

愛知演習林量水観測結果報告(Ⅲ)

Report of the Daily Runoff in the Tokyo University Forest in Aichi (Ⅲ)

愛知演習林

University Forest in Aichi, Faculty of Agriculture, University of Tokyo

東京大学愛知演習林においては昭和初年より量水観測が行われてきたがこの結果を報告する。本年度は昭和21年より昭和45年の25ヶ年について報告し以下5～10ヶ年の区分で順次報告していく。なお、計算資料は愛知演習林および砂防工学教室に保管してある。

量水観測は、愛知演習林における重要な業務のひとつであるが、資料の収集から整理にいたる各過程において、林学科森林理水及び砂防工学教室からの適切多大なご助言ご協力を得て実施されているものである。同教室に対し、ここに特記して謝意を表する次第である。

1. 流域の概要

穴の宮流域：流域面積13.9ha, 母岩, 花崗岩の深層風化, 表層部に第3紀新層, 大正13年より昭和3年にかけて約3haの砂防植栽, 林相, マツ, ハゲシバリ, 雑木地9.5ha, 未立木地0.4ha, 雑木雑草地4.0haである。量水観測は大正15年開始。

白坂流域：流域面積88.5ha, 母岩, 花崗岩の深層風化, 林相, 人工造林地11.4ha, マツおよび雑木地68.8ha, 禿しゃ, 崩壊跡地7.4ha, 余地0.9haである。

量水観測は昭和4年開始。

東山流域：流域面積106.7ha, 母岩, 花崗岩の深層風化, 林相, マツを中心とした天然生林59.3ha, 禿しゃ, 地崩壊跡地9.4ha, マツおよび雑木38.0haである。

量水観測は昭和4年開始。

数成流域：流域面積109.6ha, 母岩, 第3紀新層, 林相, マツ林24.9ha, マツおよび雑木50.6ha, 水田4.7ha, 除地0.7haである。

量水観測は昭和5年開始。昭和20年に廃止。

2. 流域名および観測流量計算者(昭和21年より昭和45年迄)

穴の宮流域：大塚通夫(昭21～33), 北沢正次, 築瀬憲治(昭33～35), 北沢正次(昭35～44), 河村義政(昭44～45)

白坂流域：林 和夫(昭21～45), 勝野良則(昭33～45)

東山流域：中川 止（昭21～45），原 孝秀（昭35～38）

流量（水高）年表整理者，尾崎芳子，白石喜美子，川端澄子

3. 表現数値

昭和27年12月迄前日の10時より当日の10時迄の水位記録から流量を換算集計し日流量を求めて流域面積で除し水高（mm）で表現する。昭和28年1月より日界を9時とする。

各数値の下段は日流量（水高mm）で上段は日降水量（mm）である。

（註） ャ 雪，○ 松葉，△ 木の葉，× 木の枝

4. 白坂小流域量水試験

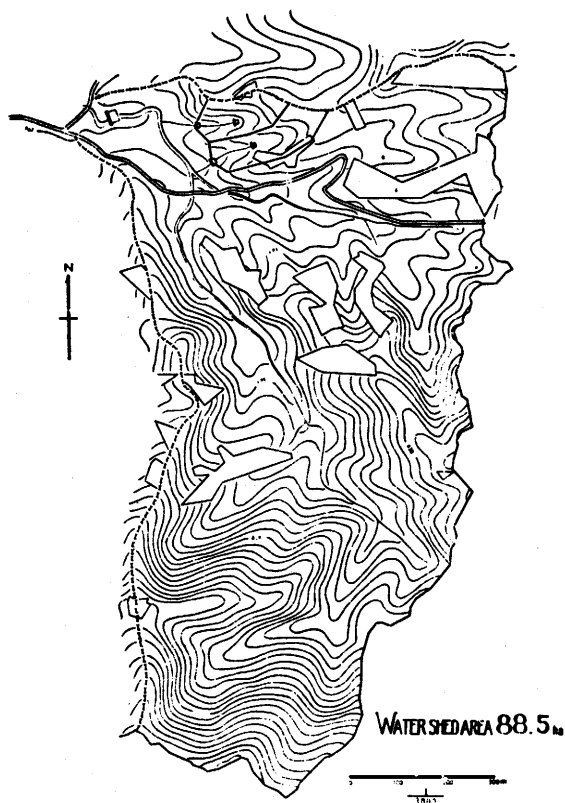
白坂本流流域内に小流域試験地を設置し量水観測を継続する。

試験地は北谷量水（N. R. S.）北谷地下水（N. G. S.）南谷量水（S. R. S.）南谷地下水（S. G. S.）とする。

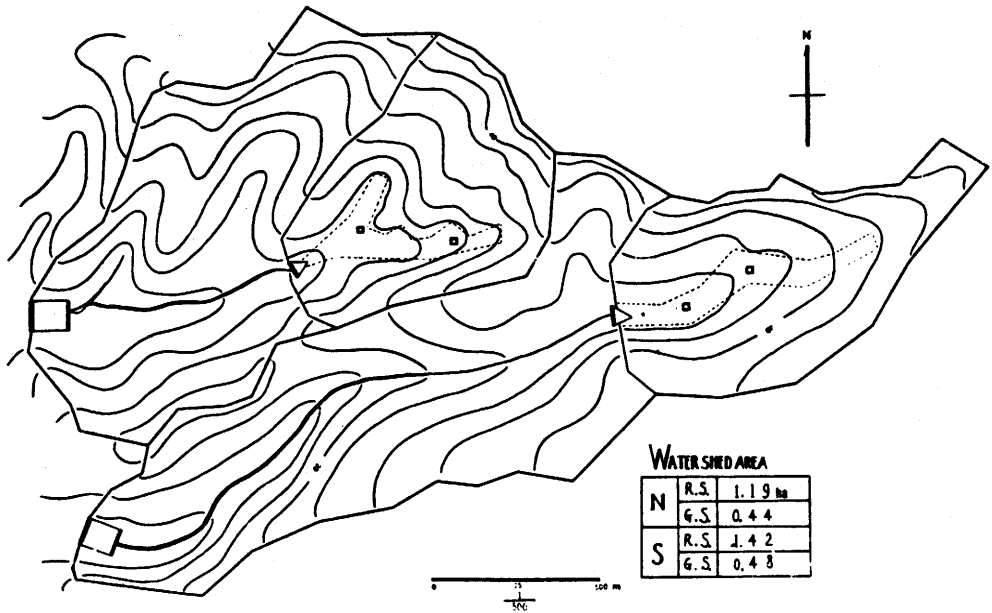
本流流域内における配置図および小流域内での配置図は下図のようである。

北谷量水
南谷量水
は地表水，中間水，
地下水流量の全量
の観測値である。

北谷地下水
南谷地下水
は地下水量のみの
観測値である。



白坂本流流域地形図と北谷南谷の配置



北谷南谷流域地形図と各流量観測所配置

地形要素

流域面積	北谷	N.R.S.	1.19ha
		N.G.S.	0.44ha
	南谷	S.R.S.	1.42ha
		S.G.S.	0.48ha
起伏量		N.R.S.	45.0m
		S.R.S.	55.0m
谷密度		N.R.S.	6.67 ¹ /km
		S.R.S.	12.82 ¹ /km

貯水池水位水表面積 m²

N.R.S.	$A = 3.84h + 51.0$
S.R.S.	$A = 4.23h + 51.1$

観測開始年

N.R.S.	昭和24年(1949)より現在迄
S.R.S.	昭和24年(1949) //
N.G.S.	昭和32年(1957) //
S.G.S.	昭和32年(1957) //

資料発表年

N.R.S.	昭和24年—36年 (35年欠)	12
S.R.S.	昭和24年—36年 (35年欠)	12
N.G.S.	昭和33年—36年 (35年欠)	3
S.G.S.	昭和33年—36年 (35年欠)	3

観測者名 林 和夫

流量年表整理者 白石喜美子

地質

何れの流域も花崗岩の深層風化層

流量式 cm³/sec

N.R.S. $q = 7,856h^{\frac{5}{2}}$

N.G.S. $q = 7,856h^{\frac{5}{2}}$

N.G.S. $q = 2,603h^{2.30} - 2,603(h - 17.9)^{2.3}$

S.G.S. $q = 1,855h^{2.40} - 1,855(h - 18.8)^{2.3}$

(1981年5月26日受理)

北谷 (N. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和24年(1949)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	33.2 2.8	1.1	1.7	11.4 1.6	5.5 2.3	3.0	3.3 9.6	1.1 2.0	19.4 2.4	1.3 3.2	2.5	12.4 2.0		
2	13.5 6.0	1.1	1.3	1.3	3.5 2.1	0.1 2.0	5.5	1.5	76.8 8.8	3.0	△ 2.2	2.3		
3	3.6	3.2 1.0	2.0 1.5	0.0 1.4	1.8	2.0	4.5	1.5	2.3 8.1	2.7	1.8	0.2 2.1		
4	15.9 4.0	5.5 1.3	1.4	26.7 2.6	1.7	2.8	1.7 4.0	1.7	48.7 16.5	5.9 2.8	2.1	0.2 1.9		
5	3.1	0.8 1.7	7.3 1.5	2.0	1.8	2.1	3.7	1.2	49.4 15.8	14.8 4.6	9.2 4.0	0.0 1.7		
6	0.3 2.7	0.3 1.2	6.0 2.2	6.2 1.6	24.5 2.3	0.0 1.8	21.2 0.9	△ 1.3	23.8 8.2	37.2 5.2	0.1 2.3	1.7		
7	3.3 2.4	0.1 1.1	1.0 1.5	1.0 1.9	0.5 3.0	3.7 1.8	6.4 4.4	1.4	6.2	5.2 7.5	2.0	1.6		
8	2.4	0.5 1.1	1.0 1.5	2.0 1.6	2.1	13.1 2.3	3.9	1.0	3.8	5.0	1.5 △	1.7		
9	2.3	1.4 1.0	6.5 1.6	1.5	△ 2.2	16.5 2.7	3.3	1.1	3.0	3.8	1.5 1.5	1.6		
10	0.3 1.9	0.9	0.8 1.7	1.5	2.1	80.4 19.3	2.9	△ 0.7	12.0 3.0	1.9 3.3	△ 2.1	1.5		
11	1.7	1.2	5.8 1.5	14.6 2.0	△ 1.8	0.1 9.0	2.5	△ 1.0	13.8 3.3	0.9 3.2	2.2	0.8 1.4		
12	1.8	23.3 1.4	1.4	5.9 2.1	1.6	5.0	0.1 3.3	0.9	13.8 4.5	2.7	1.3 1.7	0.2 1.4		
13	0.1 1.4	13.3 3.6	1.4	1.6	46.0 4.9	3.5	0.0 2.2	0.7	0.3 3.9	2.5	15.1 2.2	1.3		
14	1.7	3.6 1.9	17.4 1.8	10.0 2.4	0.1 2.9	3.1	0.0 2.0	0.7	15.9 3.4	0.3 2.3	15.6 2.7	27.2 1.5		
15	0.8 1.7	0.2 1.7	2.0	1.9	32.4 5.2	2.6	1.9	0.7	3.6 2.3	0.0 2.3	2.5	1.0 3.3		
16	0.1 1.5	0.1 1.6	4.3 1.7	1.7	4.4	21.5 2.8	1.8	1.4	0.3 2.8	2.1	2.0	0.1 2.1		
17	0.0 1.5	0.1 1.6	1.7	1.6	3.5	19.7 7.4	1.9	0.7	2.4	2.0	0.0 1.9	1.8		
18	4.8	10.3 1.6	29.2 2.7	1.5	3.0	4.4	0.0 1.7	0.6	0.4 2.0	△ 3.3	0.1 1.9	1.7		
19	0.1 1.3	0.1 2.0	0.6 4.8	23.2 2.2	1.9 2.9	24.5 4.2	4.4 1.9	5.2 0.9	1.2 1.9	9.3 2.7	1.9	1.5		
20	1.4	1.7	2.6	0.7 2.3	34.1 3.6	65.5 22.0	1.0 2.0	13.5 1.8	0.1 1.8	2.3 3.3	1.6	1.4		
21	1.3	1.4	2.2	1.9	5.2	1.4 28.5	16.0	1.7	0.9	0.7 1.8	2.0 1.8	31.6 2.6		
22	1.1	1.3	2.1	25.9 4.1	3.2	41.8 22.4	△ 1.4	0.7	103.3 23.9	△ 2.2	1.6	0.1 3.0		
23	1.1	1.3	1.8	3.1	14.0 3.0	0.3 13.7	1.3	0.7	202.0 117.9	△ 2.3	13.6 1.7	2.4		
24	1.1	1.3	1.8	5.4 2.7	20.0 6.4	8.2	△ 1.3	0.6	0.3 37.4	35.4 4.2	20.8 2.5			
25	1.1	15.2 1.5	1.7	7.3 2.5	36.0 11.7	6.4	0.2 1.3	△ 0.8	21.3 10.6	1.8	4.5	1.2 3.9		
26	1.1	12.8 2.9	1.6	2.3	0.0 6.9	5.4	1.1	0.9	6.8	4.5 2.9	2.7	2.7		
27	1.1	2.1	1.5	8.3 2.3	4.8	5.9	56.8 6.5	0.5	6.0	0.0 2.3	2.5	10.8 2.5		
28	1.1	0.6 1.9	0.0 1.4	8.7 2.9	3.5	4.2	0.2 2.4	△ 1.3	6.4 4.8	43.2 4.9	8.2 2.3	2.5 4.1		
29	1.1		1.4	0.0 2.2	3.2	3.6	16.9 2.6	3.8 1.1	4.1	4.8	2.2	9.2 2.9		
30	4.9 1.2		1.3	2.1	3.6	45.9 5.4	3.0 2.7	24.0 2.2	3.4	1.4 3.3	1.9	0.3 2.6		
31	0.1 1.3		1.3		2.9		2.2	△ 1.3	6.5	△ 2.8		2.4		
月雨量	72.6	91.4	81.9	157.3	219.9	361.6	115.2	60.5	584.5	147.3	106.4	118.6	2,117.2	年雨量
月流量	62.6	43.5	55.6	62.4	109.6	195.0	88.4	33.8		98.3	69.0	67.1	1,207.4	年流量

北谷 (N. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和25年(1950)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	11.9 2.7	0.0 2.4	1.3	0.4 4.0	0.0 1.9	3.1 1.8	4.6	1.6 3.0	1.7	2.5	23.8 4.2	6.8 3.0		
2	2.4 3.2	0.0 2.3	1.3	20.2 6.6	0.0 1.7	5.4 1.9	2.3 4.0	70.9 6.8	11.9 1.8	2.1	△ 2.6	13.9 4.3		
3	4.8 3.1	2.4 2.2	1.3	4.6	0.0 1.7	3.2 1.9	0.0 3.6	0.0 8.3	45.0 8.9	1.9	2.2	4.8		
4	0.3 2.9	1.8 2.1	1.3	0.1 3.9	69.3 5.7	1.1 2.2	3.2	5.9 5.8	29.7 6.9	7.2 2.2	1.5 1.8	3.0		
5	2.5	0.2 1.8	0.0 1.3	0.5 3.4	44.7 11.7	2.0 1.7	0.1 3.1	1.4 4.3	4.6	34.2 4.3	2.8 1.7	2.5		
6	0.2 2.4	0.1 1.7	1.3	29.1 4.6	7.2 17.1	1.6	2.6	13.1 3.6	3.2	3.3 3.8	8.1 1.9	2.4		
7	5.3 2.2	0.8 1.6	78.5 4.7	1.5 5.3	8.0	1.5	2.6	5.0 3.3	2.6	2.9	3.1 2.0	2.3		
8	0.0 2.1	1.5	53.6 32.5	0.8 4.2	5.4	1.4	2.4	6.2 3.6	5.4 2.1	2.4	1.8	0.0 2.0		
9	0.0 2.1	8.5 1.8	8.3	3.6	4.2	26.2 1.8	2.2	3.1	2.2	0.0 2.1	1.6	21.1 2.7		
10	16.4 1.9	41.4 4.8	5.1	3.0	4.0 3.6	24.3 3.3	1.9 2.1	0.0 2.3	9.6 2.3	3.0 1.9	0.2 1.5	2.5		
11	0.1 2.7	1.8	4.1	2.7	14.1 4.1	128.9 23.4	0.0 2.1	2.3	2.3	8.3 2.1	2.1 1.4	0.1 2.3		
12	2.3	2.0 3.6	0.3 3.4	2.4	3.6	106.2 85.5	1.9	1.7	17.4 2.7	36.6 5.6	0.3 1.4	2.1		
13	2.1	3.1	0.8 3.1	0.1 2.4	3.2	27.4 32.7	2.3 1.8	2.0	11.3 3.3	4.4	1.4	2.0		
14	5.2 2.0	2.7	0.1 2.9	2.3	2.7	19.2 23.2	27.4 3.8	1.7	2.0 2.4	3.1	1.5	1.3 2.0		
15	10.9 3.3	3.7 2.5	0.2 2.6	2.4 2.2	2.5	2.5 15.0	2.5	1.5	0.0 2.1	2.7	1.5	4.7 2.2		
16	2.8	2.4	2.3	2.1	2.4	0.3 11.3	0.0 2.3	1.4	1.9	0.7 2.4	1.4	0.0 2.0		
17	2.5	2.2	1.8	2.2	2.3	0.4 7.4	2.1	1.4	1.8	15.1 3.0	1.2	19.5 3.1		
18	2.0 2.4	2.1	2.1	2.5 2.0	0.0 2.1	30.2 7.9	2.4 1.8	1.3	1.5	0.0 2.4	4.8 1.3	2.2		
19	13.5 2.6	2.1	16.1 2.8	0.2 2.2	0.3 2.0	0.4 9.5	13.1 2.1	1.3	30.3 3.1	2.3	40.8 4.9	2.1		
20	0.3 2.7	0.1 2.0	2.6	3.6 1.9	1.3 1.9	39.0 7.6	2.1 2.0	13.0 1.4	8.1 2.5	2.1	0.2 3.5	1.9		
21	2.4	1.9	0.1 2.4	26.2 3.3	22.1 3.4	24.7 20.5	0.1 1.8	33.4 2.8	2.5 2.6	1.9	4.1	6.3 2.0		
22	2.2	1.9	0.3 2.3	3.6 3.3	0.0 2.4	1.9 12.2	6.9 1.8	0.1 2.3	2.0	3.7 1.9	17.9 2.9	0.9 2.1		
23	2.2	0.1 1.8	2.2	1.6 3.0	2.1	1.1 9.4	1.0 1.8	1.7	1.8	1.8	2.3	1.8		
24	0.1 2.0	1.7	2.1	0.0 2.7	1.8	6.9	4.6 1.7	0.4 1.5	1.6	1.5	0.6 2.1	0.1 1.8		
25	1.9	1.7	2.1	13.5 2.8	1.8	5.4 6.0	4.0 1.8	1.4	1.5	1.5	2.0	1.7		
26	1.8	3.7 1.6	39.8 3.3	1.8 3.1	1.6	2.1 5.1	1.7	2.5 1.4	1.3	0.6 1.4	1.6	1.5		
27	0.0 1.7	0.2 1.7	0.3 3.9	1.0 2.8	0.0 1.6	4.6	0.0 1.5	1.2	1.3	1.4	0.0 1.7	0.5 1.5		
28	1.7	0.7 1.4	0.1 2.2	31.1 2.5	11.3 3.8	16.6 4.0	1.2 1.7	60.9 6.0	1.6	9.8 1.8	1.0 1.5			
29	4.2 1.8		4.6 2.6	2.3	2.3	33.8 7.5	28.4 4.4	34.7 3.7	4.5	1.5	11.3 2.9	1.5		
30	2.2 1.5		11.4 3.1	2.1	2.1	26.8 5.7	3.6	2.1	3.1	1.3	18.9 4.3	12.1 1.6		
31	24.2 3.0		19.1 5.7		1.2 1.9	0.3	0.3 4.6	1.9		22.5 1.2		0.8 2.3		
月雨量	104.0	65.7	225.3	109.1	195.3	499.7	140.7	188.2	234.1	135.2	146.0	89.3	2,132.6	年雨量
月流量	72.7	60.4	118.0	93.5	112.6	324.5	79.2	81.3	85.6	73.2	66.5	70.7	1,238.2	年流量

北谷 (N. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和26年(1951)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.8 1.7	1.3	29.9 2.0	0.8 2.2	7.0	81.0 23.7	3.1 1.9	2.1	7.8 1.2	21.5 4.1	54.3 1.0	△ 2.2		
2	0.3 1.6	1.2	0.5 3.9	38.0 4.8	5.1	7.2	57.4 4.4	1.9	3.9 1.7	2.6	12.5 2.6	2.1		
3	1.5	1.1	2.3	13.6 5.0	4.0	0.0 4.5	34.1 20.2	29.4 3.7	1.1	2.1	0.4 6.0	△ 1.9		
4	1.5	1.1	0.0 2.0	26.3 7.5	3.4	3.6	2.9 6.4	3.5	1.0	1.9	3.0	1.8		
5	1.4	○ 1.1	1.8	0.1 7.5	3.0	18.9 3.7	17.7 5.6		0.1 0.9	1.7		0.7 1.8		
6	1.4	0.0 1.1	0.1 1.6	1.4 5.0	0.0 2.8	3.3	8.4 7.5	3.6 2.3	0.0 0.9	1.5	1.9	0.4 1.7		
7	1.3	1.1	52.4 7.4	21.9 5.1	2.5	2.9	0.1 4.6	1.9	0.6	1.3	2.2 1.7	1.5		
8	1.3	1.1	4.8	0.1 5.6	7.7 2.7	0.2 2.9	0.1 4.3	1.9	0.9	1.4	1.1 1.7	2.1 1.5		
9	1.3	1.0 1.1	0.0 3.1	4.4	27.6 5.2	2.3	47.4 10.6		8.3 0.8	1.1	0.4 1.5	0.6 1.5		
10	12.1 1.4	7.2 1.4	6.8 2.9	3.5	3.7	20.0 3.0	0.7 7.5	1.6	20.7 2.3	1.1	1.4	1.4		
11	13.3 2.6	0.2 1.2	10.3 3.4	3.2	3.2	3.0	8.7 5.6	△ 1.4	1.3	1.0	1.2	0.0 1.4		
12	0.3 1.9	0.0 1.2	0.1 3.0	23.9 3.6	2.7	2.4	14.1 5.8	△ 2.2	2.5 1.1	1.1	1.2	1.2		
13	1.9	0.1 1.1	△ 2.5	4.3	2.5	2.0	40.5 13.6	0.8 1.5	15.5 1.2	1.0	31.8 2.7	1.2		
14	0.1 1.5	1.1	2.3	3.2	2.2	1.9	4.1 11.3	0.0 1.2	0.7 1.7	6.0 1.0	2.3	1.2		
15	1.5	15.6 1.8	2.1	3.1	2.1	21.6 2.0	31.0 10.8	1.1	19.5 1.8	14.5 1.8	1.9	1.1 1.2		
16	1.3	1.2	2.0	2.7	20.8 2.8	50.0 7.2	80.7 45.0	1.2	19.9 4.0	2.0 1.5	36.0 6.1	4.4 1.2		
17	1.4	1.2	1.8	10.7 2.7	2.6	0.1 9.5	3.6 21.9	1.0	0.2 2.7	1.0	3.9	15.8 1.3		
18	1.2	0.0 1.1	17.5 2.4	2.7	5.6 2.4	4.5	0.6 14.1	1.0	0.0 1.9	1.0	2.9	○ 1.6		
19	0.6 1.6	0.1 1.1	2.2	2.7	2.2	3.5	0.2 10.5	0.9	33.7 3.9	0.8	2.4	0.2 1.6		
20	○ 1.7	10.0 1.1	2.0	16.7 2.9	2.1	3.2	7.1	0.1 0.8		0.8	1.8 2.0	1.6		
21	2.3 1.6	1.1	1.8	0.2 3.1	1.9	2.6	5.7	0.6	2.0	26.2 2.2	2.1	1.6		
22	8.1 1.3	5.8 1.0	1.7	2.3	1.8	10.5 2.9	5.2	0.2 0.8	1.2	1.7	1.9	2.5 1.5		
23	0.0 1.5	2.2 1.2	1.5	0.0 2.4	1.7 1.6	0.9 2.3	58.8 4.4	5.2	1.8	4.1 1.2	1.8	12.8 2.1		
24	1.2	1.1	1.4	○ 2.1	1.5	2.2	4.0	0.1 2.1	1.5	18.7 2.3	59.9 8.1	0.1 1.9		
25	1.6	5.0 1.2	1.4	2.3	1.4	1.9	1.8 3.7	1.7	32.3 2.5	1.8	5.7	○ 1.7		
26	0.0 1.2	15.8 2.1	11.8 1.8	2.0	1.4	9.1 2.1	3.4	○ 1.4	0.6 5.0	1.6	0.9 3.6	21.0 2.0		
27	○ 1.5	△ 1.5	○ 1.6	1.9	0.1 1.4	1.9	3.1	× 1.2	13.6 3.0	1.3	△ 3.6	0.6 4.1		
28	1.5	0.2 1.4	9.9 1.8	0.0 1.9	17.1 2.3	0.1 1.7	2.9	1.2	2.5	1.3	10.3 3.1	3.2		
29	1.6		33.8 3.7	96.0 14.0	0.8 1.7	10.9 2.0	2.5	1.0	2.0	1.2	0.0 3.2	2.8		
30	1.3		0.5 2.8	6.0 18.3	1.5	2.1	2.4	18.9 2.0	6.0 2.1	1.1	△ 2.5	2.2		
31	1.4		2.3		26.6 1.6		2.1	1.2		1.1		9.0 2.1		
月雨量	47.9	53.2	173.6	255.7	108.0	223.3	357.0	114.6	182.8	93.0	212.2	85.1	1,906.4	年雨量
月流量	46.7	34.3	77.3	132.0	82.3	118.0	258.1	54.0	57.7	46.6	85.3	56.1	1,048.4	年流量

北谷 (N. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和27年(1952)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	23.7 6.0	2.7 1.7	1.5	18.3 2.6	4.0	2.4	11.5 10.0	5.7 4.9	17.0 0.9	2.1	24.9 2.7	時計 0.1 止ル 1.6		
2	3.4	2.3 1.7	0.1 1.4	2.2	3.2	15.0 2.5	23.7 8.4	4.0	1.4 1.6	1.6	△ 1.8	1.0 1.5		
3	16.5 3.7	1.7	1.5	0.1 2.2	2.9	0.4 3.0	56.9 29.6	3.3	0.9	1.4	1.7	○ 1.3 1.4		
4	3.4	0.0 1.5	△ 1.2	2.0	24.2 3.0	0.0 2.3	0.1 15.5	△ 2.9	0.8	1.3	1.6	1.4		
5	3.2	1.4 1.4	1.3	0.1 1.9	56.2 19.8	1.4 2.2	27.3 9.7	4.6	0.8	1.1	△ 26.7 2.2	1.3		
6	4.1 2.9	1.4	1.1	1.7	9.5	2.1	7.0	2.2 3.9	0.7	1.0	17.8 5.0	1.1		
7	4.6 2.8	△ 0.0 1.5	0.0 1.2	1.7	6.0	3.6 1.9	5.6	3.5	0.6	31.8 2.1	3.0	1.1		
8	2.4	17.2 2.2	30.0 2.3	0.8 1.4	4.7	1.7	5.1	3.0 0.7	7.0 2.8	22.0	2.4	1.1		
9	2.3	2.1	0.1 2.4	32.0 2.6	3.8	1.6 1.7	4.4	3.0 2.6	23.5 1.8	3.6 3.4	△ 2.1	△ 0.5 1.1		
10	2.0	1.7	6.2 2.1	5.8 3.4	3.8 2.1	14.9 5.3	20.6	2.5	3.2 1.8	2.2	△ 2.1	9.3 1.4		
11	○ 18.3 2.5	1.7	2.2	2.9	42.2 7.6	2.1	191.5 75.8	止ル 2.3	10.4 1.5	1.6 2.2	1.8	0.2 1.4		
12	2.9	0.0 1.6	0.1 1.8	2.4	6.5	2.4 1.8	4.5 66.4	0.1 2.2	25.2 3.5	△ 1.6	1.2			
13	2.4	0.2 1.6	21.8 2.9	4.8	1.6	5.3 16.8	2.1 2.0	51.3 3.3	1.8	2.3 1.5	1.1			
14	0.1 2.1	1.6	17.1 1.6	6.1 3.9	3.6	1.6	108.0 61.7	0.6 1.9	9.5 7.7	2.3	1.3	1.0		
15	26.6 4.4	0.1 1.5	12.3 4.1	15.5 4.1	3.2	0.7 1.5	0.7 40.1	0.5 1.8	2.8 2.9	1.9	4.7 1.3	1.0		
16	0.2 3.2	19.8 1.9	6.2 2.7	4.2	2.8	40.0 2.8	5.3 16.8	○ 10.7 1.7	62.0 7.9	3.2 1.3	8.3 1.0			
17	3.0	0.4 2.2	2.2	3.8	2.6	3.7	1.5 11.2	5.9 1.7	1.0 2.5	6.0	5.4 1.4	8.1 1.5		
18	3.1 2.7	1.8	0.2 2.2	9.9 3.4	2.3	9.4 2.6	9.0	10.4 2.6	1.8	3.6	1.4	1.4		
19	2.7	0.0 1.8	8.7 2.1	3.4	2.3	1.6 3.0	53.3 11.9	○ 1.7	1.6	2.9	1.7	1.1		
20	2.2	1.2 1.5	31.4 5.7	3.0	0.1 2.1	11.4 2.9	9.7 21.0	6.0 1.5	1.5	2.4	1.2	1.1		
21	2.1	1.6	3.4	3.1	7.2	0.8 3.0	4.3 10.6	△ 0.2 1.5	1.5	2.1	0.1 1.2	1.5 1.1		
22	0.6 2.0	1.4	3.0	3.0	2.5	△ 2.5	8.3	1.3	1.2	1.9	△ 1.1	△ 0.5 1.1		
23	2.0	1.4	10.8 2.9	2.6	5.0 3.6	18.3 2.4	7.3	0.0 1.2	1.2	0.7 1.7	1.1	0.1 1.0		
24	0.0 1.8	0.1 1.3	4.1 2.7	2.4	3.2	131.2 53.0	5.8	1.2	1.1	5.1 1.6	0.9 1.1	1.0		
25	8.5 2.0	4.9 1.5	5.2 2.7	2.6 2.8	2.6	14.3	5.0	1.2	1.0	0.1 1.5	△ 17.8 2.0	0.1 1.0		
26	1.9	15.7 1.4	39.0 2.2	4.2	2.2	0.3 7.1	4.2	1.1	17.5 1.9	1.4	△ 0.1 1.8	1.0		
27	1.8	0.1 2.3	2.3	3.6	2.0 2.3	0.7 5.2	3.9	2.0 1.0	1.3	1.3	△ 0.1 1.6	○ 1.0		
28	0.0 1.7	1.5	5.0 2.1	3.1	23.7 3.1	51.9 14.3	7.4 3.8	△ 1.0	△ 1.2	6.4 1.4	0.4 1.4	0.0 1.0		
29	4.7 1.7	0.2 1.7	0.6 2.1	2.9	3.1	5.1 11.2	11.6 3.8	40.0 0.9	5.1 3.8	○ 15.6 2.1	0.0 0.9			
30	△ 2.4 2.0		2.0	28.8 4.6	8.1 2.7	13.1 8.2	21.3 6.5	△ 0.8	2.8	0.0 1.3	0.1 2.0	0.9		
31	1.9		1.9		2.9		4.2 5.1	0.8		1.3		0.9		
月雨量	113.4	61.4	131.0	214.4	215.0	323.8	541.4	57.9	203.4	163.6	120.1	31.0	2,176.4	年雨量
月流量	81.1	48.2	69.7	87.6	133.7	166.7	495.6	66.6	54.8	70.6	54.5	35.7	1,364.8	年流量

北谷 (N. R. S.)

日 流 量 [mm]

昭和28年(1953)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.9	0.3 1.0	23.2 1.7	2.6	33.1 3.0	48.8 4.1	0.1 4.4	3.6 3.5	1.3 3.7	15.4 5.3	0.4 1.6	0.9		
2	0.9	1.0	1.7 2.3	7.0 2.3	0.3 1.8	19.6 8.9	0.1 3.6	23.8 3.2	43.9 4.8	1.1 9.1	1.6	0.8		
3	0.9	1.1	4.7 2.2	0.6 2.3	8.7 1.8	4.9 5.9	11.2 3.5	2.9	4.1	0.1 11.9	1.5	1.0		
4	0.8	0.0 1.0	1.8	7.5 2.2	1.5	4.1	15.7 4.1	2.7 2.6	1.7 3.4	6.7	1.3	1.6		
5	0.8	0.1 1.0	0.2 1.7	0.2 2.2	1.5	28.0 5.0	56.3 11.9	2.5	18.2 3.5	5.2	2.4 1.4	1.0		
6	11.9 0.9	1.0	0.2 1.5	2.0	0.3 1.3	38.3 24.6	33.4 18.3	0.7 2.3	0.7 4.2	4.5	1.1	0.8		
7	0.9	0.0 1.0	1.3	6.8 2.2	6.4 1.5	32.5 3.9	32.5 33.3	1.2 2.4	0.1 3.2	3.9	1.2	0.8		
8	5.8 0.9	0.2 1.0	16.0 1.9	2.0	14.4 1.9	67.8 31.0	9.0 15.5	22.1 5.3	0.6 2.8	4.7 3.7	1.2	1.0		
9	0.0 1.0	0.8 1.0	1.8	1.8	8.2 2.1	17.3 23.2	53.3 30.9	3.0	2.5	8.2 4.1	7.2 1.2	0.9		
10	1.0	0.9	1.5	0.0 1.8	0.1 1.6	10.2	14.5	2.1	2.3	23.4 8.2	1.2	15.7 1.2		
11	0.7 0.9	11.4 1.1	0.5 1.4	11.9 1.9	1.7	7.2	10.7	0.4 2.4	2.1	4.9	1.2	2.6		
12	32.5 2.3	0.1 1.4	37.9 4.3	0.8 2.1	1.3	5.3	8.1	5.0 2.0	3.7 2.8	3.7	1.1	1.3		
13	2.2 2.5	1.4 1.1	0.2 3.3	0.0 1.7	43.8 6.2	0.7 4.9	0.3 6.8	13.7 3.3	35.7 4.9	3.5	1.1	1.3		
14	3.2 1.8	7.5 1.3	2.1	9.5 1.7	3.9	3.7	5.4	14.6 4.4	3.2 4.1	3.0	3.4 1.1	1.1		
15	13.0 1.7	1.5	2.1	0.3 1.6	0.7 3.6	0.7 4.0	5.1	32.0 5.5	0.5 3.3	2.9	1.1	1.1		
16	4.6 1.6	1.0	0.0 1.9	4.2 1.5	2.2	3.1	0.0 4.1	63.6 21.5	0.3 2.7	2.3	0.7 1.1	1.0		
17	0.2 1.5	0.9	28.3 2.7	1.5	2.4	3.1	6.3 4.4	0.1 8.6	2.6 2.5	0.1 2.6	7.5 1.3	0.7 1.1		
18	1.5	0.0 0.9	3.0	1.4	1.9	1.8 2.8	103.4 20.3	8.1 5.2	0.0 2.5	0.0 2.0	0.7 1.1	1.0		
19	1.5	0.9	2.5	1.4	1.8	13.7 3.3	30.7 21.6	7.0 3.8	2.4	2.4	2.1 1.1	1.0		
20	1.4	0.1 0.9	3.0 2.3	1.3	1.7	2.6	35.4 21.5	3.2	2.4	0.1 2.1	0.6 1.1	1.0		
21	1.3	0.9	39.7 7.5	0.0 1.4	1.7	32.6 4.4	38.7 21.3	2.8	2.3	0.0 1.9	1.0	1.1		
22	1.2	8.8 0.9	4.7	1.2	1.4	25.8 6.6	0.4 18.8	2.3	2.1	1.9	0.2 1.0	1.0		
23	0.6 1.2	0.9	0.7 3.9	1.2	4.2 1.5	3.6 8.0	14.7 15.3	2.3	0.0 1.4	1.9	1.0 0.9	0.5 1.0		
24	0.0 1.2	0.9	12.3 3.9	0.1 1.1	79.1 9.4	29.5 9.4	2.4 11.1	2.2	20.2 3.3	1.7	0.9	0.9		
25	0.0 1.2	2.2 1.0	1.1 3.1	1.2	6.4	4.1 8.0	8.9	2.1	19.0 3.1	0.1 1.8	0.9	0.9		
26	1.1	8.7 1.3	5.9 3.1	1.0	3.4	5.8 5.4	7.2	14.6 2.4	130.5 56.1	1.4	0.9	0.8		
27	1.1	1.1	0.0 2.6	1.1	3.0	1.5 5.4	6.3	6.9 2.3	13.1	1.6	3.4 0.9	0.6 1.0		
28	1.1	1.0	2.4	0.9	0.0 2.3	1.1 3.9	5.4	49.8 9.0	3.5 7.1	1.7	0.5 1.4	0.9 1.0		
29	0.1 1.1	25.6 3.6	1.1	2.3	2.4 4.2	18.4 4.7	5.8	13.5 5.7	0.1 2.4	11.6 2.4	1.1	0.9		
30	0.1 1.1	0.1 3.4	4.8 0.9	2.0	7.7 4.9	2.6 4.9	3.6	2.5 5.6	9.6 4.8	0.2 1.7	0.9	0.8		
31	1.1	3.0	2.0	4.0	4.4	0.2 1.6					0.8			
月雨量	74.9	43.3	206.6	37.2	218.2	373.3	443.8	247.1	286.3	111.5	30.5	50.7	2,123.4	年雨量
月流量	38.4	29.0	84.5	48.6	80.1	221.1	354.6	130.9	163.6	111.6	34.5	32.5	1,329.4	月流量

北谷 (N. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和29年(1954)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	△ 0.0 0.8	▽ 0.2 1.1	3.9	1.2	1.9	17.5 2.4	47.4 42.0	△ 0.1 2.6	22.9 6.8	0.1 5.7	△ 1.8	2.1		
2	△ 0.8	▽ 1.0 1.1	25.8 3.7	6.7 1.2	1.7	11.3 2.7	16.6	0.4 2.3	34.9 8.9	4.5	1.6	1.9 1.9		
3	△ 11.0 0.9	1.1	1.0 4.5	1.4	1.6	36.0 8.4	2.3 10.4	7.2 2.1	9.9 7.9	0.5 4.2	1.4	20.8 3.2		
4	△ 0.9	1.0	3.2	1.2	3.6	24.5 4.3	7.1	2.0	3.2 4.6	11.7 4.3	1.2	2.3		
5	5.9 0.9	1.1	24.6 4.7	0.1 1.1	0.1 2.1	1.8 3.4	1.8 6.2	0.5 2.1	14.5 4.9	△ 1.1	2.0			
6	1.4 0.9	1.1	3.6	11.3 1.2	0.0 2.0	9.5 2.6	41.2 8.4	0.0 1.7	1.1 4.0	0.1 3.1	△ 1.1	1.9 1.7		
7	0.1 0.8	1.2	3.1	4.6 1.8	11.5 2.1	70.8 17.0	9.7	0.0 1.7	3.8 3.6	13.8 3.5	1.0	1.9		
8	0.4 0.8	0.0 1.0	2.4	1.2	8.2 3.1	1.4 9.5	2.5 7.2	22.7 1.5	1.5 4.2	3.3	1.1	1.1 1.6		
9	0.9	1.0	2.3	1.2	7.5 2.4	0.5 5.5	12.1 6.9	△ 0.3 4.3	1.0 3.3	23.1 3.3				
10	1.2 0.8	1.0	1.9	1.0	38.0 8.6	2.3 4.3	0.1 6.3	7.1 1.2	3.6	2.7	1.1	0.2 2.3		
11	0.8	0.9	11.4 1.9	0.0 1.1	4.8	20.8 6.5	0.0 5.5	1.4	1.6 2.9	△ 1.0	2.2			
12	0.7	14.0 1.3	10.3 3.0	35.4 1.7	3.2	4.9	0.9 4.6	1.1	△ 2.7	0.1 2.7	△ 1.0	△ 2.0		
13	1.6 0.8	1.8 1.6	2.3	21.2 7.2	2.7	3.9	1.1 4.3	△ 0.6 1.2	△ 2.5	△ 2.6	▽ 0.0 1.7			
14	10.6 1.1	▽ 5.9 1.3	2.0	3.1	2.1	6.1 3.4	3.8	1.1	△ 16.3 2.1	0.0 2.2	1.0	1.5		
15	0.2 1.0	17.7 2.1	1.9	2.2	48.0 6.3	10.0 4.0	43.8 9.5	△ 0.3 1.1	0.3 2.3	0.3 1.0	0.0 1.4			
16	0.7 1.8	△ 2.0 16.7	0.3 1.8	1.9	5.0	3.2	6.6 9.0	1.0	○ 2.0	1.7	0.9	○ 1.3		
17	11.8 1.1	16.7 2.4	1.7	1.8	1.8 3.7	0.4 2.9	6.2	1.0	0.8 2.2	1.8	0.9	1.4		
18	1.1	0.1 2.5	1.6	67.3 9.8	0.1 3.1	2.4	0.5 5.0	0.1 0.9	22.4 2.5	28.9 3.0	0.9	1.2		
19	1.0	2.0	1.6	29.4 21.2	2.5	2.4	0.1 3.9	130.7 17.5	43.0 10.1	0.4 3.1	8.2 1.0	○ 1.4		
20	0.8	1.8	1.6	1.9 6.5	0.2 2.4	12.8 2.9	41.8 4.1	31.7	4.9	31.5 2.4	○ 11.2 3.9	1.8		
21	9.5 1.0	1.2	1.5	4.3	2.2 2.6	3.3 3.1	1.6 3.8	6.5	4.0	3.0 2.4	2.0 2.2	○ 1.6		
22	0.4 1.3	0.0 1.3	1.4	3.2	29.1 4.5	△ 2.5	3.8	3.6	3.1	△ 2.0	0.1 1.6	○ 0.0 1.4		
23	0.9	1.4	1.4	3.0	3.2 4.0	72.3 10.5	3.2	3.0	2.4	1.9	1.6	△ 1.4 1.4		
24	▽ 18.4 1.3	1.2	1.4	2.5	3.1	9.7 13.5	3.1	2.3	0.5 2.1	2.0	1.0	○ 1.2		
25	▽ 2.1 1.7	1.2	1.3	2.4	9.8 3.3	6.9	0.0 2.7	△ 0.2 2.3	3.8 2.0	2.1	1.3	○ 0.0 1.6		
26	▽ 0.2 1.1	0.0 1.1	1.0	2.0	2.7	46.8 9.0	2.7	1.7 2.1	121.5 28.9	5.2 2.1	2.8 1.2	○ 1.4		
27	▽ 0.0 1.1	7.3 1.4	0.1 1.1	6.2 2.0	2.3	5.4 13.0	0.0 2.3	0.1 1.9	7.5 13.3	2.0	1.5	1.1		
28	0.9	40.5 4.1	16.9 1.1	0.6 2.0	2.1	1.3 7.4	× 0.0 2.5	0.1 1.5	20.8 8.4	0.2 1.7	30.8 2.1	1.1		
29	△ 5.3 ▽ 1.2		0.1 2.0	1.9	2.1	7.6 6.4	1.1 2.1	0.1 1.6	20.2 13.8	0.0 1.6	14.2 5.2	1.1		
30	△ 11.9 ▽ 1.2		1.3	1.9	1.8	55.4 10.3	16.9 3.7	1.5	7.7	1.5	2.4	1.0		
31	▽ 0.7 1.1		1.3		0.1 1.8	6.3 2.8	26.2 34.3		0.0 1.5			1.0		
月雨量	92.7	105.2	92.4	195.8	184.3	401.2	186.3	209.2	374.3	71.9	89.9	61.6	2,064.8	年雨量
月流量	30.4	41.5	67.5	94.2	95.2	179.2	209.4	137.2	172.7	83.6	45.2	52.1	1,208.2	年流量

北谷 (N. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和30年(1955)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.0	○ 1.3	△ 1.6	5.6 2.8	24.0 3.2	1.8	36.6 (1.9)	1.4	△ 0.6 3.2	21.3 6.8	3.5	0.3 1.4		
2	0.0 1.1	1.2	1.4	4.3 2.9	0.2 3.9	土砂め 4.0	△ 2.4	1.3	△ 0.0 2.2	0.4 5.0	3.0	△ 1.3		
3	0.1 1.0	1.1	0.2 1.1	2.8	1.3 3.0	般出調 査中止	2.0	1.1	△ 0.3 1.9	3.0 3.0	2.8	△ 1.4		
4	0.9	1.1	1.1	0.3 2.3	4.5 3.0	3.0 △ 1.6	0.0 1.6	○ 1.1	△ 1.6	3.8 2.5	0.2 2.3	1.2		
5	0.4 0.9	1.1	0.0 1.0	2.1	2.8	△ 1.6	11.9 1.9	1.0	△ 1.8	7.0 2.3	2.3	1.2		
6	3.4 1.0	0.0 1.1	10.1 1.1	1.9	2.6	△ 1.6	36.2 6.1	△ 6.2 1.2	1.6	10.8 2.4	2.0	1.1		
7	1.5 0.9	1.0	0.2 1.1	1.8	2.3	△ 1.6	8.4 3.7	5.4 1.1	1.4	5.7 2.5	1.9	1.1		
8	0.9	17.8 2.0	1.2	1.9	2.1	9.8 1.3	8.7 4.4	5.5 1.7	1.1	2.3	1.7	0.1 1.0		
9	0.1 0.9	0.7 1.4	16.2 1.5	1.7	2.0	3.9 1.9	0.9 3.1	7.5 1.6	1.1	1.8	1.7	0.1 1.1		
10	22.2 2.4	0.3 1.4	10.3 2.9	1.6	1.9	1.2	2.5	30.0 3.7	△ 6.4 2.1	1.6 1.6	0.1 1.6	1.1		
11	1.2	1.1	1.7	3.1 1.6	0.0 1.7	1.1	2.4	13.4 3.2	1.4	25号台風 48.0 4.3	1.5	1.1		
12	1.2	1.1	1.6	1.6	38.2 3.2	△ 5.3 1.1	1.9	1.8	0.9	8.1 9.0	1.5	0.0 1.1		
13	1.1	1.0	12.6 1.9	1.5	1.1 4.4	△ 1.1	1.7	△ 1.4	0.1 1.0	0.1 3.7	1.4	1.1		
14	1.2	1.1	0.9 1.7	1.4	2.9	1.1	1.5	△ 1.2	0.0 0.9	0.1 2.8	1.3	1.0		
15	1.0	1.1	1.4	1.3	2.5	0.0 1.1	1.4	1.2	0.0 0.9	4.7 2.6	1.2	1.0		
16	0.0 1.1	1.0	1.4	52.4 4.1	2.2	24.4 2.0	1.2	1.1	23.6 4.9	1.0 2.3	1.2	1.0		
17	0.2 1.0	1.0	1.4	68.6 23.3	0.0 2.0	5.8 1.9	1.6	1.0	○ 1.7	2.0	38.3 6.3	△ 0.2 1.0		
18	0.9	1.0	10.8 1.6	23.4 25.0	△ 12.8 2.0	3.0 1.6	0.0 1.2	1.0	0.0 1.3	0.9 1.8	2.4	△ 0.1 1.1		
19	0.0 1.0	1.0	11.7 2.7	8.5	○ 9.6 2.9	44.4 3.5	0.9 1.1	0.7 0.9	8.7 1.8	36.1 6.4	2.2	△ 0.9		
20	1.0	30.6 1.7	1.2 2.0	0.2 5.7	植 0.8 2.4	0.7 5.1	3.9 2.4	0.2 0.9	1.0	9.9 3.8	1.9	0.9		
21	0.1 1.0	○ 1.4 2.2	31.1 4.2	4.1	5.6 2.8	7.4 3.4	13.3 1.4	0.0 2.2	18.7 0.9	11.3 7.5	27.0 2.1	1.9		
22	0.0 1.0	○ 3.5 1.5	4.1 4.3	3.7	2.0	4.3 3.3	56.8 1.1	△ 5.5	1.0	4.1	7.8 3.4	0.4 1.9		
23	0.0 1.0	○ 1.4	26.4 5.1	3.1	1.7	2.1	18.2 2.6	3.5	0.9	3.0	△ 2.7	1.1		
24	1.0	○ 1.5	14.8 7.0	0.0 3.0	1.2 1.7	2.2	88.5 17.0	○ 2.4	2.0 0.8	2.5	△ 2.1	1.1		
25	0.9	1.2	3.0 5.5	20.2 3.7	5.4 1.7	2.2 1.7	2.8 6.3	2.0	0.7 1.0	2.3	△ 1.9	1.1		
26	14.0 1.3	1.3	6.9 4.7	3.1	16.7 4.3	0.0 1.7	3.6	1.4	0.8	27.8 3.1	1.7	1.1		
27	1.6 1.3	1.1	3.9	7.0 3.0	1.9	0.6 1.7	3.1 2.7	0.4 1.4	0.9 0.7	2.7 5.3	0.0 1.7	△ 1.1		
28	1.1	13.3 1.6	8.2 3.6	1.9 3.3	1.8	0.7 1.6	○ 2.1	44.8 4.7	90.9 11.2	2.4 3.3	0.7 1.6	○△ 1.1		
29	2.0 1.2		7.8 4.0	0.8 2.8	13.3 1.8	○ 0.2 1.5	2.0	10.4 3.8	13.2 9.4	44.7 10.8	0.5 1.6	0.2 1.0		
30	14.0 (1.2)		3.2	2.5	4.4 2.2	○ 1.0 1.5	1.7	0.2 2.7	10.5 5.3	6.5	1.5	0.4 1.1		
31	0.3 1.3		3.3 2.9		0.1 1.9		1.2	16.7 2.9		4.6		1.0		
月雨量 月流量	59.9 (34.0)	67.6 35.6	179.8 79.8	187.8 128.1	142.2 76.8	117.7	220.1 (87.7)	211.5 61.4	157.9 65.8	256.1 121.9	59.9 64.0	30.2 35.6	1,690.7	年雨量 年流量

北谷 (N. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和31年 (1956)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.9	1.1	1.2 1.1	0.3 3.7	2.1	5.2	60.3 10.3	2.0	0.6 6.0	0.1 6.3	0.8 2.8	1.3		
2	0.9	2.8 1.1	0.1 1.2	17.9 5.0	28.7 2.2	11.9 4.4	8.3 11.0	1.8	18.5 6.2	16.8 7.7	2.6	1.3		
3	0.9	1.1	1.1	3.5 4.1	3.6	8.1	24.9 5.3	1.7	4.1	9.8 7.3	2.5	1.3		
4	0.0 0.9	0.1 1.0	1.2 1.1	3.4	2.7	7.5	8.5 4.3	1.6	4.0	6.3	6.8 2.5	1.1		
5	9.2 1.2	0.2 1.0	1.1	0.2 2.7	2.4	5.4	4.5 4.3	7.2 1.6	1.1 3.5	4.9	0.0 2.4	5.2 1.5		
6	1.0	1.0	1.1	2.5	63.7 9.5	5.1 4.8	8.2 4.0	8.4 3.1	0.0	4.8	8.3 2.5	0.1 1.7		
7	1.6 1.0	1.0	19.2 2.2	3.4 2.3	10.4	4.0	38.3 8.1	1.7	2.1	4.2	14.9 3.9	0.0 1.5		
8	3.3 1.0	0.8 1.0	0.0 1.5	16.7 2.6	7.0 5.9	17.2 4.8	8.9	1.5	3.6 2.2	3.6	3.0	0.4 1.3		
9	0.2 0.9	0.1 1.1	1.1	19.1 5.5	4.4	4.0	4.9	1.5	0.5 1.6	21.5 4.2	0.3 2.3	1.1		
10	0.9	1.5 1.0	1.2	3.9	3.6	3.3	16.4 5.1	4.2 1.5	4.7 1.8	3.2 5.3	2.2	1.0 1.1		
11	0.9	3.8 1.0	1.2	33.3 6.4	7.7 3.4	3.0	4.7	0.5 1.6	17.0 2.8	0.3 3.9	12.7 2.7	0.1 1.1		
12	0.2 0.9	1.4 1.0	8.2 1.4	6.4	3.1	2.7	0.2 3.9	0.9 1.3	10.9 2.7	26.5 9.3	0.8 2.6	1.1		
13	0.9	4.8 1.0	1.2 1.8	4.4	2.8	22.3 4.2	38.6 9.1	4.1 1.3	△ 0.4 2.5	0.4 5.0	△ 2.7	1.1		
14	0.9	1.0	1.1	3.6	17.9 3.2	3.3	6.0	5.8 1.4	△ 9.3 2.3	19.6 5.7	△ 2.2	1.0		
15	0.8 0.9	1.0	1.1	3.1	10.8 4.2	△ 0.0 3.1	20.0 22.0	7.1 2.8	0.8 2.3	5.2	2.2	0.5 1.0		
16	0.8	9.8 1.6	1.1	2.9	61.8 12.4	△ 2.8	5.4	1.5	7.6 2.3	4.0	1.9	△ 1.0 1.1		
17	0.8	1.2	35.9 3.2	2.5	4.4 15.1	16.4 3.1	5.4 4.4	1.3	33.3 5.2	3.5	0.0 1.8	△ 1.1		
18	0.9	0.0 1.0	3.0	0.3 2.3	7.3	0.6 3.0	3.8	28.2 3.6	6.3 4.7	3.5	1.7	1.0		
19	5.5 1.8	1.0	5.6 2.1	2.2	5.8 5.3	2.6	3.2	1.8	4.1	1.6 3.0	1.7	1.0		
20	0.0 1.1	1.0	42.5 7.5	14.8 2.7	4.5	○ 2.5	0.7 3.0	1.5	19.3 4.3	3.5	1.6	△ 0.6 1.0		
21	0.8	1.0	23.4 9.1	2.2	3.7	2.1	5.5 3.0	1.3	0.2 4.1	2.9	1.5	△ 1.7 1.1		
22	13.6 1.2	0.0 1.0	4.8	2.0	3.5	4.4 2.4	2.7	8.5 1.7	7.8 3.5	0.4 2.9	1.6	2.7 1.1		
23	3.4 1.7	1.0	0.1 3.9	15.3 1.9	3.9	0.0 1.9	12.2 2.4	6.5 2.9	7.6 3.6	2.5	1.7	1.0		
24	0.8 1.1	0.9	0.0 3.1	18.8 2.7	19.2 4.5	11.5 2.5	45.1 5.8	15.8 2.2	0.0 3.0	39.7 8.1	0.0 1.6	1.0		
25	0.9	1.0	15.3 3.0	0.5 2.4	16.5 6.6	○ 2.3	5.1	1.6 2.8	0.0 2.8	0.2 4.7	1.3	0.0 1.0		
26	0.0 1.0	○ 1.0	6.5 4.5	15.2 2.7	2.5 6.0	○ 2.0	3.9	1.8	73.5 13.4	3.7	9.0 1.6	0.1 1.0		
27	0.9	0.1 0.9	0.9 3.3	0.3 2.9	5.7 4.8	1.6 1.8	3.3	0.0 1.6	79.1 38.3	0.5 3.3	0.1 1.8	0.9		
28	0.9	12.7 1.4	8.8 2.9	18.4 2.9	6.1	1.6 1.8	2.6	12.3 1.9	37.5 41.3	0.0 3.0	1.4	0.9		
29	4.7 1.0	9.3 1.5	3.1 3.0	2.6	5.0	0.2 1.9	2.5	29.3 6.1	0.9 11.9	0.3 2.8	1.3	0.9		
30	7.4 1.1		35.7 8.6	16.3 2.3	23.4 4.6	○ 3.1	2.3	16.4 5.7	8.8 8.9	2.4	0.5 1.3	1.0		
31	1.0		3.8 4.7	12.4 6.9		○ 2.2	29.9 8.3		15.5 3.0		0.8 0.9			
月雨量 月流量	50.7 31.1	47.4 30.9	203.8 87.1	149.5 96.8	312.1 163.7	145.4 103.6	260.7 167.5	191.5 72.4	348.2 197.9	163.5 140.5	54.3 62.9	14.6 34.5	1,941.7 1,188.9	年雨量 年流量

北谷 (N. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和32年(1957)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.9	0.8	1.0 0.9	0.6	0.3 2.1	△ 2.4	5.3	3.5	7.4	8.9 5.2	△ 1.3	○ 1.3		
2	0.9	△ 1.1	0.9	0.7	1.2 1.9	△ 0.1 2.3	4.2	3.2	2.6	3.4	1.2	1.1		
3	1.8 0.9	△ 1.0	0.9	0.6	△ 5.3 1.9	△ 9.4 2.7	56.8 8.7	3.2	10.6 3.9	0.1 3.7	1.2	1.0		
4	0.9	17.5 1.8	0.6		△ 1.7	2.0	2.6 15.2	3.0	2.3	3.2	1.1	1.0		
5	0.8	0.9	4.1 1.0	0.6	39.4 2.9	2.0	13.9 9.0	14.1	2.1	3.1	1.1	1.1		
6	○ 0.5 0.9	1.2 0.7	6.1 1.2	0.6	38.4 24.0	25.7 3.0	0.7 6.3	2.4 3.4	46.9 5.0	1.7 2.9	2.8 1.1	△ 0.2 1.4		
7	○ 0.5 0.9	10.8 1.3	0.9	0.7	11.4 6.8	6.1 3.2	0.0 4.9	10.2 3.7	台40.1 風17.5	21.1 4.4	0.1 1.1	△ 1.3		
8	0.9	22.4 2.6	0.9	0.6	7.4 6.6	19.0 7.6	32.2 8.9	60.0 11.2	十67.9 号31.8	3.3	1.1	△ 1.2		
9	0.9	0.1 2.0	11.4 1.3	△ 0.6	0.2 5.1	0.2 3.5	4.3 6.3	203.1 161.7	0.2 13.8	3.0	△ 1.3	8.9 1.4		
10	2.5 1.0	1.9 1.8	0.2 1.0	△ 0.8	3.8	3.1	29.5 8.9	17.0	58.0 19.5	2.4	△ 0.1 1.2	○ 0.2 1.1		
11	5.7 1.3	0.0 1.6	0.2 1.0	△ 3.6 0.9	3.2	2.4	3.6 8.7	10.1	36.5 26.3	2.2	23.1 1.7	○ 1.0		
12	0.8 1.0	2.0 1.2	0.1 0.9	19.5 1.5	25.6 4.1	△ 7.4 2.4	6.7 7.0	7.4 7.9	14.4 18.4	2.1	△ 7.7 2.5	1.1		
13	0.8	0.4 1.1	△ 0.3 0.8	18.5 1.3	△ 8.2	2.5	21.8 10.7	18.8 14.6	0.1 12.6	2.1	△ 1.7	31.4 2.3		
14	0.8	0.7 1.2	△ 0.8	△ 1.0	5.0	2.3	7.8	11.0	0.4 9.4	1.0 1.8	△ 1.4	2.2		
15	3.8 0.9	○ 1.2	△ 0.9	△ 0.9	2.0 3.9	△ 2.0	5.7	5.7	6.8	1.8	△ 0.1 1.6	1.8		
16	1.1	○ 0.3 1.1	○ 0.9	△ 0.9	3.3	1.9	4.9	5.3	6.0	1.7	△ 1.5	1.6		
17	0.8	1.2 1.1	○ 0.9	△ 3.2 1.0	2.7	1.8	6.2 4.5	4.7	8.4 5.9	11.6 1.9	10.7 1.9	1.6		
18	0.8	0.1 1.1	△ 0.8	△ 0.9	2.4	1.8	12.8 6.3	15.5 8.1	1.2 5.5	5.4 2.9	16.0 2.3	○ 5.2 1.8		
19	0.8	1.1	0.8	△ 0.8	△ 1.9 2.2	1.8	19.4 4.9	4.8	4.4	2.0	0.1 2.0	○ 1.5		
20	0.8	0.7 1.1	△ 54.6 0.8	△ 8.0 2.5	1.7		0.9 4.9	3.7	4.0	1.7	1.6	○ 1.2		
21	0.0 0.8	1.1	0.7	30.7 8.4	18.4 4.2	1.3	1.2 4.0	3.2	1.5 3.8	1.4	○ 1.5	1.2		
22	0.8	1.0	0.0 0.7	17.7 4.2	○ 2.8	0.1 1.3	0.1 3.4	3.6 3.1	3.5	△ 1.6	○ 1.4	1.1		
23	0.8	1.0	○ 0.8	25.8 6.2	○ 2.5	0.3 1.5	91.7 24.4	0.9 2.9	9.1 3.7	△ 1.7	0.1 1.3	0.2 1.1		
24	0.0 0.8	1.0	○ 1.5 0.8	21.3 12.7	○ 2.3	1.4	13.8 16.0	3.1 3.6	4.2	1.3	0.1 1.2	△ 1.1		
25	0.8	1.0	0.8	4.0 6.5	24.1 3.1	0.0 1.3	10.6 8.3	4.1	4.1	0.4 3.7	0.1 1.1	△ 1.2		
26	0.8	0.9	2.1 0.8	18.9 6.8	13.3 6.1	△ 0.2 1.9	6.5 6.7	3.3	24.0 6.5	0.3 1.4	1.1	0.3 1.3		
27	3.8 0.7	0.1 0.9	○ 0.0 0.8	4.6	3.4	△ 43.9 4.1	15.9 7.8	2.8	6.9 4.6	△ 1.4	3.7 1.2	18.4 2.5		
28	0.1 1.0	1.2 1.0	○ 0.8	3.3	2.8	99.5 36.8	1.5 6.2	2.4	3.8	△ 1.5	△ 1.3	○ 0.1 2.0		
29	0.8		0.7	2.8	1.1 2.4	0.2 10.3	1.6 5.1	39.0 5.8	6.5 3.6	0.6 1.2	△ 1.3	○ 1.0 1.6		
30	11.7 1.3		0.7	2.4	11.6 2.7	11.0 6.8	4.5	4.6	21.3 5.1	10.2 1.6	○ 1.2	0.0 1.1		
31	4.8 1.3		3.0 0.8		2.3 2.9		6.4 4.1		△ 0.1 1.6			1.2		
月雨量	35.5	60.6	29.7	199.6	230.4	235.9	322.0	401.3	361.8	60.4	64.7	77.5	2,079.4	年雨量
月流量	28.0	33.7	26.9	78.7	129.5	123.6	230.9	327.9	247.7	70.8	42.5	43.4	1,383.6	年流量

北谷 (N. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和33年(1958)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.1	2.1	1.7	1.2	43.0 1.8	1.6	8.8 2.3	3.2	4.0 2.9	0.1 3.4	△ 0.4 2.3	20.5 2.4		
2	1.9 1.0	3.6 1.5	2.2 1.6	1.2	5.4	1.1 1.1	0.7 2.0	0.4 2.5	5.2 2.7	13.4 3.7	13.0 2.5	1.9		
3	3.0 1.3	28.7 4.1	0.3 1.2	6.2 1.2	3.8	1.7	12.5 2.2	0.8 2.2	2.5	1.8 4.2	0.1 2.6	11.6 1.8		
4	1.0	2.5	2.3 1.1	0.2 1.4	7.9 3.6	13.8 2.1	1.0 2.2	2.1	2.2	3.1	0.0 2.2	1.8		
5	1.1	2.4	0.2 1.2	1.6	3.2	1.7	5.6 1.9	0.3 1.8	0.0 2.0	0.1 2.7	ツユ0.1 2.1	1.5		
6	1.0	2.1	1.5	0.4 1.3	2.5	1.5	1.8	1.6	2.1	29.0 3.7	ツユ0.1 1.9	1.4		
7	1.0	13.1 2.2	3.1 1.4	35.9 2.9	1.7 2.6	1.5	6.2 1.8	1.4 1.6	1.9	13.0 6.0	ツユ0.1 1.7	1.4		
8	0.0 0.9	21.1 4.8	1.4	2.5	1.8 2.3	10.0 1.8	1.7	0.1 1.5	0.6 2.0	1.0 5.2	1.7	1.1 1.4		
9	0.9	3.4	1.2	1.0 2.3	2.2	24.9 3.1	1.4	0.8 1.5	2.0	3.8	1.6	13.9 2.0		
10	1.0	2.5	1.2	1.9	2.2	2.4	7.0 1.3	1.4	0.0 1.5	3.3	7.6 1.9	○ 0.1 1.7		
11	0.9	2.4	1.1	2.2	2.0	1.9	0.3 1.7	1.3	2.3 1.4	3.0	1.7	○ 0.1 1.6		
12	0.9	3.9 2.3	0.4 1.2	1.7	15.7 3.3	32.2 4.1	1.4	1.5 1.4	0.2 1.4	1.2 2.5	1.7	1.4		
13	4.1 0.9	0.6 2.4	1.2	1.6	0.6 2.3	3.0	60.0 7.7	0.1 1.2	1.9 1.4	2.5	0.1 1.7	○ 1.5		
14	27.5 2.2	3.0 2.0	6.7 1.7	0.8 1.4	2.1	2.5	0.2 5.7	18.9 2.7	1.4	2.3	2.6 1.7	△ 1.4		
15	13.0 3.6	1.8	1.1	2.2 1.4	11.3 2.3	2.5	19.1 3.7	1.0	2.1	2.1	2.4 1.8	△ 1.3		
16	7.1 2.4	土砂搬出 のため 測定中止	0.2 1.1	1.1	40.2 5.1	2.2	2.8	2.0	26.3 3.6	11.1 2.9	1.6	1.4		
17	1.9		1.0	1.1	5.8 4.3	1.1	2.6	1.4	1.1 2.3	2.3	1.4	1.2		
18	4.5 1.8	1.6	18.7 2.2	22.0 2.0	3.4	2.2 1.6	2.1	1.5	24.3 2.2	17.6 2.6	1.4	0.4 1.1		
19	1.5	1.6	1.3	4.0 2.4	3.0	12.8 2.7	2.0	3.5 1.5	2.6	15.4 5.8	1.3	9.9 1.4		
20	1.7	1.6	1.3	3.9 2.6	1.8	7.9 2.0	1.7	2.2	3.2	△ 1.2	2.3 1.4			
21	1.7	1.5	1.7	7.0 1.7	3.1	10.3 4.3	5.9 1.5	1.8	3.7 1.8	3.1 2.5	1.2	0.1 1.5		
22	1.6 1.4	0.9 1.5	1.3	27.8 3.5	2.4	1.4	26.5 4.2	1.3	3.7 1.8	3.1 2.5	1.2	1.3		
23	1.3	1.6	0.6 1.2	14.0 3.1	1.2 2.0	1.4	8.3 3.9	1.2	13.0 2.9	8.5 3.1	シモ0.1 1.2	1.1		
24	1.2	1.6	1.1	13.8 3.6	17.9 3.5	1.4	0.0 2.5	24.5 1.8	90.2 17.2	0.6 2.7	シモ0.1 1.2	11.1 1.9		
25	1.3	10.8 2.1	1.1	0.1 3.5	2.7	1.4	55.3 11.8	0.4 2.1	1.7 10.0	1.0 2.5	1.1	1.4		
26	1.2	1.6	22.3 1.7	11.5 3.7	2.5	2.8 1.4	11.0 7.7	206.4 76.8	11.9 6.2	22.2 3.3	1.1	1.4		
27	39.2 4.3	1.6	4.4 2.2	3.3	1.8	1.4	13.9 7.9	0.1 9.9	38.3 13.7	1.5 3.6	1.0	7.0 1.9		
28	3.0	1.5	1.5	10.6 3.3	2.9	0.5 1.2	0.2 5.4	11.5 7.8	6.5	3.1	1.1	8.5 1.6		
29	2.2		0.5 1.4	2.9	1.8	28.9 3.5	0.6 4.0	5.0	4.3	2.4	シモ0.1 1.1	1.1 1.5		
30	0.2 1.9		0.3 1.4	2.5	1.6	0.7 3.0	3.3	0.2 4.0	0.0 3.6	0.0 2.2	3.6 1.3	0.1 1.0		
31	1.8		1.5		1.6		3.1	0.0 3.1	△ 0.2 2.3			1.2		
月雨量 月流量	102.1 49.4	85.7	62.2 42.8	151.6 65.1	158.0 85.9	129.9 59.6	236.3 108.0	295.9 152.3	224.7 109.3	142.7 98.9	30.4 47.5	87.8 46.8	1,707.3	年雨量 年流量

