1	0	0	0	0			0.2	0	
	2	0	0	0	0			0.1	0	
	3	0	0	0	0			2.5	3.2	
	4	0.5	1.1	0.2	0.7			3.3		
	5							5.5		
	6							3.5		
	7							4.6		
	8							1.8		
	9									
	計	11.3	4.9	3.7	8.2	7.5	10.4	47.5	10.3	5.2

日	時刻	流域	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	K
7	9~10									3.0	0.8	
	11									1.1	0	
	12		0.5	1.1	0.2	0.7				0.1	0	
	13		0	0	0	0				2.0	0	
	14		0	0	0	0				0.3	0	
	15		0	0	0	0				1.3	4.1	
	16		2.2	1.1	0.2	1.5	0.8	1.5		1.4	0.8	
	17		0.6	0.6	1.0	0.5	0.7	0.5	1.9	1.6	0.1	
	18		3.7	3.2	0.6	3.2	1.1	2.0	0.2	0.8	0	
	19		2.2	1.1	0.2	1.5	0.8	1.5	1.2	4.1	0	
	20		0.6	0	0	0.3	0.3	0.5	0	0	0	
	21		0	0	0	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	1.0	
	22		1.1	2.7	3.3	1.3	1.8	0.9	0.9	0.9	1.3	
	23		4.8	9.3	10.1	5.7	6.5	4.5	3.2	3.9	5.8	
	24		6.2	9.2	4.5	7.4	3.7	4.1	5.4	6.2	4.2	
	1		2.0	5.4	4.8	3.6	3.1	2.1	1.2	1.3	4.3	
	2		5.7	7.0	2.2	5.8	2.0	2.9	2.7	3.4	1.1	
	3		17.6	4.3	2.7	2.9	1.6	1.4	4.6	1.7	1.2	
	4		8.9	15.8	13.2	11.8	9.9	8.4	8.1	7.8	11.9	
	5		5.4	6.5	4.9	5.6	4.5	4.6	5.3	4.5	4.3	
	6		1.6	1.6	1.2	1.5	1.3	1.4	2.3	1.7	1.1	
	7		4.2	7.1	6.0	4.5	3.7	2.8	1.4	2.7	2.4	
	8		6.3	9.2	6.4	7.3	5.2	5.0	6.1	3.1	5.4	
	9		5.3	7.6	5.1	6.4	4.5	4.5	5.0	4.7	5.3	
	計		63.9	92.7	66.7	71.5	51.9	42.0	58.9	54.1	42.4	
8	9~10		4.1	7.6	5.1	5.2	3.3	2.7	8.5	2.8	3.3	
	11		13.3	34.8	34.5	18.3	18.5	9.8	7.3	4.7	15.6	
	12		13.4	29.9	27.0	19.7	17.7	12.7	5.7	12.9	20.9	
	13		21.6	31.4	22.6	25.7	19.0	18.5	5.0	11.4	21.4	
	14		12.7	10.9	9.5	15.3	14.3	17.0	6.7	12.3	21.5	
	15		6.1	3.2	0.6	4.5	2.5	4.4	3.2	5.8	1.0	
	16		1.2	0.6	1.0	0.5	1.0	1.1	0.3	0	0.1	
	17		1.9	4.9	1.8	2.8	0.4	0	0.1	0	0.1	
	18		5.4	4.9	1.8	4.4	2.1	3.0	1.0	4.1	0.1	
	19		3.5	0.6	1.0	2.9	5.3	4.6	1.5	3.7	4.1	
	20		1.2	0	0	0.9	0.7	1.4	0.5	0.9	1.1	
	21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	22		1.2	1.1	2.1	0.6	1.4	1.0	2.3		0.2	
	23		0	0	0	0	0	0				
	24		0	0	0	0	0	0				
	1		0	0	0	0	0	0				
	2		0	0	0	0	0	0				
	3		0	0	0	0	0	0				
	4		0	0	0	0	0	0				
	5		0	0	0	0	0	0				
	6		0	0	0	0	0	0				
	7		0.5	1.1	0.2	0.7	0	0				
	8		0.6			0.3	0.3	0.5				
	計		86.4	130.8	107.4	101.6	84.6	76.4	40.6	58.7	89.3	

3. 計画降雨解析関係

計 画 降 雨 基 礎 資 料

計画降雨基礎資料 (その1)

$\frac{j}{16}$	1	8	14	16	18	27	32	$\frac{j}{16}$	1	8	14	16	18	27	32
1	2183	2020	2880		2185	2593	2209	39	1287	1300	1485	1391	1576	1590	2043
2	538	1350	1400		900	1063	1873	40	1885	1720	2472	4057	1792	2190	2692
3	1985	1750	2810		1870	2644	1407	41	605	590	1023	924	951	1425	888
4	563	630	630		400	535	615	42	782	1050	806	677	331		520
5	1379	1240	2110		1050		915	43	1028	520	1517	2000	823	1360	515
6	868	590	920			709	371	44	1424	890	1070	2333	495	640	1561
7	207	570	880			1008		45	450	300	690	775	639	760	563
8	2168	2090	1110			1266	1230	46	119	230	1054	658		1310	204
9	1535	1610	1770			2400	2050	47	780	290	575	511	955	900	834
10	584	1090	1190		840	958	780	48	152	390	844	125	426	210	1107
11	1224	1130	1350		1558	1504	1052	49	233	600	1167	1353	1105	1220	1428
12	6670	6530	7510		4572	4763	7565	50	751	380	796		785	770	726
13	1031		860		1297	1161	1105	51	603	450	792		306	493	516
14	536		670		410	585	745	52	263	530	559		140	535	463
15	700	1110	1690		958	2069	855	53	663	490	1248		294	1008	843
16	115	220	830		2154	1279		54	421	520	760		1518	918	531
17	896	780	930		894	832	639	55	561	420	670	1380	730	686	632
18	224	400	660		385	650	269	56	5495	3710	3710	5850	3577	3880	4590
19	709	670	700		493	629	733	57	1477	1510	1231	1140	1093	1094	1319
20	5471	3790	3600		3816	4706	4013	58	379	360	653	1040	577	796	371
21	1022	900	570		361	660	596	59	184	600	747	520	585	835	57
22	458	370	560		518	613	150	60	1114	920	669	1440	587	615	1380
23	447	790	1030		707	758	1217	61	690	450	531	610	584	632	750
24	255	320	630		1571	890	441	62	639	640	950	1516	831	759	710
25	236	1710	1690		2297		790	63	879	1070	1980	1001	1223	1120	913
26	1042	1010	1080		799	826	414	64	686	740	595	1463	1012	920	805
27	332	330	740		245	470	486	65	1527	1930	3263	5193	2035	2490	2280
28	1320	1150	1070		717	891	1183	66	3605	3780	3385	3313	2705	3730	3733
29	2167	2300	3130		1478	1805	1745	67	915	470	842	236	1390	920	590
30	1998	2170	2480		1712	2155	3137	68	717	540	617	836	335	460	848
31	1112	540	1460		635	1342	674	69	1175	530	1670	1770	620	1840	684
32	373	600	1190		982	815	536	70	862	740	760	851	476	1010	1006
33	469	900	740		1062	343	1127	71	198	360	640	446	776	750	284
34	500	730	580		1002	536	389	72	1025	1090	855	1308	751	900	1077
35	784	320	1072	1704	506	730	238	73	1214	1130	1628	2633	1500	1600	1362
36	676	800	1087	1078	844	935	997	74	1203	860	573	560	1025	820	1203
37	238	510	680	940	526	606	492	75	87		768	254		610	104
38	698		547	1743	882	825	748	76	234	220	680	1707	1844	960	446

$\begin{matrix} j \\ \backslash \\ \text{No} \end{matrix}$	1	8	14	16	18	27	32	$\begin{matrix} j \\ \backslash \\ \text{No} \end{matrix}$	1	8	14	16	18	27	32
77	1258	1350	913	1060	591	700	1544	115	1400		840	1675	909	1272	1225
78	47	160	502	239		270	181	116	1545		620	2226	1089	1307	1525
79	424		740	700	284	330		117	1266		1880	1813	996	1269	1017
80	584	800	1110	2234	2283	1550	935	118	933		930	494	877	1105	861
81	869	830	1070	1089	806	1200	797	119	615		750	943	1076	742	954
82	316		1593	1300	968		887	120	1009		880	251	612	572	176
83	925		776	825	958		763	121	607		1110	1232	3033	1683	502
84	386		815	1352	401		505	122	1063		950	1668	1584	2051	1952
85	850		1544	3092	1116		1718	123	561		900	1248	749	1087	649
86	1212		2523	2860	1956		1626	124	487		836	1256	993	750	699
87	484		603	767	500		457	125	277		580	851	421		457
88	971		1730	2007	2159		804	126	1724		1707	1654	1569	1328	1786
89	1507		1601	1755	1544		1566	127	323		738	744	1025	930	369
90	412		575	957	260		559	128	866		805	1392	1065	636	564
91	568		510	555	449	517	646	129	1062		2182	2658	2652	2785	1277
92	489		2027	1007	373	486	550	130	306		570		1011	646	367
93	2716		2723	3819	3668	639	2351	131	2096		3000	3236	2594	4231	2182
94	885		1005	964	1222	948	467	132	334		669	971	635	660	511
95	880		553	1387	1057	890	332	133	2545		3022	2954	1236	1367	2560
96	770		845	1158	489	725	552	134	844		1458	1254	301	1246	823
97	854		763	1434	529	490	932	135	722		624	1051	391	655	673
98	615		1271	2432	1044	1110	703	136	491		1425	1723	1875	2175	536
99	913		806	1396	530	709	330	137	110		1220	106	592	484	196
100	656		1259	583	476	930	574	138	386		893	1300	1189	932	529
101	740		1779	3180	1955	2323	933	139	1009		1089	2202	1584	1282	865
102	962		604	1045	640	1020	444	140	556		504	1006	690	448	383
103	535		895	2570	2453	1980	540	141	1776		2186	3093		1661	1935
104	424		502	861	905	605	305	142	558		484	804		689	694
105	474		600	701	970	750	767	143	1027		716	2908	1540	2407	1510
106	792		750	899	640	900		144	623		1511	1762	1330	1289	1085
107	447		600	754	430	555		145	386		513	1311	380	670	375
108	779		650	990	630	648		146	646		2622	504	1480	2025	
109	514		1180	733	280	1230	748	147	567		1164	1000	705	894	
110	761		1050	1441	620	474	1088	148	1160		996	1115	470	1027	
111	974		1000	935	420	563	659	149	843		1486	1928	3670	1929	
112	3465		4304	5232	3030	4177	3233	150	806		572	351	320	404	400
113	808		976	2036	2240	1655	813	151	1234		1947	1753	3580	674	890
114	142		845	634	480		260	152	539		650	692	600	680	400

λ	j	1	8	14	16	18	27	32
153	834			969	1029	805	634	989
154	782			1232	1571	850	793	690
155	1138			1178	1431	820	1264	1120
156	1670			2135	2921	2375	2072	320
157	1258			1596	1666	540	1190	1570
158	161			692	1573	1240	713	200
159	481			670	966		437	411
160	5712			2920	2781	2180	2846	2400
161	606			810	1120	1120	1066	854
162	240			877	1470	720	1690	
163	142			650	877	280	568	
164	707			595	912	340	219	
165	446			640	1104	530		250
166	581			645	1065	660	184	435
167	1019			1328	1659	1610	1709	967
168	1637			2228	1404	1770	2555	1917
169	253			560	887	200		
170	939			586	1709	340	777	415
171	1827			1546	2014	1260	1765	1140
172	345			663	535	230		143
173	1314			759	831	830	810	685
174	391			640	688	150	1050	566
175	806			1500	1316	1150		1060
176	105			1190	1182	770	536	778
177	1315			1405	1421	1550	1139	1428
178	510			860	924	1080	886	473
179	985			1870	2270	1180	1280	1373
180	641			1025	1222	910	1903	772
181	1594			2305	2647	1900	2218	1528
182	696			1699	1840	1926	1820	204
183	1480			1683	1113	1985	810	1170
184	563			875	1133	340	765	
185	347			780	633		110	
186	2130			2230	2302	750	2700	1274
187	703			755	1165	790	505	648
188	1255			1730	1728	2073	1816	1379
189	512			700	879	470	166	801
190	817			782	509	580	370	854

λ	j	1	8	14	16	18	27	32
191	427			708	738	440	720	452
192	409			690	648	1680	864	
193	147			560	1282	2320	806	
194	857			860	1464	1200	831	518
195	771			890	1643	1111	1121	759
196	57			795	188	1010	1210	150
197	32			1010	350	130	1209	110
198	1674			3000	3871	4580	3232	1660
199	338			1630	802	460	665	1105
200	2756			2510	2898	2793	2459	1394
201	3058			6530	5924	2330	4427	3312
202	301			500	344	280	508	408
203	682			1550	1807	2880	1966	700
204	837			740	1006	810		811
205	618			650	778	500		527
206	1430			450	1677	1290	1360	1474
207	450			510	727	395		400
208	472			700	669	820		760
209	587			740	760	640		632
210	2338			2410	2363	2490		2032
211	438			520	653	410		425
212	369			600	384	345		156
213	262			1080	1559	690	852	594
214	1156			2370	2390	1960	435	1433
215	372			840	588	963		807
216	559			910	779	380		953
217	296			510	1454	500	862	434
218	730			530	988	180		802
219	285			500	522	320		336
220	263			520	380	205		259
221	999			1080	810	675		1042
222	695			490	667	440		229
223	943			1580	1459	1216		1090
224	2443			3940	3419	2010		2683
225	1752			2265	2813	1356		1442
226	6346			5760	8118	3536		4661
227	1002			1260	1830	740		1389
228	779			1130	1539	1340		495

$\lambda_a \backslash j$	1	8	14	16	18	27	32
229	444		820	737			356
230	958		800	1004	360		1360
231	356		660	676	370		559
232	344		540	688	370		296
233	465		710	760	730		617
234	506		1610	1296	295		545
235	850		1180	1097	979		762
236	678			1111	829		833
237	1145		1290	1609	1986		1276
238	784		880	1471	730		398
239	1615		1885	2454	1288	1658	1730
240	2527	2217	2080	2063	1433	2138	2570
241	1179	1503	2090	1485	2100	2496	1507
242	374	480	1040	751	874	932	396
243	1652	1751	3225	2630	2853	2936	2286
244	648		1420	1374	1186	1134	428
245	292		530	502	962	395	
246	697	466	2163	2989	3944	2821	347
247	705		650	1023	610	527	323
248	414	596	740	183	598	769	580
249	988	874	630	799	288	483	706
250	1623	1608	1220	2398	1875	1422	1168
251	483	405	600	888	530	619	373
252	2139	1285	2140	2152	1323	1303	1086
253	814	611	1200	1745	1050	1829	890
254	217	357	610	580	635	795	506
255	267	420	550	398	365	412	413
256	428	353	600	804	375	594	327
257	398	456	520	1037	610	504	464
258	582	732	1020	1326	530	860	722
259	618	301	655	701	430	468	363
260	680	1502	1230	1543	530	1019	1941
261	336	550	892	1089	610	894	503
262	549	861	740	1682	1540	321	895
263	879	425	530	1071	650	750	563
264	642	618	1267	1869	960	1208	656
265	689	504	800	837	580	550	520
266	589	864	990	514	780	1637	1198

$\lambda_a \backslash j$	1	8	14	16	18	27	32
267	1527	1062	920	972	990	1025	975
268	205	424	570	565	350	603	221
269	383	417	690	904	695	569	616
270	585	490	900	1225	980	728	543
271	1876	1950	2705	3570	1400	1773	2747
272	1810	1498	1460	2278	1140	1478	2506
273	436	1321	1350	1136	945	781	1093
274	1001	877	650	945	660	487	648
275	990	690	1030	310	870	670	740
276	450	500	800	910	600	600	500
277	580	640	950	820	980	780	210
278	510	740	920	810	980	1000	740
279	550	410	670	374		180	120
280	1030	840	1830	3640	1060	1140	750
281	250	1020	1100	770	540	700	160
282	420	530	560	616	820	580	730
283	480	370	520	570	500	460	410
284	680	410	610	720	710	600	390
285	560	390	660	930	590	570	450
286	250	260	520	1350	630	460	
287	1170	910	1170	1680	990	1340	1090
288	390	230	790	500	160	180	
289	1220	450	720	630	620	670	1520
290	430	400	750	910	500	850	630
291	550	590	620	980	200	270	
292	360	160	510	680	710	510	250
293	580	870	940	910	472	820	700
294	410	510	670	570	615	550	590
295	700	560	650	870	610	630	630
296	340	430	560	450	420	520	360
297	90	180	610	1460			
298	1670	1010	1350	2300	950	1340	770
299	670	730	520	690	730	530	660
300	920	790	900	1530	540	680	340
301	1270	950	1670	1275	1150	1720	950
302	590	360	930	1360	700	650	500
303	620	620	540	485	320	1170	570
304	690	520	800	820	540	840	790

j №	1	8	14	16	18	27	32
305	2905	1960	1980	3088	960	1780	1490
306	1288	1270	1220	2058	1140	1200	1390
307	747	620	880		472	607	563
308	852	1120	1220		1003	1081	325
309	496	500	600		440	619	759
310	457	530	630		638	939	831
311	517	610	990		765	870	308
312	578	510	740		581	460	505
313	532	590	574	1054	185		580
314	412	450	630	668	578	580	157
315	987	820	1120		586	820	998
316	514	330	515	780	623	612	465
317	475	520	646	802	447	490	410
318	523		927	901			755
319	422		551	636	377		534
320	637		850	941	873	1025	830
321	288		620	853			319
322	602		506	595		480	385
323	456		612	1030	800	608	511
324	499		810	792	410	560	
325	624		983	976	760	1081	415
326	660		993	451	660	1130	759
327	368		811	863	690	505	368
328	722		850	615	720	485	583
329	392		535	663	290	168	480
330	249		660	542	700		178
331	268		560	725	150		104

j №	1	8	14	16	18	27	32
332	511		790	1297	695	995	818
333	448		938	416	370	1210	630
334	431		615	709	490		430
335	473		600	401	400	433	462
336	516		850	1078	503		490
337	532		560	648	600		520
338	314		580	650	370		352
339	507		510	616	380		425
340	495		525	629	545		557
341	285	292	570	437		380	362
342	427		595	520	310	455	464
343	548	990	880	936	715	968	852
344	676	561	520	677	575	388	580
345	316	457	690	914	580	288	300
346	230	320	570	720	520	430	300
347	170	310	590	52	350	430	200
348	430	360	660	840	630	570	530
349	300	290	620	730	450	570	180
350	310		570	640	440	450	430
351	350		710	720	560	760	610
352	450		670	960	560	480	360
353	110	270	620	440	300	540	200
354	490	760	1010	1256	180	970	750
355	370	450	570	480		550	590
356	340	410	560	620	500	520	240
357	430	210	530	1110	370	290	190
358	810	730	800	1100	660	680	700

縁川流域の雨量地域分布調査表

年	降雨期間	緑川雨量	加勢川雨量	平地雨量	計	全流域雨量	緑川分布率	加勢川分布率	平地分布率
1	S 1. 6.25~30	216.4	252.1	184.0	652.5	232.0	0.332	0.386	0.282
2	S 1. 7. 2~ 4	111.1	101.2	72.2	284.5	110.5	0.391	0.356	0.254
3	S 1. 7. 5~ 7	199.8	252.3	160.8	612.9	219.4	0.326	0.412	0.262
4	S 2. 4.19~20	58.1	42.6	49.9	150.6	53.9	0.386	0.283	0.331
5	S 2. 6.14~18	142.2	221.0	111.9	475.1	84.3	0.299	0.465	0.236
6	S 2. 7. 4~ 8	65.7	5.3	65.0	136.0	74.7	0.483	0.039	0.478
7	S 2. 7.11~12	61.7	66.6	23.1	151.4	72.9	0.408	0.440	0.153
8	S 2. 8. 4~ 6	184.0	0.6	176.4	361.0	144.1	0.510	0.002	0.489
9	S 2. 8. 9~10	178.1	9.7	137.0	324.8	218.2	0.548	0.030	0.422
10	S 2. 9.12~14	94.9	97.3	61.1	253.3	94.3	0.375	0.384	0.241
11	S 3. 6.23~25	122.6	156.0	101.6	380.2	138.7	0.322	0.410	0.267
12	S 3. 6.26~29	595.0	468.0	575.7	1638.7	523.0	0.363	0.286	0.351
13	S 3. 7.17~19	106.2	122.2	86.3	314.7	89.6	0.337	0.388	0.274
14	S 3. 7.20~22	55.3	56.4	46.2	157.9	42.6	0.350	0.357	0.293
15	S 3. 8.17~19	128.0	188.5	68.9	385.4	155.6	0.332	0.489	0.179
16	S 3. 8.28~30	48.5	23.0	16.2	87.7	104.6	0.553	0.262	0.185
17	S 3. 9. 3~ 5	79.9	87.1	72.4	239.4	81.5	0.334	0.364	0.302
18	S 3. 9.23~25	443.1	600.8	22.8	126.7	50.9	0.340	0.480	0.180
19	S 4. 5. 6~ 7	65.3	61.0	60.2	186.5	62.1	0.350	0.327	0.323
20	S 4. 7. 3~10	424.7	466.9	424.9	1316.5	437.4	0.323	0.355	0.323
21	S 5. 4.24~26	83.8	65.2	81.7	230.7	69.8	0.363	0.283	0.354
22	S 5. 4.28~30	44.4	61.8	35.0	141.2	51.1	0.314	0.438	0.248
23	S 5. 4.19~23	70.0	72.2	51.0	194.1	74.6	0.365	0.372	0.263
24	S 5. 7.16~18	45.8	105.1	24.6	175.5	80.7	0.261	0.599	0.140
25	S 5. 8.10~12	180.7	223.1	52.3	456.1	180.3	0.396	0.489	0.115
26	S 6. 4.19~22	94.6	87.7	83.4	265.7	85.1	0.356	0.330	0.314
27	S 6. 4.28~30	36.2	39.8	29.6	105.6	37.5	0.343	0.377	0.280
28	S 6. 6.19~24	108.6	87.6	108.7	304.9	95.2	0.356	0.267	0.357
29	S 6. 7. 5~ 8	210.0	175.5	184.5	570.0	182.6	0.368	0.308	0.324

年	降雨期間	緑川雨量	加勢川雨量	平地雨量	計	全流域雨量	緑川分布率	加勢川分布率	平地分布率
30	S 6.7.9~14	209.6	203.2	183.6	596.4	209.7	0.351	0.341	0.308
31	S 6.7.17~20	84.4	117.1	81.3	282.8	96.9	0.298	0.414	0.287
32	S 6.7.21~23	60.9	84.4	37.5	182.8	73.0	0.333	0.462	0.205
33	S 6.7.25~27	66.0	49.5	53.6	169.1	61.6	0.390	0.293	0.317
34	S 6.10.11~13	62.5	68.5	46.2	177.2	65.1	0.353	0.387	0.261
35	S 7.4.27~30	66.1	78.2	54.0	198.3	58.1	0.333	0.394	0.272
36	S 7.5.3~5	76.6	90.9	62.8	230.3	88.4	0.333	0.395	0.273
37	S 7.6.15~16	48.9	62.2	27.5	138.6	56.3	0.353	0.449	0.198
38	S 7.6.19~21	83.9	97.1	58.3	239.3	63.0	0.351	0.406	0.244
39	S 7.6.30~7.2	121.6	152.3	116.6	390.5	144.9	0.311	0.390	0.299
40	S 7.7.5~9	205.3	229.7	164.9	599.9	202.1	0.342	0.383	0.275
41	S 7.8.4~6	61.7	123.4	53.8	238.9	113.6	0.258	0.517	0.225
42	S 7.9.2~4	83.6	55.8	69.8	209.2	57.4	0.400	0.267	0.334
43	S 8.5.15~17	87.9	129.1	74.3	291.3	105.7	0.302	0.443	0.255
44	S 8.6.20~23	119.9	81.3	113.0	314.2	95.4	0.382	0.259	0.360
45	S 8.7.2~4	40.4	71.4	36.6	148.4	59.1	0.272	0.481	0.247
46	S 8.7.13~16	28.3	92.7	13.0	134.0	64.9	0.211	0.692	0.097
47	S 8.8.3~5	42.3	83.4	58.0	183.7	69.7	0.230	0.454	0.316
48	S 8.8.11~13	27.1	20.1	25.3	72.5	29.0	0.374	0.277	0.349
49	S 8.10.18~20	61.8	117.1	36.6	215.5	100.2	0.287	0.543	0.170
50	S 9.4.22~24	54.0	75.2	57.1	186.3	65.7	0.290	0.404	0.306
51	S 9.5.19~21	47.9	43.9	48.0	139.8	43.9	0.343	0.314	0.343
52	S 9.7.10~13	47.7	46.6	29.1	123.4	45.9	0.387	0.378	0.236
53	S 9.7.23~25	65.0	81.4	55.0	201.4	72.0	0.323	0.404	0.273
54	S 9.9.19~20	60.1	107.1	38.8	206.0	87.2	0.292	0.520	0.188
55	S 10.6.22~23	59.4	77.0	46.0	182.4	68.4	0.326	0.422	0.252
56	S 10.6.26~30	419.7	403.0	429.4	1252.1	404.4	0.335	0.322	0.343
57	S 10.7.1~3	13.3	109.4	125.8	346.5	117.2	0.358	0.298	0.343
58	S 10.7.14~16	46.3	77.0	32.0	155.3	62.7	0.298	0.496	0.206
59	S 10.8.4~6	45.0	73.6	22.5	141.1	59.0	0.319	0.522	0.159
60	S 10.8.8~11	97.7	71.5	93.9	263.1	83.4	0.371	0.272	0.357