北谷 (N. R. S)

日 流 量 (mm)

昭和34年(1959)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	9.1 1.5	2.8 2.8	1.1 2.8	2.5	9.0 3.8	1.5 2.7	2.8 1.2	1.7	2.2	4.4	1.7	0.1 1.4		
2	13.7 1.9	2.1 2.4	10.6 3.0	2.1	2.5 3.6	8.7 3.0	3.0 1.3	1.5	2.1	9.9 3.6	2.2 1.9	0.1 1.3		
3	1.9	5.7 2.4	2.9	1.8	3.0	2.5	19.9 2.2	1.5	14.5 3.2	6.2 4.4	40.8 6.8	54.7 6.0		
4	10.1 1.7	2.3	2.6	1.7	3.0	0.6 2.4	1.7	1.4	0.6 2.4	5.7 3.5	19.9 5.0	0.3 6.5		
5	0.1 2.0	2.0	2.4	17.2 2.3	0.8 2.6	2.1	0.1 1.4	1.4	2.2	9.0 4.1	3.8	0.7 3.6		
6	0.1 1.7	1.7	0.0 2.3	17.0 3.3	25.2 3.7	0.7 2.1	1.3	1.3	2.1	3.8	3.3	3.0		
7	0.4 1.6	12.9 1.8	4.7 2.4	3.0	3.8	0.7 2.1	0.1 1.2	1.1	0.0 1.9	36.5 (8.4)	19.2 4.0	2.5		
8	1.7 1.4	1.9	15.0 2.6	2.8 2.9	3.2	○ 1.9	0.1 1.1	0.1 1.2	11.8 2.0	18.1 13.0	2.5 4.7	2.4		
9	1.2	0.2 1.8	5.4 3.5	25.6 4.4	11.0 3.1	0.7 1.9	13.3 1.5	60.3 4.8	11.1 3.5	0.1 6.8	3.6	2.2		
10	0.0 1.3	24.0 2.9	3.0	27.3 6.1	18.9 4.3	0.1 1.8	0.1 1.6	23.7 12.6	1.1 2.3	5.0	3.2	2.0		
11	0.0 1.3	3.0	8.1 2.9	0.1 5.5	3.8	22.4 2.1	1.8 1.5	3.4	2.0	0.0 4.2	2.7	1.9		
12	0.0 1.1	2.4	0.2 2.9	0.1 4.1	1.1 3.6	4.0 2.9	16.5 2.2	2.7	1.9	3.7	0.1 2.4	1.8		
13	1.2	2.3	2.8	23.7 6.2	50.6 12.7	2.4	1.5	75.6 15.3	16.4 2.5	3.3	2.2	0.9 1.8		
14	1.1 1.2	16.8 2.4	2.4	4.7	7.1	2.4	50.0 4.4	114.6 49.8	19.7 4.3	3.4	2.1	0.3 1.7		
15	1.2	53.9 14.6	2.1	3.8	5.2	2.1	170.1 89.9	0.8 28.6	13.2 4.4	2.8	2.1	6.8 1.9		
16	0.5 1.2	7.4 8.2	2.1	14.6 3.7	31.8 4.5	1.8	7.0 17.8	8.5 9.9	3.2	2.6	2.1	6.3 2.3		
17	○ 1.2	25.2 7.0	1.5 2.1	16.2 6.5	7.2	1.7	0.8 6.7	0.2 7.7	0.1 2.6	4.7 2.6	0.0 2.0	0.0 2.0		
18	○ 1.2	4.5 9.6	2.5 2.2	0.2 4.6	12.5 5.6	0.3 1.5	1.9 5.4	0.0 5.5	8.1 2.5	2.8 2.5	1.8	1.8		
19	3.8 1.2	0.2 6.0	2.0	3.8	0.3 5.6	1.5	51.7 10.1	0.1 4.3	2.3	33.1 5.5	0.1 1.8	1.6		
20	1.2	25.9 7.8	1.8	3.4	4.2	4.4 1.4	0.0 11.1	3.6	2.0	1.4 4.7	14.2 2.2			
21	○ 1.1	1.3 7.1	1.8	12.0 3.5	3.9	0.1 1.6	5.8	3.2	1.7	3.4	0.1 1.7	1.6 2.6		
22	1.1	0.6 5.4	1.0 1.7	3.9 3.9	3.3	1.2 1.5	0.6 4.4	21.9 5.1	1.5	3.1	5.8 1.8	2.1		
23	△ 1.1	0.0 4.1	11.6 2.3	30.0 5.4	23.3 3.9	0.1 1.4	△ 4.9	1.8 3.8	1.5	2.8	1.7	0.0 1.7		
24	△ 1.1	3.8	2.0	5.4	10.8 6.8	4.5 1.3	△ 3.7	4.2 3.8	12.3 1.8	2.5	0.2 1.6	1.6		
25	1.1	3.3	0.4 1.8	4.3	0.6 4.8	1.8 1.7	0.4 2.9	0.3 3.3	27.4 5.0	3.0	12.4 1.9	0.6 1.5		
26	1.1	3.2	1.8	3.7	3.7	0.0 1.3	2.7	22.8 4.9	18.2 3.8	2.3	0.5 2.1	1.5		
27	1.3 1.1	3.1	1.7	4.1 3.6	3.3	ゴミ 1.2	○ 2.4	0.8 4.4	140.5 54.3	2.1	1.7	1.4		
28	1.1	2.9	1.7	21.8 5.0	3.0	ゴミ 1.3	○ 2.3	3.5	12.8	0.0 2.1	0.0 1.6	1.4		
29	1.7 1.1		1.6	4.0	11.9 4.2	0.2 1.3	○ 2.0	3.0	0.7 6.8	△ 2.1	2.9 1.6	1.4		
30	57.8 4.7		9.0 1.7	3.4	3.0	△ 1.5	8.3 2.0	2.6	0.1 5.1	△ 2.1	0.2 1.5	1.5 1.4		
31	0.0 3.7		18.6 2.6		2.9		1.9	2.3		1.8		1.3		
月雨量	103.6	180.7	89.7	216.6	210.3	60.3	342.0	335.5	294.7	131.5	104.0	88.1	2,157.0	年雨量
日流量	46.5	118.2	71.5	118.6	136.4	56.4	200.1	199.2	145.9	119.6	76.1	67.8	1,356.3	年流量

() 推定値

北谷 (N. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和36年(1961)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.1 0.5 1.1	1.3 0.1 1.3	1.0 1.5	1.7 1.6	2.7 2.5	1.1 2.7	0.3 21.5	15.8 3.3	0.9	0.8	1.2	0.8 1.4		
2							4.9 (13.8)	3.5 3.2	0.8	0.1 0.8	1.1	4.1 1.7		
3	1.1	1.0	2.5 1.3	1.6 1.7	2.4	2.4	0.1 11.1	22.3 5.2	0.8	0.5 0.8	0.2 1.0	1.5		
4	29.0 2.4	0.1 1.0	23.7 2.6	1.6 3.4	28.4 3.4	2.1	7.6 8.7	5.2 4.1	0.0 0.8	0.7	2.0 1.1	0.2 1.3		
5	2.5	1.1	3.4 2.0	29.5 2.8	18.2 5.1	3.8 1.9	7.8 8.9	0.1 3.1	11.0 1.1	1.5 0.8	1.0	0.0 1.3		
6	1.8	15.2 1.5	1.8	3.1	3.8	0.6 2.2	5.3 9.2	23.1 5.1	0.9	0.8	1.0	1.2		
7	1.2 1.8	18.3 3.0	1.7	1.9	3.4	1.8	1.5 7.2	3.5	0.8	51.8 5.3	0.3 1.0	1.5 1.0		
8	1.7	3.7 3.5	1.7	1.9	3.4 3.0	1.8	5.5	3.2	0.8	2.8 5.0	0.2 0.9	0.2 1.1		
9	7.4 1.4	1.3 2.2	1.5	45.2 5.8	3.0	18.9 2.0	5.0	0.5 2.3	0.2 0.7	0.0 2.3	0.2 0.9	0.0 1.1		
10	8.0 2.6	0.0 2.0	1.3	4.3	3.1	50.9 9.7	0.4 3.6	7.3 3.2	0.0 0.8	34.4 4.2	0.2 0.9	0.9		
11	5.4 2.5	1.8	1.8	3.4	1.8 2.5	5.8	4.4 5.0	2.9	4.2 1.9	3.2	0.8	0.1 0.9		
12	1.8	1.7	1.4	0.6 3.1	39.5 4.4	3.9	23.6 6.6	2.4	0.9	2.1	0.8	0.9		
13	1.8	1.0 1.7	1.2	13.7 4.1	21.4 10.4	3.0	33.2 12.2	2.8	0.9	1.5	0.8	0.1 0.8		
14	1.8	0.0 1.4	16.6 1.8	0.0 1.4	6.8	0.0 2.9	7.3	2.0	2.0 0.6	1.6	0.7	0.4 1.0		
15	1.7	1.5 1.9	1.9	33.6 5.7	4.3	13.4 3.7	5.2	1.7	40.8 (1.7)	1.5	0.7	0.8		
16	0.0 1.6	3.9 1.8	1.7 1.5	18.3 1.4	3.7	2.8	4.3	1.7	21.7 3.2	1.6	0.7	0.9		
17	1.4	0.2 1.5	1.2 1.6	5.8 5.7	48.5 3.6	5.0	3.7	1.5	36.3 6.2	1.2	0.7	0.1 0.8		
18	(1.3)	0.0 1.4	1.5	4.2	3.3	1.4 7.7	3.5	3.0 1.6	2.3	1.0	17.4 1.5	20.8 1.8		
19	1.3	0.1 1.4	1.3	26.6 4.7	4.1	3.3	1.6	0.8	14.6 1.8	8.9 2.1	0.1 1.2			
20	1.3	1.1	9.2 1.8	3.2	4.4	3.7	3.0	0.3 1.3	1.4	1.3 1.4	0.2 1.4	0.9		
21	1.2	1.1	1.5	3.1	7.0 3.1	3.2	3.0	0.3 1.5	1.4	13.0 1.7	1.1	0.9		
22	0.1 1.5	1.2	1.3	8.1 2.9	5.2 3.4	0.1 3.0	2.6	1.4	1.1	13.8 2.4	49.8 5.0	1.6 0.8		
23	0.6 1.4	1.4	0.4 2.9	3.1	0.0 2.6	2.7	1.2	0.2 1.1	14.4 2.7	0.1 4.7	0.1 0.8			
24	1.4	1.0	0.6 1.2	2.4	19.1 3.6	4.5 2.5	1.5 2.4	0.2 1.2	5.9 1.5	0.7 4.0	2.1	1.0		
25	18.2 1.9	1.2	1.2	3.8 2.2	34.4 5.7	39.8 4.1	(3.1)	0.4 1.2	1.5	2.2	0.0 1.8	0.6 0.9		
26	1.9 2.3	1.4	1.0 1.2	2.2	3.8	49.3 (31.5)	0.0 3.7	0.2 1.0	1.3	1.9	1.5	0.9		
27	0.8 1.8	0.9	36.1 3.1	37.2 4.1	3.2	58.9	3.1	1.1	1.1	1.3	1.4	0.9		
28	1.3	1.0	0.6 3.1	3.4	2.5	237.5 213.1	2.6	0.0 1.0	0.8 1.9	0.4 1.6	1.5	0.9		
29	1.3		2.1	3.2	9.1 2.6	42.1 55.0	2.3	1.0	0.1 1.3	0.2 1.7	3.5 1.4	0.0 0.7		
30	0.1 1.5		1.9	0.8 3.1	5.1 3.2	40.1 52.6	16.3 4.2	0.9	0.9	1.0	1.4	0.0 0.8		
31	1.4		1.8		0.0 2.8		2.3	0.9		0.7 1.1		0.9		
月雨量	73.2	45.4	96.6	189.0	194.4	700.6	146.7	81.6	117.9	155.4	83.3	30.9	1,915.0	年雨量
月流量	51.0	42.8	52.0	91.9	117.5	498.2	180.5	68.1	41.4	60.0	42.2	32.0	1,277.6	年流量

() 推定値

南 谷 (S.R.S)

日 流 量 [mm]

昭和24年(1949)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2.8	0.9	1.1	1.5	1.8	2.6	8.8	1.7	2.1	3.9	2.0	1.7		
2	5.1	0.9	1.1	1.5	1.9	2.3	5.8	1.6	6.6	3.9	2.0	2.0		
3	2.7	0.9	1.1	1.3	1.6	2.2	4.6	1.3	7.5	3.4	1.8	1.8		
4	3.0	1.0	1.0	2.3	1.5	2.0	4.0	1.2	14.3	3.3	1.6	1.7		
5	2.9	1.0	1.2	2.0	1.5	2.0	3.6	1.1	9.4	4.6	2.1	1.6		
6	2.5	0.9	1.6	1.6	2.0	1.8	4.3	1.0	6.4	5.2	2.2	1.4		
7	2.2	0.9	1.2	1.3	2.5	1.8	4.1	0.9	6.1	7.4	2.5	1.3		
8	1.8	0.9	1.1	1.3	1.9	2.2	3.7	0.9	4.0	5.2	1.5	1.6		
9	1.8	0.9	1.2	1.3	2.1	2.4	3.2	0.9	2.8	4.1	△ 1.5	1.2		
10	1.6	0.8	1.4	1.3	1.6	13.7	2.8	0.8	2.7	3.6	△ 1.9	1.2		
11	1.4	0.8	1.3	1.6	1.5	8.4	2.7	0.8	3.7	3.2	1.6	1.2		
12	1.4	1.3	1.2	1.8	1.4	△ 5.7	2.6	0.8	3.9	2.8	1.6	1.2		
13	1.4	2.6	1.2	1.3	2.9	3.9	2.5	0.7	3.3	2.6	△ 2.5	1.2		
14	1.3	1.3	1.9	1.6	3.3	2.8	2.4	0.6	3.4	2.4	2.6	1.3		
15	1.3	1.3	1.7	1.5	3.8	2.9	2.2	0.7	3.2	2.5	2.4	2.4		
16	1.3	1.2	1.3	1.3	3.3	2.8	2.0	0.5	2.3	2.3	1.9	1.7		
17	1.2	1.2	1.3	1.2	3.0	5.1	1.9	0.3	2.4	2.3	1.6	1.5		
18	1.2	1.2	2.1	1.3	2.4	4.0	1.8		2.2	2.0	1.6	1.3		
19	1.2	1.4	2.7	1.7	2.3	3.9	2.0	落葉	2.3	2.3	1.3	1.3		
20	1.1	1.1	2.0	2.1	2.6	17.1	1.8	3.6	2.2	△ 2.1	1.4	1.2		
21	1.2	1.2	1.8	1.5	4.2	14.2	1.6	1.3	1.8	1.9	1.8	1.8		
22	1.1	1.2	1.6	2.9	3.0	19.1	1.5	0.6	21.6	1.6	1.7	2.5		
23	1.2	1.0	1.8	2.5	2.6	12.4	1.4	0.5	89.3	1.8	△ 2.1	1.9		
24	1.0	1.0	1.5	2.1	4.2	9.0	1.2	0.4	45.3	1.5	△ 3.3	1.8		
25	1.1	1.2	1.5	2.2	8.2	7.8	1.3	0.3	13.5	1.7	△ 3.1	2.8		
26	1.0	2.4	1.5	2.0	6.7	6.4	1.2	0.9	9.4	△ 3.4	2.3	2.2		
27	1.0	1.5	1.5	1.8	4.8	5.9	6.1		7.7	2.3	1.9	2.1		
28	1.0	1.3	1.3	2.3	3.8	4.8	2.0		6.0	5.7	1.9	2.7		
29	1.0		1.3	2.0	3.3	4.5	2.7		4.1	4.5	1.9	2.6		
30	0.9		1.3	1.8	3.0	5.0	2.3	0.8	3.6	2.9	1.8	2.2		
31	1.0		1.5		2.7		2.0	0.5		2.3		2.0		
月流量	50.7	33.3	45.3	51.9	91.4	178.7	90.1		293.2	98.7	59.4	54.4		年流量

南 谷 (S. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和25年(1950)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2.3	2.8	1.2	3.9	2.1	1.7	4.6	2.7		2.2	3.7	2.6		
2	2.7	2.4	1.2	5.1	2.0	1.8	4.2	12.4		1.9	1.7	3.8		
3	2.6	1.9	1.2	4.1	2.0	1.8	3.8	7.9		1.8	1.7	2.8		
4	2.5	1.8	1.1	3.5	4.6	1.7	3.3	4.6	6.6	1.9	1.6	2.4		
5	2.3	1.6	1.2	3.3	8.8	1.6	3.2	3.5	4.2	4.0	1.8	2.2		
6	2.3	1.6	1.2	4.2	14.7	1.5	2.9	3.8	3.0	3.2	△ 1.8	2.0		
7	2.1	1.6	3.9	5.2	7.2	1.4	2.7	3.0		2.3	2.2	1.9		
8	2.0	1.6	24.4	3.7	5.1	1.3	2.4	3.6		2.1	1.6	1.8		
9	2.0	1.6	7.4	3.4	4.1	1.6	2.2	2.8	2.3	1.7	1.5	2.7		
10	2.0	3.9	4.7	3.1	3.6	3.1	2.1	2.5	2.4	1.8	1.4	2.2		
11	2.4	4.4	4.2	2.9	4.4	20.8	2.2	2.3	2.7	2.1	1.3	2.0		
12	1.9	3.1	3.5	2.8	3.6	62.9	2.0	1.9	2.5	5.4	1.5	1.9		
13	1.9	2.7	3.5	2.6	3.2	33.7	2.0	1.8	2.8	3.6	1.3	1.9		
14	1.9	2.4	3.2	2.5	* ¹ 2.8	25.6	3.9	1.6	2.3	2.8	1.2	1.5		
15	2.7	2.3	2.9	2.4	2.7	17.2	2.4	1.6	2.0	2.5	△ 1.3	2.1		
16	2.4	2.1	2.8	2.3	2.6	11.4	2.1	1.4	2.0	2.2	1.2	1.4		
17	2.0	2.0	2.6	2.2	2.5	9.3	1.9	1.3	1.6	2.8	1.1	2.8		
18	雨 2.0	1.9	2.5	2.2	2.3	9.6	2.0	1.3	1.5	2.1	1.1	2.0		
19	2.4	1.8	2.8	2.1	2.3	10.0	2.4	1.2	2.6	2.0	△ 4.9	1.9		
20	2.5	1.8	2.8	2.0	2.1	9.0	1.9	1.2	2.1	2.0	2.0	1.8		
21	2.2	1.8	2.5	2.9	3.1	19.8	1.6	3.7	2.3	1.9	1.7	1.9		
22	2.0	1.5	2.5	3.2	2.4	11.5	1.7	2.0	1.9	1.8	2.6	1.8		
23	1.9	1.6	2.3	2.7	2.0	9.4	1.6	1.6	1.5	1.8	1.9	1.7		
24	1.8	1.5	2.1	2.4	1.8	7.5	1.5	1.4	1.4	1.6	2.1	1.6		
25	1.8	1.5	2.0	2.5		6.6	1.6	1.3	1.4	1.5	1.8	1.5		
26	1.8	1.5	3.2	2.5		6.2	1.6	* ² 1.5	1.3	1.4	1.6	1.1		
27	1.7	1.6	4.7	2.3	1.8	5.4	1.4	* ³ 1.2	1.1	1.4	1.6	1.4		
28	1.7	1.3	3.3	2.1	2.9	4.6	1.6	1.1	5.5	1.3	1.5	1.4		
29	1.7		3.2	2.1	2.5	7.9	3.7	3.6	3.3	1.3	1.7	1.3		
30	1.7		2.9	2.1	1.9	5.4	2.9	1.9	2.6	1.2	3.7	1.1		
31	2.6		4.6		1.8		4.1	* ⁴ 1.8		1.4		2.0		
月流量	65.8	57.6	111.6	88.3		311.3	77.5	83.5		67.0	56.1	60.5		年流量

*¹ 13日 9時~14日 9時故障
 *², *³ 堰提固床に着手 工事中
 *⁴ 工事中

南 谷 (S. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和26年(1951)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.5	1.3	1.2	1.9	5.8	19.7	1.7	2.3	1.2	3.2	0.8	△ 1.9		
2	1.3	1.2	3.2	4.6	4.6	6.2	4.6	2.2	1.4	2.2	2.3	△ 1.6		
3	1.3	1.2	1.7	4.1	3.9	4.0	14.5	4.1	1.1	1.8	5.2	△ 1.6		
4	1.2	1.1	1.6	6.2	3.3	3.3	5.8	3.2	0.9	1.6	2.3	△ 1.6		
5	1.3	1.0	1.3	5.6	3.1	4.0	4.7	2.4	0.8	1.4	1.7	1.7		
6	1.1	1.0	1.3	3.8	3.1	3.1	5.8	2.4	0.8	1.2	1.4	1.4		
7	1.2	1.0	6.1	4.5	2.8	2.6	4.4	2.1	0.7	1.1	1.4	1.4		
8	1.1	1.1	3.4	5.0	2.8	2.6	4.0	1.8	0.7	1.1	△ 1.7	1.4		
9	1.0	0.9	2.7	3.9	5.0	2.3	10.1	1.7	0.7	1.0	1.5	1.5		
10	1.3	1.2	2.6	3.2	3.1	3.5	6.8	1.5	2.2	1.1	1.2	1.3		
11	2.4	1.2	3.3	3.2	2.9	2.6	5.6	1.4	1.1	1.0	1.2	1.2		
12	1.7	1.1	△ 2.5	4.0	2.7	2.3	6.1	1.5	0.9	0.9	1.0	1.2		
13	1.5	1.0	1.9	3.5	2.6	2.0	11.8	1.3	1.1	0.9	3.0	1.2		
14	1.2	1.0	2.0	3.1	2.3	1.8	9.9	1.3	1.3	0.9	1.8	1.1		
15	1.3	1.3	1.9	3.0	2.1	2.2	9.5	1.2	1.7	1.3	1.6	1.0		
16	1.2	1.4	1.8	2.6	2.9	6.8	32.7	1.1	3.3	1.5	4.4	1.1		
17	○ 1.3	1.1	1.7	2.8	2.7	7.9	22.6	1.0	2.1	0.9	3.1	1.4		
18	○ 1.3	1.1	2.7	2.7	2.5	4.2	14.5	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5		
19	1.2	1.1	1.8	2.7	2.1	3.1	11.7	0.9	3.6	0.8	1.9	1.4		
20	1.4	1.0	1.7	3.9	2.0	2.7	8.7	△ 0.8	2.5	0.8	1.7	1.4		
21	1.4	1.0	1.7	3.0	1.9	2.5	7.2	0.8	1.8	1.7	1.6	1.5		
22	1.3	1.0	1.5	2.3	1.9	2.7	6.1	0.8	1.5	1.4	1.4	1.3		
23	1.3	1.3	1.4	2.4	1.8	2.2	5.1	4.8	1.4	1.2	1.4	1.8		
24	1.3	1.2	1.3	2.0	1.7	1.9	4.7	1.7	1.2	1.9	△ 6.9	1.6		
25	1.2	1.1	1.1	2.0	1.6	1.8	4.4	1.2	2.0	1.5	4.9	1.2		
26	○ 1.6	1.5	1.6	1.8	1.4	2.2	修理中 7.5	1.2	2.9	1.0	2.9	1.8		
27	○ 1.4	1.3	1.6	1.8	1.4	1.8	3.2	1.1	2.6	1.1	△雨 2.6	3.2		
28	× 1.2	1.2	1.4	1.8	2.5	1.7	3.2	△ 1.0	2.0	0.9	△ 2.8	2.2		
29	1.2		3.6	9.7	1.7	2.2	2.8	0.9	1.8	1.0	2.5	1.9		
30	1.2		2.3	9.1	1.6	2.0	2.7	1.7	1.6	0.8	△ 2.4	1.7		
31	1.2		1.7		1.5		2.3	1.5		0.8		2.0		
月流量	41.1	31.9	65.6	110.2	81.3	107.9	244.7	51.9	48.4	39.0	70.6	48.1	940.7	年流量

南谷 (S. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和27年(1952)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	4.5	1.6	1.3	2.8	3.4	2.4	9.6	4.6	0.9	1.6	△ 2.4	△ 1.3		
2	2.7	1.6	1.0	1.7	2.7	2.1	8.6	3.7	1.4	1.3	1.5	1.2		
3	3.1	1.5	1.2	1.8	2.7	2.8	23.3	3.3	△ 0.9	1.2	1.3	1.3		
4	2.7	1.4	0.9	1.7	2.9	1.8	15.9	2.8	0.8	1.2	1.3	△ 1.1		
5	2.6	1.4	1.1	1.7	17.8	2.3	10.7	4.7	0.7	0.9	2.3	1.1		
6	2.4	1.3	0.9	1.4	7.7	1.6	8.5	3.9	0.6	1.0	△ 4.2	0.9		
7	2.6	1.5	1.0	1.5	5.9	1.9	6.9	3.1	0.6	2.4	2.4	0.9		
8	1.8	2.1	2.3	1.3	4.4	1.7	6.0	2.7	0.6	2.8	2.0	0.9		
9	2.0	1.9	2.3	2.6	4.3	1.7	5.4	2.6	1.8	2.6	1.7	0.9		
10	1.7	1.5	1.5	3.2	3.6	2.5	5.9	2.1	1.7	1.8	1.5	1.2		
11	2.6	1.6	1.6	2.8	8.3	2.2	56.7	2.2	1.2	1.6	1.5	1.0		
12	2.3	1.4	1.2	1.8	5.3	1.7	54.3	1.9	1.2	3.9	1.5	0.9		
13	2.1	1.4	1.4	2.7	4.6	1.7	22.2	* ₁ 1.9	3.5	2.1	1.3	0.9		
14	1.8	1.3	1.2	3.4	4.0	1.4	44.8	* ₂ 1.8	4.0	1.8	1.2	0.8		
15	4.0	1.4	3.7	3.8	3.7	1.4	38.8	* ₃ 1.9	2.1	1.6	1.4	0.8		
16	2.8	2.0	1.7	3.7	2.6	2.7	23.9	1.5	2.5	7.1	1.4	1.0		
17	2.5	1.9	2.0	3.2	3.0	3.8	14.9	1.7	1.9	4.6	1.6	1.5		
18	2.1	1.3	1.7	3.0	2.5	2.0	10.9	2.6	1.5	3.0	1.4	1.0		
19	2.4	1.5	1.9	2.9	2.6	2.8	13.0	1.7	1.3	2.4	1.1	1.0		
20	1.9	1.3	4.4	2.4	2.1	2.6	20.1	1.5	1.4	2.0	1.1	1.0		
21	2.2	1.4	2.9	2.8	6.9	2.6	11.8	1.4	1.4	1.9	1.2	△ 0.9		
22	2.0	1.1	2.4	2.6	3.4	1.9	8.6	1.3	1.2	2.0	1.1	0.9		
23	1.9	1.3	3.1	2.4	3.3	2.1	6.8	1.1	1.0	1.6	1.0	0.8		
24	1.3	1.1	2.6	2.2	2.8	42.0	6.4	1.1	1.0	1.6	1.0	0.8		
25	2.2	1.3	2.3	2.5	2.8	12.2	5.6	0.9	0.8	1.6	1.8	0.8		
26	1.8	1.3	1.9	3.7	1.9	6.9	4.7	0.9	1.7	1.4	1.3	○ 0.8		
27	1.7	1.9	2.1	3.0	2.4	5.8	4.3	0.9	1.2	1.3	△ 1.2	0.9		
28	1.4	1.1	2.1	2.7	3.3	11.9	4.0	0.9	0.9	1.4	△ 1.1	0.9		
29	1.7	1.3	1.7	2.6	3.0	9.7	3.8	0.9	3.3	1.5	1.7	0.8		
30	1.9		1.6	4.4	2.4	8.8	6.3	0.8	2.1	1.3	1.3	0.8		
31	1.6		1.7		2.6		4.6	× 0.7		1.2		0.8		
月流量	70.3	42.7	58.7	78.3	128.9	147.0	467.3	63.1	45.2	63.7	46.8	29.9	1,241.9	年流量

*1, *2, *3
工事中

南 谷 (S. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和28年(1953)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.8	0.9	1.5	2.4	3.5	4.6	3.9	4.2	3.3	6.2	1.5	0.8		
2	△ 0.8	0.9	1.8	2.0	1.4	7.8	3.6	3.2	4.8	8.8	1.5	0.8		
3	0.6	1.2	1.8	2.0	2.0	4.9	3.5	2.9	3.4	10.5	1.5	1.0		
4	0.8	0.9	1.3	2.2	1.2	3.7	4.4	3.0	3.3	6.6	1.4	1.0		
5	0.7	0.8	1.1	2.0	1.4	4.1	23.4	2.7	3.5	5.7	1.5	0.9		
6	1.1	0.8	1.0	1.7	1.0	14.9	16.5	2.6	3.6	4.7	1.2	0.7		
7	0.8	0.8	1.0	2.3	1.4	8.9	25.2	2.6	2.8	4.5	1.2	0.8		
8	0.7	0.8	1.5	1.8	2.0	20.6	14.5	3.4	2.8	3.6	△ 1.1	0.9		
9	0.9	0.8	1.5	1.8	1.9	22.6	24.9	2.5	2.4	4.3	1.5	0.8		
10	0.8	0.8	1.1	1.4	1.1	10.4	16.4	2.1	2.1	7.8	1.4	1.1		
11	0.8	1.1	1.0	2.3	1.3	8.1	11.7	2.0	2.0	4.7	1.4	2.4		
12	2.0	1.1	4.4	1.8	1.0	6.8	9.1	2.1	2.0	3.5	0.9	1.0		
13	2.0	0.9	2.6	1.7	5.0	5.5	8.1	2.8	4.7	3.5	1.4	1.1		
14	1.7	1.2	2.1	1.5	2.7	4.7	6.6	4.3	3.8	2.9	1.2	0.8		
15	1.9	1.0	1.9	1.5	2.8	4.3	5.8	4.6	2.8	3.0	1.4	0.8		
16	1.6	△ 0.8	1.6	1.5	1.7	4.1	4.9	19.2	2.5	2.6	0.9	0.8		
17	1.6	△ 0.8	2.5	1.5	2.1	3.4	4.6	7.7	2.2	2.6	1.5	0.9		
18	1.7	0.8	2.1	1.1	1.5	3.0	26.2	5.1	2.6	2.5	1.0	0.8		
19	1.6	△ 0.7	1.8	1.3	1.7	4.0	20.9	3.4	2.8	2.5	1.2	0.8		
20	1.5	△ 0.7	1.8	1.0	1.3	3.1	17.9	3.4	2.2	2.0	0.9	0.8		
21	△ 1.5	0.7	5.5	△ 1.1	1.5	5.0	34.2	2.8	2.1	2.1	1.0	0.8		
22	△ 1.3	0.8	3.8	△ 0.9	1.1	6.4	19.5	2.2	2.0	2.1	1.1	0.7		
23	1.2	0.8	2.8	1.2	1.4	7.2	18.0	2.0	1.9	1.9	1.1	0.9		
24	1.1	0.8	3.6	0.9	7.8	8.8	12.6	1.9	3.0	1.7	0.9	0.7		
25	0.9	1.0	2.7	1.1	5.2	7.8	9.8	1.9	3.2	1.9	0.9	0.8		
26	1.0	1.4	2.9	1.0	2.7	5.8	8.4	3.4	43.3	1.5	0.7	0.7		
27	1.1	0.9	2.5	1.1	2.2	4.8	6.7	2.1	13.0	1.6	1.0	○ 0.9		
28	0.9	0.9	2.2	0.8	1.9	4.3	6.0	7.5	7.2	1.5	0.8	0.8		
29	0.9		3.1	0.9	2.1	4.5	5.2	△ 4.8	6.0	2.4	0.8	0.8		
30	0.9		2.8	0.8	2.1	5.0	4.7	4.9	5.1	1.8	0.7	0.6		
31	0.8		2.5		1.9		4.4	3.5		1.6		0.7		
月流量	36.0	25.1	69.8	44.6	67.9	209.1	381.6	120.8	146.4	112.6	34.6	27.4	1,275.6	年流量

南 谷 (S. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和29年(1954)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	○ 0.8	0.9	2.7	1.1	1.9	2.6	29.6	2.5	5.4	5.8	1.3	1.7		
2	0.6	0.8	3.0	1.1	1.6	2.2	16.0	2.0	5.6	5.0	1.3	1.5		
3	1.2	0.9	3.7	1.1	1.7	7.1	11.6	2.2	5.7	4.4	1.2	2.9		
4	0.7	0.8	2.6	0.9	3.8	3.3	8.5	1.9	3.7	4.7	1.2	2.0		
5	1.0	0.8	4.4	1.0	1.9	2.9	7.7	1.9	4.1	3.6	1.3	1.8		
6	0.8	0.8	3.0	1.2	1.6	2.6	12.9	1.6	3.5	3.4	1.0	1.6		
7	0.7	0.8	2.7	1.7	1.9	13.2	9.3	1.6	3.3	4.0	1.1	1.4		
8	0.7	0.7	2.2	1.0	2.4	7.8	7.3	1.5	4.2	3.5	0.9	1.4		
9	○ 0.6	0.8	2.2	1.0	2.1	5.0	7.3	1.5	4.2	3.3	1.0	2.6		
10	0.7	0.8	1.9	0.9	6.5	4.4	6.8	1.1	3.2	3.0	0.9	2.0		
11	0.8	0.8	2.0	1.1	3.9	5.4	5.6	1.5	2.7	2.7	△ 1.0	1.7		
12	0.6	1.2	2.5	1.4	2.3	4.4	5.0	1.0	2.2	2.7	△ 0.9	1.6		
13	0.8	1.4	2.1	4.9	2.6	3.8	4.7	1.3	1.9	2.5	△ 0.9	1.2		
14	1.0	1.1	1.6	1.8	1.9	3.2	4.0	1.0	12号台風 2.3	2.2	0.9	1.5		
15	0.7	1.8	1.6	1.8	5.6	4.1	8.6	1.0	2.5	2.2	0.9	1.1		
16	0.6	1.5	1.4	1.5	3.2	3.2	8.5	0.9	1.8	2.0	0.8	1.4		
17	0.9	2.2	1.6	1.6	2.6	3.2	5.6	0.9	1.7	1.9	0.9	1.0		
18	0.9	1.9	1.4	4.9	2.9	2.7	4.8	0.8	2.7	3.3	△ 0.8	△ 1.3		
19	0.7	1.7	1.5	15.7	2.6	2.7	4.0	10.2	14号台風 8.2	2.8	1.2	0.9		
20	0.6	1.4	1.3	5.3	2.5	3.1	3.8	19.3	3.9	2.0	△ 4.5	1.6		
21	1.0	1.4	1.4	3.9	2.5	3.1	3.4	5.2	3.3	2.2	1.8	1.2		
22	0.9	1.2	1.3	2.9	4.1	2.4	3.5	3.2	2.8	2.1	1.4	1.0		
23	0.7	1.3	1.2	3.0	3.3	8.8	3.1	2.7	2.3	1.7	1.3	1.2		
24	1.2	1.1	1.2	2.1	2.9	11.1	3.0	2.0	2.0	1.8	1.1	1.0		
25	1.2	1.2	1.1	2.4	3.0	6.5	2.6	2.0	1.9	1.7	1.1	1.0		
26	0.8	1.0	0.9	1.8	2.6	8.2	2.5	2.0	22.7	2.1	1.2	0.9		
27	0.9	1.3	1.0	2.3	2.1	11.4	2.3	1.9	10.5	1.9	1.2	0.9		
28	0.8	3.8	1.0	1.9	2.0	7.2	2.4	1.6	6.8	1.6	2.0	0.9		
29	0.9		1.8	1.8	2.1	7.1	2.1	1.6	11.5	1.5	△ 3.8	0.8		
30	0.9		1.0	2.3	2.0	9.0	3.7	1.4	7.0	1.4	△ 1.6	0.8		
31	1.1		1.2		2.0		2.4	2.7		1.5		0.8		
月流量	25.8	35.4	58.5	75.4	84.1	161.7	202.6	82.0	143.6	84.5	40.5	42.7	1,036.8	年流量

南谷 (S.R.S)

日 流 量 [mm]

昭和30年(1955)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.9	0.9	1.1	2.6	3.5	1.6	4.4	1.3	2.6	5.0	3.3	1.5		
2	0.9	0.8	0.8	2.6	3.5	1.5	1.8	0.9	1.5	2.9	3.0	1.3		
3	0.8	0.9	1.0	2.2	3.0	1.9	1.7	○ 1.1	1.6	2.9	2.8	1.3		
4	△ 0.8	0.9	0.8	1.8	2.7	中	1.4	0.9	1.0	2.5	2.5	1.3		
5	△ 0.8	0.9	1.1	1.7	2.9	止	1.7	1.0	1.3	2.4	2.4	○ 1.2		
6	0.8	0.9	1.0	1.8	2.1	* 0.8	5.1	1.2	1.0	2.2	2.1	△ 1.2		
7	0.9	0.9	1.3	1.9	2.2	1.3	3.2	1.4	1.2	2.6	△ 2.7	△ 1.2		
8	0.7	1.6	0.9	1.5	2.2	1.4	3.4	1.1	0.9	2.0	2.1	△ 1.1		
9	0.8	1.3	1.5	1.6	2.2	1.9	2.6	1.2	1.2	△ 1.8	2.0	1.2		
10	1.9	1.0	2.2	1.4	1.9	1.1	1.9	2.6	1.5	△ 1.5	△ 2.0	1.1		
11	1.1	0.9	○ 1.5	1.8	1.9	1.0	2.7	2.3	0.9	25号台風 3.6	1.7	1.1		
12	0.9	○ 0.9	1.0	1.5	3.6	1.5	1.7	1.6	○ 0.9	6.5	1.6	1.0		
13	1.0	1.1	1.8	1.5	3.6	1.3	1.6	1.3	1.1	3.7	1.5	○ 1.0		
14	0.9	0.8	1.1	1.5	2.5	0.9	1.4	1.0	0.8	2.8	△ 1.4	○ 1.2		
15	0.9	0.8	1.2	1.4	2.4	1.3	1.4	0.9	0.9	2.9	1.6	1.0		
16	0.8	0.8	1.0	3.4	2.0	2.0	1.1	0.8	2.2	2.2	1.6	1.0		
17	△ 1.2	0.8	1.0	15.4	○ 2.0	2.1	1.2	0.8	0.9	2.2	4.6	△ 1.0		
18	0.8	0.7	1.1	18.1	2.4	1.5	0.9	1.4	0.7	1.8	2.2	○ 1.0		
19	0.8	0.7	2.2	8.3	3.4	4.2	1.0	0.7	1.5	6.3	2.3	○ 1.0		
20	0.8	1.3	1.5	5.8	2.0	4.0	1.2	0.5	0.7	3.4	1.8	1.0		
21	0.8	2.0	3.6	4.9	2.5	2.8	1.0	1.5	0.8	5.6	2.2	1.9		
22	0.8	1.3	3.0	4.0	1.9	2.9	0.7	3.7	0.7	△ 4.0	△ 3.0	1.7		
23	0.8	1.3	3.6	3.5	1.8	2.0	1.5	3.4	0.7	2.9	2.5	1.1		
24	0.8	1.0	5.0	3.3	1.7	1.9	9.0	1.5	0.6	2.5	2.2	1.1		
25	0.8	0.9	4.4	4.5	1.8	2.3	5.7	1.4	0.7	2.5	1.8	0.9		
26	1.1	0.9	3.3	3.2	2.9	1.6	2.6	1.2	0.4	3.1	× 1.6	1.0		
27	1.2	0.9	2.8	3.3	1.8	1.6	2.2	1.1	0.6	4.0	1.7	△ 1.0		
28	0.9	1.2	2.6	3.1	1.7	1.5	1.7	4.0	7.8	2.7	1.6	△ 0.9		
29	0.8		3.6	3.3	1.9	1.3	1.9	3.6	7.0	9.0	1.6	0.9		
30	1.7		2.5	2.6	2.1	1.2	1.6	1.8	4.0	5.4	1.4	0.9		
31	0.9		2.7		1.8		1.4	2.7		4.1		0.8		
月流量	29.1	28.4	62.2	113.5	73.9		70.7	49.9	47.7	107.0	64.8	34.9		年流量

*
5日16時より開始

南谷 (S. R. S)

日 流 量 (mm)

昭和31年(1956)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.8	1.2	1.1	3.2	2.0	5.4	8.1	1.8	4.3	8.2	2.6	△ 1.3		
2	0.8	1.2	1.0	4.7	2.6	4.9	7.6	1.7	4.9	8.1	2.3	△ 1.2		
3	0.8	0.9	0.9	3.4	3.5	7.7	4.5	1.6	3.1	6.9	2.1	1.1		
4	0.8	0.9	0.9	3.4	2.5	7.1	3.8	1.5	2.7	6.8	2.6	1.1		
5	1.2	0.8	0.9	2.7	2.2	5.4	3.8	1.5	2.4	5.8	2.2	1.4		
6	1.1	0.9	0.8	2.6	7.0	5.1	4.1	2.5	2.0	5.0	2.4	△ 1.3		
7	1.0	0.8	1.7	2.5	8.8	4.3	4.8	1.6	1.9	4.4	3.6	△ 1.2		
8	1.0	0.8	1.4	2.8	5.3	5.3	7.5	1.3	1.6	4.1	2.6	1.2		
9	0.8	0.9	1.0	4.6	4.3	4.5	4.3	1.3	1.6	4.5	2.0	0.9		
10	0.9	0.8	1.0	3.4	3.8	3.8	4.5	1.2	1.7	5.6	△ 2.3	○ 0.9		
11	0.8	0.8	0.9	8.6	3.6	3.4	4.5	1.4	2.6	3.9	△ 2.6	○ △ 1.0		
12	0.9	0.9	1.1	5.5	3.2	3.2	3.4	1.3	2.7	7.2	△ 2.5	△ 1.0		
13	0.7	0.8	1.3	4.0	2.7	4.8	7.7	1.2	1.8	4.6	△ 2.6	0.9		
14	0.8	1.1	1.2	3.6	3.5	3.5	5.0	1.6	2.1	5.4	△ 2.2	1.0		
15	0.8	1.0	1.0	3.1	4.1	3.1	6.4	1.9	1.7	4.7	1.8	0.9		
16	0.8	1.6	1.0	2.9	9.8	2.7	4.5	1.3	1.4	4.1	1.7	1.0		
17	0.7	1.1	2.7	2.6	1.3	3.2	4.1	1.2	4.4	3.7	1.7	1.0		
18	0.8	1.0	2.3	2.5	7.2	3.1	3.2	2.9	4.0	3.5	1.6	0.9		
19	0.7	1.0	1.7	2.3	5.7	2.7	3.3	1.3	3.0	3.2	1.7	0.8		
20	0.9	0.9	5.2	3.0	5.0	2.5	2.8	1.1	3.9	2.8	1.4	0.8		
21	0.6	0.9	7.1	2.4	4.4	2.2	3.0	1.0	3.1	2.6	1.5	0.8		
22	0.9	0.9	4.8	2.2	4.1	2.2	2.7	1.2	3.1	2.6	1.3	1.0		
23	1.5	0.8	3.6	2.0	4.5	2.3	2.4	2.3	2.9	2.7	1.4	0.9		
24	1.0	0.8	2.8	3.3	4.8	2.7	6.3	1.7	2.5	7.1	△ 1.2	1.0		
25	0.9	0.8	3.1	2.3	6.3	2.1	4.2	2.3	2.3	4.2	△ 1.5	0.9		
26	0.8	0.8	3.8	3.1	5.8	1.9	3.1	1.4	10.0	3.3	1.8	△ 0.9		
27	0.8	0.8	2.6	2.6	4.6	1.9	2.8	1.4	24.0	2.9	1.6	△ 0.9		
28	0.8	1.6	2.6	2.8	5.7	1.9	2.8	1.6	35.4	2.7	△ 1.4	0.8		
29	0.7	1.5	2.2	2.4	4.7	1.8	2.6	3.7	13.8	2.8	△ 1.4	0.8		
30	0.9		6.4	2.1	4.9	2.6	2.1	3.2	10.0	2.6	1.3	0.7		
31	1.1		3.7		6.4		2.1	6.1		4.1		0.7		
月流量	27.1	28.3	71.8	96.6	144.3	107.3	132.0	57.1	160.9	140.1	58.9	30.3	1,054.7	年流量

南谷 (S.R.S)

日 流 量 [mm]

昭和32年(1957)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.8	0.9	0.8	0.6	2.1	2.1	4.9	3.9	2.7	4.6	1.0	△ 1.0		
2	0.8	0.8	0.8	0.6	1.9	1.9	4.1	3.6	2.3	4.2	△ 2.0	△ 0.9		
3	0.8	0.7	0.8	0.6	1.8	2.3	7.2	3.4	3.2	3.6	△ 1.6	0.8		
4	0.8	1.7	0.9	0.5	1.6	1.7	15.0	2.9	2.2	△ 2.8	△ 1.2	0.9		
5	0.7	1.0	0.9	0.5	2.5	1.7	9.2	3.2	1.9	△ 3.2	△ 0.9	1.1		
6	0.7	0.9	1.3	0.5	11.4	2.9	6.2	3.5	4.3	2.7	△ 1.2	1.2		
7	0.7	1.2	0.9	0.4	5.2	0.7	4.8	3.9	14.1	3.9	△ 1.2	0.9		
8	0.7	2.1	0.8	0.5	5.1	4.1	8.0	10.0	台風10号 23.8	2.8	△ 0.9	0.9		
9	0.6	1.5	1.3	0.5	4.1	3.1	6.6	111.3	12.5	2.7	0.9	1.3		
10	0.8	1.4	0.8	0.5	3.5	2.6	10.5	24.4	16.1	2.0	0.9	1.0		
11	1.1	1.2	0.8	0.6	3.1	2.1	8.5	13.7	23.3	2.2	1.7	0.9		
12	0.8	1.0	0.7	1.2	4.4	2.2	7.4	11.0	18.4	2.0	2.2	0.9		
13	0.7	1.2	0.7	1.0	6.5	2.1	10.0	12.7	13.8	2.2	1.3	1.9		
14	0.6	1.0	0.8	0.7	4.4	1.9	8.1	8.8	10.9	1.8	1.2	2.4		
15	0.8	0.9	0.7	0.6	3.8	1.7	6.4	6.7	8.3	1.8	△ 1.1	1.3		
16	0.8	0.9	0.7	0.6	3.0	1.6	5.7	6.2	7.1	1.8	△ 1.0	1.3		
17	0.7	1.0	0.8	×	0.6	2.7	1.6	5.3	5.7	6.8	2.1	1.4	1.1	
18	0.7	0.9	0.7	×	0.7	2.7	2.2	4.5	6.4	6.3	2.8	△ 2.1	1.2	
19	0.7	0.9	0.7	0.6	2.6	1.7	5.3	4.7	4.9	1.7	△ 1.6	1.1		
20	0.7	1.0	0.7	4.1	2.7	1.4	4.8	4.3	4.2	1.6	1.1	1.1		
21	0.7	0.9	0.7	5.3	3.9	1.4	4.2	3.5	4.1	1.6	△ 1.1	1.1		
22	0.7	0.9	0.7	3.2	2.5	1.4	3.8	3.2	3.8	1.3	△ 1.2	1.0		
23	0.7	0.8	0.7	4.0	2.2	1.2	19.2	3.2	4.1	1.5	1.2	0.9		
24	○ 0.7	0.8	0.7	9.6	2.0	1.3	16.0	3.6	4.2	1.5	△ 1.0	0.9		
25	○ 0.7	0.9	0.6	雨 4.3	2.7	1.1	8.4	4.1	3.6	1.4	△ 1.0	0.9		
26	0.7	0.9	0.7	5.2	5.5	1.1	7.6	2.9	5.1	1.5	0.9	0.8		
27	1.5	0.8	0.6	3.4	2.8	3.4	7.9	2.8	4.5	1.5	1.0	1.9		
28	0.8	0.9	0.6	2.7	2.7	24.3	6.3	2.6	3.4	1.3	0.9	1.0		
29	0.7		0.6	2.6	2.5	9.8	5.6	4.2	3.6	1.1	△ 0.9	1.0		
30	0.9		0.6	2.2	2.6	6.1	4.7	3.2	4.5	1.8	△ 0.9	0.9		
31	1.1		0.7		2.7		4.9	2.9		1.7		0.8		
月流量	24.2	29.1	23.8	58.4	107.2	92.7	231.1	286.5	228.0	68.7	36.6	34.4	1,220.7	年流量

南 谷 (S. R. S)

日 流 量 [mm]

昭和33年(1958)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.8	1.4	1.2	1.0	5.4	1.4	1.5	2.5	3.5	3.7	△ 2.3	2.7		
2	0.8	1.3	1.2	1.0	4.1	1.0	2.0	2.1	3.2	3.8	2.8	1.4		
3	1.0	3.2	1.2	1.2	2.9	1.7	2.2	2.1	2.9	3.4	2.4	1.8		
4	1.0	2.0	1.2	1.2	3.0	1.6	1.7	1.6	2.8	2.9	2.3	1.5		
5	0.7	1.9	1.2	1.1	2.6	1.5	1.8	1.8	2.6	2.7	△ 2.4	1.3		
6	0.8	1.6	1.2	1.5	2.3	1.4	5	1.7	1.9	4.3	△ 1.9	1.0		
7	0.9	1.8	1.1	2.5	2.4	1.1	1.7	1.6	2.4	5.7	△ 1.8	1.0		
8	0.8	3.9	1.1	1.9	2.2	1.5	1.5	1.7	2.5	4.5	1.7	1.0		
9	0.8	2.7	1.0	2.0	2.1	2.3	1.2	1.5	2.3	3.5	1.7	2.0		
10	0.8	2.5	1.0	1.5	2.0	2.1	1.4	1.3	2.0	3.3	△ 2.4	1.4		
11	0.8	2.1	1.0	1.7	1.9	1.6	1.4	1.3	1.9	3.1	△ 1.9	1.2		
12	0.8	2.1	1.1	1.3	3.3	4.1	1.0	1.2	1.9	2.7	△ 2.0	1.2		
13	0.8	1.9	1.0	1.3	1.9	2.4	6.4	1.1	2.0	2.7	△ 1.7	1.4		
14	1.8	1.9	1.3	1.2	1.8	1.8	3.9	2.8	1.8	2.6	△ 1.6	0.9		
15	2.4	1.8	1.2	1.2	2.0	1.7	2.2	4.6	1.5	2.5	△ 2.3	1.4		
16	2.0		1.0	1.0	5.8	1.6	2.0	1.7	3.4	3.1	△ 1.7	0.9		
17	1.4		1.0	1.0	4.1	1.5	1.7	1.3	2.2	△ 2.2	1.4	1.0		
18	1.4	1.5	1.7	1.8	2.9	1.6	1.3	1.2	2.8	△ 3.0	1.3	0.9		
19	1.2	1.5	1.6	2.2	2.6	2.7	1.1	1.2	2.4	△ 6.1	△ 1.4	1.5		
20	1.1	1.4	1.1	1.5	2.5	1.6	1.6	1.2	1.9	△ 2.9	△ 1.4	1.3		
21	1.2	1.4	1.0	1.3	3.3	1.3	1.9	1.7	1.7	2.6	1.1	1.0		
22	1.5	1.4	1.0	2.7	2.5	1.1	3.8	1.0	2.0	2.6	1.1	0.8		
23	1.2	1.4	1.0	2.6	2.0	1.1	1.7	1.3	4.1	3.4	1.0	0.9		
24	1.0	1.3	1.0	4.2	3.8	1.1	1.7	2.2	19.1	2.5	1.0	1.3		
25	1.1	1.8	1.0	3.1	2.3	1.2	6.3	2.1	8.7	2.4	1.0	△ 1.1		
26	0.9	1.4	1.6	3.3	2.0	1.2	5.7	49.1	5.7	3.8	1.1	△ 1.1		
27	3.3	1.3	1.9	2.3	1.8	1.2	5.9	25.4	11.8	3.2	1.1	2.0		
28	2.4	1.3	1.3	2.6	1.7	1.1	4.4	7.7	6.1	2.7	1.0	1.7		
29	1.8		1.3	2.4	2.5	3.6	3.5	6.0	4.3	2.5	1.0	1.3		
30	1.6		1.2	2.1	1.6	1.6	3.2	4.7	3.4	△ 2.4	1.2	1.0		
31	1.4		1.1		1.5		2.4	3.8		△ 2.3		0.9		
月流量	39.5		36.8	55.7	82.8	50.7	79.6	140.5	114.8	99.1	49.0	39.9		年流量

16日~17日
土砂搬出の
ため測定停止

南谷 (S.R.S)

日 流 量 [mm]

昭和34年(1959)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.4	1.9	2.8	1.9	3.0	2.5	1.3	1.7	2.5	4.4	1.7	1.2		
2	2.1	1.8	3.1	1.7	3.8	2.6	1.3	1.5	2.2	4.1	1.7	1.2		
3	1.5	1.9	2.7	土砂搬出	2.7	2.6	2.2	1.7	3.1	4.5	5.0	4.0		
4	1.7	1.6	2.6	〃	2.7	1.9	1.7	1.6	2.2	4.0	4.1	4.6		
5	1.6	1.5	2.4	1.6	2.5	1.8	1.1	1.5	2.1	4.2	3.0	2.6		
6	1.3	1.4	2.4	3.5	3.8	2.0	1.1	1.2	2.0	3.8	2.7	2.3		
7	1.3	2.0	2.4	1.9	3.0	2.0	1.0	1.4	1.8	8.4	3.6	2.0		
8	1.2	1.7	2.6	1.8	2.7	1.8	1.0	1.3	2.5	10.1	4.7	1.9		
9	1.1	1.5	3.0	4.0	2.8	1.8	1.6	3.6	3.5	8.7	3.3	1.8		
10	1.2	3.1	2.7	5.0	3.9	1.5	1.0	8.9	1.9	7.1	3.0	1.6		
11	1.1	1.9	2.7	4.3	2.9	2.0	1.1	2.9	1.8	4.7	3.0	1.6		
12	1.1	1.7	2.4	3.2	2.8	2.6	1.9	2.5	1.9	3.8	2.8	1.5		
13	1.0	1.6	2.1	4.6	10.1	1.4	1.2	10.9	2.6	3.4	2.7	1.6		
14	1.2	2.1	1.9	3.4	5.4	1.5	3.7	32.4	4.4	3.5	2.7	1.5		
15	0.9	10.2	1.9	2.9	4.3	1.1	61.7	25.6	3.9	3.3	1.7	1.5		
16	0.9	7.0	2.0	3.1	5.8	1.4	16.2	10.9	2.6	3.2	1.6	2.2		
17	1.0	6.1	1.8	5.7	6.0	1.0	6.7	8.5	2.4	3.2	1.7	1.6		
18	0.9	7.3	2.0	3.6	4.8	1.1	5.5	6.5	2.2	3.2	1.6	1.5		
19	0.9	5.4	1.8	3.0	5.0	1.2	9.9	5.3	2.0	5.2	1.5	1.4		
20	1.0	6.6	1.7	2.9	3.7	1.3	10.1	4.9	1.8	5.0	1.5	1.6		
21	0.9	6.5	1.7	3.0	3.4	1.5	6.0	4.4	1.7	4.1	1.4	2.1		
22	0.9	5.3	1.7	3.5	3.2	1.2	4.6	6.0	1.5	3.1	1.6	1.7		
23	0.9	4.4	2.5	4.0	5.3	1.1	4.3	6.1	1.5	2.8	1.4	1.5		
24	0.9	4.3	1.8	4.9	5.8	1.1	3.8	4.6	1.4	2.7	1.4	1.5		
25	0.9	3.7	1.7	3.9	4.3	1.5	3.3	3.7	4.4	2.5	1.6	1.4		
26	0.9	3.6	1.6	3.2	3.2	1.3	2.8	5.2	3.7	2.3	1.8	1.3		
27	0.8	3.2	1.6	3.5	3.0	1.0	2.7	4.3	伊勢湾台風 36.8	2.1	1.4	1.3		
28	0.8	2.8	1.3	4.6	2.9	1.0	2.6	3.3	12.1	2.3	1.3	1.3		
29	0.8		1.4	3.1	3.4	1.0	2.2	3.1	6.6	2.1	1.3	1.3		
30	5.2		1.6	3.0	2.7	1.3	2.3	2.7	5.3	2.0	1.1	1.4		
31	2.7		3.2		2.6		2.0	2.5		1.8		1.0		
月流量	40.1	102.1	67.1		121.5	47.1	167.9	180.7	124.4	125.6	67.9	55.0		年流量

南 谷 (S. R. S)

日 流 量 (mm)

昭和36年(1961)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.0	1.1	1.0	1.3	2.3	2.3	23.9	2.9	0.7	0.5	0.9	1.0		
2	1.1	1.1	0.9	1.2	2.2	2.1	19.4	2.7	0.6	0.5	0.9	1.0		
3	1.1	1.0	1.1	1.2	2.1	2.2	14.3	4.1	0.6	0.5	0.9	0.9		
4	2.1	1.2	2.1	1.2	3.3	2.0	10.5	3.0	0.6	0.5	1.1	0.8		
5	2.7	1.0	1.8	2.2	4.8	2.0	10.4	2.5	1.0	0.5	0.9	0.8		
6	1.6	1.3	1.4	2.4	2.9	2.0	9.5	4.2	0.8	0.5	0.8	0.8		
7	1.4	2.0	1.3	1.6	2.6	1.8	8.0	2.9	0.7	3.5	0.7	0.9		
8	1.3	2.4	1.4	1.4	2.5	1.6	6.3	2.5	0.6	4.6	0.7	0.7		
9	1.2	1.7	1.1	5.1	2.5	1.8	5.5	2.2	0.5	2.6	0.8	0.7		
10	2.0	1.5	1.1	3.7	2.3	7.6	4.4	2.6	0.6	4.2	0.7	0.7		
11	2.0	1.4	1.0	2.6	2.2	4.3	4.4	2.4	0.8	2.3	0.6	0.7		
12	1.4	1.4	0.9	2.4	3.9	3.1	5.8	2.0	0.5	1.8	0.7	0.7		
13	1.5	1.3	1.0	2.8	6.3	2.6	10.1	1.7	0.5	1.7	0.6	0.7		
14	1.5	1.3	1.5	2.3	4.4	2.5	6.8	1.6	0.6	1.5	0.6	0.7		
15	1.3	1.4	1.6	3.6	3.7	2.8	4.7	1.5	2.1	1.3	0.7	0.7		
16	1.3	1.3	1.2	9.3	3.3	2.4	4.1	1.4	2.3	1.2	0.6	0.7		
17	1.2	1.3	1.3	4.4	3.4	4.9	3.8	1.3	4.0	1.1	0.5	0.6		
18	1.2	1.2	1.1	3.5	2.6	7.0	3.3	1.4	1.8	0.9	1.0	1.3		
19	1.2	1.3	1.2	3.3	3.8	3.8	3.0	1.4	1.2	1.5	1.5	1.3		
20	1.0	1.2	1.4	3.1	3.7	2.8	2.9	1.3	0.9	1.5	1.0	0.8		
21	1.1	1.1	1.3	2.6	3.8	2.5	2.6	1.3	0.9	1.3	0.8	0.7		
22	1.4	1.0	1.2	2.7	3.6	2.3	2.5	1.2	0.8	2.0	3.2	0.8		
23	1.3	1.0	1.0	2.6	2.8	2.2	2.4	1.0	0.8	1.9	3.0	0.7		
24	1.1	1.1	1.1	2.4	3.1	2.3	2.3	1.0	0.8	2.9	1.7	0.6		
25	1.6	1.1	1.0	2.0	4.0	3.6	6.2	0.9	0.8	1.8	1.3	0.7		
26	1.8	1.3	1.0	2.0	2.8	7.1	2.9	0.9	0.7	1.4	1.0	0.6		
27	1.4	1.3	2.6	4.3	2.8	43.9	2.6	0.9	0.6	1.1	0.9	0.6		
28	1.2	1.1	2.2	3.0	2.4	197.8	2.3	0.8	0.6	1.1	0.9	0.6		
29	1.2		1.6	2.5	2.4	61.0	2.1	0.8	0.6	1.1	1.2	0.6		
30	1.1		1.4	2.4	2.8	54.6	3.4	0.8	0.6	1.0	1.1	0.6		
31	1.3		1.4		2.3		2.4	0.7		1.0		0.5		
月流量	43.6	36.4	41.2	85.1	97.6	438.9	192.8	55.9	28.6	49.3	31.3	23.5	1,124.2	年流量

北谷 (N. G. S)

日 流 量 [mm]

昭和33年(1958)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1			1.3	1.2	3.1	1.3	1.4	2.2	2.6	2.8	2.0	1.5		
2			1.3	1.2	3.7	1.2	1.5	2.0	2.4	2.6	2.0	1.2		
3			1.3	1.2	3.2	1.2	1.6	1.7	2.2	2.7	2.0	1.3	←時計止ル	
4			1.2	1.2	3.0	1.5	1.6	1.6	2.1	2.5	1.9	1.4		
5			1.2	流	2.8	1.5	1.5	1.5	1.9	2.1	1.8	1.3		
6			1.2	出	2.4	1.3	1.4	1.4	1.8	2.5	1.7	1.2		
7			1.2	停	2.2	1.2	1.4	1.3	1.7	3.4	1.6	1.2		
8			1.2	止	2.0	1.3	1.4	1.3	1.7	3.5	1.5	1.2		
9			1.2	：	1.9	1.9	1.2	1.2	1.6	3.1	1.4	1.4		
10			1.2	：	1.8	1.9	1.2	1.2	1.5	2.8	1.6	1.4		
11			1.2	：	1.7	1.4	1.3	1.1	1.4	2.5	1.5	1.2		
12			1.1	1.4	1.9	2.0	1.1	1.1	1.4	2.3	1.5	1.1		
13			1.1	1.3	1.9	2.1	2.7	1.0	1.4	2.2	1.4	1.0		
14		1.8	1.1	1.3	1.8	2.0	3.4	1.7	1.4	2.1	1.4	0.9		
15		1.8	1.2	1.3	1.7	1.8	2.5	2.1	1.2	2.1	1.4	0.9		
16		1.6	1.1	1.2	3.5	1.7	2.2	1.6	1.9	2.3	1.4	0.8		
17		1.6	1.1	1.2	3.4	1.7	1.9	1.5	1.9	2.0	1.3	0.8		
18		1.6	1.3	1.5	2.9	1.6	1.7	1.3	2.0	2.1	1.3	0.8		
19		1.6	1.4	1.9	2.5	2.0	1.5	1.3	1.7	3.3	1.3	0.9		
20		1.5	1.2	1.5	2.4	1.6	1.5	1.3	1.9	2.8	1.2	0.9		
21		1.5	1.2	1.4	2.6	1.4	1.7	1.2	1.8	2.6	クモ 1.2	0.9		
22		1.4	1.2	2.0	2.3	1.3	3.3	1.1	1.7	2.4	クモ 1.1	0.9		
23		1.4	1.2	2.1	2.0	1.2	2.3	1.0	2.1	2.8	1.0	0.9		
24		1.4	1.1	3.3	2.4	1.2	1.9	1.5	5.6	2.6	1.0	1.0		
25		1.5	1.1	2.8	2.2	1.2	3.6	1.6	6.2	2.6	* 0.9	1.0		
26		1.4	1.3	2.9	2.1	1.2	5.4	7.6	4.5	2.6	0.9	1.0		
27		1.4	1.6	2.7	1.9	1.2	5.8	7.0	6.4	2.8	0.9	1.1		
28		1.4	1.4	2.5	1.8	1.0	4.6	5.0	5.1	2.6	0.9	1.1		
29			1.4	2.4	1.7	1.8	3.7	3.8	4.0	2.4	1.0	1.1		
30			1.4	2.2	1.5	1.4	3.0	3.2	3.2	2.2	0.9	1.0		
31			1.3		1.4		2.5	2.9		2.1		1.0		
月流量			38.3		71.7	45.1	71.8	65.3	76.3	79.4	41.0	33.4		年流量

*
工事中

北 谷 (N. G. S)

日 流 量 [mm]

昭和34年(1959)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.0	2.0	2.1	1.6	1.4	2.0	1.0	1.6	2.5	3.5	1.6	1.3		
2	1.4	1.8	2.3	1.5	1.5	1.9	1.0	1.5	2.3	3.2	1.6	1.2		
3	1.3	1.7	2.2	1.4	1.5	ゴミ 2.1	1.3	1.4	2.3	3.3	2.1	1.8		
4	1.3	1.6	2.2	1.3	1.6	ゴミ 2.0	1.3	1.3	2.3	3.2	2.3	2.2		
5	1.4	1.5	2.1	1.4	1.5	1.9	1.2	1.3	1.9	3.3	2.7	2.4		
6	1.3	1.5	1.9	1.9	1.7	1.9	1.2	1.2	1.8	3.2	2.3	2.1		
7	1.3	1.5	1.9	1.9	1.7	1.8	1.0	1.2	1.8	3.4	2.3	1.9		
8	1.2	1.3	1.9	1.8	1.5	1.8	0.9	1.1	1.7	5.5	2.7	1.9		
9	1.1	1.3	2.3	2.3	1.6	1.7	1.1	1.8	2.3	4.3	2.4	1.7		
10	1.0	1.8	2.2	2.9	1.7	1.7	1.0	3.8	2.1	3.7	2.3	1.6		
11	1.0	1.7	2.2	3.1	1.6	1.8	0.9	2.8	2.0	3.4	2.2	1.5		
12	1.0	1.6	2.2	ゴミ 3.0	1.5	2.3	1.2	2.6	1.9	3.2	2.0	1.5		
13	1.0	1.6	2.0	2.6	2.5	2.1	1.1	4.4	1.8	2.9	1.8	1.4		
14	1.0	1.6	2.0	2.4	2.6	2.0	1.6	6.8	2.4	2.7	1.7	1.4		
15	1.0	4.6	1.8	2.2	2.3	1.5	5.2	8.3	2.5	2.2	1.6	1.4		
16	1.0	5.1	1.7	1.9	1.8	1.3	5.2	7.1	2.6	2.1	1.6	1.5		
17	1.0	4.6	1.5	2.3	2.6	1.3	4.1	5.8	2.5	2.1	1.5	1.5		
18	1.0	5.2	1.4	1.9	2.4	1.3	3.7	4.8	2.3	2.1	1.5	1.4		
19	ユキ 1.0	4.2	1.3	1.6	2.3	1.2	3.7	4.1	2.1	2.7	1.5	1.4		
20	1.0	4.2	1.2	1.5	2.1	1.1	4.8	3.8	1.9	3.0	1.5	1.4		
21	1.0	4.5	1.2	1.4	2.0	1.2	3.4	3.5	1.7	2.8	1.4	1.7		
22	1.0	4.0	1.3	1.6	1.4	1.2	3.6	3.2	1.6	2.7	1.5	1.5		
23	1.0	3.6	1.5	1.7	1.6	1.2	3.1	3.2	1.4	2.4	1.6	1.5		
24	1.0	3.2	2.0	2.2	2.3	1.2	2.9	3.1	1.4	2.1	1.4	1.4		
25	1.0	3.0	1.4	1.9	2.0	1.5	2.7	3.1	2.5	2.0	1.5	1.3		
26	1.0	2.5	1.3	1.8	2.0	1.2	2.3	3.0	2.5	1.9	1.7	1.3		
27	1.0	2.3	1.3	1.8	1.5	1.1	2.2	3.6	7.8	1.8	1.6	1.2		
28	1.0	2.2	1.2	3.5	1.3	1.0	2.1	3.3	8.3	1.8	1.6	1.2		
29	1.0		1.2	2.1	1.4	1.0	2.0	3.1	5.2	1.7	1.6	1.2		
30	2.2		1.2	1.6	2.3	1.2	1.8	2.9	4.1	1.7	1.1	1.2		
31	2.4		1.7		2.0		1.6	2.5		1.6		1.2		
月流量	35.9	75.7	53.7	60.1	57.2	46.5	70.2	101.2	79.5	85.5	54.2	47.2	766.9	年流量

北谷 (N.G.S)

日 流 量 [mm]

昭和36年(1961)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.0	1.0	0.9	1.2	1.5	2.0	5.0	1.3	0.9	0.7	1.0	1.0		
2	1.0	1.1	0.9	1.2	1.7	1.8	4.1	1.4	0.9	0.7	1.0	1.0		
3	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3	1.7	3.8	1.6	0.9	0.8	0.9	1.0		
4	1.4	1.0	1.2	1.1	1.5	1.7	3.8	1.6	0.8	0.8	0.9	0.9		
5	1.3	1.0	1.3	2.2	1.9	1.7	3.9	1.5	1.0	0.7	0.9	0.9		
6	1.4	1.1	1.2	2.9	1.9	1.7	3.9	1.7	0.9	0.7	0.8	0.8		
7	1.4	1.4	1.1	2.7	1.9	1.1	3.7	1.7	0.9	1.7	0.9	0.7		
8	1.4	1.7	1.0	1.3	1.7	1.0	3.2	1.6	0.8	2.2	0.9	0.8		
9	1.3	1.5	1.0	2.3	1.6	1.0	2.6	1.5	0.8	1.4	0.9	0.8		
10	1.4	1.5	1.0	2.4	1.6	2.1	2.5	1.4	0.6	2.1	0.8	0.8		
11	1.4	1.3	0.9	1.8	1.4	2.1	2.4	1.3	0.8	2.2	0.8	0.8		
12	1.4	1.2	0.9	1.7	1.7	1.9	2.5	1.2	0.7	1.8	0.8	0.8		
13	1.4	1.1	0.9	1.4	3.0	1.7	3.2	1.0	0.7	1.7	0.7	0.7		
14	1.3	1.1	1.0	1.5	2.7	1.7	3.6	1.0	0.7	1.4	0.8			
15	1.3	1.1	1.1	1.6	2.3	1.6	2.7	0.9	1.2	1.4	0.7			
16	1.2	1.1	1.1	3.6	2.1	1.5	2.3	0.8	1.3	1.3	0.7			
17	1.2	1.1	1.1	4.0	1.8	2.1	2.1	1.5	2.0	1.0	0.7			
18	1.1	1.0	1.0	3.2	1.6	2.7	1.7	1.6	1.4	1.0	0.6			
19	1.1	1.0	1.0	2.5	1.7	2.3	1.6	1.5	1.1	1.1	0.8			
20	1.1	1.0	1.1	2.1	1.9	2.0	1.5	1.6	1.0	1.2	0.8			
21	1.1	1.0	1.1	1.9	1.8	1.8	1.5	1.5	1.0	1.3	0.8			
22	1.1	1.0	1.0	1.7	1.9	1.5	1.3	1.4	1.0	1.5	1.4			
23	1.0	1.0	1.0	1.6	1.7	1.4	1.3	1.5	0.8	1.6	1.0			
24	1.0	1.0	0.9	1.5	1.8	1.2	1.2	1.4	0.8	1.8	0.8			
25	1.2	1.0	0.9	1.7	2.5	1.3	1.8	1.3	0.8	1.5	0.7			
26	1.3	1.0	0.9	1.4	2.3	2.4	1.7	1.2	0.8	1.4	0.7			
27	1.2	0.9	1.6	1.5	2.1	7.0	1.7	1.2	0.7	1.3	0.7			
28	1.2	0.9	1.5	1.6	1.7	8.7	1.6	1.1	0.8	1.2	0.7			
29	1.2		1.3	1.6	1.9	5.1	1.4	1.0	0.7	1.2	0.8			
30	1.2		1.2	1.5	2.1	5.0	1.7	1.0	0.7	1.0	1.0			
31	1.1		1.2		2.0		1.4	0.9		1.0				
月流量	37.7	31.1	33.2	57.8	58.6	70.8	76.7	41.2	27.5	40.7	25.0			

地表
流
測
定
工
事
の
た
め
以
降
観
測
中
止
.....

年流量

南谷 (S.G.S)

日 流 量 (mm)

昭和33年(1958)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1			1.6	1.4	3.5	1.6	1.4	2.4	3.4	3.1	2.0	1.6		
2			1.6	1.5	2.8	1.6	1.5	2.2	3.3	3.1	2.1	1.4		
3			1.6	1.4	2.8	1.5	1.5	2.0	2.9	3.0	2.2	1.4		
4			1.5	1.2	3.5	1.6	1.5	1.9	2.7	2.8	2.0	1.4		
5			1.5	1.2	2.4	1.6	1.5	1.8	2.6	2.7	2.0	1.3		
6			1.5	1.2	2.3	1.4	1.4	1.8	2.6	2.8	2.0	1.3		
7			1.5		2.2	1.3	1.4	1.8	2.4	3.2	1.9	1.2		
8			1.6		2.1	1.5	1.4	1.8	2.4	3.2	1.9	1.2		
9			1.6		1.9	1.9	1.4	1.8	2.2	3.2	1.8	1.4		
10			1.6		1.9	1.7	1.3	1.7	2.1	3.0	2.0	△ 1.5		
11			1.6		1.9	1.6	1.4	1.7	2.1	2.9	1.9	△ 1.4		
12			1.5	1.2	2.0	1.9	1.3	1.5	2.0	2.8	1.8	1.3		
13			1.6	1.3	2.0	1.9	2.2	1.3	1.9	2.7	1.5	1.2		
14		1.8	1.6	1.3	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	2.6	1.6	1.2		
15		1.9	1.6	1.2	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	2.4	1.6	1.2		
16		1.8	1.6	1.3	2.9	1.7	1.7	1.6	2.1	2.5	1.5	1.2		
17		1.8	1.6	1.3	2.6	1.6	1.5	1.4	1.9	2.3	1.5	1.1		
18		1.7	1.8	1.6	2.5	1.5	1.6	1.4	2.0	2.3	1.4	1.1		
19		1.7	1.4	1.5	2.3	1.7	1.5	1.4	2.0	2.9	1.4	1.2		
20		1.6	1.2	1.7	2.3	1.5	1.6	1.3	1.8	2.2	1.4	1.3		
21		1.6	水受け	1.7	2.2	1.4	1.5	1.2	1.7	2.3	1.4	1.3		
22		1.6	修理中	1.9	2.0	1.4	2.4	1.2	1.8	2.4	1.3	1.2		
23		1.6	1.1	1.8	1.9	1.3	1.8	1.2	2.0	2.4	1.3	1.2		
24		1.6	1.2	2.5	2.3	1.3	△ 1.9	1.5	3.9	2.3	1.3	1.3		
25		1.6	1.2	2.2	2.1	1.3	2.7	1.5	4.5	2.2	1.3	1.3		
26		1.6	1.4	2.3	1.9	1.3	3.3	8.1	3.9	2.5	1.3	1.2		
27		1.7	1.6	2.3	1.9	1.3	3.9	10.5	4.6	2.5	1.3	1.4		
28		1.7	1.5	2.2	1.9	1.3	3.6	7.0	4.4	2.4	1.3	1.2		
29		1.7	1.4	2.3	1.8	1.7	3.3	新機取付 5.2	4.2	2.2	1.3	1.2		
30			1.4	2.2	1.7	1.5	3.0	4.4	3.7	2.1	1.3	1.2		
31			1.4		1.7		2.7	3.8		2.1		1.1		
月流量					69.0	46.4	60.8	80.0	80.6	81.1	48.6	39.5		年流量

南 谷 (S. G. S)

日 流 量 [mm]

昭和34年(1959)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.2	1.7	2.9	1.9	2.7	2.2	1.3	1.8	2.1	2.7	1.7	1.4		
2	1.5	1.7	2.9	1.8	2.7	2.3	1.3	1.7	2.1	2.7	1.7	1.5		
3	1.4	1.7	2.8	1.7	2.6	2.2	1.5	1.8	2.1	2.7	2.4	2.0		
4	1.4	1.7	2.6	1.6	2.5	2.1	1.4	1.6	2.0	3.6	2.2	2.2		
5	1.5	1.6	2.5	1.7	2.5	2.0	1.3	1.5	2.0	3.1	2.2	2.0		
6	1.4	1.5	2.4	2.3	2.7	2.0	1.2	1.4	2.0	3.0	2.2	1.9		
7	1.3	1.6	2.4	1.7	2.5	2.0	1.1	1.5	2.0	3.3	2.1	1.9		
8	1.3	1.5	3.0	1.9	2.4	1.9	1.1	1.4	2.0	3.5	2.3	1.9		
9	1.3	1.4	2.6	2.5	2.4	1.9	1.2	1.7	2.1	3.4	2.2	1.9		
10	1.2	1.9	2.3	2.9	2.9	1.8	1.1	2.7	1.8	3.4	2.2	1.7		
11	1.2	1.7	2.4	3.1	2.7	1.9	1.1	2.1	1.7	2.9	2.2	1.8		
12	1.2	1.6	2.3	3.0	2.6	2.1	1.3	2.1	1.6	2.8	2.1	1.7		
13	1.1	1.6	2.2	3.1	4.6	1.7	1.4	3.1	1.6	2.9	1.9	1.8		
14	1.1	1.7	2.2	3.3	5.0	1.7	1.5	4.5	1.8	2.9	1.9	1.7		
15	1.1	4.3	2.1	3.0	4.2	1.5	7.4	4.9	1.8	2.6	1.9	1.7		
16	1.1	4.8	2.1	2.9	4.2	1.4	4.7	3.7	1.9	2.6	1.8	1.9		
17	1.1	4.6	1.9	3.7	4.4	1.4	4.0	3.3	1.9	2.5	1.7	1.8		
18	1.1	5.0	1.9	3.2	4.0	1.4	3.7	3.0	1.9	2.5	1.6	1.7		
19	1.0	4.6	1.9	3.1	4.0	1.4	3.6	2.9	1.9	2.6	1.6	1.7		
20	1.1	4.8	1.8	2.9	3.6	1.4	3.7	2.8	1.6	2.7	1.6	1.7		
21	1.1	4.8	1.8	2.9	3.3	1.4	3.2	2.6	1.6	2.7	1.6	2.1		
22	1.1	4.4	1.8	3.1	3.3	1.4	3.0	2.7	1.5	2.6	1.6	1.8		
23	1.1	4.0	2.0	3.1	3.5	1.3	2.9	2.2	1.5	2.6	1.7	1.7		
24	1.0	3.8	1.8	3.7	4.2	1.3	2.8	2.1	1.5	2.6	1.6	1.7		
25	1.0	3.5	1.7	3.4	3.6	1.4	2.6	2.2	1.9	2.6	1.7	1.7		
26	1.0	3.3	1.7	3.3	3.3	1.3	2.5	2.3	1.7	2.5	1.8	1.7		
27	0.9	3.2	1.7	3.1	3.2	1.3	2.4	2.3	伊勢湾台風	2.5	1.7	1.5		
28	1.0	3.0	1.6	3.6	3.1	1.3	2.2	2.2	3.3	2.1	1.7	1.5		
29	1.0		1.5	3.1	水路修理 2.1	1.2	2.5	2.1	3.1	2.0	1.6	1.5		
30	2.0		1.6	3.0	2.3	1.3	1.9	2.1	2.8	2.1	1.5	1.5		
31	2.1		2.2		2.2		1.8	2.1		1.9		1.3		
月流量	37.9	81.0	66.6	83.6	99.3	49.5	72.7	74.4		84.6	56.0	53.9		年流量

南 谷 (S. G. S)

日 流 量 (mm)

昭和36年(1961)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.1	1.1	0.9	1.1	2.2	2.5	6.4	2.0	1.1	0.9	1.2	1.0		
2	1.1	1.1	0.9	1.1	2.0	2.4	5.0	2.2	1.0	0.8	1.0	0.9		
3	1.1	1.1	0.9	1.1	1.9	2.3	3.9	2.1	1.0	0.8	1.0	0.9		
4	1.1	1.1	1.2	1.1	2.3	2.3	3.4	1.9	1.0	0.8	1.0	0.9		
5	1.3	1.1	1.2	1.4	2.8	2.2	3.1	2.0	1.1	0.8	1.0	0.9		
6	1.3	1.1	1.1	1.5	2.5	2.3	3.3	2.8	1.0	0.9	0.9	0.8		
7	1.2	1.4	1.0	1.4	2.2	1.8	3.0	1.8	0.9	1.5	1.0	0.8		
8	1.2	1.6	1.0	1.3	2.2	1.8	2.9	2.1	1.0	1.8	1.0	0.8		
9	1.2	1.3	1.0	2.2	2.2	1.9	2.9	1.8	0.8	1.5	1.0	0.9		
10	1.4	1.3	1.0	2.1	2.1	3.6	2.5	2.5	0.8	2.0	1.0	0.9		
11	1.4	1.3	0.9	2.0	2.2	3.2	2.7	2.1	0.9	1.8	0.8	0.8		
12	1.3	1.2	0.9	2.0	2.6	2.6	2.8	2.0	0.9	1.7	0.8	0.8		
13	1.2	1.2	0.9	2.3	3.1	2.4	2.8	1.8	0.8	1.6	0.8	0.8		
14	1.2	1.2	1.1	2.1	2.8	2.3	2.7	1.6	1.0	1.6	0.8	13 日 以 後 観 測 不 能		
15	1.2	1.1	1.1	2.6	2.7	2.6	2.5	1.6	1.1	1.5	0.8			
16	1.2	1.2	1.0	4.5	2.7	2.3	2.3	1.6	1.3	1.3	0.8			
17	1.2	1.1	1.0	3.6	2.7	3.0	2.7	1.5	1.7	1.4	0.7			
18	1.2	1.2	0.9	3.3	2.6	3.8	2.5	1.4	1.2	1.2	0.8			
19	1.2	1.1	0.9	2.8	2.8	3.2	2.3	1.4	1.2	1.3	1.2			
20	1.2	1.1	1.1	2.6	2.8	2.9	2.2	1.5	1.1	1.3	0.8			
21	1.2	1.1	1.0	2.5	2.6	2.7	2.1	1.4	1.1	2.7	0.8			
22	1.2	1.0	1.0	2.6	2.9	2.6	2.0	1.4	1.0	1.6	1.6			
23	1.1	1.0	1.0	2.5	2.5	2.3	2.0	1.4	0.9	1.5	1.3			
24	1.1	1.0	0.9	2.3	2.6	2.3	1.9	1.4	1.0	1.7	1.2			
25	1.3	1.0	0.9	2.2	3.0	2.9	2.5	1.4	0.9	1.5	1.1			
26	1.4	0.9	0.9	2.2	2.8	4.0	2.2	1.2	0.9	1.4	1.0			
27	1.3	0.9	1.4	2.8	2.6	7.3	2.1	1.2	0.9	1.4	1.0			
28	1.2	0.9	1.3	2.6	2.5	18.4	1.5	1.1	0.9	1.4	1.0			
29	1.1		1.1	2.4	2.4	7.7	2.8	1.1	0.9	1.3	1.0			
30	1.2		1.1	2.3	2.8	6.9	2.1	1.2	0.9	1.3	0.9			
31	1.2		1.1		2.5		1.8	1.1		1.2				
月流量	37.6	31.7	31.7	66.5	78.6	108.5	84.9	51.6	30.3	43.5	29.3			年流量

東 山

日 流 量 (mm)

昭和21年(1946)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.3	6.8 1.3	15.4 1.3	1.7	3.2 2.1	1.0 1.8	4.0	0.4 29.8	0.8 1.4	1.8	20.0 2.1	0.3 1.2		
2	1.2	10.5 1.9	2.0 1.7	1.5	63.7 6.9	1.7	12.6 4.2	8.1	1.3	1.6	1.7	11.6 1.4		
3	1.2	0.7 1.7	35.0 3.1	1.5	0.7 8.5	0.0 1.6	3.7	38.0 9.3	1.2	1.1 1.5	0.7 1.4	9.5 1.9		
4	15.6 2.4	1.5	10.4 4.3	18.6 1.9	5.0	34.6 3.0	0.5 3.4	23.0 5.5	23.0 2.0	14.2 1.7	0.2 1.3	1.5		
5	0.8 1.9	1.4	3.1	2.1	10.4 4.4	0.6 2.8	20.5 3.8	4.3	1.8	2.3 2.0	9.1 1.6	0.3 1.4		
6	1.6	3.2 1.5	0.8 2.5	0.6 1.7	2.5 4.1	0.0 2.1	4.3	3.6	1.3	1.5	1.4 1.4	1.2		
7	1.5	1.4	2.8 2.2	2.5 1.6	3.4	1.8	3.2	3.0 3.3	1.2	39.5 2.7	23.5 2.6	0.5 1.2		
8	1.4	2.0 1.3	1.9	1.4	1.2 3.1	1.7	14.7 3.4	1.7 3.0	1.1	1.8 4.6	2.1	1.2		
9	1.4	1.3	1.8	1.3	2.2 3.0	0.6 1.5	5.2 3.9	16.8 4.3	4.0 1.1	2.7	1.7	3.6 1.2		
10	1.5	1.2	1.1 1.7	1.3	0.9 2.8	26.5 3.1	0.7 3.2	2.5 3.4	1.0 1.1	2.2	0.3 1.5	1.0		
11	1.3	1.2	2.0 1.7	4.7 1.4	0.2 2.6	23.5 3.7	2.8	3.1	1.1	1.9	1.4	0.7 1.0		
12	1.3	1.2	1.5	30.0 3.2	2.3	3.4	2.5	2.6	0.9	5.0 1.7	1.3	7.8 1.1		
13	1.2	1.2	2.1 1.5	2.3	42.0 4.7	2.6	2.3	2.3	0.9	59.0 10.1	1.2	3.0 1.1		
14	1.2	1.1	1.5	1.9	4.3	2.1	2.2	0.3 2.2	0.5 0.9	5.0	1.2	0.2 1.3		
15	1.8 1.3	1.1	1.4	1.7	0.4 3.3	1.9	2.0	2.1	53.8 5.1	15.0 4.1	1.2	1.3		
16	1.2	4.3 1.2	1.3	1.6	2.8	0.6 1.8	1.7	2.0	2.1	1.4 4.2	1.1	1.2		
17	1.2	1.0	3.0 1.3	17.0 1.7	3.7 2.6	54.0 3.9	1.6	1.8	1.5	3.2	0.1 1.1	1.1		
18	1.1	0.9	4.5 1.5	7.5 2.7	10.7 2.4	80.0 28.3	1.6	1.7	16.0 1.8	2.7	1.0	1.0		
19	1.1	0.9	16.5 2.2	0.2 1.9	3.0	31.5 16.6	1.5	1.5	25.0 4.6	2.4	1.0	6.7 1.0		
20	1.1	0.9	0.7 1.9	1.7	2.4	2.5 11.2	1.5	1.5	2.2	2.3	0.9	1.0		
21	15.7 1.8	0.2 0.9	1.6	0.9 1.6	2.1	1.8 7.8	1.4	1.4	1.8	2.2	0.9	0.3 1.0		
22	1.3 1.7	0.4 0.9	1.5	1.5	2.0	68.0 19.4	1.3	1.3	1.6	0.5 1.9	0.3 0.9	1.0		
23	1.4	0.8	1.3 1.5	1.4	1.8	15.7	1.3	8.3 1.6	8.8 1.7	6.2 2.1	5.7 1.1	1.0		
24	1.3	0.8	20.5 2.5	7.6 1.5	1.7	2.5 10.3	1.2	43.5 5.4	1.5	1.8	1.0	1.0		
25	0.2 1.3	23.5 1.7	1.9	53.5 5.8	6.9 1.8	2.5 7.3	1.2	4.6 2.7	27.0 2.1	1.6	0.9	2.2 1.0		
26	3.5 1.3	1.5	1.7	1.0 5.2	34.5 4.6	10.5 7.9	0.4 1.1	17.3 3.8	3.6 2.8	1.5	0.9	1.0		
27	1.2	1.2	1.6	3.5	6.8 3.1	5.7	0.0 1.0	2.5	5.0 2.0	1.5	0.5 0.8	37.2 1.9		
28	9.8 1.7	1.1	1.5	2.8	2.6	1.0 5.0	1.0	0.5 2.0	10.6 2.5	1.4	42.7 3.2	19.3 7.6		
29	1.4		19.5 2.2	3.5 2.6	2.8 2.3	4.1 4.8	0.9	0.9 1.9	2.0 2.1	1.3	1.6	4.2 3.0		
30	2.0 1.3		0.5 2.2	2.3	2.0	0.5 4.3	0.2 0.8	1.6	2.3 2.1	0.7 1.3	1.3	2.3		
31	1.3		1.8		1.9		178.0 35.4	1.4		1.2		2.1		
月雨量	50.7	51.6	138.1	147.6	192.8	346.3	232.8	138.5	184.2	146.7	104.5	107.4	1,841.2	年雨量
月流量	43.1	34.1	59.4	64.3	99.6	184.8	103.4	121.0	54.8	77.7	41.4	47.2	930.8	年流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和22年(1947)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2.0 1.9	1.3	1.1	1.5	1.2	2.3	1.2 1.5	16.3 2.3	0.6	1.2	0.8	0.6		
2	0.2 1.8	0.5 1.3	14.2 1.5	35.0 3.1	1.0	2.0	5.5 1.7	5.9 3.0	0.6	1.0	0.8	24.0 1.5		
3	1.6	12.0 1.3	9.6 2.8	3.9	24.8 1.9	14.5 2.3	1.4	2.0	0.5	0.7	0.7	1.0		
4	1.5	0.2 1.2	1.8	2.7	2.8 2.0	0.8 2.2	1.3	1.8	0.5	0.9	0.7	0.7		
5	0.2 1.4	1.7 1.3	1.5	2.3	1.5	1.8	0.0 1.2	1.6	0.4 0.5	0.8	0.7	0.7		
6	26.0 3.3	1.2	0.1 1.4	2.0	1.3	1.7	10.0 1.3	1.4	0.4 0.6	13.6 1.2	0.7	0.2 0.6		
7	0.3 2.1	1.2	6.5 1.6	1.8	1.6 1.2	0.3 1.6	1.3	17.2 1.7	0.5	6.5 1.5	0.7	0.6		
8	1.9	1.2	1.3	1.7	32.5 3.0	0.2 1.5	1.1	3.7 2.3	0.5	1.1	0.6	0.8 0.5		
9	1.7	4.4 1.2	1.3	21.0 2.6	2.3	10.2 2.6	1.0	1.5	0.4	0.9	0.6	0.5		
10	1.6	1.1	1.2	2.3	1.7	1.7	25.8 1.9	0.4 1.4	3.0 0.5	1.7 0.8	5.9 0.7	24.7 1.4		
11	21.5 2.0	1.1	1.1	1.9	5.6 1.7	7.6 1.7	1.1 1.5	1.3	0.8 0.5	13.0 1.5	0.6	1.7 1.1		
12	3.1 2.9	1.1	1.1	1.8	20.5 2.8	1.6 1.8	0.0 1.2	1.2	3.6 0.6	1.2	0.5	7.3 0.9		
13	2.2	1.0	1.1	1.6	2.2	1.5	1.1	1.0	0.5	0.9	0.5	4.5 0.8		
14	1.9	1.0	1.1	1.5	1.8	1.4	1.1	1.0	10.1 0.5	0.8	0.5	0.8		
15	1.8	19.5 1.2	4.0 1.1	1.4	1.6	2.0 1.4	1.0	1.0	117.3 9.9	0.8	0.5	4.8 0.7		
16	1.7	0.2 1.2	1.1	1.4	1.5	27.5 2.4	0.9	0.9	1.8 4.4	0.7	0.5	0.7		
17	1.6	1.1	1.0	1.3	1.4	2.3	0.9	0.9	1.8	0.6 0.7	0.5	0.8		
18	27.4 2.9	0.8 1.1	1.0	1.2	35.2 2.5	1.7	0.8	0.9	1.4	0.8	0.5	0.7		
19	0.2 2.4	1.0	1.0	1.2	0.5 3.1	1.5	44.3 1.6	52.0 4.8	2.0 1.3	0.7	0.5	0.7		
20	2.1	1.0	0.9	1.2	2.0	1.4	52.5 9.6	0.2 1.6	1.1	9.8 0.7	0.5	0.3 0.7		
21	2.0	1.0	25.0 1.9	10.2 1.4	3.0 1.7	1.2 1.3	40.3 13.4	1.3	33.2 2.3	23.7 2.2	0.4	0.6		
22	1.7	1.0	10.5 2.7	4.8 1.6	14.5 2.2	1.3	2.4 7.4	1.1	0.5 2.4	1.2	0.5	0.6		
23	1.7	0.9	1.7	1.2	1.9	1.5 1.2	7.4 5.8	1.0	1.5	1.0	0.9 0.5	0.6		
24	5.4 1.7	1.0	1.5	1.2	1.6	4.7 1.3	4.1	0.9	1.2	0.2 0.9	0.5	0.6		
25	0.6 1.8	1.1	15.8 1.7	1.1	1.1 1.5	18.0 2.1	3.2	0.8	13.5 1.6	1.1 0.8	0.3 0.4	0.6		
26	0.4 1.5	1.2	4.7 2.0	1.0	5.4 1.6	1.8	2.7	0.7	0.5 1.5	0.8	1.8 0.5	0.6		
27	1.7 1.6	1.2	1.8	1.0	47.0 4.3	1.4	0.0 2.4	0.7	1.2	0.8	1.3 0.4	0.6		
28	1.5	2.2 1.2	1.6	7.5 1.1	3.8 3.3	24.0 2.1	2.1	0.4 0.4	1.0	24.2 1.8	0.5 0.5	33.5 1.7		
29	1.4		12.8 2.2	16.7 2.1	2.5	1.6 2.2	11.0 2.7	11.5 1.0	17.0 1.2	1.2	0.4	1.8 2.6		
30	1.4		1.8	1.3	2.1	1.7	3.0 2.3	0.8	1.5 1.9	1.0	13.0 0.8	1.4		
31	1.4		1.7		17.5 2.7		2.8 2.0	0.7		0.9		1.1		
年雨量 月流量	89.0 58.0	41.5 31.7	103.2 46.6	95.2 51.4	215.8 63.1	115.7 53.2	207.3 81.5	107.6 43.0	205.6 43.0	94.4 31.5	24.0 17.0	103.6 27.0	1,402.9 547.0	年雨量 年流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和23年(1948)

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.1 1.0	0.9	1.2	1.5	1.2 1.6	0.0 1.3	9.5 2.2	1.2	1.0 4.1	2.1	1.2	1.3		
2	0.8 0.9	12.2 1.3	1.1	1.5	1.4	2.7 1.4	23.0 4.8	28.8 2.8	3.0	1.9	1.1	1.2		
3	0.8	0.6 1.2	1.0	43.2 2.8	28.5 2.0	39.0 3.9	3.2	2.2 1.7	0.6 2.4	5.0 2.1	13.6 1.5	1.2		
4	0.8	1.0	1.0	2.9 3.6	64.7 17.0	2.2	15.2 3.6	8.1 1.8	12.0 2.9	20.0 3.1	27.3 5.8	1.2		
5	0.8	0.9	0.9	2.4	6.8	1.7	3.1	1.4	2.2	1.0 2.7	2.1	1.1		
6	2.5 0.8	0.9	0.8	2.0	4.5	1.5	0.1 2.6	3.0 1.4	1.8	13.8 2.7	28.0 2.6	1.1		
7	7.8 0.8	0.8	2.9 0.9	1.8	3.5	1.4	2.2	2.5 1.3	47.5 7.1	36.5 9.1	8.0 3.8	4.0 1.2		
8	0.8	0.8	0.8	1.7	3.0	1.3	2.0	1.1	3.6	4.9	2.4	1.1		
9	0.8	0.8	0.8	1.5	7.1 2.9	1.2	1.9	14.7 1.8	4.6 2.8	3.8	1.9	1.0		
10	0.4 0.8	0.8	0.8	1.4	2.6	1.1	1.8	1.2	2.4	3.2	1.7	3.7 1.0		
11	0.9	0.8	0.8	3.5 1.4	24.0 3.2	1.1	1.6	0.0 1.0	14.5 2.9	7.0 3.3	1.5	1.1		
12	0.9	2.6 0.8	3.4 0.8	1.3	3.5	1.0	4.6 1.6	1.0	4.4 2.6	2.6	1.4	0.8 1.0		
13	0.8	0.8	7.0 0.9	3.8 1.2	1.7 2.7	7.5 1.3	1.6	0.9	16.6 3.2	2.4	1.3	1.0		
14	10.1 0.8	9.5 0.8	19.8 1.9	6.8 1.6	2.4	2.5 1.2	1.4	0.9	2.8	0.5 2.4	1.3	1.2 0.9		
15	13.5 2.3	1.5 1.2	1.4	6.8 1.5	2.2	21.7 2.2	0.0 1.3	0.9	1.1 2.2	10.0 2.5	1.2	17.0 1.7		
16	1.3	0.6 0.9	1.2	19.0 3.0	1.4 2.0	25.3 2.3	1.3	13.8 2.3	45.0 4.8	2.2	1.3 1.2	1.0 1.4		
17	8.3 1.2	2.1 0.9	5.4 1.1	12.2 2.6	9.5 2.3	11.0 3.1	1.4 1.2	1.2	8.3 6.7	2.0	24.5 2.7	1.2		
18	0.5 1.0	0.9	22.5 2.4	3.6 2.6	0.6 2.1	2.3	1.7 1.3	0.9	4.0	1.8	1.7	1.1		
19	1.0	0.8	0.6 2.1	2.2	1.9	19.7 2.5	0.9 1.4	2.3 0.9	3.1	1.7	12.1 1.8	1.0		
20	1.0	0.8	2.2 1.7	1.9	1.7	42.7 8.4	32.3 1.5	2.7 0.9	2.6	1.7	4.5 2.0	1.0		
21	0.6 1.0	2.8 0.8	12.7 1.7	20.5 2.1	1.6	9.0 8.7	4.1 2.6	0.5 0.9	10.5 2.8	0.0 1.6	1.7	3.5 1.0		
22	1.0	30.5 2.7	24.0 5.3	16.0 3.6	19.8 1.8	4.9	0.7 1.7	1.0 0.8	2.5	1.5	1.5	11.0 1.6		
23	0.9	1.6	18.8 4.9	3.3	27.2 4.5	3.6	6.2 1.7	0.8	1.4 2.2	1.5	1.4	1.2		
24	21.0 1.1	1.3	2.0 4.5	2.9 2.6	3.1	2.9	7.2 1.7	0.8	9.2 2.6	1.4	0.6 1.3	2.3 1.0		
25	3.0 2.0	1.2	3.4	2.2	6.7 2.6	2.4	10.6 2.1	2.2 0.7	2.1	0.1 1.4	23.5 2.6	13.8 1.7		
26	3.2 1.4	1.0	2.8	2.0	2.3	9.0 2.4	23.3 3.6	28.4 2.0	10.2 2.2	0.9 1.5	2.1	2.1 1.5		
27	1.3	0.5 1.0	2.4	8.6 2.1	1.9	15.3 3.6	2.3	25.6 2.7	31.7 5.2	1.4	1.8	6.1 1.5		
28	1.1	0.7 1.0	2.2	0.3 2.0	1.8	1.3 2.5	1.7	14.7 2.7	3.4	1.3	0.0 1.6	7.8 1.9		
29	1.0	13.2 1.5	2.0	1.7	0.3 1.6	4.6 2.3	1.5	2.1	2.6	1.2	1.5	1.4		
30	0.9		1.8	0.2 1.7	1.5	2.2	1.4	50.0 10.6	0.9 2.5	6.9 1.4	1.5	1.3		
31	1.0		1.7		1.4		1.3	2.5 7.6		1.4		1.2		
月雨量	72.8	76.8	121.3	150.3	192.7	211.3	140.8	203.0	219.5	101.7	143.4	74.3	1,707.9	年雨量
月流量	32.2	30.2	56.3	62.8	93.4	77.9	63.2	58.3	95.3	73.8	57.2	38.1	738.7	年流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和24年(1949)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	33.3 2.4	0.9	1.4	11.5 1.6	6.2 1.8	2.5	4.4 8.1	2.7 1.7	19.5 1.6	0.7 3.3	2.0	12.6 1.8		
2	15.0 4.9	0.9	1.3	1.3	3.1 1.9	0.0 2.3	5.5	1.4	65.0 6.0	3.0	1.8	1.9		
3	2.9	2.5 1.0	2.0 1.3	1.3	1.6	2.2	4.7	1.3	2.5 4.2	2.6	1.6	0.0 1.7		
4	16.6 3.6	5.6 1.1	1.2	27.0 2.6	1.5	2.0	2.2 4.3	1.2	11.7 2.1	5.7 2.6	1.5	0.2 1.5		
5	2.7	0.3 1.0	8.0 1.2	2.0	1.4	2.0	3.8	1.1	33.0 6.3	15.3 3.6	8.6 1.8	1.5		
6	2.3	0.9	5.7 1.9	5.2 1.8	22.1 2.1	1.8	22.0 4.7	1.0	11.5 3.1	37.5 5.4	1.6	1.4		
7	1.7 2.2	0.7 0.9	1.4	1.5 1.5	0.5 2.3	2.8 1.8	6.9 4.5	1.0	2.3	4.4 5.9	1.5	1.3		
8	2.0	0.6 0.9	2.5 1.3	1.4 1.6	1.8	15.0 2.6	3.8	0.9	1.7	3.8	1.4	1.2		
9	1.9	1.3 0.9	8.0 1.3	1.4	1.6	17.2 2.4	3.3	0.9	1.4	3.1	2.3 1.4	1.2		
10	1.7	0.8	1.5 1.6	1.3	1.4	87.5 18.6	3.0	0.9	5.5 1.4	1.9 3.0	1.8 1.4	1.2		
11	1.7	0.8	6.5 1.7	13.2 1.9	1.4	8.5	0.0 2.8	0.8	12.0 1.7	0.0 2.6	1.3	0.8 1.2		
12	1.6	26.0 1.4	1.5	5.2 1.9	1.3	5.3	2.5	0.7	16.7 2.7	1.0 1.2	1.1			
13	1.5	15.7 3.3	1.3	1.6	38.0 3.6	4.1	1.0 2.6	0.7	0.5 1.9	14.5 1.9	1.1			
14	1.5	5.0 1.9	17.3 2.0	8.6 1.8	0.0 3.0	3.6	2.4	0.6	13.5 2.2	0.7 2.2	15.0 2.6	25.3 1.5		
15	2.5 1.4	1.6	1.9	1.6	42.8 7.5	3.2	2.2	0.9	2.0	2.1	1.9	2.5 2.7		
16	1.4	1.4	4.1 1.8	1.4	4.4	21.3 3.6	2.1	0.6	0.0 1.7	2.0	1.6	1.6		
17	1.3	1.2	1.5	1.3	3.3	19.3 6.4	1.9	0.5	1.5	1.8	0.0 1.5	1.4		
18	1.2	12.8 1.2	28.0 2.9	1.2	2.8	4.0	1.8	0.5	1.4	1.8	1.4	0.0 1.3		
19	1.2	1.6	0.7 2.9	22.5 2.2	0.9 2.4	24.0 4.3	3.2 1.9	4.5 0.6	0.0 1.2	12.0 2.1	1.2	1.2		
20	1.2	1.3	2.3	1.2 1.9	32.7 3.2	61.5 18.2	1.7	13.0 1.3	1.4 1.1	1.9	2.6 1.2	1.2		
21	1.2	0.0 1.3	2.0	1.6	1.4 4.2	20.9 13.4	1.6	0.7	0.4 1.1	1.6	2.5 1.3	37.8 2.8		
22	1.2	1.2	1.8	20.3 2.8	2.8	50.5 26.3	1.6	0.6	52.7 6.7	1.6	1.2	2.9		
23	1.1	1.1	1.7	2.2 2.7	12.8 2.7	1.2 15.2	1.5	0.6	226.6 64.9	14.0 1.6	2.1			
24	1.1	1.1	1.6	5.7 2.2	17.1 4.8	9.6	1.3	0.5	26.2	1.4	26.0 3.4	21.5 2.4		
25	1.1	15.0 1.3	1.5	6.3 2.0	38.0 9.4	7.7	0.2 1.3	0.5	10.0	19.0 1.8	2.5	3.3		
26	1.0	11.2 2.7	1.5	1.7	6.3	1.8 6.6	1.2	0.4	6.5	4.5 2.7	1.9	2.5		
27	1.0	1.7	1.4	10.4 2.1	4.5	5.8	40.6 4.1	0.4	0.0 5.4	0.0 1.8	1.7	12.5 2.2		
28	1.0	0.4 1.5	1.3	9.2 2.8	3.8	5.2	3.4 2.1	5.0 0.5	4.6	43.0 4.8	8.9 1.9	6.6 3.1		
29	1.0		1.3	2.1	3.2	4.6	18.5 2.4	5.0 0.6	3.9	3.6	1.8	8.7 2.4		
30	4.1 1.0		1.2	1.8	3.0	46.5 6.6	4.1 2.4	19.5 1.3	3.4	2.6	1.5	2.2		
31	1.0		1.2		2.7		1.9	0.4 0.6		2.2		2.1		
月雨量 月流量	73.2 52.3	97.1 36.9	84.3 50.2	149.2 54.5	215.6 97.7	369.5 200.4	106.5 89.0	50.1 25.3	472.5 180.2	144.7 83.1	97.2 50.6	128.5 57.0	1,988.4 977.2	年雨量 年流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和25年(1950)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	11.4 2.7	2.6	1.3	2.4 3.6	0.0 1.7	2.5 1.6	4.6	2.4	1.3	1.7	24.0 4.3	7.0 2.7		
2	2.3 3.1	2.1	1.3	20.0 5.2	1.6	8.4 1.8	2.0 4.1	64.6 9.6	8.4 1.5	1.6	2.1	12.0 3.8		
3	5.0 2.9	1.7 2.0	1.3	3.9	1.5	3.2 1.8	3.8	5.9	35.0 4.7	1.6	1.7	2.9		
4	2.6	1.6 2.0	1.2	3.4	62.0 5.4	0.5 1.6	3.6	4.0 3.9	36.5 5.3	6.7 1.3	2.0 1.7	2.5		
5	2.4	1.8	1.2	0.1 3.1	32.5 7.8	4.0 1.7	3.3	9.4 2.9	35.0 4.1	2.0 1.5	2.3			
6	2.2	1.7	1.2	23.0 4.0	8.0 10.7	1.4	3.0	12.0 3.6	2.5 2.4	9.6 1.6	2.1			
7	5.3 2.1	1.0 1.7	67.5 3.6	1.6 4.2	6.1	1.3	2.6	5.3 2.9	5.9 2.1	3.5 1.9	1.9			
8	2.0	1.6	44.5 17.3	3.4	4.5	1.2	2.7	2.7 3.3	1.5 1.9	2.0	1.8	1.8		
9	1.9	8.4 1.7	5.7	3.0	3.7	20.7 1.8	2.4	2.4	1.6	1.8	1.5	25.0 2.8		
10	18.3 2.0	46.7 4.7	4.0	2.7	4.0 3.2	23.0 3.1	4.4 2.4	7.8 2.1	2.4 1.7	2.4 1.4	2.5			
11	2.2	4.1	3.4	2.5	14.8 4.2	125.0 20.5	2.4	2.0	1.8	8.7 1.9	1.9 1.3	2.2		
12	1.9	2.0 3.2	0.0 3.0	2.3	3.2	94.5 55.2	2.1	1.8	15.0 1.5	39.1 5.6	1.3	2.0		
13	1.8	2.7	0.8 2.7	0.0 2.3	2.8	24.5 31.5	4.5 2.2	1.7	12.0 2.7	3.9	1.2	1.9		
14	6.2 1.7	2.4	2.5	2.2	2.5	20.5 21.1	21.5 3.0	1.5	2.7 1.8	3.0	1.2	2.4 1.7		
15	11.5 3.4	3.2 2.4	2.4	1.7 2.1	2.3	9.0 15.4	2.1	1.5	0.2 1.6	2.5	1.2	4.8 2.0		
16	2.6	2.2	2.2	1.9	2.2	10.5	1.9	1.4	1.2	2.2	1.1	1.7		
17	2.3	2.0	2.1	1.8	2.1	8.4	0.0 1.7	1.3	1.1	10.6 2.7	22.0 2.6			
18	2.0 2.2	1.9	2.0	2.5 1.8	2.0	27.0 8.9	3.2 1.7	1.3	1.1	5.7 1.1	2.4			
19	13.5 2.7	1.8	16.4 2.7	1.7	1.8	8.3	12.1 2.0	1.2	45.3 4.2	36.0 4.6	2.1			
20	0.2 2.7	1.8	2.2	3.7 1.7	1.0 1.7	40.0 9.0	2.5 1.8	12.6 1.3	7.4 2.2	1.8	2.2	2.0		
21	2.3	1.7	2.0	32.5 3.3	19.3 3.0	23.2 18.0	0.1 1.6	26.3 3.2	2.1 2.3	1.7	1.8	5.5 1.8		
22	2.2	1.6	1.9	4.7 3.2	2.0	11.3	6.2 1.6	1.9	1.7	1.7	17.8 2.7	1.1 2.0		
23	2.0	1.6	1.7	1.5 2.4	1.7	0.7 8.9	2.8 1.6	1.5	1.6	1.6	2.2	1.7		
24	1.8	1.5	1.7	2.2	1.6	7.1	4.5 1.5	1.3	1.6	1.5	0.9 1.9	1.7		
25	1.7	1.5	1.7	14.0 2.3	1.5	6.0 6.3	2.1 1.5	1.2	1.2	1.4	1.7	1.6		
26	1.7	3.4 1.5	37.0 3.3	1.9 2.9	1.5	2.0 5.7	0.8 1.4	1.2	1.2	0.0 1.4	1.6	1.5		
27	1.7	0.1 1.5	0.3 3.6	1.0 2.2	1.4	5.0	1.3	1.0	1.2	1.3	1.5	0.9 1.5		
28	1.6	1.4	2.6	2.1	3.3	34.0 4.8	12.0 1.5	16.7 1.0	48.7 5.0	1.2	9.7 1.8	0.9 1.5		
29	4.2 1.7		4.7 2.6	1.9	2.0	24.0 7.8	26.2 3.5	37.0 3.6	3.0	1.2	12.0 1.7	1.3		
30	2.4 1.5		11.5 2.4	1.8	1.7	5.5	27.2 3.1	1.6	2.1	1.2	18.7 4.2	11.9 1.6		
31	25.0 3.5		23.5 5.3		0.5 1.5		3.0 4.1			24.0 1.5		0.7 2.1		
月雨量	107.3	68.1	206.2	110.6	176.1	472.5	139.8	173.9	228.5	129.0	143.8	94.2	2,050.0	年雨量
月流量	69.1	58.7	92.1	81.1	92.2	286.5	76.1	72.9	65.8	66.2	56.9	64.2	1,081.8	年流量

東 山

日 流 量 (mm)

昭和26年(1951)

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.5 1.7	1.1	28.0 1.7	1.0 1.9	5.5	63.8 14.3	2.9 1.6	2.2	8.4 1.8	19.6 2.9	0.7	2.0		
2	0.3 1.5	1.1	0.4 3.1	28.7 4.0	4.2	5.3	52.0 4.4	2.1	5.1 2.6	1.9	53.0 2.5	1.8		
3	1.4	1.1	2.0	13.2 3.7	3.5	3.7	28.3 12.7	25.0 4.4	1.6	1.5	10.0 5.1	1.8		
4	1.4	1.0	1.7	28.6 6.3	3.2	3.2	2.3 5.2	6.8	1.5	1.2	0.4 2.3	1.7		
5	1.3	1.0	1.5	0.1 6.4	2.8	18.3 3.7	17.5 5.0	4.9	0.2 1.4	1.1	1.8	0.7 1.5		
6	1.3	1.0	0.3 1.4	1.3 4.6	0.3 2.6	3.1	5.0 5.4	2.2 4.3	1.4	1.0	1.4	1.5		
7	1.3	1.0	48.1 5.8	24.4 5.0	2.5	2.6	4.3	3.9	1.2	0.9	1.1 1.4	1.4		
8	1.2	0.9	4.1	0.2 5.1	8.2 2.4	2.4	3.6	3.5	1.1	0.9	0.9 1.3	3.7 1.5		
9	1.2	1.9 0.9	3.1	4.1	31.0 4.9	2.1	52.3 10.3	3.4	9.5 1.2	0.8	1.0 1.2	0.5 1.4		
10	13.0 1.5	8.0 1.3	6.7 2.7	3.5	3.3	22.7 2.9	0.6 7.1	3.0	13.5 3.4	0.8	1.1	1.3		
11	14.6 2.5	0.3 1.1	9.3 3.2	3.0	2.8	2.5	7.8 5.8	2.8	1.7	0.8	1.1	0.2 1.3		
12	0.2 1.9	1.0	2.6	25.5 4.0	2.5	2.0	11.5 5.7	2.5 2.9	1.5	0.7	1.0	1.3		
13	1.7	0.9	2.2	3.8	2.4	1.8	34.4 9.5	0.9 2.7	13.0 1.9	0.7	32.6 2.7	1.2		
14	1.5	0.9	2.1	3.2	2.1	1.6	3.1 8.6	2.4	0.2 2.4	7.0 0.8	2.0	1.2		
15	1.4	17.2 1.1	2.0	2.9	2.0	20.6 2.0	26.0 8.8	2.3	16.0 2.5	14.3 1.3	1.0 1.6	1.2		
16	1.4	1.1	1.8	2.6	3.0	21.0 6.4	50.5 27.7	2.2	19.6 5.3	2.5 1.2	36.0 4.1	5.0 1.2		
17	1.3	0.9 1.0	1.7	12.3 3.0	2.4	6.5	4.5 18.2	2.0	3.6	0.9	3.7	17.0 1.3		
18	1.3	1.0	18.7 2.6	2.8	7.1 2.4	4.0	0.8 11.2	2.0	2.4	0.8	2.6	1.4		
19	1.1 1.2	0.9	2.1	2.5	2.0	3.1	8.3	0.5 1.8	35.5 6.4	0.7	2.0	1.5		
20	9.6 1.6	1.0	1.8	18.2 3.3	0.0 1.9	2.6	6.9	0.1 1.7	4.4	0.7	1.3 1.8	1.5		
21	3.3 1.4	0.9	1.7	0.4 3.0	1.7	2.4	0.2 6.1	1.5	2.8	28.7 1.8	1.7	1.7		
22	7.5 1.3	6.8 1.2	1.5	2.6	1.6	12.1 2.8	5.5	1.5	2.4	1.3	1.5	2.0 1.4		
23	1.3	3.0 1.4	1.5	2.4	1.5 1.6	3.5 2.3	4.8	58.0 9.8	4.8 2.0	1.2	1.4	13.0 2.0		
24	1.2	1.1	1.4	2.3	1.5	2.0	4.3	3.7	1.8	17.5 2.0	57.0 7.8	1.9		
25	1.3	1.1	1.4	2.1	1.5	1.9	1.9 4.0	2.5	30.0 3.2	1.5	4.5	1.5		
26	1.3	16.0 2.0	12.5 1.8	1.9	1.4	9.5 2.3	3.8	2.2	0.4 4.3	1.1	0.9 3.3	19.2 1.9		
27	1.2	1.5	1.7	1.9	1.4	1.9	3.3	2.0	12.1 4.2	1.0	2.7	12.0 3.3		
28	1.2	1.3	13.8 1.6	0.1 1.8	19.3 2.4	1.6	3.0	1.8	0.5 3.2	0.9	10.0 2.6	2.5		
29	1.1		22.0 4.0	76.5 6.9	2.6 1.7	7.0 1.9	2.8	1.7	2.6	0.0 0.9	0.9 2.5	2.0		
30	1.1		1.4 2.7	7.0 11.3	1.4	1.7	2.6	7.1 2.0	5.8 2.7	0.8	2.3	1.8		
31	1.1		2.2		22.0 1.6		2.4	0.1 1.7		0.8		9.4 1.8		
月雨量 月流量	50.1 43.1	54.1 30.9	161.2 70.7	237.5 111.9	113.0 76.2	208.0 96.6	317.1 212.9	96.4 91.7	169.8 78.5	94.4 34.9	205.1 71.7	83.7 50.8	1,790.4 969.9	年雨量 年流量

東 山

日 流 量 (mm)

昭和27年(1952)

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	19.2 3.9	1.6 1.7	1.4	18.3 3.0	3.1	2.1	11.7 7.4	4.1 4.5	15.6 1.1	1.8	25.7 3.2	1.5		
2	2.7	2.6 1.8	1.4	2.3	2.7	14.6 2.2	24.7 7.4	3.9	2.2 1.5	1.6	2.1	1.2 1.5		
3	19.5 3.0	1.6	1.3	2.0	2.3	0.2 2.7	57.8 22.1	3.4	0.0 1.5	1.4	1.8	1.5 1.4		
4	2.9	1.5	1.2	1.9	15.7 2.7	0.0 2.1	0.2 15.2	3.1	0.8	1.3	1.6	1.3		
5	2.4	1.5	1.2	1.8	39.8 9.7	1.0 2.0	9.8	15.0 3.8	0.8	1.2	26.7 2.4	1.2		
6	4.0 2.3	1.4	1.2	1.7	5.6	1.8	7.0	2.8 3.3	0.7	1.1	17.0 4.9	1.2		
7	3.5 2.4	1.3	1.1	1.7	4.2	3.8 1.8	6.1	2.9	0.6	31.0 2.6	3.0	1.2		
8	2.0	35.0 2.3	29.0 2.5	1.5 1.6	3.6	1.6	5.3	0.8 2.6	7.0 0.7	22.7 3.3	2.5	1.2		
9	2.0	2.2	0.1 2.2	30.0 2.7	3.1	0.9 1.6	4.9	2.1 2.6	26.0 2.0	5.2 3.2	2.1	0.4 1.1		
10	1.8	1.9	5.7 1.8	8.9 4.1	4.0 2.9	17.5 2.3	21.2 5.5	2.3	4.2 1.6	2.3	1.9	9.0 1.4		
11	20.3 2.6	1.8	1.8	2.7	41.8 6.3	2.0	194.2 56.9	2.1	36.0 4.1	1.0 1.9	1.8	1.3		
12	2.6	1.6	1.6	2.4	4.6	3.5 1.8	6.5 48.0	2.0	2.5	23.5 3.8	1.7	1.1		
13	2.2	1.6	1.5	15.7 2.7	3.7	1.5	3.5 18.7	4.4 2.1	65.0 6.5	2.4	2.5 1.7	1.1		
14	2.0	1.6	19.0 1.7	4.7 3.4	3.2	1.3	112.5 43.5	0.5 2.0	9.1 7.0	2.1	1.6	1.1		
15	30.7 4.7	0.2 1.5	11.5 3.8	15.7 3.7	2.9	0.9 1.4	1.5 33.2	1.8	3.0 3.3	4.8 1.6	1.0			
16	3.4	20.2 2.2	2.5	6.8 4.2	2.5	43.0 3.0	4.3 17.6	1.7	8.2 3.1	59.0 7.7	3.7 1.6	8.0 1.2		
17	2.9	0.7 2.2	2.0	3.5	2.3	3.6	0.7 13.7	3.7 1.7	1.0 2.4	6.0 5.5	9.0 1.7			
18	3.5 2.7	1.8	7.8 1.9	8.4 3.3	2.2	9.4 2.4	11.0	15.0 2.5	1.9	3.8	1.6	1.3		
19	0.2 2.5	1.7	1.9	3.1	2.1	0.7 2.6	75.0 14.4	1.7	1.6	3.0	1.5	1.2		
20	2.3	1.6	30.0 5.5	0.0 2.7	0.0 2.0	9.5 2.5	10.5 23.1	1.5	5.0 1.7	2.6	1.4	1.1		
21	2.1	0.6 1.5	3.4	18.2 3.5	43.0 6.6	1.4 2.3	4.7 13.4	0.5 1.5	1.5	2.3	1.3	1.3 1.1		
22	0.6 2.1	1.4	2.8	3.1	3.3	1.9	10.3	1.3	1.3	2.0	1.3	1.0 1.1		
23	2.0	1.4	10.8 2.9	2.6	4.5 2.8	19.4 2.2	8.4	0.1 1.2	1.2	1.0 1.9	0.1 1.3	1.0		
24	1.8	1.4	5.7 3.2	4.5 2.4	2.6	147.2 51.7	6.9	1.2	1.1	5.6 2.0	0.9 1.2	1.0		
25	8.4 2.1	1.3	4.0 2.7	26.2 2.2	2.3	16.8	6.1	1.1	1.0	1.8	18.0 1.9	0.1 1.0		
26	1.9	16.5 1.6	2.4	4.1	2.1	0.2 8.3	5.4	1.1	11.7 1.6	1.6	1.7	1.0		
27	1.8	0.5 2.0	2.2	3.3	2.4 1.9	0.6 6.3	4.8	1.0	1.2 1.3	1.5	1.4	0.9		
28	1.7	1.6	5.0 2.3	2.7	24.5 3.4	26.2 7.1	5.2 4.7	0.9	1.2	7.5 1.6	0.5 1.4	0.5 0.9		
29	5.1 1.8	0.1 1.5	2.1	0.7 2.5	2.8	5.0 5.7	12.8 4.5	0.9	46.0 4.4	5.9 1.9	17.0 2.2	0.5 0.9		
30	2.0 1.8		2.0	20.0 4.0	7.4 2.5	14.5 5.7	21.0 6.7	0.8	2.7	0.0 1.6	1.8	0.9		
31	1.7		1.8		2.4		5.1 4.9	0.8		1.5		0.9		
月雨量	117.0	78.0	128.6	179.6	185.4	319.5	573.1	49.0	241.2	162.4	122.8	32.6	2,189.2	年雨量
月流量	74.1	48.5	67.3	84.9	104.4	150.3	446.9	63.3	62.7	74.1	57.2	35.9	1,269.6	年流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和28年(1953)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.8	0.1 0.9	23.0 1.6	2.6	26.0 3.3	45.6 4.5	0.5 4.4	8.2 5.1	1.2 3.1	13.5 6.1	0.7 1.5	0.7		
2	0.8	1.4 0.9	8.0 2.1	0.2 2.5	1.5	18.7 7.5	3.8	0.6 4.1	22.5 4.5	40.5 9.3	2.0 1.5	0.7		
3	0.8	0.9	5.3 2.1	0.4 2.2	12.0 1.9	5.2 5.0	12.5 3.7	3.6	3.6	0.7 10.0	1.4	10.4 0.7		
4	0.8	0.9	1.7	6.8 2.5	1.5	4.0	17.2 4.8	6.5 3.4	1.8 3.2	7.0	1.3	1.2 1.1		
5	0.8	0.8	0.3 1.5	0.7 2.2	1.3	23.8 4.1	58.2 10.6	3.1	17.0 3.4	5.8	2.7 1.3	0.8		
6	16.5 1.4	0.8	1.4	2.0	1.2	33.1 13.7	30.8 15.6	1.1 3.0	0.3 3.8	4.9	1.2	0.8		
7	1.0	0.9	1.3	5.8 2.2	7.3 1.1	9.5 8.3	32.3 24.9	3.5 3.3	0.0 2.9	4.4	1.2	0.6 0.7		
8	5.5 1.0	0.3 0.8	16.1 1.7	2.0	12.3 2.2	60.3 22.3	10.0 17.2	33.0 5.2	0.8 2.8	2.7 4.1	1.2	3.9 0.8		
9	1.0	1.2 0.8	1.7	1.8	12.3 2.1	11.2 18.4	57.4 31.4	3.4	2.4	6.6 3.9	7.3 1.2	0.7		
10	0.9	0.8	1.4	1.7	1.8	11.4	16.3	2.8	2.2	20.3 5.9	1.3	17.6 1.0		
11	1.0 0.9	10.2 1.0	0.5 1.3	12.8 2.1	1.5	8.0	0.0 11.1	0.6 2.4	2.2	4.0	1.1	14.3 2.4		
12	31.5 2.2	0.3 1.2	35.7 4.6	0.3 2.0	1.3	6.3	8.5	2.5 2.3	6.1 2.0	3.6	1.0	1.2		
13	2.3 2.6	2.0 1.0	0.3 3.2	1.8	42.7 5.6	0.5 5.4	2.0 8.1	8.8 2.9	32.1 4.3	3.4	1.0	1.0		
14	3.2 1.8	8.1 1.3	2.4	1.6	10.5 3.5	4.7	6.6	11.6 3.2	2.6 3.5	3.1	3.5 1.2	0.9		
15	7.0 1.5	1.1	2.1	1.5	0.2 3.1	0.5 4.2	30.0 5.9	0.5 4.2	2.8	2.9	1.0	0.9		
16	4.7 1.4	1.0	1.8	3.7 1.5	2.4	3.9	5.3	73.0 22.1	0.8 2.5	2.8	0.8 0.9	0.8		
17	1.3	1.0	27.0 2.7	1.5	2.0	3.4	5.0 5.0	8.0	1.3 2.2	0.0 2.6	7.3 1.2	0.6 1.0		
18	1.3	0.9	2.9	1.4	1.8	1.9 3.2	92.8 20.1	5.3	8.9 2.4	2.4	1.0	0.6 0.8		
19	1.3	0.8	2.3	1.3	1.7	9.7 3.6	26.0 19.9	4.2	8.0 2.8	2.3	1.5 1.0	0.8		
20	1.2	0.9	4.1 2.0	1.2	1.5	3.0	32.3 14.6	3.6	2.3	2.2	0.6 0.9	0.7		
21	1.2	0.8	31.8 5.7	0.2 1.2	1.4	37.3 4.7	40.7 32.9	3.2	1.9	0.0 2.0	0.9	0.7		
22	1.2	8.2 0.9	4.0	1.2	1.3	38.1 6.9	0.4 17.4	2.8	1.8	2.0	0.9	1.0 0.7		
23	0.0 1.2	0.9	1.7 3.3	1.1	4.1 1.2	3.8 8.9	25.0 15.8	2.6	0.2 1.8	1.8	0.9 0.9	0.5 0.7		
24	1.0	0.9	11.2 2.8	0.4 1.1	81.7 9.3	25.1 8.4	2.5 13.5	2.4	21.2 2.7	0.2 1.8	0.9	0.7		
25	1.0	3.0 1.0	1.3 2.9	1.1	6.6	3.5 7.3	11.3	2.2	22.2 3.3	1.8	0.8	0.0 0.7		
26	1.0	8.2 1.3	6.4 3.1	1.0	3.8	5.2 5.6	8.5	16.5 3.2	142.5 54.1	1.6	0.8	0.4 0.7		
27	1.1	1.0	2.7	1.0	3.0	3.0 5.0	6.9	8.3 2.7	15.0	1.6	3.0 0.8	0.6 0.6		
28	1.1	1.0	2.4	1.0	2.5	2.0 4.4	0.0 6.1	48.5 9.1	4.2 7.9	1.5	0.5 0.8	0.8 0.6		
29	0.5 1.0		28.4 3.5	0.1 1.0	2.6 2.2	21.5 4.8	5.5	11.0 4.8	6.0	12.0 2.3	0.8	0.6		
30	0.9		0.2 3.5	7.5 1.0	6.5 2.4	2.6 5.4	5.0	1.6 4.6	14.5 5.6	0.2 1.7	0.8	0.0 0.6		
31	1.0		2.9		2.0		4.5	3.8		0.7 1.6		0.1 0.5		
月雨量	72.2	43.0	201.3	38.9	218.2	362.1	445.6	265.3	304.5	101.6	30.8	52.6	2,136.1	年雨量
月流量	36.5	36.5	78.6	48.3	78.0	206.3	365.2	136.6	159.0	110.4	31.8	25.6	1,312.8	年流量

東 山

日 流 量 (mm)

昭和29年(1954)

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.5	0.9 0.8	2.7	1.0	2.0	11.3 2.4	39.8 21.4	2.5	6.7 3.3	6.2	1.4	1.8		
2	0.6	1.5 0.8	25.8 3.0	7.5 1.0	1.8	12.5 2.1	14.5	0.4 2.2	32.3 4.6	5.3	1.4	1.7 1.6		
3	12.5 0.9	0.8	1.0 3.6	1.1	1.7	37.9 6.3	2.1 9.6	1.9 2.1	19.5 6.7	0.5 4.7	1.3	19.8 3.3		
4	0.8	0.8	2.6	0.9	25.9 3.1	3.6	8.1	2.0	3.3 4.1	11.7 5.0	1.3	2.1		
5	5.7 0.8	0.7	19.5 3.4	0.9	0.3 2.1	2.9	1.5 6.8	0.8 1.9	12.8 3.9	4.2	1.2	1.7		
6	0.7 0.7	0.7	2.7	10.7 1.0	1.8	10.7 2.6	42.8 11.5	0.3 1.8	1.5 3.5	0.0 3.8	1.2	2.2 1.7		
7	0.6	0.7	2.3	3.9 1.6	13.3 1.9	66.5 12.1	8.8	1.6	5.6 3.2	13.0 4.3	1.1	1.5		
8	0.2 0.6	0.8	2.1	1.1	8.2 3.1	3.1 8.5	2.8 6.9	1.6	17.2 3.9	0.7 3.8	1.1	1.5 1.4		
9	0.6	0.8	1.9	0.9	7.8 2.1	0.4 5.6	15.5 7.3	1.5	0.4 3.4	0.8 3.4	1.0	21.3 2.4		
10	0.3 0.6	0.8	1.7	0.9	32.4 5.9	2.6 4.7	6.5	1.4	8.1 3.3	3.0	1.0	0.3 2.0		
11	1.0 0.6	0.8	10.8 1.8	0.0 0.9	3.7	23.5 6.2	5.6	1.3	0.0 2.8	1.5 3.0	1.0	1.7		
12	0.5	13.6 1.4	11.3 2.7	37.1 1.3	2.9	4.8	0.3 5.0	1.3	2.5	0.1 2.9	0.9	1.5		
13	1.6 0.6	0.2 1.8	2.0	27.5 8.1	2.4	4.0	2.3 4.7	1.2	0.7 2.2	2.6	0.9	1.5		
14	10.5 1.0	6.7 1.3	1.8	3.0	2.1	6.5 3.7	0.6 4.3	1.1	15.2 2.4	2.4	0.9	1.4		
15	0.4 0.7	17.0 1.7	1.7	2.2	45.2 5.1	11.0 4.3	44.2 7.1	1.1	0.2 2.5	2.3	0.5 0.9	1.3		
16	0.7	1.6 1.5	0.2 1.8	1.8	4.4	3.6	8.5 7.9	1.0	2.0	2.2	0.9	1.2		
17	11.1 0.8	17.5 2.9	1.5	1.7	2.1 3.4	0.7 3.2	6.0	1.0	0.4 1.8	2.1	0.9	1.2		
18	1.0	0.2 2.7	1.4	62.0 4.9	3.0	3.0	5.0	0.1 1.0	25.0 2.8	30.6 3.4	1.8	1.2		
19	0.8	1.9	1.4	25.5 12.3	0.0 2.6	0.0 2.8	0.0 4.5	126.7 9.5	47.7 9.0	2.0 3.2	9.7 0.8	1.2		
20	0.7	1.6	1.7 1.4	6.3	2.5	13.9 3.1	4.1	30.4 18.7	4.7	2.4	32.3 3.4	13.2 1.7		
21	10.3 0.9	1.4	1.3	4.5	2.0 2.3	2.8 3.1	2.0 3.9	5.7	3.5	3.0 2.3	1.8 1.6	1.4		
22	0.7 0.9	1.3	1.2	3.6	30.5 4.1	2.6	3.7	3.9	3.0	2.1	1.3	0.4 1.2		
23	0.7	1.1	1.2	3.1	2.7 3.6	76.0 9.1	3.4	3.0	2.6	1.9	1.2	1.4 1.2		
24	16.5 1.1	1.1	1.1	2.7	3.0	17.5 14.9	3.2	2.5	0.6 2.4	1.8	1.1	1.1		
25	3.5 1.4	1.1	1.1	2.5	8.0 3.1	7.9	2.9	0.3 2.2	2.3	3.3 1.7	1.0	1.1		
26	0.7 1.0	0.0 1.0	1.1	2.3	2.7	42.8 8.9	2.6	0.8 2.2	121.8 25.0	5.3 2.0	3.4 1.1	1.0		
27	0.9	6.5 1.0	1.0	7.0 2.3	2.4	5.7 10.3	0.0 2.5	0.3 2.0	6.0 13.8	1.8	1.0	1.0		
28	0.9	31.7 2.7	0.3 1.0	0.3 2.1	2.2	2.7 7.9	1.8 2.5	1.9	19.7 8.0	0.3 1.7	33.4 1.7	1.0		
29	9.0 0.8		16.0 1.6	1.8	2.0	8.5 7.1	0.7 2.4	1.8	19.0 11.1	1.5	5.1	0.9		
30	13.3 0.9		1.2	13.0 2.3	1.9	36.3 8.4	17.9 3.6	1.6	7.8	1.5	2.3	0.9		
31	0.8		1.1		1.8		5.1 2.8	31.0 2.7		0.0 1.4		0.9		
月雨量	98.0	95.8	86.6	194.5	178.4	392.9	187.9	193.0	363.7	72.8	97.7	61.8	2,023.1	年雨量
月流量	24.4	36.1	56.1	80.1	86.7	169.7	189.1	85.3	152.1	89.9	40.8	45.1	1,055.4	年流量

東 山

日 流 量 (mm)