站	降雨期間	綠川雨量	加勢川雨量	平地雨量	計	全流域雨量	綠川分布率	加勢川分布率	平地分布率
61	S10. 8.31	49.9	60.6	55.1	165.6	57.6	0.301	0.366	0.333
62	S11. 4. 6~ 8	75.2	84.7	55.3	215.2	78.4	0.349	0.394	0.257
63	S11. 4.21~22	95.4	106.6	79.1	281.1	99.7	0.339	0.379	0.281
64	S11. 6. 2~ 4	79.4	101.0	60.7	241.1	91.5	0.329	0.419	0.252
65	S11. 6.27~7.2	229.7	267.9	144.4	642.0	244.8	0.358	0.417	0.225
66	S11. 7. 3~10	335.4	344.1	312.9	992.4	341.0	0.338	0.347	0.315
67	S11. 7.22~23	50.1	89.2	67.3	206.6	74.2	0.242	0.432	0.326
68	S11. 8. 1~ 2	59.2	47.2	59.1	165.5	52.5	0.358	0.285	0.357
69	S11. 8. 4~ 6	88.0	153.4	84.5	325.9	121.8	0.270	0.471	0.259
70	S11. 8.26~30	73.0	87.1	72.7	232.8	82.7	0.314	0.374	0.312
71	S11.10. 1~ 2	31.8	69.7	20.7	122.2	54.2	0.260	0.570	0.169
72	S12. 4.21~22	102.3	92.3	89.4	284.0	95.5	0.360	0.325	0.315
73	S12. 6. 5~ 8	133.8	168.2	103.6	405.6	151.2	0.330	0.415	0.255
74	S12. 7.12~14	81.0	82.1	96.6	259.7	84.7	0.312	0.316	0.372
75	S12. 7.19~20	15.3	87	12.4	36.4	50.9	0.420	0.239	0.341
76	S12. 7.23~25	47.9	120.9	21.5	190.3	90.3	0.252	0.635	0.113
77	S12. 7.27~29	116.2	72.6	111.8	300.6	92.0	0.307	0.242	0.372
78	S12. 8. 7~ 9	14.5	2.0	7.2	23.7	25.5	0.612	0.084	0.304
79	S12. 8.29	46.6	35.9	37.5	120.0	34.4	0.388	0.299	0.313
80	S12. 9. 9~11	94.9	176.2	56.9	328.0	142.4	0.285	0.537	0.173
81	S12. 9.17~19	82.6	108.7	73.1	264.4	96.7	0.312	0.411	0.276
82	S13. 5. 5~ 7	64.7	114.9	34.6	214.2	38.9	0.302	0.536	0.162
83	S13. 5.29~30	78.9	73.4	76.9	229.2	46.5	0.344	0.320	0.336
84	S13. 6. 8~11	60.3	83.3	34.6	178.2	34.7	0.338	0.467	0.194
85	S13. 6.12~16	142.2	184.1	84.1	410.4	80.4	0.345	0.451	0.204
86	S13. 6.22~24	159.0	221.5	109.1	489.6	95.9	0.325	0.452	0.223
87	S13. 7. 6~ 7	50.5	56.9	41.0	148.4	29.5	0.340	0.383	0.276
88	S13. 8.26~31	115.6	169.8	80.8	366.2	78.5	0.316	0.464	0.221
89	S13.10. 2~ 4	143.6	144.8	129.6	418.0	82.0	0.344	0.346	0.310
90	S13.10.28~30	52.3	58.6	37.2	148.1	27.9	0.353	0.396	0.251
91	S14. 5.11~12	52.0	50.7	47.6	150.3	50.7	0.346	0.337	0.317
92	S14. 6.20~22	64.6	48.3	50.5	163.4	52.1	0.395	0.296	0.309

月	降雨期間	緑川雨量	加勢川雨量	平地雨量	計	全流域雨量	緑川分布率	加勢川分布率	平地分布率
93	S14. 6.23~26	26.64	16.23	22.56	65.43	194.7	0.407	0.248	0.345
94	S14. 8. 1~ 3	7.72	9.63	7.56	24.91	87.4	0.310	0.387	0.303
95	S14. 10.15~16	8.23	9.67	7.24	25.14	88.8	0.327	0.385	0.288
96	S15. 4. 1~ 4	7.61	7.22	6.54	21.37	72.0	0.356	0.338	0.306
97	S15. 6.14~17	9.10	6.32	7.09	22.51	71.7	0.404	0.281	0.315
98	S15. 6.27~29	10.09	12.69	5.68	28.46	111.2	0.355	0.446	0.200
99	S15. 7.13~15	8.54	7.38	7.61	23.53	76.3	0.363	0.314	0.323
100	S15. 8. 3~ 4	5.99	7.57	5.96	19.52	69.1	0.307	0.388	0.305
101	S15. 8. 9~11	12.95	23.48	7.18	43.61	186.6	0.297	0.538	0.165
102	S15. 8.29~31	8.05	9.24	7.93	25.22	87.0	0.319	0.366	0.314
103	S15. 9.10~12	9.59	21.42	50.1	36.02	161.8	0.266	0.595	0.139
104	S15. 9.26~28	47.1	68.5	3.66	15.22	58.3	0.309	0.450	0.240
105	S16. 4. 3~ 5	52.6	78.8	4.13	17.27	67.3	0.305	0.456	0.239
106	S16. 5. 2~ 3	73.2	83.7	6.69	22.38	78.8	0.327	0.374	0.299
107	S16. 5. 9~10	48.0	54.8	38.9	14.17	51.0	0.339	0.387	0.275
108	S16. 5.16~17	73.5	68.3	6.48	20.46	69.0	0.356	0.331	0.314
109	S16. 6.16~18	58.0	9.58	4.88	20.26	80.4	0.286	0.473	0.241
110	S16. 6.27~28	90.1	64.1	6.55	21.97	71.4	0.410	0.292	0.298
111	S16. 7. 3~ 5	83.5	55.9	8.17	22.11	65.8	0.378	0.253	0.370
112	S16. 7. 6~12	355.2	402.7	29.92	105.71	376.3	0.336	0.381	0.283
113	S16. 9.28~10.1	101.7	180.7	70.9	35.33	145.4	0.288	0.511	0.201
114	S16.10. 6~	29.0	58.0	1.37	10.07	46.2	0.288	0.576	0.136
115	S17. 6. 6~ 8	128.1	125.4	114.7	36.82	124.7	0.348	0.341	0.312
116	S17. 6.12~14	150.5	141.2	124.6	41.63	142.0	0.362	0.339	0.299
117	S17. 6.16~20	127.0	124.5	110.7	36.22	122.6	0.351	0.344	0.306
118	S17. 6.21~25	74.0	9.53	79.1	24.84	87.3	0.298	0.384	0.318
119	S17. 6.29~30	68.3	83.9	53.0	20.52	76.0	0.333	0.408	0.258
120	S17. 8.14~16	63.1	47.7	83.7	19.45	54.5	0.324	0.245	0.430
121	S17. 8.26~28	70.2	184.1	5.64	31.07	136.3	0.226	0.593	0.182
122	S18. 5.14~16	121.2	194.8	91.0	40.70	163.9	0.298	0.479	0.224
123	S18. 5.23~24	69.1	103.3	50.4	22.28	87.7	0.310	0.464	0.226

年	降雨期間	緑川雨量	加勢川雨量	平地雨量	計	全流域雨量	緑川分布率	加勢川分布率	平地分布率
124	S18. 5.26~27	65.9	186.4	43.7	194.0	75.6	0.336	0.441	0.223
125	S18. 6. 2~3	41.9	57.8	26.1	125.8	51.5	0.333	0.459	0.207
126	S18. 6. 3~9	155.7	139.9	144.8	440.4	144.2	0.354	0.318	0.329
127	S18. 6.17~18	41.4	90.4	30.9	162.7	69.7	0.254	0.556	0.190
128	S18. 7. 1~2	86.1	80.4	72.4	238.9	80.8	0.360	0.337	0.303
129	S18. 7.21~23	140.6	270.1	92.7	510.4	214.0	0.275	0.529	0.195
130	S18. 9.10~12	23.1	60.8	28.1	112.0	46.2	0.206	0.543	0.251
131	S18. 9.18~20	221.5	371.9	186.6	780.0	308.9	0.284	0.477	0.239
132	S19. 4. 6~8	48.6	69.5	30.9	149.0	59.2	0.326	0.466	0.207
133	S19. 5. 9~12	237.7	155.8	209.7	603.2	184.2	0.394	0.258	0.348
134	S19. 6. 3~4	88.6	103.4	275.8	267.8	96.1	0.351	0.386	0.285
135	S19. 6.25~27	74.3	65.3	64.1	203.7	67.5	0.365	0.321	0.315
136	S19. 7.20~21	77.4	201.7	50.3	329.4	149.4	0.235	0.612	0.153
137	S19. 7.26~28	16.7	41.2	16.7	74.6	30.9	0.224	0.552	0.224
138	S19. 8. 7~9	59.9	102.1	36.7	198.7	82.5	0.301	0.514	0.185
139	S19. 9.16~17	116.7	145.3	86.3	348.3	129.7	0.335	0.417	0.248
140	S20. 5.20~22	58.0	56.2	46.5	160.7	55.0	0.361	0.350	0.289
141	S20. 6.11~13	194.8	1.6	152.3	345.5	164.1	0.561	0	0.439
142	S20. 6.14~16	57.6	1.1	47.0	105.7	64.7	0.545	0.010	0.445
143	S20. 7.10~14	140.0	234.3	87.5	461.8	192.5	0.303	0.507	0.189
144	S20. 7.15~17	92.6	135.2	59.2	287.0	114.6	0.323	0.471	0.206
145	S20. 7.20~21	56.2	70.1	33.9	160.2	62.1	0.351	0.438	0.212
146	S20. 8.26~29	71.0	164.0	69.1	304.1	127.2	0.233	0.539	0.227
147	S20. 8.30~9.2	65.1	84.8	52.1	202.0	75.3	0.322	0.420	0.258
148	S20. 9. 3~4	102.0	91.8	96.8	290.6	95.2	0.351	0.316	0.333
149	S20. 9.16~17	104.2	222.4	77.2	403.8	170.8	0.258	0.551	0.191
150	S20.10. 2~3	56.5	35.5	65.9	157.9	44.1	0.358	0.225	0.417
151	S20.10. 7~10	122.7	132.2	107.5	362.4	123.3	0.339	0.365	0.297
152	S21. 4. 5	51.1	64.8	46.5	162.4	58.5	0.315	0.339	0.286
153	S21. 4.23~24	82.8	71.6	70.9	225.3	74.3	0.368	0.318	0.315
154	S21. 4.30~5.2	89.7	88.8	68.8	247.3	86.0	0.363	0.359	0.278
155	S21. 5.11~12	109.8	118.6	96.6	325.0	113.5	0.338	0.364	0.297

年	降雨期間	緑川雨量	加勢川雨量	平地雨量	計	全流域雨量	緑川分布率	加勢川分布率	平地分布率
156	S21.1.6.15~16	164.1	214.7	144.7	523.5	189.5	0.313	0.410	0.276
157	S21. 6.21~22	129.2	112.3	108.2	349.7	116.8	0.369	0.321	0.309
158	S21. 7.28~30	49.3	92.4	17.8	159.5	71.2	0.309	0.579	0.112
159	S22. 5. 6~ 7	54.5	41.6	41.7	137.8	44.0	0.396	0.302	0.303
160	S22. 6.30~24	395.3	254.8	460.5	1110.6	312.3	0.356	0.229	0.415
161	S22. 6.27~30	70.8	108.2	53.3	232.3	91.5	0.505	0.466	0.229
162	S22. 7.20~22	53.1	145.8	26.9	225.8	116.7	0.235	0.646	0.119
163	S22. 8.27	32.6	54.4	15.9	102.9	41.3	0.517	0.529	0.155
164	S23. 5. 2~ 4	67.0	33.1	58.1	158.2	35.8	0.424	0.209	0.367
165	S23. 5. 9~11	53.6	71.3	35.5	160.4	61.1	0.334	0.445	0.221
166	S23. 5.31~6.2	62.0	38.7	48.7	149.4	45.5	0.415	0.259	0.326
167	S23. 6.24~27	107.7	165.6	89.3	362.6	140.2	0.297	0.457	0.246
168	S23. 6.30~7.3	153.2	220.3	148.2	521.7	193.4	0.294	0.422	0.284
169	S23. 7. 5	38.8	70.7	24.6	134.1	56.0	0.289	0.527	0.183
170	S23. 7. 7~ 9	93.7	80.6	76.9	251.2	85.1	0.373	0.321	0.306
171	S23. 7.10~14	159.6	165.4	152.6	477.6	161.1	0.334	0.346	0.320
172	S23. 8. 4~ 5	34.5	43.9	26.8	105.2	38.2	0.328	0.417	0.255
173	S23. 8.24~26	97.4	78.4	106.7	282.5	85.8	0.345	0.278	0.378
174	S23. 8.27~28	45.7	82.2	35.8	163.7	67.3	0.279	0.502	0.219
175	S24. 5.19	91.5	116.8	72.3	280.6	106.8	0.326	0.416	0.258
176	S24. 5.22~24	48.1	67.3	16.2	131.6	56.3	0.366	0.511	0.123
177	S24. 6.17~19	123.7	124.1	111.3	359.1	121.9	0.344	0.346	0.310
178	S24. 6.20~21	56.8	90.8	45.8	193.4	75.6	0.294	0.469	0.237
179	S24. 6.28~30	127.7	138.4	89.1	355.2	129.5	0.360	0.390	0.251
180	S24. 7. 1~ 3	74.8	160.0	58.9	293.7	125.2	0.255	0.545	0.201
181	S24. 7. 4~ 6	171.0	217.1	140.1	528.2	194.6	0.324	0.411	0.265
182	S24. 7. 9~11	87.3	177.4	67.0	331.7	138.1	0.263	0.535	0.202
183	S24. 7.16~18	123.1	103.0	125.0	351.1	109.2	0.351	0.293	0.356
184	S24. 7.24~26	65.3	72.1	49.8	187.2	67.7	0.349	0.385	0.266
185	S24. 7.30~31	40.8	51.7	31.5	124.0	23.6	0.329	0.417	0.254

年	降雨期間	緑川雨量	加勢川雨量	平地雨量	計	全流域雨量	緑川分布率	加勢川分布率	平地分布率
186	S24. 8.16~18	186.5	219.5	181.7	587.7	205.2	0.317	0.373	0.309
187	S24. 9.29~10.1	73.7	64.2	59.3	197.2	65.7	0.374	0.326	0.301
188	S24.10. 3~ 6	128.6	181.9	110.0	420.5	158.2	0.306	0.433	0.262
189	S25. 6. 7~ 9	59.4	32.6	43.7	135.7	41.2	0.438	0.240	0.322
190	S25. 6.19~21	67.7	41.1	68.0	176.7	51.2	0.383	0.233	0.385
191	S25. 6.24~26	47.5	65.5	38.3	151.3	57.3	0.314	0.433	0.253
192	S25. 7.17~21	44.2	97.1	37.1	178.4	74.5	0.248	0.544	0.208
193	S25. 7.26~8.1	40.8	114.6	16.2	171.6	81.2	0.238	0.668	0.094
194	S25. 8.12~14	86.9	96.5	72.4	255.8	90.0	0.340	0.377	0.283
195	S25. 8.18~20	89.9	118.2	66.5	274.6	104.1	0.327	0.430	0.242
196	S25. 9. 1~ 2	13.1	100.0	11.4	124.5	65.6	0.105	0.803	0.092
197	S25. 9. 6~ 7	16.0	84.8	10.8	111.6	57.5	0.143	0.760	0.097
198	S25. 9.10~14	207.6	351.4	152.4	711.4	286.3	0.292	0.494	0.214
199	S25. 9.15~18	57.8	63.5	36.9	158.2	59.3	0.365	0.401	0.233
200	S26. 7. 5~10	230.6	258.3	218.8	707.7	244.9	0.326	0.365	0.309
201	S26. 7.11~17	362.6	410.1	281.8	1054.5	380.9	0.344	0.389	0.267
202	S26. 9.29	30.7	43.5	27.0	101.2	38.1	0.303	0.430	0.267
203	S26.10.12~16	91.7	207.8	65.3	364.8	157.9	0.251	0.570	0.179
204	S27. 4.19~20	78.9	29.1	71.2	179.2	76.1	0.440	0.162	0.397
205	S27. 4.28~29	58.6	19.4	51.6	129.6	57.2	0.452	0.150	0.398
206	S27. 5. 1~ 4	130.9	134.4	114.6	379.9	131.3	0.345	0.354	0.302
207	S27. 5.26~27	46.7	17.1	37.8	101.6	47.7	0.460	0.168	0.372
208	S27. 5.31~6.1	52.2	25.3	44.2	121.7	59.5	0.429	0.208	0.365
209	S27. 6.13~15	58.5	22.1	50.8	131.4	60.9	0.445	0.168	0.387
210	S27. 6.17~21	209.2	210.3	195.9	615.4	205.1	0.340	0.342	0.318
211	S27. 6.22~23	44.8	16.4	37.3	98.5	46.0	0.455	0.166	0.379
212	S27. 6.24~26	32.2	9.7	28.7	70.6	34.2	0.456	0.137	0.407
213	S27. 7. 1~ 2	29.9	50.8	25.0	105.7	56.7	0.283	0.481	0.237
214	S27. 7. 7~12	142.3	96.7	103.6	342.6	108.4	0.415	0.282	0.302
215	S27. 7.18~21	46.7	26.9	37.5	111.1	60.7	0.420	0.242	0.338
216	S27. 8.17~19	62.7	18.6	53.0	134.3	65.7	0.467	0.138	0.395
217	S27. 9. 1~ 3	55.6	87.9	27.4	170.9	72.2	0.325	0.514	0.160

№	降雨期間	緑川雨量	加勢川雨量	平地雨量	計	全流域雨量	緑川分布率	加勢川分布率	平地分布率
218	S27.9.9~11	7.20	1.80	6.34	153.4	6.27	0.469	0.117	0.413
219	S27.10.15	3.29	1.29	25.0	7.08	57.4	0.465	0.182	0.353
220	S28.4.28~30	2.77	8.2	2.24	58.3	30.9	0.475	0.141	0.384
221	S28.5.11~13	8.75	23.0	8.60	196.5	80.5	0.445	0.117	0.438
222	S28.5.27	55.3	14.7	53.3	123.3	46.7	0.448	0.119	0.432
223	S28.5.31~6.2	102.3	41.6	82.6	226.5	115.7	0.452	0.184	0.365
224	S28.6.4~7	248.8	259.5	212.0	721.3	253.7	0.346	0.360	0.294
225	S28.6.16~20	181.3	200.2	145.7	527.2	187.1	0.344	0.380	0.276
226	S28.6.23~29	590.5	548.9	520.3	1659.7	545.0	0.356	0.331	0.313
227	S28.7.7~9	115.9	40.7	90.8	247.4	120.1	0.468	0.165	0.367
228	S28.8.26~28	85.7	8.2	62.9	140.4	100.6	0.577	0	0.423
229	S28.9.2~4	47.6	8.5	56.8	92.9	8.0	0.512	0.091	0.396
230	S28.9.16~18	92.5	22.8	87.2	202.5	81.0	0.457	0.113	0.431
231	S29.4.16~18	43.7	16.4	33.1	93.7	49.6	0.469	0.176	0.355
232	S29.5.14~16	39.3	15.7	28.8	83.8	44.0	0.469	0.187	0.344
233	S29.5.18~19	52.1	24.3	41.8	118.2	59.5	0.441	0.206	0.354
234	S29.5.20~22	69.7	20.3	43.8	133.8	87.6	0.521	0.152	0.327
235	S29.5.23~25	83.2	20.1	71.5	174.8	88.7	0.476	0.115	0.409
236	S29.6.5~7	41.8	60.1	53.3	155.2	13.7	0.269	0.387	0.343
237	S29.6.8~10	116.8	59.8	99.6	276.2	78.0	0.423	0.217	0.361
238	S29.6.13~14	81.9	32.1	61.9	175.9	85.6	0.466	0.182	0.352
239	S29.6.24~27	168.2	158.6	138.2	465.0	164.3	0.362	0.341	0.297
240	S29.6.28~30	208.3	196.1	210.9	615.3	202.4	0.339	0.319	0.343
241	S29.7.1~3	132.5	223.4	109.7	465.6	187.9	0.285	0.480	0.236
242	S29.7.4~6	48.1	86.4	34.2	168.7	69.4	0.285	0.512	0.203
243	S29.7.7~11	178.4	282.9	148.5	609.8	238.7	0.293	0.464	0.244
244	S29.7.17~21	76.1	113.3	60.3	249.7	95.8	0.305	0.454	0.241
245	S29.7.29~8.2	32.7	49.5	26.3	108.5	43.8	0.301	0.456	0.242
246	S29.8.16~19	96.8	279.5	52.5	428.8	197.9	0.226	0.652	0.122
247	S29.10.1~3	65.8	57.7	44.0	167.5	59.9	0.393	0.344	0.263

日	降雨期間	緑川雨量	加勢川雨量	平地雨量	計	全流域雨量	緑川分布率	加勢川分布率	平地分布率
248	S30. 4.20~30	44.0	64.1	40.2	148.5	57.3	0.297	0.432	0.271
249	S30. 5. 6~ 8	81.2	48.9	80.1	210.2	59.8	0.386	0.233	0.381
250	S30. 6.18~19	162.9	164.7	138.4	466.0	158.4	0.350	0.353	0.297
251	S30. 6.20~21	48.1	62.3	39.0	149.6	54.7	0.322	0.418	0.261
252	S30. 7. 5~ 7	155.0	136.6	158.5	450.1	135.4	0.344	0.303	0.352
253	S30. 7.22~23	82.3	163.0	66.5	311.8	129.2	0.264	0.523	0.213
254	S30. 8.27~30	34.3	71.7	23.6	129.6	57.8	0.265	0.553	0.182
255	S30. 9.17~18	35.2	38.9	26.9	101.0	37.5	0.349	0.385	0.266
256	S31. 4. 7~ 8	42.8	56.4	34.8	134.0	49.3	0.319	0.421	0.260
257	S31. 5.14~15	51.1	58.9	35.7	145.7	54.3	0.351	0.404	0.245
258	S31. 5.22~24	75.3	83.6	53.8	212.7	78.2	0.354	0.393	0.253
259	S31. 5.28~30	42.8	47.1	44.9	134.8	43.3	0.318	0.349	0.333
260	S31. 6. 1~ 3	120.1	98.0	83.9	302.0	111.7	0.398	0.325	0.278
261	S31. 6. 5~ 7	56.3	84.3	34.1	174.7	71.4	0.322	0.483	0.195
262	S31. 6.16~18	86.5	73.6	55.7	215.8	77.8	0.401	0.341	0.258
263	S31. 6.26~	61.0	76.3	64.2	201.5	68.3	0.303	0.379	0.319
264	S31. 6.28~30	81.2	121.2	54.6	257.0	101.2	0.316	0.472	0.212
265	S31. 7. 2~ 3	57.2	57.3	54.7	169.2	55.8	0.338	0.339	0.323
266	S31. 7.16~17	67.7	129.7	60.6	258.0	109.4	0.262	0.503	0.235
267	S31. 9.25~26	106.4	100.4	117.5	324.3	100.9	0.328	0.310	0.362
268	S31.10.10~11	37.0	53.8	22.2	113.0	45.8	0.327	0.476	0.196
269	S32. 5. 4~ 7	46.9	61.8	35.3	144.0	55.9	0.326	0.429	0.245
270	S32. 5. 9~12	61.3	81.9	48.0	191.2	71.4	0.321	0.428	0.251
271	S32. 7. 1~ 3	190.9	173.4	169.1	533.4	182.7	0.358	0.325	0.317
272	S32. 7. 4~ 7	158.7	149.0	154.8	462.5	157.2	0.343	0.322	0.335
273	S32. 8. 5~ 7	98.8	84.2	59.3	242.3	90.2	0.408	0.348	0.245
274	S32. 9.15~16	84.3	58.4	80.5	223.2	66.1	0.378	0.262	0.361
275	S33. 4.29~51	81.6	76.9	76.9	235.4	75.9	0.347	0.327	0.327
276	S33. 5.14~15	52.9	62.1	39.9	154.9	54.9	0.342	0.401	0.258
277	S33. 6. 6~ 8	61.6	80.7	47.7	190.0	68.9	0.324	0.425	0.251
278	S33. 6.10~11	64.8	95.2	49.8	209.8	83.4	0.309	0.454	0.237
279	S33. 8. 8~ 9	41.0	0.4	40.9	82.3	39.6	0.498	0.005	0.497