昭和30年(1955)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.9	1.0	1.6	5.3 2.9	26.0 3.2	1.6	33.5 3.5	1.3	2.3 3.2	21.1 6.0	4.6	0.4 1.4		
2	0.9	1.0	1.3	4.2 3.1	3.6	1.4	1.9	1.2	2.4	0.5 4.4	3.9	1.3		
3	0.1 0.9	1.0	0.5 1.2	2.7	1.5 2.8	4.0 1.5	1.5	1.1	0.3 2.2	2.4 3.5	3.5	1.3		
4	0.8	0.9	1.2	0.3 2.4	5.7 2.7	1.4	0.0 1.2	1.0	1.9	4.2 3.1	0.2 3.2	1.3		
5	0.5 0.9	0.9	1.1	2.2	3.3 2.8	1.3	10.8 1.3	1.0	1.8	6.5 2.8	3.2	1.2		
6	4.1 0.9	0.8	9.2 1.2	2.2	2.4	1.2	27.8 3.1	24.0 1.9	1.7	10.5 3.1	2.8	1.2		
7	1.0 0.9	0.8	0.2 1.2	2.0	2.1	1.2	8.8 2.3	4.6 2.8	1.6	5.4 3.3	2.6	1.2		
8	0.9	27.4 2.0	1.1	1.9	2.0	9.2 1.2	8.0 4.0	5.0 1.9	1.4	2.7	2.5	0.0 1.2		
9	0.8	0.8 1.4	17.1 1.4	1.8	2.0	4.1 1.7	0.8 2.3	20.4 2.4	1.4	2.3	0.2 2.4	0.3 1.1		
10	24.5 2.0	0.4 1.2	8.5 2.7	1.8	1.9	1.2	1.9	48.0 8.4	7.4 1.7	2.1	0.1 2.2	1.1		
11	1.3	1.1	1.7	2.9 1.7	1.8	1.1	0.0 1.7	5.3 4.6	1.4	45.0 3.6	2.1	1.1		
12	1.1	1.0	1.5	1.6	33.7 3.1	4.2 1.2	1.5	3.0	1.2	6.7 8.6	2.0	0.2 1.1		
13	1.0	1.0	13.5 1.9	1.6	1.0 3.4	1.2	1.3	2.3	1.2	4.4	1.9	1.1		
14	1.0	1.0	0.9 1.7	1.5	2.4	1.0	1.2	2.0	1.2	0.1 3.5	1.8	1.0		
15	1.0	1.0	1.5	1.4	2.1	0.0 1.0	1.1	1.7	1.1	5.9 3.4	1.8	1.0		
16	0.9	0.9	1.4	44.2 2.6	1.9	22.0 2.0	1.0	0.0 1.6	29.0 3.0	2.9	1.3 1.7	1.6 1.0		
17	0.9	0.9	1.3	54.3 9.8	1.7	6.3 1.9	0.9	1.5	1.4	2.5	34.6 4.2	0.2 1.0		
18	0.9	0.9	7.3 1.3	20.6 14.3	15.3 1.8	3.5 1.5	0.9	1.3	0.0 1.3	1.2 2.3	2.4	0.9		
19	0.9	0.8	4.7 1.8	0.0 7.0	9.3 3.3	35.0 3.2	0.7 0.9	0.3 1.3	8.3 1.6	35.2 5.8	2.1	0.9		
20	0.8	32.5 1.6	2.1 1.4	0.1 5.1	0.7 2.1	0.5 3.5	7.4 1.0	1.2	1.2	10.0 4.1	1.9	0.9		
21	0.0 0.8	2.2 2.5	35.2 3.8	4.0	4.9 2.1	7.0 2.3	0.9	12.0 1.7	1.2	20.9 6.5	12.8 2.2	45.0 1.7		
22	0.8	3.2 1.6	3.2 3.9	3.6	1.8	4.3 2.6	0.8	61.7 5.5	1.1	4.6	8.1 2.8	0.5 1.6		
23	0.8	1.4	27.0 4.2	3.2	1.7	1.9	26.4 1.8	4.7	1.0	3.9	2.1	1.2		
24	0.8	1.4	15.0 6.3	0.1 2.8	2.0 1.7	1.6	80.6 11.5	2.5	1.7 1.0	3.2	1.9	1.1		
25	0.8	1.3	2.8 5.5	19.3 3.8	5.3 1.7	2.0 1.6	2.7 5.2	0.6 2.1	0.9	3.0	1.8	1.0		
26	13.5 1.0	1.2	7.6 4.7	3.0	12.4 2.5	1.4	3.0	1.7	0.9	27.5 3.4	1.7	0.9		
27	1.7 1.2	1.1	4.0	6.0 2.7	1.7	0.0 1.4	4.0 2.5	0.7 1.6	0.6 0.9	2.9 4.7	1.6	0.9		
28	0.9	16.0 1.5	10.9 3.6	1.3	2.9	0.3 1.5	1.3	40.7 2.1	83.6 4.3	3.5 7.3	0.5 1.5	0.9		
29	2.2 0.9		8.1 4.2	0.7 2.6	14.8 1.9	0.0 1.2	1.7	12.5 3.9	13.7 7.0	49.0 11.6	0.2 1.5	0.3 0.9		
30	11.6 1.5		3.4	2.4	5.8 2.2	1.1 1.2	1.5	0.7 3.0	13.0 4.4	7.4	1.5	0.7 0.9		
31	0.4 1.2		3.1 3.1		0.0 1.7		1.4	16.8 3.0		5.4		0.9		
月雨量	59.6	82.5	176.9	159.3	141.7	103.5	211.5	252.7	160.5	258.5	58.0	49.2	1,713.9	年雨量
月流量	30.4	33.2	76.2	100.6	69.6	47.8	66.9	77.5	59.6	131.4	71.4	34.3	798.9	年流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和31年(1956)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.8	1.0	1.5 1.1	0.9 3.3	2.0	5.0	62.8 8.5	2.3	1.3 4.9	0.2 8.0	0.8 2.9	1.3		
2	0.8	0.9	1.0	18.6 4.8	34.7 2.6	12.2 4.7	5.5 9.8	2.2	30.8 8.0	16.0 8.4	2.4	1.2		
3	0.8	0.8	0.2 0.9	3.2 3.8	4.3	24.5 6.8	5.3	2.1	4.7	11.8 7.4	2.3	1.2		
4	0.3 0.8	0.2 0.8	1.3 0.8	3.3	2.8	6.5	8.7 4.4	1.9	3.5	6.4	6.7 2.5	1.2		
5	10.3 1.1	0.9	0.9	0.2 2.8	2.4	5.4	4.4 3.9	9.2 1.8	0.1 3.0	5.6	2.2	4.8 1.3		
6	0.9	0.9	0.8	2.6	55.2 6.3	5.5 5.0	12.3 4.6	7.8 2.8	2.6	5.0	8.0 2.2	0.3 1.2		
7	2.0 0.8	0.8	19.9 1.6	2.4	3.6 8.2	4.3	45.0 7.0	1.9	2.3	4.5	16.4 4.2	0.0 1.2		
8	2.5 1.0	0.7 0.9	0.0 1.3	17.3 2.8	8.4 5.6	16.3 5.0	9.5	1.7	4.9 2.2	4.2	2.8	0.4 1.2		
9	0.8	0.8	1.1	19.2 5.1	4.4	4.1	5.9	1.6	0.8 2.0	18.5 4.4	2.4	0.1 1.1		
10	0.7	2.5 0.8	1.0	3.6	3.8	3.6	15.7 5.6	3.5 1.6	6.3 1.9	2.5 5.0	2.2	0.8 1.1		
11	0.8	4.2 0.7	1.0	33.8 5.1	8.2 3.8	3.3	5.2	0.1 1.7	16.8 2.8	0.2 3.9	13.0 2.6	1.1		
12	0.2 0.8	1.0 0.7	8.5 1.0	5.8	3.3	0.1 3.1	0.4 4.2	0.7 1.5	9.8 3.1	25.6 6.3	0.9 2.6	1.0		
13	0.7	4.7 0.7	1.0	4.3	2.9	26.5 4.8	90.7 24.0	7.0 1.7	0.5 2.2	0.3 4.6	2.2	1.0		
14	0.7	0.9	1.0	3.7	18.4 3.7	3.7	0.0 14.7	9.5 1.9	8.7 2.3	21.6 5.7	2.0	1.0		
15	1.0 0.7	0.8	1.0	3.2	12.2 4.4	3.2	25.0 10.6	0.2 1.7	0.9 2.2	5.0	2.0	1.4 1.0		
16	0.7	9.6 1.4	0.9	3.0	61.0 10.0	2.8	7.3	1.4	8.7 2.1	4.2	1.8	2.7 1.0		
17	0.7	1.4	33.0 2.7	3.1	3.6 13.5	15.0 3.1	4.6 6.2	1.3	34.2 5.3	3.8	1.8	1.0		
18	0.7	1.1	2.6	0.1 2.6	7.5	0.5 3.2	5.4	25.4 3.1	6.7 5.1	3.6	1.7	1.0		
19	6.5 0.8	0.9	6.3 1.8	2.4	6.8 6.1	0.0 2.6	4.7	1.6	3.7	1.7 3.4	1.7	0.9		
20	0.8	0.9	44.5 6.0	13.1 2.8	5.0	2.4	0.7 4.3	1.2	16.9 3.9	3.0	1.7	0.5 1.0		
21	0.7	0.8	24.4 9.1	2.5	4.3	2.3	5.0 4.2	1.2	3.6	2.8	1.5	2.3 0.9		
22	15.4 0.9	0.1 0.8	6.0	2.2	3.9	7.2 2.5	3.7	9.0 1.3	7.5 3.1	0.7 2.8	1.5	1.6 1.0		
23	2.6 1.4	0.8	4.1	0.0 2.0	15.6 4.4	0.0 2.2	0.0 3.4	13.8 2.4	10.5 3.8	7.4 2.7	1.5	0.9		
24	2.0 0.9	0.7	0.0 3.2	18.8 3.2	20.5 4.7	10.9 2.6	41.5 6.2	12.4 1.8	3.2	35.0 4.3	1.4	0.9		
25	0.9	0.7	11.3 3.0	0.8 2.4	16.2 6.5	2.2	4.7	1.3 2.2	0.2 2.8	0.3 2.1	1.4	0.3 0.9		
26	0.8	0.7	5.8 3.6	11.7 3.0	2.4 5.6	2.0	3.7	1.5	62.8 8.5	1.5	9.4 1.6	0.0 0.9		
27	0.8	0.7	0.8 2.9	2.5	0.3 4.7	5.6 2.1	3.4	0.0 1.3	83.0 27.5	0.8 1.2	0.8 1.7	0.2 0.8		
28	0.8	15.0 1.1	2.4	9.0 2.7	17.3 5.8	1.2 2.0	3.1	11.3 1.5	42.2 41.7	1.0	1.4	0.8		
29	6.0 0.7	10.5 1.4	7.0 2.2	2.3	4.9	1.6 1.9	3.0	33.0 4.0	0.7 14.3	0.2 0.7	1.4	0.9		
30	9.7 0.8		28.0 5.6	2.0	15.9 4.7	20.4 2.5	2.7	12.5 3.6	8.7 10.5	0.6	1.3	0.8		
31	0.9		3.5 4.2		11.8 6.0		2.5	31.2 6.9		19.7 1.2		0.5 0.8		
月雨量	58.5	50.3	197.0	146.7	312.1	147.5	322.3	187.9	363.0	161.7	56.0	15.9	2,018.9	年雨量
月流量	25.5	25.8	75.8	95.3	158.1	104.9	191.7	64.7	186.8	123.3	60.9	31.6	1,144.4	年流量

東 山

日 流 量 (mm)

昭和32年(1957)

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.2 0.8	0.7	1.3 0.7	0.6	0.3 2.3	2.4	5.6	4.3	2.8	7.2 5.2	1.3	0.9		
2	0.8	0.6	0.6	0.5	2.2	2.1	4.5	3.8	2.5	4.3	1.2	0.9		
3	1.5 0.8	0.0 0.6	0.7	0.5	5.5 2.2	8.6 2.3	54.6 6.3	3.5	9.6 3.0	0.4 3.8	1.2	0.9		
4	0.8	20.6 1.5	0.7	0.5	1.8	2.0	2.4 11.8	3.3	2.4	3.4	1.2	0.8		
5	0.7	1.0	5.7 0.7	0.5	37.5 2.5	1.8	18.9 8.8	11.3 3.4	2.1	3.1	1.1	12.1 1.0		
6	0.7	1.1 0.8	4.6 1.0	0.5	29.5 9.4	24.0 2.9	0.7 6.6	3.0 3.8	52.7 4.5	2.7 2.9	4.2 1.2	0.2 1.1		
7	0.7 0.7	11.6 1.1	0.8	0.5	11.3 5.4	8.9 3.1	0.0 5.4	11.1 3.9	38.7 14.4	23.8 4.6	1.2	0.9		
8	0.7	23.8 2.3	0.7	0.5	8.4 5.5	22.6 4.9	33.0 9.0	75.9 14.7	66.7 23.7	3.4	1.1	0.8		
9	0.7	1.9	15.7 1.2	0.5	0.1 4.5	3.9	5.5 6.4	217.0 108.9	0.5 13.2	3.0	1.0	9.5 1.1		
10	2.8 0.6	1.6 1.5	0.9	0.5	3.8	3.1	29.1 8.9	32.8	58.8 17.0	2.6	1.0	0.0 1.0		
11	6.0 1.1	1.2	0.3 0.8	3.0 0.5	3.3	2.6	3.0 8.4	15.1	37.2 23.0	2.5	19.6 1.5	0.9		
12	1.0 0.8	2.4 1.0	0.1 0.8	16.9 1.1	23.0 4.4	7.8 2.7	7.8 7.4	7.9 12.0	15.6 17.7	5.7 2.4	2.1	0.8		
13	0.7	0.5 1.0	0.7	0.4 0.8	16.6 6.2	2.5	25.7 11.2	15.8 13.0	13.6	2.3	1.4	27.8 1.5		
14	0.7	0.3 1.0	0.7	0.6	4.4	2.3	9.0	0.3 9.9	1.0 10.1	2.2	1.2	2.1		
15	3.6 0.7	0.9	0.6	0.5	2.0 3.7	2.1	6.9	8.0	8.3	2.0	1.2	1.3		
16	0.1 0.8	0.3 0.9	0.6	0.5	3.2	2.0	1.2 5.9	6.7	6.9	2.0	1.1	1.2		
17	0.7	1.4 0.9	0.0 0.6	3.0 0.5	2.9	1.9	6.0 5.4	6.0	8.2 6.4	11.3 2.0	10.2 1.4	1.1		
18	0.7	0.9	0.7	0.5	2.6	2.4	4.7	11.0 6.5	2.3 6.0	4.4 2.7	17.8 2.3	6.7 1.1		
19	0.7	0.8	0.6	0.0 0.5	2.1 2.5	2.1	23.5 6.0	5.1	5.1	2.0	1.7	1.2		
20	0.6	0.7 0.8	0.6	50.7 3.4	12.1 2.8	1.7	1.0 5.5	4.5	4.5	1.8	1.4	1.0		
21	0.6	0.8	0.6	35.5 6.5	17.8 4.0	1.7	0.9 4.5	4.1	1.5 4.3	1.7	1.3	0.0 1.0		
22	0.6	0.8	0.6	0.0 19.4	3.9	2.8	0.0 4.1	3.1 3.9	4.0	1.6	1.2	0.0 0.9		
23	0.6	0.8	0.6	31.8 6.0	2.4	0.4 1.5	102.8 20.5	0.4 3.7	11.7 3.9	1.5	1.1	0.9		
24	0.0 0.6	0.7	0.6	1.8 21.1	2.2	1.5	18.9	14.0 4.0	2.2 4.5	1.5	1.1	0.9		
25	0.6	0.7	0.6	5.0 5.8	24.7 2.6	0.3 1.4	9.3	6.0 4.1	4.4 3.6	0.6 1.5	1.1	0.8		
26	0.6	0.7	1.3 0.6	23.0 7.1	12.3 5.2	0.0 1.3	7.5 8.0	3.2	27.2 6.1	0.1 1.5	1.0	0.2 0.8		
27	3.3 0.6	0.7	0.6	4.8	3.1	52.6 5.0	13.9 8.0	3.0	7.5 4.6	3.4 1.4	17.7 1.1	1.6		
28	0.7	2.0 0.7	0.6	3.6	2.6	86.5 28.1	6.5	1.7 2.8	3.9	1.4	1.0	1.1		
29	0.6		0.5	3.0	0.7 2.4	0.6 10.9	1.3 5.7	42.2 5.6	6.8 3.7	1.1 1.3	2.6 0.9	1.1		
30	10.0 0.7		0.5	2.6	15.0 2.9	12.2 7.4	5.0	4.3	23.5 5.3	12.2 1.7	0.9	0.9		
31	3.6 1.0		2.2 0.6		3.4 2.9		14.5 5.2	3.2		1.6		0.9		
月雨量	32.8	66.3	33.0	209.8	222.3	238.8	353.3	420.7	376.1	63.8	60.9	76.8	2,154.6	年雨量
月流量	22.0	27.3	21.1	70.0	108.7	111.1	239.4	311.1	231.1	74.9	37.5	32.5	1,286.7	年流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和33年(1958)

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.9	1.5	1.2	1.0	35.4 4.2	1.4	9.1 1.5	1.9	6.0 3.8	0.3 3.8	0.7 2.0	21.8 2.5		
2	2.1 0.9	4.5 1.5	2.1 1.3	1.0	4.2	0.0 1.4	1.5 1.7	0.2 1.7	5.2 3.7	11.9 3.8	14.2 2.6	1.4		
3	3.6 1.0	29.5 3.8	0.3 1.2	6.0 1.1	3.1	1.4	17.0 2.1	1.2 1.6		1.9 3.8		12.3 1.6		
4	0.9	2.8	3.8 1.2	0.3 1.1	9.0 3.0	15.5 2.0	0.6 2.0	1.4	2.8	3.1	0.1 2.0	1.6		
5	0.9	2.3	0.2 1.2	1.0	2.8	1.6	8.9 2.0	1.4 1.4	0.0	2.7	2.8	2.0	1.3	
6	0.9	2.0	1.3	0.8 0.9	2.3	1.4	0.0 1.5	1.3		28.4 3.9	1.9	1.2		
7	0.9	13.3 2.1	3.7 1.2	34.2 2.9	1.2 2.2	1.3	4.7 1.6	1.9 1.2	2.3	12.9 5.2	1.8	1.2		
8	0.3 0.9	20.0 4.5		2.3	2.1 2.2	11.6 1.4		0.2 1.3	0.1 2.2	0.9 4.3	1.7	1.7 1.1		
9	0.8	3.3	1.1	1.0 1.8	2.0	21.2 2.7	1.2	1.2	2.1	3.7	1.7	16.7 2.1		
10	0.8	2.8	1.1	1.6	1.9	2.0	6.9 1.3	1.1	2.0	3.2	7.5 2.0	0.2 1.4		
11	0.8	2.5	1.1	0.0 1.4	1.8	1.6	1.7 1.6	1.0	0.5 1.9	2.8	1.7	1.3		
12	0.8	4.1 2.4	0.4 1.1	1.3	17.0 2.5	34.5 3.9	0.6 1.2	0.3 1.0	1.1 1.8	2.8	1.6	1.3		
13	3.8 0.8	1.0 2.1	1.0	1.2	0.7 1.9	2.6	6.6 1.2	0.1 0.9	2.3 1.9	2.6	1.5	1.2		
14	28.8 1.8	3.6 2.0	6.7 1.2	0.5 1.2	1.7	2.0	0.2 1.2	19.2 2.0		1.6	2.4	1.7 1.6	1.1	
15	15.1 3.3	1.9	1.1	3.0 1.2	11.5 1.7	0.2 1.7	20.8 1.1	2.6	1.6	2.4	2.2 1.6	1.1		
16	7.7 2.6	1.9	0.0 1.0	39.2 1.1	1.0 6.0	1.7	0.1 1.1	18.2 1.4	8.5 2.4	2.7	1.5	1.0		
17	1.8	1.7	0.9	1.3 1.1	7.7 4.2	1.5	1.0	0.8 2.0	2.3	1.4	1.0			
18	4.5 1.6		19.2 1.7	24.8 1.7	3.2	3.5 1.5	0.9	26.0 2.8	11.7 2.3	0.4 1.4	1.0			
19	1.5	1.7	1.4	3.6 2.1	13.3 2.7	2.5	0.9	2.8 1.0	15.9 2.5	0.1 4.6	9.7 1.4	1.4		
20	1.4	1.5	1.2	4.5 1.5	2.6	1.7	10.3 1.1	1.0	1.7	2.8	0.0 1.3	2.7 1.2		
21	1.3	1.5	1.1	7.5 1.3	11.2 2.8	1.4	1.2	8.0 1.2	2.4 1.7	2.6	1.3	0.1 1.1		
22	1.8 1.4	0.9 1.5	21.1 1.1	2.6	2.3	1.3	23.6 2.6	3.4 1.0	4.3 1.5	2.4	1.3	1.0		
23	1.2	1.4	0.5 1.1	17.1 2.4	0.6 2.2	1.2	9.7 2.4	11.1 0.9	8.0 2.2	3.0	1.2	1.0		
24	0.2 1.2	0.2 1.4	13.3 0.9	18.7 5.2	3.3	1.2	29.6 1.6	96.3 2.2	0.8 16.1	14.7 2.4	1.8			
25	0.3 1.1	10.7 1.9	0.4 0.9	3.3	2.4	1.2	53.9 6.3	1.8 1.9	0.9 9.2	2.3	1.2	1.4		
26	1.1	1.5	19.4 1.4	12.0 3.3	2.2	2.9 1.2	5.1 5.4	200.7 54.3	13.1 5.8	23.0 3.5	1.1	10.4 1.2		
27	37.2 3.6	1.4	3.5 1.8	2.7	2.0	1.2	0.1 4.8	12.8 24.8	38.8 13.1	1.3 3.4	8.4 1.1	2.0		
28	2.7	1.3	1.3	11.3 2.9	0.0 1.8	0.0 1.1	11.2 3.5		7.3	2.8	1.1	1.5		
29	2.1		1.2 1.2	2.4	1.7	2.5	26.4 2.9	6.2	5.3	2.5	1.1	0.0 1.3		
30	0.2 1.8		0.7 1.1	2.2	1.6	1.6	1.7 2.4	0.0 4.9		4.4	4.6 1.1	1.2		
31	1.7		1.0		1.5		2.1 4.1	1.1 4.1		0.4 2.2		1.2		
月雨量	105.6	87.8	61.7	150.7	155.1	131.9	183.8	300.9	223.8	134.6	31.1	100.6	1,667.6	年雨量
月流量	44.5	57.9	36.7	56.8	80.0	51.2	62.8	138.2	114.1	94.7	46.8	41.7	825.4	月流量

東 山

日 流 量 (mm)

昭和34年(1959)

日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1		10.2 1.4	2.3	1.5 2.8	2.1	11.4 3.5	1.1 2.4	2.6 1.3	2.0	2.3	4.9	1.8	1.4		
2		13.4 2.2	3.2 2.0	11.6 3.3	1.8	0.6 3.7	7.6 2.5	3.1 1.2	1.9	2.2	9.3 4.3	4.4 1.8	1.3		
3		1.6	5.6 2.2	0.0 2.7	1.7	3.1	2.3	27.4 2.4	1.8	13.4 2.8	7.1 4.8	37.3 5.6	53.4 4.4		
4		10.8 1.8	1.8	2.5	1.6	2.9	0.5 2.1	1.6	1.7	1.0 2.2	5.0 3.8	21.3 4.3	1.3 5.1		
5		1.9	1.7	2.4	24.2 1.8	0.8 2.7	1.9	0.3 1.2	1.7	2.1	9.3 4.1	3.7	0.7 2.9		
6		1.5	1.6	0.1 2.2	18.7 4.8	23.3 3.8	2.0 1.9	1.2	1.5	1.9	3.7	3.0	2.4		
7		0.3 1.5	11.9 2.0	5.0 2.4	3.0	3.2	0.8 2.0	0.0 1.1	1.5	1.8	39.8 5.5	22.9 3.3	2.2		
8		2.3 1.4	1.7	17.5 2.8	4.1 2.5	2.8	1.8	0.0 1.0	0.0 1.5	14.0 1.9	13.8 11.2	2.2 4.3	0.2 2.0		
9		1.3	0.4 1.5	4.7 3.3	21.7 4.7	10.5 2.9	0.9 1.7	8.8 1.3	71.9 4.6	11.1 3.4	6.2	3.0	1.9		
10		0.0 1.3	26.8 3.5	2.6	24.9 5.8	20.5 4.4	0.1 1.6	0.3 1.0	16.5 9.3	2.1	2.1 5.1	3.2	1.8		
11		1.2	2.6	8.5 2.8	5.1	3.5	23.3 2.0	7.2 1.1	3.2	1.8	0.1 4.3	2.7	1.7		
12		1.2	2.2	0.2 2.4	0.2 3.9	1.1 3.1	5.7 3.1	15.8 2.3	2.6	1.7	3.8	2.5	1.6		
13		1.2	2.0	2.2	23.6 5.3	43.6 8.5	1.9	1.3	83.0 14.0	15.6 2.2	3.4	2.4	1.4 1.6		
14		1.0 1.2	17.5 2.4	2.1	4.3	5.7	1.7	37.6 2.9	116.0 36.0	20.2 3.8	3.1	2.3	0.3 1.5		
15		1.1	46.0 10.2	2.0	3.7	4.5	1.6	158.0 58.7	0.2 32.3	6.9 2.9	2.9	2.1	6.7 1.7		
16		0.7 1.1	8.5 7.6	1.9	15.6 3.7	32.3 5.5	1.5	3.4 17.5	6.1 13.0	2.3	2.8	2.0	5.4 1.9		
17		1.0 1.1	24.5 6.8	1.1 1.9	14.3 5.6	6.0	1.4	0.8 7.9	0.9 8.8	0.9 2.0	5.5 2.9	0.2 2.0	1.6		
18		0.9	4.0 8.0	2.7 2.0	0.0 4.2	12.3 4.9	0.3 1.5	2.9 5.7	0.1 6.6	8.4 2.4	2.6 2.7	1.9	1.5		
19		5.0 1.0	0.2 5.7	1.8	3.8	4.8	1.3	55.5 10.1	5.7	1.9	36.9 5.2	0.1 1.8	1.4		
20		1.0	24.9 7.1	1.7	3.3	4.0	3.6 1.3	0.3 10.7	5.0	1.6	1.5 4.2	1.8	15.6 1.6		
21		1.0	1.4 6.4	1.7	12.8 3.3	3.6	1.4	7.6	4.5	1.4	3.3	0.3 1.7	1.1 2.3		
22		1.0	0.6 5.3	1.3 1.6	4.3 3.9	3.3	1.3 1.4	0.2 5.2	4.8 4.1	1.4	2.9	6.0 1.9	1.7		
23		1.0	4.5	11.6 2.2	28.2 4.9	24.5 3.7	1.3	2.3 4.4	3.8	1.3	27	1.6	1.6		
24		1.0	3.9	1.7	5.5	9.4 5.2	8.4 1.2	3.9	3.8	14.4 1.4	2.5	1.6	1.5		
25		0.9	3.6	0.4 1.7	4.2	1.0 3.9	1.7 1.6	0.6 3.6	0.4 3.4	28.5 4.3	2.3	12.1 1.7	0.3 1.4		
26		1.0	3.4	1.5	3.6	3.4	1.3	3.2	29.6 5.0	20.8 3.4	2.3	0.5 2.0	1.4		
27		1.8 1.1	3.1	1.5	6.1 3.4	3.1	1.1	2.9	0.1 4.1	137.2 48.0	2.2	1.6	1.4		
28		1.0	2.8	1.4	26.5 5.6	0.0 2.9	1.1	2.8	3.3	14.6	0.4 2.1	1.5	1.3		
29		2.2 0.9	.	1.4	4.1	8.1 3.2	0.1 1.0	2.6	2.9	7.5	5.6 2.2	1.5	1.3		
30		56.5 5.6	.	8.9 1.5	3.6	2.6	10.2 1.3	2.4	2.7	0.0 6.0	2.1	1.6	2.0 1.3		
31		3.6	.	21.7 3.5	.	2.4	.	2.2	2.4	.	2.0	.	1.3		
月雨量		105.2	175.5	96.8	225.2	199.4	67.6	324.8	334.8	292.4	139.0	107.3	88.4	2,156.4	年雨量
月流量		45.0	107.9	67.5	114.8	120.8	50.2	172.3	194.7	134.6	115.5	72.2	58.0	1,253.5	年流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和35年(1960)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	24.2 2.6	1.0	0.7	18.5 1.7	13.5 2.2	2.9	0.1 2.4	1.4	2.8	1.7	0.2 2.6	5.9 2.2		
2	1.9	1.0	0.7	1.2	0.0 1.8	1.7 2.6	25.5 3.3	1.3	2.8 2.6	1.7	2.0	1.9		
3	1.6	1.0	0.7	1.1	1.6	6.7 3.0	24.0 7.0	1.2	5.1 2.3	1.5	0.3 1.7	1.8		
4	1.5	1.0	0.7	1.4 1.0	1.5	4.8 2.5	0.9 4.0	1.2	2.2	1.5	1.5	1.7		
5	1.5	0.8 1.0	0.7	8.3 1.2	21.1 2.4	11.8 3.5	12.1 4.2	1.7 1.2	1.3 2.0	1.5	2.9 1.5	3.3 1.7		
6	0.7 1.4	0.9	0.7	1.1	2.1	2.7	3.3	0.8 1.2	9.1 2.5	1.4	1.4	0.1 1.7		
7	0.2 1.3	0.9	0.7	0.0 0.9	3.3 1.9	2.3	3.0	3.8 2.2	1.5 1.5	1.3	1.5	1.5		
8	1.3	0.9	0.7	0.9	1.7	2.1	23.3 3.3	1.0	49.9 8.3	29.3 2.9	1.3	1.5		
9	1.3	7.0 1.0	1.0 0.7	0.8	1.5	2.0	47.4 15.4	1.0	5.2 4.3	2.0	1.2	1.5		
10	1.2	0.7 1.1	0.7	0.1 0.8	24.4 2.3	1.9	1.3 7.9	5.5 0.9	3.3	5.6 1.8	1.6 1.2	0.0 1.4		
11	7.3 1.5	0.9	2.2 0.7	23.2 1.8	16.6 3.7	1.8	3.6 6.1	61.4 2.9	2.6	0.4 1.8	1.2	0.1 1.4		
12	0.2 1.3	0.9	0.2 0.7	1.4	3.1	1.8	4.8	40.9 10.8	5.4 2.5	1.6	1.2	1.4		
13	1.2	0.8	0.7	1.0 1.2	2.5	1.7	1.6 4.2	78.2 15.1	2.4 2.5	1.5	9.6 1.4	12.2 1.9		
14	1.2	0.2 0.9	0.6	32.5 2.5	9.3 2.2	0.2 1.6	3.7	95.1 53.3	3.6 2.4	1.3	1.3	1.5		
15	1.1	0.9	0.6	3.0	40.9 9.5	0.1 1.6	1.7 3.3	14.9 18.9	2.2	1.3	1.1	1.4		
16	0.4 1.1	0.8	0.6	2.0	6.2 5.6	1.5 1.6	3.2	10.1	10.6 2.6	0.3 1.3	1.1	1.3		
17	20.8 2.2	0.2 0.8	0.6	1.7	0.4 4.4	7.8 1.9	2.9	7.2	2.2	12.8 1.5	1.0	1.3		
18	1.6	10.5 1.3	0.6	1.5	3.6	1.6	2.8	5.7	1.8 2.0	12.1 2.7	12.0 1.3	0.3 1.2		
19	1.4	0.9	0.6	1.3	21.3 3.1	1.5	2.5	4.9	10.2 2.6	1.6	1.4	1.2		
20	1.3	0.9	0.6	2.0 1.3	38.2 11.8	3.5 1.5	2.4	4.2	41.6 5.8	1.4	1.1	1.2		
21	1.3	0.9	49.2 0.9	25.6 2.9	13.4 9.7	1.4	2.2	3.8	4.7	1.3	1.1	1.2		
22	0.0 1.2	0.8	11.8 3.1	1.8	6.3	69.8 6.1	2.0	3.5	3.4	1.2	1.0	1.1		
23	0.2 1.2	0.8	0.0 1.2	1.5	5.0	35.3 13.7	1.9	3.3	0.0 2.8	1.2	69.5 8.4	1.1		
24	1.2	0.8	0.5 1.0	1.4	4.2	6.0	1.9	3.0	2.5	1.2	0.8 5.0	1.1		
25	1.1	0.8	0.9	6.0 1.4	3.6	10.1 4.6	1.1 1.7	0.0 2.9	5.8 2.4	1.1	2.2 3.2	5.5 1.3		
26	1.1	0.8	6.8 0.9	14.0 2.3	3.4	0.2 4.2	7.3 1.9	2.6	2.3	1.1	2.7 2.8	15.8 2.0		
27	0.3 1.1	0.2 0.8	13.0 1.8	1.7	3.0	3.4	12.5 2.6	2.4	1.7 2.0	1.6 1.1	9.4 3.1	1.4		
28	0.1 1.1	0.8	0.0 1.1	9.1 1.9	12.7 3.3	2.6 3.2	1.9	8.8 2.8	8.1 2.3	1.9 1.1	2.6	1.2		
29	1.3 1.0	0.8	1.0	1.7	16.3 3.6	2.8	1.7	2.3	0.3 2.2	1.0	0.3 2.4	1.3 1.2		
30	1.0		0.9	1.5	6.4 4.9	2.6	1.6	29.7 3.5	0.0 1.9	34.1 1.7	2.3	1.1		
31	1.0		0.3 0.9		3.3		1.5	5.8 3.7		20.8 4.5		1.1		
月雨量	55.7	19.6	85.0	141.7	244.0	156.1	162.4	342.8	168.7	120.4	111.5	44.5	1,652.4	年雨量
月流量	41.8	26.2	27.0	46.5	118.8	90.1	110.6	178.3	86.4	50.0	59.7	44.5	879.9	年流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和36年(1961)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.0	1.1	1.0	1.3	2.3	0.8 2.4	0.6 27.4	12.7 2.5		0.6	1.1	1.3 1.0		
2	0.9 1.0	1.1	0.9	2.1 1.2	2.2	2.1	4.1 20.5	2.8 2.5	0.7	0.3 0.6	1.0	2.2 1.1		
3	1.1	1.0	3.2 1.0	1.2	2.0	2.0	15.4	18.3 3.4	0.7	1.0 0.7	0.4 1.0	1.0		
4	27.0 1.8	0.1 1.0	23.9 2.3	1.1	26.4 3.0	1.9	8.5 12.8	4.8 2.8	0.0 0.7	0.7	2.4 1.0	0.4 1.0		
5	2.5	1.0	3.2 1.7	26.2 1.8	15.9 4.6	5.0 1.9	5.2 10.8	0.3 2.4	9.6 1.0	2.9 0.7	1.0	1.0		
6	1.6	11.0 1.1	1.5	2.4	3.5	1.0 2.1	4.7 9.3	18.2 3.0	0.7	0.7	0.9	1.0		
7	0.2 1.4	19.8 2.0	1.3	1.6	2.9	1.7	3.0 8.2	2.3	0.7	62.7 3.6	0.4 0.9	1.3 1.0		
8	1.4	1.6 2.7	1.2	1.4	2.5 2.6	1.6	6.6	2.0	0.6	2.5 4.1	0.8	0.9		
9	9.0 1.4	1.3 1.8	1.1	36.3 4.1	2.5	19.8 1.8	5.8	0.7 1.8	0.2 0.6	1.6	0.7 0.8	0.9		
10	7.2 2.0	1.6	1.1	3.4	2.2	43.2 7.0	6.3 5.6	5.7 1.9		35.2 3.2	0.8	0.3 0.9		
11	4.2 2.1	1.5	1.0	2.5	0.8 2.0	4.1	5.2 5.4	1.9	0.8 0.6	2.8	0.8	0.9		
12	1.6	1.4	1.0	0.9 2.2	32.2 3.3	2.9	21.7 6.0	1.6	0.5	1.8	0.8	0.9		
13	1.5	1.0 1.4	1.0	12.7 2.7	17.5 7.1	2.4	35.0 10.0	1.5	0.5	1.5	0.8	0.9		
14	1.4	1.3	17.4 1.6	0.4 2.2	4.2	2.2	6.8	0.0 1.4	4.1 0.9	1.3	0.7	2.0 0.8		
15	1.4	2.0 1.3	1.5	34.3 2.9	3.4	13.3 2.8	5.4	1.4	38.1 2.5	1.2	0.7	0.8		
16	1.3	3.5 1.3	1.7 1.2	16.0 9.0	3.0	2.2	4.6	0.0 1.3	24.6 2.9	1.1	0.7	0.8		
17	1.3	0.1 1.3	1.0 1.2	4.8	6.3 2.9	42.8 3.8	4.3	1.3	37.3 6.4	1.0	0.7	0.8		
18	1.2	1.2	1.1	0.0 3.7	2.6	0.6 6.0	3.7	4.1 1.3	1.9	1.0	15.5 1.1	20.3 1.7		
19	1.2	1.2	1.1	3.2	27.3 3.6	3.5	3.5	1.2	1.3	13.3 1.3	8.3 1.5	0.2 1.2		
20	1.1	1.2	9.9 1.5	2.8	3.7	3.0	0.2 3.3	0.5 1.2	1.1	1.5 1.2	1.0	0.1 1.0		
21	1.1	1.2	1.2	2.5	6.3 3.3	2.6	3.0	0.3 1.2	0.0 1.0	10.2 1.3	0.9	0.9		
22	0.2 1.2	1.2	1.1	8.7 2.6	3.7 3.1	0.0 2.4	2.8	1.1	0.9	13.0 1.9	50.2 4.0	1.4 0.9		
23	1.0 1.2	1.1	1.1	0.7 2.6	2.6	2.3	2.6	1.0	0.1 1.0	15.8 1.8	0.2 3.7	0.9		
24	1.1	1.1	0.4 1.0	2.2	18.0 2.9	3.8 2.2	1.6 2.5	1.0	0.5 0.9	6.6 3.4	0.6 2.0	0.9		
25	21.2 1.7	1.0	1.0	2.0	2.7 3.8	35.2 3.4	33.5 5.3	1.2	1.9 0.9	2.0	0.1 1.5	0.9 0.9		
26	2.1 1.9	1.0	0.8 1.0	1.8	2.9	48.7 6.9	0.0 3.0	0.3 0.9	0.8	1.6	1.4	0.8		
27	0.7 1.4	1.0	34.3 2.7	40.3 4.2	2.6	158.0 45.7	2.6	0.8	0.7	0.2 1.4	1.2	0.8		
28	1.3	1.0	0.7 2.2	3.7	2.3	204.3 150.1	2.3	0.5 0.9	0.8 0.7	1.7 1.3	1.2	0.8		
29	1.2		1.7	2.8	7.6 2.4	33.1 44.0	2.1	0.9	0.4 0.7	0.5 1.2	3.7 1.2	0.0 0.7		
30	0.3 1.2		1.5	0.5 2.5	12.7 3.5	34.6 38.6	15.5 3.1	0.8	0.7	1.1	1.1	0.1 0.7		
31	1.2		1.4		0.0 2.5		2.3	0.8		0.3 1.1		0.7		
月雨量	74.0	40.4	96.5	179.1	179.9	644.2	145.1	69.2	118.4	167.7	82.5	30.5	1,827.5	年雨量
月流量	43.8	36.1	41.2	82.4	95.5	355.6	207.0	49.3	33.8	48.8	36.3	28.6	1,058.4	年流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和37年(1962)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.7	0.6	0.4	0.4	1.5	1.7	6.9 3.1	5.0	1.0	0.6	1.0	0.8		
2	26.2 1.2	0.6	0.7 0.5	0.4	0.2 1.5	1.7	27.4 3.6	4.1	1.0	0.6	1.0	0.2 0.7		
3	2.0 1.2	0.5	0.4	11.2 0.5	1.4	4.0 1.7	25.0 9.0	3.7	1.0	0.5	1.9 1.1	0.2 0.7		
4	1.1	0.5	0.4	69.5 11.9	1.3	57.0 4.9	14.6 5.7	1.0 3.4	0.1 1.0	11.1 0.8	27.4 2.6	0.7		
5	0.4 1.0	0.5	0.5	3.1	51.2 4.2	7.0 7.9	68.3 22.2	3.1	32.4 3.5	21.1 1.5	1.7	11.1 0.8		
6	1.0	0.5	1.8 0.4	2.0	0.9 4.7	4.0	18.5 17.5	2.9	1.6	1.1	1.3	1.1		
7	0.9	0.6	2.3 0.5	0.6 1.8	2.8	0.2 3.1	0.1 11.5	2.7	1.3	0.7	1.2	0.8		
8	0.9	0.5	4.2 0.6	0.2 1.4	2.3	79.3 15.9	8.7	2.4	0.5 1.1	0.6	1.1	0.8		
9	0.9	10.2 0.6	0.5	0.1 1.2	2.0	0.3 11.2	0.0 6.8	2.3	4.5 1.3	0.6	1.1	0.8		
10	0.6 0.9	0.2 0.7	2.3 0.5	34.5 2.3	21.9 3.3	44.8 9.0	4.5 6.1	4.0 2.3	1.1	0.5	0.2 1.0	0.7		
11	0.8	1.3 0.6	0.2 0.5	0.3 3.5	2.5	19.9 20.9	5.4	2.1	1.0	18.1 0.6	1.0	0.7		
12	0.5 0.8	0.7	0.5	2.2	14.5 2.4	9.2 13.7	1.0 4.9	1.9	0.9	75.4 10.4	0.9	0.7		
13	0.8	0.6	0.4	5.7 1.8	13.0 4.4	17.4 10.5	0.1 4.4	1.8	0.8	3.2	0.9	0.6		
14	0.2 0.7	0.5	0.4	45.2 7.2	3.1	36.3 14.0	3.0 4.2	0.5 1.8	0.8	5.0 2.0	0.9	0.6		
15	0.7	0.5	7.3 0.5	5.4	44.3 5.5	14.5 16.7	0.0 3.7	0.1 1.7	0.8	0.4 1.7	0.9	25.7 1.7		
16	0.7	0.1 0.5	15.3 1.5	3.6	16.6 11.7	12.1	3.5	1.6	0.8	1.3	9.5 0.9	1.2		
17	0.7	1.2 0.5	1.7 0.7	0.3 2.9	6.3	9.0	0.2 3.2	1.5	0.7	1.2	5.2 1.3	1.0		
18	0.7	0.5	0.2 0.6	7.6 2.5	0.2 4.8	7.2	6.8 3.3	1.5	0.4 0.8	1.1	1.0	0.2 0.9		
19	1.6 0.7	0.2 0.5	0.6	34.0 7.5	4.0	6.2	4.0 3.4	20.0 2.9	14.2 1.6	1.0	0.9	0.8		
20	0.2 0.7	0.5 0.5	0.5	4.3	3.5	5.4	11.0 3.7	1.8	0.9	0.2 1.0	0.8	0.5 0.8		
21	0.7	0.2 0.5	5.5 0.6	3.4	3.1	0.0 4.8	3.1	1.5	0.8	0.9	3.0 0.9	0.8		
22	0.6	0.0 0.5	2.6 0.7	0.4 2.9	2.8	6.3 4.6	2.7	1.3	0.1 0.7	0.8	0.8	0.8		
23	0.6	0.5	0.6	2.5	2.5	11.7 5.2	2.5	2.4 1.3	0.7	0.8	0.8	0.8		
24	0.6	0.5	0.5	2.3	2.5	0.1 4.2	2.4	1.2	8.7 0.9	0.8	0.8	0.8 0.7		
25	0.6	0.5	0.5	2.0	1.4 2.3	3.9	2.3	1.2	0.8	0.8	0.7	0.3 0.7		
26	0.1 0.6	0.3 0.5	0.5	1.4 1.9	2.1	30.0 5.8	2.1	40.4 1.9	0.6	0.8	0.7	0.7		
27	0.6	0.5	8.7 0.7	10.4 2.3	2.0	4.4	2.0	6.0 3.8	0.6	0.7	14.5 1.2	0.7		
28	0.7 0.6	0.4	0.5	1.9	23.5 3.3	3.8	134.3 22.0	1.8	0.6	18.6 0.9	1.0	0.7		
29	0.1 0.6		0.5	1.7	2.5	3.4	5.4 20.7	0.0 1.4	0.6	19.7 2.4	1.7 0.9	4.0 0.7		
30	0.3 0.6		0.5	1.5	2.2	0.6 3.2	8.4	1.3	1.2 0.6	2.0 1.7	0.8	7.5 0.8		
31	0.6		0.0 0.5		1.9		5.9	1.2		1.2		0.3 1.0		
月雨量	32.9	14.7	52.8	221.4	190.2	338.6	332.7	74.4	62.2	171.6	63.4	50.8	1,605.7	年雨量
月流量	23.8	14.9	17.0	88.3	100.4	220.1	208.0	68.4	29.9	42.8	31.2	25.3	870.1	年流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和38年(1963)

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
					22.8	0.3	15.7	0.3	3.1	5.7				
1	0.8	0.5	0.6	1.4	2.7	4.6	3.4	1.2	1.8	1.7	0.9	0.8		
2	0.7	0.5	0.6	1.7	18.8	0.8	1.0			7.0				
				1.3	5.5	4.1	2.6	1.2	1.4	2.2	0.9	0.8		
3	0.3		0.0			24.1	20.8		7.4			6.9		
	0.7	0.5	0.6	1.1	3.6	4.7	4.3	1.1	1.6	1.6	0.9	0.8		
4	0.5	1.6				38.2		15.0				3.4		
	0.7	0.5	0.7	1.1	3.0	11.1	2.9	1.8	1.3	1.5	0.9	1.1		
5		0.2			4.8	6.5				4.0	3.5			
	0.7	0.5	0.6	1.0	2.7	10.4	2.5	1.3	1.1	1.4	0.9	1.1		
6	7.1				10.0	25.9	2.8				3.4			
	0.7	0.5	0.5	1.0	2.9	8.5	2.4	1.1	1.1	1.3	1.1	0.9		
7	2.2			0.5	12.7	63.8	0.1	0.0	1.3		4.8			
	0.7	0.5	0.5	0.9	3.9	26.1	2.4	1.1	1.1	1.2	0.9	0.9		
8	0.9			25.8		9.0	15.0				3.0			
	0.7	0.5	0.5	1.6	3.1	20.6	3.3	1.0	1.0	1.1	1.2	0.8		
9		13.7		71.8	11.9	0.1	4.8		1.8		0.2			
	0.6	0.7	0.5	17.1	3.1	13.6	2.4	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8		
10			10.9		15.6			8.1	9.3	43.3				
	0.6	0.7	0.6	7.4	4.4	10.4	2.3	1.0	1.4	3.2	0.8	0.8		
11			8.0		4.5		20.0	30.2	4.4			2.2		
	0.6	0.5	1.3	4.3	3.9	8.5	2.6	2.8	1.3	2.6	0.8	0.8		
12	0.1	3.5			32.9	5.4	40.0	34.5	1.2					
	0.6	0.6	0.8	3.2	6.9	7.3	8.7	4.3	1.2	1.8	0.8	0.8		
13	1.7		16.3		0.2	6.4			0.1					
	0.6	0.6	0.9	2.7	7.0	7.0	4.9	2.8	1.1	1.5	0.8	0.7		
14	0.5			0.0	0.4	46.0			5.5					
	0.6	0.5	1.2	2.4	5.2	10.7	3.8	1.8	1.2	1.4	0.8	0.7		
15				24.4	2.1	1.3				2.0				
	0.6	0.5	1.1	4.9	11.7	3.2	1.5	1.0	1.4	0.8	0.7			
16			12.1	22.3	2.7			5.4	1.2	0.4	3.3			
	0.6	0.5	1.2	2.8	6.9	8.4	2.8	1.6	0.9	1.4	0.8	0.7		
17	0.5		9.8	18.9	76.5	1.0		1.7	12.6	9.9				
	0.5	0.5	2.6	4.7	21.5	7.0	2.5	1.3	1.6	1.4	0.8	0.7		
18				0.1	38.0	0.7		4.5		2.7	0.3			
	0.5	0.5	1.6	3.9	31.3	6.3	2.3	1.5	1.1	1.8	0.7	0.7		
19	0.1			10.5			35.5			0.1				
	0.6	0.5	1.2	3.3	17.6	5.5	2.1	2.9	0.9	1.3	0.7	0.7		
20	4.0			0.3	12.3		0.3			6.1				
	0.6	0.4	1.0	3.3	12.5	5.0	2.0	3.2	0.9	0.9	0.6			
21	1.0			10.0	15.0				5.9	0.2				
	0.6	0.5	0.9	2.7	10.0	5.1	1.9	2.0	0.9	1.2	0.8	0.6		
22				0.0	6.5	5.2		0.0	1.5	0.1		0.0		
	0.5	0.5	0.9	2.4	10.3	5.4	1.8	1.7	1.1	1.1	0.7	0.6		
23				8.2	10.0		2.5	0.0			0.5			
	0.5	0.5	0.8	2.5	9.7	4.4	1.8	1.5	0.9	1.1	0.7	0.6		
24	0.1		10.8	22.5	0.6	10.1	18.0					0.3		
	0.5	0.5	0.9	4.0	7.8	4.6	2.4	1.4	0.8	1.1	0.7	0.6		
25		2.0	5.5	0.1		0.0	10.9	20.4	12.2		0.7	7.2		
	0.5	0.5	1.4	3.6	6.4	3.9	2.2	2.4	0.8	1.0	0.7	0.7		
26				0.0			5.3	69.6	9.5	27.2	0.2			
	0.5	0.5	0.9	2.9	5.7	3.6	1.8	1.8	1.0	2.1	0.8			
27		7.4		0.6					5.8	1.2	0.0			
	0.5	0.5	0.9	5.2	3.2	3.2	1.6	1.5	1.6	1.3	0.6			
28		5.1		22.5					0.7		0.0			
	0.5	0.5	0.8	2.4	5.8	3.1	1.4	1.3	2.5	1.2	1.0	0.6		
29			32.3	4.1			14.2			0.2				
	0.5		1.6	2.2	6.2	2.9	1.3	1.9	2.0	0.9	0.6			
30			1.0	9.0			0.2				2.5			
	0.5		3.0	5.4	2.7	1.3	1.5	1.8	1.0	0.9	0.6			
31	2.5			3.0			0.0	8.4						
	0.5		1.8	4.9			1.3	1.5		1.0	0.6			
月雨量	21.5	33.5	106.7	182.7	354.8	260.6	153.2	183.7	137.1	87.1	54.7	26.7	1,602.3	年雨量
月流量	18.3	14.5	32.5	94.1	230.0	230.4	82.2	53.9	48.7	44.5	27.1	22.8	899.0	年流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和39年(1964)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.6	9.8 1.7	1.1	0.5 1.6	2.5	0.9	2.8	2.1	1.0	3.1	1.5	0.5 1.1		
2	0.6	1.3	0.2 1.1	13.5 2.2	17.2 3.2	0.9	2.5	2.0	0.9	2.6	10.5 1.8	1.0		
3	0.6	1.2	1.1	1.9	2.7	10.0 0.9	2.1	0.2 1.9	5.5 1.1	2.2	1.7	0.0 0.9		
4	0.6	1.1	3.5 1.1	3.1 1.7	2.3	2.7 1.2	1.9	48.7 5.3	1.1	2.0	1.5	0.9		
5	0.6	1.0	10.0 1.5	5.8 2.1	0.3 2.2	0.9	1.7	3.7 2.8	0.2 0.9	0.1 1.8	1.1 1.5	0.9		
6	0.5	1.0	1.2	1.7	4.0 2.3	2.7 0.9	1.7	2.3	5.5 1.0	2.5 1.8	4.0 1.5	0.9		
7	0.5	10.0 1.2	0.0 1.1	1.7	2.0	0.9	1.5	2.1	0.8	10.8 2.3	0.1 1.4	0.9		
8	0.5	0.3 1.4	13.4 1.8	20.7 2.3	1.9	0.8	14.6 1.6	0.2 1.9	0.8	0.9 2.1	1.3	0.9		
9	0.5	28.1 2.1	0.1 1.3	29.6 5.6	1.8	0.7	41.4 4.7	1.7	0.8	7.2 2.0	1.2	0.9		
10	0.5	20.0 4.9	1.2	23.3 5.8	1.7	9.2 1.0	26.2 4.4	1.6	14.5 1.3	1.8	28.6 2.7	0.9		
11	0.5	0.4 3.6	1.1	36.3 13.9	21.6 2.4	0.8	3.0 6.2	1.5	1.0	1.5	2.0	0.8		
12	0.5	6.5 3.1	0.0 1.1	10.1	2.4	0.8	10.6 4.5	1.5	0.8	1.5	1.7	0.8		
13	10.0 0.6	2.5	1.0	6.4	1.9	0.7	1.0 3.6	1.4	0.8	3.0 1.5	4.7 1.7	0.8		
14	23.7 2.0	0.0 2.1	16.7 1.5	5.0	2.0 1.8	0.7	2.9	1.3	2.5 0.8	80.7 12.6	1.5	0.8		
15	0.5 1.1	0.1 1.9	0.1 1.5	4.2	0.0 1.6	22.5 1.6	10.5 2.7	1.3	0.7	0.8 8.1	2.6 1.5	0.8		
16	0.9	1.8	0.3 1.3	0.4 3.7	1.5	51.0 7.6	20.1 4.5	1.2	0.0 0.7	4.7	1.4	0.8		
17	2.0 0.8	0.3 1.7	1.2	0.3 3.4	1.4	2.6	34.3 4.0	1.2	0.4 0.7	1.7 3.7	1.3	1.0 0.8		
18	17.4 1.8	1.6	1.1	3.1	1.4	1.7	1.5 8.2	1.1	0.6	4.2 3.3	1.3	4.2 0.9		
19	3.2 1.2	1.5	1.1	0.0 2.8	1.3	1.3	49.2 10.3	1.1	0.6	2.9	1.2	0.0 0.8		
20	0.0 1.0	1.4	0.8 1.0	0.0 2.6	1.3	39.4 3.4	6.0 13.4	1.0	0.0 0.6	2.6	1.2	0.8		
21	0.9	1.3	36.0 3.9	1.6 2.5	1.2	3.0 4.0	1.4 8.0	25.6 2.2	9.3 1.1	1.0 2.4	1.2	0.7		
22	0.9	1.3	2.3	2.4	1.2	2.4	0.3 6.0	1.6	23.5 2.1	3.1 2.4	1.1 1.1	0.7		
23	15.0 1.3	1.2	1.8	10.0 2.7	1.2	0.2 1.9	0.4 5.0	0.0 1.2	0.5 1.1	10.0 2.9	1.1	0.7		
24	1.3	1.2	1.7	2.4	1.2	1.6	4.3	3.5 1.3	10.7 1.2	0.2 2.4	1.1	31.8 1.9		
25	0.2 1.1	10.0 1.2	15.5 1.7	3.0 2.2	1.3	4.7 1.5	20.1 3.8	96.7 2.0	13.4 13.9	2.1	1.1	0.3 1.6		
26	0.9	1.3	5.6 2.8	10.4 2.2	1.1	20.5 2.7	3.4	1.7	13.5	1.9	1.0	1.1		
27	0.9	1.2	5.4 2.0	36.7 7.5	1.0	3.4 2.0	3.1	1.2	4.2	0.1 1.8	1.0	3.5 1.0		
28	0.9	0.4 1.2	1.9 2.2	3.7 2.7	1.0	49.7 8.9	2.8	1.1	34.7 4.7	0.7 1.8	1.0	10.1 1.4		
29	18.5 1.5	1.1	1.9	0.4 3.1	0.9	5.2	2.6	0.0 1.1	4.3 5.8	1.7	1.0	1.2		
30	1.3		1.7	2.7	0.9	3.5	2.5	3.0 1.1	3.9	1.6	5.6 1.0	1.1		
31	2.8 1.1		1.7		0.9		2.3	5.0 1.3		1.6		1.0		
月雨量	93.3	85.9	109.5	192.6	48.5	219.0	220.5	110.0	222.2	127.0	58.2	51.5	1,538.2	年雨量
月流量	28.0	49.1	48.1	113.2	51.5	64.0	129.0	52.1	68.0	86.7	41.5	29.8	761.0	年流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和40年(1965)

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	6.2 1.0	5.1 1.1	0.9	15.0 1.2	3.2	5.0	1.2 6.5	2.9	0.7	1.8	7.1 1.6	1.5 1.0		
2	0.1 1.1	0.9	0.9	3.8 1.0	2.4	4.3	18.6 7.2	2.6	13.0 0.8	1.7	1.2	1.0		
3	0.9	11.5 0.9	0.9	0.1 0.8	13.3 2.4	3.8	3.2 6.0	2.5	9.6 1.7	1.7	1.1	1.0		
4	0.9	2.0 0.9	0.8	0.8	49.2 10.1	27.2 4.8	5.1	2.3	1.0	1.5	1.0	5.9 1.0		
5	0.9	0.9	0.3 0.8	0.8	6.4	0.3 4.8	22.6 5.4	2.2	0.8	1.5	1.7 1.1	3.0 1.3		
6	0.8	4.7 0.9	0.8	0.7	0.4 4.4	3.8	25.5 9.3	2.1	4.3 0.7	3.9 1.6	1.0	2.6 1.1		
7	0.8	2.9 0.9	0.8	0.7	2.7 3.7	3.4	40.3 10.5	4.8 2.4	10.4 1.5	1.1 1.7	0.9	0.2 1.0		
8	0.9 0.8	0.9	0.8	0.7	3.1	3.0	7.5 15.3	2.0	0.9	1.4	16.2 1.4	1.0		
9	6.5 1.1	9.0 1.2	0.8	28.7 1.7	2.7	2.8	18.6 11.5	0.1 1.9	8.9 0.8	1.3	1.5 1.4	1.0		
10	0.0 0.9	4.5 2.3	0.6 0.8	0.1 1.6	2.4	2.6	10.2 10.2	1.7	33.3 2.7	1.2	0.3 1.1	0.9		
11	2.1 0.8	1.7	0.7	1.1 1.2	2.2	2.5	9.3	1.6	27.8 4.8	1.2	1.0	0.3 0.9		
12	0.9 0.9	1.3	0.7	0.2 1.1	2.0	2.4	2.2 7.3	0.0 1.6	1.8	1.2	1.0	5.0 1.0		
13	0.7	1.2	2.5 0.8	1.1	1.8	11.9 2.8	11.0 7.0	1.5	1.3	1.1	0.9	2.7 1.0		
14	0.8	7.5 1.2	0.7	16.5 1.4	1.8	21.5 3.9	10.4 7.8	1.4	14.8 1.6	8.6 1.1	4.5 0.9	0.9		
15	0.8	0.5 1.4	0.7	0.2 1.5	15.6 2.3	3.0	6.2	1.3	1.6	63.5 8.8	0.3 1.0	0.4 0.9		
16	0.8	1.1	0.7	1.1	0.2 1.9	2.6	5.4	1.3	11.6 1.7	3.2	0.9	2.3 0.8		
17	0.7	1.0	5.2 0.7	1.0	1.1 1.7	0.0 2.3	4.7	1.2	79.8 9.3	2.2	1.3 0.9	2.0 0.9		
18	0.7	1.0	0.5 0.9	0.9	0.7 1.6	2.8 2.3	9.6 4.8	1.1	11.3 62.2	1.9	0.8	0.8		
19	1.8 0.8	1.0	0.7	0.3 0.9	1.4	3.8 2.1	1.0 4.7	1.1	15.5	3.1 1.7	0.8	0.9		
20	0.1 0.8	0.9	0.1 0.7	17.4 1.3	1.4	17.3 3.2	7.1 4.3	1.0	6.9	1.0 1.7	10.0 1.2	5.6 0.9		
21	0.7	15.8 1.5	0.8 0.7	0.3 1.4	51.9 4.8	72.0 10.2	11.4 5.2	0.3 1.0	4.8	1.5	2.3 1.1	1.1		
22	0.7	1.3	0.6	0.0 1.1	6.6 4.3	13.3 16.7	38.8 8.1	0.0 1.0	3.9	1.4	0.9	0.9		
23	0.7	1.1	0.6	1.1 1.0	2.8	0.0 8.1	3.8 8.2	9.6 1.3	2.9 4.5	1.4	0.9	23.8 1.5		
24	0.7	1.0	19.6 0.8	29.3 2.5	5.1 2.4	5.8	11.5 7.2	1.1	3.1	1.3	0.4 0.9	9.2 2.8		
25	0.6 0.7	0.3 1.0	2.2 1.5	1.1 2.5	2.1	3.2 4.8	0.0 5.9	0.9	2.1 2.7	1.2	13.1 1.0	0.3 1.7		
26	0.6	0.8 0.9	0.9	1.9	0.3 1.9	4.0	5.1	0.8	2.5 2.8	1.2	19.8 2.6	1.5		
27	0.6 0.7	0.0 0.9	0.8	7.5 1.9	99.7 10.8	24.3 5.3	4.5	0.8	2.4	1.2	1.7	1.3		
28	0.3 0.7	0.9	0.7	1.6 2.7	22.2 25.0	51.2 10.1	4.1	0.7	0.2 2.3	1.1	1.3	1.3 1.2		
29	0.6		0.7	1.4	9.2	12.8	3.7	0.7	2.0	1.1	1.2	24.5 2.5		
30	23.3 1.6		0.0 0.7	34.9 4.5	7.2 6.4	8.3 8.6	3.4	0.7	1.9	1.1	2.0 1.2	2.2		
31	1.1		0.7		8.8 6.3		1.4 3.1	0.7		9.1 1.1		1.8		
月雨量	43.4	64.6	31.8	160.3	285.0	258.6	255.9	14.8	332.5	90.3	80.5	91.7	1,709.4	年雨量
月流量	25.8	31.3	24.3	41.3	134.9	151.8	207.0	45.4	148.7	53.1	34.0	37.8	935.4	年流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和41年 (1966)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.5	1.0	3.7	27.0 3.1	1.8	9.2 4.5	12.6 2.9	2.2	0.9	3.8	1.7	1.4		
2	0.1 1.5	1.0	2.9	0.1 3.7	1.8	15.8 6.2	69.7 13.2	1.7	26.5 2.1	14.0 3.8	1.6	0.3 1.3		
3	1.4	1.0	42.4 6.1	2.8	19.0 2.7	0.3 5.0	13.3	6.3 1.6	1.2	6.1 4.0	1.6	1.2		
4	4.0 1.3	0.9 1.0	19.0 8.3	13.5 2.9	3.0 2.3	8.6 4.4	6.5	1.7 1.9	1.0	0.0 3.3	1.4	1.2		
5	12.7 2.0	0.9	19.0 8.7	5.8 3.7	2.0	13.8 6.0	4.9	1.5	7.0 1.2	2.8	1.4	1.2		
6	1.4 1.7	1.1 0.9	7.0	3.0	1.8	0.0 4.7	4.1	1.4	0.9	2.6	1.3	1.2 1.2		
7	1.6	1.1 0.9	45.3 8.6	26.5 3.3	1.7	1.0 4.1	3.7	1.3	0.9	2.4	0.5 1.3	1.1		
8	0.3 1.4	0.8	11.0 13.8	6.3 6.5	28.6 3.1	3.8	33.0 4.8	1.2	0.9	2.4	1.3	1.1		
9	1.3	0.9	1.5 8.6	0.0 4.3	2.7	0.4 3.4	79.8 26.0	1.2	2.7 0.8	0.1 2.2	1.3	0.3 1.1		
10	1.3	0.9	6.5	3.8	2.1	30.6 5.1	1.3 15.2	1.2	27.9 2.0	2.1	1.2	1.0		
11	7.0 1.5	9.0 1.0	5.3	3.3	26.3 3.3	4.4	1.3 9.8	1.2	1.5	2.0	1.2	0.5 1.0		
12	1.3	0.0 1.2	4.6	14.1 3.9	3.0	3.6	9.7 8.4	1.0	1.1	1.9	1.1	1.0		
13	1.1 1.3	0.9	4.1	3.4	2.4	3.2	6.1 7.1	0.2 1.0	27.1 2.4	49.0 6.3	1.1	6.6 1.2		
14	5.7 1.5	0.9	1.0 3.8	3.1	2.2	3.0	6.0	8.2 1.0	1.5	0.0 3.7	37.2 3.2	0.6 1.1		
15	0.0 1.3	0.8	3.3	2.9	0.6 2.0	2.8	5.2	2.2 1.2	1.1	2.9	0.2 2.2	1.0		
16	1.2	0.8	29.5 5.1	22.4 4.0	21.5 3.4	12.9 3.1	24.3 4.8	2.0	0.9	6.1 2.9	1.6	1.0		
17	1.2	14.0 1.1	4.7	3.6	2.4	5.5 3.4	4.3	1.4 1.8	4.6 1.0	1.8	1.5	1.0		
18	1.1	5.4 1.6	3.7	3.1	2.1	1.0 3.0	0.2 3.9	0.8 1.3	12.4 1.5	0.0 2.3	6.0 1.9	1.0		
19	1.4 1.1	1.1	15.0 4.0	2.8	1.9	2.7	3.4 4.3	10.2 1.4	92.0 13.2	2.2	1.5	1.0		
20	3.7 1.1	0.0 1.0	3.8	2.6	1.8	0.4 2.6	3.6	12.0 2.1	12.2	2.0	1.4	15.0 1.5		
21	1.8 1.1	41.6 4.2	1.2 3.3	2.6	0.3 1.7	10.5 3.0	3.2	1.3	4.4	1.7 1.9	0.2 1.3	1.2		
22	1.3 1.1	3.1	3.0 3.3	8.5 2.5	29.6 2.6	2.6	3.0	0.0 1.1	20.2 4.0	1.8	1.0 1.3	1.1		
23	1.1	13.0 2.9	10.3 4.1	5.1 3.0	47.8 10.4	0.1 2.4	24.3 2.8	15.2 2.9	4.1	1.7	1.2	1.0		
24	0.0 1.0	2.3	3.4	2.5	17.8 7.8	2.0 2.4	0.0 2.7	4.9 1.9	68.5 16.6	1.7	1.2	1.0		
25	1.0	2.1	3.1	0.0 2.4	6.6	2.2	2.5	0.2 1.4	13.8 17.3	1.6	1.2	0.7 1.0		
26	4.7 1.1	0.2 1.9	2.9	2.2	4.9	2.0	2.2	1.2	21.0 11.3	1.2 1.5	23.4 2.7	0.9		
27	1.2 1.1	1.7	2.7	5.5 2.3	4.0	1.9	2.2	2.8 1.2	0.1 8.9	13.4 1.9	1.8	0.0 0.9		
28	1.0	38.9 4.9	2.6	0.4 2.2	3.5	33.9 3.2	2.0	1.1	6.1	11.5 2.1	1.5	0.8		
29	1.0		3.5 2.6	0.8 2.0	9.6 3.1	4.7	1.9	1.0	4.9	10.5 3.1	0.0 1.4	0.2 0.9		
30	1.0		2.4	47.6 2.0	8.5	2.9	1.8	1.0	4.3	5.6 1.5	0.9			
31	1.0		2.3		5.8		4.7 1.8	0.9		1.8		0.9		
月雨量	46.4	125.2	201.7	139.0	242.9	155.6	221.8	99.5	339.0	113.6	75.9	25.4	1,786.0	年雨量
月流量	39.1	42.8	149.3	93.5	105.4	106.3	178.1	44.2	130.2	79.2	45.9	33.2	1,047.2	年流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和42年 (1967)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2.3 0.9	1.3	0.9	0.4 2.6	0.4 3.5	1.2	3.1	2.0	5.0 1.3	2.0 0.9	2.4	8.0 2.2		
2	19.3 1.9	1.2	0.9	2.3	18.4 4.8	1.2	1.2 2.5	0.4 1.9	32.5 2.7	20.8 1.4	2.1	1.7		
3	0.6 1.2	1.1	0.9	29.7 3.5	3.8	1.1	56.0 11.0	0.0 1.8	0.6 2.2	17.5 2.1	4.0 2.0	1.6		
4	0.2 1.1	1.1	0.8	1.0 4.0	3.2	1.1	17.5 8.6	0.0 1.6	2.0 1.7	0.7 1.7	1.9	1.5		
5	2.4 1.0	1.0	34.5 2.0	20.6 6.0	2.9	0.1 1.1	5.6	1.6	1.6	0.6 1.3	0.0 1.7	1.4		
6	1.0	1.0	16.8 5.4	4.3	2.8	1.0	6.5 4.4	1.4	0.2 1.4	2.7 1.3	22.9 2.7	1.3		
7	1.0	1.0	2.8	3.6	23.0 3.3	1.0	22.2 6.3	1.3	1.3	6.7 1.2	2.4	1.3		
8	1.0	1.0	2.1	3.1	3.9 4.2	0.9	3.5 5.0	1.3	1.2	10.0 1.9	1.9	1.3		
9	0.9	6.9 1.1	1.9	14.5 3.2	3.2	1.0 0.9	19.4 5.8	1.3	1.2	1.4	0.5 1.8	1.2		
10	0.9	5.1 1.1	1.7	25.5 5.3	21.3 3.5	1.5	14.7 65.5	1.2	0.2 1.1	1.2	1.7	1.2		
11	0.9	1.4 1.2	15.9 2.4	10.2 5.6	23.4 6.8	1.2	27.3	1.1	1.0	1.1	1.5	1.2		
12	9.4 0.9	2.7 1.2	1.9	0.9 4.7	5.3	1.0	6.6 13.0	0.0 1.1	0.5 1.0	17.8 1.0	2.0	1.1		
13	1.1	0.1 1.0	0.0 1.7	11.9 4.6	4.2	0.9	22.3 12.4	42.3 5.0	33.5 1.2	1.0	2.2	1.1		
14	1.0	0.7 1.0	1.5	23.2 6.6	3.6	0.9	9.6	9.1 2.2	4.7 3.4	22.0 1.5	1.7	7.0 1.1		
15	0.9	0.9	1.5	1.0 6.3	3.2	0.8	1.7 7.9	1.8	1.5	0.6 2.0	1.6	14.7 2.4		
16	0.5 0.8	0.9	5.6 1.6	19.8 6.7	2.9	0.8	6.3	8.5 1.9	0.0 1.3	1.3	0.0 1.5	0.5 1.5		
17	0.8	0.9	1.5	16.9 8.4	2.6	0.8	5.5	0.0 1.6	2.1 1.3	1.1	1.5	1.4		
18	0.8	0.9	18.5 2.0	0.5 6.8	2.5	0.7	5.0	1.3	1.1	16.0 1.7	1.4	1.2		
19	0.8	0.9	2.1	5.6 5.9	2.3	0.8	4.5	1.2	0.7 1.1	1.4	1.4	3.7 1.2		
20	0.0 0.9	0.8	1.7	50.7 11.4	2.2	1.1	6.2 4.8	13.6 1.2	6.0 1.0	2.3 1.2	14.0 1.7	10.3 1.9		
21	0.8	0.9	1.5	13.9	2.1	0.8	0.3 4.0	21.2 2.4	25.3 1.4	1.1	3.1 2.0	2.0 1.5		
22	0.9	0.9	27.0 2.7	8.5	2.0	0.8	3.6	2.6 1.9	2.7 2.5	1.1	1.5	1.4		
23	0.9	1.9 0.9	0.3 2.7	6.6	1.9	2.3 0.8	3.3	30.4 3.0	1.4	1.0	1.4	1.3		
24	0.8	6.2 1.2	2.2	5.7	1.8	1.4 0.8	3.1	0.0 2.5	1.2	0.9	1.4	1.3		
25	0.8	12.1 1.3	2.0	5.0	1.7	0.7 0.7	1.9 3.0	1.7	1.1	1.1 0.9	1.3	0.2 1.2		
26	0.8	1.2	1.8	4.6	1.6	44.4 3.6	2.7	1.4	1.0	0.9	1.2	1.2		
27	0.8	1.0	37.8 2.9	4.2	1.5	1.6	2.5	0.1 1.3	15.3 0.9	1.1	1.2	1.9 1.2		
28	0.8	0.9	0.4 3.9	0.9 3.9	0.0 1.5	11.4 1.2	2.3	1.2	0.9	74.9 7.8	10.7 1.3	1.2		
29	38.0 2.5		2.9	13.4 4.1	2.2 1.7	96.2 18.6	2.2	7.5 1.7	0.6 0.9	8.6 8.1	8.7 2.0	1.1		
30	1.0 2.3		2.5	1.2 4.0	1.4	6.0	12.6 2.8	3.6 1.5	0.8	3.7	4.6 1.7	1.0		
31	1.5		12.7 2.8		1.3		2.3	0.1 1.2		2.8		1.0		
月雨量	73.7	37.1	169.5	247.9	92.6	178.4	329.3	131.8	112.3	191.5	86.3	48.3	1,698.7	年雨量
月流量	32.7	28.9	65.2	165.4	89.3	54.9	245.9	53.6	41.7	57.1	52.1	42.2	929.0	月流量

東 山

日 流 量 [mm]

昭和43年(1968)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.1	3.7 0.8	24.6 3.4	4.1	5.5	1.6	0.0 2.2	11.0 3.0	6.8	25.2 3.2	1.7	1.1		
2	1.0	0.3 0.8	2.6	3.4	4.2	1.5	3.4 1.9	2.5 2.9	5.2	2.2	1.6	1.1		
3	1.0	0.3 0.8	1.8	3.0	3.6	4.5 1.7	45.5 6.4		0.0 4.3	1.8	1.5	0.7 1.1		
4	1.0	0.9	1.5	2.7	25.4 4.5	5.3 1.8	4.5	2.1	3.9 3.8	33.5 3.0	1.5	1.1		
5	1.0	0.8	1.4	2.5	10.0 5.3	1.5	3.3	1.9	8.4 3.9	6.2 4.7	1.4	20.1 1.6		
6	1.0	0.8	4.8 1.9	16.7 3.3	4.2	1.5	38.3 5.3	1.7	3.4	0.2 3.2	39.8 3.0	37.6 6.4		
7	16.4 1.6	0.8	1.4	2.7	11.1 3.8	1.4	22.9 12.7	0.2 1.7	3.0	2.6	3.4	0.2 2.5		
8	1.3	0.8	0.7 1.2	2.4	46.3 10.3	1.3	3.3 6.1	1.6	2.8	22.7 3.8	2.2	2.1		
9	1.1	0.8	11.5 2.6	2.2	8.7 9.7	1.7	8.6 5.4	1.5	19.6 3.5	0.2 3.2	2.0	1.8		
10	1.0	0.7	0.3 1.4	1.8 2.1	6.3	7.0 1.4	4.3	1.9 1.5	19.6 2.8	17.1 4.0	9.9 2.8	2.0		
11	1.0	0.7	1.3	14.6 2.7	5.2	38.7 5.5	3.2 3.7	1.4	2.4	3.6	2.3	0.3 1.8		
12	1.0	0.9 0.7	20.5 2.3	7.2 3.0	4.5	2.2	0.0 3.3	0.7 1.5	2.2	3.0	0.2 2.0	15.4 1.8		
13	1.5 1.0	0.7	2.1	2.5	17.5 4.8	0.3 1.7	0.0 3.1	1.3	1.2 2.2	2.7	1.9	22.2 5.0		
14	8.6 1.4	0.7	1.8	2.2	0.6 4.3	1.6	2.7	1.3	28.1 3.3	0.0 2.5	1.8	3.5		
15	0.1 1.1	2.0 0.8	0.0 1.6	2.2	3.6	0.2 1.5	2.5	1.2	7.4 4.2	1.0 2.4	1.7	5.5 3.0		
16	7.2 1.0	30.9 0.9	0.4 1.5	2.0	3.3	21.5 2.1	39.0 3.4	3.2 1.9	0.4 3.0	2.2	1.7	0.0 2.6		
17	1.8 1.1	1.1	8.4 1.8	1.9	3.1	2.0	24.5 9.2	1.4	2.6	2.0	0.8 1.6	2.3		
18	1.1	0.9	1.5	2.2 1.8	3.0	1.6	0.2 5.2	6.7 1.3	0.2 2.4	1.9	1.5	2.2		
19	1.1	3.3 0.9	1.4	24.0 3.1	12.5 3.0	1.5	4.2	1.4	2.2	1.8	1.5	5.3 2.1		
20	1.0	7.6 1.4	1.3	2.6	8.7 3.9	21.2 2.4	3.6	1.1	2.1	1.7	1.4	0.3 2.1		
21	1.0	1.0	49.0 3.9	2.2	3.0	1.8	3.2	1.0	0.3 1.9	1.6	3.4 1.4	1.4 1.9		
22	1.0	0.9	2.7 6.4	2.0	2.7	1.5	2.9	1.4	8.7 1.8	1.6	1.4	8.5 1.9		
23	1.0	1.4 0.9		4.8 2.0	2.5	1.3	2.6	1.1	0.8 1.8	0.5 1.5	1.4	2.2		
24	0.9	0.9	3.0	1.7 2.0	2.4	1.2	2.4	0.0 1.0		38.5 2.7	1.3	1.8		
25	0.9	0.8	5.5 2.8	1.8	2.2	4.4 1.2	2.3	0.9	12.5 2.2	11.3 4.4	1.3	1.7		
26	0.4 0.9	0.8	18.5 3.6	1.7	2.1	6.0 1.5	92.7 2.1	2.3 7.1	2.3 2.0	2.8	1.3	1.7		
27	0.9	0.8	0.5 3.3	1.7	2.0	23.7 2.3	0.0 2.0	13.0 10.9	6.5 6.2	2.3	1.3	6.8 2.0		
28	0.9	0.9	8.2 3.0	4.2 1.6	8.3 2.3	25.5 3.4	1.9	36.1 7.2	0.0 1.9	0.8 2.1	1.2	1.7		
29	0.9	1.0	76.2 10.5	1.9	4.1	1.7 4.1	2.2 1.9	9.7 9.1	1.7	2.0	1.2	1.6		
30	1.6 0.9		0.2 2.6	1.9 9.8	1.8	2.7	33.1 3.7	57.6 25.4		1.5	2.2	1.5		
31	0.0 0.9		29.6 4.9		1.7		9.3 3.4	11.2		1.8		1.5		
月雨量 月流量	37.6 32.1	50.4 24.8	185.4 75.9	155.3 87.7	140.4 120.7	170.0 58.5	230.3 121.4	247.2 110.4	91.6 84.8	158.7 80.5	62.3 51.4	134.2 66.8	1,663.4 915.0	年雨量 年流量

東 山

日 流 量 (mm)

昭和44年(1969)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.5	21.6 2.9	1.4 1.8	4.8	2.7	1.4	10.4 20.9	19.8 3.4	1.8	17.1 1.9	1.1	11.1 1.3		
2	1.4	2.6	1.8	4.0	2.2	1.2	33.3 16.5	41.5 7.5	0.0 1.7	4.3 2.5	1.0	0.9		
3	1.3	2.1	1.7	3.5	2.1	1.1	8.3 22.7	4.0 4.1	49.0 8.0	1.8	1.0	0.8 0.9		
4	11.4 1.4	1.8	6.5 1.7	3.2	2.0	45.3 5.1	11.3	10.6 3.7	3.3	1.6	1.0	0.9		
5	1.4	22.3 2.7	13.2 3.1	44.5 8.4	1.9	2.4	80.4 23.6	108.0 26.1	0.0 2.7	1.5	0.9	0.8		
6	1.4	2.6	2.1	5.7	6.5 2.0	21.7 2.3	11.6 24.8	17.2	2.7 2.4	1.4	0.9	1.2		
7	1.3	2.1	1.9	4.6	1.9	2.0 3.2	14.6	8.4	2.2	1.3	0.9	16.8 4.7		
8	0.7 1.3	2.0	0.3 1.9	4.1	1.7	2.2	12.9 11.8	0.0 5.9	10.3 2.7	1.1 1.3	0.2 0.9	31.7 2.5		
9	1.3	0.4 1.9	0.0 1.8	5.3 3.9	1.7	1.9	73.2 31.7	2.5 5.0	2.1	5.0 1.5	0.9	1.9		
10	1.3	1.8	1.7	3.2 3.6	1.5	1.6	21.8 26.3	4.3	0.8 1.9	1.2	0.8	1.6		
11	2.5 1.3	1.7	1.6	3.3	14.7 1.9	1.5	4.2 17.0	3.1 3.9	15.1 2.9	1.2	0.0 0.8	1.4		
12	0.2 1.6	0.6 1.6	26.2 2.1	3.0	0.3 2.1	1.4 1.4	0.2 12.8	3.6	2.2	1.1	0.8	1.4		
13	1.4	1.5	24.8 6.4	2.9	1.6	17.1 2.2	1.4 10.6	3.2	1.9	1.0	0.8	1.5 1.2		
14	1.2	3.2 1.5	3.7	2.7	0.2 1.5	1.8	9.2	2.8	1.8	1.0	0.8	1.2		
15	0.5 1.2	7.5 2.0	1.0 3.2	2.6	1.4	1.4	7.7	2.6	0.3 1.7	1.0	0.8	1.1		
16	1.2	0.3 1.6	2.8	1.1 2.5	1.4	1.3	6.7	2.5	1.7	0.8 1.0	36.5 2.6	0.2 1.0		
17	1.1	12.5 2.2	2.4 2.6	66.4 7.1	15.4 1.7	1.2	6.0	2.4	2.1 1.6	3.4 1.1	7.1 1.8	1.0		
18	1.1	21.6 2.1	2.4	0.7 6.4	13.1 3.1	16.3 1.8	5.5	2.3	1.5	1.0	1.9 1.6	1.1		
19	1.9 1.2	10.1 3.8	2.2	4.5	3.8 1.9	1.6	1.7 5.0	2.2	1.4	0.9	1.2	1.0		
20	0.1 1.2	1.3 3.2	3.4 2.2	3.9	10.1 1.7	0.0 1.8	0.0 4.7	2.0	1.3	0.9	1.2	1.2		
21	1.1	5.0 2.9	23.8 3.1	3.5	1.5	0.2 1.5	4.2	4.0 2.9	1.3	0.9	3.6 1.3	1.0		
22	1.1 1.1	2.5	0.4 3.2	5.0 3.4	1.4	18.4 2.3	3.9	2.1	1.2	0.8 0.9	1.1	1.0		
23	0.5 1.1	2.3	0.4 2.7	0.3 3.2	2.0 1.4	0.5 2.1	0.0 3.6	52.8 5.2	1.2	0.8	4.5 1.1	1.0		
24	1.0	0.6 2.2	2.5	2.9	1.3	1.1 1.8	10.2 3.7	6.4 6.6	23.4 2.3	0.8	1.0	0.9		
25	1.0	2.1	2.2	2.8	9.7 1.4	1.5	4.3 3.9	19.7 3.2	36.5 3.0	0.4 1.6	0.9	0.9		
26	19.8 1.9	1.9	2.2	6.3 3.0	6.2 1.7	120.0 29.5	3.2	14.3 3.1	9.4 2.8	22.0 4.9	0.9	4.9 0.9		
27	2.0 1.5	3.3 1.9	2.1	1.7 2.8	1.3	5.2 14.5	0.2 2.9	3.1	2.3	1.9	0.9	1.3 1.0		
28	1.3	4.6 1.9	2.0	1.7 2.6	10.2 1.5	0.5 7.6	0.2 2.7	2.5	0.1 1.8	1.4	0.9	0.9		
29	21.5 1.4		2.7 1.9	2.4	1.5	2.2 5.5	2.5	2.2	1.7	1.3	0.9	0.8		
30	8.9 2.2		57.8 5.7	10.9 2.5	1.3	69.5 12.9	2.3	2.0	1.5	1.2	1.0 0.9	0.9		
31	0.3 1.8		3.3 8.6		12.4 1.7	0.0 2.1	1.8		1.1		0.8			
月雨量	71.4	114.9	167.6	147.1	94.5	331.5	274.3	267.0	132.9	91.0	55.2	68.3	1,815.7	年雨量
月流量	41.5	61.4	84.9	113.8	54.0	117.6	324.4	147.8	65.9	43.0	31.7	38.4	1,124.4	年流量

東 山

日 流 量 (mm)

昭和45年(1970)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.8	1.4	0.9 1.4	0.9	3.0	31.7 2.5	43.8 7.8	29.7 13.2	3.2	3.5	1.9	4.8 2.6		
2	0.8	0.2 1.0	1.2	0.9	2.7	0.9 3.5	5.3 9.9	0.5 6.7	1.5 2.8	3.3	1.9	0.4 2.7		
3	0.8	0.7	1.1	2.5 0.9	2.5	2.2	5.2 7.0	4.8	4.3 2.8	3.0	1.8	8.7 3.7		
4	0.8	0.7	25.0 1.3	18.3 1.8	2.3	2.0	5.9	0.2 4.0	2.5	0.5 2.8	1.7	4.8 3.4		
5	0.8	0.7	3.1 2.1	0.4 1.3	2.2	1.8	0.1 5.3	3.5	2.4	13.0 3.4	1.7	3.2		
6	0.7	0.6	3.6 1.6	1.2	2.1 2.1	2.5 1.8	2.9 4.8	3.1	2.3	0.2 2.8	1.6	2.9		
7	0.8	0.6	1.4	1.1	16.1 2.8	1.1 1.7	0.1 4.4	0.0 2.8	2.1	2.6	0.2 1.6	2.7		
8	0.8	6.6 0.7	1.3	1.7 1.0	23.1 4.3	1.5	0.1 4.0	2.2 2.8	2.0	2.4	1.5	0.3 2.6		
9	0.7	8.3 1.3	0.5 1.3	1.0	1.9 3.4	1.4	4.5 3.9	2.6	1.9	2.2	1.5	0.6 2.4		
10	0.7	3.8 0.8	14.2 2.1	0.9	13.0 3.7	1.4	0.3 3.7	2.4	1.8	3.8 2.2	1.5	0.1 2.3		
11	0.7	0.7	2.8 1.9	8.0 1.0	7.2 3.4	12.3 1.6	7.7 3.7	2.2	0.0 1.8	19.9 2.2	1.5 1.4	2.2		
12	0.7	0.8	1.6	25.1 3.0	5.1 3.9	21.0 3.4	11.7 4.3	2.0	12.9 2.2	21.9 3.3	0.7 1.4	2.1		
13	0.2 0.7	0.8	1.4	1.9	3.2	0.5 2.3	3.6	49.2 7.9	7.6 2.4	10.9 4.5	1.4	18.6 3.1		
14	0.7	0.8	1.3	1.5	2.8	0.2 1.9	4.4 3.6	0.0 3.5	0.0 2.0	4.4	1.3	2.8		
15	0.7	0.7	1.3	1.8 1.4	2.5	40.8 4.1	20.0 4.6	16.7 3.8	18.0 2.8	3.6	11.6 1.9	2.4		
16	0.0 0.7	0.7	10.9 1.5	1.3	2.3	150.3 41.0	0.1 3.8	44.6 13.0	4.7 2.4	3.1	0.2 1.5	2.2		
17	3.5 0.6	0.6	10.2 2.1	1.2	18.4 2.8	31.9 49.8	5.0 3.4	6.1	2.0	11.2 3.1	1.3	0.3 2.1		
18	0.6	0.6	1.6	34.8 2.8	0.3 2.8	3.8 16.5	2.3 3.2	15.8 4.9	4.4 1.9	9.3 4.2	1.3	2.0		
19	0.6	0.7	1.5	11.6 3.6	2.3	32.6 14.3	8.2 3.2	4.0 5.4	51.7 7.6	43.3 3.3	4.2	2.0		
20	0.6	0.6	1.4	8.3 3.9	0.5 2.0	10.3 13.9	3.0	4.1	2.1 4.8	55.0 9.2	1.9			
21	0.6	6.6 0.7	1.3	31.4 7.1	39.0 6.1	5.0 11.0	4.3 2.6	3.8	3.4	1.8 8.9	1.8			
22	0.7	0.8	1.2	5.9	3.7	1.3 9.3	2.3	25.9 4.2	2.8	2.4	4.6	0.2 1.8		
23	0.6	0.7	2.5 1.2	4.2	3.0	7.5 9.0	2.2	29.8 11.6	50.5 10.2	2.3	3.6	3.1 1.8		
24	0.6	0.6	1.2	3.4	2.6	0.1 7.2	2.1	2.5 6.5	18.1 10.5	0.5 2.2	3.1	1.7		
25	0.6	31.7 1.7	1.2	2.8	2.4	5.5 6.6	2.0	5.2	1.0 6.8	0.5 2.0	2.7	1.7		
26	0.6	1.8 2.0	1.1	23.8 3.9	11.4 2.4	37.0 10.9	1.9	4.4	18.8 7.0	30.0 3.4	9.1 2.7	1.6		
27	0.6	14.7 2.4	1.1	0.4 3.1	2.7	9.5	1.8	3.9	5.5	0.3 3.6	15.3 4.1	1.6		
28	0.6	0.9 1.7	4.0 1.1	2.7	2.1	7.6	1.7	3.6	4.7	0.9 2.6	0.1 3.2	1.5		
29	0.6		1.1	25.4 4.7	1.9	6.1	1.6	3.2	0.3 4.2	2.3	2.8	1.5		
30	0.6		1.0	3.5	1.8	5.5	9.7 1.8	3.0	2.7 3.9	0.1 2.2	10.0 2.7	1.5		
31	25.8 1.5		0.0 1.0		1.7		100.0 19.4	20.1 3.8		2.0		21.5 2.0		
月雨量 月流量	29.5 21.9	74.6 26.1	77.7 42.9	193.5 73.9	138.1 87.4	396.3 251.3	231.4 132.5	245.5 152.0	198.6 112.7	123.0 90.3	148.8 80.0	63.4 69.8	1,920.4 1,140.8	年雨量 年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和21年(1946)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.5	7.8 1.3	15.0 1.7	1.2	1.3 2.4	1.1 1.8	3.6	6.3	3.0 1.2	1.3	18.2 2.8	0.1 1.7		
2	1.4	12.7 3.3	0.8 2.0	1.2	59.1 9.1	1.7	11.4 4.5	3.5	0.9	1.2	1.6	11.0 2.2		
3	1.5	1.0 1.9	29.4 4.5	1.2	0.2 8.9	0.0 1.6	0.0 3.5	40.6 13.1	0.7	1.2	0.8 1.4	8.6 3.0		
4	14.0 3.0	1.6	9.0 5.2	18.4 2.5	5.2	32.7 5.0	3.2	5.6 5.1	22.6 2.5	1.9 1.6	0.7 1.3	1.8		
5	1.2 2.2	1.6	3.3	0.1 2.5	18.0 5.0	0.8 3.4	14.8 3.9	3.3	1.5	13.0 2.3	10.0 2.3	0.3 1.7		
6	0.3 1.8	2.6 1.7	0.6 2.7	0.5 1.7	1.3 4.4	0.0 2.6	3.9	2.5	0.9	2.2 1.2	1.2 1.6	1.6		
7	1.7	1.4	1.8 2.6	1.4 1.7	3.3	1.6	2.9	5.0 3.0	0.7	3.4	22.4 4.2	1.4		
8	1.5	1.8 1.6	0.0 2.1	1.3	1.0 3.2	1.6	18.2 4.1	15.8 2.4	0.8	36.0 5.3	0.0 2.4	0.0 1.4		
9	1.5	1.3	1.9	1.2	2.4 3.1	1.4 1.5	6.2 5.3	3.1	0.0 0.7	1.0 2.4	1.9	3.0 1.7		
10	0.0 1.5	1.1	0.8 1.8	0.0 1.2	0.6 2.8	25.4 4.6	0.2 3.3	1.0 2.4	0.4 0.7	0.2 1.9	0.7 1.8	1.2		
11	1.3	1.1	1.6 1.8	4.3 1.3	0.0 2.5	18.2 4.6	2.8	0.2 2.2	0.4 0.8	1.6	1.7	0.2 1.1		
12	1.2	1.3	2.6 1.3	28.6 5.1	39.3 2.3	3.3	2.4	0.8 2.2	0.7	1.6	0.0 1.5	3.7 1.3		
13	1.2	1.1	1.6	2.7	6.7	2.6	1.9	1.7	0.8	3.1 20.0	6.0 1.4	1.8		
14	1.3	1.0	1.4	2.5	0.1 4.9	2.1	2.0	0.0 1.5	4.8 0.7	62.3 5.8	0.2 1.3	1.3		
15	2.0 1.3	1.0	1.3	1.8	0.3 3.6	1.8	2.1	39.5 1.5	5.9	4.9	1.2	1.2		
16	1.3	3.0 1.0	1.3	1.7	3.1	0.3 1.8	1.5	1.3	1.5	17.7 5.8	1.2	1.2		
17	1.1	1.1	2.3 1.4	27.8 2.2	48.5 2.5	6.6	1.4	1.2	1.1	2.3 3.4	1.3	1.2		
18	0.0 1.1	0.8	4.5 1.4	6.1 3.7	2.7 2.4	87.2 51.4	1.4	1.2	9.1 1.4	2.5	1.3	1.1		
19	1.1	0.9	17.5 3.3	0.3 2.1	6.8 3.1	25.7 17.6	1.4	1.1	29.2 6.7	2.3	1.2	1.0		
20	1.1	1.0	0.5 2.1	1.9	2.1	2.4 9.9	1.4	0.3 1.1	1.9	2.0	7.1 1.3			
21	14.8 2.3	0.9	1.6	0.5 1.7	1.9	6.0 7.8	1.4	1.1	1.4	1.7	1.1	1.2		
22	1.1 2.0	1.0	1.3	1.7	1.8	43.3 16.7	1.2	11.0 1.0	1.3	0.1 1.8	0.0 1.1	1.2		
23	1.3	0.8	1.0 1.3	1.3	1.7	0.1 9.5	0.4 1.1	27.5 1.8	8.7 1.8	5.5 2.4	7.0 1.4	1.1		
24	1.2	0.8	16.9 3.3	5.9 1.9	1.6	3.4 6.9	1.2	1.1 4.7	1.3	1.8	1.0	1.0		
25	1.2	20.8 2.4	1.8	54.4 11.3	3.4 1.8	1.8 5.7	1.1	16.1 1.8	24.9 2.9	1.5	0.9	1.6 1.1		
26	2.7 1.4	1.3	1.5	1.6 6.7	22.8 4.5	15.7 8.0	0.0 0.9	2.7 3.2	3.3	1.6	1.0	0.2 1.2		
27	1.2	0.0 1.1	1.4	4.6	5.3 2.9	5.0	1.1	0.5 1.6	3.6 1.9	1.4	0.4 1.0	22.7 2.6		
28	13.2 2.5	0.0 1.1	1.3	3.4	0.2 2.3	0.8 4.4	1.1	0.6 1.3	7.8 2.5	48.2 1.3	26.9 8.0	9.8		
29	1.5		10.2 2.1	2.9 2.9	6.7 2.8	4.2 4.9	0.0 0.9	0.7 1.4	1.8	1.3	2.4	3.6		
30	1.2 1.4		0.1 1.9	2.5	1.9	0.1 4.1	0.8	1.1	2.1 1.8	0.6 1.2		2.7		
31	1.2		1.4		1.8		119.4 27.9	1.0		1.2		2.4		
月雨量	50.5	49.7	114.6	152.8	171.5	319.1	170.6	126.1	159.5	145.9	109.6	91.6	1,661.5	年雨量
月流量	46.8	36.5	63.6	78.7	105.6	200.1	95.2	79.7	52.1	88.9	54.2	58.1	959.5	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和22年(1947)

日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1		2.0 2.2						0.9 1.3	14.1 2.0						
2			0.4 1.4	11.6 1.5	20.7 3.1			9.2 2.1	0.1 2.3						
3		0.0 1.8	18.0 1.5	11.9 3.4		22.2 3.1	25.1 3.8								
4			0.6 1.6	0.1 1.7		2.3 2.7	0.2 2.7								
5		0.0 2.0	1.0 1.8	0.0 1.5						2.0 0.5					
6		23.9 4.5		0.1 1.4				4.6 1.1		0.2 0.4	22.0 3.5		0.0 0.7		
7															
8		2.5	1.8	2.0	1.4	1.4	1.7	1.2	1.3	0.4	2.8	0.7	0.7		
9		2.2	1.6	1.4	1.5	32.5 5.7	0.4 1.7	0.9	1.3 1.5						
10						18.2 3.2									
11		1.9	1.7	1.3	3.4	3.2	0.8	0.8	0.4	1.4	0.8	0.0 0.7	0.1 0.7		
12		1.8	1.6	1.3	2.1	2.5	1.7	24.3 2.8	0.9	3.6 0.4	1.8 1.2	3.2 1.0	21.8 2.6		
13		12.8 2.4	0.4 1.6			4.2 2.6	6.9 1.6	1.4 1.5		0.2 0.5	14.0 2.2		1.2 1.6		
14		2.9 3.0				20.6 5.3	1.3 1.8			1.2 0.4	0.1 1.8		3.2 1.3		
15															
16		2.1	1.1	1.1	1.4	2.9	1.5	0.4 1.0	0.6				6.8 1.3		
17															
18		1.9	1.1	1.1	1.3	2.4	1.3	0.9	0.6	10.5 0.6	0.9	0.7	10.0 1.3		
19		1.7	16.0 2.1	3.4 1.4	1.2	2.0	1.4 1.3	0.8	0.6	122.1 18.2			3.5 1.1		
20		1.5	0.3 2.1	0.0 1.2	1.2	1.8	19.7 2.8	0.8	0.5	0.6 4.9	0.0 0.8	0.6	1.0		
21															
22		1.5	1.5	1.0	1.2	1.7	2.0	0.7	0.5	2.0	0.5 0.8	0.6	0.9		
23		39.1 7.1	0.6 1.7			14.8 3.1									
24		0.1 4.1	0.2 1.4	1.0	1.1	0.7 2.6	1.3	9.8 1.0	43.3 6.3	1.4 1.4	0.8	0.6	0.2 0.8		
25		3.2	0.0 1.5	1.0	1.1	1.9	1.1	40.4 6.6	2.1 1.2		12.0 1.4		0.5 0.7		
26			0.0 1.1	27.5 3.2	16.1 2.1	2.2 1.8	1.2 1.2	14.1 4.0		37.8 6.5	19.1 4.2	0.6	0.7		
27			0.1 1.2	18.4 3.8	3.2 2.2	11.6 3.2		0.0 2.3		0.5 3.5					
28		2.0	1.1	1.8	1.3	2.3	1.4	0.9 1.9	0.7	2.0	0.1 1.3	0.6	0.7		
29		4.6 2.2													
30		0.1 2.4													
31		0.2 1.9	1.1	2.9	1.2	1.8	1.6	0.9	0.4	0.4 2.0	1.0 1.0	0.6 0.6	0.7		
1		1.1 2.0	1.1	1.8	1.3	3.8	1.1	0.8	0.5	1.6	1.0	1.2 0.7	0.7		
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
月雨量		86.8	42.1	99.6	86.6	157.7	116.5	140.4	88.8	210.8	94.1	16.1	104.9	1,244.4	年雨量
月流量		73.3	41.0	53.4	50.7	75.1	56.0	48.1	31.5	62.2	45.2	21.3	37.1	594.9	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和23年(1948)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.7 1.2	0.9	1.2	1.3	1.5	0.0 1.2	10.7 2.0	1.2	3.7 2.0	1.8	0.9	1.2		
2	ユ 0.5 1.1	10.1 1.6	0.8	1.3	1.4	2.3 1.4	14.5 4.9	2.1 1.3	2.1	0.0 1.5	0.8	0.1 1.3		
3	0.9	0.2 1.3	1.0	31.2 3.7	23.7 2.6	24.8 4.0	1.7 2.3	1.2	1.3	4.3 1.7	12.7 1.7	1.3		
4	0.9	1.0	0.9	4.1 4.2	43.5 13.0	1.6	24.8 5.1	1.0	9.3 2.1	18.1 3.6	29.2 6.0	1.2		
5	0.8	1.0	0.9	2.2	5.5	1.2	3.1	0.9	0.2 1.2	1.0 2.5	2.2	1.2		
6	1.8 0.9	0.9	0.8	1.8	3.9	1.1	0.0 2.6	1.2 0.9	1.1	6.8 2.3	31.3 4.8	1.1		
7	ユ 7.8 1.1	0.8	2.9 1.1	1.6	3.2	1.2	2.2	0.8	9.5 2.0	37.3 12.1	5.3 6.0	3.1 1.4		
8	1.1	0.8	0.8	1.7	2.6	1.2	1.9	0.7	1.2	4.9	3.0	1.0		
9	1.2	0.8	0.7	1.3	7.0 2.8	1.0	1.8	23.1 3.3	0.8 1.1	3.5	2.4	1.0		
10	0.3 1.1	0.7	0.8	1.3	2.4	0.9	1.5	1.2	0.2 0.9	2.7	1.9	3.6 1.2		
11	0.1 1.1	0.8	1.0	2.8 1.4	23.5 3.7	0.9	1.2	0.9	26.6 3.7	6.5 3.2	2.0	1.3		
12	1.0	2.3 0.9	2.2 0.9	1.2	0.1 3.7	0.9	2.3 1.4	0.8	6.0 2.5	2.3	1.7	0.7 1.0		
13	0.0 1.0	0.9	6.5 1.1	3.9 1.2	1.6 2.7	7.1 1.3	1.4	0.7	15.6 3.2	1.9	1.6	0.0 1.0		
14	19.8 1.0	9.3 1.1	15.0 2.7	7.3 2.1	2.3	0.7 1.1	1.1	0.7	0.3 2.4	1.8	1.5	0.5 1.0		
15	9.9 2.9	1.3 1.5	0.2 1.5	7.9 1.5	2.0	21.8 3.3	0.6 1.1	0.7	2.8 1.7	3.8 2.0	1.4	14.9 2.2		
16	ユ 0.2 1.3	0.3 0.8	1.3	20.1 4.5	1.0 2.0	19.1 2.9	0.9	9.5 1.9	42.5 5.8	0.1 1.8	1.0 1.5	1.0 1.4		
17	5.2 1.4	1.8 1.0	4.9 1.3	9.5 3.2	7.6 2.6	11.6 3.8	2.7 1.2	0.0 1.0	6.8 7.9	1.6	21.3 4.2	1.1		
18	2.8 1.3	0.7	20.2 3.4	3.9 3.1	0.2 2.0	2.5	4.4 1.4	0.7	3.5	1.3	2.0	1.1		
19	1.3	0.7	0.2 2.3	2.4	1.5	18.7 3.2	0.7 1.2	2.0 0.7	2.6	1.4	12.5 2.7	1.1		
20	1.2	0.7	1.8 1.8	2.1	1.4	35.6 9.1	39.4 5.5	0.1 0.7	2.0	1.2	2.5 2.6	0.9		
21	1.0	4.6 0.9	12.5 2.2	18.8 3.1	1.3	5.4 7.7	5.9 3.6	1.2 0.9	10.7 3.0	0.0 1.2	2.0	2.9 0.9		
22	1.0	24.8 4.1	21.7 7.5	13.2 5.4	14.7 1.5	4.6	1.5 1.8	0.2 0.7	2.3	1.2	1.8	8.6 1.8		
23	0.9	1.9	16.7 5.6	3.6	6.2	26.6 3.1	1.4	0.7	0.0 1.9	1.4 1.2	1.6	1.1		
24	16.2 1.7	0.2 1.3	1.0 4.8	2.7 3.0	3.4	11.6 2.6	2.0	0.6	5.5 2.3	0.1 1.2	1.0 1.5	1.1		
25	2.3 2.6	1.3	3.5	2.4	4.7 2.8	12.3 2.1	0.0 3.0	0.6	0.0 1.7	21.4 1.1	15.9 3.7	2.7		
26	1.8 1.8	0.1 1.2	2.7	2.0	2.2	3.2 2.0	28.3 6.1	41.5 1.8	6.6 1.2	0.6 1.2	2.0 2.5	1.8		
27	1.6	0.3 1.2	2.4	7.3 2.6	1.8	13.0 3.6	3.1	22.1 4.2	30.1 5.5	1.2	2.0	4.1 1.9		
28	1.4	0.3 1.1	2.1	0.3 2.3	1.7	0.9 2.2	2.2	11.9 3.3	3.3	1.2	0.1 1.8	3.3 2.0		
29	ユ 0.0 1.3	11.3 2.1	1.8	1.7	0.4 1.6	1.2 2.0	1.8	2.1	0.5 2.3	0.0 1.0	1.6	1.7		
30	0.1 1.1		1.7	1.9 1.5	1.3	1.8	1.5	33.0 5.1	8.7 1.5	1.5	1.3			
31	1.1		1.6		1.2		1.3	0.3 3.5	0.1 1.4		1.3			
月雨量	69.5	66.9	105.8	134.9	154.6	165.4	159.7	149.9	178.8	87.6	137.4	61.7	1,472.2	年雨量
月流量	39.3	34.0	62.2	70.7	87.8	75.5	71.7	49.1	76.4	68.5	70.9	41.6	747.7	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和24年(1949)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	34.1 4.1	0.9	1.3	10.4 1.9	4.7 2.1	1.9	5.8 9.0	1.1 1.4	18.4 1.8	1.0 3.6	2.5	13.1 2.8		
2	9.3 5.7	0.0 1.0	1.3	1.1	2.2 2.3	0.1 1.9	5.3	1.3	51.4 9.7	3.2	1.8	2.5		
3	3.2	1.6 1.1	3.7 1.3	1.1	1.7	1.8	3.3 4.2	0.9	15.7 4.3	2.8	1.3	0.2 1.9		
4	23.6 5.6	5.3 1.4	1.1	24.2 3.7	1.6	1.7	4.3	0.9	14.3 3.8	6.2 2.8	1.2	0.1 1.9		
5	3.3	0.7 1.1	6.4 1.1	2.2	1.5	0.0 1.6	3.8	0.8	50.9 15.7	13.7 4.9	7.3 2.2	1.8		
6	2.7	0.4 1.1	6.2 2.4	4.7 1.9	18.5 3.0	0.0 1.4	18.9 5.7	0.8	39.6 11.5	41.7 9.1	0.1 1.7	1.7		
7	0.5 2.7	0.9	0.1 1.3	1.4 1.8	0.5 3.1	4.3 1.5	6.0 5.2	0.7	5.4	4.6 7.9	1.6	1.4		
8	2.3	0.4 0.9	2.1 1.4	1.0 1.9	1.9	15.1 3.2	3.9	0.7	3.0	4.8	1.5	1.4		
9	2.0	0.9 1.0	5.8 1.3	1.5	1.7	24.7 3.4	3.3	0.7	2.5	3.9	1.7 1.6	1.3		
10	1.9	0.9	0.4 1.8	1.3	1.5	80.1 30.5	2.8	0.7	17.6 4.4	2.1 3.7	1.0 1.7	1.3		
11	1.7	0.8	5.7 1.9	12.3 2.4	1.3	4.1 11.0	2.5	0.6	11.6 3.6	3.1	1.7	0.8 1.5		
12	1.6	23.4 2.2	1.5	4.1 2.0	1.3	0.1 6.5	2.7	0.6	13.3 5.2	1.3 2.7	1.5	1.4		
13	1.5	14.5 4.8	1.2	1.5	3.5	13.4 4.7	4.5	0.6	0.2 3.1	12.1 2.6	2.7	1.3		
14	1.4	3.0 2.0	17.6 2.8	9.6 2.3	0.0 2.1	0.0 4.2	0.0 2.7	0.6	16.1 4.5	0.9 2.9	12.4 3.6	24.3 2.4		
15	1.4	0.2 1.7	2.2	1.8	20.6 5.9	3.7	2.4	0.6	3.3	2.6	2.0	0.8 3.5		
16	0.3 1.3	0.0 1.4	2.0	1.3	0.1 2.9	23.0 4.5	2.1	0.5	0.2 2.4	2.5	1.6	1.9		
17	0.0 1.3	0.1 1.3	1.5	1.2	2.3	16.9 9.4	1.8	0.5	0.1 2.1	0.0 2.0	1.6	1.6		
18	1.2	14.5 2.0	25.9 4.1	1.2	2.0	0.2 4.8	0.2 1.8	0.5	0.3 1.8	0.5 1.8	1.6	1.3		
19	1.2	2.4	1.0 3.1	20.8 2.7	0.6 1.8	21.1 5.9	0.4 1.9	7.0 0.8	0.0 1.8	15.7 3.5	1.5	1.3		
20	1.2	1.6	2.4	0.5 2.2	28.2 3.6	46.2 19.3	0.0 1.8	13.6 3.1	1.6	2.2	1.6 1.5	1.4		
21	1.2	0.1 1.4	2.0	1.7	0.1 4.5	16.8 12.2	1.5	0.9	0.7 1.7	0.0 2.1	3.2 1.4	30.4 4.3		
22	1.2	1.3	1.8	31.1 6.1	2.5	27.3 19.4	1.5	0.6	65.6 24.5	0.0 1.8	1.4	0.2 3.5		
23	1.2	1.3	1.7	3.7 2.3	13.0 2.3	0.7 10.7	1.4	0.6	195.8 84.8	11.8 2.1	2.5			
24	1.1	1.2	1.5	5.7 3.6	17.2 5.9	7.2	1.4	0.5	0.2 24.8	23.4 1.8	21.3 5.2	3.9		
25	1.1	11.9 1.6	4.8 1.3	38.1 3.0	12.1	5.9	0.1 1.2	0.4	19.2 11.2	0.1 2.4	4.2			
26	1.1	7.5 3.1	1.2	2.2	6.2	5.1	1.2	0.4 0.4	5.7 4.2	2.4	3.0			
27	1.0	1.8	1.2	10.0 2.6	4.3	4.5	2.7 1.4	0.5	0.4 6.0	2.3	2.0	8.8 2.7		
28	1.1	1.6	1.2	8.9 4.3	3.3	4.2	0.0 1.4	0.5 0.5	0.2 5.1	39.8 7.9	9.3 2.5	7.8 4.8		
29	1.0		1.2	2.6	2.8	3.8	15.7 2.9	4.1 0.3	4.2	5.0	2.3	3.4 3.4		
30	3.5 1.1		1.1	2.0	2.4	44.9 8.1	1.5 1.9	13.2 1.4	3.9	1.1 3.6	1.9	3.8 3.2		
31	1.3		1.1		2.2		1.3	0.2 0.6		3.0		2.6		
月雨量	71.3	84.5	74.9	149.5	157.2	325.4	67.0	40.8	512.6	152.2	85.2	115.1	1,835.7	年雨量
月流量	59.7	43.8	52.3	68.8	95.6	204.0	88.8	24.0	265.2	108.6	61.0	73.7	1,145.5	年流量

穴の宮

日 流 量 (mm)

昭和25年(1950)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	10.0 3.0	3.4	1.1	7.3 4.2	0.3 1.8	2.7 1.6	5.0	3.0	0.7	2.0	19.3 6.0	5.2 3.4		
2	1.5 2.9	3.0	1.3	18.0 7.9	1.7	13.2 1.9	1.1 4.7	6.1 3.2	5.9 1.0	1.5	2.2	11.7 5.2		
3	4.1 2.8	2.2 2.6	1.1	4.1	36.9 1.6	2.6 2.2	4.2	2.3	16.4 3.1	1.5	1.8	0.1 3.3		
4	0.7 2.5	1.2 2.7	1.2	0.1 3.4	34.0 5.6	0.7 1.8	4.3	5.0 2.4	23.4 4.7	6.5 1.4	1.5 1.6	2.7		
5	2.1	0.1 2.2	0.0 1.2	0.2 3.5	7.1 7.3	0.1 1.6	0.0 4.1	0.1 1.9	36.3 1.6	1.0 6.8	1.5	2.3		
6	0.3 2.0	0.2 2.0	1.1	25.0 6.2	10.2	1.3	3.4	11.7 2.9	3.2 1.2	2.2 4.1	12.0 2.2	2.0		
7	6.1 2.1	0.7 1.9	45.7 5.6	1.0 4.6	5.4	1.2	3.3	6.6 2.2	21.9 1.0	2.5	2.7 2.5	1.9		
8	2.3	1.9	39.1 16.8	0.3 3.7	3.9	1.1	3.0	0.8 2.6	10.1 1.2	2.1	1.8	0.0 1.8		
9	2.2	7.4 2.2	5.7	3.0	3.3	10.7 2.4	2.7	1.7	0.3 4.4	0.1 1.9	22.6 1.3	4.3		
10	9.0 2.3	24.1 5.5	3.8	2.6	3.8 3.0	14.2 3.3	2.2 2.6	1.4	5.0 1.9	2.8 2.0	1.4	2.9		
11	8.4 4.1	3.7	3.2	2.5	10.4 4.6	105.4 27.2	0.1 2.5	0.1 1.5	9.1 1.9	8.1 2.4	1.9 1.3	0.0 2.3		
12	2.6	1.7 2.8	0.2 2.8	2.5	3.0	85.5 54.3	2.4	1.2	2.3 1.4	38.0 9.0	1.4	2.0		
13	2.4	2.5	0.4 2.5	2.1	2.5	23.5 24.5	16.6 4.1	1.1	0.2 2.7	4.4	1.3	2.0		
14	5.3 2.2	2.3	0.1 2.3	2.0	2.2	33.0 21.4	16.5 5.2	1.1	0.6 1.6	3.2	1.2	1.2 1.8		
15	11.1 4.2	2.6 2.1	0.1 2.1	0.1 1.9	1.8	8.2 18.0	2.6	1.1	0.0 1.2	2.5	1.1	4.6 2.3		
16	2.5	2.3	1.9	1.8	1.7	0.2 11.1	2.3	1.0	0.4 1.1	2.4	1.0	0.0 1.8		
17	2.2	1.9	1.8	1.7	1.7	0.7 8.6	2.0	1.0	7.2 3.0	1.0	1.0	27.4 5.1		
18	1.1 2.1	1.8	2.5	2.0 1.9	1.6	30.7 13.8	11.7 2.8	0.9	52.8 0.7	0.0 2.2	12.7 1.1	3.4		
19	12.6 3.5	1.7	13.6 3.0	0.1 1.9	0.0 1.7	0.1 10.3	16.2 5.3	0.9	8.8 13.2	2.0	16.0 5.8	2.7		
20	0.2 2.9	1.6	2.2	3.4 1.8	0.7 1.3	41.6 16.6	2.8	10.6 1.2	2.0 3.4	1.8	2.2	0.0 2.4		
21	2.5	1.5	0.2 1.8	31.8 5.5	16.7 3.4	16.0 24.8	0.5 2.0	6.9 2.0	0.1 4.2	1.9	1.8	4.1 2.3		
22	2.2	1.6	1.8	2.3 3.9	0.0 1.6	1.9 11.1	3.3 1.9	0.1 1.2	17.8 2.6	1.7	1.1 3.5	2.5		
23	1.8	0.1 1.5	1.5	1.5 2.7	1.3	0.5 9.0	1.2 2.1	0.8	1.8	1.4	2.2	1.9		
24	1.8	1.2	1.3	0.1 2.5	1.3	0.4 6.9	0.4 1.6	2.0 0.9	1.7	1.4	0.2 1.8	0.1 1.9		
25	1.7	0.0 1.4	1.3	13.7 3.4	1.2	7.6 6.5	1.5 1.7	0.7	1.4	1.2	1.7	1.7		
26	1.7	2.0 1.5	31.1 4.2	1.2 3.7	1.2	2.0 6.1	0.1 1.6	0.8	0.5 1.2	1.4	1.6	1.7		
27	1.8	0.1 1.5	0.4 3.7	0.2 2.5	0.1 1.2	0.0 5.1	0.0 1.3	0.1 0.7	44.0 1.2	1.2	1.4	0.4 1.7		
28	1.8	0.3 1.2	0.0 2.6	35.1 2.4	13.5 5.6	10.2 5.6	0.1 1.6	0.1 0.7	0.0 7.2	9.3 1.3	0.6 2.1	1.6		
29	4.1 3.2	5.6 3.0	2.3	2.1	25.6 11.4	29.7 5.6	32.7 4.8	3.1	1.1	17.0 1.8	1.5			
30	2.0	11.2 3.4	1.9	1.8	6.3	27.7 5.2	1.2	2.3	1.2	19.5 7.1	9.9 1.8			
31	31.1 6.9	18.1 6.9	0.1 1.7	0.3 5.3	0.8	23.6 2.4	0.3 0.8		23.6 2.4	0.3 2.3				
月雨量	105.6	42.7	165.8	108.3	145.2	439.5	140.0	82.9	206.1	125.7	130.9	89.3	1,782.0	年雨量
月流量	80.3	61.5	94.7	94.1	88.3	317.0	99.2	49.2	75.7	74.9	64.7	76.5	1,170.1	年流量

穴の宮

日 流 量 (mm)

昭和26年(1951)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.5 1.7	1.1	23.1 2.5	1.5	5.8	60.8 16.7	2.9 2.0	2.1	4.2 1.2	21.0 4.6	0.8	1.7		
2	0.3 1.4	1.1	0.1 3.3	18.2 4.9	1.2	5.6	34.3 5.1	1.9	4.7 1.7	2.2	41.2 4.0	1.3		
3	1.3	1.1	1.9	11.1 3.5	3.2	3.4	18.1 9.4	60.0 15.7	1.1	1.6	12.7 5.9	1.2		
4	1.5	0.9	1.5	27.3 7.9	2.7	2.9	1.8 4.7	4.9	0.9	1.2	0.4 2.6	1.2		
5	1.3	0.1 1.0	0.0 1.4	0.1 6.0	2.5	29.0 6.8	20.6 5.7	3.2	0.2 0.9	1.2	1.8	0.7 1.3		
6	1.2	1.0	0.1 1.4	0.9 4.9	0.0 2.6	3.6	1.3 5.1	2.6 2.6	0.1 0.9	1.0	1.4	1.4		
7	1.2	1.0	37.2 6.6	26.9 6.5	2.4	2.9	0.0 3.4	2.5	0.8	0.8	0.6 1.4	1.4		
8	1.2	1.0	3.3	0.3 6.0	7.2 2.9	0.1 2.6	0.1 3.2	2.0	0.7	0.8	0.5 1.3	3.6 1.5		
9	1.2	0.2 1.1	2.5	3.5	29.6 6.8	14.9 2.5	51.1 13.4	1.8	6.5 0.9	0.8	1.8 1.2	1.0 1.3		
10	13.0 2.0	8.9 1.6	6.5 2.3	3.5	3.4	3.7	4.0 6.8	1.7	18.0 3.7	0.8	1.1	1.2		
11	13.7 3.7	0.1 1.3	7.4 3.4	2.8	2.7	2.3	10.8 6.3	1.7	1.1	0.8	0.0 1.1	0.0 1.2		
12	0.2 2.3	1.1	0.1 2.7	23.5 5.4	2.4	1.9	12.0 6.0	0.2 1.5	1.1	0.9	1.0	1.2		
13	1.8	1.2	2.2	0.0 4.1	2.1	1.8	28.1 10.8	0.2 1.4	13.3 1.7	0.8	31.0 4.4	1.2		
14	0.2 1.7	1.1	2.0	3.5	1.9	1.7	2.5 11.8	0.0 1.4	0.1 1.8	1.1	2.2	1.1		
15	1.5	16.2 2.3	1.8	2.9	1.8	21.1 3.2	26.0 10.5	1.6	11.5 1.7	1.2 1.9	1.7	1.6 1.1		
16	1.4	1.7	1.7	2.7	20.5 13.9	51.3 10.9	79.6 33.4	1.1	10.5 2.7	11.7 1.3	25.8 4.7	0.2 1.1		
17	1.5	0.3 1.4	1.4	13.7 4.0	2.6	8.0	2.6 15.8	0.0 1.0	0.1 1.6	0.4 0.8	3.3	7.0 1.5		
18	1.4	1.2	15.5 3.1	0.1 3.1	9.5 3.7	5.3	0.9 9.9	1.0	0.0 1.1	0.7	2.3	1.9		
19	0.6 1.3	1.2	1.9	2.5	2.4	3.5	0.3 7.8	0.2 1.1	30.1 4.6	0.7	1.8	2.0		
20	8.9 2.8	1.1	1.7	11.2 3.6	0.0 1.7	3.1	0.2 6.0	0.0 0.9	0.1 2.2	0.6	1.2 1.8	1.5		
21	0.4 1.7	1.0	1.5	3.6	0.0 1.7	2.7	5.1	0.9	1.4	2.9	1.6	1.2		
22	8.5 1.6	4.3 1.3	1.4	2.4	2.3	3.5	9.2 4.9	0.4 0.9	1.1	26.7 1.5	2.0 1.3	1.3		
23	1.8	2.1 1.4	1.3	0.0 2.2	0.0 1.9	2.5	54.1 4.2	8.9	1.1	1.2	0.0 1.3	13.2 2.5		
24	1.5	1.1	1.5	1.9	1.5	2.3	0.4 4.0	2.1	0.9	3.8 2.6	54.0 10.5	1.8		
25	1.4	6.6 1.2	1.3	1.9	1.4	1.9	3.8	1.6	23.1 2.1	15.8 1.5	5.4	1.4		
26	1.4	15.9 3.2	14.0 1.7	1.8	1.8	8.2 2.0	3.7	1.3	1.4 2.4	1.1	1.2 3.6	16.2 2.7		
27	1.5	1.8	1.8	1.7	1.4	1.8	3.1	1.1	11.3 2.6	0.8	0.9 2.8	17.2 5.8		
28	1.2	0.0 1.6	8.7 1.9	0.0 1.8	16.9 3.4	1.8	3.0	1.1	1.7	0.8	8.8 3.3	3.4		
29	1.2		16.8 4.6	59.4 8.8	2.8 2.0	10.3 3.0	2.5	1.0	1.3	0.8	2.4	2.5		
30	1.2		0.1 1.7	6.8 12.1	1.7	1.9	2.4	7.0 1.4	5.4 1.4	0.0 0.8	0.2 2.0	2.0		
31	1.1		2.1		13.1 2.1		2.4	1.9 1.2		0.8		9.1 2.4		
月雨量	46.3	54.7	129.6	199.5	99.8	204.9	297.6	126.6	140.6	80.6	180.3	71.8	1,632.3	年雨量
月流量	49.0	37.1	69.4	121.0	79.9	115.8	216.2	72.6	48.4	39.4	80.0	54.3	983.1	年流量

穴の宮

日 流 量 (mm)