No	降雨期間	緑川雨量	加勢川雨量	平地雨量	計	全流域雨量	緑川分布率	加勢川分布率	平地分布率
280	S33. 8.11~16	133.5	141.1	82.3	356.9	127.1	0.374	0.395	0.231
281	S33. 9. 9~12	72.6	67.1	35.1	174.8	64.3	0.415	0.384	0.201
282	S33.10. 4~5	47.9	61.9	40.6	150.4	58.1	0.318	0.412	0.270
283	S34. 4. 3~6	40.5	47.0	38.5	126.0	43.6	0.321	0.373	0.306
284	S34. 5. 5~6	49.8	62.3	50.8	162.9	55.4	0.306	0.382	0.312
285	S34. 6. 8~10	49.9	60.5	43.9	154.3	54.4	0.323	0.392	0.285
286	S34. 7. 9~11	43.6	60.4	23.1	127.1	49.9	0.343	0.475	0.182
287	S34. 7.15~15	103.9	129.3	94.6	327.8	117.3	0.317	0.394	0.289
288	S34. 7.24~27	30.9	18.8	35.0	84.7	22.5	0.365	0.222	0.413
289	S34. 8.11~12	62.6	61.7	84.3	208.6	60.6	0.300	0.296	0.404
290	S34. 9. 2~3	47.4	78.6	37.9	163.9	64.9	0.289	0.480	0.231
291	S34. 9.12~13	65.4	34.9	46.4	146.7	44.2	0.446	0.238	0.316
292	S34. 9.15~17	29.3	55.3	26.2	110.8	43.6	0.264	0.499	0.236
293	S35. 4.24~28	74.6	2.4	56.5	133.5	73.6	0.559	0.018	0.423
294	S35. 5. 3~6	46.2	54.9	38.4	139.5	51.9	0.331	0.394	0.275
295	S35. 5.13~15	60.4	64.6	56.7	181.7	62.0	0.332	0.356	0.312
296	S35. 6. 2~4	38.3	48.0	31.0	117.3	43.5	0.327	0.409	0.264
297	S35. 8.27~29	38.2	0.2	8.6	46.6	73.5	0.816	0	0.184
298	S35. 9. 5~8	131.5	137.1	123.2	391.8	126.6	0.336	0.350	0.314
299	S35.10. 4~8	64.7	59.1	58.4	182.2	61.2	0.355	0.324	0.321
300	S36. 5. 2~4	89.0	75.9	71.6	236.5	74.4	0.376	0.321	0.303
301	S36. 7. 5~5	102.3	150.3	100.1	352.7	128.3	0.290	0.426	0.284
302	S36. 8. 1~2	57.4	72.4	45.5	175.3	63.3	0.327	0.413	0.260
303	S36. 8. 1~2	58.1	59.26	54.0	204.7	78.9	0.284	0.452	0.264
304	S36. 8. 4~7	61.2	75.9	58.0	195.1	70.3	0.314	0.389	0.297
305	S37. 7. 1~4	221.8	177.9	219.4	619.1	184.2	0.358	0.287	0.354
306	S37. 7. 7~8	131.2	128.9	110.8	370.9	128.2	0.354	0.348	0.299
307	S 3. 1.26~29	62.6	61.6	60.0	184.2	57.6	0.339	0.334	0.327
308	S 3.11.12~17	104.3	116.5	73.6	294.4	103.5	0.355	0.395	0.250
309	S 4. 3.25~28	52.3	62.4	44.7	159.4	55.9	0.328	0.392	0.280
310	S 5. 3. 1~4	61.8	93.4	43.5	198.7	77.1	0.311	0.470	0.219

No.	降雨期間	緑川雨量	加勢川雨量	平地雨量	計	全流域雨量	緑川分布率	加勢川分布率	平地分布率
311	S 6. 2.12~15	6.53	8.24	4.42	19.89	7.40	0.328	0.449	0.223
312	S 6.12. 7~ 9	4.29	5.15	4.75	14.89	4.81	0.335	0.346	0.319
313	S 7.1.224~26	6.12	6.08	4.70	16.90	5.27	0.362	0.359	0.279
314	S 8. 3.21~23	4.50	5.82	3.39	13.71	4.28	0.328	0.424	0.248
315	S 9.1.125~26	8.32	8.22	8.14	24.68	7.78	0.337	0.333	0.330
316	S10. 3.16~18	4.29	6.29	4.02	14.60	5.39	0.293	0.430	0.277
317	S11. 3.11~14	5.21	5.18	4.10	14.49	4.27	0.359	0.357	0.284
318	S13. 1.18~20	6.11	7.37	4.81	18.29	6.53	0.334	0.402	0.264
319	S13. 3.20~22	4.52	4.80	3.75	13.07	4.69	0.346	0.367	0.287
320	S15.12.22~24	6.83	9.77	5.67	22.27	8.48	0.307	0.439	0.254
321	S20.12.16~17	4.09	6.83	2.50	13.42	5.53	0.305	0.509	0.186
322	S20.12.21~22	5.12	4.27	5.00	15.09	5.02	0.339	0.329	0.332
323	S21. 3.15~19	5.57	6.29	3.28	16.54	6.22	0.336	0.422	0.242
324	S21.12.26~27	5.36	5.49	4.42	15.27	6.04	0.351	0.359	0.290
325	S23. 3.12~14	6.36	9.73	5.58	21.67	8.25	0.293	0.449	0.258
326	S23.12.22~27	5.83	7.24	5.87	20.24	7.21	0.278	0.441	0.281
327	S24. 3. 8~10	4.67	5.73	3.41	13.81	5.12	0.338	0.415	0.247
328	S24. 3.13~14	6.19	5.25	6.13	17.57	5.54	0.352	0.299	0.349
329	S24.11. 3~ 4	4.35	2.58	3.35	10.28	3.13	0.423	0.251	0.326
330	S24.11.11~13	3.03	5.36	2.03	10.42	4.27	0.291	0.514	0.195
331	S24.12.29~31	3.40	4.66	2.08	10.14	3.24	0.335	0.459	0.206
332	S25. 1.28~30	6.24	9.83	4.57	21.34	8.45	0.325	0.460	0.215
333	S25. 3. 5~ 6	4.49	7.18	4.22	17.89	7.36	0.251	0.512	0.237
334	S25.11.17~18	4.62	5.47	3.69	13.78	5.03	0.335	0.397	0.268
335	S26.1.12.2~23	4.18	4.10	4.06	12.34	4.09	0.339	0.332	0.329
336	S26.12.25~26	6.07	7.58	4.38	18.03	6.81	0.336	0.420	0.244
337	S27. 2.11~15	5.10	5.32	4.54	14.96	5.13	0.341	0.355	0.304
338	S27. 2.24~25	3.79	4.20	2.73	11.42	4.40	0.352	0.429	0.259
339	S28. 2.28	4.74	4.60	4.23	13.57	4.53	0.349	0.339	0.312
340	S29. 2.26~28	4.89	5.05	4.32	14.26	4.24	0.343	0.354	0.303
341	S30. 3.19~23	3.00	3.89	2.59	9.48	3.84	0.316	0.410	0.274
342	S30. 3.29~4.2	4.21	4.28	3.74	12.23	4.19	0.344	0.350	0.306

年	降雨期間	緑川雨量	加勢川雨量	平地雨量	計	全流域雨量	緑川分布率	加勢川分布率	平地分布率
343	S31. 3.24~26	80.2	91.1	49.1	220.4	93.7	0.363	0.413	0.224
344	S32. 2. 4~ 7	56.2	45.8	55.6	157.6	53.5	0.356	0.290	0.354
345	S32.11.10~11	47.6	41.8	28.8	118.2	46.8	0.402	0.353	0.245
346	S33. 1.11~15	35.2	47.8	21.8	104.8	45.6	0.336	0.456	0.208
347	S33. 1.25~26	21.6	34.3	17.3	73.2	33.9	0.295	0.469	0.236
348	S33.12.25~28	44.0	61.2	38.0	143.2	58.2	0.307	0.427	0.266
349	S34. 2. 1~ 3	35.5	55.0	27.8	118.3	39.4	0.300	0.465	0.235
350	S34. 2.13~18	38.5	46.9	28.0	113.4	42.4	0.339	0.413	0.248
351	S34. 3. 6~ 7	45.4	71.2	32.5	149.1	59.8	0.304	0.477	0.219
352	S34. 3.20~24	52.2	54.8	39.4	146.4	51.7	0.357	0.374	0.269
353	S34. 3.29~30	25.2	46.6	13.1	84.9	36.6	0.297	0.548	0.155
354	S34.11. 1~ 3	73.3	98.4	45.4	217.1	86.4	0.337	0.453	0.210
355	S35. 3.30~31	40.5	56.9	32.7	130.1	42.8	0.311	0.437	0.252
356	S36. 2. 5~77	40.3	51.4	30.4	122.1	45.4	0.330	0.421	0.249
357	S36. 3.25~27	40.8	40.7	36.7	118.2	36.6	0.345	0.344	0.311
358	S36.11.16~18	75.8	72.2	68.1	216.1	71.7	0.350	0.334	0.316

縁川流域平均每時雨量表

降雨番号 6
降雨期間 昭和3年6月23日~30日

時間	23日			24日			備考
	Rave.T	ΣRave.T	VR	Rave.T	ΣRave.T	VR	
1	0.0	0.0	0	1.2	45.6	4	100/R. MAX = 3.5088
11	0.0	0.0	0	0.2	45.8	1	
12	0.0	0.0	0	1.0	46.8	4	
13	0.0	0.0	0	0.9	47.7	3	
14	0.0	0.0	0	1.5	49.2	5	
15	2.6	2.6	9	0.2	49.4	1	
16	0.9	3.5	3	0.1	49.5	0	
17	3.1	6.6	11	0.9	50.4	3	
18	0.7	7.3	2	0.1	50.5	0	
19	3.2	10.5	11	0.6	51.1	2	
20	6.4	16.9	27	6.9	58.0	24	
21	8.5	25.4	30	5.0	63.0	18	
22	3.9	29.3	14	0.5	63.5	2	
23	1.1	30.4	4	0.9	64.4	3	
24	0.1	30.5	0	4.9	69.3	17	
1	0.1	30.6	0	2.3	71.6	8	
2	0.2	30.8	1	3.7	75.3	13	
3	0.7	31.5	2	1.3	76.6	5	
4	0.1	31.6	0	0.8	77.4	3	
5	0.0	31.6	0	0.4	77.8	1	
6	0.0	31.6	0	0.0	77.8	0	
7	0.4	32.0	1	0.0	77.8	0	
8	7.7	39.7	27	0.0	77.8	0	
9	4.7	44.4	16	0.0	77.8	0	
時間	25日			26日			備考
	Rave.T	ΣRave.T	VR	Rave.T	ΣRave.T	VR	
10	0.0	77.8	0	3.4	135.1	13	100/R. MAX = 3.5088
11	0.0	77.8	0	0.2	135.3	1	
12	0.0	77.8	0	5.1	138.4	11	
13	0.0	77.8	0	0.9	139.3	5	
14	0.0	77.8	0	0.9	140.2	3	
15	0.0	77.8	0	3.6	143.8	13	
16	0.0	77.8	0	9.6	153.4	34	
17	0.7	78.5	2	4.0	157.4	14	
18	3.1	81.6	11	5.3	162.7	19	
19	1.1	82.7	4	1.7	164.4	6	
20	3.8	86.5	13	5.9	170.3	21	
21	4.2	90.7	15	26.7	197.0	94	
22	0.2	90.9	1	3.5	200.3	12	
23	12.9	103.8	45	1.2	201.5	4	
24	11.7	115.5	41	4.3	205.8	15	
1	6.2	121.7	27	17.9	223.7	63	
2	2.4	124.1	8	8.9	232.6	31	
3	1.4	125.5	5	2.2	234.8	8	
4	2.0	127.5	7	2.2	237.0	8	
5	0.3	127.8	1	9.5	246.5	35	
6	2.5	130.3	9	8.9	255.4	31	
7	0.2	130.5	1	15.4	270.8	54	
8	0.2	130.7	1	8.6	279.4	30	
9	0.8	131.5	3	6.8	286.2	24	

時間	雨量	27 日			28 日			備 考
		Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	6.1	292.3	21	14.3	410.0	50	100/R. MAX = 3.5088	
11	3.3	295.6	12	20.3	430.3	71		
12	0.6	296.2	2	11.8	442.1	41		
13	1.6	297.8	6	25.5	467.6	89		
14	1.7	299.5	6	28.5	496.1	100		
15	0.0	299.5	0	3.5	499.6	12		
16	0.0	299.5	0	5.4	505.0	19		
17	0.0	299.5	0	7.9	512.9	28		
18	0.3	299.8	1	23.2	536.1	81		
19	2.2	302.0	8	13.1	549.2	46		
20	0.0	302.0	0	6.0	555.2	21		
21	0.0	302.0	0	1.1	556.3	4		
22	0.0	302.0	0	0.9	557.2	3		
23	0.0	302.0	0	0.5	557.7	2		
24	0.1	302.1	0	0.3	558.0	1		
1	0.0	302.1	0	1.5	559.5	5		
2	1.4	303.5	5	1.2	560.7	4		
3	5.2	308.7	18	0.7	561.4	2		
4	7.0	315.7	25	0.6	562.0	2		
5	8.5	324.2	30	2.9	564.9	10		
6	5.3	329.5	19	5.1	570.0	18		
7	12.1	341.6	42	2.1	572.1	7		
8	28.1	369.7	99	5.6	577.7	20		
9	26.0	395.7	91	2.6	580.3	9		

時間	雨量	29 日			30 日			備 考
		Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	9.4	589.7	33	0.0	611.2	0	100/R. MAX = 3.5088	
11	10.7	600.4	38	0.0	611.2	0		
12	0.1	600.5	0	0.1	611.3	0		
13	0.0	600.5	0	0.0	611.3	0		
14	0.0	600.5	0	0.0	611.3	0		
15	0.1	600.6	0	0.0	611.3	0		
16	0.4	601.0	1	0.0	611.3	0		
17	0.0	601.0	0	0.0	611.3	0		
18	0.0	601.0	0	0.0	611.3	0		
19	0.7	601.7	2	0.0	611.3	0		
20	2.1	603.8	7	0.0	611.3	0		
21	1.3	605.1	5	0.0	611.3	0		
22	1.5	606.6	5	0.0	611.3	0		
23	2.3	608.9	8	0.0	611.3	0		
24	0.7	609.6	2	0.0	611.3	0		
1	1.1	610.7	4	0.0	611.3	0		
2	0.1	610.8	0	0.0	611.3	0		
3	0.0	610.8	0	0.0	611.3	0		
4	0.0	610.8	0	0.0	611.3	0		
5	0.0	610.8	0	0.0	611.3	0		
6	0.1	610.9	0	0.0	611.3	0		
7	0.2	611.1	1	0.0	611.3	0		
8	0.0	611.1	0	0.0	611.3	0		
9	0.1	611.2	0	0.0	611.3	0		

降雨番号 7
降雨期間 昭和4年7月3日～10日

時間	雨量	5 日			4 日			備 考
		Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	0	0.0	55.3	0	100/R. MAX = 46729
11	0.0	0.0	0	0	0.0	55.3	8	
12	0.0	0.0	0	0	0.0	55.3	0	
13	0.1	0.1	0	0	0.0	55.3	0	
14	5.1	5.2	24	0	0.0	55.3	0	
15	1.6	6.8	7	0	0.0	55.3	0	
16	1.5	8.3	7	0	0.0	55.3	0	
17	1.4	9.7	7	0	0.4	55.7	2	
18	6.9	16.6	32	0	0.1	55.8	0	
19	6.1	22.7	29	0	0.0	55.8	0	
20	16.1	38.8	75	0	0.0	55.8	0	
21	14.6	53.4	68	0	0.0	55.8	0	
22	0.6	54.0	5	0	0.0	55.8	0	
23	0.1	54.1	0	0	0.0	55.8	0	
24	0.0	54.1	0	0	0.6	56.4	3	
1	0.1	54.2	0	0	6.7	63.1	31	
2	0.0	54.2	0	0	4.7	67.8	22	
3	0.1	54.3	0	0	0.0	67.8	0	
4	0.6	54.9	3	0	0.0	67.8	0	
5	0.3	55.2	1	0	0.1	67.9	0	
6	0.1	55.3	0	0	0.2	68.1	1	
7	0.0	55.3	0	0	2.8	70.9	13	
8	0.0	55.3	0	0	0.3	71.2	1	
9	0.0	55.3	0	0	0.0	71.2	0	
時間	雨量	5 日			6 日			備 考
		Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	0.0	71.2	0	0	6.2	154.5	29	100/R. MAX = 46729
11	6.4	77.6	36	0	15.5	170.0	72	
12	4.3	81.9	20	0	8.6	178.6	40	
13	7.9	89.8	37	0	2.2	180.8	10	
14	18.7	108.5	87	0	12.8	193.6	60	
15	10.3	118.8	48	0	9.2	202.8	43	
16	0.3	119.1	1	0	6.9	209.7	32	
17	4.8	123.9	27	0	16.5	226.2	77	
18	2.8	126.7	13	0	10.3	236.5	48	
19	0.3	127.0	1	0	12.8	249.3	60	
20	0.0	127.0	0	0	2.7	252.0	13	
21	0.0	127.0	0	0	0.4	252.4	2	
22	0.0	127.0	0	0	6.7	259.1	31	
23	0.0	127.0	0	0	1.2	260.3	6	
24	0.0	127.0	0	0	0.2	260.5	1	
1	0.0	127.0	0	0	1.2	261.7	6	
2	0.0	127.0	0	0	0.6	262.3	3	
3	0.0	127.0	0	0	3.6	265.9	17	
4	0.5	127.5	2	0	11.6	277.5	54	
5	10.1	137.6	47	0	12.1	289.6	57	
6	3.7	141.3	17	0	13.1	302.7	61	
7	0.4	141.7	2	0	6.2	308.9	29	
8	1.1	142.8	5	0	8.3	317.2	39	
9	5.5	148.3	26	0	14.6	331.8	68	

雨量 時間	7 日			8 日			備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	1.9	353.7	9	0.6	356.1	3	100/R. MAX. = 46729
11	3.2	356.9	15	1.7	357.8	8	
12	1.6	358.5	7	0.9	358.7	4	
13	3.0	34.15	14	4.5	365.0	20	
14	2.3	343.8	11	7.3	370.3	34	
15	1.8	345.6	8	7.4	377.7	35	
16	2.2	347.8	10	9.4	387.1	44	
17	1.5	349.1	6	13.8	400.9	64	
18	1.5	350.6	7	2.9	403.8	14	
19	0.0	350.6	0	0.0	403.8	0	
20	0.0	350.6	0	0.0	403.8	0	
21	0.0	350.6	0	0.0	403.8	0	
22	0.0	350.6	0	0.0	403.8	0	
23	0.4	351.0	2	0.0	403.8	0	
24	3.4	354.4	16	0.1	403.9	0	
1	1.0	355.4	5	0.4	404.3	2	
2	0.0	355.4	0	0.5	404.8	2	
3	0.0	355.4	0	0.6	405.4	3	
4	0.0	355.4	0	0.4	405.8	2	
5	0.0	355.4	0	0.2	406.0	1	
6	0.1	355.5	0	6.9	412.9	32	
7	0.0	355.5	0	11.6	424.5	54	
8	0.0	355.5	0	10.8	435.3	50	
9	0.0	355.5	0	2.3	437.6	11	
雨量 時間	9 日			10 日			備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	1.0	458.6	5	0.0	501.3	0	100/R. MAX. = 46729
11	4.1	442.7	19	0.0	501.3	0	
12	2.9	445.6	14	0.0	501.3	0	
13	2.3	447.9	11	0.0	501.3	0	
14	3.5	451.4	16	0.3	501.6	1	
15	16.5	467.9	77	1.6	503.2	7	
16	0.5	468.2	1	0.0	503.2	0	
17	0.2	468.4	1	0.0	503.2	0	
18	0.0	468.4	0	0.0	503.2	0	
19	0.0	468.4	0	0.0	503.2	0	
20	0.0	468.4	0	0.0	503.2	0	
21	0.0	468.4	0	0.0	503.2	0	
22	0.0	468.4	0	0.0	503.2	0	
23	0.0	468.4	0	0.0	503.2	0	
24	0.0	468.4	0	0.0	503.2	0	
1	0.0	468.4	0	0.0	503.2	0	
2	0.0	468.4	0	0.0	503.2	0	
3	0.0	468.4	0	0.0	503.2	0	
4	0.0	468.4	0	0.0	503.2	0	
5	21.4	489.8	100	0.0	503.2	0	
6	7.4	497.2	35	0.0	503.2	0	
7	1.9	499.1	9	0.0	503.2	0	
8	2.1	501.2	10	0.0	503.2	0	
9	0.1	501.3	0	0.0	503.2	0	

降雨番号
降雨期間

8
昭和10年6月26日~30日

時間	雨量	26日			27日			備考
		Rave.T	ΣRave.T	VR	Rave.T	ΣRave.T	VR	
10	0.0	0.0	0	0	0.9	12.2	4	100/R. MAX. =45662
11	0.0	0.0	0	0	0.0	12.2	0	
12	0.0	0.0	0	0	0.0	12.2	0	
13	0.0	0.0	0	0	0.0	12.2	0	
14	0.0	0.0	0	0	0.0	12.2	0	
15	0.0	0.0	0	0	0.0	12.2	0	
16	0.0	0.0	0	0	0.0	12.2	0	
17	0.3	0.3	1	1	0.0	12.2	0	
18	0.0	0.3	0	0	0.0	12.2	0	
19	0.0	0.3	0	0	0.0	12.2	0	
20	0.0	0.3	0	0	0.0	12.2	0	
21	0.0	0.3	0	0	0.0	12.2	0	
22	0.0	0.3	0	0	0.1	12.3	0	
23	0.0	0.3	0	1.7	14.0	8	8	
24	0.1	0.4	0	4.3	18.3	20	20	
1	0.0	0.4	0	0.2	18.5	1	1	
2	0.0	0.4	0	0.2	18.7	1	1	
3	0.0	0.4	0	0.2	18.9	1	1	
4	0.7	1.1	3	0.1	19.0	0	0	
5	1.4	2.7	7	1.1	20.1	5	5	
6	1.4	4.1	6	3.1	23.2	14	14	
7	1.5	5.4	6	0.1	23.3	0	0	
8	3.4	8.8	16	0.0	23.3	0	0	
9	2.5	11.3	11	0.0	23.3	0	0	
時間	雨量	28日			29日			備考
		Rave.T	ΣRave.T	VR	Rave.T	ΣRave.T	VR	
10	0.0	2.3	0	0	4.4	15.72	20	100/R. MAX. =45662
11	0.0	2.3	0	0	4.4	16.16	20	
12	0.0	2.3	0	0	9.4	17.10	43	
13	0.8	24.1	4	6.5	17.75	30	30	
14	12.1	36.2	55	13.0	19.05	59	59	
15	2.1	38.3	10	4.1	19.46	19	19	
16	2.5	40.8	11	5.3	19.99	24	24	
17	0.2	41.0	1	9.6	20.95	44	44	
18	1.8	42.8	8	12.7	22.22	58	58	
19	0.5	43.3	2	11.5	23.37	55	55	
20	5.3	48.6	24	17.1	25.08	78	78	
21	3.5	52.1	16	15.5	26.63	71	71	
22	0.2	52.3	1	3.9	27.02	18	18	
23	4.9	57.2	22	4.8	27.50	22	22	
24	11.3	68.5	52	0.5	27.55	2	2	
1	2.4	70.9	11	0.1	27.56	0	0	
2	0.9	71.8	4	5.6	28.12	26	26	
3	4.4	76.2	20	7.2	28.84	33	33	
4	7.3	83.5	33	9.0	29.74	41	41	
5	13.6	97.1	62	10.0	30.74	46	46	
6	21.9	119.0	100	4.7	31.21	21	21	
7	21.1	140.1	96	0.1	31.22	0	0	
8	7.4	147.5	34	0.1	31.23	0	0	
9	5.3	152.8	24	4.4	31.67	20	20	

雨量 時間	30日						備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	VR				
10	13.8	330.5	63				100R.MAX. =15662
11	4.9	335.4	22				
12	0.0	335.4	0				
13	1.3	336.7	6				
14	15.6	352.3	71				
15	10.9	363.2	50				
16	6.5	369.7	30				
17	1.6	371.3	7				
18	2.2	373.5	10				
19	0.9	374.4	4				
20	1.1	375.5	5				
21	0.8	376.3	4				
22	1.5	377.8	7				
23	2.0	379.8	9				
24	1.6	381.4	7				
1	1.5	382.9	7				
2	2.2	390.1	33				
3	0.5	390.6	2				
4	4.4	395.0	20				
5	4.3	399.3	20				
6	7.8	407.1	36				
7	16.8	423.9	77				
8	5.2	429.1	24				
9	5.9	435.0	27				

二
の
内

降雨番号 10
降雨期間 昭和11年6月27日~7月2日

時間	27日			28日			備考
	Rave.T	ΣRave.T	VR	Rave.T	ΣRave.T	VR	
10	0.0	0.0	0	0.0	25.5	0	100/R. MAX. = 5.5249
11	0.0	0.0	0	0.0	25.5	0	
12	0.0	0.0	0	0.7	26.2	4	
13	0.0	0.0	0	1.5	27.7	8	
14	0.0	0.0	0	0.9	28.6	5	
15	0.0	0.0	0	1.4	30.0	8	
16	0.7	0.7	4	0.0	30.0	0	
17	2.3	3.0	40	0.0	30.0	0	
18	4.1	14.1	54	3.5	33.5	19	
19	1.7	15.8	9	0.0	33.5	0	
20	0.7	16.5	4	0.0	33.5	0	
21	0.0	16.5	0	0.0	33.5	0	
22	0.0	16.5	0	0.0	33.5	0	
23	0.0	16.5	0	0.0	33.5	0	
24	0.0	16.5	0	0.0	33.5	0	
1	0.0	16.5	0	0.0	33.5	0	
2	0.0	16.5	0	0.0	33.5	0	
3	0.0	16.5	0	0.0	33.5	0	
4	0.0	16.5	0	0.0	33.5	0	
5	0.0	16.5	0	0.0	33.5	0	
6	0.5	17.0	3	2.4	35.9	15	
7	2.6	19.6	14	0.3	36.2	2	
8	2.4	22.0	13	1.0	37.2	6	
9	3.5	25.5	19	0.1	37.3	1	
時間	29日			30日			備考
	Rave.T	ΣRave.T	VR	Rave.T	ΣRave.T	VR	
10	0.0	37.3	0	7.8	123.7	43	100/R. MAX. = 5.5249
11	0.0	37.3	0	0.0	123.7	0	
12	0.0	37.3	0	0.0	123.7	0	
13	0.0	37.3	0	0.0	123.7	0	
14	2.5	39.8	14	0.0	123.7	0	
15	1.4	41.2	8	0.0	123.7	0	
16	0.1	41.3	1	0.0	123.7	0	
17	0.0	41.3	0	0.0	123.7	0	
18	0.0	41.3	0	0.0	123.7	0	
19	2.1	43.4	12	0.0	123.7	0	
20	0.8	44.2	4	0.0	123.7	0	
21	0.8	45.0	4	0.0	123.7	0	
22	1.0	46.0	4	0.0	123.7	0	
23	1.4	47.4	8	0.0	123.7	0	
24	0.0	47.4	0	0.0	123.7	0	
1	3.3	50.7	18	0.0	123.7	0	
2	0.1	50.8	1	0.1	123.8	1	
3	1.4	52.2	8	0.0	123.8	0	
4	12.0	64.2	66	0.0	123.8	0	
5	16.2	80.5	89	0.0	123.8	0	
6	16.8	97.5	67	0.0	123.8	0	
7	12.2	100.3	43	0.0	123.8	0	
8	7.8	108.1	43	0.0	123.8	0	
9	7.8	115.9	43	0.0	123.8	0	

時間	雨量	1 日			2 日			備 考
		Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	0.0	123.8	0	0.0	234.9	0	1	100/R. MAX. =5.5249
11	0.0	123.8	0	0.1	235.0	1	1	
12	5.5	129.3	30	0.6	235.6	3	3	
13	3.7	133.0	20	0.0	235.6	0	0	
14	0.8	133.8	4	0.1	235.7	1	1	
15	6.1	139.9	34	0.1	235.8	1	1	
16	3.1	143.0	17	1.2	237.0	7	7	
17	18.1	161.1	100	0.4	237.4	2	2	
18	2.6	163.7	14	1.2	238.6	7	7	
19	2.2	165.9	12	0.3	238.9	2	2	
20	0.8	166.7	4	1.4	240.3	8	8	
21	1.6	168.3	9	0.3	240.6	2	2	
22	1.7	170.0	9	0.0	240.6	0	0	
23	6.3	176.3	35	0.0	240.6	0	0	
24	5.3	181.6	29	2.1	242.7	12	12	
1	6.3	187.9	35	0.0	242.7	0	0	
2	13.2	201.1	73	0.0	242.7	0	0	
3	7.1	208.2	39	0.0	242.7	0	0	
4	2.8	211.0	15	0.0	242.7	0	0	
5	6.6	217.6	36	0.0	242.7	0	0	
6	1.8	219.4	10	0.0	242.7	0	0	
7	5.5	224.9	30	0.3	243.0	2	2	
8	4.3	229.2	24	0.3	243.3	2	2	
9	5.7	234.9	31	0.8	244.1	4	4	

降雨番号 11
降雨期間 昭和11年7月3日~10日

時間	雨量	3 日			4 日			備 考
		Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	0	1.8	4.6	16	100/R. MAX. = 2.0909
11	0.0	0.0	0	0	0.9	5.5	8	
12	0.0	0.0	0	0	0.9	6.4	8	
13	0.0	0.0	0	0	0.2	6.6	2	
14	0.0	0.0	0	0	2.9	9.5	26	
15	0.0	0.0	0	0	1.4	10.9	13	
16	0.0	0.0	0	0	0.1	11.0	1	
17	0.0	0.0	0	0	0.0	11.0	0	
18	0.0	0.0	0	0	0.0	11.0	0	
19	0.0	0.0	0	0	0.0	11.0	0	
20	0.0	0.0	0	0	0.0	11.0	0	
21	0.0	0.0	0	0	0.0	11.0	0	
22	0.0	0.0	0	0	0.0	11.0	0	
23	0.0	0.0	0	0	0.0	11.0	0	
24	0.0	0.0	0	0	0.0	11.0	0	
1	0.0	0.0	0	0	1.0	12.0	9	
2	0.0	0.0	0	0	3.7	15.7	34	
3	0.0	0.0	0	0	4.3	20.0	39	
4	0.0	0.0	0	0	6.3	26.3	57	
5	0.0	0.0	0	0	4.7	31.0	43	
6	0.0	0.0	0	0	3.7	34.7	34	
7	0.4	0.4	4	2.0	36.7	18	18	
8	1.2	1.6	11	1.4	38.1	13	13	
9	1.2	2.8	11	2.2	40.3	20	20	
時間	雨量	5 日			6 日			備 考
		Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	2.6	42.9	24	5.0	111.5	45	45	100/R. MAX. = 2.0909
11	4.9	47.8	45	5.1	116.6	46	46	
12	0.8	48.6	7	5.9	122.5	54	54	
13	3.8	52.4	35	3.8	126.3	35	35	
14	1.1	53.5	10	6.8	133.1	62	62	
15	0.4	53.9	4	2.8	135.9	25	25	
16	0.4	54.3	4	3.0	138.9	27	27	
17	0.8	55.1	7	0.8	139.7	7	7	
18	0.8	55.9	7	0.1	139.8	1	1	
19	0.1	56.0	1	0.1	139.9	1	1	
20	0.0	56.0	0	0.2	140.1	2	2	
21	0.1	56.1	1	0.3	140.4	3	3	
22	0.2	56.3	2	0.0	140.4	0	0	
23	0.1	56.4	1	0.0	140.4	0	0	
24	1.1	57.5	10	0.0	140.4	0	0	
1	3.3	60.8	30	0.4	140.8	4	4	
2	4.7	65.5	43	0.1	140.9	1	1	
3	9.7	75.2	88	0.0	140.9	0	0	
4	5.5	80.7	50	0.0	140.9	0	0	
5	4.3	85.0	39	0.0	140.9	0	0	
6	8.8	93.8	80	0.0	140.9	0	0	
7	8.2	102.0	75	0.9	141.8	8	8	
8	1.4	103.4	13	4.0	145.8	36	36	
9	3.1	106.5	28	2.3	148.1	21	21	

時間	雨量	7 日			8 日			備 考
		Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	2.5	150.6	23	0.4	183.9	4	100/R MAX. = 20909	
11	6.7	157.3	61	1.5	185.4	14		
12	7.1	164.4	65	0.2	185.6	2		
13	1.8	166.2	16	0.7	186.3	6		
14	2.4	168.6	22	11.0	197.3	100		
15	0.3	168.9	3	2.8	200.1	25		
16	0.0	168.9	0	0.6	200.7	5		
17	0.0	168.9	0	0.3	201.0	3		
18	0.5	169.4	5	0.1	201.1	1		
19	1.0	170.4	9	0.0	201.1	0		
20	0.5	170.9	5	0.2	201.3	2		
21	0.0	170.9	0	0.5	201.8	5		
22	0.0	170.9	0	0.2	202.0	2		
23	0.0	170.9	0	0.0	202.0	0		
24	0.0	170.9	0	0.0	202.0	0		
1	0.3	171.2	3	0.0	202.0	0		
2	0.4	171.6	4	4.2	202.2	2		
3	1.3	172.9	12	0.4	202.6	4		
4	1.1	174.0	10	1.6	204.2	15		
5	0.6	174.6	5	0.8	205.0	7		
6	0.2	174.8	2	0.4	205.4	4		
7	3.9	178.7	35	0.0	205.4	0		
8	2.4	181.1	22	0.9	206.3	8		
9	2.4	183.5	22	0.5	206.8	5		

時間	雨量	9 日			10 日			備 考
		Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	1.2	208.0	11	0.0	240.1	0	100/R MAX. = 20909	
11	0.6	208.6	5	1.3	241.4	12		
12	0.0	208.6	0	1.5	242.9	14		
13	0.0	208.6	0	0.1	243.0	1		
14	0.0	208.6	0	0.1	243.1	1		
15	0.0	208.6	0	0.0	243.1	0		
16	0.0	208.6	0	0.0	243.1	0		
17	0.0	208.6	0	0.0	243.1	0		
18	0.0	208.6	0	0.0	243.1	0		
19	0.0	208.6	0	0.0	243.1	0		
20	0.0	208.6	0	0.0	243.1	0		
21	0.2	208.8	2	0.0	243.1	0		
22	0.2	209.0	2	0.0	243.1	0		
23	0.5	209.5	5	0.0	243.1	0		
24	0.3	209.8	3	0.0	243.1	0		
1	2.9	212.7	26	0.0	243.1	0		
2	2.4	222.1	85	0.0	243.1	0		
3	5.8	227.9	53	0.0	243.1	0		
4	0.8	228.7	7	0.0	243.1	0		
5	3.7	232.4	34	0.0	243.1	0		
6	4.6	237.0	42	0.0	243.1	0		
7	2.2	239.2	20	0.0	243.1	0		
8	0.9	240.1	8	0.0	243.1	0		
9	0.0	240.1	0	0.0	243.1	0		

降雨番号 12
降雨期間 昭和14年6月20日～22日

雨量 時間	20 日			21 日			備 考
	Rave.T	ΣRave.T	VR	Rave.T	ΣRave.T	VR	
10	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	100/R.MAX. = 85470
11	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
12	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
13	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
14	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
15	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
16	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
17	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
18	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
19	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
20	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
21	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
22	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
23	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
24	0.0	0.0	0	7.5	7.5	6.4	
1	0.0	0.0	0	6.6	14.1	5.6	
2	0.0	0.0	0	4.6	18.7	3.9	
3	0.0	0.0	0	11.7	30.4	10.0	
4	0.0	0.0	0	2.1	32.5	1.8	
5	0.0	0.0	0	0.7	33.2	.6	
6	0.0	0.0	0	0.3	33.5	.3	
7	0.0	0.0	0	0.1	33.6	.1	
8	0.0	0.0	0	1.0	34.6	.9	
9	0.0	0.0	0	1.1	35.7	.2	
雨量 時間	22 日						備 考
	Rave.T	ΣRave.T	VR				
10	1.2	36.9	1.0				100/R.MAX. = 85470
11	0.0	36.9	0				
12	0.0	36.9	0				
13	0.0	36.9	0				
14	1.9	38.8	1.6				
15	0.0	38.8	0				
16	0.0	38.8	0				
17	0.0	38.8	0				
18	0.0	38.8	0				
19	0.0	38.8	0				
20	0.0	38.8	0				
21	0.0	38.8	0				
22	0.0	38.8	0				
23	0.0	38.8	0				
24	0.0	38.8	0				
1	0.0	38.8	0				
2	0.0	38.8	0				
3	0.0	38.8	0				
4	0.0	38.8	0				
5	0.0	38.8	0				
6	0.0	38.8	0				
7	0.0	38.8	0				
8	0.0	38.8	0				
9	0.0	38.8	0				

降雨番号 13
降雨期間 昭和14年6月23日~26日

雨量 時間	23日			24日			備考
	Rave.T	ΣRave.T	VR	Rave.T	ΣRave.T	VR	
10	0.0	0.0	0	0.6	156.4	2	100/R. MAX. =41152
11	0.0	0.0	0	0.2	156.6	1	
12	0.0	0.0	0	0.0	156.6	0	
13	0.0	0.0	0	0.0	156.6	0	
14	1.1	1.1	5	0.1	156.7	0	
15	0.1	1.2	0	0.2	156.9	1	
16	2.0	3.2	8	0.7	157.6	3	
17	4.6	7.8	19	1.0	158.6	4	
18	4.2	12.0	17	0.3	158.9	1	
19	10.5	22.5	43	1.3	160.2	5	
20	24.2	46.7	100	0.0	160.2	0	
21	11.1	57.8	46	0.6	160.8	2	
22	6.2	64.0	26	1.4	162.2	6	
23	20.2	84.2	83	0.0	162.2	0	
24	24.3	108.5	100	0.1	162.3	0	
1	10.1	118.6	42	0.1	162.4	0	
2	10.0	128.6	41	0.2	162.6	1	
3	2.5	131.1	10	0.2	162.8	1	
4	3.4	134.5	14	0.3	163.1	1	
5	3.5	138.0	14	0.5	163.6	2	
6	3.7	141.7	15	1.5	165.1	6	
7	2.7	144.4	11	0.0	165.1	0	
8	5.5	149.9	23	0.0	165.1	0	
9	5.9	155.8	24	0.9	166.0	4	
雨量 時間	25日			26日			備考
	Rave.T	ΣRave.T	VR	Rave.T	Rave.T	VR	
10	5.4	171.4	22	5.1	287.0	21	100/R. MAX. =41152
11	4.8	176.2	20	5.2	292.2	21	
12	0.8	177.0	5	2.3	294.5	9	
13	0.4	177.4	2	1.5	296.0	6	
14	3.0	180.4	12	1.0	297.0	4	
15	3.8	184.2	16	1.3	298.3	5	
16	3.2	187.4	13	0.2	298.5	1	
17	3.5	190.9	14	0.0	298.5	0	
18	5.8	196.7	24	0.0	298.5	0	
19	3.9	200.6	16	0.0	298.5	0	
20	3.5	204.1	14	0.0	298.5	0	
21	1.6	205.7	7	0.0	298.5	0	
22	9.0	214.7	37	0.0	298.5	0	
23	18.6	233.3	77	0.0	298.5	0	
24	9.3	242.6	38	0.0	298.5	0	
1	2.3	244.9	9	0.3	299.8	1	
2	1.4	246.3	6	0.7	299.5	3	
3	3.3	249.6	14	0.0	299.5	0	
4	8.9	258.5	37	0.0	299.5	0	
5	8.7	267.2	36	0.0	299.5	0	
6	3.7	270.9	15	0.0	299.5	0	
7	5.5	276.4	23	0.0	299.5	0	
8	2.9	279.3	12	0.0	299.5	0	
9	2.6	281.9	11	0.0	299.5	0	

降雨番号
降雨期間

14

昭和18年9月18日~20日

時間	雨量	18 日			19 日			備 考
		Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
13	0.0	0.0	0	0.3	33.7	2	100	100/1. MAX. = 5.5249
14	0.0	0.0	0	1.8	35.5	10		
15	0.0	0.0	0	7.5	43.0	41		
16	0.0	0.0	0	9.9	52.9	55		
17	0.0	0.0	0	5.3	58.2	29		
18	0.0	0.0	0	1.5	59.7	8		
19	2.9	2.9	16	3.0	62.7	17		
20	0.2	3.1	1	4.2	66.9	23		
21	0.0	3.1	0	5.1	72.0	28		
22	0.0	3.1	0	1.9	73.9	10		
23	0.0	3.1	0	4.2	78.1	23		
24	1.2	4.3	7	6.9	85.0	38		
1	3.7	8.0	20	4.9	89.9	27		
2	0.9	8.9	5	6.4	96.3	35		
3	1.9	10.8	10	9.4	105.7	52		
4	3.1	13.9	17	11.1	116.8	61		
5	4.7	18.6	26	7.4	124.2	41		
6	4.7	23.3	26	11.8	136.0	65		
7	4.3	27.6	24	16.2	152.2	90		
8	4.3	31.9	24	18.1	170.3	100		
9	1.5	33.4	8	12.5	182.8	69		
10	0.0	33.4	9	10.0	192.8	55		
11	0.0	33.4	0	10.2	203.0	56		
12	0.0	33.4	0	6.9	209.9	38		
時間	雨量	20 日						備 考
		Rave.T	Σ Rave.T	V R				
10	6.4	216.3	35					100/1. MAX. = 5.5249
11	6.9	223.2	38					
12	2.3	225.5	13					
13	1.1	226.6	6					
14	0.1	226.7	1					
15	0.0	226.7	0					
16	0.2	227.9	1					
17	0.6	227.5	3					
18	0.4	228.9	2					
19	0.5	228.4	3					
20	0.1	228.5	1					
21	0.6	229.1	3					
22	0.1	229.2	1					
23	0.0	229.2	0					
24	0.0	229.2	0					
1	0.2	229.4	1					
2	0.1	229.5	1					
3	0.0	229.5	0					
4	0.1	229.6	1					
5	0.0	229.6	0					
6	0.0	229.6	0					
7	0.0	229.6	0					
8	0.0	229.6	0					
9	0.0	229.6	0					

降雨番号 15
降雨期間 昭和19年5月9日~12日

雨量 時間	9 日			10 日			備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	16.7	151.5	67	100/R.MAX. =3.9841
11	0.0	0.0	0	12.2	163.7	49	
12	0.3	0.3	1	2.4	166.1	10	
13	1.1	1.4	4	0.2	166.3	1	
14	1.2	2.6	5	0.0	166.3	0	
15	1.4	4.0	6	0.0	166.3	0	
16	4.4	8.4	18	0.6	166.9	2	
17	5.3	13.7	21	0.0	166.9	0	
18	4.7	18.4	19	0.2	167.1	1	
19	10.6	29.0	42	0.0	167.1	0	
20	20.3	49.3	81	0.7	167.8	3	
21	25.1	74.4	100	1.1	168.9	4	
22	15.5	89.9	62	0.2	169.1	1	
23	7.2	97.1	29	1.2	170.3	5	
24	6.4	103.5	25	6.0	176.3	24	
1	5.2	108.7	21	0.7	177.0	3	
2	4.0	112.7	16	9.6	186.6	38	
3	2.8	115.5	11	4.2	190.8	17	
4	0.2	115.7	1	8.1	198.9	32	
5	0.0	115.7	0	1.8	200.7	7	
6	0.1	115.8	0	0.8	201.5	3	
7	0.1	115.9	0	1.3	202.8	5	
8	0.5	122.4	26	0.7	203.5	3	
9	12.4	134.8	49	1.0	204.5	4	
雨量 時間	11 日						備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R				
10	0.7	205.2	3				100/R.MAX. =3.9841
11	0.5	205.7	2				
12	0.3	206.0	1				
13	0.2	206.2	1				
14	0.4	206.6	2				
15	0.3	206.9	1				
16	0.0	206.9	0				
17	0.0	206.9	0				
18	0.0	206.9	0				
19	0.0	206.9	0				
20	0.0	206.9	0				
21	0.0	206.9	0				
22	0.0	206.9	0				
23	0.0	206.9	0				
24	0.0	206.9	0				
1	0.0	206.9	0				
2	0.0	206.9	0				
3	0.0	206.9	0				
4	0.0	206.9	0				
5	0.0	206.9	0				
6	0.0	206.9	0				
7	0.0	206.9	0				
8	0.0	206.9	0				
9	0.0	206.9	0				

降雨番号
降雨期間

16
昭和22年6月20日~24日

雨量 時間	20日			21日			備考
	Rave.T	ΣRave.T	VR	Rave.T	ΣRave.T	VR	
10	0.0	0.0	0	0.0	2.4	0	100/R. MAX. = 25907
11	0.0	0.0	0	0.0	2.4	0	
12	0.0	0.0	0	0.0	2.4	0	
13	0.0	0.0	0	0.0	2.4	0	
14	0.0	0.0	0	0.0	2.4	0	
15	0.0	0.0	0	0.3	2.7	1	
16	0.0	0.0	0	0.3	3.0	1	
17	0.0	0.0	0	0.6	3.6	2	
18	0.0	0.0	0	1.3	4.9	3	
19	0.0	0.0	0	1.1	6.0	3	
20	0.0	0.0	0	2.5	8.5	6	
21	0.0	0.0	9	5.3	13.8	9	
22	0.0	0.0	0	2.9	14.7	8	
23	0.1	0.1	0	0.6	15.3	2	
24	0.2	0.3	1	0.7	16.0	2	
1	0.4	0.7	1	2.2	18.2	6	
2	0.5	1.2	1	6.5	24.7	17	
3	0.3	1.5	1	2.0	26.7	5	
4	0.4	1.9	1	6.6	33.3	17	
5	0.1	2.0	0	3.3	36.6	9	
6	0.0	2.0	0	4.6	41.2	12	
7	0.3	2.3	1	5.6	46.8	15	
8	0.1	2.4	0	3.9	50.7	10	
9	0.0	2.4	0	2.3	53.0	6	
雨量 時間	22日			23日			備考
	Rave.T	ΣRave.T	VR	Rave.T	ΣRave.T	VR	
10	2.7	55.7	7	0.0	73.3	0	100/R. MAX. = 25907
11	2.2	57.9	6	0.0	73.3	0	
12	2.3	60.2	6	0.0	73.3	0	
13	0.7	60.9	2	0.0	73.3	0	
14	0.6	61.5	2	0.0	73.3	0	
15	0.0	61.5	0	0.0	73.3	0	
16	0.9	62.4	2	0.0	73.3	0	
17	2.8	65.2	7	0.7	74.0	2	
18	1.3	66.5	3	0.9	74.9	2	
19	1.3	67.8	3	0.4	75.3	1	
20	0.1	67.9	0	0.0	75.3	0	
21	4.0	71.9	10	21.7	97.0	56	
22	0.4	72.3	1	8.1	105.1	21	
23	0.0	72.3	0	0.0	105.1	0	
24	0.0	72.3	0	5.4	110.5	14	
1	0.0	72.3	0	37.7	148.2	98	
2	0.0	72.3	0	10.8	159.0	28	
3	0.6	72.9	2	37.9	196.9	98	
4	0.2	73.1	1	27.9	224.8	72	
5	0.2	73.3	1	27.8	252.6	72	
6	0.0	73.3	0	38.6	291.2	100	
7	0.0	73.3	0	5.3	296.5	14	
8	0.0	73.3	0	3.7	300.2	10	
9	0.0	73.3	0	5.8	306.0	15	

雨量 時間	24 日						備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R				
10	6.1	312.1	16				100/R. MAX. = 2.5907
11	8.0	320.1	21				
12	1.5	321.6	4				
13	0.6	322.2	2				
14	1.1	323.3	3				
15	15.2	338.5	39				
16	7.6	346.1	20				
17	10.8	356.9	28				
18	3.0	359.9	8				
19	6.2	366.1	16				
20	2.5	368.6	6				
21	0.1	368.7	0				
22	1.8	370.5	5				
23	0.3	370.8	1				
24	0.0	370.8	0				
1	0.0	370.8	0				
2	0.0	370.8	0				
3	0.0	370.8	0				
4	0.0	370.8	0				
5	0.0	370.8	0				
6	0.0	370.8	0				
7	0.0	370.8	0				
8	0.0	370.8	0				
9	0.0	370.8	0				

降雨番号
降雨期間

21

昭和25年9月10日~14日

雨量 時間	10日			11日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	VR	Rave.T	Σ Rave.T	VR	
10	0.0	0.0	0	0.0	0.2	0	100/R.MAX. = 5.4054
11	0.0	0.0	0	0.0	0.2	0	
12	0.0	0.0	0	0.0	0.2	0	
13	0.0	0.0	0	0.0	0.2	0	
14	0.0	0.0	0	0.0	0.2	0	
15	0.0	0.0	0	0.0	0.2	0	
16	0.0	0.0	0	0.0	0.2	0	
17	0.1	0.1	1	0.0	0.2	0	
18	0.1	0.2	1	0.0	0.2	0	
19	0.0	0.2	0	0.0	0.2	0	
20	0.0	0.2	0	0.0	0.2	0	
21	0.0	0.2	0	0.0	0.2	0	
22	0.0	0.2	0	0.0	0.2	0	
23	0.0	0.2	0	0.0	0.2	0	
24	0.0	0.2	0	0.0	0.2	0	
1	0.0	0.2	0	0.0	0.2	0	
2	0.0	0.2	0	0.0	0.2	0	
3	0.0	0.2	0	0.0	0.2	0	
4	0.0	0.2	0	0.3	0.5	2	
5	0.0	0.2	0	0.1	0.6	1	
6	0.0	0.2	0	0.1	0.7	1	
7	0.0	0.2	0	0.2	0.9	1	
8	0.0	0.2	0	0.2	1.1	1	
9	0.0	0.2	0	0.2	1.3	1	
雨量 時間	12日			13日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	VR	Rave.T	Σ Rave.T	VR	
10	0.1	1.4	1	3.5	80.6	18	100 R.MAX. = 5.4054
11	0.2	1.6	1	4.9	85.5	26	
12	0.0	1.6	0	7.3	92.8	39	
13	0.1	1.7	1	3.5	96.3	19	
14	0.3	2.0	2	5.1	101.4	28	
15	0.3	2.3	2	4.3	105.7	23	
16	0.1	2.4	1	9.1	114.8	49	
17	0.4	2.8	2	8.5	123.1	45	
18	0.5	3.3	3	18.5	141.6	100	
19	0.4	3.7	2	14.8	156.4	80	
20	0.2	3.9	1	14.6	171.0	79	
21	0.3	4.2	2	9.7	180.7	52	
22	1.4	5.6	8	3.5	184.2	19	
23	0.5	6.1	5	3.3	187.5	18	
24	4.4	10.5	24	5.5	193.0	30	
1	14.1	24.6	76	7.8	200.8	42	
2	16.5	41.1	89	5.9	206.7	32	
3	5.7	46.8	31	4.2	210.9	23	
4	8.5	55.3	46	4.1	215.0	22	
5	9.0	64.3	49	1.4	216.4	8	
6	3.9	68.2	21	1.0	217.4	5	
7	1.8	70.0	10	0.4	217.8	2	
8	3.5	73.5	19	0.8	218.6	4	
9	3.8	77.3	21	0.1	218.7	1	