昭和27年(1952)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	16.9 5.2	1.6	1.1	16.0 3.6	2.6	1.8	10.5 7.5	4.4 5.1	11.7 1.2	1.8	26.5 5.1	2.7		
2	2.5	0.4 2.0	1.2	2.1	2.3	14.5 2.0	26.5 8.3	4.0	2.0 1.9	1.6	2.1	0.4 3.2		
3	15.3 4.4	1.0 1.7	1.1	0.1 1.9	2.0	0.2 2.7	55.4 24.7	3.3	0.2 1.0	1.4	1.8	1.7		
4	3.3	1.3	1.0	1.6	14.1 3.0	0.0 1.8	0.2 12.6	2.9	1.0	1.2	1.8	2.3		
5	2.6	0.9 1.3	1.0	0.2 1.7	30.1 8.7	0.1 1.6	9.0 8.1	0.5 3.7	0.8	1.1	25.3 3.6	1.4		
6	4.1 2.4	1.4	1.1	1.5	4.3	1.3	6.3	4.5 3.3	0.8	1.1	15.7 6.9	1.3		
7	4.2 3.0	1.5	0.2 1.2	1.4	3.4	3.9 1.5	5.0	0.4 3.1	0.8	28.0 4.0	3.6	1.2		
8	2.3	21.8 3.8	28.6 3.7	0.4 1.5	3.2	1.4	4.3	2.5	5.9 1.1	19.2 4.0	2.7	0.0 1.1		
9	0.1 2.0	2.4	2.4	26.0 3.4	2.6	0.5 1.2	4.1	0.3 2.5	24.3 4.1	1.7 3.2	2.4	0.4 1.1		
10	1.8	2.0	5.6 2.0	11.5 5.5	0.9 2.5	13.3 2.4	20.2 6.2	2.3	4.8 2.4	2.6	1.8	8.4 1.6		
11	20.0 3.7	1.8	2.0	3.1	31.9 6.7	1.7	185.0 85.5	1.9	46.1 9.0	1.3 1.8	1.8	1.4		
12	3.0	1.7	0.2 1.7	1.7	3.6	3.0 1.5	9.7 33.9	1.9	3.5	17.7 4.4	1.8	1.1		
13	2.4	0.3 1.7	1.4	6.5 2.8	2.9	1.1	2.1 15.0	0.3 2.0	39.9 6.3	1.7 2.4	1.7	1.1		
14	2.3	1.4	12.0 1.8	1.5 2.3	2.5	1.1	73.4 28.6	0.1 1.9	14.4 8.3	2.0	1.3	1.1		
15	29.1 6.8	0.0 1.5	13.0 4.6	16.5 3.7	2.4	0.6 1.1	3.5 20.2	14.1 3.1	4.0 4.4	1.8	4.2 1.8	1.0		
16	0.3 4.0	17.8 2.9	2.5	7.4 3.9	2.1	42.0 4.5	1.1 13.4	2.0	9.3 5.0	45.0 8.6	3.4 2.1	7.9 1.5		
17	3.2	0.7 2.4	2.0	2.1	1.7	4.0	0.1 10.2	0.8 1.8	0.9 3.2	5.7 4.5	6.6 2.1	2.0		
18	2.0 3.0	1.6	0.2 1.8	6.6 2.9	1.8	7.6 2.6	0.0 8.1	44.6 10.7	2.1	3.1	1.7	1.2		
19	0.4 2.5	1.5	6.3 2.1	2.7	1.8	0.0 2.0	41.2 14.1	2.5	1.8	2.6	1.3	1.1		
20	2.7	1.0 1.6	18.3 5.1	0.0 2.4	1.8	11.0 2.9	4.4 13.0	1.9	5.4 2.2	2.4	1.2	1.0		
21	1.9	1.3	2.5	23.5 5.3	23.2 4.7	1.0 2.5	2.2 9.3	0.0 1.8	1.9	2.2	1.2	1.4 1.1		
22	0.4 1.8	1.3	2.3	3.4	2.4	1.8	7.6	1.3	1.7	1.9	1.2	0.7 1.1		
23	1.7	1.3	18.2 3.8	2.6	2.3	20.1 2.6	0.0 6.1	1.3	1.3	1.1 1.9	0.0 1.2	1.0		
24	1.8	1.2	3.0 3.7	2.5	2.0	121.6 55.8	5.9	1.2	1.2	5.7 2.1	0.4 1.2	1.0		
25	8.9 2.6	1.2	3.0 3.1	5.0 2.6	1.5 1.9	13.8	5.0	1.3	1.2	1.9	14.1 2.6	0.0 1.0		
26	0.3 2.0	16.5 2.1	2.4	23.1 5.5	1.4	0.4 8.1	4.8	1.1	8.0 1.9	0.1 1.6	1.7	1.0		
27	1.7	0.0 2.2	2.0	3.4	1.2 1.4	0.1 5.6	4.4	1.2	1.8	2.3	1.4	0.8		
28	1.5	1.6	4.4 2.4	2.7	23.3 3.9	8.7 6.1	12.8 5.5	1.2	1.3	5.9 1.8	0.3 1.4	0.1 0.8		
29	4.8 1.9	0.2 1.3	1.9	0.3 2.5	2.5	2.8 4.3	11.4 4.6	1.1	40.3 6.4	1.4 2.5	16.6 3.2	0.2 0.8		
30	2.4 1.9		1.8	11.6 3.9	8.4 2.5	16.3 5.6	18.3 7.9	1.0	0.3 1.7	0.1 2.0	0.8			
31	1.7		1.8		0.1 2.2		4.4 5.0	0.9		1.5		0.7		
月雨量	109.2	60.6	113.0	156.2	138.7	267.7	482.4	78.5	219.5	127.4	114.0	27.8	1,895.0	年雨量
月流量	83.6	50.6	68.5	86.2	89.1	146.4	395.2	75.8	82.3	77.0	65.7	40.2	1,260.6	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和28年(1953)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.7	0.3 0.9	27.2 2.5	1.9	14.1 2.6	48.7 7.1	0.1 3.7	4.2	2.2 2.8	14.2 7.3	0.8 1.7	0.8		
2	0.4 0.8	1.7 0.7	7.1 2.6	1.8	1.3	15.5 8.8	3.2	0.2 4.0	35.3 6.5	46.7 11.0	3.2 1.9	0.7		
3	0.8	0.7	6.6 3.1	0.0 1.8	8.6 1.8	5.3 5.5	10.9 3.4	3.5	4.0	0.2 9.8	1.5	10.0 1.0		
4	0.8	0.6	7.7 1.9	2.6	1.0	3.8	17.1 5.5	0.1 3.2	3.0 3.5	6.8	1.4	1.2 1.6		
5	0.8	0.6	0.1 1.6	0.8 1.9	0.0 1.0	22.3 4.9	50.0 13.9	5.2 3.8	19.1 4.4	5.6	1.7 1.5	1.1		
6	13.5 2.0	0.6	0.1 1.5	1.6	0.4 0.8	34.4 15.9	31.1 16.7	0.1 3.2	0.2 4.4	4.8	1.6	0.7		
7	1.1	0.6	1.2 2.1	5.5 0.8	4.4 0.8	11.3 9.2	33.4 24.8	0.3 2.9	3.0	4.1	1.2	0.3 0.8		
8	4.0 1.2	0.1 0.6	12.8 2.7	1.6	13.9 2.5	47.0 17.6	11.2 15.9	17.3 5.1	0.6 2.8	0.2 3.7	1.3	4.0 1.2		
9	1.1	1.0 0.7	1.8	1.4	14.3 2.6	6.3 14.3	43.8 24.7	2.9	2.4	4.8 3.6	7.2 1.9	0.8		
10	1.0	0.8	1.3 1.3	0.0 1.3	1.5	7.9	12.5	2.4	2.0	22.0 7.3	1.6	16.8 1.6		
11	0.7 1.1	9.1 1.0	0.1 1.2	8.0 1.9	1.3	5.2	0.2 9.2	2.2	1.9	4.0	0.0 1.3	13.3 4.0		
12	27.2 3.2	0.3 1.2	23.2 4.2	0.3 1.7	1.1	5.0	7.7	1.0 2.3	15.3 2.1	3.4	1.3	1.4		
13	2.0 2.8	2.0 0.8	0.1 2.3	0.0 1.3	41.2 6.7	0.6 4.1	1.0 6.9	8.5 3.3	27.7 7.3	3.3	1.2	1.2		
14	1.0 1.8	5.8 1.3	1.8	1.2	7.4 3.4	3.6	5.9	6.2 3.1	3.0 4.4	3.0	3.2 1.4	1.1		
15	3.6 1.8	0.9	1.7 1.1	0.2 3.0	0.6 3.4	25.4 5.1	1.6 5.2	3.2	2.7	1.3	0.9			
16	9.8 1.6	0.8	0.0 1.5	3.4 1.3	2.0	3.2	0.0 4.8	62.6 19.9	0.6 2.7	2.6	0.7 1.1	0.9		
17	2.0	0.8	28.6 4.2	1.1	1.8	3.1	4.2 4.7	0.1 6.3	0.5 2.3	0.0 2.6	7.5 1.7	0.9		
18	1.8	0.6	2.7	1.0	1.6	1.4 2.6	76.5 21.5	4.2	10.4 3.1	0.0 2.5	0.9 1.2	0.9		
19	1.3	0.6	1.9	1.0	1.3	7.8 2.8	23.0 16.9	8.1 3.2	0.8 4.3	1.3	0.8			
20	1.2	0.8	3.0 1.8	0.8	1.3	2.6	24.5 14.2	2.9	3.0	2.1	0.2 1.1	0.7		
21	1.2	0.7	18.4 4.4	0.3 0.9	1.2	34.0 6.2	50.2 35.4	2.4	2.1	2.0	1.0	0.7		
22	1.2	7.1 0.8	2.2	0.9	1.1	42.9 11.1	0.2 14.6	2.0	1.8	2.0	0.9	0.5 0.7		
23	0.1 1.2	0.9	0.8 2.0	2.8 0.8	1.1	3.4 9.8	31.2 18.4	1.9	0.3 1.9	1.9	0.7 1.0	0.2 0.7		
24	0.0 1.1	0.7	11.4 3.4	0.2 0.8	60.2 9.6	14.2 8.2	3.1 12.3	1.7	20.3 2.1	0.2 1.8	1.0	0.7		
25	1.1	2.6 0.7	0.3 1.9	0.1 0.8	4.7	5.8	9.1	1.6	29.3 5.7	1.8	1.0	0.6		
26	1.1	8.5 1.6	4.6 2.4	0.7	3.0	5.1 5.2	5.7 7.5	16.7 4.0	84.3 72.6	1.7	1.0	0.2 0.7		
27	1.0	0.8	1.8	0.8	2.2	1.1 4.4	7.1 7.0	2.4	14.3	1.6	2.6 1.0	1.2 0.7		
28	1.0	0.7	1.7	0.7	1.8	2.8 3.8	0.7 5.8	44.6 9.9	3.4 8.2	0.7 1.6	0.2 1.0	0.7		
29	0.4 0.9	26.0 3.9	0.1 0.7	5.7 1.8	16.7 4.8	0.1 5.4	9.7 5.0	5.9	11.0 3.0	1.0	0.1 0.6			
30	0.8		5.6 3.4	0.7	2.2	1.7 4.8	2.7 5.0	15.4 6.6	1.8	1.0	0.6			
31	0.8		2.4		1.7		4.6	0.0 3.5	0.5 1.7		0.6			
月雨量	62.7	38.5	170.4	32.0	176.0	321.0	411.8	207.8	277.2	103.2	29.3	48.9	1,878.8	年雨量
月流量	40.3	22.5	73.0	38.2	69.8	194.7	346.3	127.6	191.3	113.4	38.4	30.4	1,285.9	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和29年(1954)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.6	0.3 1.2	1.9	1.0	1.8	6.8 2.4	38.9 22.2	3.2	5.7 2.6	0.2 5.9	1.3	2.0		
2	0.6	0.4 1.6	24.2 3.9	5.5 1.2	1.3	10.0 2.3	11.8	0.0 2.6	22.9 4.2	4.9	1.4	1.2 1.8		
3	10.5 1.5	1.3	0.2 3.1	0.0 1.5	1.2	29.1 7.2	2.3 8.6	5.9 3.0	26.1 8.4	0.6 4.4	1.1	16.9 4.0		
4	0.9	1.1	2.4	0.8	21.0 3.7	2.9	6.8	2.3	2.5 3.7	10.5 5.4	1.1	2.3		
5	5.3 1.1	1.0	20.3 5.5	0.9	0.2 1.7	2.3	1.7 6.0	11.4 3.2	8.3 3.3	3.8	1.2	1.8		
6	0.3 0.8	1.0	3.2	10.0 1.3	0.0 1.4	10.7 2.6	43.9 15.2	2.3	0.2 2.7	0.0 3.3	1.2	1.2 1.8		
7	0.7	0.9	2.6	4.0 2.0	12.3 2.1	50.7 12.8	8.7	1.9	0.3 2.2	13.4 5.0	1.2	1.6		
8	0.6	0.9	2.2	1.1	8.9 3.8	3.0 7.4	3.6 7.0	1.8	19.8 4.3	0.5 3.7	1.1	1.8 1.5		
9	0.6	0.0 0.8	1.8	0.9	6.4 2.1	0.2 4.9	16.2 8.6	1.6	0.1 2.8	3.3	1.1	14.8 3.2		
10	0.6	0.7	1.7	0.9	26.1 7.2	2.2 4.4	0.0 6.6	1.6	6.4 3.2	1.2 2.9	1.1	0.0 2.0		
11	1.0 0.7	0.7	9.9 1.8	0.8	3.6	20.5 7.2	0.0 5.5	1.4	2.3	2.8	1.1	0.0 1.8		
12	0.6	9.8 1.2	10.9 3.9	24.4 1.6	2.7	4.5	1.0 5.0	1.3	1.9	2.8	1.0	1.6		
13	0.7 0.6	1.5 1.4	0.0 2.2	9.9 5.5	2.3	3.5	0.3 4.8	1.4	1.8	2.5	0.9	1.5		
14	10.7 1.4	5.9 0.9	1.7	2.0	2.0	5.7 3.3	0.0 4.1	1.3	16.3 2.5	2.2	1.0	1.3		
15	0.1 0.8	17.8 3.7	1.6	1.6	39.6 7.1	9.4 4.9	53.4 12.6	1.2	0.3 2.6	2.0	0.9 1.0	1.4		
16	0.6	2.0	0.4 1.4	1.3	3.8	3.1	7.6 11.0	1.2	1.6	1.9	0.9	1.3		
17	10.6 1.0	15.1 2.9	1.3	1.2	2.4 3.3	0.8 2.8	0.0 7.2	1.1	0.9 1.5	1.9	0.9	1.2		
18	0.1 1.1	2.5	1.3	40.3 4.9	0.0 2.8	2.6	0.0 5.8	1.0	30.5 4.5	34.3 4.9	0.9	1.2		
19	0.8	1.8	1.2	22.1 11.3	2.4	2.5	0.0 5.0	91.6 15.1	43.4 14.9	0.5 3.9	8.4 1.1	1.1		
20	0.6	1.5	1.2 1.3	0.0 4.8	2.3	13.9 3.8	4.6	11.7	20.0 6.1	2.6	31.9 6.0	10.9 2.0		
21	10.2 1.0	1.3	0.0 1.2	3.3	2.5 2.2	2.1 3.5	2.2 4.6	4.6	2.4 4.1	1.3 2.5	1.8	1.4		
22	0.5 1.4	1.2	1.1	2.6 6.1	30.0 6.1	2.4	4.1	3.3	3.2	2.3	0.0 1.6	0.0 1.2		
23	0.7	1.1	1.1	0.0 2.3	1.7 4.2	58.7 12.0	3.6	2.5	2.7	1.9	1.2	1.7 1.3		
24	17.8 1.8	1.1	1.0	1.9	3.2	25.5 20.2	3.3	2.1	2.4	1.8	1.2	1.2		
25	2.5 1.9	1.0	1.1	1.8	9.1 3.6	8.5	3.1	1.4 2.0	1.5 2.0	1.8	1.1	1.1		
26	0.4 1.4	1.0	1.0	1.7	2.7	40.7 13.6	2.7	0.8 2.0	105.4 30.4	5.0 2.3	2.2	1.0		
27	1.2	4.8 1.1	0.9	4.8 1.9	2.3	6.0 12.5	0.0 2.7	1.8	3.3 11.6	1.9	1.1	1.0		
28	0.9 4.0	20.9 3.3	0.1 1.0	0.2 1.7	2.0	3.8 8.5	6.1 3.1	1.7	18.3 7.8	0.1 1.7	30.0 3.1	0.9		
29	1.0		16.1 2.5	1.4	1.8	7.7 7.3	1.1 2.7	1.5	18.2 13.2	13.1 1.6	6.8	0.9		
30	12.9 1.0		1.5	11.0 2.3	1.8	27.0 9.4	23.7 6.1	1.3	0.1 7.5	1.5	2.8	0.9		
31	0.2 1.1		1.1		1.8		14.6 4.8	14.9 2.3		1.4		0.9		
月雨量	87.8	76.5	83.3	132.2	160.2	334.5	216.6	146.0	329.0	70.2	87.8	48.5	1,772.6	年雨量
月流量	29.6	40.2	59.5	67.5	90.3	185.3	207.9	85.3	162.0	90.8	48.5	48.2	1,115.1	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和30年(1955)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
				5.3	22.2		14.6		0.1	22.5		0.3		
1	0.9	0.9	1.5	2.9	4.0	1.4	2.7	1.0	3.0	6.9	4.1	1.3		
2				3.5	0.0					0.7				
	0.8	0.8	1.2	3.2	2.8	1.3	1.2	0.8	1.7	3.8	3.4	1.2		
3	0.2		0.1		0.3	3.4			0.0	2.2				
	0.8	0.8	1.2	2.5	2.6	1.6	0.9	0.8	1.7	3.4	3.1	1.2		
4				0.1	4.8		0.0			3.4	1.0			
	0.7	0.8	1.1	2.2	2.6	1.4	0.8	0.7	1.5	3.0	2.9	1.2		
5	0.4				2.3		9.7			5.5				
	0.9	0.8		2.0	2.8	1.2	0.9	0.7	1.2	3.0	2.6	1.2		
6	2.4		8.8				23.3	11.3		7.4				
	0.9	0.8	1.4	1.9	2.0	1.1	4.7	1.8	1.2	2.9	2.4	1.1		
7	1.0		0.0				6.1	0.0		4.3				
	0.9	0.7	1.2	1.8	1.8	1.1	2.0	1.0	1.3	3.1	2.3	1.1		
8		20.3			9.2	8.9	6.6					0.0		
	0.8	3.0	1.1	1.7	1.8	1.4	3.5	1.3	1.0	2.4	2.1	1.0		
9		0.4	15.5		4.4	0.5	11.3				0.0	0.3		
	0.9	1.5	1.6	1.8	1.8	2.5	1.9	2.7	1.0	1.8	1.9	1.1		
10	19.5	0.4	6.3				61.1	7.0			0.0			
	2.6	1.3	3.2	1.6	1.6	1.2	11.4	1.7	1.7	2.1	1.1			
11				2.0			0.0			43.0				
	1.4	1.2	1.7	1.8	1.4	1.2	1.3	2.6	1.1	5.5	2.0	1.1		
12					26.6	2.5				6.1		0.0		
	1.0	1.0	1.4	1.5	3.6	1.3	1.1	1.7	0.9	8.3	1.9	1.0		
13			12.1		0.5									
	1.0	0.9	2.5	1.4	3.5	1.2	1.0	1.3	1.0	4.1	1.8	1.0		
14			0.8							0.0				
	0.9	1.0	1.8	1.3	2.0	1.0	0.8	1.2	0.9	3.2	1.8	0.9		
15					0.0					7.0				
	0.9	0.9	1.4	1.4	1.7	1.0	0.9	1.1	0.7	3.6	1.7	1.0		
16	0.0			36.2		15.6				23.4				
	0.9	0.8	1.2	3.9	1.6	2.4	0.8	0.9	4.7	2.6	1.2	1.1		
17	0.4			44.5	0.0	7.3					26.4	0.3		
	0.8	0.7	1.2	11.1	1.4	2.5	0.7	0.8	1.1	2.3	5.1	1.0		
18			3.6	18.1	21.5	4.7			0.0	0.4		0.2		
	0.8	0.9	1.3	13.1	2.1	1.8	0.7	0.7	0.9	2.0	2.4	0.9		
19			4.6		8.8	25.2	0.4	3.7	9.1	26.1				
	0.8	0.8	1.9	6.0	5.1	4.0	0.7	0.9	1.7	6.5	2.0	0.7		
20		30.4	1.1	0.0	0.7	0.3	1.2			8.6				
	0.8	2.9	1.2	4.5	2.3	3.5	0.7	0.8	1.0	4.0	1.9	0.8		
21	0.0	1.0	36.5		2.4	7.0		15.4	0.0	21.4	12.1	20.6		
	0.7	2.9	6.0	3.4	2.4	2.5	0.6	2.3	0.8	8.2	2.4	2.3		
22		2.9	3.9		2.6			59.2			5.3	0.4		
	0.7	1.7	4.8	3.1	1.9	3.0	0.5	9.8	0.8	4.5	3.2	1.7		
23			24.8				40.1							
	0.7	1.5	5.8	2.6	1.7	1.8	4.7	4.3	0.8	3.3	2.2	1.2		
24			13.4	0.0	2.4		62.3		0.9					
	0.7	1.3	7.6	2.5	1.7	1.5	17.8	2.3	0.8	3.0	1.8	1.0		
25			2.3	13.2	4.2		1.1							
	0.6	1.2	5.5	3.7	1.8	1.3	5.0	1.7	0.7	2.6	1.6	1.0		
26	13.7		7.1		14.8	0.0				27.3				
	1.4	1.1	5.0	2.4	3.7	1.2	3.1	1.4	0.6	4.4	1.6	0.9		
27	1.7			4.8		0.0	6.4	0.4	0.6	3.2				
	1.4	1.0	3.6	2.1	1.8	1.2	2.7	1.3	0.6	5.9	1.4	0.9		
28		14.5	9.7	0.8		0.2		38.6	75.5	3.9	0.0			
	0.9	2.1	3.6	2.6	1.6	1.1	2.0	7.0	10.9	3.6	1.5	0.8		
29	1.7		7.4	0.3	10.3	0.0		4.8	10.0	40.0	0.0	0.0		
	0.9		5.1	2.2	2.0	1.1	1.7	3.6	7.1	10.9	1.5	0.8		
30	8.9				6.0	6.6		0.4	4.7			0.3		
	1.7		3.2	1.9	2.7	1.3	1.3	2.5	4.0	7.0	1.3	0.8		
31	0.6		1.6					16.2						
	1.1		2.8		1.8		1.2	2.8		5.2		0.8		
月雨量	50.5	69.9	159.6	128.8	127.8	89.0	174.6	229.0	131.3	233.0	46.0	23.5	1,463.0	年雨量
月流量	30.3	35.3	83.0	94.1	71.6	50.1	69.5	73.2	56.4	132.7	67.8	33.1	797.1	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和31年(1956)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.8	1.4 ユ 1.8	ユ 2.0 1.4	0.0 2.5	1.3	5.2	69.0 13.6	2.4	2.0 6.8	6.8	0.5 2.5	1.2		
2	0.8	ユ 0.9	ユ 0.0 1.0	20.7 5.4	42.1 4.1	13.1 5.0	4.3 10.8	2.2	43.9 15.0	12.9 7.9	2.0	1.2		
3	0.8	1.0	ユ 0.2 1.0	2.1 3.3	5.9	23.8 9.0	6.1	2.0	7.1	14.4 7.8	1.8	1.2		
4	0.0 0.7	0.0 0.9	1.2 1.0	2.8	3.1	0.1 6.7	8.5 5.1	1.9	4.7	0.0 6.3	5.9 2.4	1.2		
5	13.5 1.8	0.2 0.8	0.9	2.4	2.5	5.4	2.6 4.4	8.2 2.0	3.9	5.3	1.9	3.2 1.5		
6	1.1	0.0 0.8	0.7	2.0	29.1 5.3	5.7 5.4	12.5 6.0	7.3 2.7	3.3	4.8	6.5 2.0	ユ 0.6 1.2		
7	1.8 1.0	0.0 0.7	23.6 2.9	1.9	8.3 6.8	3.9	47.8 12.0	2.1	2.7	4.1	26.2 7.5	1.2		
8	2.5 1.2	ユ 0.4 0.9	1.8	15.7 2.9	6.0 4.6	14.0 5.4	10.8	1.8	2.2 2.7	3.8	3.3	0.0 1.1		
9	ユ 0.2 0.8	0.0 0.8	1.3	21.4 7.0	3.4	3.8	6.4	1.7	0.3 2.4	13.6 4.5	2.6	0.0 1.1		
10	0.8	ユ 1.1 0.8	1.3	3.8	2.9	3.2	15.3 7.0	3.4 1.6	7.6 2.8	3.5 5.4	2.5	0.4 1.1		
11	0.7	ユ 4.0 1.0	1.1	22.5 5.9	9.4 3.7	0.0	0.0	6.9 1.8	0.0 3.1	13.1 3.5	0.1 3.4	0.1 1.2		
12	ユ 0.3 0.8	ユ 0.8 0.9	7.1 1.3	4.7	2.7	0.1 2.8	0.5 4.2	0.2 1.7	9.6 3.5	12.1 5.0	1.1 2.9	1.1		
13	0.8	ユ 4.6 1.1	ユ 0.9 1.5	3.6	2.3	26.8 6.6	142.1 64.2	42.1 9.8	0.2 2.4	0.3 3.5	2.4	1.0		
14	0.2 0.8	1.0	1.1	3.1	15.3 3.7	3.6	0.0 14.7	0.2 2.7	8.0 2.9	19.5 6.1	2.1	1.1		
15	0.6 0.8	0.8	1.0	2.6	10.4 4.4	3.2	23.9 14.1	0.0 2.1	1.3 2.5	4.5	2.0	0.8 1.0		
16	0.8	10.1 1.3	0.0 0.9	2.5	58.2 14.1	2.6	8.6	1.8	8.3 2.7	3.8	0.0 1.9	ユ 0.6 1.0		
17	0.7	1.0	18.8 2.7	2.3	3.1 12.9	16.1 3.5	3.9 7.5	1.7	33.2 7.7	3.3	1.8	1.0		
18	0.6	0.7	1.8	1.9	7.0	0.5 3.4	6.1	10.0 2.8	6.6 6.3	3.0	1.7	0.2 0.9		
19	5.2 1.0	0.8	7.7 1.3	1.9	5.6 5.7	2.5	5.2	1.5	4.1	0.9 2.8	1.7	0.8		
20	0.7	0.8	40.8 8.3	8.8 2.6	4.4	2.3	0.7 4.8	1.1	14.7 4.9	2.6	1.5	0.5 0.8		
21	0.7	0.7	20.5 10.9	2.0	3.8	2.1	5.6 5.2	1.1	0.1 3.7	2.6	1.4	ユ 1.3 0.9		
22	14.5 1.2	0.9	5.5	1.8	3.3	2.4	4.4 4.3	7.3 1.4	3.3 3.0	1.4 2.5	1.4	ユ 1.7 1.1		
23	2.8 1.9	0.7	3.7	1.8	13.5 4.6	2.0	0.0 4.0	16.2 3.7	6.1 3.9	6.7 2.5	1.5	0.8		
24	ユ 0.5 1.1	1.7	0.0 3.1	12.4 3.0	24.6 5.9	8.8 2.9	40.4 9.8	12.3 2.3	0.0 3.0	27.8 7.0	1.5	ユ 0.0 0.9		
25	0.0 0.9	0.7	5.6 2.8	0.1 1.8	11.6 7.7	2.0	0.8 5.3	0.8 2.4	0.4 2.6	0.4 3.6	1.6	ユ 0.0 0.9		
26	0.8	0.7	3.9 3.1	7.0 2.5	1.6 5.7	1.8	4.1	1.6	40.8 7.6	8.8 2.8	ユ 0.0 1.8	1.0		
27	0.8	0.0 0.6	0.2 2.3	1.8	0.1 4.3	9.1 2.6	3.7	0.0 1.3	66.1 25.2	0.3 2.6	ユ 0.1 1.6	0.9		
28	0.8	13.1 1.6	1.8	2.6	8.1 6.0	13.3 2.2	0.8 3.3	0.4 1.8	11.9 35.5	37.7 2.4	1.3	0.9		
29	ユ 3.6 0.9	12.1 2.0	2.5 1.8	1.7	0.1 4.1	1.8 3.3	37.2 8.2	1.2 11.8	0.1 2.3	2.3	1.4	0.9		
30	ユ 10.8 1.0		21.3 4.9	1.5	19.9 5.2	17.9 2.8	2.9	13.5 5.3	7.8 10.3	0.0 2.3	0.2 1.2	0.8		
31	1.5		2.8 2.8		13.2 7.9		2.6	35.9 11.8	23.8 3.3			0.5 0.9		
月雨量 月流量	56.5 29.1	48.2 27.0	159.1 77.0	118.8 85.6	285.3 159.3	141.3 109.0	377.5 265.6	206.5 88.3	307.9 198.1	136.9 128.7	62.6 64.6	10.0 31.9	1,910.6 1,264.2	年雨量 年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和32年(1957)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.7	0.0 アラレ 0.7	ユ 1.2 0.7	0.6	0.0 2.4	2.1	5.0	4.2	0.1 2.6	5.4 6.0	1.5	0.8		
2	0.7	0.6	0.5	0.5	0.0 2.1	1.9	3.8	3.7	2.4	4.6	1.3	0.0 も 0.8		
3	0.9 0.8	0.0 0.7	0.5	0.5	4.2 2.3	6.0 2.5	48.4 9.4	3.4	3.0 2.6	0.3 3.6	1.2	0.9		
4	0.7	22.3 2.0	0.5	0.4	1.8	1.7	3.0 10.9	3.1	2.1	3.1	1.2	0.8		
5	0.7	1.2	4.4 0.6	0.5	21.8 2.8	1.5	29.9 13.1	7.2 3.3	1.8	3.0	1.1	10.6 1.4		
6	0.7	0.5 1.0	4.8 1.1	0.5	20.1 7.8	21.1 3.5	0.3 8.0	10.8 4.5	50.7 8.6	1.3 2.8	3.7 1.2	0.3 1.2		
7	ユ 0.2 0.7	10.4 1.7	0.7	0.5	9.1 4.1	9.6 3.6	0.0 5.7	15.3 5.2	29.7 13.7	16.5 5.4	1.2	0.9		
8	0.6	24.3 3.8	0.6	0.5	6.5 5.0	17.5 5.9	32.7 12.7	186.8 87.1	43.8 21.5	3.1	1.2	0.9		
9	0.7	0.0 2.4	21.4 2.7	0.5	0.2 3.5	0.1 3.9	4.9 7.1	187.8 169.3	0.2 9.7	2.8	1.1	9.6 1.9		
10	2.6 0.7	1.3 1.8	1.2	0.5	2.8	3.0	25.8 11.8	20.9	60.5 20.8	2.5	1.1	0.0 1.2		
11	5.4 1.3	ユ 0.0 1.3	ユ 0.3 1.0	1.7 0.5	2.5	2.4	1.5 8.3	13.8	29.0 20.5	14.2 2.4	1.9	1.0		
12	0.9 1.0	ユ 1.7 1.1	ユ 0.2 0.8	13.5 1.3	21.3 4.9	6.7 2.7	7.8 7.3	4.5 11.3	14.6 16.4	2.3	6.4 2.5	0.9		
13	0.9	ユ 0.8 1.2	0.7	0.0 0.9	9.9 5.4	2.3	26.4 12.4	12.6 12.1	0.1 10.7	2.1	1.4	23.3 3.1		
14	0.7	ユ 0.3 1.0	0.6	0.7	3.4	1.9	8.2	3.0 9.1	0.9 8.5	1.9	1.3	0.1 3.3		
15	3.4 1.0	0.9	0.6	0.6	0.6 2.8	1.7	6.4	7.7	6.7	1.8	1.1	1.6		
16	0.0 0.8	0.0 0.9	0.7	0.5	2.5	1.7	2.3 5.7	6.9	5.9	1.8	1.2	1.3		
17	0.7	0.6 0.9	0.0 0.6	2.7 0.6	2.2	1.6	6.1 5.3	6.0	11.0 6.4	11.9 2.1	7.0 1.7	1.1		
18	0.6	ユ 0.1 0.8	0.7	0.0 0.6	2.0	11.6 2.4	4.1	0.2 5.7	1.2 6.1	3.6 3.4	17.4 3.5	5.0 1.3		
19	0.6	アラレ 0.8	0.6	0.0 0.5	1.5 1.9	1.7	21.4 6.8	4.9	4.4	1.9	1.8	1.4		
20	ユ 0.2 0.6	ユ 0.0 0.7	0.6	49.9 6.0	6.4 2.5	1.4	0.6 5.4	4.3	4.1	1.7	1.4	1.1		
21	アラレ 0.6	0.6	0.6	36.9 11.9	13.4 3.8	1.3	2.2 4.2	4.0	1.1 4.1	1.6	1.3	0.0 1.0		
22	0.5	0.6	ユ 0.1 0.6	19.2 6.5	2.1	0.0 1.3	0.8 3.8	1.0 4.0	3.9	1.3	1.2	0.0 0.9		
23	0.5	0.6	0.6	32.0 9.9	1.9	0.1 1.3	87.1 26.7	3.3	9.2 4.0	1.5	1.2	0.0 0.9		
24	ユ 0.2 0.6	0.6	1.2 0.6	23.6 17.1	1.7	0.0 1.2	11.9 15.2	4.2 4.3	4.2 5.0	1.5	1.1	0.8		
25	0.5	0.6	0.6	4.4 7.0	22.9 2.9	1.2 1.3	5.0 8.5	2.8 3.7	0.2 3.6	1.4	1.0	0.9		
26	0.5	0.0 0.6	1.6 0.6	18.7 9.8	9.0 5.4	0.0 1.2	8.2 7.6	3.1	24.0 7.8	1.6	1.0	0.1 0.9		
27	2.8 0.6	ユ 0.0 0.6	アラレ 0.5	0.1 5.1	2.6	51.0 7.7	19.5 10.1	6.3 2.8	5.4	1.5	2.1 1.4	16.5 2.6		
28	0.7	ユ 1.2 0.7	0.6	3.8	2.3	63.5 24.5	6.6	2.0 2.8	4.0	1.3	1.1	1.3		
29	11.2 0.6		0.6	3.3	1.3 2.1	0.3 9.1	1.2 5.8	37.1 9.4	5.7 3.6	0.7 1.3	1.0	1.4 1.2		
30	2.8 1.0		0.5	2.6	16.8 3.7	8.4 7.3	4.9	21.8 4.1	11.2 7.0	2.2	0.9	0.0 1.0		
31	1.4		2.9 0.6		1.5 3.2		13.6 6.2	3.0		1.7		0.8		
月雨量	30.6	63.5	38.2	202.6	166.5	197.1	343.7	485.2	319.9	51.1	50.8	66.9	2,016.1	年雨量
月流量	22.7	30.4	22.4	94.2	96.4	105.6	257.0	431.0	223.9	75.2	41.1	39.2	1,439.1	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和33年(1958)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.9	1.4	1.0	0.8	34.5 6.1	1.2	8.0 1.7	1.0	4.4 4.0	0.0 3.1	1.3 2.1	20.2 3.6		
2	1.6 0.9	3.3 1.7	1.8 1.2	0.8	4.4	1.2	0.1 1.8	0.7	1.1 4.3	8.0 3.0	12.9 3.2	1.4		
3	2.5 1.1	26.2 5.8	0.2 1.1	5.9 1.1	3.1	1.4	16.0 2.7	2.1 0.7	3.0	1.6 3.7	0.2 2.6	10.9 2.2		
4	0.7	2.7	0.3 1.1	0.2 1.1	8.7 3.3	14.7 2.8	0.4 2.0	0.7	2.7	2.7	0.0 2.1	1.8		
5	0.7	2.0	0.4 1.2	0.8	2.7	1.5	12.5 2.7	0.0 0.7	2.4	0.0 2.4	1.9	1.4		
6	0.8	1.9	0.0 1.0	0.8	2.2	1.2	1.8	0.6	2.2	26.8 4.4	1.8	1.3		
7	0.8	11.8 2.3	3.1 1.1	31.1 4.1	0.7 1.9	1.2	3.3 1.9	1.3 0.7	1.9	10.7 5.7	1.8	1.2		
8	0.2 0.8	20.0 6.4	1.1	2.2	0.1 1.8	7.0 1.5	0.0 1.4	0.6 0.7	0.6 2.1	0.4 4.2	1.7	1.0 1.2		
9	0.8	3.6	0.9	0.6 1.8	0.0 1.8	12.4 2.7	0.1 1.1	0.7	1.9	3.1	1.6	13.9 2.9		
10	0.8	2.8	1.0	1.4	1.6	1.6	5.5 1.3	0.7	1.8	2.8	7.4 2.2	0.0 1.7		
11	0.6	2.4	1.0	0.0 1.3	0.0 1.5	1.3	0.6 1.7	0.7	4.2 1.9	2.5	1.5	1.4		
12	0.7	2.6 2.4	0.2 0.9	1.1	12.6 2.7	31.9 5.6	1.2	0.6	1.7	1.0 2.3	1.8	1.3		
13	2.9 0.9	0.4 2.0	0.7	1.1	0.4 1.8	2.4	1.5 1.0	0.5	2.9 2.0	2.2	1.7	1.3		
14	29.0 2.9	3.6 2.2	3.4 0.9	0.0 1.0	1.5	1.7	0.3 1.2	10.2 1.5	1.6	2.0	1.7 1.8	1.2		
15	13.1 4.8	1.8	0.9	1.9 1.0	10.5 1.6	0.1 1.5	7.6 0.8	1.5	1.4	0.3 2.0	3.3 1.9	1.2		
16	7.1 3.5	0.0 1.7	0.0 0.8	0.9	41.0 9.2	0.0 1.3	0.1 0.9	18.8 0.8	12.3 3.3	3.3	1.5	1.2		
17	0.2 2.1	1.4	0.8	1.4 1.0	5.2 4.9	1.2	0.7	0.6	2.1 2.2	1.9	1.4	1.2		
18	0.3 1.8	1.5	15.5 2.1	19.8 2.2	3.4	3.5 1.3	0.7	0.6	18.0 3.2	17.3 2.3	1.4	0.3 1.2		
19	0.2 1.8	1.5	1.1	2.3 2.2	9.3 1.8	0.6	2.0 0.5	2.4	16.4 6.7	1.4	6.7	1.7		
20	1.4	1.2	0.9	1.2	2.5 2.7	1.3	6.5 1.0	0.6	1.6	3.0	1.4	2.3 1.4		
21	1.4	1.2	0.8	1.1	4.7 2.9	1.0	12.9 1.5	24.0 3.9	1.5	2.5 2.7	1.4	0.0 1.4		
22	0.8 1.4	1.1 1.3	0.8	18.7 3.6	2.1	0.8	10.0 2.2	0.8	3.9 1.4	3.5 2.5	1.1	1.2		
23	1.2	1.3	0.2 0.8	14.8 2.3	0.8 2.0	0.7	7.1 2.2	4.5 0.7	7.1 2.3	3.5	1.1	1.1		
24	0.2 1.3	0.0 1.3	0.7	14.0 5.9	16.1 4.3	0.7	1.2	67.0 14.8	59.3 11.7	0.5 2.6	1.1	10.7 2.1		
25	0.2 1.1	9.2 2.1	0.8	0.3 3.4	6.0 2.4	0.8	27.9 4.3	2.8 3.5	1.1 5.9	0.5 2.4	1.1	1.2		
26	1.0	1.3	1.6	12.6 4.3	4.2 2.0	1.3	4.2 2.7	178.2 80.1	13.0 4.8	20.4 4.2	1.1	19.6 1.6		
27	43.6 5.1	1.3	3.1 2.0	2.9	1.8	0.5 1.0	11.2 3.4	36.7 18.3	0.5 17.0	3.8	1.0	9.3 4.8		
28	2.7	1.1	1.2	9.2 3.6	1.7	0.1 0.9	0.2 2.0	22.6 11.7	0.0 5.0	0.0 2.9	1.0	2.1 0.6		
29	2.3		0.8 0.8	2.4	1.5	27.8 4.1	1.6	7.7	4.0	2.4	1.0	1.7		
30	2.0		0.5 0.9	2.1	1.3	4.0 2.0	1.2	0.0 4.4	3.3	2.3	3.7 1.0	1.4		
31	1.5		0.0 0.8		1.3		1.2 4.1	1.1		1.4 2.2		1.4		
月雨量	105.2	78.2	48.2	132.8	137.8	115.5	126.4	319.1	170.6	131.2	30.5	95.5	1,491.0	年雨量
月流量	49.8	59.6	32.0	59.0	84.2	49.0	51.7	165.1	104.5	94.8	47.7	51.8	849.2	年流量

穴の宮

日 流 量 (mm)

昭和34年(1959)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	8.6 2.1	2.4	1.1 2.7	2.3	10.0 3.1	0.7 2.2	1.2 1.7	1.5	2.4	3.8	1.4	0.8		
2	10.1 2.9	2.0 2.3	14.0 4.2	1.8	1.0 3.1	9.5 2.7	2.6 1.8	1.4	2.2	7.7 4.0	20.0 1.4	0.8		
3	1.8	5.3 2.6	2.9	1.7	6.6	2.3	19.7 3.6	1.3	10.0 3.2	5.2 4.3	35.0 6.1	40.6 3.9		
4	9.6 2.2	2.0	2.4	1.8	2.0	0.4 1.9	1.8	1.2	1.3 2.5	6.2 3.5	23.0 5.5	0.8 4.0		
5	2.2	1.6	2.1	14.6 2.1	1.3 1.9	1.7	1.3	1.3	2.4	14.2 4.9	0.6 3.4	2.0		
6	1.7	1.6	0.0 2.0	13.8 5.0	21.2 4.3	1.5 2.0	4.3 1.2	1.6	2.1	3.7	2.6	1.8		
7	1.6	10.3 2.4	4.7 2.5	2.7	2.8	0.1 2.1	1.1	1.4	1.9	46.7 9.2	26.6 4.4	1.5		
8	2.1 1.4	1.7	15.5 3.2	2.7 2.5	2.3	1.8	1.0 1.0	0.0 1.2	16.7 2.3	11.6 13.9	1.5 5.1	1.4		
9	1.4	1.5	3.7 3.9	11.0 4.1	9.1 2.9	0.7 1.7	5.5 1.6	56.0 6.2	5.0 4.0	6.9	3.3	1.3		
10	1.5	24.2 4.7	2.7	24.8 5.9	17.2 4.9	0.2 1.5	0.4 1.1	16.4 7.8	2.1	0.3 5.1	2.7	1.2		
11	1.3	2.8	8.8 3.6	0.0 4.3	3.4	21.7 2.7	6.7 1.5	2.5	1.8	4.5	2.4	1.1		
12	0.1 1.1	2.3	0.0 2.7	0.0 3.1	0.0 2.7	4.4 4.0	17.5 3.8	2.1	1.5	3.6	2.1	1.1		
13	1.2	2.2	2.3	22.8 6.2	45.5 10.9	2.0	1.4	92.5 23.1	23.0 3.0	3.1	1.9	0.5 1.0		
14	1.4 1.2	10.4 3.0	2.1	4.0	5.9	1.8	31.6 3.3	116.9 64.7	21.5 6.6	2.5	1.8	0.1 1.0		
15	1.0	44.3 13.1	2.0	3.3	4.4	1.5	116.5 55.5	19.5 24.2	3.8	2.4	1.7	7.6 1.2		
16	0.5 1.2	9.3 8.3	2.0	13.0 3.6	31.6 6.3	1.5	2.1 12.8	5.8 11.3	2.5	2.3	0.0 1.6	3.3 1.6		
17	1.1 1.0	23.6 8.6	0.7 2.0	10.2 5.9	6.3	1.4	0.7 6.6	8.3	0.3 2.1	3.0 2.5	1.5	1.3		
18	1.0	3.7 8.7	2.7 2.3	3.8	10.5 5.1	1.4	0.1 5.5	0.0 6.5	5.4 2.5	1.8 2.2	1.4	1.2		
19	1.1	5.6	1.9	3.1	0.5 4.7	1.1	48.3 10.1	0.0 5.8	1.7	39.7 7.3	1.3	1.0		
20	3.0 1.2	24.3 7.9	1.8	2.7	3.4	1.2	0.0 8.2	4.9	1.3	0.4 4.5	11.6 1.3	1.3		
21	0.9	0.9 6.6	1.8	7.2 3.3	3.1	0.7 1.2	5.2	4.4	1.3	0.0 1.2	2.2 1.9			
22	1.0	0.1 5.4	1.2 1.8	3.5 3.8	2.5	1.8 1.2	3.9	3.9	1.2	3.6 1.5	1.2			
23	1.1	3.7	10.9 3.0	20.0 4.3	23.5 4.0	1.1	0.6 3.2	2.3 3.8	1.2	2.3	1.2	1.2		
24	0.9	3.7	1.7	4.1	6.6	1.1	1.7 3.1	10.0 4.0	1.4	1.9	1.1	1.1		
25	1.0	3.4	0.5 1.7	3.2	0.7 4.2	4.0 1.5	0.4 2.7	0.2 3.4	28.0 6.0	1.8	2.5 1.3	0.2 1.0		
26	1.0	3.1	1.5	2.8	3.3	1.3	2.5	31.0 9.0	25.3 5.6	1.8	0.2 1.5	0.9		
27	2.4 1.0	2.8	1.4	2.6	3.1	1.0	2.3	0.2 5.1	108.0 56.1	1.7	1.0	0.8		
28	0.9	2.7	1.3	21.4 6.8	9.5 3.3	1.0	2.2	3.7	12.0	1.7	0.9	0.7		
29	2.3 0.8		1.3	3.6	2.8 3.0	0.9	2.0	3.2	6.6	0.0 1.7	0.9	0.7		
30	53.5 8.6		8.8 1.5	2.8	2.4	15.2 2.4	2.0	2.7	5.0	1.5	0.8	1.4 0.6		
31	4.3		21.0 4.7		2.3		1.7	2.4		1.3		0.6		
月雨量	94.7	158.4	93.6	169.2	195.0	63.9	254.9	327.3	274.0	136.8	112.4	68.9	1,949.1	年雨量
月流量	51.6	116.7	73.0	107.2	124.8	51.2	155.7	223.9	148.3	116.1	64.3	41.2	1,274.0	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和35年(1960)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	17.0 1.9	0.9	0.5	15.0 1.7	13.6 2.6	1.5	0.0 1.9	0.4	1.5	1.5	2.5	4.9 1.7		
2	1.0	0.8	0.6	0.7	1.8	2.2 1.5	25.6 3.6	0.4	1.6 1.3	1.5	1.6	1.3		
3	0.8	0.8	0.4	0.0 0.5	6.1 1.8	3.4 1.9	9.6 5.2	0.3	4.5 1.3	1.2	1.3	1.1		
4	0.7	0.8	0.5	0.7 0.6	2.7 1.3	0.0 1.7	2.6 2.6	0.3	0.0 1.2	1.1	1.2	0.9		
5	0.6	0.8	0.4	4.4 0.8	16.0 2.7	11.2 3.1	13.0 4.2	0.3	2.8 1.1	1.2	3.8 1.2	1.4 0.9		
6	0.2 0.6	0.8	0.4	0.6	0.0 2.1	2.1	2.3	0.3	9.3 2.1	1.1	1.1	0.9		
7	ユ 0.6 0.7	0.8	0.5	0.5	2.7 1.7	1.6	1.9	0.2	4.7 1.3	1.5 1.1	0.9	0.8		
8	0.6	0.7	0.5	0.4	0.1 1.5	1.4	21.9 2.7	0.2	50.9 11.2	27.1 3.8	0.9	0.7		
9	0.6	5.9 0.9	0.7 0.5	0.4	1.1	1.4	30.7 10.7	0.2	3.2 3.6	1.9	0.8	0.7		
10	0.5	0.6 1.0	0.5	0.0 0.5	23.6 2.3	1.1	3.0 5.5	5.4 0.2	0.0 2.6	1.9 1.5	0.4 0.8	0.7		
11	6.6 0.9	0.8	1.3 0.6	16.6 1.6	12.9 5.3	1.0	5.1 4.8	38.0 2.1	0.4 1.8	1.6	0.7	0.6		
12	0.2 0.7	0.7	0.0 0.6	0.7	2.9	1.1	3.0	23.1 6.0	3.4 1.8	1.3	0.6	0.0 0.6		
13	0.6	0.6	0.0 0.6	0.9 0.6	2.3	0.9	2.5 2.8	47.2 6.7	1.0 1.9	1.2	9.4 1.3	12.0 1.5		
14	0.5	0.6	0.5	34.4 3.7	7.1 2.0	0.4 0.9	59.2 2.4	3.6 18.4	2.0	1.1	0.9	0.9		
15	0.5	0.6	0.6	2.8	28.0 7.3	1.0	1.8 2.0	15.0 10.1	1.6	1.1	0.7	0.8		
16	0.5	0.6	0.5	1.7	10.3 4.8	1.4 1.1	0.0 2.0	5.1	27.2 5.6	1.0	0.7	0.7		
17	18.4 2.0	0.7	0.5	1.3	0.5 3.7	4.1 1.5	1.7	3.4	2.7	14.6 1.5	0.6	0.6		
18	0.8	8.0 1.2	0.5	1.1	2.7	1.0	0.0 1.5	2.5	0.7 2.2	10.8 3.6	11.1 1.1	0.6		
19	0.6	0.7	0.4	0.8	17.7 2.6	0.9	1.3	2.1	5.0 2.5	1.5	1.1	0.5		
20	0.6	0.6	0.4	7.8 1.0	38.7 11.4	2.4 1.0	1.1	1.8	53.8 12.1	1.2	0.8	0.5		
21	0.5	0.6	16.7 0.8	31.2 6.3	10.7 9.3	0.7	1.0	1.4	0.0 6.6	1.2	0.6	0.5		
22	0.5	0.5	6.7 2.5	2.2	5.3	68.1 8.8	0.9	1.3	4.3	1.1	0.6	0.5		
23	0.5	0.5	0.2 0.9	1.6	4.0	26.4 13.8	0.9	1.2	3.3	1.0	63.5 9.2	0.5		
24	0.4	0.5	0.7	1.3	3.3	5.6	0.8	1.2	2.7	1.0	4.6	0.5		
25	0.4	0.5	0.6	4.0 1.2	2.8	21.6 5.7	0.7	1.2	3.6 2.4	1.5 0.8	5.6 2.9	0.8		
26	0.4	0.5	6.6 0.8	12.0 2.5	2.7	0.0 5.5	1.0 0.7	0.9	2.4	0.8	2.6 7.8	15.7 2.2		
27	0.4	0.5	8.2 1.8	1.3	2.2	3.7	0.7 0.8	0.9	0.9 1.9	1.5 0.8	3.1	0.9		
28	ユ 0.5 0.5	0.5	0.0 0.8	8.8 1.8	4.5 2.4	2.1 3.4	0.6	1.3 0.9	9.0 2.7	0.9 0.8	2.1	0.7		
29	ユ 1.0 0.9	0.5	0.7	1.4	24.9 3.4	2.7	0.6	0.0 0.9	0.3 2.3	0.7	1.7	0.8 0.7		
30	0.8		0.6	0.0 1.3	2.2 3.8	2.3	0.5	20.4 2.3	23.3 1.7	1.4	1.6	0.6		
31	0.9		0.0 0.6		1.7		0.5	5.0 2.1	21.2 4.5			0.6		
月雨量	44.5	14.5	40.4	135.8	219.6	146.0	114.9	214.6	185.5	103.2	100.1	40.4	1,359.5	年雨量
月流量	21.9	20.0	20.8	42.9	104.8	79.9	71.2	75.3	91.7	45.1	49.8	25.5	648.9	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和36年(1961)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.5 0.9	0.7	0.6	0.6	1.0	0.5 1.6	17.4 5.1	6.0 2.3	0.3	0.3	0.9	0.7 0.8		
2	0.5	0.7	0.5	0.6	0.8	1.3	14.0	2.0 2.3	0.3	0.3	1.0	1.8 0.9		
3	0.6	0.8	3.2 0.5	2.0 0.6	0.8	1.1	10.6	17.5 4.4	0.3	0.3	0.4 0.9	0.8		
4	21.5 1.6	0.8	24.2 2.9	0.5	23.8 2.6	1.0	6.4 9.5	3.8 2.8	0.8 0.3	0.3	2.8 1.1	0.7 0.7		
5	2.3	0.8	3.1 1.6	16.5 1.2	9.3 3.0	2.4 1.0	4.6 9.4	2.2	3.2 0.4	3.5 0.5	1.1	0.0 0.7		
6	1.3	7.5 0.9	1.2	0.0 1.5	1.7	0.3 1.0	7.6 9.1	4.2 2.2	0.3	0.3	0.9	0.8		
7	1.1	15.5 1.9	0.9	0.7	1.2	0.8	2.6 7.8	1.7	0.3	72.4 9.0	0.1 0.9	0.8 0.6		
8	1.0	3.0 2.6	0.7	0.6	2.8 1.2	0.7	6.4	1.5	0.2	1.7 4.6	0.8	0.5		
9	7.7 1.0	1.5 1.7	0.6	32.3 3.9	1.1	20.6 1.2	0.5 5.6	0.8 1.4	0.3	1.9	0.5 0.7	0.2 0.5		
10	6.7 2.0	1.4	0.5	2.2	0.8	41.2 8.9	10.5 6.2	5.0 1.6	0.3	33.2 5.2	0.7	0.5		
11	5.0 2.0	1.2	0.6	1.5 0.5	0.7 18.3	3.4	9.7 24.0	7.0 9.1	1.6	15.5 1.3	3.0	0.5 0.5		
12	1.3	1.2	0.5	1.3	1.6	2.1	9.1	1.2	0.3	2.1	0.5	0.5		
13	1.1	1.7 1.2	0.4	11.3 2.2	17.4 5.1	1.6	26.4 12.6	1.1	0.3	1.4	0.5	0.4		
14	1.0	1.1	15.2 1.2	0.9 1.4	2.0	1.3	8.0	1.0	1.8 0.3	1.2	0.5	1.4 0.5		
15	1.0	1.0 1.1	0.9	31.8 3.0	1.6	9.8 2.1	5.9	1.0	37.0 3.5	1.1	0.5	0.4		
16	1.0	3.2 1.1	1.4 0.6	14.6 8.7	1.3	1.2	5.0	1.0	34.9 6.2	1.0	0.5	0.4		
17	0.9	0.2 1.3	1.0 0.7	3.6	7.2 1.7	36.6 3.6	4.2	0.8	29.7 7.8	0.9	0.5	0.3		
18	0.9	1.2	0.5	2.6	1.1	1.1 4.9	3.4	1.5 0.8	1.9	0.9	8.5 0.9	20.9 1.9		
19	0.8	1.0	0.4	1.9	26.6 3.0	2.2	3.3	0.7	1.3	14.1 1.6	7.2 1.6	0.8		
20	0.7	1.0	9.6 1.2	1.6	2.7	1.8	3.2	0.4 0.7	1.4	1.5 1.3	0.8	0.7		
21	0.7	0.9	0.7	1.5 2.7	1.4	3.0	0.7	1.3	9.3 1.5	0.7	0.6			
22	0.0 0.7	0.9	0.6	8.7 1.7	1.0 2.1	0.0 1.2	2.6	0.6	1.0	11.8 2.3	33.0 3.5	1.2 0.6		
23	1.2 0.7	0.9	0.5	0.6 1.8	1.6	1.1	2.5	0.5	0.8	23.1 2.9	2.2	0.4 0.5		
24	0.6	0.8	0.4 0.5	1.2	16.9 2.1	3.0 1.0	1.4 2.3	0.4	0.0 0.7	5.0 5.4	1.2	0.1 0.4		
25	17.4 1.6	0.8	0.4	0.9	3.4	30.1 3.7	30.7 7.7	0.4	0.9 0.7	0.6 2.6	0.6 0.9	0.7 0.4		
26	3.2 1.5	0.8	0.6 0.4	0.8	1.9	39.0 7.9	3.0	0.4	0.5	2.0	0.8	0.4		
27	0.8 1.1	0.7	29.0 2.6	30.0 3.1	1.6	118.0 40.9	2.3	0.5	0.4	8.5 1.6	0.8	0.4		
28	0.9	0.6	0.6 1.8	1.9	1.3	158.0 116.0	1.9	0.4	0.4	0.4 2.6	0.7	0.4		
29	0.9		0.9	1.3	2.3 1.3	24.4 29.6	1.8	0.4	0.4	0.0 1.6	2.1 0.9	0.3		
30	0.9		0.8	0.0 1.2	15.0 2.9	33.6 28.9	17.7 4.6	0.3	0.4	1.2	0.9	0.3		
31	0.8		0.7		0.0 1.5		2.4	0.3		1.1		0.3		
月雨量	64.4	33.6	88.3	149.2	158.2	527.6	146.7	40.9	125.0	184.4	55.2	28.9	1,602.4	年雨量
月流量	33.0	30.1	26.9	55.6	57.4	274.5	191.8	37.2	33.9	62.0	28.4	17.8	848.6	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和37年(1962)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7	0.9	4.9 2.6	4.4	0.5	0.3	0.8	0.4		
2	34.1 1.7	0.3	0.3	0.3	0.1 0.7	0.9	26.3 3.7	3.7	0.6	0.3	0.7	0.4		
3	2.8 1.2	0.4	0.3	6.3 0.4	0.6	3.5 0.9	25.2 10.7	3.1	0.7	0.3	1.1 0.7	0.6 0.4		
4	0.7	0.3	0.3	43.5 6.2	0.6	44.2 5.1	26.5 7.4	0.0 2.9	0.6	5.1 0.5	22.2 3.2	0.4		
5	0.1 0.6	0.4	0.3	1.4	45.5 4.3	1.8 4.4	93.2 25.5	2.5	48.0 8.0	14.4 1.2	1.4	8.5 0.6		
6	0.3 0.6	0.4	1.4 0.3	0.9	1.2 3.4	2.4	16.7 17.0	2.4	1.8	0.6	1.0	0.3 0.8		
7	0.5	0.3	1.9 0.4	0.0 0.8	1.9	1.7	0.1 10.5	2.1	1.2	0.4	0.8	0.4		
8	0.4	0.3	3.8 0.5	0.7	5.3	72.6 16.3	7.1	1.9	1.1	0.4	0.7	0.4		
9	0.4	6.5 0.5	0.3	0.3 0.6	1.2	8.4	5.8	1.8	2.5 1.1	0.4	0.7	0.4		
10	0.1 0.4	0.6	1.7 0.3	26.5 1.9	19.1 3.1	28.7 7.5	5.1 6.0	2.5 2.0	0.8	0.3	0.2 0.6	0.4		
11	0.4	0.8 0.5	0.0 0.3	0.1 2.1	1.5	13.2 12.3	5.1	1.7	0.7	10.9 0.5	0.0 0.6	0.3		
12	0.3 0.4	0.4	0.3	1.1	14.9 1.7	6.5 8.2	0.9 4.6	1.4	0.6	68.6 11.0	0.6	0.4		
13	0.4	0.4	0.3	3.9 1.0	15.0 4.8	18.5 7.8	0.6 3.9	1.5	0.5	2.2	0.5	0.3		
14	0.2 0.4	0.3	0.3	38.0 6.6	2.3	34.3 12.7	1.7 3.6	0.3 1.3	0.6	3.9 1.4	0.5	0.3		
15	0.3	0.4	6.3 0.3	3.3	43.5 7.4	14.4 14.0	3.0	1.3	0.6	1.2	0.5	21.4 2.0		
16	0.4	0.4	11.7 1.5	2.3	12.2 10.4	8.6	4.2 3.3	1.2	0.5	0.8	8.8 0.8	1.0		
17	0.3	0.9 0.4	1.1 0.5	1.8	4.8	6.4	0.8 2.8	1.2	0.5	0.7	4.9 0.9	0.7		
18	0.3	0.4	0.2 0.4	5.2 1.5	0.7 3.7	5.3	4.7 3.0	1.1	0.4 0.5	0.7	0.7	0.6		
19	1.1 0.4	0.4	0.4	29.0 6.8	3.0	4.8	0.6 3.2	3.4 1.2	9.0 1.6	0.6	0.6	0.5		
20	0.4	0.6 0.4	0.3	2.9	2.4	3.8	10.1 4.9	1.0	0.6	0.3 0.6	0.5	0.4 0.5		
21	0.3	0.4	3.7 0.4	2.1	2.1	3.2	0.0 3.2	0.9	0.5	0.5	2.3 0.6	0.5		
22	0.3	0.4	1.2 0.5	2.3 1.9	1.8	8.3 3.8	2.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5		
23	0.3	0.3	0.3	1.6	1.6	9.7 5.0	1.3 2.3	0.9	0.4	0.5	0.4	0.4		
24	0.4	0.3	0.3	1.3	2.7 1.7	3.3	0.1 2.1	7.3 0.8	0.8	0.5	0.4	0.4 0.4		
25	0.3	0.0 0.3	0.3	1.1	0.3 1.4	2.9	0.4 1.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.9 0.5		
26	0.3	0.3	0.3	0.9 1.0	1.3	24.3 6.2	52.0 1.7	5.2	0.4	0.4	0.4	0.4		
27	0.3	0.3	1.4 0.3	9.8 2.0	1.2	3.7	5.6 4.9	0.4	0.4	12.0 1.1	0.4	0.4		
28	0.3	0.3	0.3	1.2	21.0 3.4	3.0	138.8 30.0	1.7	0.3	18.5 0.7	0.7	0.3		
29	0.9 0.4		0.3	0.9	1.7	2.6	5.4 17.9	0.0 1.2	0.3	20.6 3.4	1.4 0.6	3.0 0.3		
30	0.2 0.3		0.4	0.8	1.5	1.9 2.6	7.7	1.0	0.4	2.3 1.7	0.5	9.5 0.6		
31	0.3		0.3		1.1		5.6	0.8		1.0		0.3 1.0		
月雨量 月流量	40.1 14.0	9.5 10.5	34.4 11.6	165.8 56.8	176.2 82.6	281.9 168.7	365.2 210.2	66.2 58.7	67.6 27.6	144.6 34.4	52.9 22.4	45.3 16.5	1,449.7 714.0	年雨量 年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和38年(1963)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.6	0.4	0.9	0.6	15.3 1.9	0.1 3.6	12.4 4.1		2.4 1.9	6.5 1.0		0.4	0.5	
2	0.5	0.3	0.5	2.0 0.6	13.4 3.9	0.1 3.2	0.4 2.6	1.1	1.1	5.8 1.2		0.5	0.5	
3	0.8 0.4	0.3	0.4	0.6	1.9	24.1 4.5	26.9 6.9		3.0 1.1			4.5 0.4		
4	0.5 0.4	2.2 0.3		0.4	0.5	37.3 12.0		12.1 3.4		2.0	0.9	0.7	4.9 1.0	
5	0.3 0.4	0.3 0.5		0.3	0.5	2.9 1.5	7.1 11.3	2.7	1.1	0.7		2.0 0.4	3.5 0.8	
6	5.9 0.5		0.4	0.3	0.5	5.8 1.7	30.9 9.3	3.1		0.9	0.6	0.6	2.3 0.7	0.6
7	2.6 0.5		0.4	0.3	0.4	12.0 2.9	72.9 39.5	0.0 2.6		0.5 0.7		3.0 0.7		0.5
8	0.2 0.6		0.4	0.3	24.2 1.4	5.3 1.8	7.6 21.2	3.4	0.7	0.6		3.3 1.0		0.5
9	0.2 0.5	13.6 0.9		0.3	60.7 15.8	12.4 2.3	0.0 12.8	4.4 2.4		2.9 0.6		0.6 0.7	0.6 0.5	
10		0.4	0.8	9.9 0.5	6.0	10.9 3.6	0.2 9.7	28.9 2.5	21.0 1.4	9.3 1.5	43.8 4.4		0.6	0.5
11	0.4	0.5	1.2	7.8 3.4		4.0 3.0	0.2 7.9	9.0 4.4	4.1 3.1		4.1 1.3		1.9 0.5	0.6
12		2.8 0.5	0.1 0.6		2.4	31.2 7.0	5.5 7.2	37.6 13.6	17.2 3.4	0.8 1.0				0.5
13	1.6 0.4		16.7 1.1		1.9	0.6 6.2	6.5 7.0		0.3 1.9	0.2 0.9				0.4
14	0.7 0.4		0.2 1.4		1.6	0.2 4.4	27.0 9.9		1.3	0.8		1.0	0.4	0.4
15	0.0 0.5		0.7		1.5	21.7 3.8	4.0 9.4	0.7 3.6	0.3 1.1		2.0 0.6			
16		0.4	0.4	8.0 2.3		13.9 6.4	1.5 7.1	0.2	21.1 3.9	1.6 0.6	0.2 1.0	3.3 0.6		0.4
17	0.5 0.5		9.8 0.3	5.7 2.4		44.8 11.5	0.7 6.4		1.0 1.4	10.5 1.7	9.4 1.0		0.5	0.3
18		0.5	0.2	2.4 1.0		0.1 1.7	41.7 23.2	0.3 5.8		4.2 1.7	1.8 0.8		0.4	0.3
19	0.2 0.5		0.2	7.9 1.6		11.5	4.6	2.1	29.0 3.8		0.6	1.0	0.0 0.4	0.3
20	3.0 0.5		0.2	0.2 1.8		9.8 8.9	4.2	1.9		3.0	0.6	0.8	5.7 0.7	0.3
21	0.6 0.6		0.2	0.5		10.5 7.3	21.2 5.5		4.2 1.9		4.2 1.4		0.6	0.3
22		0.5	0.2	0.5		6.0 8.5	3.9 6.0			1.1 1.2	0.0 0.8			0.3
23	0.1 0.4			8.4 1.5		9.0 7.8		2.8 4.0	0.5 2.0		1.2 0.5		0.6	0.3
24	0.0 0.4		4.7 0.2	23.6 4.3		0.2 5.6	9.1 4.7	15.4 3.3		1.5 0.9	4.8 0.4		0.9 0.5	6.5 0.3
25		0.4	2.5 0.3	4.0 1.0		0.1 3.3	0.0 4.7	2.6 3.6	14.8 2.2	4.8 0.4		0.9 0.5	6.5 0.5	
26		0.3	0.2	0.5		2.1	4.1	4.0	6.2 1.8	51.8 1.5	7.3 7.3	20.6 0.5	0.0 2.0	0.6
27		0.4	6.5 0.3		0.4	1.7	0.4 3.8	0.0 3.3		6.6 1.1	0.6 2.5		0.9 1.6	0.4
28		0.4	7.0 0.4		1.4	19.0 4.9		2.7		0.7 1.4		0.0 0.9	0.1 0.6	
29		0.4		19.7 1.0		4.6 1.2	0.0 5.6		12.4 2.6		1.9		0.5	0.3
30				1.4 1.7		8.0 4.6		2.4	0.4 1.2		1.1		2.5 0.4	
31	1.1 0.4					1.3 4.0			10.8 1.2				0.3	
月雨量	18.3	34.9	84.7	147.2	287.2	262.6	143.7	160.9	97.2	83.4	41.7	24.8	1,386.6	年雨量
月流量	13.9	10.3	22.4	66.4	169.9	235.4	97.1	49.9	34.7	31.3	17.5	13.7	762.5	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和39年(1964)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.3	10.2 1.7	0.6	0.0 0.9	1.3	0.3	1.7	1.2	0.4	2.1	0.8	0.6 0.7		
2	0.3	0.0 0.9	0.0	8.8 1.6	14.9 2.6	0.3	1.4	1.1	0.4	1.5	7.7 1.0	0.4		
3	0.3	0.8	0.5	1.0	1.7	7.6 0.4	1.1	0.0 1.1	6.4 0.6	1.2	1.0	0.1 0.4		
4	0.3	0.5	3.5 0.5	3.8 0.9	1.3	1.3 0.9	0.8	10.9 2.2	0.4	1.2	0.8	0.4		
5	0.3	0.6	6.9 1.1	4.5 1.4	0.2 1.2	0.4	0.7	1.2 1.1	0.1 0.4	0.9	0.4 0.8	0.0 0.5		
6	0.3	0.5	0.7	1.0	3.3 1.4	1.4 0.4	0.7	0.9	7.1 0.6	1.5 1.0	2.7 1.4	0.4		
7	0.3	10.9 1.1	0.6	0.9	1.1	0.4	0.6	0.8	0.3	10.8 1.7	1.1	0.3		
8	0.3	0.1 1.0	12.6 1.7	21.8 2.4	0.9	0.3	13.1 0.9	0.7	0.3	0.5 1.5	0.8	0.3		
9	0.2	27.3 2.3	0.1 0.9	30.1 6.2	0.8	0.3	35.0 5.0	0.6	0.2	5.8 1.4	0.6	0.3		
10	0.2	18.8 5.8	0.8	20.3 6.8	0.8	5.3 0.4	20.6 4.3	0.6	13.0 1.0	1.0	30.3 3.4	0.3		
11	0.2	0.2 3.1	0.7	37.7 16.0	16.6 1.6	0.3	1.0 4.8	0.5	0.3	0.8	1.6	0.3		
12	0.2	6.5 3.0	0.7	8.5	1.5	0.2	4.6 2.7	0.5	0.3	0.8	1.2	0.3		
13	8.9 0.4	1.9	0.6	5.4	0.9	0.2	0.8 1.8	0.5	0.2	2.4 0.8	3.2 1.2	0.3		
14	19.5 2.1	0.0 1.5	14.9 1.8	3.8	0.8	0.0 0.2	1.3	0.5	2.3 0.3	78.3 14.0	0.9	0.3		
15	0.2 0.8	0.1 1.3	0.0 1.0	3.1	0.7	18.2 1.6	11.3 1.3	0.5	0.2	0.2 7.4	1.3 0.9	0.3		
16	0.5	1.1	0.9	0.1 2.6	0.3 0.6	43.1 6.7	24.7 5.3	0.4	0.2	3.8	0.8	0.1 0.3		
17	2.1 0.5	0.2 1.0	0.3 0.8	0.5 2.5	0.6	1.3	28.6 3.8	0.4	0.2	0.1 2.8	0.1 0.8	0.3		
18	19.0 2.5	0.9	0.7	2.2	0.5	0.7	0.8 7.9	0.3	0.2	4.7 2.6	0.6	0.5		
19	2.1 1.1	0.9	0.6	1.9	0.5	0.5	51.8 13.1	0.4	0.0 0.2	0.0	0.1 0.6	0.3		
20	0.7	0.8	0.9 0.5	1.8	0.5	48.0 4.6	5.2 11.4	0.3	0.2	1.7	0.6	0.3		
21	0.6	0.8	27.0 3.6	1.4 1.7	0.4	0.8 3.6	3.4 6.4	20.4 1.4	33.8 5.0	0.9 1.4	0.6	0.3		
22	0.6	0.7	1.4	1.6	0.4	0.1 1.8	0.3 4.8	0.9	24.1 3.8	2.3 1.6	1.1 0.6	0.3		
23	12.6 1.3	0.7	1.1	8.8 2.2	0.4	1.2	0.2 3.7	0.5	0.2 1.0	7.0 2.0	0.5	0.3		
24	0.9	0.6	0.9	1.6	0.4	0.8	2.9	3.0 0.7	6.7 1.0	0.1 1.5	32.4 0.5	2.4		
25	0.7	8.7 0.8	13.6 1.1	1.3	0.5	0.7 0.9	4.3 2.4	9.3 1.0	83.5 13.2	0.9	0.5	0.1 1.6		
26	0.6	1.2	6.4 2.9	5.9 1.6	0.4	16.0 2.4	2.0	5.6 1.0	7.3	1.1	0.5	0.7		
27	0.5	0.8	4.0 1.4	23.9 5.1	0.4	5.4 1.2	1.6	0.5	0.0 2.7	0.0 1.0	2.5 0.4	0.6		
28	0.5	0.1 0.7	3.2 1.9	2.1	0.4	42.7 9.1	1.6	0.4 0.0	31.9 5.9	1.0 1.1	9.5 0.4	1.2		
29	14.4 1.4	0.6	1.3	0.1 1.8	0.3 0.4	3.6	1.4	0.4 0.4	4.8 5.9	1.1	0.4	0.8		
30	0.8		1.1	1.6	0.4	2.2	1.4	2.8 0.4	3.1	0.9	3.7 0.6	0.6		
31	2.7 0.8		0.9		0.3		1.3	5.9 0.9		0.8		0.5		
月雨量	81.5	83.1	93.5	167.9	36.0	194.2	201.4	53.5	219.7	115.6	50.4	49.7	1,346.5	年雨量
月流量	20.5	37.6	33.9	91.5	25.7	47.2	100.1	22.7	55.8	64.0	25.9	16.5	541.4	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和40年(1965)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
日														
1	6.6 0.6	4.5 0.8	0.3	6.1 0.5	2.1	3.3	1.2 7.5	2.4	0.5	1.3	4.7 1.5	2.5 0.7		
2	0.7	0.6	0.3	4.0 0.7	1.5	2.7	13.1 7.7	2.2	17.8 1.0	1.3	0.8	0.6		
3	0.5	9.4 0.5	0.3	0.1 0.4	15.1 2.0	2.2	3.0 5.4	2.1	11.7 3.1	1.2	0.8	0.6		
4	0.5	1.5 0.5	0.3	0.3	38.3 9.1	26.2 4.3	4.5	2.0	1.1	1.1	0.7	3.2 0.6		
5	0.4	0.9	0.4 0.3	0.3	4.7	0.3 4.0	21.9 5.5	1.9	0.6	1.2	1.5 0.6	3.8 1.0		
6	0.4	5.4 0.8	0.3	0.3	0.7 3.2	2.5	17.9 9.7	1.8	5.4 0.6	2.7 1.2	0.6	2.8 0.8		
7	0.4	3.5 0.8	0.3	0.3	1.9 2.8	2.1	43.4 11.0	0.3 1.8	18.0 2.9	0.9 1.5	0.6	0.8 1.0		
8	0.2 0.3	0.1 1.0	0.3	0.3	0.2 2.2	1.9	27.0 19.9	1.6	1.0	1.1	14.5 1.3	0.7		
9	3.3 0.5	7.0 0.9	0.3	27.5 1.8	1.6	1.6	18.3 13.8	1.5	9.6 0.9	0.9	1.1 1.5	0.6		
10	0.1 0.4	4.9 1.8	0.6 0.3	1.3	1.4	1.4	8.1 10.7	1.5	32.5 4.9	0.9	0.8 0.9	0.5		
11	0.8 0.4	1.0	0.3	0.9 0.8	1.3	1.4	0.3 10.4	1.3	23.8 7.2	0.9	0.8	0.5		
12	1.6 0.4	0.8	0.3	0.1 0.6	1.1	1.3	1.0 7.1	0.4 1.4	1.8	0.8	0.7	5.0 0.8		
13	0.3	0.7	3.3 0.4	0.5	0.8	8.8 1.9	10.2 7.3	1.1	1.1	0.8	0.6	1.7 0.8		
14	0.1 0.4	6.6 0.9	0.4	14.3 1.1	0.8	23.9 4.1	13.8 9.7	1.0	18.5 2.0	3.6 0.9	3.9 0.6	0.7		
15	0.1 0.3	0.6 0.9	0.3	0.2 1.0	12.0 1.6	0.1 2.2	6.2	0.9	0.1 2.0	45.1 6.7	0.2 0.9	0.4 0.6		
16	0.3	0.6	0.3	0.6	0.1 1.1	1.6	5.1	0.8	3.9 1.4	2.0	0.8	2.1 0.6		
17	0.3	0.5	4.6 0.3	0.6	1.2 1.0	0.3 1.6	4.4	0.8	63.0 9.0	1.4	1.0 0.7	2.7 0.7		
18	0.3	0.5	0.2 0.5	0.5	1.3 0.9	2.3 1.7	10.6 5.2	0.7	129.0 63.1	1.2	0.6	0.7		
19	1.0 0.3	0.4	0.3	0.2 0.5	0.8	3.3 1.5	1.5 5.0	0.7	2.9 1.1	12.9	0.5	0.6		
20	0.4	0.4	0.1 0.3	14.5 0.9	0.6	17.7 3.2	7.0 4.6	0.7	0.8 1.2	9.0 0.9	4.5 0.6			
21	0.3	14.2 1.2	0.8 0.3	0.4 1.0	39.0 4.4	58.8 10.9	11.0 5.5	0.7	4.5	1.0	1.7 0.9	1.5 1.0		
22	0.3	0.7	0.3	0.7	2.0 2.3	11.8 13.9	36.6 10.1	0.8	3.6	0.9	0.6	0.7		
23	0.3	0.5	0.2 0.6	0.3 0.6	1.4	0.0 6.3	3.5 8.4	7.5 1.2	2.6 3.2	0.8	24.0 1.8			
24	0.3	0.5	14.3 0.5	21.5 2.1	2.3 1.1	10.8 4.3	8.2	0.9	2.9	0.8	0.5 0.6	8.2 3.9		
25	0.5 0.3	0.2 0.5	1.9 1.2	0.8 1.5	1.0	11.4 4.3	0.0 5.5	0.7	1.0 2.5	0.8	11.8 0.8	0.3 1.7		
26	0.3	0.6 0.5	0.5	0.1 1.0	0.8	0.0 2.9	4.4	0.6	2.9 2.8	19.9 0.7	0.1 3.2			
27	0.2 0.3	0.4	0.4	8.5 1.5	86.2 10.4	23.4 5.4	3.8	0.5	2.0	0.7	1.3	1.1		
28	0.3	0.3	0.3	1.0	19.3 17.4	82.3 25.8	3.6	0.4	0.0 1.8	0.6	1.0	0.5 1.0		
29	0.3		0.3	2.5 0.8	6.8	0.9 17.9	3.2	0.5	1.6	0.6	0.9	26.3 3.1		
30	24.0 1.9		0.3	28.7 4.3	6.6 4.7	13.1 11.3	2.9	0.4	1.5	0.6	0.3 0.8	2.4		
31	0.8		0.3		7.4 5.6		0.3 2.7	0.4		6.6 0.8		1.6		
月雨量	38.5	58.5	26.2	130.6	233.7	284.6	260.5	8.2	339.8	62.6	70.9	90.4	1,604.5	年雨量
月流量	13.5	19.9	11.0	27.8	96.5	149.5	219.0	35.3	149.9	37.0	27.1	33.3	819.8	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和41年(1966)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.4	0.6	2.9	22.7 3.1	1.2	7.9 2.9	12.5 3.5	1.6	0.6	2.7	1.3	1.2		
2	0.1 1.2	0.7	2.3	0.2 3.5	1.2	15.3 5.9	86.5 21.6	1.1	29.2 3.7	13.3 2.8	1.3	0.4 1.0		
3	1.0	0.6	35.5 6.9	2.3	21.7 3.5	2.0 3.9	8.6 14.3	1.4	1.1	5.8 4.3	1.1	1.0		
4	3.1 1.0	0.7 0.6	25.0 10.0	11.6 2.6	2.5 2.2	7.3 3.4	2.5 7.0	2.1	0.8	3.2	1.0	1.0		
5	15.9 3.0	0.5	26.0 11.7	5.0 3.4	1.5	14.8 6.3	4.9	1.1	5.0 0.9	2.5	1.0	0.8		
6	1.6 1.7	1.1 0.6	6.7	2.3	1.4	0.0 3.8	3.9	1.1	0.7	1.7	1.0	0.8 0.8		
7	1.4	0.9 0.6	39.0 12.5	20.4 3.0	1.3	3.1	3.5	1.0	0.6	1.7	0.3 1.0	0.0 0.8		
8	0.2 1.2	0.6	9.0 11.8	2.5 5.0	24.2 3.2	2.6	21.9 4.7	0.8	0.6	1.7	1.0	0.8		
9	1.1	0.5	1.0 7.2	3.3	2.0	0.2 2.2	70.9 21.2	0.8	1.8 0.5	0.2 1.7	1.0	0.8		
10	1.0	0.6	4.6	3.2 2.7	1.6	33.0 6.3	1.4 11.6	0.8	41.8 5.7	1.6	0.9	0.7		
11	6.3 1.3	7.6 0.9	4.1	2.4	19.9 3.2	4.1	1.1 7.6	0.8	2.2	1.5	0.9	0.5 0.7		
12	1.0	0.0 0.9	3.6	13.7 3.4	2.3	2.8	5.9 7.0	0.7	1.2	1.3	1.0	0.7		
13	1.8 1.0	0.6	3.0	2.5	1.8	2.5	0.9 5.5	0.6	35.1 6.2	49.2 8.6	0.9	5.6 1.0		
14	5.6 1.5	0.6	0.6 2.8	2.2	1.6	2.2	8.3 4.5	0.8	2.3	0.1 3.9	26.6 3.1	1.0 0.8		
15	0.0 1.0	0.6	2.6	0.3 2.0	0.3 1.5	2.1	3.9	1.1 1.6	1.3	2.5	0.0 2.0	0.8		
16	0.9	0.6	29.0 5.3	16.3 3.7	17.0 3.2	13.4 2.8	3.7	24.4 3.1	1.0	9.7 3.6	0.0 1.2	0.7		
17	0.9	9.8 0.9	4.4	2.6	1.8	4.6 3.5	3.5	1.6 1.9	4.4 1.1	2.4	1.4 1.1	0.7		
18	0.9	5.0 0.9	7.6	2.2	1.5	0.3 2.8	3.0	1.2	25.2 4.6	2.2	6.0 1.7	0.6		
19	0.8 0.8	0.9	11.8 3.9	1.9	1.4	0.0 2.0	1.2 3.0	4.8 0.9	70.1 14.8	0.0 1.9	1.2	0.6		
20	3.5 0.9	0.8	3.1	1.8	1.2	0.3 2.0	2.8	14.9 3.0	10.9	1.7	1.0	15.8 1.8		
21	1.5 0.9	33.5 4.2	2.0 2.6	1.7	0.3 1.2	8.8 2.8	2.5	1.1	4.8	2.2 2.0	1.1	0.9		
22	1.1 0.9	2.6	1.7 2.5	6.8 1.8	26.1 2.8	2.1	2.2	0.9	15.5 4.8	1.5	0.6 0.9	0.7		
23	0.1 0.9	12.7 3.2	8.9 3.5	5.2 3.3	51.7 13.1	2.0	2.1	20.8 3.1	0.9 4.1	1.4	0.9	0.7		
24	0.0 0.7	2.1	2.5	1.8	16.2 8.3	3.1 2.1	2.2 2.1	4.8 1.8	79.0 18.6	1.4	0.9	0.6		
25	0.7	1.8	2.2	1.7	0.1 6.3	1.7	1.9	1.0	7.3 15.4	1.4	0.8	0.1 0.6		
26	4.4 0.8	0.0 1.5	2.1	1.5	4.2	1.6	1.6	0.8	6.8 8.1	1.1 1.4	18.4 2.6	0.6		
27	0.8 0.9	1.3	2.0	3.0 1.8	3.1	1.3	1.5	6.8 0.8	9.5 6.3	1.9	1.3	0.0 0.6		
28	0.7	33.7 4.7	2.0	0.4 1.7	2.7	32.0 3.5	1.4	0.8	8.0 4.1	2.1	1.1	0.6		
29	0.7		2.5 2.0	0.1 1.5	1.2 2.2	19.9 7.6	1.4	0.8	7.8 3.4	2.1 3.2	1.1	0.1 0.6		
30	0.7		1.9	1.4	27.9 5.9	3.2	1.3	0.8	2.9	1.7	6.0 1.3	0.5		
31	0.7		1.6		3.4		4.5 1.2	0.6		1.4		0.6		
月雨量	46.8	105.0	192.0	111.4	209.1	162.9	209.0	98.6	322.1	106.9	59.3	24.3	1,647.4	年雨量
月流量	32.8	35.0	141.9	74.1	91.8	95.1	159.9	38.9	133.3	72.9	36.7	24.3	936.7	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和42年(1967)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.8 0.7	1.4	0.8	0.3 2.2	0.2 2.7	1.0	2.4	1.5	4.3 1.2	0.2 0.9	2.5	5.6 2.3		
2	16.2 2.2	1.3	0.8	1.7	18.7 5.2	0.9	0.7 1.9	0.2 1.4	51.4 7.3	11.3 1.3	2.2	1.7		
3	1.0	1.2	0.7	28.8 4.1	3.1	0.9	48.4 9.5	1.2 1.4	0.8 3.8	12.6 2.2	5.2 2.3	1.6		
4	0.3 0.8	1.1	0.7	0.6 4.1	2.5	0.9	12.4 7.0	0.1 1.2	0.1 2.3	0.1 1.6	2.2	1.5		
5	1.5 0.7	1.0	17.7 1.6	18.4 6.3	2.2	1.8 0.9	0.0 4.0	1.1	1.8	0.4 1.2	0.0 1.8	1.4		
6	0.1 0.7	0.9	16.2 4.0	3.6	2.2	0.7	8.9 3.9	1.0	0.9 1.6	2.2 1.2	22.3 3.9	1.4		
7	0.6	0.9	1.9	2.9	19.8 3.1	0.7	14.0 5.1	1.0	1.4	9.0 1.2	3.1	1.3		
8	0.5	0.8	1.5	2.4	3.4 1.2	0.7	8.9 4.6	0.9	1.3	3.5 2.1	2.1	1.3		
9	0.5	6.8 1.1	1.3	11.0 2.8	2.4	0.9 0.7	13.2 5.6	0.9	0.2 1.2	0.2 1.2	0.2 1.9	1.2		
10	0.6	3.5 1.5	1.2	25.6 5.7	19.1 3.4	12.5 1.4	130.7 54.2	0.9	1.2	1.0	1.8	1.2		
11	0.6	0.5 1.3	14.7 2.5	8.9 5.8	24.1 8.2	1.0	0.2 18.6	0.9	1.2	1.0	1.5	1.2		
12	9.4 0.6	1.5 1.1	1.5	0.2 4.2	4.9	0.8	6.8 9.9	0.9	1.2 1.1	0.9	18.8 2.8	1.2		
13	1.2	0.0 0.9	0.0 1.3	10.5 4.3	3.6	0.7	19.2 11.2	23.9 3.9	46.7 3.4	0.9	0.0 3.7	1.1		
14	0.9	0.8	1.2	22.4 6.1	3.0	0.6	0.1 7.8	11.9 2.3	15.2 8.1	20.3 1.7	2.0	6.0 1.1		
15	0.7	0.3 0.9	1.1	0.5 4.7	2.5	0.5	0.8 6.2	0.0 1.7	2.5	0.3 2.0	1.7	14.5 3.4		
16	0.2 0.6	0.0 0.9	7.4 1.7	18.5 7.0	2.2	0.5	5.0	10.1 2.4	0.0 2.0	1.1	1.5	0.4 1.5		
17	0.3 0.5	0.8	0.0 1.3	18.6 8.7	2.1	0.5	0.1 4.3	0.0 1.3	1.1 1.9	1.0	1.5	1.4		
18	0.5	0.8	19.1 2.6	0.3 6.2	2.0	0.5	3.9	1.2	1.5	15.0 2.1	1.5	1.3		
19	0.6	0.7	2.3	5.0 5.3	1.9	0.5	0.1 3.6	0.0 1.1	0.0 1.4	0.0 1.4	2.0 1.4	1.2		
20	0.9	0.7	1.6	27.3 8.3	1.6	0.6	13.5 5.3	17.6 2.0	4.6 2.3	1.1	11.2 1.7	11.0 2.5		
21	0.6	0.7	1.4	6.9	1.6	0.5	0.2 3.5	36.5 6.0	21.3 2.4	0.1 1.0	2.8 2.3	0.8 1.7		
22	0.7	0.7	24.3 3.6	5.2	1.5	0.4	3.0	0.9 3.2	2.6 3.6	1.0	1.6	1.5		
23	0.7	0.8 0.7	0.3 2.7	4.3	1.4	0.5	2.7	31.9 5.4	1.8	0.8	1.4	1.4		
24	0.6	6.5 1.2	2.1	3.7	1.4	0.2 0.5	2.5	3.2	1.5	0.8	1.4	0.1 1.3		
25	0.7	10.1 1.4	1.8	3.3	1.3	0.6 0.5	3.7 2.7	2.0	1.3	0.6 0.9	1.3	1.4		
26	0.6	1.1	1.6	3.1	1.3	50.5 5.9	2.3	1.4	1.2	0.8	1.2	1.3		
27	0.6	0.6	26.0 3.5	2.9	1.2	1.4	2.0	1.2	1.2	15.1 1.3	1.2	1.2		
28	0.6	0.9	0.3 3.5	0.1 2.7	5.2 1.2	1.8	1.2	1.2	1.2	84.4 14.3	11.2 1.5	0.1 1.2		
29	38.1 4.0		2.4	10.2 3.3	3.7 1.7	89.0 17.4	1.7	6.2 1.7	1.0	0.4 9.8	7.7 3.4	1.0		
30	0.5 2.4		2.1	1.5 3.5	1.3	4.8	3.5 1.9	3.5 1.3	1.0	4.5	3.2 2.1	1.0		
31	1.6		20.0 2.7		1.1		1.6 1.1			3.2		0.9		
月雨量	68.4	30.0	146.0	208.6	89.1	163.7	285.4	143.9	150.4	175.5	82.6	42.2	1,585.8	年雨量
月流量	28.5	27.4	59.0	135.3	75.0	48.0	199.7	56.7	64.7	65.5	60.5	44.7	865.0	年流量