雨量 時間	14 日						備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R				
10	0.0	218.7	0				100/R _{MAX} . = 5.4054
11	0.0	218.7	0				
12	0.0	218.7	0				
13	0.1	218.8	1				
14	0.0	218.8	0				
15	0.0	218.8	0				
16	0.0	218.8	0				
17	0.0	218.8	0				
18	0.0	218.8	0				
19	0.0	218.8	0				
20	0.0	218.8	0				
21	0.0	218.8	0				
22	0.0	218.8	0				
23	0.0	218.8	0				
24	0.0	218.8	0				
1	0.0	218.8	0				
2	0.0	218.8	0				
3	0.0	218.8	0				
4	0.0	218.8	0				
5	0.0	218.8	0				
6	0.0	218.8	0				
7	0.0	218.8	0				
8	0.0	218.8	0				
9	0.4	219.2	2				

降雨番号 22
降雨期間 昭和25年9月15日～18日

雨量 時間	15 日			16 日			備 考
	Rave.T	ΣRave.T	VR	Rave.T	ΣRave.T	VR	
10	0.0	0.0	0	0.0	24.1	0	100/R.MAX. =15.1515
11	0.0	0.0	0	0.0	24.1	0	
12	0.0	0.0	0	0.0	24.1	0	
13	0.0	0.0	0	0.0	24.1	0	
14	2.6	2.6	39	0.1	24.2	2	
15	1.9	4.5	29	2.8	27.0	42	
16	0.0	4.5	0	0.1	27.1	2	
17	0.0	4.5	0	2.9	30.0	44	
18	0.0	4.5	0	0.1	30.1	2	
19	0.3	4.8	5	0.3	30.4	5	
20	0.6	5.4	9	0.0	30.4	0	
21	0.1	5.5	2	0.0	30.4	0	
22	0.9	6.4	14	0.5	30.9	8	
23	6.6	13.0	100	0.8	31.7	12	
24	5.0	18.0	76	0.3	32.0	5	
1	4.3	22.3	65	0.0	32.0	0	
2	1.1	23.4	17	0.0	32.0	0	
3	0.3	23.7	5	0.0	32.0	0	
4	0.1	23.8	2	0.0	32.0	0	
5	0.2	24.0	3	0.0	32.0	0	
6	0.1	24.1	2	0.9	32.9	14	
7	0.0	24.1	0	0.9	33.8	14	
8	0.0	24.1	0	0.9	34.7	14	
9	0.0	24.1	0	0.9	35.6	14	
雨量 時間	17 日			18 日			備 考
	Rave.T	ΣRave.T	VR	Rave.T	ΣRave.T	VR	
10	0.9	36.5	14	0.0	41.7	0	100/R.MAX. =15.1515
11	0.9	37.4	14	0.0	41.7	0	
12	0.9	38.3	14	0.0	41.7	0	
13	0.9	39.2	14	0.0	41.7	0	
14	0.9	40.1	14	0.0	41.7	0	
15	0.9	41.0	14	0.0	41.7	0	
16	0.0	41.0	0	0.6	42.3	9	
17	0.0	41.0	0	0.6	42.9	9	
18	0.0	41.0	0	0.6	43.5	9	
19	0.0	41.0	0	0.6	44.1	9	
20	0.0	41.0	0	0.6	44.7	9	
21	0.0	41.0	0	0.6	45.3	9	
22	0.7	41.7	11	0.6	45.9	9	
23	0.0	41.7	0	0.0	45.9	0	
24	0.0	41.7	0	0.0	45.9	0	
1	0.0	41.7	0	0.0	45.9	0	
2	0.0	41.7	0	0.0	45.9	0	
3	0.0	41.7	0	0.0	45.9	0	
4	0.0	41.7	0	0.0	45.9	0	
5	0.0	41.7	0	0.0	45.9	0	
6	0.0	41.7	0	0.0	45.9	0	
7	0.0	41.7	0	0.0	45.9	0	
8	0.0	41.7	0	0.0	45.9	0	
9	0.0	41.7	0	0.0	45.9	0	

降雨番号 23
降雨期間 昭和26年7月5日～10日

雨量 時間	5 日			6 日			備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	100/R.MAX. =2.6154
11	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
12	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
13	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
14	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
15	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
16	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
17	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
18	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
19	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
20	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
21	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
22	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
23	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
24	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
1	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
2	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
3	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
4	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
5	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
6	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	
7	0.0	0.0	0	1.3	2.1	13	
8	0.0	0.0	0	0.7	2.8	7	
9	0.0	0.0	0	0.5	3.3	5	
雨量 時間	7 日			8 日			備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.1	3.4	1	1.0	33.9	10	100/R.MAX. =2.6154
11	0.2	3.6	2	0.0	33.9	0	
12	0.0	3.6	0	0.0	33.9	0	
13	0.0	3.6	0	0.0	33.9	0	
14	0.1	3.7	1	0.0	33.9	0	
15	1.0	4.7	10	0.1	34.0	1	
16	0.1	4.8	1	0.0	34.0	0	
17	0.1	4.9	1	0.0	34.0	0	
18	0.4	5.3	4	0.0	34.0	0	
19	0.7	6.0	7	0.1	34.1	1	
20	0.6	6.6	6	0.8	34.9	8	
21	2.6	9.2	25	0.3	35.2	3	
22	1.9	11.1	18	0.0	35.2	0	
23	1.2	12.3	12	0.3	35.5	3	
24	1.4	13.7	13	1.7	37.2	16	
1	0.2	13.9	2	1.7	38.9	16	
2	0.1	14.0	1	1.7	40.6	16	
3	0.0	14.0	0	1.7	42.3	16	
4	2.1	16.1	20	1.7	44.0	16	
5	1.1	17.2	11	1.7	45.7	16	
6	5.9	23.1	57	2.1	52.8	68	
7	3.6	26.7	35	1.7	54.5	16	
8	1.9	28.6	18	1.1	55.6	11	
9	4.3	32.9	41	3.1	58.7	30	

時間	雨量	9 日			10 日			備 考
		Rave T	Σ Rave T	V R	Rave T	Σ Rave, T	V R	
10	3.2	61.9	31	3.6	14.55	35		100/R MAX. = 2.6154
11	0.5	62.2	3	2.6	14.81	25		
12	0.4	62.6	4	0.1	14.82	1		
13	1.3	63.9	13	0.0	14.82	0		
14	5.3	69.2	51	0.0	14.82	0		
15	1.2	70.4	12	0.0	14.82	0		
16	3.2	73.6	31	0.0	14.82	0		
17	0.1	73.7	1	0.0	14.82	0		
18	1.0	74.7	10	0.0	14.82	0		
19	0.0	74.7	0	0.0	14.82	0		
20	0.6	75.3	6	0.0	14.82	0		
21	9.4	84.7	90	0.0	14.82	0		
22	0.0	84.7	0	0.1	14.83	1		
23	0.8	85.5	8	0.0	14.83	0		
24	3.5	89.0	34	0.0	14.83	0		
1	3.5	92.5	34	0.0	14.83	0		
2	3.5	96.0	34	0.0	14.83	0		
3	3.5	99.5	34	0.0	14.83	0		
4	6.9	106.4	66	0.0	14.83	0		
5	6.9	113.3	66	0.0	14.83	0		
6	10.4	123.7	100	0.0	14.83	0		
7	7.3	131.0	70	0.0	14.83	0		
8	3.9	134.9	38	0.0	14.83	0		
9	7.0	141.9	67	0.0	14.83	0		

降雨番号 24
降雨期間 昭和26年7月11日~17日

時間	11 日			12 日			備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	3.8	19.4	22	100/R.MAX. =5.8480
11	0.0	0.0	0	3.1	22.5	18	
12	0.0	0.0	0	0.4	22.9	2	
13	0.0	0.0	0	1.2	24.1	7	
14	0.0	0.0	0	1.2	25.3	7	
15	0.0	0.0	0	1.1	26.4	6	
16	0.0	0.0	0	0.0	26.4	0	
17	0.0	0.0	0	0.3	26.7	2	
18	0.0	0.0	0	0.8	27.5	5	
19	0.0	0.0	0	2.3	29.8	13	
20	0.0	0.0	0	0.1	29.9	1	
21	0.0	0.0	0	1.2	31.1	7	
22	0.0	0.0	0	1.7	32.8	10	
23	0.0	0.0	0	1.2	34.0	7	
24	0.0	0.0	0	0.7	34.7	4	
1	0.0	0.0	0	1.5	36.2	9	
2	0.3	0.3	2	0.4	44.6	49	
3	0.1	0.4	1	2.6	47.2	15	
4	0.4	0.8	2	4.1	51.3	24	
5	0.0	0.8	0	1.7	53.0	10	
6	3.7	4.5	22	1.7	54.7	10	
7	3.4	7.9	20	0.2	54.9	1	
8	2.9	10.8	17	1.7	56.6	10	
9	4.8	15.6	28	0.7	57.3	4	
時間	13 日			14 日			備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	1.2	58.5	7	0.7	130.0	4	100/R.MAX. =5.8480
11	1.4	59.9	8	1.2	131.2	7	
12	0.0	59.9	0	7.6	138.8	44	
13	1.5	61.4	9	1.7	140.5	10	
14	5.7	67.1	33	0.0	140.5	0	
15	17.1	84.2	100	2.1	142.6	12	
16	10.6	94.8	62	0.8	143.4	5	
17	1.9	96.7	11	0.7	144.1	4	
18	0.6	97.3	4	0.7	144.8	4	
19	0.1	97.4	1	0.7	145.5	4	
20	0.3	97.7	2	0.7	146.2	4	
21	10.6	108.3	62	0.8	147.0	5	
22	1.5	109.8	9	0.7	147.7	4	
23	3.7	113.5	22	0.7	148.4	4	
24	2.1	115.6	12	0.7	149.1	4	
1	0.1	115.7	1	0.0	149.1	0	
2	0.1	115.8	1	0.0	149.1	0	
3	2.4	118.2	14	0.2	149.3	1	
4	0.7	118.9	4	0.7	150.0	4	
5	0.6	119.5	4	0.0	150.0	0	
6	0.1	119.6	1	0.0	150.0	0	
7	1.7	121.3	10	0.7	150.7	4	
8	3.2	124.5	19	0.0	150.7	0	
9	4.8	129.3	28	0.8	151.5	5	

時間	雨量	15 日			16 日			備 考
		Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	0.0	151.5	0	0.0	184.4	0		100/R.MAX. =5.8480
11	1.0	152.5	6	1.1	185.5	6		
12	3.6	156.1	21	0.2	185.7	1		
13	6.1	162.2	36	0.4	186.1	2		
14	12.7	174.9	74	0.9	187.0	5		
15	3.5	178.4	20	0.0	187.0	0		
16	0.8	179.2	5	0.6	187.6	4		
17	0.1	179.3	1	0.0	187.6	0		
18	1.0	180.3	6	0.1	187.7	1		
19	0.0	180.3	0	0.8	188.5	5		
20	0.0	180.3	0	0.1	188.6	1		
21	0.0	180.3	0	0.0	188.6	0		
22	0.1	180.4	1	0.1	188.7	1		
23	0.4	180.8	2	0.0	188.7	0		
24	0.6	181.4	4	1.4	190.1	8		
1	0.6	182.0	4	1.4	191.5	8		
2	0.6	182.6	4	1.4	192.9	8		
3	0.6	183.2	4	1.4	194.3	8		
4	0.6	183.8	4	1.4	195.7	8		
5	0.6	184.4	4	1.4	197.1	8		
6	0.0	184.4	0	0.1	197.2	1		
7	0.0	184.4	0	0.4	197.6	2		
8	0.0	184.4	0	0.3	197.9	2		
9	0.0	184.4	0	0.3	198.2	2		
時間	雨量	17 日						備 考
		Rave.T	Σ Rave.T	V R				
10	0.1	198.3	1					100/R.MAX. =5.8480
11	2.2	200.5	13					
12	2.2	202.7	13					
13	2.2	204.9	13					
14	2.2	207.1	13					
15	0.7	207.8	4					
16	0.7	208.5	4					
17	0.7	209.2	4					
18	0.7	209.9	4					
19	0.7	210.6	4					
20	0.7	211.3	4					
21	0.7	212.0	4					
22	1.0	213.0	6					
23	0.6	213.6	4					
24	0.6	214.2	4					
1	0.6	214.8	4					
2	0.6	215.4	4					
3	0.6	216.0	4					
4	0.6	216.6	4					
5	0.6	217.2	4					
6	0.6	217.8	4					
7	0.0	217.8	0					
8	0.0	217.8	0					
9	0.0	217.8	0					

降雨番号 26
降雨期間 昭和26年10月12日~16日

時間	雨量	1 2 日			1 3 日			備 考
		Rave. T	ΣRave. T	VR	Rave. T	ΣRave. T	VR	
10	0.0	0.0	0	0	1.3	4.5	8	100/R MAX =64516
11	0.0	0.0	0	0	0.9	5.4	6	
12	0.0	0.0	0	0	2.0	7.4	13	
13	0.0	0.0	0	0	1.2	8.6	8	
14	0.0	0.0	0	0	1.4	10.0	9	
15	0.0	0.0	0	0	0.4	10.4	3	
16	0.0	0.0	0	0	1.0	11.4	6	
17	0.0	0.0	0	0	2.1	13.5	14	
18	0.0	0.0	0	0	1.0	14.5	6	
19	0.0	0.0	0	0	2.3	16.8	15	
20	0.0	0.0	0	0	0.0	16.8	0	
21	0.0	0.0	0	0	0.1	16.9	1	
22	0.0	0.0	0	0	0.4	17.3	3	
23	0.0	0.0	0	0	1.3	18.6	8	
24	0.0	0.0	0	0	0.8	19.4	5	
1	0.0	0.0	0	0	0.8	20.2	5	
2	0.0	0.0	0	0	2.2	22.4	14	
3	0.0	0.0	0	0	4.3	26.7	28	
4	1.4	1.4	9	10	1.0	27.7	6	
5	0.1	1.5	1	17	29.4	11		
6	0.1	1.6	1	0.7	30.1	5		
7	0.6	2.2	4	0.6	30.7	4		
8	0.7	2.9	5	0.8	31.5	5		
9	0.3	3.2	2	0.3	31.8	2		
時間	雨量	1 4 日			1 5 日			備 考
		Rave. T	ΣRave. T	VR	Rave. T	ΣRave. T	VR	
10	2.4	3.42	15	0.1	124.9	1	100/R MAX =64516	
11	1.4	3.56	9	0.1	125.0	1		
12	1.2	3.68	8	0.0	125.0	0		
13	2.6	3.94	17	0.0	125.0	0		
14	2.3	4.17	15	0.0	125.0	0		
15	6.6	4.83	43	0.0	125.0	0		
16	5.0	5.33	32	0.0	125.0	0		
17	9.1	6.24	59	0.0	125.0	0		
18	11.9	7.43	77	0.0	125.0	0		
19	9.0	8.33	58	0.0	125.0	0		
20	10.5	9.38	68	0.0	125.0	0		
21	8.9	10.27	57	0.0	125.0	0		
22	15.5	11.82	100	0.0	125.0	0		
23	0.1	11.83	1	0.0	125.0	0		
24	0.3	11.86	2	0.0	125.0	0		
1	0.8	11.94	5	0.0	125.0	0		
2	3.2	12.26	21	0.0	125.0	0		
3	1.2	12.38	8	0.0	125.0	0		
4	0.6	12.44	4	0.0	125.0	0		
5	0.1	12.45	1	0.0	125.0	0		
6	0.1	12.46	1	0.0	125.0	0		
7	0.2	12.48	1	0.0	125.0	0		
8	0.0	12.48	0	0.0	125.0	0		
9	0.0	12.48	0	0.0	125.0	0		

雨量 時間	1.6 日						備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R				
10	0.0	125.0	0				100/R.LAX. = 6.4516
11	0.0	125.0	0				
12	0.0	125.0	0				
13	0.0	125.0	0				
14	0.0	125.0	0				
15	0.0	125.0	0				
16	0.0	125.0	0				
17	0.0	125.0	0				
18	0.0	125.0	0				
19	0.0	125.0	0				
20	0.0	125.0	0				
21	0.0	125.0	0				
22	0.0	125.0	0				
23	0.0	125.0	0				
24	0.0	125.0	0				
1	0.0	125.0	0				
2	0.0	125.0	0				
3	0.0	125.0	0				
4	0.0	125.0	0				
5	0.0	125.0	0				
6	0.0	125.0	0				
7	0.0	125.0	0				
8	0.0	125.0	0				
9	0.0	125.0	0				

降雨番号
降雨期間

28

昭和27年6月17日~21日

雨量 時間	17 日			18 日			備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	0.0	15.7	0	100/R.MAX. = 5.0761
11	0.0	0.0	0	0.0	15.7	0	
12	0.0	0.0	0	0.0	15.7	0	
13	2.1	2.1	11	0.0	15.7	0	
14	2.3	4.4	12	0.0	15.7	0	
15	4.1	8.5	21	0.0	15.7	0	
16	5.0	13.5	25	0.0	15.7	0	
17	0.5	14.0	3	0.0	15.7	0	
18	0.3	14.3	2	0.0	15.7	0	
19	0.0	14.3	0	0.0	15.7	0	
20	0.1	14.4	1	0.0	15.7	0	
21	0.2	14.6	1	0.0	15.7	0	
22	0.0	14.6	0	0.0	15.7	0	
23	0.0	14.6	0	0.0	15.7	0	
24	0.0	14.6	0	0.0	15.7	0	
1	0.1	14.7	1	0.0	15.7	0	
2	0.6	15.3	3	0.1	15.8	1	
3	0.3	15.6	2	0.1	15.9	1	
4	0.1	15.7	1	0.0	15.9	0	
5	0.0	15.7	0	0.0	15.9	0	
6	0.0	15.7	0	0.0	15.9	0	
7	0.0	15.7	0	0.0	15.9	0	
8	0.0	15.7	0	1.4	17.3	7	
9	0.0	15.7	0	0.2	17.5	1	
雨量 時間	19 日			20 日			
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.2	1.7	1	2.3	126.8	37	100/R.MAX. = 5.0761
11	0.6	18.3	3	2.8	129.6	14	
12	0.1	18.4	1	2.3	131.9	12	
13	2.3	20.7	12	0.2	132.1	1	
14	8.1	28.8	41	5.1	137.2	26	
15	19.7	48.5	100	9.3	146.5	47	
16	10.0	58.5	51	3.6	150.1	18	
17	6.1	64.6	31	2.0	152.1	10	
18	14.5	79.1	74	0.1	152.2	1	
19	10.4	89.5	53	0.4	152.6	2	
20	4.8	94.3	24	0.2	152.8	1	
21	2.8	97.1	14	0.0	152.8	0	
22	3.3	100.4	17	0.0	152.8	0	
23	4.9	105.3	25	0.3	153.1	2	
24	5.0	110.3	25	0.1	153.2	1	
1	2.2	112.5	11	0.0	153.2	0	
2	0.8	113.3	4	0.0	153.2	0	
3	0.5	113.8	3	0.0	153.2	0	
4	0.4	114.2	2	0.0	153.2	0	
5	0.4	114.6	2	0.0	153.2	0	
6	0.1	114.7	1	0.0	153.2	0	
7	0.5	115.0	2	0.0	153.2	0	
8	1.9	116.9	10	0.0	153.2	0	
9	2.6	119.5	13	0.0	153.2	0	

時間	2 1 日						備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R				
10	0.0	153.2	0				100/R _{MAX} . = 5.0761
11	0.0	153.2	0				
12	0.0	153.2	0				
13	0.0	153.2	0				
14	0.0	153.2	0				
15	0.0	153.2	0				
16	0.0	153.2	0				
17	0.0	153.2	0				
18	0.0	153.2	0				
19	0.0	153.2	0				
20	0.0	153.2	0				
21	0.0	153.2	0				
22	0.0	153.2	0				
23	0.0	153.2	0				
24	0.0	153.2	0				
1	0.0	153.2	0				
2	0.0	153.2	0				
3	0.0	153.2	0				
4	0.0	153.2	0				
5	0.0	153.2	0				
6	0.0	153.2	0				
7	0.0	153.2	0				
8	0.0	153.2	0				
9	0.0	153.2	0				

降雨番号 29
降雨期間 昭和27年7月7日～12日

時間	雨量	7 日			8 日			備 考
		Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	0	1.1	1.1	9	100/R.MAX. = 7.8125
11	0.0	0.0	0	0	0.9	2.0	7	
12	0.0	0.0	0	0	3.0	5.0	23	
13	0.0	0.0	0	0	0.3	5.3	2	
14	0.0	0.0	0	0	0.1	5.4	1	
15	0.0	0.0	0	0	0.1	5.5	1	
16	0.0	0.0	0	0	0.1	5.6	1	
17	0.0	0.0	0	0	0.0	5.6	0	
18	0.0	0.0	0	0	0.0	5.6	0	
19	0.0	0.0	0	0	0.1	5.7	1	
20	0.0	0.0	0	0	0.4	6.1	3	
21	0.0	0.0	0	0	0.6	6.7	5	
22	0.0	0.0	0	0	0.0	6.7	0	
23	0.0	0.0	0	0	0.0	6.7	0	
24	0.0	0.0	0	0	0.0	6.7	0	
1	0.0	0.0	0	0	0.0	6.7	0	
2	0.0	0.0	0	0	0.0	6.7	0	
3	0.0	0.0	0	0	0.1	6.8	1	
4	0.0	0.0	0	0	1.4	8.2	11	
5	0.0	0.0	0	0	0.6	8.8	5	
6	0.0	0.0	0	0	0.1	8.9	1	
7	0.0	0.0	0	0	0.0	8.9	0	
8	0.0	0.0	0	0	0.0	8.9	0	
9	0.0	0.0	0	0	0.0	8.9	0	
時間	雨量	9 日			10 日			備 考
		Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	1.1	10.0	9	0	0.0	28.7	0	100/R.MAX. = 7.8125
11	0.9	10.9	7	0	0.0	28.7	0	
12	3.0	13.9	23	0	0.0	28.7	0	
13	0.3	14.2	2	0	0.0	28.7	0	
14	0.1	14.3	1	0	0.0	28.7	0	
15	0.1	14.4	1	0	0.0	28.7	0	
16	0.1	14.5	1	0	0.0	28.7	0	
17	2.1	16.6	16	0	0.1	28.8	1	
18	3.1	19.7	24	0	0.0	28.8	0	
19	1.6	21.2	13	0	0.4	29.2	3	
20	1.2	22.5	9	0	0.7	29.9	5	
21	1.6	24.1	13	0	5.0	34.9	39	
22	0.3	24.4	2	0	0.1	35.0	1	
23	0.0	24.4	0	0	1.4	36.4	11	
24	0.0	24.4	0	0	0.1	36.5	1	
1	0.0	24.4	0	0	6.1	42.6	48	
2	0.0	24.4	0	0	12.8	55.4	100	
3	0.0	24.4	0	0	1.4	56.8	11	
4	4.3	28.7	34	0	0.0	56.8	0	
5	0.0	28.7	0	0	0.0	56.8	0	
6	0.0	28.7	0	0	0.1	56.9	1	
7	0.0	28.7	0	0	0.2	57.1	2	
8	0.0	28.7	0	0	0.1	57.2	1	
9	0.0	28.7	0	0	0.0	57.2	0	