穴の宮

日 流 量 (mm)

昭和43年(1968)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.0	2.5 0.8	22.2 3.2	3.4	4.7	1.2	0.1 1.9	7.5 2.8	6.8	23.9 4.0	1.3	1.0		
2	1.1	0.6 0.9	2.1	2.8	3.6	1.1	4.8 1.6	2.1 2.9	4.6	2.3	1.3	0.9		
3	1.0	0.5 0.9	1.7	2.2	2.9	5.2 1.4	46.1 8.9	2.0	3.7	1.9	1.3	0.2 0.9		
4	1.0	0.2 1.0	1.4	2.1	24.8 5.0	0.6 1.4	4.5	1.7	4.2 3.4	31.0 3.8	1.2	0.9		
5	1.0	1.3	1.3	1.9	5.5 4.9	1.1	2.9	1.5	0.7 3.7	6.2 5.7	1.2	18.3 2.1		
6	0.9	0.9	2.8 1.5	15.1 2.9	3.1	1.1	47.1 7.8	1.4	3.1	0.3 3.7	42.9 4.4	39.2 9.1		
7	14.3 1.9	0.8	1.2	2.2	11.4 3.0	1.0	20.3 15.9	0.2 1.4	2.6	2.8	4.2	2.8		
8	0.1 1.4	0.8	0.5 1.2	1.8	29.0 8.3	1.0	3.8 6.0	1.3	2.5	19.4 4.5	2.3	2.3		
9	1.2	0.8	8.2 2.2	1.8	6.4	1.7 1.1	4.0 5.3	1.2	14.4 4.2	0.2 3.2	2.0	1.9		
10	1.2	0.8	1.3	1.7 1.8	4.3	2.5 1.0	3.9	0.0 1.1	2.6	19.9 5.0	5.9 2.4	10.6 2.5		
11	1.1	0.8	1.1	14.4 2.9	3.5	34.1 5.1	3.0	3.8 1.1	2.2	3.6	1.8	0.8 2.1		
12	1.0	1.4 0.8	19.2 2.6	5.4 3.2	3.1	1.6	0.3 2.7	2.1 1.4	2.1	2.9	1.7	10.0 1.7		
13	0.4 0.9	0.8	2.1	2.2	15.2 4.1	0.1 1.3	2.5	1.1	1.0 1.9	2.5	1.5	27.8 7.0		
14	9.1 1.7	0.8	1.7	1.9	0.2 3.5	1.1	2.2	0.9	29.4 4.5	2.3	1.4	4.3		
15	0.1 1.2	0.5 0.7	1.4	1.8	2.6	1.0	2.0	0.9	7.4 5.3	0.7 2.2	1.3	5.5 3.8		
16	5.8 1.0	48.2 2.6	0.2 1.3	1.7	2.3	17.8 2.2	39.2 3.7	17.9 2.9	0.5 3.4	1.9	1.2	0.3 2.6		
17	3.1 1.2	3.3	5.0 1.8	1.6	2.1	1.8	20.9 10.4	1.3	2.7	1.8	0.8 1.3	0.0 2.4		
18	0.2 1.4	2.0	1.2	1.6 1.5	2.1	3.6 1.3	0.6 5.6	12.3 1.7	0.1 2.5	1.7	1.3	2.2		
19	1.4	1.5 1.8	1.2	27.2 4.3	12.0 2.4	1.3	3.8	2.0	2.1	1.5	1.1	4.2 1.8		
20	1.2	9.6 2.7	1.1	2.9	5.8 4.2	24.4 4.0	3.0	1.1	1.9	1.5	1.1	0.4 2.2		
21	1.1	1.9	34.9 3.8	2.3	2.4	1.9	2.6	1.0	0.5 1.7	1.5	4.2 1.2	1.0 1.9		
22	1.1	1.5	3.5 4.8	2.0	2.0	1.3	2.3	10.3 2.2	1.6	1.5	1.4	6.2 2.0		
23	1.0	0.9 1.5	2.5	4.0 2.2	1.9	1.1	2.1	1.2	1.2 1.6	0.3 1.5	1.1	0.1 2.3		
24	1.0	1.4	2.3	0.9 2.0	1.7	1.0	2.0	1.0	1.5	23.7 3.1	1.1	1.8		
25	0.9	1.3	4.4 2.0	1.7	1.6	2.6 1.0	1.9	0.0 1.0	14.3 2.7	10.7 4.0	1.1	1.7		
26	0.1 0.9	1.3	16.0 3.8	1.5	1.5	3.2 1.4	1.7	81.8 9.5	2.5 2.4	2.6	1.1	1.5		
27	0.9	1.1	0.1 3.2	1.5	1.5	25.7 3.1	1.7	12.9 11.8	6.5 2.7	2.0	1.0	6.6 2.2		
28	0.8	1.1	8.6 3.0	3.3 1.4	9.8 2.4	20.6 4.0	0.0 1.7	27.2 8.1	2.0	1.7	1.1	1.7		
29	0.8	1.1	2.7	66.6 10.7	1.6	1.4 4.1	1.0 1.7	17.0 10.3	1.7	1.5	1.0	1.5		
30	1.0 0.9		0.0 2.2	0.5 8.1	1.4	2.3	30.1 5.0	52.2 20.5	1.5	1.4	1.0	1.4		
31	0.2 0.9		23.4 5.1		1.3		5.8 3.8	9.2		1.3		1.4		
月雨量 月流量	34.4 34.1	65.9 37.5	149.0 68.0	140.7 80.3	113.7 95.4	143.5 53.3	224.1 124.1	247.3 107.5	82.7 85.2	136.1 80.9	54.0 46.4	131.2 74.1	1,522.6 886.8	年雨量 年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和44年(1969)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.0 1.4	17.7 3.6	0.6 2.2	5.7	2.5	1.7	4.6 14.1	19.7 4.5	1.4	16.8 2.1	0.9	9.0 1.7		
2	1.3	2.6	1.7	4.4	1.8	1.3	29.6 11.8	6.2 4.0	1.4 1.3	5.6 3.2	0.8	0.0 1.0		
3	1.3	2.3	1.6	3.3	1.7	1.1	11.2 13.0	3.2 2.8	13.8 2.8	1.8	0.8	0.6 0.9		
4	10.6 1.3	1.9	2.9 1.6	3.0	1.6	40.1 6.8	7.1	5.3 3.0	2.1	1.5	0.8	0.9		
5	0.2 1.5	26.3 4.6	13.2 3.6	33.4 8.0	1.6	2.6	75.0 24.6	79.3 17.5	0.2 1.5	1.3	0.8	0.0 0.8		
6	1.7	3.3	2.0	4.5	4.5 1.7	15.0 2.7	9.1 18.3	3.0 8.5	1.5	1.1	0.8	0.8		
7	1.4	2.8	1.9	3.4	1.7	3.4	10.3	0.0 5.4	1.4	0.9	0.8	14.4 1.3		
8	0.5 1.3	2.5	0.2 1.7	3.4	1.5	2.0	12.1 9.0	0.2 3.9	14.6 2.7	0.5 1.1	0.8	37.5 7.6		
9	1.2	0.2 2.1	1.7	4.2 3.6	1.5	1.7	72.7 34.3	2.1 3.4	1.4	4.3 1.4	0.8	3.1		
10	1.2	1.9	1.6	2.9 3.2	1.3	1.4	22.3 25.5	0.7 1.3	1.1	0.8	1.8			
11	2.5 1.3	1.8	1.6	2.7	18.4 2.2	1.2	4.4 13.9	3.7 2.9	13.0 2.7	0.9	0.7	1.9		
12	0.1 1.3	0.1 1.7	31.4 3.5	2.5	2.5	1.1	0.0 11.2	2.3	1.6	0.9	0.8	1.6		
13	1.3	1.6	29.9 12.7	2.4	1.5	2.6	16.2 9.3	1.3 2.0	1.3	0.8	0.7	0.8 1.5		
14	1.1	2.5 1.6	5.3	2.3	0.1 1.5	1.6	0.2 7.9	1.8	1.2	0.8	0.7	0.1 1.2		
15	0.5 1.2	5.9 2.3	0.4 4.3	2.2	1.3	1.1	6.5	1.7	0.2 1.2	0.8	0.7	1.3		
16	0.2 1.2	0.3 1.6	3.2	0.9 2.2	1.3	1.0	6.3	1.5	1.2	0.9 0.9	36.4 4.2	0.3 1.1		
17	1.0	13.3 3.0	1.7 3.1	57.0 9.7	18.3 2.2	1.0	5.5	1.4	0.1 1.2	4.0 1.1	5.1 2.4	0.3 1.1		
18	1.2	21.9 3.1	2.6	0.4 7.6	12.7 4.6	14.5 2.0	5.1	1.3	1.1	1.0	1.4 1.8	1.1		
19	1.2 1.1	11.0 6.0	2.4	4.9	4.9 2.3	0.1 1.8	1.2 4.7	1.5	0.9	0.8	1.2	1.0		
20	1.1	0.6 4.1	3.2 2.5	3.8	1.8	2.1	9.1 4.8	0.0 1.4	0.9	0.8	1.1	1.0		
21	1.0	3.3 3.6	20.8 4.1	3.3	1.4	0.1 1.3	4.3	1.4	0.9	0.8	3.1 1.2	0.9		
22	0.4 1.0	0.0 2.8	0.4 3.8	3.9 3.3	1.3	17.5 2.6	3.2	1.3	0.8	0.3 0.8	1.0	0.9		
23	0.5 0.9	2.4	0.4 2.8	0.1 3.2	1.5 1.3	0.1 2.4	55.0 3.9	6.6	0.8	0.9	3.7 1.2	0.9		
24	1.0	1.5 2.2	2.4	2.8	1.3	2.7 1.8	9.2 4.2	6.7 6.0	24.9 3.0	0.7	1.1	0.9		
25	1.0	2.0	2.3	2.8	11.2 1.7	1.5	3.2 4.6	18.6 2.9	24.0 3.2	0.5 1.4	1.0	0.8		
26	19.8 2.9	1.9	2.2	4.5 2.6	5.5 2.3	83.5 18.8	3.3	11.3 2.7	13.4 3.7	23.0 6.1	0.1 0.9	4.5 0.9		
27	2.5 1.8	1.7 1.8	2.1	1.0 2.6	1.3	5.0 10.2	0.3 3.2	3.0	2.3	1.7	0.9	1.2 1.2		
28	1.5	6.8 2.3	2.0	1.5 2.5	9.8 1.8	0.6 7.0	2.7	2.2	1.7	1.2	0.1 0.8	0.1 0.9		
29	9.0 1.7		1.7 1.9	2.1	1.7	5.0 4.5	2.5	1.7	1.5	1.1	0.7	0.8		
30	9.0 2.9		54.8 7.4	8.5 2.4	1.3	59.2 13.1	2.4	1.5	1.2	1.1	2.6 0.9	0.8		
31	0.1 2.0		4.2 9.5		16.7 3.0		2.2	1.4		1.0		0.8		
月雨量	57.1	113.1	165.8	118.3	103.6	271.8	256.4	192.7	103.9	79.4	53.0	68.8	1,583.9	年雨量
月流量	43.1	73.4	101.3	110.4	56.5	103.4	279.7	104.3	49.8	41.1	32.1	42.5	1,037.6	年流量

穴の宮

日 流 量 [mm]

昭和45年(1970)

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.8	1.4	0.7 1.9	0.9	2.3	30.5 3.1	37.5 9.0	7.0 8.0	3.3	3.6	1.7	3.7 3.2		
2	0.8	0.2 1.0	1.5	0.9	2.1	1.2 4.1	4.1 10.0	0.6 5.5	1.1 2.9	3.2	1.6	0.3 3.5		
3	0.8	0.9	1.4	2.3 0.9	2.2	2.1	5.5 7.0	4.2	1.7 2.9	0.3 2.6	1.5	9.8 4.2		
4	0.8	0.8	20.5 2.1	18.9 2.8	2.0	1.9	5.7	0.1 3.3	2.6	0.0 2.6	1.5	4.7 4.5		
5	0.8	0.8	4.0 3.4	0.2 1.6	1.9	1.6	0.6 5.2	3.0	2.5	12.1 3.8	1.5	0.2 3.5		
6	0.0 0.7	0.7	3.2 2.0	1.2	1.7 1.8	6.2 1.7	1.3 5.4	2.4	2.5	0.0 3.1	1.4	3.0		
7	0.7	0.8	0.2 1.9	1.1	8.0 2.7	0.9 1.7	0.2 4.6	2.3	2.2	0.0 2.6	1.4	2.8		
8	0.8	5.2 0.8	0.0 1.5	1.9 1.1	21.5 5.0	1.5	0.1 5.0	2.5 2.7	2.1	2.4	1.4	0.2 2.6		
9	0.1 0.8	8.4 2.1	0.1 1.4	1.0	1.2 3.4	1.2	3.2 4.4	2.3	2.1	2.3	1.3	0.3 2.5		
10	0.7	3.3 1.0	13.3 2.3	1.0	15.3 4.2	1.2	0.2 4.1	2.1	2.0	2.2	1.3	2.3		
11	0.7	0.2 1.0	2.5 2.1	12.0 1.0	7.3 3.5	12.0 1.7	6.2 4.1	2.0	0.1 2.0	3.5 2.2	0.8 1.3	2.2		
12	0.7	0.7	1.4	21.8 4.1	6.3 4.7	19.8 4.6	11.7 5.2	1.8	8.3 2.2	16.9 4.0	0.4 1.4	2.1		
13	0.2 0.6	0.7	1.4	2.0	3.1	0.2 2.5	26.8 3.8	7.4 6.0	10.5 2.8	4.1	1.3	16.1 3.6		
14	0.0 0.7	0.8	1.4	1.6	2.5	0.2 1.9	6.0 4.3	0.0 2.8	0.0 2.2	9.7 4.5	1.3	2.8		
15	0.6	0.7	1.2	0.6 1.4	2.1	38.7 5.0	15.2 5.3	16.3 4.2	17.0 3.8	13.7 2.7	2.2			
16	0.2 0.7	0.8	13.2 2.1	1.3	2.0	174.5 68.3	3.9	24.5 7.7	4.5 2.9	0.3 1.7	2.1			
17	2.1 0.6	0.7	8.0 2.7	0.0 1.3	14.2 2.7	35.8 57.4	2.8 3.7	7.0 5.0	8.8 2.3	3.0	1.8	2.0		
18	0.0 0.7	0.6	0.0 1.8	35.2 4.2	2.7	2.8 16.8	2.0 3.6	11.2 3.7	6.7 2.2	9.5 4.9	1.5	2.0		
19	0.7	0.6	0.2 1.6	9.0 4.6	1.9	36.8 15.0	8.1 3.9	4.5 5.6	40.9 8.2	47.0 7.0	1.9			
20	0.6	0.6	0.1 1.4	1.2 4.7	0.6 1.7	8.8 15.5	1.7 3.5	2.5 3.3	2.8 5.0	62.4 16.3	1.8			
21	0.7	4.3 0.7	1.3	29.0 8.9	41.2 8.3	4.8 11.2	1.1 2.8	0.0 2.7	0.0 3.3	1.7 11.2	1.8			
22	0.6	0.8	1.3	5.6	3.7	1.4 9.5	48.6 2.5	3.7	2.8	2.3	6.2	1.8		
23	0.6	0.7	1.2 1.3	3.9	2.9	3.6 9.1	71.2 2.4	57.4 46.9	12.7	2.2	4.2	2.6 1.8		
24	0.6	0.6	1.2	3.2	2.5	7.3	2.1	1.8 10.4	18.5 11.9	2.1	3.4	1.8		
25	0.6	34.2 3.0	1.1	2.7	2.3	5.3 6.6	2.1	7.0	6.9	1.9	2.9	1.6		
26	0.7	1.5 2.7	1.0	25.5 6.3	7.8 2.4	36.8 14.3	2.0	5.5	10.7 6.6	19.1 3.0	9.5 2.9	1.5		
27	0.5	13.6 3.3	1.0	0.2 4.0	0.0 2.8	9.8	1.9	4.9	5.2	0.9 3.4	18.7 5.8	1.4		
28	0.6	2.0 1.9	2.9 1.0	3.0	1.9	7.6	1.8	4.2	4.2	0.4 3.2	0.2 4.7	1.4		
29	0.6		1.0	9.0 3.9	1.7	6.3	1.8	3.8	3.8	2.2	3.4	1.3		
30	0.5		0.9	2.8	1.6	1.8	22.0 3.3	3.2	3.9 3.9	ユ 9.0 2.0	2.8	1.3		
31	29.3 3.0		0.9		1.6		72.0 21.5	10.0 3.9		1.8		19.6 2.3		
月雨量	31.9	72.9	70.1	166.8	125.1	420.3	200.4	233.2	180.7	91.7	163.7	57.5	1,814.3	年雨量
月流量	23.3	31.2	48.5	83.0	86.2	292.3	145.9	174.1	120.0	90.4	98.4	72.8	1,266.1	年流量

白 坂

日 流 量 (mm)

昭和21年(1946)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.3	8.0 1.2	14.7 1.2	0.0 1.6	3.8 1.8	0.2 1.9	4.3	0.2 16.7	0.3 1.4	2.2	18.7 2.1	0.4 1.2		
2	1.3	11.1 1.6	11.1 1.4	1.5	76.1 10.7	1.7	11.9 4.3	4.8	1.3	0.0 2.0	1.7	11.5 1.4		
3	1.2	1.2 1.3	29.3 2.4	1.3	0.4 12.2	1.6	0.4 3.9	29.1 6.0	0.0 1.2	1.0 1.8	0.5 1.5	7.1 1.7		
4	15.3 2.4	1.2	10.0 3.9	19.0 1.8	5.8	33.9 2.9	0.8 3.8	0.5 4.8	26.6 2.1	13.1 2.2	0.2 1.4	1.3		
5	0.9 2.0	1.2	2.7	0.0 1.8	10.5 4.8	0.5 2.9	21.3 3.8	0.1 3.6	1.7	2.4 2.4	8.7 1.7	1.2		
6	0.2 1.6	3.3 1.3	0.8 2.1	0.5 1.6	2.1 4.3	0.4 2.2	4.2	0.5 3.0	1.9	1.8	1.7 1.5	0.1 1.2		
7	1.5	1.1	2.5 1.9	2.7 1.5	3.6	2.0	3.3	3.4 2.9	1.2	40.2 3.5	22.5 2.5	0.3 1.1		
8	1.4	1.0 1.1	0.0 1.6	1.3	0.9 3.2	1.8	16.0 3.5	0.1 2.5	0.0 1.2	1.2 6.0	2.1	0.1 1.1		
9	1.4	1.1	0.0 1.5	1.3	3.1 3.1	0.2 1.6	6.9 4.2	25.4 4.5	4.9 1.2	3.2	1.8	3.6 1.1		
10	0.0 1.4	1.0	0.9 1.4	1.2	0.8 2.8	17.2 3.2	0.2 3.5	6.3 3.5	1.0 1.1	0.0 2.6	0.3 1.6	1.0		
11	1.3	1.0	1.6 1.4	4.5 1.2	0.2 2.6	23.5 4.0	2.9	0.5 3.1	1.1 1.2	2.3	1.5	0.2 1.0		
12	1.3	1.0	1.3	32.0 3.3	2.4	3.9	2.7	0.3 2.7	1.1	3.9 2.1	1.4	4.5 1.0		
13	1.2	1.0	2.1 1.3	2.5	42.2 4.8	2.7	2.4	2.3	0.0 1.0	51.0 10.3	1.4	5.2 1.2		
14	1.2	0.9	1.3	2.0	0.2 4.6	2.3	2.2	0.1 2.1	0.0 1.0	4.6	1.3	0.1 1.2		
15	1.2 1.2	0.9	1.2	1.7	0.3 3.4	2.1	2.1	2.0	67.3 9.3	14.4 3.6	1.2	0.0 1.1		
16	1.2	4.6 1.1	1.1	1.6	2.9	0.9 1.9	2.0	1.9	2.9	2.3 4.0	1.2	1.1		
17	0.0 1.2	2.3 1.0	17.6 1.7	2.7	68.8 6.0	1.9	1.7	1.9	3.2	0.1 1.2	1.0	0.0 1.0		
18	0.1 1.1	0.9	4.4 1.2	6.2 2.5	3.3 2.4	72.2 42.4	1.8	1.7	16.4 2.0	2.8	1.2	0.0 1.0		
19	1.1	0.0 0.9	15.3 1.8	0.5 1.9	11.2 3.0	35.8 22.1	1.8	1.6	35.6 10.4	2.5	1.1	5.9 1.0		
20	1.1	0.9	0.6 1.5	1.7	2.3	2.4 12.8	1.6	0.2 1.6	3.4	2.3	1.1	0.9		
21	16.1 1.5	0.9 0.9	1.3	0.9 1.6	2.2	1.5 8.9	1.6	1.4	2.5	2.2	1.1	1.0		
22	1.3 1.6	0.1 0.8	1.3	0.1 1.5	2.0	63.8 22.9	0.0 1.5	1.4	2.0	0.3 2.0	0.2 1.1	1.0		
23	1.3	0.0 0.8	0.2 1.2	1.4	2.0	12.9	1.4	8.3 1.6	8.1 2.1	5.0 2.1	0.2 1.2	1.1		
24	1.2	0.8	16.9 1.9	7.2 1.5	1.8	1.8 9.1	1.3	35.3 4.0	1.8	2.0	1.1	1.0		
25	1.2	23.7 1.5	1.5	43.7 4.0	6.7 1.8	2.5 7.5	1.3	3.0 2.2	29.3 2.6	1.8	1.0	2.0 1.0		
26	3.5 1.2	1.3	1.5	1.1 4.2	36.2 4.7	12.2 7.4	0.0 1.2	19.3 5.3	3.6 3.7	1.7	1.0	0.2 1.1		
27	1.2	0.0 1.1	1.3	5.7 2.9	3.1	6.2	0.0 1.2	6.4 2.5	2.5	1.6	0.3 1.0	39.4 1.8		
28	13.0 1.7	0.0 1.0	1.3	2.4	2.5 5.3	3.3 3.3	0.0 1.2	0.6 2.0	9.4 3.0	1.6	31.0 2.4	20.3 9.0		
29	1.3		25.0 2.1	3.0 2.2	2.4 2.3	5.2	1.1	0.6 1.7	2.2 2.7	1.5	1.4	2.1 2.8		
30	1.7 1.3		0.6 2.3	1.9	2.0	0.1 4.6	0.2 1.0	2.8 1.5	0.5 2.6	1.5	1.2	0.3 2.1		
31	1.3		0.0 1.8		1.9		172.7 32.0	1.4		1.4		0.1 1.8		
月雨量	53.3	53.9	128.3	139.0	206.1	342.1	230.4	133.8	215.0	135.3	89.2	103.6	1,830.0	年雨量
月流量	42.2	29.9	50.9	58.6	109.7	212.0	105.0	98.0	74.0	84.8	43.0	46.5	954.6	年流量

白 坂

日 流 量 [mm]

昭和22年(1947)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2.5 1.7	1.2	1.1	1.3	1.0	1.9	1.0 1.2	11.6 2.1	0.8	1.2	0.8	0.5		
2	0.0 1.6	0.4 1.1	12.9 1.2	34.2 2.4	0.9	1.6	7.0 1.4	5.9 2.3	0.0 0.8	1.1	0.8	25.3 1.7		
3	1.5	9.2 1.1	9.4 2.2	3.3	23.6 1.5	13.2 1.7	1.2	1.8	0.8	1.0	0.7	1.1		
4	1.4	0.5 1.1	0.0 1.5	2.2	2.0 1.5	1.4 1.6	1.1	1.6	0.7	1.0	0.7	0.8		
5	1.3	0.4 1.1	1.3	1.9	1.2	1.3	0.0 1.0	3.5 1.4	0.7	0.9	0.7	0.7		
6	24.4 2.9	0.0 1.1	0.0 1.2	1.6	1.1	1.3	10.8 1.1	0.5 1.3	10.1 0.8	1.3	0.7	0.7		
7	2.0	0.1 1.1	6.4 1.4	1.5	1.3 1.0	0.4 1.2	1.1	15.5 1.5	6.1 0.6	1.4	0.7	0.6		
8	1.7	0.1 1.0	1.2	1.5	30.0 2.4	0.1 1.2	0.9	3.2 2.0	0.6	1.1	0.7	1.0 0.6		
9	1.6	3.7 1.1	1.1	21.1 2.2	1.9	11.6 1.6	0.8	1.4	0.6	0.9	0.1 0.6	0.1 0.6		
10	1.4	0.1 1.0	1.1	1.9	1.5	1.2	23.7 1.4	0.9 1.3	0.6 0.5	1.5 0.9	6.8 0.8	24.9 1.4		
11	15.2 1.6	0.1 1.0	1.0	1.6	5.2 1.3	5.4 1.2	1.6 1.1	0.9 1.2	12.4 0.6	1.3	0.6	1.4 1.1		
12	3.3 1.9	0.0 1.0	0.0 1.0	1.5	15.9 2.1	1.8 1.2	0.0 0.9	3.9 1.3	0.1 0.7	1.1	0.6	6.0 1.1		
13	1.6	1.0	1.0	1.4	1.6	1.1	0.9	1.1	0.6	0.9	0.6	3.7 0.9		
14	1.5	1.0	1.0	1.3	1.4	1.0	0.9	1.0	12.7 0.7	0.8	0.6	0.9		
15	1.4	20.3 1.5	4.2 1.0	1.3	1.3	1.9 1.0	0.8	1.0	108.3 15.0	0.8	0.6	3.1 0.9		
16	1.3	0.1 1.2	1.0	1.1	1.2	12.4 1.7	0.8	0.9	2.1 6.4	0.8	0.6	0.8		
17	1.3	0.0 1.1	0.9	1.1	1.1	1.5	0.7	0.9	0.6 0.8	0.6	0.6	0.1 0.8		
18	26.1 2.6	1.2 1.0	0.9	1.1	35.2 1.9	1.1	0.7	0.9	0.1 0.9	0.4 0.6	0.8	0.8		
19	2.1	0.0 1.0	0.9	1.1	0.3 2.5	1.0	47.9 1.8	78.2 13.1	1.8 1.6	0.8	0.5	0.1 0.7		
20	1.8	0.0 1.0	0.9	1.1	0.1 1.6	1.0	66.3 12.7	2.7	8.7 0.8	0.5	0.2 0.7	0.2 0.7		
21	1.6	0.0 1.1	31.9 2.0	8.3 1.2	3.5 1.4	1.3 1.0	59.8 20.1	1.8	31.7 2.4	11.6 1.8	0.5	0.7		
22	1.4	0.0 0.9	3.1 1.3	3.9 1.8	12.9 1.8	0.9	1.5 9.3	1.5 1.5	1.0 2.7	1.1	0.5	0.6		
23	1.4	0.1 0.9	0.0 1.8	1.1	1.4 1.5	0.9	22.9 6.4	1.3	2.7	1.7	0.7 0.5	0.6		
24	4.5 1.4	0.9	1.6	1.0	5.3 1.0	4.4	1.2	1.4	0.2 0.8	0.5	0.2 0.6	0.2 0.6		
25	0.2 1.5	0.2 0.9	11.8 1.6	1.0	1.3 1.2	19.6 1.6	3.3	1.1	13.4 1.7	0.9 0.8	0.6 0.5	0.6		
26	0.3 1.3	0.0 1.0	3.6 1.7	0.9	4.7 1.4	0.1 1.4	2.7	1.0	0.4 1.6	0.8	0.6	0.6		
27	1.5 1.4	1.1	1.5	0.9	40.7 3.9	1.1	2.4	1.0	1.3	0.7	1.1 0.6	0.6		
28	1.2	2.3 1.1	1.4	3.4 1.0	1.6 2.8	24.5 1.8	0.0 2.2	0.9	25.5 1.1	0.2 1.8	33.3 0.6	1.5		
29	0.1 1.2	12.4 1.8	12.5 1.5	0.1 2.1	1.1 2.0	10.9 2.4	13.2 1.4	15.8 1.4	1.2	0.5	1.5 2.4	0.0		
30	1.2	1.5	1.1	1.7	0.1 1.4	0.0 2.0	1.0	1.3 1.7	14.1 1.0	0.9	1.3	0.0		
31	0.0 1.2	0.1 1.4	17.2 2.1	3.0	1.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1		
月雨量	78.1	38.7	92.8	83.4	195.6	101.6	256.4	128.5	197.9	77.8	27.0	100.9	1,378.7	年雨量
月流量	49.0	29.6	42.3	43.4	51.1	39.5	89.5	53.9	55.1	31.6	18.7	28.0	531.7	年流量

白 坂

日 流 量 [mm]

昭和23年(1948)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.4 1.0	0.8	1.1	1.5	1.1 1.4	0.1 1.3	11.1 2.0	1.3	3.0 3.2	2.8	1.4	1.4		
2	0.1 0.9	10.2 1.0	0.8	1.3	1.3	2.7 1.4	31.6 6.5	45.3 7.3	2.3	2.7	1.4	0.0 1.4		
3	0.8	0.2 0.9	1.0	38.0 2.4	29.9 1.8	30.3 2.6	3.7	1.4 2.7	0.5 2.0	3.4 2.7	11.8 1.6	1.4		
4	0.1 0.8	0.9	0.8	2.5 3.1	93.2 26.0	1.6	10.8 3.3	2.7 2.1	12.7 2.5	15.1 3.1	23.1 2.8	1.3		
5	0.8	0.8	0.2 0.8	2.1	8.3	1.4	0.1 2.7	1.8	0.8 1.9	1.3 3.0	0.1 2.1	0.1 1.2		
6	2.5 0.8	0.8	0.7	1.8	5.2	1.3	0.0 2.4	4.4 1.7	1.6	15.3 3.3	26.6 2.6	1.2		
7	7.9 0.8	0.7	2.5 0.8	1.6	4.0	1.3	1.8	0.1 1.5	113.2 40.2	46.8 11.1	6.9 3.7	3.7 1.3		
8	0.7	0.7	0.0 0.8	1.4	3.3	1.2	0.0 1.9	1.4	7.2	5.2	2.3	1.1		
9	0.7	0.7	0.7	1.4	7.4 3.1	1.2	0.0 1.9	11.1 1.5	3.3 4.8	4.1	1.9	1.1		
10	0.4 0.7	0.7	0.6	1.9	2.7	1.1	1.7	1.3	0.3 3.7	3.5	1.7	3.2 1.2		
11	0.2 0.8	0.7	0.0 0.7	2.9 1.3	22.3 3.2	1.1	1.7	1.3	32.2 8.2	6.9 3.6	1.6	0.1 1.1		
12	0.8	2.5 0.7	2.2 0.7	0.2 1.2	0.2 3.4	1.0	8.7 1.8	7.0 1.1	7.3	3.1	1.5	0.3 1.1		
13	0.0 0.7	0.1 0.7	7.2 0.7	4.0 1.2	1.7 2.7	9.1 1.2	0.1 1.7	21.6 6.9	2.9	1.5	0.1 1.1			
14	18.8 0.8	9.6 0.8	19.2 1.7	6.4 1.5	2.4	1.7 1.1	1.4	0.0 1.0	0.4 6.1	2.7	1.4	0.5 1.1		
15	13.5 1.9	1.0 0.9	0.1 1.2	7.6 1.3	2.2	20.2 2.0	0.1 1.3	0.2 1.0	1.6 4.9	5.2 2.6	1.4	18.3 1.7		
16	1.1	0.6 0.8	0.0 1.0	15.7 2.2	1.7 2.0	27.3 2.2	1.3	4.6 1.2	43.0 7.4	0.1 2.6	1.5 1.3	0.5 1.3		
17	6.5 1.0	1.4 0.7	5.6 0.9	11.5 2.1	9.0 2.3	10.6 3.0	2.1 1.2	1.0	8.0 10.1	2.3	28.9 3.1	1.2		
18	0.5 0.9	0.7	21.3 2.0	3.2 2.1	2.9 2.3	0.1 2.1	0.9 1.4	1.0	6.1	2.2	1.8	0.2 1.1		
19	0.9	0.7	0.2 1.8	1.9	2.0	19.5 2.3	13.9 2.2	1.2 0.9	4.5	2.0	8.6 1.9	1.1		
20	0.9	0.6	2.0 1.5	1.6	1.7	41.7 9.6	26.8 2.5	1.9 0.9	3.9	2.0	1.5 1.8	1.0		
21	0.8 0.9	2.9 0.6	16.3 1.5	21.9 1.8	1.7	12.7 8.4	11.4 3.9	3.5 1.1	13.0 4.2	2.0	2.1 1.6	1.1		
22	0.9	26.4 1.9	24.8 6.3	14.8 3.3	1.8	0.0 4.3	1.7 2.4	0.1 0.9	3.7	1.8	1.5 1.8	13.0 1.8		
23	0.8	0.0 1.2	18.0 4.8	0.2 3.0	4.0	3.2	1.5 1.8	0.0 0.9	1.5 3.1	1.8	0.2 1.4	1.3		
24	18.1 1.1	0.2 1.0	1.4 4.4	3.0 2.4	3.2	2.6	6.4 1.7	9.0 0.8	3.5	1.7	0.7 1.4	3.0 1.2		
25	2.4 1.6	0.1 0.9	3.1	2.0	5.0 2.6	2.2	9.2 1.9	4.7 0.8	2.9	0.0 1.7	23.9 2.7	13.7 1.8		
26	3.0 1.2	0.1 0.9	2.6	1.8	2.1	10.2 2.2	21.2 3.0	29.2 1.9	11.8 3.0	0.9 1.7	3.1 2.1	1.6		
27	0.1 1.1	0.3 0.8	2.2	6.8 1.8	1.9	14.2 3.3	0.1 2.4	25.4 3.8	29.9 7.0	1.6	1.8	6.5 1.7		
28	1.0	0.5 0.8	2.0	0.2 1.7	1.8	1.6 2.2	1.9	12.2 2.5	4.6	1.5	0.3 1.7	7.8 2.0		
29	0.9	13.0 1.3	1.8	1.5	0.1 1.6	2.5 2.1	1.6	0.6 2.0	3.6	1.6	1.5	1.6		
30	0.0 0.9		1.7	0.0 1.4	1.5	0.5 2.0	1.5	52.5 10.2	0.1 3.3	5.7 1.6	1.4	1.4		
31	0.8		1.5		1.4		0.4 1.4	4.7 5.3		0.2 1.6		1.4		
月雨量	75.3	69.0	121.0	138.7	174.5	205.0	158.1	205.2	313.1	101.3	134.0	76.2	1771.4	年雨量
月流量	29.0	24.7	52.2	55.6	104.9	72.6	67.9	64.4	173.7	86.1	55.9	41.3	828.3	

白 坂

日 流 量 (mm)

昭和24年(1949)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	33.2 2.5	1.0	1.3	11.4 1.3	5.5 1.6	2.2	3.3 7.5	1.1 1.7	19.4 1.6	1.3 3.8	2.0	12.4 1.8		
2	13.5 5.7	1.0	1.2	1.1	3.5 1.7	0.1 2.2	5.0	1.5	76.8 9.0	3.5	1.8	1.9		
3	3.1	3.2 1.0	2.0 1.2	0.0 1.0	1.4	2.0	4.2	1.4	2.3 6.1	2.9	1.7	0.2 1.7		
4	15.9 3.6	5.5 1.2	1.1	26.7 1.9	1.3	2.0	1.7 4.4	1.3	48.7 10.2	5.9 3.0	1.7	0.2 1.6		
5	2.9	0.8 1.1	7.3 1.1	1.6	1.3	0.0 1.8	3.5	1.2	49.4 10.8	14.8 3.8	9.2 1.9	0.0 1.5		
6	0.3 2.4	0.3 1.0	6.0 1.6	6.2 1.4	24.5 1.9	0.0 1.7	21.2 4.4	1.2	23.8 6.6	37.2 5.4	0.1 1.7	1.9		
7	3.3 2.2	0.1 1.0	1.0 1.2	1.0 1.3	0.5 2.2	3.7 1.6	6.4 4.2	1.1	5.0	5.2 6.4	1.5	1.4		
8	2.0	0.5 0.9	1.0 1.2	2.0 1.3	1.7	13.1 2.2	3.6	1.1	3.4	4.3	1.5	1.3		
9	1.9	1.4 1.0	6.5 1.2	1.1	1.5	16.5 2.1	3.2	1.0	2.8	3.6	1.5 1.4	1.3		
10	0.3 1.8	0.9	0.8 1.4	1.1	1.4	80.4 18.8	2.9	1.0	12.0 2.6	1.9 3.3	2.1 1.5	1.3		
11	1.7	0.9	5.8 1.3	14.6 1.5	1.3	0.1 7.2	2.8	0.9	13.8 2.9	0.9 3.0	1.3	0.8 1.2		
12	1.6	23.3 1.3	1.1	5.9 1.5	1.3	4.5	0.1 2.6	0.9	13.8 3.7	1.3 2.7	0.2 1.3	1.2		
13	0.1 1.6	13.3 2.6	1.1	1.3	46.0 3.7	3.6	0.0 2.5	0.9	0.3 3.0	2.6	15.1 2.0	1.2		
14	1.5	3.6 1.6	17.4 1.6	10.0 1.6	0.1 3.3	3.0	0.0 2.3	0.8	15.9 3.3	0.3 2.5	15.6 2.9	27.2 1.4		
15	0.8 1.5	0.2 1.4	1.7	1.4	32.4 5.4	2.7	2.2	0.8	3.1	0.0 2.4	2.0	1.0 2.8		
16	0.1 1.4	0.1 1.2	4.3 1.4	1.3	3.6	21.5 3.0	2.1	0.7	0.3 2.6	2.2	1.8	0.1 1.6		
17	0.0 1.4	0.1 1.1	1.3	1.1	2.7	19.7 6.2	2.0	0.7	2.3	2.1	0.0 1.6	1.5		
18	1.3	10.3 1.1	29.2 2.5	1.2	2.3	3.7	0.0 1.9	0.7	0.4 2.1	0.1 2.0	1.5	1.4		
19	0.1 1.3	0.1 1.4	0.6 3.1	23.2 1.8	1.9 2.0	24.5 3.8	4.4 1.9	5.2 0.8	1.2 2.0	9.3 2.2	1.4	1.3		
20	1.3	1.1	2.1	0.7 1.8	34.1 2.9	65.5 19.2	1.0 1.9	13.5 1.4	0.1 1.8	2.3 2.1	1.4	1.3		
21	1.2	1.2	1.8	1.4 4.0	1.4 4.0	28.5 15.9	1.8	0.9	0.7 1.7	2.0 1.8	31.6 1.5	2.2		
22	1.2	1.1	1.6	25.9 3.4	2.6	41.8 20.7	1.7	0.8	103.3 26.3	1.8	1.4	0.1 2.5		
23	1.2	1.0	1.5	14.0 2.4	0.3 2.4	13.0	1.5	0.7	202.0 114.2	1.7	13.6 1.6	1.9		
24	1.1	1.0	1.3	5.4 2.1	20.0 5.3	9.1	1.5	0.7	0.3 54.5	1.6	35.4 3.4	20.8 2.1		
25	1.1	15.2 1.2	1.3	7.3 2.0	36.0 11.5	7.2	0.2 1.4	0.6	21.3 13.3	2.3 1.9	1.4 2.5	1.2 3.0		
26	1.1	12.8 2.4	1.2	0.0 1.7	6.3	6.3	1.4	0.7	4.5 8.6	2.8	3.2	2.3		
27	1.1	1.7	1.2	8.3 1.6	4.3	5.4	56.8 5.6	0.7	0.9	0.0 1.9	1.8	10.8 2.0		
28	1.1	0.6 1.4	0.0 1.1	8.7 2.3	3.5	4.9	0.2 2.5	6.4 0.8	43.2 5.7	8.2 4.4	2.5 1.9	2.9		
29	1.0		1.1	0.0 1.8	3.1	4.3	16.9 2.3	3.8 0.7	5.0	3.6	1.8	9.2 2.4		
30	4.9 1.0		1.1	1.6	2.7	45.9 6.1	3.0 2.3	24.0 1.7	14.6 4.3	1.6	0.3 2.1			
31	0.1 1.1		1.0		2.5		1.9	6.5 0.9		2.2		2.0		
月雨量	72.6	91.4	81.9	157.3	219.9	361.6	115.2	60.5	584.5	147.3	106.4	118.6	2,117.2	年雨量
月流量	54.9	34.8	43.9	47.9	92.7	186.4	89.0	30.3	325.4	90.1	54.6	56.0	1,106.0	年流量

白 坂

日 流 量 (mm)

昭和25年(1950)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	11.9 2.5	0.0 2.1	1.4	0.4 3.8	0.0 1.7	3.1 1.7	4.8	1.6 2.7	1.5	2.3	23.8 4.2	6.8 2.7		
2	2.4 3.1	0.0 1.8	1.4	20.2 5.1	0.0 1.7	5.4 1.8	2.3 4.3	70.9 15.9	11.9 1.6	2.0	2.2	13.9 3.9		
3	4.8 2.7	2.4 1.7	1.3	3.8	0.0 1.6	3.2 1.8	0.0 4.0	0.0 7.2	45.0 10.5	1.9	1.9	3.1		
4	0.3 2.4	1.8 1.8	1.3	0.1 3.2	69.3 6.5	1.1 1.7	3.8	5.9 4.3	29.7 7.3	7.2 1.8	1.5 1.8	2.6		
5	2.2	0.2 1.6	0.0 1.3	0.5 2.9	44.7 10.7	2.0 1.6	0.1 3.4	1.4 3.5	34.2 4.2	2.8 4.2	1.8	2.4		
6	0.2 2.1	0.1 1.5	1.2	29.1 4.3	7.2 16.1	1.4	3.3	13.1 3.4	3.1	3.6	8.1 1.8	2.1		
7	5.3 2.0	0.8 1.5	78.5 5.7	1.5 4.7	7.1	1.4	3.0	5.0 3.0	2.5	2.6	3.1 1.9	2.0		
8	0.0 1.9	1.4	53.6 28.9	0.8 3.7	5.1	1.3	2.8	6.2 3.1	5.4 2.5	2.2	1.7	0.0 1.9		
9	0.0 1.9	8.5 1.5	7.2	3.2	4.1	26.2 1.9	2.6	2.6	2.2	0.0 2.0	1.6	21.1 2.7		
10	16.4 2.0	41.4 5.3	4.9	2.9	4.0 3.6	24.3 3.4	1.9 2.5	0.0 2.4	9.6 2.3	3.0 2.0	1.5	0.2 2.4		
11	0.1 2.3	5.0	3.9	2.7	14.1 4.3	128.9 31.7	0.0 2.4	2.2	2.2	8.3 2.1	2.1 1.5	0.1 2.1		
12	1.8	2.0 3.3	0.3 3.4	2.5	3.4	106.2 62.4	2.3	2.0	17.4 2.4	36.6 5.7	0.3 1.5	2.0		
13	1.8	2.7	0.8 3.0	0.1 2.4	3.0	27.4 31.6	2.3 2.2	1.9	11.3 3.1	3.9	1.4	1.9		
14	5.2 1.7	2.3	0.1 2.8	2.3	2.8	19.2 19.8	27.4 4.2	1.7	2.0 2.5	3.0	1.4	1.3 1.8		
15	10.9 2.7	3.7 2.3	0.2 2.6	2.4 2.3	2.5	2.5 15.6	2.5	1.6	0.0 2.0	2.6	1.3	4.7 2.0		
16	2.3	2.1	2.5	2.2	2.4	0.3 10.9	0.0 2.2	1.6	0.7 2.4	0.7 1.3	0.0 1.7			
17	2.1	2.0	2.4	2.0	2.3	0.4 8.6	0.4 2.1	1.5	15.1 3.1	1.8	1.2	19.5 2.5		
18	2.0 2.0	1.9	2.2	2.5 2.0	0.0 2.2	30.2 9.6	2.4 2.2	1.5	0.0 2.5	4.8 1.3	2.4			
19	13.5 2.4	1.8	16.1 2.8	0.2 2.0	0.3 2.1	0.4 9.1	13.1 2.5	1.4	30.3 3.4	2.3	5.1	2.0		
20	0.3 2.4	0.1 1.7	2.4	3.6 1.9	1.3 2.1	39.0 9.1	2.1 2.2	13.0 1.5	8.1 2.2	2.1	0.2 2.5	1.9		
21	2.1	1.7	0.1 2.2	26.2 2.9	22.1 3.2	24.7 18.2	0.1 1.9	33.4 4.0	2.5 2.3	2.0	2.0	6.3 1.9		
22	1.9	1.6	0.3 2.0	3.6 2.8	0.0 2.1	1.9 11.9	6.9 2.0	0.1 2.3	3.7 1.9	17.9 2.0	0.9 2.7	2.0		
23	1.8	0.1 1.6	2.0	1.6 2.3	2.0	1.1 9.4	1.0 1.8	2.0	1.7	1.8	2.3	1.7		
24	0.1 1.8	1.5	1.9	0.0 2.2	1.8	7.7	4.6 1.7	0.4 1.6	1.6	1.7	0.6 2.0	0.1 1.7		
25	1.7	1.5	1.8	13.5 2.3	1.8	5.4 6.7	4.0 1.8	1.4	1.5	1.6	1.9	1.6		
26	1.6	3.7 1.6	39.8 3.6	1.8 2.6	1.7	2.1 6.2	2.5 1.6	1.4	0.6 1.6	1.7	1.6			
27	0.0 1.6	0.2 1.6	0.3 4.2	1.0 2.2	0.0 1.7	0.0 5.4	0.0 1.5	1.4	1.4	1.9	0.0 1.6	0.5 1.5		
28	1.5	0.7 1.5	0.1 3.0	31.1 2.0	11.3 3.1	16.6 5.0	1.8	60.9 1.3	7.2	1.5	9.8 1.8	1.0 1.5		
29	4.2 1.6	4.6 2.8	1.9	2.2	33.8 7.4	28.4 3.8	34.7 3.6	4.5	1.4	11.3 1.7	1.4			
30	2.2 1.5	11.4 2.6	1.8	1.8	5.5	26.8 3.6	2.0	2.8	1.4	18.9 4.0	12.1 1.6			
31	24.2 2.5	19.1 5.2		1.2 1.7		0.3 4.3	1.6		22.5 1.7		0.8 1.9			
月雨量 月流量	104.0 63.9	65.7 57.9	225.3 113.9	109.1 82.9	195.3 108.4	499.7 309.8	140.7 85.1	188.2 87.6	234.1 87.0	135.2 72.9	146.0 60.6	89.3 64.5	2,132.6 1,194.5	年雨量 年流量

白 坂

日 流 量 (mm)

昭和26年(1951)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.8 1.6	1.1	29.9 1.5	0.8 1.7	6.3	81.0 19.6	3.1 1.9	2.5	7.8 1.4	21.5 3.6	54.3 1.1	2.0		
2	0.3 1.5	1.1	0.5 3.2	38.0 4.9	4.7	6.2	57.4 4.8	2.4	3.9 1.7	2.5	12.5 2.9	2.0		
3	1.4	1.1	1.8	13.6 4.4	3.9	0.0 4.0	34.1 15.9	29.4 4.0	1.2	2.0	0.4 6.3	1.8		
4	1.4	1.1	0.0 1.6	26.3 6.6	3.4	3.2	2.9 5.6	3.4	1.0	1.7	2.9	1.7		
5	1.4	1.0	1.4	0.1 6.8	3.1	18.9 3.6	17.7 4.9	2.5	0.1 0.9	1.6	2.3	0.7 1.6		
6	1.3	0.0 1.0	0.1 1.3	1.4 4.7	0.0 2.9	3.1	8.4 5.9	3.6 2.3	0.0 1.0	1.4	1.9	0.4 1.5		
7	1.3	1.0	52.4 7.1	21.9 4.6	2.7	2.6	0.1 4.5	2.2	0.9	1.3	2.2 1.8	1.4		
8	1.3	1.0	4.1	0.1 4.7	7.7 2.7	0.2 2.4	0.1 3.8	2.1	0.9	1.3	1.1 1.7	2.1 1.4		
9	1.3	1.0	0.0 2.8	3.8	27.6 4.6	2.2	47.4 11.4	1.9	8.3 0.9	1.3	0.4 1.6	0.6 1.4		
10	12.1 1.4	7.2 1.2	6.8 2.4	3.2	3.3	20.0 3.1	0.7 7.2	1.9	20.7 1.4	1.2	1.5	1.4		
11	13.3 2.1	0.2 1.1	10.3 3.0	3.0	2.8	2.6	8.7 5.9	1.7	1.2	1.1	1.5	0.0 1.4		
12	0.3 1.8	0.0 1.0	0.1 2.3	23.9 3.6	2.6	2.1	14.1 5.9	2.5 1.8	1.1	1.1	1.4	1.3		
13	1.5	0.1 1.0	2.1	3.5	2.4	2.0	40.5 13.9	0.8 1.6	15.5 1.3		31.8 3.0	1.2		
14	0.1 1.5	0.9	2.0	2.9	2.2	1.8	4.1 11.2	0.0 1.6	0.7 1.5	6.0 1.2	2.5	1.2		
15	1.3	15.6 1.1	1.8	2.7	2.1	21.6 2.2	31.0 11.1	1.4	19.5 1.8	14.5 1.6	1.1	1.2		
16	1.4	1.0	1.7	2.5	20.8 2.9	50.0 6.4	80.7 41.9	1.4	19.9 3.8	2.0 1.6	36.0 5.0	4.4 1.1		
17	1.3	1.0	1.6	10.7 2.7	2.4	0.1 7.2	3.6 21.4	1.3	0.2 2.5	1.4	4.3	15.8 1.3		
18	1.3	0.0 1.0	17.5 2.2	2.5	5.6 2.3	3.9	0.6 13.8	1.2	0.0 1.7	1.3	2.8	1.4		
19	0.6 1.2	0.1 1.0	1.8	2.3	2.1	3.2	10.3	0.2 1.2	33.7 3.8	1.3	2.5	0.2 1.5		
20	10.0 1.6	1.0	1.7	16.7 2.9	2.0	2.8	8.3	0.1 1.1	2.9	1.2	1.8 2.2	1.5		
21	2.3 1.4	0.9	1.6	0.2 2.7	1.8	2.4	7.1	1.1	1.9	26.2 1.9	2.0	1.5		
22	8.1 1.4	5.8 1.0	1.5	2.3	1.7	10.5 2.6	6.2	0.2 0.9	1.6	1.6	1.9	2.5 1.4		
23	0.0 1.3	2.2 1.2	0.0 1.4	1.7 2.2	0.9 1.7	0.9 2.4	58.8 5.4	1.4	4.1 1.4	1.4	12.8 1.9	1.7		
24	1.3	1.0	1.4	2.0	1.7	2.0	0.1 2.1	1.3	18.7 2.3	59.9 10.8	0.1 1.6			
25	1.3	5.0 1.1	1.3	2.0	1.6	1.9	1.8 4.5	32.3 1.6	2.2	1.8	5.2	1.4		
26	0.0 1.3	15.8 1.7	11.8 1.6	1.9	1.5	9.1 2.2	4.3	1.4	0.6 3.2	1.6	0.9 3.7	21.0 1.9		
27	1.2	1.3	1.5	1.8	0.1 1.5	1.9	3.8	1.3	13.6 2.6	1.4	0.6 3.2	14.4 3.9		
28	1.2	0.2 1.2	9.9 1.4	0.0 1.7	17.1 2.2	0.1 1.7	3.5	1.2	2.3	1.4	10.3 3.0	2.8		
29	1.2		33.8 3.4	96.0 12.1	0.8 1.7	10.9 2.1	3.3	1.1	1.9	1.3	2.5	2.2		
30	1.2		0.5 2.4	6.0 15.4	1.5	2.0	3.0	18.9 1.6	6.0 1.9	1.2	2.2	1.9		
31	1.1		2.0		26.6 1.7		2.8	1.5		1.2		9.0 1.9		
月雨量	47.9	53.2	173.6	255.7	108.0	223.3	357.0	114.6	182.8	93.0	212.2	85.1	1,906.4	年雨量
月流量	42.8	30.1	66.9	118.1	80.0	105.4	258.6	58.7	53.2	47.9	87.6	51.5	1,000.8	年流量

白 坂

日 流 量 [mm]

昭和27年(1952)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	23.7 5.1	2.7 1.5		18.3 2.5	4.0	2.4	11.5 8.0	5.7 4.7	17.0 1.2	1.8	24.9 2.5	0.1 1.4		
2	3.2	2.3 1.6	0.1 1.3	2.0	3.1	15.0 2.4	23.7 7.6	4.1	1.4 1.6	1.4	1.8	1.0 1.3		
3	16.5 3.1	1.5	1.2	0.1 1.8	2.8	0.4 2.8	56.9 24.9	3.6	1.2	1.3	1.5	1.3		
4	2.8	0.0 1.4	1.2	1.7	24.2 3.3	0.0 2.2	0.1 15.0	3.3	1.1	1.2	1.4	1.2		
5	2.5	1.4 1.4	1.2	0.1 1.7	56.2 23.2	1.4 2.2	27.3 9.4	5.1	1.0	1.1	26.7 2.0	1.1		
6	4.1 2.3	1.3	1.2	1.5	9.7	2.0	7.4	2.2 4.3	0.9	1.1	17.8 4.9	1.1		
7	4.6 2.4	0.0 1.4	0.0 1.1	1.5	6.4	3.6 2.0	6.4	3.6	0.9	31.8 2.1	2.7	1.1		
8	2.1	17.2 1.8	30.0 2.2	0.8 1.4	5.2	1.8	5.6	3.2	7.0 1.0	22.0 3.0	2.2	1.1		
9	2.0	1.7	0.1 2.1	32.0 2.4	4.3	1.6 1.9	5.0	3.0	23.5 1.8	3.6 2.7	1.9	0.5 1.1		
10	1.9	1.6	6.2 1.8	5.8 3.3	3.8 4.0	14.9 2.3	20.6 5.4	2.7	3.2 1.7	2.0	1.8	9.3 1.2		
11	18.3 2.4	1.5	1.7	2.3	42.2 7.8	2.1	191.5 62.1	2.5	10.4 1.4	1.6 1.7	1.6	0.2 1.2		
12	2.4	0.0 1.4	0.1 1.5	2.0	1.0	2.4 1.9	4.5 57.9	2.4	0.1 1.2	25.2 4.1	1.5	1.1		
13	2.1	0.2 1.4	1.4	21.8 2.3	4.7	1.7	5.3 19.5	2.1 2.4	51.3 4.6	2.3	2.3 1.5	1.0		
14	0.1 2.0	1.4	1.5	17.1 3.6	6.1 3.9	1.6	108.0 43.0	0.6 2.2	9.5 4.9	1.9	1.4	1.0		
15	26.6 4.0	0.1 1.3	12.3 3.6	15.5 3.6	3.7	0.7 1.6	0.7 41.2	0.5 2.2	2.8 2.3	1.7	4.7 1.5	1.0		
16	0.2 3.0	19.8 1.9	2.3	6.2 4.0	3.3	40.0 2.8	5.3 19.5	2.1	10.7 2.4	62.0 8.7	3.2 1.4	8.3 1.1		
17	2.7	0.4 1.8	2.1	3.4	3.1	3.5	1.5 13.5	5.9 2.1	1.0 1.9	5.4	5.4 1.5	8.1 1.4		
18	3.1 2.4	1.6	0.2 2.1	9.9 3.2	2.9	9.4 2.3	10.6	10.4 2.6	1.6	3.3	1.4	1.1		
19	2.2	0.0 1.5	8.7 2.0	3.1	2.8	1.6 2.6	53.3 11.9	2.0	1.4	2.6	1.3	1.1		
20	2.1	1.2 1.5	31.4 5.4	0.1 2.7	11.4 2.6	9.7 14.8	6.0	1.8	6.0 1.5	2.2	1.2	1.0		
21	2.0	1.4	3.5	24.2 3.0	47.1 6.3	0.8 2.3	4.3 10.3	0.2 1.7	1.4	2.0	0.1 1.2	1.5 1.0		
22	0.6 1.9	1.3	2.7	2.7	3.8	2.1	8.4	1.6	1.2	1.8	1.2	0.5 1.0		
23	1.8	1.3	10.8 2.5	2.4	5.0 3.2	18.3 2.1	7.3	0.0 1.5	0.7 1.1	1.7	1.2	0.1 1.0		
24	0.0 1.8	0.1 1.3	4.1 2.6	2.2	2.9	131.2 42.7	6.4	1.5	5.1 1.0	0.9 1.7	1.1	1.0		
25	8.5 1.9	1.2	4.9 2.4	5.2 2.1	2.6	2.7	12.1	5.7	1.0	1.6	17.8 1.7	0.1 0.9		
26	1.8	15.7 1.5	2.1	39.0 4.0	2.6	0.3 7.2	5.2	1.4	17.5 1.5	1.5	0.1 1.5	0.9		
27	1.7	0.1 1.7	2.0	3.5	2.4	2.0 5.5	0.7 4.7	1.4	2.0 1.4	1.4	1.3	0.9		
28	0.0 1.6	1.4	5.0 2.0	2.8	23.7 3.6	51.9 10.1	7.4 4.6	1.2	6.4 1.2	1.5	0.4 1.3	0.0 0.9		
29	4.7 1.7	0.2 1.3	1.9	0.6 2.5	3.2	5.1 7.4	11.6 4.3	1.2	40.0 3.8	5.1 1.6	15.6 1.8	0.0 0.9		
30	2.4 1.7		1.8	28.8 5.0	8.1 2.9	13.1 6.4	21.3 6.2	1.1	0.0 2.6	0.1 1.4	0.1 1.5	0.9		
31	1.6		1.7		2.7		4.2 4.8	1.1		1.3		0.9		
月雨量	113.4	61.4	131.0	214.4	215.0	323.8	541.4	57.9	203.4	163.6	120.1	31.0	2,176.4	年雨量
月流量	72.2	42.9	63.4	80.2	143.1	142.6	456.6	75.1	51.8	69.1	50.8	33.2	1,281.0	年流量

白 坂

日 流 量 (mm)