降雨番号 31
降雨期間 昭和28年6月16日~20日

時間	雨量	16 日			17 日			備 考
		Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	0.0	1.4	0	100/R.MAX. = 6.7114	
11	0.0	0.0	0	0.0	1.4	0		
12	0.0	0.0	0	0.0	1.4	0		
13	0.0	0.0	0	0.0	1.4	0		
14	0.0	0.0	0	0.0	1.4	0		
15	0.0	0.0	0	0.0	1.4	0		
16	0.0	0.0	0	0.0	1.4	0		
17	0.0	0.0	0	0.0	1.4	0		
18	0.0	0.0	0	0.0	1.4	0		
19	0.0	0.0	0	0.0	1.4	0		
20	0.0	0.0	0	0.0	1.4	0		
21	0.0	0.0	0	0.0	1.4	0		
22	0.0	0.0	0	0.0	1.4	0		
23	0.0	0.0	0	0.0	1.4	0		
24	0.0	0.0	0	0.1	1.5	1		
1	0.0	0.0	0	0.7	2.2	5		
2	0.0	0.0	0	0.0	2.2	0		
3	0.0	0.0	0	1.4	3.6	9		
4	0.0	0.0	0	3.9	7.5	26		
5	0.0	0.0	0	0.8	8.3	5		
6	0.0	0.0	0	1.3	9.6	9		
7	0.0	0.0	0	1.9	11.5	13		
8	1.3	1.3	9	8.1	19.6	54		
9	0.1	1.4	1	3.0	22.6	20		

時間	雨量	18 日			19 日			備 考
		Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.9	23.5	6	1.2	71.3	8	100/R.MAX. = 6.7114	
11	1.0	24.5	7	1.7	73.0	11		
12	1.2	25.7	8	0.5	73.5	3		
13	5.7	31.4	38	2.1	75.6	14		
14	0.9	32.3	6	1.9	77.5	13		
15	0.1	32.4	1	2.0	79.5	13		
16	0.1	32.5	1	5.2	84.7	35		
17	0.6	33.1	4	3.2	87.9	21		
18	10.6	43.7	71	3.8	91.7	26		
19	0.5	44.2	3	4.2	95.9	28		
20	1.4	45.6	9	1.1	97.0	7		
21	1.6	47.2	11	2.8	99.8	19		
22	0.3	47.5	2	1.9	101.7	13		
23	7.2	54.7	48	1.3	103.0	9		
24	1.9	56.6	13	2.0	105.0	13		
1	1.2	57.8	8	2.9	107.9	19		
2	0.3	58.1	2	7.1	115.0	48		
3	9.3	67.4	62	10.1	125.1	68		
4	1.1	68.5	7	3.3	128.7	24		
5	0.6	69.1	4	7.2	135.9	48		
6	0.5	69.6	3	6.8	142.7	46		
7	0.1	69.7	1	6.7	149.4	45		
8	0.0	69.7	0	7.5	156.9	50		
9	0.4	70.1	3	4.6	161.5	31		

時間	雨量	20 日						備 考
	Rave. T	Σ Rave. T	V R					
10	3.0	164.5	20					100/R.MAX. = 6.7114
11	14.9	179.4	100					
12	4.5	183.9	30					
13	2.6	186.5	17					
14	1.1	187.6	7					
15	0.1	187.7	1					
16	0.2	187.9	1					
17	0.6	188.5	4					
18	0.4	188.9	3					
19	0.0	188.9	0					
20	0.0	188.9	0					
21	0.0	188.9	0					
22	0.0	188.9	0					
23	0.0	188.9	0					
24	0.3	189.2	2					
1	0.0	189.2	0					
2	0.0	189.2	0					
3	0.0	189.2	0					
4	0.0	189.2	0					
5	0.0	189.2	0					
6	0.0	189.2	0					
7	0.0	189.2	0					
8	0.0	189.2	0					
9	0.0	189.2	0					

時間	雨量	1 1 日			1 2 日			備 考
		Rave.T	ΣRave.T	V.R	Rave.T	ΣRave.T	V.R	
10	0.0	57.2	0	0.0	97.2	0		100/R.MAX. = 2.8125
11	0.0	57.2	0	0.0	97.2	0		
12	0.0	57.2	0	0.0	97.2	0		
13	0.0	57.2	0	0.0	97.2	0		
14	0.0	57.2	0	0.0	97.2	0		
15	0.0	57.2	0	0.0	97.2	0		
16	0.0	57.2	0	0.0	97.2	0		
17	1.9	59.1	15	0.0	97.2	0		
18	2.5	61.6	20	0.0	97.2	0		
19	1.1	62.7	9	0.0	97.2	0		
20	8.6	71.3	67	0.0	97.2	0		
21	0.3	71.6	2	0.0	97.2	0		
22	1.9	73.5	15	0.0	97.2	0		
23	0.0	73.5	0	0.0	97.2	0		
24	0.0	73.5	0	0.0	97.2	0		
1	2.3	75.8	18	0.0	97.2	0		
2	0.1	75.9	1	0.0	97.2	0		
3	4.6	80.5	36	0.0	97.2	0		
4	2.3	82.8	18	0.0	97.2	0		
5	1.9	84.7	15	0.0	97.2	0		
6	2.5	87.2	20	0.0	97.2	0		
7	1.1	88.3	9	0.0	97.2	0		
8	8.6	96.9	67	0.0	97.2	0		
9	0.3	97.2	2	0.0	97.2	0		

降雨番号
降雨期間

30
昭和28年6月4日~7日

雨量 時間	4 日			5 日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	1.0	1.0	4	1.1	20.7	5	100/R.MAX. = 4.4248
11	1.4	2.4	6	0.5	21.2	2	
12	2.3	4.7	10	2.5	23.7	11	
13	2.4	7.1	11	12.3	36.0	54	
14	1.7	8.8	8	15.2	51.2	67	
15	3.1	11.9	14	22.6	73.8	100	
16	1.9	13.8	8	0.0	73.8	0	
17	1.0	14.8	4	0.0	73.8	0	
18	0.1	14.9	0	0.0	73.8	0	
19	0.1	15.0	0	0.0	73.8	0	
20	0.1	15.1	0	0.0	73.8	0	
21	0.1	15.2	0	0.0	73.8	0	
22	0.6	15.8	3	1.9	75.7	8	
23	1.4	17.2	6	0.0	75.7	0	
24	1.0	18.2	4	0.0	75.7	0	
1	0.4	18.6	2	0.0	75.7	0	
2	0.4	19.0	2	0.0	75.7	0	
3	0.0	19.0	0	0.0	75.7	0	
4	0.3	19.3	1	0.0	75.7	0	
5	0.0	19.3	0	0.0	75.7	0	
6	0.1	19.4	0	0.0	75.7	0	
7	0.1	19.5	0	0.0	75.7	0	
8	0.1	19.6	0	0.0	75.7	0	
9	0.0	19.6	0	0.0	75.7	0	
雨量 時間	6 日			7 日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	0.0	75.7	0	0.0	80.5	0	100/R.MAX. = 4.4248
11	0.0	75.7	0	0.0	80.5	0	
12	0.0	75.7	0	0.0	80.5	0	
13	0.0	75.7	0	0.0	80.5	0	
14	0.0	75.7	0	0.0	80.5	0	
15	0.0	75.7	0	0.0	80.5	0	
16	0.0	75.7	0	0.0	80.5	0	
17	0.0	75.7	0	0.0	80.5	0	
18	0.0	75.7	0	0.0	80.5	0	
19	0.0	75.7	0	0.1	80.6	0	
20	0.0	75.7	0	0.5	81.1	2	
21	0.0	75.7	0	0.4	81.5	2	
22	2.0	77.7	9	0.4	81.9	2	
23	1.6	79.3	7	0.3	82.2	1	
24	1.2	80.5	5	0.0	82.2	0	
1	0.0	80.5	0	0.0	82.2	0	
2	0.0	80.5	0	0.0	82.2	0	
3	0.0	80.5	0	0.0	82.2	0	
4	0.0	80.5	0	0.0	82.2	0	
5	0.0	80.5	0	0.0	82.2	0	
6	0.0	80.5	0	0.0	82.2	0	
7	0.0	80.5	0	0.0	82.2	0	
8	0.0	80.5	0	0.0	82.2	0	
9	0.0	80.5	0	0.0	82.2	0	

八
の
外

降雨番号 32
降雨期間 昭和28年6月23日~29日

時間	23日			24日			備考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	1.1	1.1	3	0.0	8.2	0	100/R. MAX. = 2.3529
11	1.6	2.7	4	0.0	8.2	0	
12	3.5	6.2	8	0.0	8.2	0	
13	0.3	6.5	1	0.0	8.2	0	
14	0.0	6.5	0	0.0	8.2	0	
15	1.1	7.6	3	0.0	8.2	0	
16	0.2	7.8	0	0.0	8.2	0	
17	0.1	7.9	0	0.0	8.2	0	
18	0.0	7.9	0	0.0	8.2	0	
19	0.0	7.9	0	0.0	8.2	0	
20	0.0	7.9	0	0.0	8.2	0	
21	0.0	7.9	0	0.0	8.2	0	
22	0.0	7.9	0	0.0	8.2	0	
23	0.0	7.9	0	0.0	8.2	0	
24	0.0	7.9	0	0.0	8.2	0	
1	0.0	7.9	0	0.0	8.2	0	
2	0.0	7.9	0	0.0	8.2	0	
3	0.0	7.9	0	0.0	8.2	0	
4	0.2	8.1	0	0.0	8.2	0	
5	0.1	8.2	0	0.0	8.2	0	
6	0.0	8.2	0	0.0	8.2	0	
7	0.0	8.2	0	1.5	9.7	4	
8	0.0	8.2	0	6.3	16.0	15	
9	0.0	8.2	0	5.6	21.6	13	
時間	25日			26日			備考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	8.3	29.9	20	8.6	106.3	20	100/R. MAX. = 2.3529
11	12.1	42.0	28	15.6	121.9	37	
12	8.1	50.1	19	10.8	132.7	25	
13	1.2	51.3	3	11.1	143.8	26	
14	4.4	55.7	10	10.4	154.2	24	
15	9.0	64.7	21	21.2	275.4	50	
16	9.8	74.5	23	29.1	204.5	68	
17	1.9	76.4	4	20.3	224.8	48	
18	1.9	78.3	4	31.3	256.1	74	
19	0.9	79.2	2	42.5	298.6	100	
20	1.7	80.9	4	25.7	324.3	60	
21	4.2	85.1	10	24.2	348.5	57	
22	4.9	90.0	12	23.9	372.4	56	
23	0.5	90.5	1	13.8	386.2	32	
24	0.2	90.7	0	7.3	393.5	17	
1	0.5	91.2	1	2.1	395.6	5	
2	0.1	91.3	0	2.5	498.1	6	
3	0.1	91.4	0	2.4	400.5	6	
4	3.9	95.3	9	0.5	401.0	1	
5	0.6	95.9	1	1.5	402.5	4	
6	0.4	96.3	1	1.5	404.0	4	
7	0.7	97.0	2	3.0	407.0	7	
8	0.5	97.5	1	3.7	410.7	9	
9	0.2	97.7	0	8.7	419.4	20	

雨量 時間	27 日			28 日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	8.7	428.1	20	1.1	458.3	3	100/R.MAX. = 2.3529
11	1.2	429.3	3	0.4	458.7	1	
12	1.2	430.5	3	0.2	458.9	0	
13	3.3	433.8	8	1.3	460.2	3	
14	1.6	435.4	4	0.3	460.5	1	
15	2.4	437.8	6	0.1	460.6	0	
16	6.4	444.2	15	2.2	462.8	5	
17	8.7	452.9	20	5.9	468.7	14	
18	1.9	454.8	4	3.7	472.4	9	
19	0.3	455.1	1	9.1	481.5	21	
20	0.0	455.1	0	10.7	492.2	25	
21	0.0	455.1	0	1.5	493.7	4	
22	0.0	455.1	0	8.2	501.9	19	
23	0.0	455.1	0	5.6	505.5	8	
24	0.0	455.1	0	0.5	506.0	1	
1	0.0	455.1	0	0.3	506.3	1	
2	0.0	455.1	0	4.3	510.6	10	
3	0.0	455.1	0	9.0	519.6	21	
4	0.5	455.6	1	2.8	522.4	7	
5	0.0	455.6	0	0.9	523.3	2	
6	0.0	455.6	0	6.0	529.3	14	
7	0.0	455.6	0	15.6	544.9	37	
8	0.5	456.1	1	3.3	548.4	8	
9	1.1	457.2	3	3.2	551.6	8	
雨量 時間	29 日						100/R.MAX. = 2.3529
	Rave.T	Σ Rave.T	V R				
10	2.3	553.9	5				100/R.MAX. = 2.3529
11	0.7	554.6	2				
12	0.4	555.0	1				
13	0.0	555.0	0				
14	0.0	555.0	0				
15	0.1	555.1	0				
16	0.0	555.1	0				
17	0.2	555.3	0				
18	1.4	556.7	3				
19	3.1	559.8	7				
20	2.4	562.2	6				
21	3.4	565.6	8				
22	0.9	566.5	2				
23	0.8	567.3	2				
24	1.0	578.3	2				
1	1.9	570.2	4				
2	2.4	572.6	6				
3	0.7	573.3	2				
4	0.3	573.6	1				
5	0.2	573.8	0				
6	0.1	573.9	0				
7	0.1	574.0	0				
8	0.0	574.0	0				
9	0.0	574.0	0				

降雨番号
降雨期間

35

昭和29年6月24日~27日

雨量		24日			25日			備考
時間	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R		
10	0.0	0.0	0	0.4	3.2	1	100/R.MAX =3.7175	
11	0.0	0.0	0	0.0	3.2	0		
12	0.0	0.0	0	0.0	3.2	0		
13	0.0	0.0	0	0.2	3.4	1		
14	0.0	0.0	0	0.6	4.0	2		
15	0.0	0.0	0	1.6	5.6	6		
16	0.0	0.0	0	5.8	11.4	22		
17	0.0	0.0	0	4.7	16.1	17		
18	0.0	0.0	0	2.4	18.5	9		
19	0.0	0.0	0	16.2	34.7	60		
20	0.0	0.0	0	11.9	46.6	44		
21	0.0	0.0	0	5.6	52.2	21		
22	0.0	0.0	0	7.4	59.6	28		
23	0.0	0.0	0	26.8	86.5	100		
24	0.0	0.0	0	22.1	108.6	82		
1	0.1	0.1	0	10.4	119.0	39		
2	0.2	0.3	1	2.7	121.7	10		
3	1.6	1.9	6	0.8	122.5	3		
4	0.6	2.5	2	0.4	122.9	1		
5	0.0	2.5	0	0.6	123.5	2		
6	0.0	2.5	0	1.7	125.2	6		
7	0.0	2.5	0	2.9	128.1	11		
8	0.3	2.8	0	3.7	131.8	14		
9	0.0	2.8	0	3.4	135.2	13		

雨量		26日			27日			備考
時間	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R		
10	5.0	14.02	19	0.2	179.6	1	100/R.MAX =3.7175	
11	4.3	14.48	17	0.6	179.2	2		
12	1.2	14.60	4	0.0	179.2	0		
13	0.4	14.64	1	0.0	179.2	0		
14	1.8	14.82	7	0.5	179.7	2		
15	0.8	14.90	3	0.1	179.8	0		
16	0.1	14.91	0	0.0	179.8	0		
17	0.0	14.91	0	0.0	179.8	0		
18	0.1	14.92	0	0.0	179.8	0		
19	0.4	14.96	1	0.0	179.8	0		
20	0.8	15.04	3	0.0	179.8	0		
21	0.5	15.09	2	0.0	179.8	0		
22	0.1	15.10	0	0.0	179.8	0		
23	0.0	15.10	0	0.0	179.8	0		
24	0.2	15.12	1	0.0	179.8	0		
1	0.0	15.12	0	0.0	179.8	0		
2	0.0	15.12	0	0.0	179.8	0		
3	3.0	15.42	1	0.0	179.8	0		
4	1.0	16.52	11	0.0	179.8	0		
5	0.4	17.56	49	0.0	179.8	0		
6	2.7	17.83	30	0.0	179.8	0		
7	0.1	17.84	10	0.0	179.8	0		
8	0.0	17.84	0	0.0	179.8	0		
9	0.0	17.84	0	0.0	179.8	0		

降雨番号 36
降雨期間 昭和29年6月28日~30日

時間	雨量	28 日			29 日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R		
10	0.0	0.0	0	0.0	3.1	0	100/R _{MAX} =2.9940	
11	0.0	0.0	0	0.3	3.4	1		
12	0.0	0.0	0	4.7	8.1	14		
13	1.3	1.3	4	13.2	21.3	44		
14	1.6	2.9	5	9.0	30.3	27		
15	0.0	2.9	0	7.6	37.9	23		
16	0.0	2.9	0	11.0	48.9	33		
17	0.0	2.9	0	14.2	63.1	43		
18	0.0	2.9	0	3.7	66.8	11		
19	0.1	3.0	0	4.4	71.2	13		
20	0.1	3.1	0	11.7	82.9	35		
21	0.0	3.1	0	5.2	88.1	16		
22	0.0	3.1	0	5.6	93.7	17		
23	0.0	3.1	0	3.9	97.6	12		
24	0.0	3.1	0	2.8	100.4	8		
1	0.0	3.1	0	2.6	103.0	8		
2	0.0	3.1	0	33.4	136.4	100		
3	0.0	3.1	0	15.4	151.8	46		
4	0.0	3.1	0	6.9	158.7	21		
5	0.0	3.1	0	1.4	160.1	4		
6	0.0	3.1	0	1.5	161.6	4		
7	0.0	3.1	0	0.6	162.2	2		
8	0.0	3.1	0	0.4	162.6	1		
9	0.0	3.1	0	0.5	163.1	1		

時間	雨量	30 日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R		
10	0.3	163.4	1	100/R _{MAX} =2.9940	
11	0.1	163.5	0		
12	0.0	163.5	0		
13	0.2	163.7	1		
14	2.7	166.4	8		
15	1.2	167.6	4		
16	1.3	168.9	4		
17	1.2	170.1	4		
18	1.2	171.3	4		
19	2.0	173.3	6		
20	0.7	174.0	2		
21	0.2	174.2	1		
22	0.0	174.2	0		
23	0.1	174.3	0		
24	0.2	174.5	1		
1	0.2	174.7	1		
2	0.0	174.7	0		
3	0.0	174.7	0		
4	0.0	174.7	0		
5	0.0	174.7	0		
6	0.0	174.7	0		
7	0.0	174.7	0		
8	0.0	174.7	0		
9	0.0	174.7	0		

降雨番号
降雨期間

39
昭和29年7月7日~11日

時間	雨量	7 日			8 日			備考
		Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.2	0	100/R _{MAX} = 63291
11	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.2	0	
12	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.2	0	
13	0.0	0.0	0.0	0	1.8	2.0	11	
14	0.0	0.0	0.0	0	0.2	2.2	1	
15	0.0	0.0	0.0	0	0.1	2.3	1	
16	0.0	0.0	0.0	0	1.2	3.5	8	
17	0.0	0.0	0.0	0	2.0	5.5	13	
18	0.0	0.0	0.0	0	2.3	14.8	59	
19	0.0	0.0	0.0	0	2.5	24.3	60	
20	0.0	0.0	0.0	0	0.1	24.4	1	
21	0.0	0.0	0.0	0	0.0	24.4	0	
22	0.0	0.0	0.0	0	0.0	24.4	0	
23	0.0	0.0	0.0	0	1.6	26.0	10	
24	0.0	0.0	0.0	0	3.8	29.8	24	
1	0.0	0.0	0.0	0	6.1	35.9	39	
2	0.0	0.0	0.0	0	7.5	43.4	47	
3	0.0	0.0	0.0	0	15.8	59.2	100	
4	0.0	0.0	0.0	0	2.7	68.9	61	
5	0.0	0.0	0.0	0	7.6	76.5	48	
6	0.0	0.0	0.0	0	8.4	84.9	53	
7	0.2	0.2	0.2	1	2.6	94.5	61	
8	0.0	0.2	0.2	0	13.9	108.4	88	
9	0.0	0.2	0.2	0	3.7	112.1	23	
時間	雨量	9 日			10 日			備考
		Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	4.1	116.2	116.2	26	5.6	171.9	35	100/R _{MAX} = 63291
11	0.0	116.2	116.2	0	8.2	180.1	52	
12	0.0	116.2	116.2	0	8.4	188.5	53	
13	0.0	116.2	116.2	0	3.5	192.0	22	
14	0.0	116.2	116.2	0	4.4	196.4	28	
15	0.0	116.2	116.2	0	3.1	199.5	20	
16	0.0	116.2	116.2	0	15.7	215.2	99	
17	3.5	119.7	119.7	22	5.4	220.6	34	
18	2.2	128.9	128.9	58	4.7	225.3	30	
19	2.0	130.9	130.9	15	4.7	230.0	30	
20	1.9	132.4	132.4	9	3.2	233.2	20	
21	3.5	135.9	135.9	22	9.2	242.4	58	
22	1.9	137.8	137.8	12	0.6	243.0	4	
23	3.0	140.8	140.8	19	8.9	251.9	56	
24	4.3	145.1	145.1	27	0.6	252.5	4	
1	4.7	150.0	150.0	31	0.4	252.9	3	
2	5.5	155.5	155.5	35	2.8	255.7	18	
3	1.7	157.2	157.2	11	0.8	258.5	18	
4	1.2	158.4	158.4	8	0.4	258.9	3	
5	4.3	162.7	162.7	27	0.1	259.0	1	
6	1.3	164.0	164.0	8	0.1	259.1	1	
7	1.9	165.9	165.9	12	0.2	259.3	1	
8	0.0	165.9	165.9	0	0.4	259.7	3	
9	0.4	166.3	166.3	3	0.5	260.2	3	

雨量 時間	11 日						備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R				
10	0.0	260.2	0				100/R _{MAX} = 3.7175
11	0.0	260.2	0				
12	0.0	260.2	0				
13	0.8	264.0	24				
14	0.8	267.8	24				
15	0.4	268.2	3				
16	0.1	268.3	1				
17	0.0	268.3	0				
18	0.3	268.6	2				
19	0.0	268.6	0				
20	0.0	268.6	0				
21	0.0	268.6	0				
22	0.0	268.6	0				
23	0.0	268.6	0				
24	0.0	268.6	0				
1	0.0	268.6	0				
2	0.0	268.6	0				
3	0.0	268.6	0				
4	0.0	268.6	0				
5	0.3	268.9	2				
6	0.1	269.0	1				
7	0.1	269.1	1				
8	0.0	269.1	0				
9	0.0	269.1	0				

降雨番号 40
降雨期間 昭和29年8月16日～19日

雨量 時間	16 日			17 日			備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	0.2	6.9	1	100/R.MAX = 473.93
11	0.0	0.0	0	2.2	9.1	10	
12	0.0	0.0	0	4.8	13.9	23	
13	0.0	0.0	0	1.9	15.8	9	
14	0.2	0.1	1	0.8	16.6	4	
15	0.0	0.1	0	1.8	18.4	9	
16	0.0	0.1	0	0.8	19.2	4	
17	0.4	0.6	2	2.0	21.2	9	
18	0.3	0.9	1	3.7	24.9	18	
19	0.3	1.2	1	2.2	27.1	10	
20	0.2	1.4	1	3.6	30.7	17	
21	0.3	1.7	1	4.7	35.4	22	
22	0.4	2.1	2	4.7	40.1	22	
23	0.4	2.5	2	5.0	45.1	24	
24	0.1	2.6	0	2.6	47.7	12	
1	0.3	2.9	1	1.1	48.8	5	
2	0.5	3.4	2	0.5	49.3	2	
3	1.1	4.5	5	0.5	49.8	2	
4	0.9	5.4	4	0.8	50.6	4	
5	1.1	6.5	5	0.8	51.4	4	
6	0.0	6.5	0	1.2	52.6	6	
7	0.1	6.6	0	2.6	55.2	12	
8	0.0	6.6	0	3.3	58.5	16	
9	0.1	6.7	0	9.4	67.9	45	
雨量 時間	18 日			19 日			備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	13.1	81.0	62	0.0	209.9	0	100/R.MAX = 473.93
11	8.6	89.6	41	0.0	209.9	0	
12	7.8	97.4	37	0.0	209.9	0	
13	11.1	108.5	53	0.0	209.9	0	
14	7.2	115.7	34	0.0	209.9	0	
15	21.1	136.8	100	0.0	209.9	0	
16	10.1	146.9	48	0.0	209.9	0	
17	9.7	156.6	46	0.0	209.9	0	
18	12.6	169.2	60	0.0	209.9	0	
19	14.8	184.0	70	0.0	209.9	0	
20	4.9	188.9	23	0.0	209.9	0	
21	5.8	194.7	27	0.0	209.9	0	
22	6.3	201.0	30	0.0	209.9	0	
23	3.2	204.2	15	0.0	209.9	0	
24	0.6	204.8	3	0.0	209.9	0	
1	0.6	205.4	3	0.0	209.9	0	
2	0.5	205.9	2	0.0	209.9	0	
3	0.1	206.0	0	0.0	209.9	0	
4	0.6	206.6	3	0.0	209.9	0	
5	1.2	207.8	6	0.0	209.9	0	
6	1.5	209.3	7	0.0	209.9	0	
7	0.2	209.5	1	0.0	209.9	0	
8	0.3	209.8	1	0.0	209.9	0	
9	0.1	209.9	0	0.0	209.9	0	

降雨番号
降雨期間

42
昭和29年9月11日~14日

雨量 時間	11 日			12 日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	VR	Rave.T	Σ Rave.T	VR	
10	0.0	0.0	0	0.0	12.3	0	100/R.MAX =7.6336
11	0.0	0.0	0	0.1	12.4	1	
12	0.0	0.0	0	0.7	13.1	5	
13	0.0	0.0	0	0.1	13.2	1	
14	0.0	0.0	0	0.2	13.4	2	
15	0.0	0.0	0	0.7	14.1	5	
16	0.0	0.0	0	0.5	14.6	4	
17	0.0	0.0	0	0.8	15.4	0	
18	0.0	0.0	0	3.2	18.6	24	
19	0.0	0.0	0	5.9	24.5	45	
20	5.7	5.7	44	3.7	28.2	28	
21	1.9	7.6	15	7.0	35.2	53	
22	0.4	8.0	3	1.8	37.0	14	
23	0.0	8.0	0	2.0	39.0	15	
24	0.0	8.0	0	1.6	40.6	12	
1	0.0	8.0	0	1.0	51.6	84	
2	0.0	8.0	0	2.9	54.5	22	
3	0.1	8.1	1	3.3	57.8	25	
4	0.0	8.1	0	1.4	69.2	87	
5	0.0	8.1	0	6.3	75.5	48	
6	0.0	8.1	0	13.1	88.6	109	
7	1.6	9.7	12	11.7	100.3	89	
8	2.5	12.2	19	6.9	107.2	3	
9	0.1	12.3	1	7.0	114.2	53	
雨量 時間	13 日			14 日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	VR	Rave.T	Σ Rave.T	VR	
10	6.7	12.09	51	0.3	20.02	2	100/R.MAX =7.6336
11	7.0	12.79	53	0.0	20.02	0	
12	5.3	13.32	40	0.9	20.11	7	
13	4.3	13.75	33	0.3	20.14	2	
14	5.6	14.31	33	0.0	20.14	9	
15	5.4	14.85	41	0.6	20.20	5	
16	4.5	15.30	34	0.3	20.23	2	
17	3.8	15.68	29	0.0	20.23	0	
18	1.9	15.87	15	0.0	20.23	0	
19	2.7	16.14	21	0.0	20.23	0	
20	0.6	16.20	5	0.0	20.23	0	
21	4.9	16.69	37	0.0	20.23	0	
22	7.7	17.46	59	0.0	20.23	0	
23	3.8	17.84	29	0.0	20.23	0	
24	1.0	17.94	8	0.0	20.23	0	
1	0.2	17.96	2	0.1	20.24	1	
2	3.1	18.27	24	1.9	20.44	15	
3	7.2	18.99	55	5.8	21.01	44	
4	3.8	19.37	29	2.1	21.22	16	
5	2.6	19.63	20	1.2	21.34	9	
6	1.4	19.77	11	0.1	21.35	1	
7	0.6	19.83	5	0.5	21.40	4	
8	0.9	19.92	7	0.1	21.41	1	
9	0.1	19.92	5	0.5	21.46	4	

降雨番号
降雨期間

43
昭和29年9月23日~26日

雨量 時間		23 日			24 日			備 考
		Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	0	0.0	0.1	0	100/R _{MAX} = 82645
11	0.0	0.0	0	0	0.0	0.1	0	
12	0.0	0.0	0	0	0.0	0.1	0	
13	0.0	0.0	0	0	0.0	0.1	0	
14	0.0	0.0	0	0	0.0	0.1	0	
15	0.0	0.0	0	0	0.0	0.1	0	
16	0.0	0.0	0	0	0.0	0.1	0	
17	0.0	0.0	0	0	0.0	0.1	0	
18	0.0	0.0	0	0	3.3	3.4	27	
19	0.0	0.0	0	0	3.7	7.1	31	
20	0.0	0.0	0	0	1.8	8.9	15	
21	0.0	0.0	0	0	0.9	9.8	7	
22	0.0	0.0	0	0	0.1	9.9	1	
23	0.0	0.0	0	0	0.0	9.9	0	
24	0.0	0.0	0	0	0.0	9.9	0	
1	0.0	0.0	0	0	0.0	9.9	0	
2	0.1	0.1	1	0	0.0	9.9	0	
3	0.0	0.1	0	0	0.0	9.9	0	
4	0.0	0.1	0	0	0.0	9.9	0	
5	0.0	0.1	0	0	0.0	9.9	0	
6	0.0	0.1	0	1.7	11.6	14		
7	0.0	0.1	0	8.9	20.5	74		
8	0.0	0.1	0	1.8	22.3	15		
9	0.0	0.1	0	0.1	22.4	1		

雨量 時間		25 日			26 日			備 考
		Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	1.0	23.4	8	0.8	127.9	7		100/R _{MAX} = 82645
11	1.5	24.9	12	0.1	128.0	1		
12	1.1	26.0	9	0.7	128.7	6		
13	4.3	30.3	3.6	0.1	128.8	1		
14	4.3	34.6	3.6	0.0	128.8	0		
15	5.8	40.4	4.8	0.0	128.8	0		
16	5.4	45.8	4.5	0.0	128.8	0		
17	3.6	49.4	3.0	0.0	128.8	0		
18	7.1	56.5	5.9	0.0	128.8	0		
19	5.3	61.8	4.4	0.0	128.8	0		
20	3.4	65.2	2.8	0.0	128.8	0		
21	6.3	71.5	5.2	0.0	128.8	0		
22	6.4	77.9	5.3	0.0	128.8	0		
23	1.1	79.0	9	0.0	128.8	0		
24	1.9	80.9	1.6	0.0	128.8	0		
1	4.7	85.6	3.9	0.0	128.8	0		
2	7.9	93.5	6.5	0.0	128.8	0		
3	5.3	98.8	4.4	0.0	128.8	0		
4	7.9	106.7	6.5	0.0	128.8	0		
5	12.1	118.8	10.0	0.0	128.8	0		
6	4.1	122.9	3.4	0.0	128.8	0		
7	2.4	125.3	2.0	0.0	128.8	0		
8	0.8	126.1	7	0.0	128.8	0		
9	1.0	127.1	8	0.0	128.8	0		

降雨番号
降雨期間

45

昭和30年4月14日~17日

雨量 時間	14 日			15 日			備考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	0.0	2.2	0	100/R.MAX =69930
11	0.0	0.0	0	0.1	2.3	1	
12	0.0	0.0	0	0.0	2.3	0	
13	0.0	0.0	0	0.1	2.4	1	
14	0.0	0.0	0	4.6	14.0	32	
15	0.0	0.0	0	13	15.3	9	
16	0.0	0.0	0	17	17.0	12	
17	0.0	0.0	0	5.7	22.7	40	
18	0.0	0.0	0	4.9	27.6	34	
19	0.0	0.0	0	1.1	28.7	8	
20	0.0	0.0	0	0.4	29.1	3	
21	0.0	0.0	0	0.1	29.2	1	
22	0.0	0.0	0	0.0	29.2	0	
23	0.2	0.2	1	0.1	29.3	1	
24	0.5	0.7	3	0.0	29.3	0	
1	1.0	1.7	7	0.0	29.3	0	
2	0.5	2.2	3	0.2	29.5	1	
3	0.0	2.2	0	2.5	32.0	17	
4	0.0	2.2	0	1.8	33.8	13	
5	0.5	2.7	3	4.2	38.0	29	
6	1.2	3.9	8	8.9	46.9	62	
7	2.7	6.6	19	1.43	61.2	100	
8	2.3	8.9	16	2.9	64.1	20	
9	0.3	9.2	2	0.0	64.1	0	
雨量 時間	16 日			17 日			備考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	0.0	64.1	0	1.3	126.3	9	100/R.MAX =69930
11	1.0	65.1	7	0.3	126.6	2	
12	5.8	70.9	41	0.2	126.8	1	
13	3.6	74.5	25	0.3	127.1	2	
14	1.2	75.7	8	0.1	127.2	1	
15	2.5	78.2	17	0.3	127.5	2	
16	3.2	81.4	22	0.7	128.2	5	
17	5.6	87.0	39	0.9	129.1	6	
18	3.8	90.8	27	1.0	130.1	7	
19	4.9	92.7	13	1.9	132.0	13	
20	5.4	98.1	38	1.0	133.0	7	
21	1.4	99.5	10	0.1	133.1	1	
22	0.4	99.9	3	0.3	133.4	2	
23	0.0	99.9	0	0.0	133.4	0	
24	0.0	99.9	0	0.0	133.4	0	
1	2.2	102.1	15	0.0	133.4	0	
2	6.0	108.1	42	0.0	133.4	0	
3	9.5	117.6	66	0.0	133.4	0	
4	1.6	119.2	11	0.0	133.4	0	
5	1.8	121.0	13	0.0	133.4	0	
6	2.3	123.3	16	0.0	133.4	0	
7	1.4	124.7	10	0.0	133.4	0	
8	0.2	124.9	1	0.0	133.4	0	
9	0.1	125.0	1	0.0	133.4	0	

降雨番号
降雨期間

46
昭和30年4月18日~19日

雨量 時間	18 日			19 日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	0.3	0.3	1	2.9	157.1	12	100/R.MAX =42.017
11	5.5	5.8	23	0.0	157.1	0	
12	3.5	9.3	15	0.2	157.3	1	
13	7.7	17.0	32	0.0	157.3	0	
14	20.2	37.2	85	0.0	157.3	0	
15	5.5	42.5	22	0.0	157.3	0	
16	5.4	47.9	14	0.0	157.3	0	
17	5.4	53.3	23	0.0	157.3	0	
18	7.0	60.3	29	0.0	157.3	0	
19	1.5	61.8	6	0.0	157.3	0	
20	3.2	65.0	13	0.0	157.3	0	
21	4.4	69.4	18	0.0	157.3	0	
22	5.1	74.5	21	0.0	157.3	0	
23	10.4	84.9	44	0.0	157.3	0	
24	8.2	93.1	34	0.0	157.3	0	
1	3.1	96.2	13	0.0	157.3	0	
2	4.7	100.9	20	0.1	157.4	0	
3	23.8	124.7	100	0.0	157.4	0	
4	17.3	142.0	73	0.1	157.5	0	
5	5.8	147.8	24	0.0	157.5	0	
6	2.6	150.4	11	0.0	157.5	0	
7	1.5	151.9	6	0.0	157.5	0	
8	1.2	153.1	5	0.0	157.5	0	
9	3.1	156.2	13	0.6	158.1	3	

降雨番号
降雨期間

47
昭和30年4月20日~21日

雨量 時間	20日			21日			備考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.3	0.3	5	0.0	29.8	0	100/R.MW =112360
11	0.0	0.3	0	0.0	29.8	0	
12	0.0	0.3	0	0.0	29.8	0	
13	0.0	0.3	0	0.0	29.8	0	
14	0.0	0.3	0	0.0	29.8	0	
15	0.2	0.5	2	0.0	29.8	0	
16	0.2	0.7	2	0.0	29.8	0	
17	0.5	1.2	6	0.0	29.8	0	
18	0.8	2.0	9	0.0	29.8	0	
19	1.2	3.2	13	0.0	29.8	0	
20	2.7	5.9	30	0.0	29.8	0	
21	7.9	13.8	89	0.0	29.8	0	
22	2.3	16.1	26	0.0	29.8	0	
23	2.1	18.2	24	0.0	29.8	0	
24	2.7	20.9	30	0.3	30.1	3	
1	0.6	21.5	7	4.7	34.8	53	
2	3.3	24.8	37	8.9	43.7	100	
3	1.9	26.7	21	5.0	48.7	56	
4	0.9	27.6	10	1.8	50.5	20	
5	2.2	29.8	25	0.9	51.4	10	
6	0.0	29.8	0	3.1	54.5	55	
7	0.0	29.8	0	5.8	60.3	65	
8	0.0	29.8	0	2.6	62.9	29	
9	0.0	29.8	0	0.2	63.1	2	

降雨番号
降雨期間

52
昭和31年9月12日~17日

雨量 時間	12日			13日			備考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	0.1	15.0	1	100/R.MAX =6.1728
11	0.0	0.0	0	0.0	15.0	0	
12	0.0	0.0	0	0.0	15.0	0	
13	0.0	0.0	0	0.2	15.2	1	
14	0.0	0.0	0	7.2	22.4	44	
15	0.0	0.0	0	2.5	24.7	14	
16	0.1	0.1	1	10.2	34.9	63	
17	1.4	1.5	9	6.0	40.9	37	
18	2.4	3.9	15	14.5	55.4	90	
19	0.6	4.5	4	4.3	59.7	27	
20	1.0	5.5	6	0.5	60.2	3	
21	0.4	5.9	2	0.2	60.4	1	
22	3.8	9.7	23	0.0	60.4	0	
23	2.2	11.9	14	0.0	60.4	0	
24	1.3	13.2	8	0.0	60.4	0	
1	0.8	14.0	5	3.6	64.0	22	
2	0.1	14.1	1	0.4	64.4	2	
3	0.2	14.3	1	0.3	64.7	2	
4	0.3	14.6	2	10.7	75.4	66	
5	0.2	14.8	1	16.2	91.6	100	
6	0.0	14.8	0	3.7	95.3	23	
7	0.0	14.8	0	0.8	96.1	5	
8	0.0	14.8	0	5.9	102.0	36	
9	0.1	14.9	1	5.0	107.0	31	
雨量 時間	14日			15日			備考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	5.7	112.7	35	0.0	130.5	0	100/R.MAX =6.1728
11	1.0	113.7	6	0.0	130.5	0	
12	0.5	114.2	3	0.0	130.5	0	
13	1.4	115.6	9	0.0	130.5	0	
14	4.4	120.0	27	0.0	130.5	0	
15	1.0	121.0	6	0.0	130.5	0	
16	0.2	121.2	1	0.0	130.5	0	
17	1.1	122.3	7	0.0	130.5	0	
18	0.6	122.9	4	0.0	130.5	0	
19	0.0	122.9	0	1.1	131.6	7	
20	0.0	122.9	0	2.5	134.1	15	
21	0.2	123.1	1	0.5	134.6	3	
22	0.0	123.1	0	0.3	134.9	2	
23	3.8	126.9	23	0.5	135.2	2	
24	3.2	130.1	20	0.8	136.0	5	
1	0.0	130.1	0	0.3	136.3	2	
2	0.3	130.4	2	0.0	136.3	0	
3	0.0	130.4	0	0.0	136.3	0	
4	0.0	130.4	0	0.7	136.5	1	
5	0.0	130.4	0	1.3	137.8	8	
6	0.0	130.4	0	2.0	139.8	12	
7	0.1	130.5	1	2.4	142.2	15	
8	0.0	130.5	0	3.4	145.6	21	
9	0.0	130.5	0	5.2	150.8	32	

雨量 時間	16 日			17 日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	VR	Rbve.T	Σ Rave.T	VR	
10	5.8	156.6	3.6	12.7	217.0	7.8	100/R _{MAX} = 6.1728
11	8.2	164.8	5.1	1.2	218.2	7	
12	2.9	167.7	18	2.2	220.4	14	
13	0.6	168.3	4	0.0	220.4	0	
14	0.0	168.3	0	0.4	220.8	2	
15	0.0	168.3	0	0.0	220.8	0	
16	0.1	168.4	1	0.0	220.8	0	
17	0.0	168.4	0	0.0	220.8	0	
18	0.0	168.4	0	1.8	222.6	11	
19	0.3	168.7	2	2.1	224.7	13	
20	13.9	182.6	86	0.0	224.7	0	
21	13.6	196.2	84	0.0	224.7	0	
22	0.6	196.8	4	0.0	224.7	0	
23	0.8	197.6	5	0.0	224.7	0	
24	0.6	198.2	4	0.0	224.7	0	
1	0.2	198.4	1	0.0	224.7	0	
2	1.6	200.0	10	0.0	224.7	0	
3	0.9	200.9	6	0.0	224.7	0	
4	0.0	200.9	0	0.6	224.7	0	
5	0.0	200.9	0	0.0	224.7	0	
6	0.0	200.9	0	0.0	224.7	0	
7	0.0	200.9	0	0.0	224.7	0	
8	0.0	200.9	0	0.0	224.7	0	
9	3.4	204.3	2.1	0.0	224.7	0	

外

降雨番号
降雨期間

54
昭和32年4月18日~23日

雨量 時間	18日			19日			備考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	1.9	7.4	10	100/R _{MAX} =5.4348
11	0.0	0.0	0	2.0	9.4	11	
12	0.0	0.0	0	0.7	10.1	4	
13	0.0	0.0	0	0.0	10.1	0	
14	0.0	0.0	0	0.0	10.1	0	
15	0.0	0.0	0	0.6	10.7	3	
16	0.0	0.0	0	1.6	12.3	9	
17	0.1	0.1	1	2.2	14.5	12	
18	0.0	0.1	0	2.2	16.7	12	
19	0.0	0.1	0	0.9	17.6	5	
20	0.1	0.2	1	6.4	24.0	35	
21	0.1	0.3	1	4.0	28.0	22	
22	0.1	0.4	1	3.8	31.8	21	
23	0.1	0.5	1	2.9	34.7	16	
24	0.1	0.6	1	3.0	36.7	16	
1	0.1	0.7	1	2.2	39.9	12	
2	0.2	0.9	1	5.4	45.3	29	
3	0.3	1.2	2	6.2	51.5	34	
4	0.6	1.8	3	5.1	56.6	28	
5	0.5	2.3	3	2.6	59.2	14	
6	0.5	2.8	3	3.3	62.5	18	
7	0.2	3.0	1	1.4	63.9	8	
8	1.9	4.9	10	0.9	64.8	5	
9	0.6	5.5	3	0.9	65.7	5	
雨量 時間	20日			21日			備考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	0.0	65.7	0	0.7	84.5	4	100/R _{MAX} =5.4348
11	1.1	66.8	6	0.0	84.5	0	
12	1.0	67.8	5	0.0	84.5	0	
13	0.7	68.5	4	0.0	84.5	0	
14	1.6	70.1	9	0.2	84.7	1	
15	0.3	70.4	2	1.0	85.7	5	
16	0.4	70.8	2	0.3	86.0	2	
17	1.0	71.8	5	0.5	86.5	3	
18	0.4	72.2	2	0.7	87.2	4	
19	0.0	72.2	0	1.1	88.3	6	
20	1.7	73.9	9	2.9	91.2	16	
21	4.9	78.8	27	4.3	95.5	23	
22	1.7	80.5	9	4.6	100.1	25	
23	0.7	81.2	4	7.0	107.1	38	
24	0.2	81.4	1	4.8	111.9	26	
1	0.1	81.5	1	7.0	118.9	38	
2	0.1	81.6	1	6.1	125.0	33	
3	0.3	81.9	2	0.7	125.7	4	
4	0.1	82.0	1	1.1	127.8	6	
5	0.5	82.5	3	2.0	128.8	11	
6	0.3	82.8	2	6.0	134.8	33	
7	0.2	83.0	1	3.2	138.0	17	
8	0.6	83.6	3	13.8	151.8	75	
9	0.2	83.8	1	3.3	157.1	29	

雨量		2 2 日			2 3 日			備 考
時間		Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	10.3	167.4	5.6	0.3	258.0	2		100/R.MAX =5.4348
11	5.4	172.8	2.9	0.5	258.5	3		
12	4.7	177.5	2.6	0.2	258.7	1		
13	5.4	182.9	2.9	0.4	259.1	2		
14	6.3	189.2	3.4	1.5	260.6	8		
15	3.9	193.1	2.1	0.3	260.9	2		
16	4.3	197.4	2.3	0.3	261.2	2		
17	0.2	197.6	1	0.2	261.4	1		
18	1.0	198.6	5	0.1	261.5	1		
19	1.1	199.7	6	0.1	261.6	1		
20	0.5	200.2	3	0.0	261.6	0		
21	2.6	202.8	14	0.1	261.7	1		
22	2.8	205.6	15	0.0	261.7	0		
23	3.8	209.4	21	0.0	261.7	0		
24	1.1	210.5	6	0.0	261.7	0		
1	1.0	211.5	5	0.0	261.7	0		
2	2.8	214.3	15	0.0	261.7	0		
3	18.4	232.7	100	0.0	261.7	0		
4	8.2	240.9	45	0.0	261.7	0		
5	4.3	245.2	23	0.0	261.7	0		
6	4.9	250.1	27	0.0	261.7	0		
7	3.6	253.7	20	0.0	261.7	0		
8	3.2	256.9	17	0.0	261.7	0		
9	0.8	257.7	4	0.0	261.7	0		

降雨番号
降雨期間

55
昭和32年6月4日～7日

雨量 時間	4 日			5 日			備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	6.2	6.7	22	100/R,MAX =3.5336
11	0.0	0.0	0	4.9	11.6	17	
12	0.0	0.0	0	4.0	15.6	14	
13	0.0	0.0	0	6.8	22.4	24	
14	0.0	0.0	0	5.8	28.2	20	
15	0.0	0.0	0	8.9	37.1	31	
16	0.0	0.0	0	15.3	52.4	54	
17	0.0	0.0	0	16.7	69.1	59	
18	0.0	0.0	0	23.1	92.5	83	
19	0.0	0.0	0	28.3	120.8	100	
20	0.0	0.0	0	13.9	134.7	49	
21	0.0	0.0	0	8.5	143.2	30	
22	0.0	0.0	0	4.7	147.9	17	
23	0.0	0.0	0	0.5	148.4	2	
24	0.0	0.0	0	0.1	148.5	0	
1	0.0	0.0	0	0.0	148.5	0	
2	0.0	0.0	0	0.0	148.5	0	
3	0.0	0.0	0	0.0	148.5	0	
4	0.0	0.0	0	0.0	148.5	0	
5	0.0	0.0	0	0.0	148.5	0	
6	0.0	0.0	0	0.1	148.6	0	
7	0.0	0.0	0	0.0	148.6	0	
8	0.0	0.0	0	0.0	148.6	0	
9	0.5	0.5	2	0.0	148.6	0	
雨量 時間	6 日			7 日			備 考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.0	148.6	0	0.2	155.7	1	100/R,MAX =3.5336
11	0.0	148.6	0	0.1	155.8	0	
12	0.0	148.6	0	0.1	155.9	0	
13	0.0	148.6	0	0.0	155.9	0	
14	0.0	148.6	0	0.0	155.9	0	
15	0.2	148.8	1	0.0	155.9	0	
16	1.4	150.2	5	0.0	155.9	0	
17	1.5	151.7	5	0.0	155.9	0	
18	1.1	152.8	4	0.0	155.9	0	
19	0.9	153.7	3	0.0	155.9	0	
20	0.1	153.8	0	0.0	155.9	0	
21	0.2	154.0	1	0.0	155.9	0	
22	0.2	154.2	1	0.0	155.9	0	
23	0.0	154.2	0	0.0	155.9	0	
24	0.2	154.4	1	0.0	155.9	0	
1	0.3	154.7	1	0.0	155.9	0	
2	0.1	154.8	0	0.0	155.9	0	
3	0.1	154.9	0	0.0	155.9	0	
4	0.1	155.0	0	0.0	155.9	0	
5	0.0	155.0	0	0.0	155.9	0	
6	0.0	155.0	0	0.0	155.9	0	
7	0.2	155.2	1	0.0	155.9	0	
8	0.1	155.3	0	0.0	155.9	0	
9	0.2	155.5	1	0.0	155.9	0	

降雨番号
降雨期間

57
昭和32年7月24日~29日

雨量 時間	24日			25日			備考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	0.0	3.5	0	100/R.MAX =3.7453
11	0.0	0.0	0	0.0	3.5	0	
12	0.0	0.0	0	0.0	3.5	0	
13	0.0	0.0	0	0.1	3.6	0	
14	0.0	0.0	0	0.2	3.8	1	
15	0.7	0.7	3	1.7	5.5	6	
16	0.0	0.7	0	4.9	10.4	18	
17	0.0	0.7	0	14.1	24.5	53	
18	0.0	0.7	0	7.1	31.6	27	
19	0.0	0.7	0	4.4	36.0	16	
20	0.0	0.7	0	2.1	38.1	8	
21	0.0	0.7	0	2.4	40.5	9	
22	0.0	0.7	0	2.6	43.1	10	
23	0.0	0.7	0	2.8	45.9	10	
24	0.0	0.7	0	3.2	49.1	12	
1	0.0	0.7	0	5.1	54.2	19	
2	0.0	0.7	0	25.2	79.4	94	
3	0.1	0.8	0	10.8	90.2	40	
4	0.0	0.8	0	16.2	106.4	61	
5	0.0	0.8	0	15.2	121.6	57	
6	0.1	0.9	0	5.5	127.1	21	
7	1.8	2.7	7	15.1	142.2	57	
8	0.6	3.3	2	20.2	162.4	76	
9	0.2	3.5	1	15.3	177.7	57	
雨量 時間	26日			27日			備考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.R	ΣRave.T	V R	
10	11.0	188.7	41	0.0	227.1	0	100/R.MAX =3.7453
11	9.8	198.5	37	0.0	227.1	0	
12	11.5	210.0	43	0.0	227.1	0	
13	2.6	212.6	10	0.0	227.1	0	
14	5.7	218.3	21	0.0	227.1	0	
15	2.0	220.3	7	0.0	227.1	0	
16	3.7	224.0	14	0.0	227.1	0	
17	0.5	224.5	2	0.1	227.2	0	
18	0.0	224.5	0	0.4	227.6	1	
19	0.0	224.5	0	0.2	227.8	1	
20	0.0	224.5	0	6.7	224.5	25	
21	0.0	224.5	0	9.1	243.6	34	
22	0.0	224.5	0	24.1	267.7	90	
23	0.0	224.5	0	2.7	270.4	10	
24	0.0	224.5	0	1.4	271.8	5	
1	0.1	224.6	0	0.0	271.8	0	
2	0.7	225.3	3	0.0	271.8	0	
3	1.7	227.0	6	0.0	271.8	0	
4	0.1	227.1	0	0.3	272.1	1	
5	0.0	227.1	0	3.6	275.7	13	
6	0.0	227.1	0	8.2	283.9	31	
7	0.0	227.1	0	7.1	291.0	27	
8	0.0	227.1	0	5.8	294.8	14	
9	0.0	227.1	0	6.6	301.4	25	

雨量		2 8 日			2 9 日			備 考
時間	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R		
10	4.7	306.1	18	1.5	415.5	6	100/R.MAX ≒3.7453	
11	3.7	309.8	14	0.1	415.6	0		
12	4.0	313.8	15	0.0	415.6	0		
13	2.9	316.7	11	0.0	415.6	0		
14	0.0	316.7	0	0.0	415.6	0		
15	0.0	316.7	0	0.0	415.6	0		
16	0.0	316.7	0	0.0	415.6	0		
17	0.0	316.7	0	0.0	415.6	0		
18	0.0	316.7	0	0.0	415.6	0		
19	0.0	316.7	0	0.0	415.6	0		
20	0.0	316.7	0	0.0	415.6	0		
21	0.0	316.7	0	0.0	415.6	0		
22	0.1	316.8	0	0.0	415.6	0		
23	5.5	322.3	21	0.0	415.6	0		
24	6.7	329.0	25	0.0	415.6	0		
1	9.3	338.3	35	0.0	415.6	0		
2	7.5	345.8	78	0.0	415.6	0		
3	4.5	350.3	17	0.0	415.6	0		
4	16.4	366.7	61	0.0	415.6	0		
5	26.7	393.4	100	0.0	415.6	0		
6	18.2	411.6	68	0.0	415.6	0		
7	1.2	412.8	4	0.0	415.6	0		
8	0.8	413.6	3	0.0	415.6	0		
9	0.4	414.0	1	0.0	415.6	0		

降雨番号 58
降雨期間 昭和32年8月17日~21日

時間	17日			18日			備考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	0.0	0.4	0	100/R _{MAX} = 81301
11	0.0	0.0	0	0.0	0.4	0	
12	0.0	0.0	0	0.3	0.7	2	
13	0.0	0.0	0	0.1	0.8	1	
14	0.0	0.0	0	0.0	0.8	0	
15	0.0	0.0	0	0.0	0.8	0	
16	0.0	0.0	0	0.2	1.0	2	
17	0.0	0.0	0	0.1	1.1	1	
18	0.0	0.0	0	0.1	1.2	1	
19	0.0	0.0	0	0.3	1.5	2	
20	0.0	0.0	0	0.8	2.3	7	
21	0.1	0.1	1	1.0	4.3	16	
22	0.1	0.2	1	0.4	4.7	3	
23	0.0	0.2	0	0.8	5.5	7	
24	0.0	0.2	0	0.4	5.9	3	
1	0.0	0.2	0	0.0	5.9	0	
2	0.0	0.2	0	0.1	6.0	1	
3	0.0	0.2	0	0.5	6.5	4	
4	0.1	0.3	1	0.9	7.4	7	
5	0.1	0.4	1	1.9	9.3	15	
6	0.0	0.4	0	1.2	10.5	10	
7	0.0	0.4	0	1.6	12.1	13	
8	0.0	0.4	0	7.3	19.4	59	
9	0.0	0.4	0	6.0	25.4	49	
時間	19日			20日			備考
	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R	
10	1.9	2.3	15	1.7	128.6	14	100/R _{MAX} = 81301
11	2.7	30.0	22	0.0	128.6	0	
12	7.4	37.4	60	0.3	128.9	2	
13	8.9	46.3	72	0.1	129.0	1	
14	2.5	48.8	20	0.0	129.0	0	
15	5.2	54.0	42	0.0	129.0	0	
16	10.5	64.5	85	0.7	129.7	6	
17	6.8	71.3	55	0.6	130.3	5	
18	2.7	81.0	79	0.2	130.5	2	
19	6.0	87.0	49	0.0	130.5	0	
20	12.3	99.3	100	0.0	130.9	0	
21	4.1	103.4	33	0.2	130.7	2	
22	4.4	107.8	56	0.4	131.1	3	
23	0.6	109.4	5	0.5	131.6	4	
24	1.3	109.7	11	1.7	133.3	14	
1	1.9	111.6	15	0.5	133.8	4	
2	1.8	113.4	15	0.2	134.0	2	
3	1.9	115.3	15	0.4	134.4	3	
4	1.9	117.2	15	0.3	134.7	2	
5	2.1	119.3	17	0.8	135.5	7	
6	0.6	119.9	5	0.3	135.8	2	
7	1.6	121.5	13	0.0	135.8	0	
8	2.6	124.1	21	0.0	135.8	0	
9	2.8	126.9	23	0.0	135.8	0	

雨量		2 1 日			備 考
時間		Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	0.0	13 5.8	0		100/R _{MAX} =813.01
11	0.0	13 5.8	0		
12	0.0	13 5.8	0		
13	0.0	13 5.8	0		
14	0.2	13 6.0	2		
15	0.2	13 6.2	2		
16	0.0	13 6.2	0		
17	0.1	13 6.3	1		
18	0.0	13 6.3	0		
19	0.2	13 6.5	2		
20	0.0	13 6.5	0		
21	0.0	13 6.5	0		
22	0.0	13 6.5	0		
23	0.0	13 6.5	0		
24	0.0	13 6.5	0		
1	0.0	13 6.5	0		
2	0.1	13 6.6	1		
3	0.3	13 6.6	2		
4	0.0	13 6.9	0		
5	0.0	13 6.9	0		
6	0.0	13 6.9	0		
7	0.0	13 6.9	0		
8	0.0	13 6.9	0		
9	0.0	13 6.9	0		

降雨番号 64
降雨期間 昭和34年7月5日～8日

雨量		5 日			6 日			備考
時間	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R		
10	0.0	0.0	0	0.0	14.7	0	100/R.MAX =2.8011	
11	0.0	0.0	0	0.0	14.7	0		
12	0.0	0.0	0	0.0	14.7	0		
13	0.0	0.0	0	0.0	14.7	0		
14	3.0	3.0	8	0.0	14.7	0		
15	3.3	6.3	9	0.0	14.7	0		
16	0.0	6.3	0	0.3	15.0	1		
17	0.0	6.3	0	0.3	15.3	1		
18	0.0	6.3	0	0.3	15.6	1		
19	0.0	6.3	0	0.3	15.9	1		
20	0.0	6.3	0	2.9	18.8	8		
21	0.0	6.3	0	1.4	20.2	4		
22	0.0	6.3	0	0.0	20.2	0		
23	0.1	6.4	0	0.0	20.2	0		
24	0.9	7.3	3	0.0	20.2	0		
1	1.6	8.9	4	0.0	20.2	0		
2	4.2	13.1	12	0.0	20.2	0		
3	1.6	14.7	4	0.0	20.2	0		
4	0.0	14.7	0	0.0	20.2	0		
5	0.0	14.7	0	0.4	20.6	1		
6	0.0	14.7	0	1.3	21.9	4		
7	0.0	14.7	0	1.1	23.0	3		
8	0.0	14.7	0	0.0	23.0	0		
9	0.0	14.7	0	0.0	23.0	0		
	0.0	14.7	0	3.2	26.2	9		
雨量		7 日			8 日			備考
時間	Rave.T	ΣRave.T	V R	Rave.T	ΣRave.T	V R		
10	1.9	2.81	5	2.3	7.78	6	100/R.MAX =2.8011	
11	5.6	33.7	16	2.3	80.1	6		
12	12.3	46.0	34	35.7	115.8	100		
13	1.3	47.3	4	14.2	130.0	40		
14	0.6	47.9	2	2.8	132.8	8		
15	0.6	48.5	2	0.0	132.8	0		
16	11.5	60.0	32	0.0	132.8	0		
17	1.8	61.8	5	0.0	132.8	0		
18	4.5	66.3	13	3.1	135.9	9		
19	3.5	69.8	10	0.1	136.0	0		
20	0.0	69.8	0	0.0	136.0	0		
21	0.0	69.8	0	3.5	139.5	10		
22	0.0	69.8	0	5.5	145.0	15		
23	0.0	69.8	0	0.5	145.5	1		
24	0.0	69.8	0	0.7	146.2	2		
1	0.0	69.8	0	0.6	146.8	2		
2	0.0	69.8	0	0.3	147.1	1		
3	0.2	70.0	1	1.4	148.5	4		
4	0.1	70.1	0	0.2	148.7	1		
5	0.0	70.1	0	1.1	149.8	3		
6	0.0	70.1	0	0.4	150.2	1		
7	0.0	70.1	0	0.1	150.3	0		
8	4.6	74.7	13	0.2	150.5	1		
9	0.8	75.5	2	1.0	151.5	3		

降雨番号
降雨期間

65
昭和34年8月11日~12日

雨量 時間	11日			12日			備考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	0.0	55.0	0	100/R MAX = 6.0606
11	0.0	0.0	0	0.0	55.0	0	
12	0.0	0.0	0	0.0	55.0	0	
13	0.0	0.0	0	0.0	55.0	0	
14	0.0	0.0	0	0.0	55.0	0	
15	0.1	0.1	1	0.0	55.0	0	
16	0.0	0.1	0	0.0	55.0	0	
17	1.7	1.8	10	0.0	55.0	0	
18	1.7	3.5	10	0.0	55.0	0	
19	0.7	4.2	4	0.0	55.0	0	
20	0.7	4.9	4	0.0	55.0	0	
21	0.1	5.0	1	0.0	55.0	0	
22	0.0	5.0	0	0.0	55.0	0	
23	2.7	7.7	16	0.0	55.0	0	
24	5.0	12.7	30	0.0	55.0	0	
1	4.9	17.6	30	0.0	55.0	0	
2	15.8	33.4	96	0.0	55.0	0	
3	16.5	49.9	100	0.0	55.0	0	
4	4.7	54.6	28	0.0	55.0	0	
5	0.4	55.0	2	0.0	55.0	0	
6	0.0	55.0	0	0.0	55.0	0	
7	0.0	55.0	0	0.0	55.0	0	
8	0.0	55.0	0	0.0	55.0	0	
9	0.0	55.0	0	0.0	55.0	0	

降雨番号
降雨期間

66

昭和35年6月19日~22日

雨量 時間	19 日			20 日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	0.0	0.0	0	0.0	43.3	0	100/R.MAX =3.6232
11	0.0	0.0	0	0.0	43.3	0	
12	0.0	0.0	0	0.0	43.3	0	
13	0.0	0.0	0	0.0	43.3	0	
14	0.8	0.8	3	0.0	43.3	0	
15	0.7	1.5	3	0.0	43.3	0	
16	0.6	2.1	2	0.0	43.3	0	
17	4.6	6.7	17	0.0	43.3	0	
18	10.9	17.6	39	0.0	43.3	0	
19	6.7	24.3	24	0.0	43.3	0	
20	10.1	34.4	37	0.0	43.3	0	
21	5.6	40.0	20	0.0	43.3	0	
22	3.1	43.1	11	0.0	43.3	0	
23	0.1	43.2	0	0.0	43.3	0	
24	0.0	43.2	0	0.0	43.3	0	
1	0.0	43.2	0	0.0	43.3	0	
2	0.0	43.2	0	0.0	43.3	0	
3	0.0	43.2	0	0.0	43.3	0	
4	0.0	43.2	0	0.0	43.3	0	
5	0.1	43.3	0	0.0	43.3	0	
6	0.0	43.3	0	1.0	44.3	4	
7	0.0	43.3	0	4.1	48.4	15	
8	0.0	43.3	0	1.7	50.1	6	
9	0.0	43.3	0	6.7	56.8	24	
雨量 時間	21 日			22 日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	2.5	59.3	9	5.2	24.42	19	100/R.MAX =3.6232
11	2.4	61.7	9	1.4	24.56	5	
12	0.3	62.0	1	0.1	24.57	0	
13	1.2	63.2	4	0.0	24.57	0	
14	9.9	73.1	36	0.0	24.57	0	
15	8.4	81.5	30	0.0	24.57	0	
16	27.6	109.1	100	0.0	24.57	0	
17	7.8	116.9	28	0.1	24.58	0	
18	2.4	119.3	9	0.0	24.58	0	
19	1.8	121.1	7	0.0	24.58	0	
20	1.8	122.9	7	0.0	24.58	0	
21	0.7	123.6	3	0.0	24.58	0	
22	0.0	123.6	0	0.0	24.58	0	
23	0.0	123.6	0	0.0	24.58	0	
24	4.0	127.6	14	0.0	24.58	0	
1	1.1	128.7	4	0.0	24.58	0	
2	6.0	134.7	22	0.0	24.58	0	
3	22.3	157.0	81	0.0	24.58	0	
4	9.2	166.2	33	0.0	24.58	0	
5	8.6	174.8	31	0.0	24.58	0	
6	18.5	193.3	67	0.0	24.58	0	
7	15.0	208.3	54	0.0	24.58	0	
8	19.9	228.2	72	0.0	24.58	0	
9	10.8	239.0	39	0.0	24.58	0	

降雨番号
降雨期間

68
昭和36年6月7日~9日

雨量		7 日			8 日			備 考
時間	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R		
10	0.0	0.0	0	4.9	19.6	14	100/R _n MAX =2.8756	
11	0.0	0.0	0	4.6	24.2	13		
12	0.0	0.0	0	7.9	32.1	23		
13	0.0	0.0	0	9.2	41.3	26		
14	0.0	0.0	0	4.6	45.9	13		
15	0.0	0.0	0	0.3	46.2	1		
16	0.0	0.0	0	9.2	55.4	26		
17	0.0	0.0	0	7.7	63.1	22		
18	0.0	0.0	0	4.1	67.2	12		
19	0.0	0.0	0	0.5	67.7	1		
20	0.0	0.0	0	2.3	70.0	7		
21	0.0	0.0	0	0.2	70.2	1		
22	0.0	0.0	0	0.8	71.0	2		
23	0.0	0.0	0	0.8	71.8	2		
24	0.0	0.0	0	0.4	72.2	1		
1	0.0	0.0	0	0.1	72.3	0		
2	0.0	0.0	0	0.0	72.3	0		
3	0.2	0.2	1	0.0	72.3	0		
4	0.0	0.2	0	0.1	72.4	0		
5	0.3	0.5	1	1.3	73.7	4		
6	3.6	4.1	10	3.48	108.5	100		
7	0.2	4.3	1	11.2	119.7	32		
8	5.6	9.9	16	10.2	129.9	29		
9	4.8	14.7	14	1.4	131.3	4		
雨量		9 日						備 考
時間	Rave.T	Σ Rave.T	V R					
10	0.7	132.0	2				100/R _n MAX 2.8756	
11	0.1	132.1	0					
12	12.3	144.4	35					
13	7.7	152.1	22					
14	2.2	154.3	6					
15	5.6	159.9	16					
16	11.7	171.6	34					
17	4.1	175.7	12					
18	3.3	179.0	9					
19	5.6	184.6	16					
20	0.9	185.5	3					
21	2.4	187.9	7					
22	1.8	189.7	5					
23	2.0	191.7	6					
24	2.5	194.2	7					
1	0.8	195.0	2					
2	1.4	196.4	4					
3	0.0	196.4	0					
4	0.0	196.4	0					
5	0.0	196.4	0					
6	0.5	196.9	1					
7	0.0	196.9	0					
8	0.0	196.9	0					
9	0.0	196.9	0					

降雨番号 69
降雨期間 昭和36年9月13日～16日

雨量		13 日			14 日			備 考
時間	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R		
10	0.0	0.0	0	0.0	12.5	0	100/R.MAX =5.6818	
11	0.0	0.0	0	0.0	12.5	0		
12	0.0	0.0	0	0.0	12.5	0		
13	0.0	0.0	0	1.1	13.6	6		
14	0.0	0.0	0	0.1	13.7	1		
15	0.0	0.0	0	0.0	13.7	0		
16	0.0	0.0	0	0.0	13.7	0		
17	0.0	0.0	0	0.0	13.7	0		
18	0.0	0.0	0	0.0	13.7	0		
19	0.0	0.0	0	0.0	13.7	0		
20	0.0	0.0	0	0.1	13.8	1		
21	0.5	0.6	3	0.0	13.8	0		
22	2.7	3.3	15	0.7	14.5	4		
23	8.4	11.7	48	0.0	14.5	0		
24	0.8	12.5	5	0.1	14.6	1		
1	0.8	12.5	0	0.3	14.9	2		
2	0.0	12.5	0	1.0	16.9	11		
3	0.0	12.5	0	0.7	17.6	4		
4	0.0	12.5	0	4.4	22.0	25		
5	0.0	12.5	0	1.4	23.4	8		
6	0.0	12.5	0	6.3	29.7	36		
7	0.0	12.5	0	7.7	37.4	44		
8	0.0	12.5	0	2.4	39.8	14		
9	0.0	12.5	0	1.1	41.5	10		
雨量		15 日						備 考
時間	Rave.T	Σ Rave.T	V R					
10	2.9	4.44	16				100/R.MAX =5.6818	
11	1.0	4.54	6					
12	4.3	4.97	24					
13	1.5	5.12	9					
14	1.0	5.22	6					
15	2.2	5.44	12					
16	17.6	72.0	100					
17	15.3	87.3	87					
18	9.7	97.0	55					
19	5.4	102.4	31					
20	2.7	105.1	15					
21	3.4	108.5	19					
22	2.2	110.7	12					
23	3.3	114.0	19					
24	2.8	116.8	16					
1	2.1	118.9	12					
2	5.3	124.2	30					
3	4.6	129.0	27					
4	5.6	134.6	32					
5	5.9	140.5	34					
6	5.5	146.0	31					
7	5.7	151.7	32					
8	3.1	154.8	18					
9	0.2	155.0	1					

降雨番号
降雨期間

71
昭和37年7月5日～6日

雨量 時間	5 日			6 日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	V R	Rave.T	Σ Rave.T	V R	
10	2.3	2.3	5	1.4	192.7	3	100/R MAX =23753
11	4.9	7.2	12	3.1	195.8	7	
12	7.7	14.9	18	1.9	197.7	5	
13	2.5	17.4	6	0.7	198.4	2	
14	11.1	28.5	26	0.6	199.0	1	
15	4.5	33.0	11	2.6	201.6	6	
16	7.8	40.8	19	2.6	204.2	6	
17	22.8	63.6	54	0.3	204.5	1	
18	11.8	75.4	28	0.9	205.4	2	
19	2.2	77.6	5	0.0	205.4	0	
20	0.7	78.3	2	3.0	207.4	7	
21	2.4	80.7	6	1.7	210.1	4	
22	1.9	82.6	5	0.3	210.4	1	
23	2.6	85.2	6	0.1	210.5	0	
24	7.5	92.7	18	0.3	210.8	1	
1	5.4	98.1	13	0.1	210.9	0	
2	3.3	101.4	8	0.0	210.9	0	
3	1.4	102.8	3	2.5	213.4	6	
4	4.0	106.8	10	2.4	215.8	6	
5	42.1	148.9	108	3.5	219.3	8	
6	24.8	173.7	59	2.0	221.3	5	
7	12.5	186.2	30	3.0	224.3	7	
8	3.7	189.9	9	1.3	225.6	3	
9	1.4	191.3	3	0.2	225.8	0	

降雨期間
降雨期間

41

昭和37年7月7日~10日

雨量 時間	7 日			8 日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	V.R	Rave.T	Σ Rave.T	V.R	
10	1.7	1.7	11	5.9	55.4	38	100/R _{MAX} =6.4935
11	0.6	2.3	4	12.1	67.5	79	
12	0.0	2.3	0	13.4	80.9	87	
13	0.0	2.3	0	11.1	92.0	72	
14	0.0	2.3	0	9.1	101.1	59	
15	1.8	4.1	12	2.7	103.8	18	
16	0.4	4.5	3	0.3	104.1	2	
17	1.0	5.5	6	0.3	104.4	2	
18	0.4	5.9	3	2.1	106.5	14	
19	1.8	7.7	12	2.2	108.7	14	
20	0.0	7.7	0	0.5	109.2	3	
21	0.1	7.8	1	0.0	109.2	0	
22	1.3	9.1	8	2.0	111.2	13	
23	4.4	13.5	29	0.0	111.2	0	
24	4.1	17.6	27	0.0	111.2	0	
1	1.8	19.4	12	0.0	111.2	0	
2	2.2	21.5	14	0.0	111.2	0	
3	3.3	24.9	21	0.0	111.2	0	
4	8.6	33.5	56	0.0	111.2	0	
5	4.1	37.6	27	0.0	111.2	0	
6	1.4	39.0	9	0.0	111.2	0	
7	2.6	41.6	17	0.0	111.2	0	
8	3.3	44.9	21	0.0	111.2	0	
9	4.6	49.5	30	0.0	111.2	0	
雨量 時間	9 日			10 日			備 考
	Rave.T	Σ Rave.T	V.R	Rave.T	Σ Rave.T	V.R	
10	1.7	112.9	11	5.9	166.6	38	100/R _{MAX} =6.4935
11	0.6	113.5	4	12.1	178.7	79	
12	0.0	113.5	0	13.4	192.1	87	
13	0.0	113.5	0	11.1	203.2	72	
14	0.0	113.5	0	9.1	212.3	59	
15	1.8	115.3	12	2.7	215.0	18	
16	0.4	115.7	3	0.3	215.3	2	
17	1.0	116.7	6	0.3	215.6	2	
18	0.4	117.1	3	2.1	217.7	14	
19	1.8	118.9	12	15.4	233.1	100	
20	0.0	118.9	0	3.8	236.9	25	
21	0.1	119.0	1	0.0	236.9	0	
22	1.3	120.3	8	2.0	238.9	13	
23	4.4	124.7	29	0.0	238.9	0	
4	4.1	128.8	27	0.0	238.9	0	
1	1.8	130.6	12	0.0	238.9	0	
2	2.2	132.8	14	0.0	238.9	0	
3	3.3	136.1	21	0.0	238.9	0	
4	8.6	144.7	56	0.0	238.9	0	
5	4.1	148.8	27	0.0	238.9	0	
6	1.4	150.2	9	0.0	238.9	0	
7	2.6	152.8	17	0.0	238.9	0	
8	3.3	156.1	21	0.0	238.9	0	
9	4.6	160.7	30	0.0	238.9	0	

4. 不等流計算成果

不 等 流 計 算 成 果

a 緑川本川

h/m	不等流水位(m)						
	Q=500 (m ³ /s)					1000	
0.0	-1.09	0.00	3.00	5.00		-1.00	0.00
1.0	0.09	0.28	3.01				0.70
2.0	0.42	0.50	3.02				1.10
3.0	0.65	0.70	3.03				1.50
4.0	1.30	1.32	3.10				2.48
5.0	2.15	2.17	3.28	5.03			3.38
6.0	2.65	2.67	3.40	5.05			3.78
7.0	3.05	3.05	3.59	5.10			4.27
8.0		3.60	3.95	5.17			4.95
9.0		4.01	4.24	5.27			5.40
10.0		4.66	4.73	5.45			5.92
11.0		5.23	5.27	5.75			

b 緑川水系加勢川

h/m	不等流水位(m)						
	Q=300 (m ³ /s)					600	
0.2	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	2.00	3.00
1.0		3.55	4.20	5.09			4.73
1.8		3.92	4.40	5.16			5.23
2.6		4.20	4.60	5.25			5.63
3.4		4.35	4.68	5.28			
4.2		4.58	4.85	5.37			
5.0		4.72	4.93	5.40			
5.8		5.40	5.50	5.83			
6.6		5.59	5.66	6.00			
7.4		5.88	5.92	6.13			
8.2							

(注) 底: 断面番号、なお本川底5と加勢川底0.2とは同一地点
粗度係数(n): 0.025

(m ² /s)			3 0 0 0 (m ² /s)				
3.00	5.00		-1.00	0.00	3.00	5.00	
3.02	5.01			2.60	3.15	5.05	
3.05	5.02			2.90	3.35	5.10	
3.10	5.04			3.30	3.60	5.15	
3.32	5.09			4.43	4.50	5.40	
3.75	5.16			5.35	5.35	5.70	
4.01	5.23				5.90	6.16	
4.45	5.37				6.50	6.65	
4.98	5.56				7.25	7.35	
5.42	5.75				7.51	7.59	
5.92	6.20				8.20	8.25	
6.70	6.70				8.85	8.89	

(m ² /s)			9 0 0 (m ² /s)				
4.00	5.00	6.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00
47.6	5.30	6.18			5.95	5.95	6.48
5.25	5.62	5.35				6.40	6.80
5.63	5.82	6.54				6.83	7.13
7.73	5.91	6.57				6.90	7.18
5.96	6.11	6.66				7.30	7.80
5.98	6.13	6.69				7.30	7.96
7.06	7.20	7.52				8.53	8.73
7.20	7.30	7.60				8.63	8.82
7.40	7.48	7.75				8.78	8.94