昭和28年(1953)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.9	0.3 2.0	23.2 1.5	2.3	33.1 3.0	48.8 4.4	0.1 4.2	3.6 4.6	1.3 3.6	15.4 5.6	0.4 1.8	1.0		
2	0.9	1.7 2.0	7.0 1.9	0.3 2.2	1.6	19.6 8.9	3.8	0.1 4.2	23.8 5.0	43.9 9.4	1.1 1.8	0.9		
3	0.9	2.0	4.7 1.9	0.6 2.0	8.7 1.7	4.9 5.2	11.2 3.6	3.8	4.2	0.1 10.4	1.6	9.1 1.0		
4	0.9	0.0 2.0	1.5	7.5 2.2	1.3	3.9	15.7 4.4	2.7 3.5	1.7 3.6	6.7	1.6	1.3 1.1		
5	0.9	0.1 2.0	0.2 1.3	0.2 1.9	1.2	28.0 4.0	56.3 11.2	3.3	18.2 3.7	5.6	2.4 1.6	1.0		
6	11.9 1.2	2.0	0.2 1.2	0.3 1.8	0.3 1.2	38.3 18.2	33.4 16.2	0.7 3.2	0.7 4.2		4.9	1.5	0.9	
7	1.0	0.0 1.9	1.2	6.8 1.9	6.4 1.1	6.7 8.8	32.5 26.3	1.2 3.1	0.1 3.3	4.4	1.4	0.5 0.9		
8	5.8 1.0	0.2 1.9	16.0 1.5	1.8	14.4 2.0	67.8 23.8	9.0 17.0	22.1 3.8	0.6 3.2	4.7 4.1	1.4	3.9 1.0		
9	0.0 1.0	0.8 2.0	1.5	1.7	8.2 1.7	17.3 20.4	53.3 29.5	3.0	2.9	8.2 4.0	7.2 1.5	0.9		
10	1.0	1.9	1.3	0.0 1.6	0.1 1.5	11.1	14.8	2.7	2.6	23.4 6.8	1.5	15.7 1.1		
11	0.7 1.0	11.4 2.0	0.5 1.2	11.9 1.9	1.3	8.1	10.6	0.4 2.6		2.4	4.5	1.4	15.0 2.3	
12	32.5 3.1	0.1 2.2	37.9 4.9	0.8 1.8	1.2	6.6	8.7	5.0 2.4	3.7 2.3	3.9	1.3	1.3		
13	2.2 3.7	1.4 2.1	0.2 3.1	0.0 1.6	43.8 5.2	0.7 5.5	0.3 7.4	13.7 3.6	35.7 4.5	3.6	1.2	1.1		
14	3.2 2.7	7.5 2.2	2.3	1.5	9.5 3.2	4.8	6.6	14.6 5.7	3.2 4.1	3.3	3.4 1.3	1.0		
15	13.0 2.5	2.1	2.0	1.4	0.3 2.7	0.7 4.2	32.0 5.8	0.5 5.6		3.1	1.2	1.0		
16	4.6 2.4	2.0	0.0 1.7	4.2 1.5	2.1	3.9	0.0 5.2	63.6 24.7	0.3 2.8	2.9	0.7 1.2	1.0		
17	0.2 2.4	2.0	28.3 2.5	1.4	1.9	3.5	6.3 5.0	0.1 7.8	2.0 2.6	0.1 2.7	7.5 1.4	0.7 0.9		
18	2.3	0.0 2.0	2.3	1.3	1.6	1.8 3.2	103.4 30.8	8.1 5.3	0.0 2.7	2.7	1.2	0.7 0.9		
19	2.3	1.9	2.0	1.3	1.5	13.7 3.7	30.7 23.7	7.0 4.2	2.1 3.0	2.6	2.1 1.2	0.9		
20	2.2	0.1 1.9	3.0 1.8	1.2	1.4	3.2	35.4 19.5	3.7	2.6	0.1 2.4	0.6 1.1	0.9		
21	2.2	1.9	39.7 6.5	0.0 1.2	1.3	32.6 4.5	38.7 35.8	3.2	2.3	0.0 2.3	1.1	0.9		
22	2.2	8.8 2.0	4.5	1.2	1.3	25.8 5.9	0.4 2.1	2.9	2.2	2.2	0.2 1.1	1.0 0.9		
23	0.6 2.2	2.0	0.7 3.1	1.2	4.2 1.2	3.6 6.5	14.7 16.8	0.0 2.6	2.1	2.1	1.0 1.1	0.5 0.8		
24	0.0 2.2	1.9	12.3 3.4	0.1 1.1	79.1 9.3	29.5 8.6	2.4 12.4	2.4	20.2 2.9	2.1	1.1	0.8		
25	0.0 2.1	2.2 2.0	1.1 2.7	1.1	6.4	4.1 7.6	10.2	2.3	19.0 3.3	0.1 2.0	1.1	0.8		
26	2.1	8.7 2.3	5.9 2.8	1.1	3.4	5.8 5.7	14.6 8.6	130.5 3.0	51.7	1.8	1.0	0.5 0.8		
27	2.2	2.1	0.0 2.5	1.0	2.6	1.5 5.0	6.9 7.5	2.6 13.0	6.9 13.0	3.4 1.8	0.6 1.1	0.8		
28	2.2	2.0	2.3	1.0	0.0 2.2	1.1 4.3	49.8 6.6	3.5 9.0	0.5 7.4	1.8	0.9	0.8		
29	0.1 2.1		25.6 2.9	1.0	2.4 2.0	18.4 4.6	13.5 6.0	0.1 5.7	11.6 5.7	2.3	1.0	0.2 0.8		
30	0.1 2.1		0.1 3.2	4.8 1.0	7.7 2.1	2.6 5.0	2.5 5.3	9.6 5.6	0.2 5.2	2.0	1.0	0.1 0.7		
31	2.0		2.6		1.8		4.9	4.2		0.2 1.8		0.7		
月雨量	74.9	43.3	206.6	37.2	218.2	373.3	443.8	247.1	286.3	111.5	30.5	50.7	2,123.4	年雨量
月流量	57.9	56.3	75.1	45.2	72.0	213.1	370.5	144.3	162.3	115.8	38.9	29.9	1,381.3	年流量

白 坂

日 流 量 (mm)

昭和29年(1954)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.0 0.7	0.2 0.9	3.6	1.1	1.8	17.5 2.5	47.4 33.5	0.1 2.7	22.9 5.9	0.1 6.5	1.6	1.8		
2	0.7	1.0 0.9	25.8 3.3	6.7 1.1	1.6	11.3 2.2	16.4	0.4 2.5	34.9 5.8	5.6	1.5	1.9 1.5		
3	11.0 0.9	0.9	1.0 4.0	1.1	1.5	36.0 6.7	2.3 11.1	7.2 2.5	9.9 6.2	0.5 5.0	1.5	20.8 2.9		
4	0.9	0.9	2.8	1.0	24.5 2.7	3.7	8.7	2.2	3.2 4.2	11.7 5.0	1.4	2.1		
5	5.9 0.9	0.8	24.6 4.1	0.1 0.9	0.1 1.9	1.8 2.8	1.8 7.4	0.5 2.1	14.5 4.0	4.2	1.4	1.8		
6	1.4 0.9	0.8	3.3	11.3 1.1	0.0 1.7	9.5 2.6	41.2 13.1	0.0 2.0	1.1 3.8	0.1 3.8	1.4	1.9 1.7		
7	0.1 0.8	0.8	2.7	4.6 1.4	11.5 1.8	70.8 14.0	9.4	0.0 2.0	3.8 3.4	13.8 4.4	1.3	1.5		
8	0.4 0.7	0.0 0.8	2.3	1.1	8.2 2.5	1.4 8.5	2.5 7.5	1.8	22.7 4.4	1.5 3.9	1.3	1.1 1.5		
9	0.7	0.8	2.0	1.0	7.5 1.9	0.5 5.6	12.1 7.3	1.8	0.3 3.9	1.0 3.6	1.3	23.1 2.6		
10	1.2 0.7	0.8	1.8	1.0	38.0 7.3	2.3 4.7	0.1 6.9	1.6	7.7 3.5	3.2	1.3	0.2 2.2		
11	0.7	0.8	11.4 1.8	0.0 0.9	4.0	20.8 5.9	0.0 5.9	1.6	3.0	1.6 3.1	1.2	1.8		
12	0.7	14.0 1.3	10.3 2.5	35.4 1.3	2.8	4.7	0.9 5.3	1.6	2.7	0.1 3.0	1.1	1.7		
13	1.6 0.7	1.8 1.8	2.0	21.2 5.1	2.3	3.9	1.1 5.0	1.4	0.6 2.4	2.8	1.2	0.0 1.5		
14	10.6 1.0	5.9 1.3	1.8	2.2	2.1	6.1 3.6	4.6	1.4	16.3 2.5	2.6	0.0 1.2	1.4		
15	0.2 0.8	17.7 1.7	1.6	1.8	48.0 5.6	10.0 4.0	43.8 8.5	1.3	0.3 2.6	0.3 2.5	0.3 1.1	0.0 1.4		
16	0.8	1.6	0.3 1.6	1.5	4.7	3.4	6.6 8.1	1.3	2.2	2.4	1.1	1.4		
17	11.8 0.9	16.7 2.3	1.5	1.4	1.8 3.5	0.4 3.0	6.2	1.2	0.8 2.0	2.3	1.1	1.3		
18	1.0	0.1 2.4	1.4	67.3 5.6	0.1 3.0	2.9	0.5 5.2	0.1 1.2	22.4 2.8	28.9 3.4	1.1	1.3		
19	0.8	1.8	1.4	29.4 18.2	2.6	2.7	0.1 4.8	130.7 11.8	43.0 9.1	0.4 3.1	8.2 1.1	1.2		
20	0.8	1.5	1.4	6.2	0.2 2.4	12.8 3.0	4.4	41.8 26.0	4.5	2.5	31.5 3.2	11.2 1.5		
21	9.5 0.9	1.4	1.3	4.0	2.2 2.2	3.3 3.0	1.6 4.1	6.3	3.5	3.0 2.5	2.0 1.8	1.3		
22	0.4 0.9	0.0 1.2	1.2	3.3	29.1 4.0	2.6	3.9	4.1	2.9	2.3	0.1 1.5	0.0 1.2		
23	0.8	1.1	1.2	2.7	3.2 3.8	72.3 10.0	3.7	3.1	2.6	2.1	1.3	1.4 1.2		
24	18.4 1.2	1.1	1.2	2.4	3.2	9.7 12.3	3.4	2.7	0.5 2.5	2.0	1.3	1.1		
25	2.1 1.4	1.1	1.1	2.2	9.8 3.1	6.3	0.0 3.2	0.2 2.3	3.8 2.4	2.0	1.2	0.0 1.1		
26	0.2 1.1	0.0 1.0	1.1	2.0	2.8	46.8 8.9	3.0	1.7 2.3	121.5 26.5	5.2 2.2	2.8 1.3	1.1		
27	0.0 0.9	7.3 1.1	0.1 1.0	6.2 2.1	2.4	5.4 11.7	0.0 2.9	0.1 2.1	7.5 11.4	2.0	1.2	1.1		
28	0.9	40.5 4.0	16.9 1.1	0.6 1.8	2.2	1.3 7.9	0.0 2.7	0.1 2.0	20.8 7.5	0.2 1.9	30.8 1.7	1.0		
29	5.3 0.9	0.1 1.6	1.7	2.0	7.6 6.7	1.1 2.7	0.1 1.8	20.2 12.2	0.0 1.8	14.2 4.2	1.0			
30	11.9 0.9	1.2	2.0	2.0	55.4 9.0	16.9 3.4	1.7	7.0	1.7	2.2	1.0			
31	0.7 0.9	1.1			0.1 1.8	6.3 3.0	26.2 2.3		0.0 1.6			1.0		
月雨量	92.7	105.2	92.4	195.8	184.3	401.2	186.3	209.2	374.3	70.9	89.9	61.6	2,063.8	年雨量
月流量	26.9	36.9	60.0	79.2	87.2	168.8	215.3	100.7	157.4	95.0	45.1	46.2	1,118.7	年流量

白 坂

日 流 量 (mm)

昭和30年(1955)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.0	1.1	1.2	5.6 2.5	24.0 3.2	1.7	36.6 4.4	1.4	0.6 2.6	21.3 5.3	4.0	0.3 1.6		
2	0.0 1.0	1.0	1.0	4.3 2.6	0.2 3.5	1.6	2.3	1.3	0.0 1.9	0.4 4.0	3.5	1.4		
3	0.1 0.9	1.0	0.2 1.0	1.3 2.4	4.0 2.9	1.7	1.7	1.2	0.3 1.7	3.0 3.1	3.1	1.4		
4	0.9	1.0	1.0	0.3 2.1	4.5 2.7	1.6	0.0 1.5	1.2	1.5	3.8 2.8	0.2 2.9	1.4		
5	0.4 0.9	0.9	0.0 1.0	2.0	3.0 2.8	1.4	11.9 1.6	1.1	1.4	7.0 2.6	2.7	1.4		
6	3.4 1.0	0.0 0.9	10.1 1.0	1.9	2.4	1.3	36.2 6.8	6.2 1.4	1.3	10.8 2.6	2.5	1.4		
7	1.5 0.9	0.9	0.2 1.0	1.8	2.2	1.3	8.4 3.7	5.4 1.4	1.3	5.7 2.6	2.3	1.3		
8	0.9	17.8 1.4	1.0	1.7	2.2	9.8 1.4	8.7 4.3	5.5 1.3	1.1	2.3	2.2	0.1 1.3		
9	0.1 0.9	0.7 1.1	16.2 1.3	1.7	2.1	3.9 1.7	0.9 3.2	7.5 1.3	1.1	2.0	2.1	0.1 1.3		
10	22.2 1.8	0.3 1.1	10.3 2.4	1.6	2.0	1.4	2.6	30.0 2.3	6.4 1.4	0.1 2.1	1.2			
11	1.4	1.0	1.5	3.1 1.6	0.0 1.9	1.3	2.3	13.4 2.5	1.1	48.0 3.5	2.0	1.2		
12	1.1	0.9	1.3	1.5	38.2 3.2	5.3 1.4	2.0	1.5	1.0	8.1 8.8	1.9	0.0 1.2		
13	1.0	0.9	12.6 1.7	1.5	1.1 3.6	1.3	1.8	1.2	0.1 1.0	3.8	1.8	1.2		
14	1.0	0.9	0.9 1.5	1.4	2.6	1.2	1.6	1.2	0.0 0.9	0.1 3.0	1.8	1.1		
15	1.0	0.9	1.3	1.4	2.2	0.0 1.1	1.6	1.1	0.0 0.9	4.7 2.8	1.7	1.1		
16	0.0 1.0	0.9	1.2	52.4 2.8	2.2	24.4 2.0	1.3	1.0	23.6 2.3	1.0 2.4	1.4 1.6			
17	0.2 0.9	0.9	1.2	68.6 20.1	0.0 1.9	5.8 1.9	1.3	1.0	1.2	38.3 2.2	0.2 4.9			
18	0.9	0.8	10.8 1.2	23.4 24.9	12.8 2.0	3.0 1.6	0.0 1.3	0.9	0.0 1.0	0.9 2.0	2.6	0.1 1.1		
19	0.0 0.9	0.8	11.7 2.2	9.6 8.9	44.4 2.9	0.9 4.3	0.9 1.3	0.7 0.9	8.7 1.4	36.1 5.8	2.1	1.0		
20	0.9	30.6 1.4	1.2 1.6	0.2 6.1	0.8 2.1	0.7 5.0	3.9 1.3	0.2 0.8	1.0	9.9 3.7	2.0	1.0		
21	0.1 0.9	1.4 2.1	31.1 3.5	5.6 4.9	7.4 2.2	7.4 2.9	1.3	13.3 1.3	0.0 1.0	18.7 5.6	11.3 2.0	27.0 1.9		
22	0.0 0.9	3.5 1.3	4.1 3.7	4.1	1.9	4.3 3.0	1.2	56.8 4.8	0.8	4.1	7.8 2.6	0.4 1.7		
23	0.0 0.9	1.2	26.4 3.8	3.7	1.8	2.3	18.2 1.3	3.8	0.8	3.2	2.2	1.3		
24	0.9	1.2	14.8 6.0	0.0 3.3	1.2 1.7	1.9	88.5 10.9	1.8	2.0 0.9	2.9	1.9	1.2		
25	0.9	1.1	3.0 5.2	20.2 4.0	5.4 1.7	2.2 1.9	2.8 5.3	1.5	0.7 0.8	2.7	1.8	1.2		
26	14.0 1.1	1.1	6.9 4.3	16.7 3.3	0.0 3.1	1.7	3.1	1.3	0.8	27.8 3.2	1.7	1.1		
27	1.6 1.2	1.0	3.5	7.0 3.2	2.0	0.6 1.6	3.1 2.5	0.4 1.2	0.9 0.8	2.7 4.4	0.0 1.7	1.1		
28	1.0	13.3 1.3	8.2 3.1	1.9 3.2	1.7	0.7 1.5	2.0	44.8 4.1	90.9 12.4	2.4 3.2	0.7 1.7	1.0		
29	2.0 0.9		7.8 3.5	0.8 2.9	13.3 2.0	0.2 1.5	1.8	10.4 3.2	13.2 8.2	44.7 9.1	0.5 1.6	0.2 1.0		
30	14.0 1.6		2.9	2.6	4.4 2.2	1.0 1.4	1.7	0.2 2.3	10.5 4.2	6.5	1.6	0.4 1.0		
31	0.3 1.2		3.3 2.7		0.1 1.7		1.5	16.7 2.4		4.7		1.0		
月雨量	59.9	67.6	179.8	187.8	142.2	117.7	220.1	211.5	157.9	256.1	59.9	30.2	1,690.7	年雨量
月流量	31.8	30.1	68.8	125.7	72.6	55.9	80.5	53.7	57.8	116.7	68.6	38.3	800.5	年流量

白 坂

日 流 量 [mm]

昭和31年(1956)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.0	1.0	1.2 1.0	0.3 3.5	1.9	5.2	60.3 9.5	2.1	0.6 5.5	0.1 7.8	0.8 2.9	1.4		
2	1.0	ユ 2.8 0.8	0.1 0.9	17.9 4.4	28.7 2.3	11.9 4.7	8.3 10.5	2.0	18.5 5.4	16.8 8.4	2.5	1.4		
3	0.9	0.9	0.9	3.5 3.6	3.2	24.9 7.0	5.4	2.0	4.0	9.8 7.2	2.3	1.3		
4	0.0 0.9	0.1 0.9	1.2 0.9	3.1	2.3	7.1	8.5 4.4	1.8	3.2	6.3	6.8 2.5	1.3		
5	9.2 1.1	0.2 0.9	0.9	0.2 2.8	2.1	5.6	4.5 3.9	7.2 1.8	1.1 2.7	5.6	0.0 2.3	5.2 1.5		
6	1.0	0.9	0.8	2.5	63.7 8.3	5.1 5.2	8.2 4.2	8.4 2.3	0.0 2.4	5.0	8.3 2.3	0.1 1.3		
7	1.6 1.0	0.8	19.2 1.5	2.4	3.4 10.2	4.6	38.3 6.7	1.8	0.0 2.2	4.6	14.9 3.5	0.0 1.3		
8	3.3 1.0	0.8 0.9	0.0 1.3	16.7 2.6	7.0 5.5	17.2 5.1	9.3	1.6	3.6 2.1	4.3	2.5	0.4 1.3		
9	0.2 0.9	ユ 0.1 0.8	1.1	19.1 4.5	4.2	4.3	5.4	1.6	0.5 2.0	21.5 4.5	2.4	0.3 1.2		
10	0.9	ユ 1.5 0.8	1.0	3.4	3.6	3.8	16.4 5.1	4.2 1.5	4.7 1.9	3.2 5.5	2.2	1.0 1.2		
11	0.9	ユ 3.8 0.8	0.9	33.3 4.8	7.7 3.6	3.4	4.9	1.7	0.5 2.6	17.0 4.2	0.3 2.5	12.7 1.2	0.1	
12	0.2 0.9	ユ 1.4 0.8	8.2 0.9	5.7	3.1	0.2 3.3	0.9 4.1	1.5	10.9 2.9	26.5 6.9	0.8 2.5	1.2		
13	0.9	4.8 0.8	1.2 1.4	4.0	2.8	22.3 4.3	38.6 6.6	4.1 1.6	0.4 2.2	0.4 4.9	2.2	1.1		
14	0.9	0.9	1.2	3.5	17.9 3.2	3.5	5.0	1.7	5.8 2.3	9.3 5.6	2.0	1.1		
15	0.8 0.9	0.8	0.9	3.1	10.8 3.7	0.0 3.1	20.0 5.6	7.1 2.4	0.8 2.1	5.1	2.0	0.5 1.1		
16	0.8	9.8 1.4	0.9	2.8	61.8 10.7	2.8	4.5	1.6	7.6 2.0	4.4	1.9	1.0 1.1		
17	0.8	1.3	35.9 2.5	2.6	4.4 13.1	16.4 3.1	5.4 4.1	1.4	33.3 5.1	0.0 4.0	1.9	1.2		
18	0.8	ユ 0.0 1.0	2.7	0.3 2.4	7.1	0.6 3.3	3.7	28.2 3.5	6.3 5.0	3.7	1.8	1.1		
19	5.5 0.9	0.9	5.6 1.8	2.2	5.8 5.7	2.8	3.3	1.8	3.9	1.6 3.5	1.7	0.9		
20	0.0 0.9	0.9	42.5 6.2	14.8 2.7	4.8	2.6	0.7 3.1	1.4	19.3 4.5	3.3	1.7	0.6 1.0		
21	0.8	0.9	23.4 8.8	2.4	4.2	2.5	5.5 3.2	1.4	0.2 4.1	3.0	1.6	1.7 1.2		
22	13.6 1.0	ユ 0.0 0.8	5.5	2.0	3.8	4.4 2.4	8.5 2.9	7.8 1.4	0.4 3.4	2.9	1.6	2.7 1.1		
23	3.4 1.3	0.8	3.6	0.1 2.0	15.3 4.1	2.2	0.0 2.6	12.2 2.1	6.5 3.5	7.6 2.9	1.6	1.1		
24	0.8 1.0	0.8	0.0 2.9	18.8 2.9	19.2 4.2	11.5 2.7	45.1 6.9	15.8 2.0	0.0 3.1	39.7 6.6	1.6	0.0 1.0		
25	1.0	0.8	15.3 2.2	0.5 2.2	16.5 6.3	2.3	4.5	1.6 2.6	0.0 2.7	0.2 4.2	1.5	0.0 1.0		
26	0.0 0.9	0.8	6.5 3.5	15.2 2.8	2.5 5.6	2.0	3.5	1.7	73.5 12.9	3.5	9.0 1.7	0.1 1.0		
27	0.9	0.1 0.8	0.9 2.8	2.5	0.3 4.5	5.7 2.1	3.1	0.0 1.6	79.1 34.0	3.2	0.5 1.6	0.1 1.0		
28	0.8	ユ 12.7 1.1	8.8 2.4	18.4 2.6	1.6 5.6	2.0	2.8	12.3 1.7	37.5 41.2	0.0 2.9	1.5	1.0		
29	4.7 0.8	9.3 1.3	3.1 2.2	2.2	4.8	0.2 1.9	2.7	29.3 4.3	0.9 14.5	0.3 2.8	1.4	0.9		
30	7.4 0.8		35.7 6.3	2.0	16.3 4.5	23.4 2.6	2.4	16.4 4.1	8.8 10.3	2.7	0.5 1.4	0.9		
31	0.9		3.8 4.4		12.4 6.0		2.3	29.9 7.6	15.5 3.0		0.8 0.9			
月雨量 月流量	50.7 28.6	47.4 26.4	203.8 74.8	149.5 90.2	312.1 155.0	145.4 107.5	260.7 146.2	191.5 67.6	348.2 193.5	163.5 142.5	54.3 61.1	14.6 35.3	1,941.7 1,128.7	年雨量 年流量

白 坂

日 流 量 [mm]

昭和32年(1957)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.9	0.8	1.0 0.8	0.6	0.3 2.1	2.2	5.0	4.1	2.9	8.9 5.4	1.4	1.1		
2	0.9	0.8	0.8	0.5	1.2 1.8	0.1 2.1	4.1	3.7	2.7	4.5	1.4	1.0		
3	1.8 0.9	0.8	0.8	0.5	5.3 1.9	9.4 2.3	56.8 7.3	3.5	10.6 3.1	0.1 3.8	1.4	1.0		
4	0.9	17.5 1.4	0.7	0.5	1.6	1.9	2.6 14.5	3.2	2.5	3.2	1.3	1.0		
5	0.9	1.1	4.1 0.8	0.5	39.4 2.2	1.8	13.9 8.5	14.1 3.3	2.3	3.1	1.3	11.6 1.2		
6	0.9	1.2 0.9	6.1 1.0	0.5	38.4 14.0	25.7 2.7	0.7 6.4	2.4 3.7	46.9 4.2	1.7 2.9	2.8 1.3	0.2 1.2		
7	0.5 0.8	10.8 1.2	0.8	0.5	11.4 6.0	6.1 2.9	0.0 5.2	10.2 3.8	40.1 16.7	21.1 4.3	0.1 1.3	1.1		
8	0.8	22.4 2.3	0.7	0.5	7.4 5.4	19.0 3.9	32.2 8.6	60.0 7.6	67.9 27.2	3.3	1.2	1.0		
9	0.8	0.1 1.9	11.4 1.0	0.5	0.2 4.4	0.2 3.1	4.3 6.4	203.1 182.1	0.2 12.1	2.9	1.1	8.9 1.4		
10	2.5 0.9	1.9 1.5	0.2 0.8	0.5	3.6 3.6	2.7	29.5 8.8	58.0 24.9	0.1 17.9	0.1 2.6	0.2 1.1	1.2		
11	5.7 1.0	0.0 1.3	0.2 0.8	3.6 0.5	3.1	2.3	3.6 8.5	36.5 12.0	23.1 25.5	2.5	1.7	1.1		
12	0.8 0.9	2.0 1.1	0.1 0.8	19.5 1.0	25.6 4.2	7.4 2.5	6.7 7.0	7.4 9.5	14.4 19.1	7.7 2.4	1.0	31.4 1.9		
13	0.8	0.4 1.1	0.3 0.7	0.8	18.5 7.2	2.2	21.8 10.5	18.8 10.2	0.1 13.9	2.3	1.6			
14	0.8	0.7 1.0	0.7	0.7	4.7	2.1	8.2	0.4 8.0	1.0 10.0	2.2	1.4	2.6		
15	3.8 0.8	1.0	0.7	0.5	2.0 3.9	1.8	6.6	6.8	8.1	2.2	0.1 1.3	1.6		
16	1.0	0.3 1.0	0.7	0.5	3.2	1.8	5.7	6.1	7.0	2.1	1.2	1.3		
17	0.9	1.2 1.0	0.0 0.7	3.2 0.6	3.0	1.8	6.2 5.3	8.4 5.5	11.6 6.6	10.7 2.1	1.5	1.2		
18	0.8	0.1 0.9	0.7	0.6	2.5	2.0	12.8 4.6	15.5 5.8	1.2 6.1	5.4 2.7	16.0 2.2	5.2 1.2		
19	0.8	0.9	0.7	0.0 0.5	1.9 2.5	1.9	19.4 5.2	5.0	5.3	2.1	0.1 1.8	1.2		
20	0.8	0.7 0.9	0.7	54.6 4.2	8.0 2.7	1.6	0.9 5.1	4.4	4.7	1.9	1.5	1.1		
21	0.0 0.8	0.9	0.6	30.7 8.5	18.4 3.7	1.5	1.2 4.3	1.5 3.9	4.5	1.8	1.4	1.1		
22	0.8	0.9	0.6	0.0 17.7 4.0	2.6	0.1 1.5	0.1 3.9	3.6 3.9	4.3	1.8	1.3	1.0		
23	0.7	0.8	0.6	25.8 4.8	0.3 2.3	1.5	91.7 20.0	0.9 3.6	9.1 4.2	0.1 1.7	0.2 1.3	1.0		
24	0.0 0.7	0.9	1.5 0.6	21.3 12.1	2.1	1.4	15.6	13.8 4.0	3.1 4.4	1.7	0.1 1.2	1.0		
25	0.7	0.8	0.6	4.0 5.0	24.1 2.4	0.0 1.4	10.6 4.2	4.1 3.9	0.4 1.6	0.1 1.2	0.9			
26	0.7	0.8	2.1 0.6	18.9 5.7	13.3 5.6	0.2 1.4	6.5 6.6	3.5	24.0 5.6	0.3 1.6	1.1	0.3 0.9		
27	3.8 0.7	0.1 0.8	0.0 0.6	4.1	3.2	43.9 3.6	15.9 7.5	6.9 3.1	6.9 4.6	3.7 1.5	18.4 1.7			
28	0.1 0.8	1.2 0.8	0.6	3.1	2.7	99.5 34.4	1.5 6.3	2.9	4.1	1.5	1.1	0.1 1.2		
29	0.7		0.6	2.6	1.1 2.4	0.2 12.6	1.6 5.5	39.0 5.2	6.5 3.9	0.6 1.5	1.0 1.1			
30	11.7 0.9		0.6	2.3	11.6 2.6	11.0 6.5	4.8	4.4	21.3 5.2	10.2 1.7	0.0 1.1			
31	4.8 1.1		3.0 0.6		2.3 2.5		6.4 4.7	3.3		0.1 1.6	1.0			
月雨量 月流量	35.5 25.9	60.6 29.6	29.7 22.0	199.6 67.2	230.4 112.1	235.9 111.4	322.0 228.8	401.3 355.2	361.8 242.6	60.4 76.5	64.7 41.5	77.5 37.4	2,079.4 1,350.2	年雨量 年流量

白 坂

日 流 量 (mm)

昭和33年 (1558)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.0	1.5	1.2	1.0	43.0 5.4	1.5	8.8 1.5	2.6	4.0 3.6	0.1 3.5	0.4 2.1	20.5 2.4		
2	1.9 1.0	3.6 1.5	2.2 1.2	1.0	5.4	1.1 1.4	0.7 1.5	0.4 2.4	5.2 3.5	13.4 3.7	13.0 2.6	1.4		
3	3.0 1.1	28.7 3.4	0.3 1.2	6.2 1.1	3.5	1.4	12.5 1.9	0.8 2.2	3.0	1.8 3.8	0.1 2.3	11.6 1.7		
4	1.0	2.6	2.3 1.2	0.2 1.1	7.9 3.2	13.8 1.9	1.0 1.6	2.0	2.8	3.0	0.0 2.0	1.6		
5	0.9	2.1	0.2 1.2	1.0	2.8	1.6	5.6 1.7	0.3 2.0	0.0 2.7	0.1 2.8	ツ ユ 0.1 2.0	1.4		
6	0.9	1.9	1.1	0.4 1.0	2.4	1.4	1.4	1.8	2.4	29.0 3.9	0.1 1.9	1.3		
7	0.9	13.1 1.9	3.1 1.2	35.9 3.0	1.7 2.3	1.3	6.2 1.5	1.4 1.8	2.3	13.0 5.5	0.1 1.8	1.2		
8	0.0 0.9	21.1 4.3	1.2	2.6	1.8 2.2	10.0 1.4	0.1 1.3	0.6 1.8	1.0 2.2	4.7	1.8	1.1 1.2		
9	0.9	3.1	1.1	1.0 1.9	24.9 2.0	2.8	0.8 1.6	2.0	3.8	1.7	13.9 1.9			
10	0.9	2.3	1.1	1.6	1.9	2.0	7.0 1.3	0.0 1.5	2.0	7.6 2.0	0.1 1.4			
11	0.9	2.2	1.0	1.4	1.8	1.6	0.3 1.4	2.3 1.4	1.9	3.0	0.1 1.8	1.3		
12	0.9	3.9 2.0	0.4 1.0	1.3	15.7 2.4	32.2 3.7	1.5 1.2	0.2 1.4	1.2	1.2 1.8	1.7	1.3		
13	4.1 0.9	0.6 2.0	1.0	1.2	0.6 1.9	2.7	60.0 8.5	0.1 1.3	1.9 1.8	2.7	0.1 1.6	1.2		
14	27.5 1.7	3.0 2.0	6.7 1.2	0.8 1.1	1.7	2.0	0.2 5.7	18.9 2.3	1.7	2.5	2.6 1.6	1.1		
15	13.0 2.9	1.9	1.1	2.2 1.2	11.3 1.8	1.7	19.1 2.9	1.6	2.4	2.4 1.7	1.1			
16	7.1 2.4	1.9	0.2 1.0	1.1	40.2 6.4	1.6	2.3	1.7	26.3 3.6	11.1 2.9	1.6	1.1		
17	1.7	1.8	1.0	1.1 1.1	5.8 4.1	1.5	1.9	1.5	1.1 2.5	2.3	1.5	1.1		
18	4.5 1.5	1.9	18.7 1.6	22.0 1.6	3.1	2.2 1.5	1.7	1.4	24.3 2.7	17.6 2.5	1.5	0.4 1.1		
19	1.4	1.6	1.4	4.0 2.0	12.8 2.6	2.0	3.5 1.3	2.5	15.4 4.9	1.4	9.9 1.4			
20	1.3	1.4	1.1	1.4	3.9 2.5	1.5	7.9 1.7	1.3	1.9	3.0	2.3 1.2			
21	1.2	1.4	1.1	1.3	7.0 2.6	1.4	10.3 1.7	5.9 1.4	1.8	1.9 2.6	0.1 1.3	1.1		
21	1.6 1.3	0.9 1.4	27.8 3.5	2.2	1.3	26.5 4.0	1.2	3.7 1.7	3.1 2.5	1.3	1.1			
23	1.2	1.4	0.6 1.0	14.0 2.8	1.2 2.1	8.3 1.2	3.1 1.1	1.1	13.0 2.4	8.5 3.2	シ モ 0.1 1.3	1.1		
24	1.1	1.3	1.0	13.8 5.7	17.9 3.2	1.2	0.0 2.2	24.5 1.9	90.2 16.8	0.6 2.4	0.1 1.3	11.1 1.4		
25	1.1	10.8 1.7	0.9 3.5	0.1 2.3	1.1	55.3 7.8	0.4 1.9	1.7 8.9	1.0 2.3	1.3	1.2			
26	1.1	1.4	22.3 1.5	11.5 3.2	2.1	2.8 1.2	11.0 8.2	206.4 85.1	11.9 5.3	22.2 3.9	7.0 1.2			
27	39.2 4.1	1.3	4.4 1.9	2.7	1.9	1.1	13.9 7.9	0.1 27.8	38.3 12.3	1.5 3.4	8.5 1.2	1.7		
28	2.8	1.3	1.4 0.5	10.6 2.8	1.8	0.5 1.1	0.2 5.4	11.5 8.4	6.4	2.7	1.1 1.2	1.4		
29	2.0		1.2 0.3	2.4	1.7	28.9 2.8	0.6 4.2	5.8	4.7	2.4	シ モ 0.1 1.2	0.1 1.3		
30	0.2 1.8		0.3 1.1	2.2	1.6	0.7 1.6	0.2 3.5	0.0 4.6	0.0 3.8	0.0 2.3	3.6 1.2	1.1		
31	1.6		1.1		1.6		0.0 3.0	3.9	0.2 2.2		1.1			
月雨量	102.1	85.7	62.2	151.6	158.0	129.9	236.3	295.9	224.7	142.7	30.4	87.8	1,707.3	年雨量
月流量	44.4	54.5	36.3	58.8	82.5	50.5	94.6	179.3	112.6	97.0	48.5	41.1	900.1	年流量

白 坂

日 流 量 [mm]

昭和34年 (1959)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	9.1 1.3	2.2	1.1 2.0	2.1	9.0 3.0	1.5 2.5	2.8 1.4	1.9	2.8	4.8	1.9	0.1 1.4		
2	13.7 2.0	2.1 1.8	10.6 3.0	1.8	2.5 3.2	8.7 2.7	3.0 1.3	1.8	2.6	9.9 4.3	2.2 1.8	0.1 1.4		
3	1.5	5.7 1.9	2.6	1.8	2.8	2.5	19.9 2.1	1.7	14.5 3.2	6.2 4.5	40.8 5.9	54.7 34.4		
4	10.1 1.6	1.7	2.4	1.9	2.5	0.6 2.2	1.6	1.7	0.6 2.7	5.7 4.0	19.9 4.0	0.3 5.4		
5	0.1 1.6	1.5	2.2	17.2 2.3	0.8 2.4	2.1	0.1 1.3	1.6	2.5	9.0 4.5	0.7 3.4	2.7		
6	0.1 1.4	1.4	2.2	17.0 3.4	0.0 3.6	0.7 2.0	1.3	1.5	2.3	3.9	2.9	2.3		
7	0.4 1.4	12.9 1.8	4.7 2.2	2.2	3.1	0.7 2.0	0.1 1.1	1.4	0.0 2.2	36.5 5.4	19.2 3.0	2.0		
8	1.7 1.4	1.5	15.0 2.4	2.8 2.0	2.6	2.0	0.1 1.1	0.1 1.4	11.8 2.3	18.1 11.2	2.5 3.7	1.9		
9	1.3	0.2 1.4	5.4 3.1	25.6 4.2	11.0 2.8	0.7 1.9	13.3 1.5	60.3 3.5	11.1 3.1	0.1 6.5	2.8	1.8		
10	0.0 1.2	24.0 2.7	2.4	27.3 5.6	18.9 3.9	0.1 1.8	0.1 1.2	23.7 10.4	2.3	1.1 5.2	2.6	1.7		
11	0.0 1.2	2.2	8.1 2.5	0.1 4.9	3.2	22.4 2.1	1.8 1.1	3.1	2.0	0.0 4.6	2.4	1.6		
12	0.0 1.1	1.8	0.2 2.3	0.1 3.6	1.1 2.9	4.0 3.1	16.5 2.0	2.3	2.2	4.1	0.1 2.2	1.6		
13	1.1	1.6	2.2	23.7 4.7	50.6 10.2	2.0	1.3	75.6 11.3	16.4 2.7	3.7	2.1	0.9 1.5		
14	1.1 1.1	16.8 2.0	1.9	3.9	6.6	1.8	50.0 5.3	114.6 42.1	19.7 4.3	3.4	2.1	0.3 1.5		
15	1.0	53.9 13.8	2.0	3.2	4.7	1.7	170.1 90.1	0.8 26.2	13.2 3.9	3.2	2.0	6.8 1.6		
16	0.5 1.0	7.4 7.8	1.9	14.6 3.1	31.8 5.0	1.6	7.0 18.7	8.5 10.5	3.0	3.0	1.9	6.3 1.8		
17	2.2 1.0	25.2 6.8	1.5 1.9	16.2 5.3	6.2	1.6	0.8 7.6	0.2 7.9	0.1 2.6	4.7 3.1	0.0 1.8	0.0 1.6		
18	1.0	4.5 8.5	2.5 1.9	0.2 4.0	12.5 4.8	0.3 1.5	1.9 5.3	0.0 6.2	8.1 2.6	2.8 2.9	1.8	1.4		
19	3.8 0.9	0.2 5.8	1.8	3.4	0.3 4.9	1.4	51.7 8.0	0.1 5.3	2.3	33.1 4.7	0.1 1.8	1.4		
20	1.0	25.9 6.9	1.7	3.0	3.9	1.5	4.4 9.7	0.0 4.5	1.4 2.1	1.4 4.0	1.7	14.2 1.6		
21	1.0	1.3 6.8	1.6	12.0 3.1	3.6	1.5	0.1 5.8	4.1	1.8	3.3	0.1 1.6	1.6 2.0		
22	1.0	0.6 5.2	1.0 1.6	3.9 3.5	3.3	1.2 1.4	0.6 4.5	21.9 7.8	1.8	2.9	5.8 1.8	1.6		
23	0.0 0.9	4.4	11.6 2.1	30.0 4.0	23.3 3.7	0.1 1.4	1.8 4.1	1.6 4.7	1.7	2.7	1.6	0.0 1.5		
24	0.9	4.0	1.7	10.8 5.8	4.5 1.3	3.6	4.2 4.5	12.3 1.8	2.5	0.2 1.6	1.5	0.6 1.4		
25	0.9	3.5	0.4 1.6	3.9	0.6 4.3	1.8 1.6	0.4 3.2	0.3 3.9	27.4 4.5	2.4	12.4 1.7	0.6 1.4		
26	0.9	3.1	1.5	3.5	3.6	1.4	0.0 2.9	22.8 5.1	18.2 3.6	2.3	0.5 1.9	1.4		
27	1.3 0.9	2.9	1.5	4.1 3.1	3.3	1.3	3.2	0.8 4.8	140.5 50.4	2.3	1.6	1.3		
28	0.9	2.7	1.5	21.8 4.4	3.0	1.2	2.6	4.2	12.8	0.0 2.2	0.0 1.5	1.3		
29	1.7 0.9		1.4	3.5	11.9 3.4	0.2 1.1	2.4	3.4	0.7 7.3	2.9 2.2	1.4	1.3		
30	57.8 4.9		9.0 1.6	3.1	8.3 2.9	1.4	2.2	3.1	0.1 5.9	2.1	0.2 1.4	1.5 1.3		
31	0.0 3.5		18.6 3.0		2.6		2.1	2.9		1.9		1.2		
月雨量	103.6	180.7	89.7	216.6	210.3	60.3	342.0	335.5	294.7	131.5	104.0	88.1	2,157.0	年雨量
月流量	41.8	107.7	63.7	104.3	121.8	53.6	199.6	194.8	145.3	117.8	67.9	56.4	1,274.7	年流量

白 坂

日 流 量 [mm]

昭和35年(1960)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	28.0 2.4	1.0	0.7	19.8 1.6	13.8 1.9	3.2	0.0 2.6	1.6	2.6	1.6	0.3 2.6	5.9 2.2		
2	1.9	1.0	0.2 0.7	1.2	0.0 1.6	1.1 2.8	25.9 3.4	1.5	2.9 2.4	1.6	2.0	2.0		
3	1.6	1.0	0.7	0.0 1.1	1.8 1.5	6.8 3.0	28.1 7.2	1.4	4.0 2.3	1.5	0.3 1.8	1.8		
4	1.3	1.0	0.8	1.2 1.0	5.0 1.3	0.7 2.7	4.0	1.3	0.0 2.2	1.5	1.5	1.8		
5	1.3	1.0	0.7	6.7 1.1	27.8 2.5	14.5 3.7	14.6 4.3	1.8 1.4	0.9 2.0	1.5	2.5 1.5	3.1 1.8		
6	0.8 1.3	0.9	0.7	1.0	0.1 2.4	2.9	3.5	1.7 1.3	9.9 2.5	1.4	1.4	0.0 1.7		
7	0.3 1.5	0.9	0.7	0.9	3.0 2.9	2.5	3.0	1.2	3.7 2.1	1.4 1.4	1.3	1.6		
8	1.4	0.9	0.7	0.8	0.1 1.7	2.4	23.6 3.4	1.2	51.7 9.5	24.2 2.5	0.0 1.3	0.0 1.5		
9	1.3	6.7 1.0	1.0 0.7	0.8	1.5	2.2	47.0 15.9	1.2	2.4 4.5	1.8	1.2	1.5		
10	1.3	0.5 1.0	0.1 0.7	0.3 0.8	23.3 2.1	2.1	1.7 7.4	5.7 1.2	12.3 3.2	1.4 1.8	0.3 1.2	0.3 1.5		
11	6.3 1.4	0.9	2.0 0.7	28.0 1.8	15.6 3.3	2.0	5.0 6.0	67.8 3.3	0.1 2.6	0.5 1.8	1.2	1.4		
12	0.1 1.3	0.9	0.1 0.7	1.4	2.9	2.0	4.8	32.1 12.4	8.1 2.6	1.5	1.1	0.0 1.4		
13	1.2	0.9	0.7	0.7 1.2	2.3	1.8	1.9 4.2	81.9 17.9	2.8 2.6	9.5 1.4	12.4 1.3	1.9		
14	1.2	0.1 0.9	0.6	32.4 2.3	9.7 2.0	0.3 1.8	3.9	78.2 44.4	3.0 2.4	1.3	1.3	1.5		
15	1.2	0.3 0.8	0.6	3.0	51.8 10.8	1.8	1.3 3.4	22.5 16.9	2.2	1.3	1.1	1.4		
16	0.0 1.2	0.8	0.6	1.9	0.0 6.3	3.8 1.8	1.5 3.2	5.3 9.4	5.3 2.2	1.3	1.1	1.4		
17	10.8 2.2	0.1 0.8	0.0 0.6	1.6	4.6	7.1 2.0	3.0	6.8	13.7 2.1	1.5	1.0	1.3		
18	1.5	10.8 1.1	0.6	1.4	3.6	1.7	0.3 2.9	0.8 5.3	15.5 2.0	12.4 3.0	1.3	1.3		
19	1.4	0.9	0.6	1.3	22.1 3.2	1.6	2.7	4.6	13.1 2.9	1.7	1.3	1.3		
20	1.3	0.9	0.6	1.0 1.2	46.6 15.9	3.7 1.7	2.5	4.0	34.3 5.1	1.5	1.1	1.2		
21	0.0 1.3	0.9	32.3 0.9	21.6 2.2	13.2 10.2	1.6	2.3	3.7	0.1 4.0	1.4	1.0	1.2		
22	1.2	0.8	18.5 4.0	1.5	6.8	80.1 8.9	2.2	3.3	3.0	1.3	1.0	1.2		
23	0.1 1.2	0.8	0.2 1.5	1.3	5.3	32.2 19.3	2.1	3.0	0.0 2.5	85.9 14.8	0.0 1.2	0.0 1.2		
24	0.0 1.1	0.8	0.7 1.2	1.2	4.5	7.0	2.0	2.8	2.3	1.2	6.8	1.1		
25	0.0 1.1	0.8	1.0	4.5 1.2	15.7 3.8	0.2 5.1	10.4 1.9	2.7	0.1 2.2	2.3	2.3 3.7	14.0 1.3		
26	1.1	0.8	1.0	1.9	3.5	4.4	2.2	2.5	2.1	1.1	3.0	1.9		
27	0.4 1.1	0.1 0.8	12.0 1.5	1.5	3.1	3.6	12.2 3.1	2.4	1.3 1.8	0.7 1.1	10.2 3.3	1.3		
28	0.2 1.1	0.8	1.0	8.9 1.6	17.4 3.5	2.1 3.4	8.0 2.0	8.1 2.6	1.8 2.1	1.1	2.4	0.0 1.3		
29	0.7 1.0	0.7	1.0	18.0 1.5	4.0	3.0	1.8	2.2	0.1 1.9	0.3 1.1	1.1	1.2		
30	0.2 1.0		0.9	0.0 1.4	12.5 6.0	2.8	1.8	29.8 3.2	32.8 1.7	1.8	2.2	1.2		
31	1.0		0.9		3.7		1.6	9.0 2.3	24.0 4.5			1.1		
月雨量	47.9	19.6	71.6	140.8	280.6	163.1	173.5	338.5	156.2	126.9	128.0	41.8	1,688.5	年雨量
月流量	41.4	25.8	28.3	42.7	127.8	104.8	114.3	169.0	83.6	50.0	68.3	45.5	901.5	年流量

白 坂

日 流 量 [mm]

昭和36年(1961)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.0	1.0	0.9	1.2	1.9	1.1 2.2	0.3 26.9	15.8 2.8	0.9	0.7	1.0	0.8 1.0		
2	0.5 1.1	0.1 1.0	0.9	1.1	1.8	2.0	4.9 19.7	3.5 2.7	0.9	0.1 0.7	1.0	4.1 1.1		
3	1.1	1.0	2.5 0.9	1.6 1.1	1.8	1.9	0.1 14.4	22.3 4.2	0.9	0.5 0.7	0.2 0.9	1.0		
4	29.0 1.7	0.1 1.0	23.7 1.9	1.1	28.4 2.7	1.8	7.6 11.2	5.2 3.1	0.0 0.8	0.7	2.0 0.9	0.2 0.9		
5	2.4	1.0	3.4 1.6	29.5 1.6	18.2 4.4	3.8 1.9	7.8 10.4	0.1 2.7	11.0 1.2	1.5 0.7	0.9	0.0 0.9		
6	1.6	15.2 1.1	1.3	2.3	3.1	0.6 1.9	5.3 9.5	23.1 3.9	0.9	0.7	0.8	0.9		
7	1.2 1.4	18.3 1.6	1.2	1.5	2.5	1.7	1.5 8.0	2.9	0.9	51.8 4.4	0.3 0.9	1.5 0.9		
8	1.3	3.7 2.4	1.1	1.3	3.4 2.3	1.6	6.9	2.4	0.8	2.8 4.9	0.8	0.2 0.8		
9	7.4 1.3	1.3	1.1	45.2 4.9	2.2	18.9 1.9	0.5 6.0	0.2 2.2	0.8	0.0 1.6	0.2 0.8	0.0 0.8		
10	8.0 1.8	0.0 1.4	1.0	3.9	2.0	50.9 9.2	0.4 5.4	7.3 2.4	0.0 0.8	34.4 3.0	0.8	0.2 0.8		
11	5.4 2.0	1.3	1.0	2.6	1.8 1.9	4.8	4.4 5.3	4.2 2.2	0.8	2.6	0.7	0.1 0.8		
12	1.6	1.3	1.0	0.6 2.1	39.5 3.3	3.1	23.6 6.3	2.0	0.7	1.7	0.7	0.8		
13	1.4	1.0 1.2	1.0	13.7 2.5	21.4 9.0	2.5	33.2 9.5	1.8	0.7	1.5	0.7	0.1 0.8		
14	1.4	0.0 1.2	16.6 1.4	0.0 2.1	5.1	0.0 2.3	6.4	1.8	0.7	2.0 1.2	0.7	0.4 0.8		
15	1.3	1.5 1.1	1.3	33.6 2.8	3.8	13.4 2.7	5.2	1.7	40.8 2.3	1.1	0.7	0.7		
16	0.0 1.3	3.9 1.2	1.7 1.1	18.3 10.7	3.3	2.2	4.5	1.7	21.7 2.4	1.0	0.7	0.7		
17	1.2	0.2 1.1	1.2 1.1	5.8 4.7	48.5 3.0	4.7	4.1	1.6	36.3 4.0	1.0	0.7	0.1 0.7		
18	1.2	0.0 1.1	1.0	3.5	2.7	1.4 8.2	3.7	3.0 1.6	1.8	0.9	17.4 1.0	20.8 1.4		
19	1.2	0.1 1.1	1.0	3.0	26.6 3.6	4.0	3.5	1.5	1.2	14.6 1.4	8.9 1.5	0.1 1.0		
20	1.1	1.1	9.2 1.0	2.7	3.6	3.2	3.3	0.3 1.4	1.1	1.3 1.3	0.2 0.9	0.9		
21	1.1	1.0	1.0	2.4	7.0 3.3	2.8	3.1	0.3 1.4	1.0	13.0 1.3	0.8	0.9		
22	0.1 1.1	1.1	0.9	8.1 2.4	5.2 3.2	0.1 2.6	3.0	1.4	1.0	13.8 1.9	49.8 4.2	1.6 0.8		
23	0.6 1.1	1.0	0.9	0.4 2.3	2.7	0.0 2.4	2.8	1.3	0.2 0.9	14.4 2.0	0.1 3.8	0.1 0.8		
24	1.1	1.0	0.6 1.3	2.1	19.1 3.0	4.5 2.3	1.5 2.7	1.2	0.9	0.2 3.2	5.9 1.8	0.7 0.8		
25	18.2 1.4	1.0	1.0 1.1	1.9	3.8 4.0	34.4 3.4	39.8 6.1	0.4 1.2	0.9	0.4 1.8	0.0 1.5	0.6 0.8		
26	1.9 1.5	0.9	1.0 1.0	1.8	3.0	49.3 7.3	0.0 3.2	0.2 1.1	0.8	1.5	1.4	0.7		
27	0.8 1.3	0.9	36.1 2.1	37.2 3.3	2.7	154.0 52.8	2.7	1.1	0.8	1.3	1.2	0.7		
28	1.2	0.9	0.6 2.0	3.0	2.4	237.5 210.4	2.5	0.0 1.1	0.8 0.8	0.4 1.3	1.1	0.7		
29	1.1		1.6	2.3	9.1 2.5	42.1 49.8	2.4	0.1 1.1	0.2 0.8	0.2 1.1	3.5 1.1	0.0 0.7		
30	0.1 1.1		1.4	0.8 2.1	5.1 2.7	40.1 42.4	16.3 3.3	1.0	0.9	1.1	1.0	0.7		
31	1.1		1.3		0.0 2.2		2.4	1.0		0.7 1.0		0.7		
月雨量	73.2	45.4	96.6	189.0	194.4	700.6	146.7	81.6	117.9	155.4	83.3	30.9	1,915.0	年雨量
月流量	41.5	32.6	37.4	80.3	95.7	439.8	204.4	59.5	33.4	49.3	35.0	26.0	1,134.9	年流量

白 坂

日 流 量 (mm)

昭和37年(1962)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.7	0.6	0.5	0.5	1.0	1.5	9.3 3.3	4.6	1.2	0.6	1.0	0.8		
2	27.5 1.3	0.6	1.3 0.5	0.4	0.5 1.1	1.4	28.0 4.1	4.1	1.1	0.6	0.9	0.2 0.8		
3	1.2 1.2	0.6	0.5	9.6 0.5	1.0	4.7 1.4	32.1 12.0	0.1 3.7	1.1	0.6	1.7 0.9	0.1 0.7		
4	1.0	0.5	0.5	63.6 6.5	1.0	70.0 5.6	11.6 7.2	1.8 3.6	0.0 1.1	6.2 0.7	30.5 3.0	0.7		
5	0.2 0.9	0.5	0.5	0.0 1.9	57.3 4.0	10.2 11.1	92.9 40.4	2.7	28.6 2.7	22.6 1.5	1.8	10.7 0.8		
6	0.2 0.9	0.2 0.5	1.6 0.5	1.3	1.9 4.7	4.5	18.4 23.0	3.0	1.4	1.1	1.3	0.2 0.9		
7	0.8	0.3 0.6	2.4 0.5	0.8 1.1	2.4	0.0 3.2	2.0 14.6	2.8	1.2	0.8	0.1 1.2	0.8		
8	0.8	0.5	4.3 0.6	1.0	1.9	75.6 20.6	10.2	2.6	1.2 1.1	0.7	1.1	0.7		
9	0.8	7.6 0.6	0.5	0.1 0.9	1.6	0.3 10.0	8.3	2.4	4.9 1.3	0.7	0.0 1.0	0.7		
10	0.3 0.8	0.7	2.3 0.5	35.0 1.7	23.5 2.8	48.8 9.5	5.8 7.2	4.3 2.4	1.1	0.6	1.0	0.7		
11	0.8	1.0 0.6	0.5	0.4 2.8	2.0	24.2 25.2	6.6	2.2	1.0	18.7 0.7	0.9	0.7		
12	0.3 0.7	0.6	0.4	1.5	14.2 2.0	9.1 11.9	0.4 5.9	2.1	0.9	88.7 17.2	0.9	0.7		
13	0.7	0.5	0.4	4.7 1.3	15.9 4.4	17.5 9.6	5.4	0.3 2.0	0.9	3.9	0.9	0.6		
14	0.1 0.7	0.5	0.4	45.8 6.0	2.8	39.8 18.3	2.7 5.0	0.5 2.0	0.9	6.2 2.2	0.0 0.8	0.6		
15	0.7	0.5	7.0 0.5	4.3	43.3 4.8	17.2 19.0	4.5	1.2 1.9	0.4 1.0	0.4 1.9	0.8	27.6 1.8		
16	0.7	0.1 0.5	15.3 1.1	0.1 2.5	16.5 11.1	13.0	0.5 4.1	1.8	0.9	1.5	9.1 1.0	1.3		
17	0.7	0.5 0.5	0.8 0.6	0.4 2.0	5.4	9.2	3.8	1.7	0.8	1.3	5.5 1.2	0.9		
18	0.7	0.5	0.0 0.5	7.4 1.7	0.1 4.1	7.3	13.2 4.2	1.7	0.3 0.8	1.2	0.9	0.0 0.9		
19	2.0 0.7	0.4 0.5	0.5	37.0 7.2	3.4	6.3	5.2 4.8	4.5 1.6	3.8 1.0	1.1	0.9	0.0 0.8		
20	0.0 0.7	0.4 0.5	0.5	3.5	2.9	5.3	4.5 3.9	1.5	0.8	0.2 1.1	0.8	0.4 0.8		
21	0.7	0.0 0.5	4.9 0.5	2.5	2.6	0.0 4.7	3.4	1.4	0.8	1.0	3.5 0.9	0.8		
22	0.6	0.0 0.5	2.7 0.6	0.3 2.1	2.3	5.8 4.6	3.2	1.4	0.1 0.8	0.9	0.8	0.8		
23	0.6	0.5	0.5	1.8	2.1	12.8 5.2	2.9	3.4 1.3	0.7	0.0 0.9	0.8	0.7		
24	0.0 0.6	0.5	0.5	1.7	2.1 2.0	4.1	2.8	1.3	9.1 1.0	0.9	0.8	0.3 0.7		
25	0.0 0.6	0.5	0.0 0.5	1.5	1.6 1.9	3.7	2.6	0.2 1.3	0.8	0.8	0.7	0.4 0.7		
26	0.1 0.6	0.5	0.5	1.6 1.5	1.8	31.7 6.0	2.5	46.5 2.0	0.7	0.8	0.7	0.0 0.7		
27	0.6	0.5	5.7 0.6	7.1 1.6	1.6	4.7	2.3	4.8 3.4	0.7	0.8	14.3 1.2	0.7		
28	0.4 0.6	0.5	0.5	1.3	28.4 3.0	3.9	138.8 21.4	1.7	0.6	18.2 0.9	0.1 0.9	0.7		
29	0.3 0.6		0.0 0.5	1.2	2.1	3.3	5.5 20.4	1.5	0.6	19.6 2.2	1.7 0.9	3.2 0.7		
30	0.5 0.6		0.5	1.1	0.0 1.8	0.7 3.2	7.5	1.4	1.1 0.7	1.8 1.5	0.8	7.5 0.7		
31	0.6		0.4		1.6		5.6	1.3		1.1		0.3 0.9		
月雨量	33.1	11.0	48.3	213.9	205.3	368.4	370.9	66.4	50.3	182.6	66.5	50.9	年雨量	1,667.6
月流量	23.0	14.9	16.1	64.9	87.2	237.3	253.1	68.4	29.7	51.8	30.8	24.8	年流量	902.0

白 坂

日 流 量 [mm]

昭和38年(1963)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.0 0.7	0.5	0.6	1.1	32.6 2.7	0.2 4.6	15.5 3.5	0.6 1.4	4.5 2.0	5.1 1.8	0.9	0.7		
2	0.7	0.5	0.6	1.7 1.0	18.7 7.3	0.2 4.1	1.7 2.8	1.3	1.6	7.4 1.9	0.9	0.7		
3	0.3 0.7	0.5	0.6	0.9	3.8	25.8 4.7	18.7 3.8	1.3	3.1 1.7	1.5	0.8	6.4 0.8		
4	0.5 0.7	1.6 0.5	0.1 0.6	0.8	3.0	42.3 12.4	2.7	12.6 1.5	1.5	1.4	0.8	3.7 1.0		
5	0.1 0.6	0.5	0.5	0.8	4.1 2.6	5.5 10.9	2.5	1.3	1.4	1.3	6.4 0.9	2.3 0.9		
6	6.2 0.7	0.5	0.5	0.8	11.6 2.8	25.0 8.5	2.5	1.2	1.3	1.2	3.4 1.1	0.8		
7	2.5 0.6	0.5	0.5	0.4 0.8	12.4 3.6	61.8 28.0	2.4	0.0 1.1	0.9 1.3	1.2	5.8 1.0	0.7		
8	0.2 0.7	0.5	0.5	24.6 1.2	2.9	9.8 19.8	14.0 3.1	1.1	1.3	1.1	3.1 1.1	0.7		
9	0.0 0.6	14.8 0.7	0.6	72.3 14.6	10.8 2.8	0.0 14.5	5.2 2.5	1.0	0.3 1.2	1.1	0.9	0.7		
10	0.6	0.7	11.0 0.6	5.8	16.5 3.8	10.4	2.4	6.6 1.1	8.0 1.4	43.8 2.8	0.8	0.7		
11	0.6	0.6	8.4 1.0	3.3	4.6 3.6	8.7	21.1 2.8	37.0 3.3	1.7 1.3	2.4	0.8	2.0 0.7		
12	0.2 0.6	4.2 0.6	0.7	2.5	31.8 6.0	5.2 7.5	45.4 11.2	37.5 5.5	1.5 1.2	1.6	0.8	0.7		
13	0.9 0.6	0.5	15.3 0.9	2.1	0.2 6.4	6.3 7.2	5.6	0.2 3.5	0.0 1.2	1.4	0.8	0.8		
14	1.0 0.6	0.5	1.0	0.0 1.8	0.5 4.7	46.7 10.3	0.0 3.9	3.1 2.0	1.3	1.3	0.8	0.7		
15	0.0 0.6	0.5	0.8	1.6	29.0 4.5	2.9 11.9	3.3	1.7	1.1	1.6 1.2	0.7	0.7		
16	0.0 0.5	0.0 0.5	10.0 0.9	24.3 2.2	4.9 8.2	0.1 8.5	2.9	0.6 1.6	1.4 1.1	0.4 1.3	3.2 0.8	0.7		
17	0.4 0.5	0.5	8.3 1.6	28.7 4.5	97.1 33.7	1.0 7.3	2.6	1.7 1.4	10.7 1.6	10.4 1.3	0.7	0.7		
18	0.6	0.5	1.1	0.6 4.2	43.9 39.2	0.5 6.4	2.4	6.0 1.7	3.3 1.6	0.7	0.7			
19	0.1 0.6	0.5	1.0	9.3 3.2	19.5	5.7	2.2	49.0 4.3	1.0	1.2	0.7	0.6		
20	3.0 0.6	0.5	0.8	0.3 2.9	12.3 12.3	0.0 5.2	0.3 2.1	4.7	1.0	1.1	5.8 0.8	0.6		
21	1.2 0.6	0.5	0.8	0.0 2.4	8.2 9.8	16.0 5.3	0.0 2.0	2.4	6.2 0.9	1.1	0.2 0.8	0.6		
22	0.5	0.5	0.7	2.2	5.9 9.2	4.9 5.6	1.9	0.0 2.0	1.8 1.2	0.1 1.0	0.7	0.6		
23	0.0 0.5	0.5	0.7	7.4 2.2	11.4 9.3	4.6	2.3 1.9	0.0 1.8	1.0	1.0	0.2 0.7	0.6		
24	0.5	0.5	10.3 0.8	19.9 3.0	0.7 7.4	1.7 4.2	14.0 2.4	1.6	0.9	1.0	0.7	0.3 0.6		
25	0.5	2.4 0.5	5.2 1.1	2.8	6.2	0.0 3.9	8.7 2.3	32.7 4.7	10.6 0.9	0.9	0.9 0.7	7.4 0.8		
26	0.5	0.5	0.8	2.4	5.0	0.6 3.6	1.9	5.3 2.6	81.4 12.0	9.9 1.0	26.4 1.7	0.0 0.8		
27	0.5	7.1 0.5	0.7	2.0	0.4 5.0	0.1 3.4	1.7	2.0	3.8	4.8 1.4	1.7 1.1	0.7		
28	0.5	6.2 0.5	0.7	1.9	21.0 5.3	3.1	1.6	0.0 1.8	2.6	0.7 1.1	0.9	0.1 0.6		
29	0.5		33.5 1.2	1.8	4.4 5.9	0.3 3.0	1.5	14.2 2.3	2.1	1.0	0.8	0.6		
30	0.5		1.3 2.7	1.7	8.9 5.1	0.5 2.8	1.5	1.9	1.9	0.9	0.8	1.8 0.6		
31	2.0 0.6		1.4		4.9 4.9		1.4	7.5 1.8		0.9		0.6		
月雨流 月流量	18.6 18.1	36.3 14.6	103.4 26.9	189.5 78.5	396.8 246.5	257.4 236.1	149.4 87.3	211.5 66.9	135.2 53.9	87.5 41.1	57.1 25.7	24.0 21.7	1,666.7 917.3	年雨量 年流量

白 坂

日 流 量 [mm]

昭和39年(1964)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.6	9.4 1.4	0.9	0.8 1.3	0.0 2.2	0.9	2.3	1.6	1.0	2.9	1.4	0.8 1.0		
2	0.6	0.1 1.1	0.3 0.9	15.4 1.9	16.0 2.8	0.9	2.0	1.5	0.9	2.4	9.9 1.7	0.9		
3	0.6	1.0	0.9	1.5	2.3	8.5 0.9	1.8	0.1 1.5	6.0 1.1	2.1	0.0 1.5	0.9		
4	0.6	0.9	3.4 0.9	3.6 1.5	2.1	2.0 1.1	1.6	45.0 5.1	1.0	1.8	0.2 1.3	0.9		
5	0.6	0.9	9.5 1.2	5.5 1.7	0.3 2.0	0.9	1.4	3.6 2.4	0.4 0.9	0.1 1.8	1.3 1.5	0.0 0.9		
6	0.5	0.8	1.0	0.0 1.4	3.8 2.1	3.0 0.8	1.4	1.9	7.4 1.1	1.9 1.7	6.0 1.5	0.9		
7	0.5	11.5 1.0	0.0 0.9	1.4	1.9	0.9	1.2	0.0 1.7	0.9	5.0 1.8	1.3	0.2 0.9		
8	0.5	0.1 1.1	14.7 1.5	18.9 1.8	1.7	0.8	16.0 1.4	1.6	0.8	1.3 1.7	1.2	0.9		
9	0.2 0.5	27.3 1.8	0.1 1.1	28.4 4.2	1.7	0.7	40.2 4.1	1.4	0.8	6.4 1.7	1.1	0.8		
10	0.5	20.4 4.4	0.9	23.6 4.7	1.6	10.5 1.0	17.5 3.7	1.4	34.0 2.7	1.5	26.8 2.2	0.8		
11	0.5	0.4 3.1	0.9	37.6 13.2	25.5 2.3	0.8	3.3 3.8	1.2	1.5	1.4	1.7	0.8		
12	0.5	6.6 2.7	0.9	9.4	2.3	0.7	4.1 2.5	1.2	1.1	1.3	1.4	0.8		
13	11.0 0.7	2.1	0.8	5.8	1.8	0.7	1.0 2.2	1.1	1.0	2.6 1.4	4.6 1.5	0.8		
14	25.2 1.9	0.2 1.8	16.4 1.3	4.4	1.6	0.1 0.7	1.9	1.1	1.7 1.0	82.0 12.0	0.1 1.3	0.8		
15	0.6 1.0	0.2 1.6	0.0 1.1	3.7	0.0 1.5	19.3 1.4	8.4 1.8	1.1	0.9	0.7 6.6	2.5 1.4	0.8		
16	0.8	1.5	0.4 1.0	0.7 3.3	1.4	30.7 2.5	21.8 3.2	1.0	0.8	3.7	1.3	0.8		
17	1.7 0.8	0.2 1.3	0.9	0.5 3.0	1.4	1.4	30.5 2.8	1.0	0.8	1.4 3.1	1.2	0.0 0.8		
18	18.4 1.7	1.3	0.9	2.7	1.3	1.1	0.7 5.4	0.9	0.7	3.1 2.7	1.2	4.8 0.9		
19	4.1 1.2	1.2	0.9	2.5	1.3	0.9	48.8 6.2	0.9	0.7	2.4	1.1	0.0 0.8		
20	0.0 1.0	1.2	0.3 0.8	0.0 2.3	1.2	48.4 3.4	6.2 10.8	0.9	0.1 0.7	2.2	1.1	0.7		
21	0.9	1.1	38.4 3.7	1.4 2.2	1.2	1.9 4.0	1.0 5.7	30.9 2.2	0.7	1.2 2.0	1.1	0.7		
22	0.8	1.0	2.1	2.1	1.2	1.8	0.2 4.3	1.5	20.0 1.6	2.5 2.1	1.2 1.0	0.7		
23	15.1 1.2	1.0	1.6	9.0 2.3	1.3	1.5	1.0 3.6	1.1	0.7 1.0	10.0 2.4	1.0	0.7		
24	1.2	1.0	1.4	2.0	3.2 1.1	1.2	3.1	4.9 1.2	11.4 1.3	0.3 2.1	1.0	31.8 1.8		
25	0.0 1.0	8.8 1.0	12.8 1.4	1.8	1.1	4.8 1.2	2.7	22.0 1.7	92.1 12.9	1.9	1.0	0.0 1.5		
26	0.9	1.1	7.2 2.1	9.3 1.9	1.0	20.8 2.3	2.4	0.0 1.7	19.7 13.7	1.7	0.9	1.1		
27	0.8	1.0	5.2 1.6	46.0 6.6	1.0	2.1 1.7	2.1	1.2	4.2	0.0 1.6	0.9	4.4 1.0		
28	0.8	0.5 1.0	3.4 1.7	0.2 3.4	1.0	58.3 11.0	2.0	1.0	32.4 4.4	0.4 1.6	0.9	10.7 1.4		
29	16.2 1.3	0.9	1.5	0.2 2.9	0.2 0.9	5.1	1.9	0.3 1.0	3.7 5.8	1.6	0.9	1.2		
30	1.1		1.4	0.0 2.5	0.9	3.0	1.9	2.9 1.0	3.7	1.4	5.0 0.9	1.0		
31	3.3 1.0		1.3		0.9		1.7	0.2 1.2		1.4		0.9		
月雨量	95.8	85.7	112.1	201.1	49.0	210.4	200.7	109.9	229.6	118.9	57.6	52.7	1,523.5	年雨量
月流量	26.6	41.3	39.5	99.4	48.1	55.3	92.9	45.3	69.7	76.0	37.5	28.9	660.5	年流量

白 坂

日 流 量 [mm]

昭和40年(1965)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	6.5 1.0	4.5 0.9	0.8	14.0 0.9	2.6	4.3	3.0 4.8	2.9	0.8	1.7	5.8 1.5	1.0 1.1		
2	0.0 1.0	0.8	0.7	2.8 0.9	2.0	3.8	18.7 5.6	2.6	13.8 0.9	1.6	1.2	0.0 1.0		
3	0.9	12.7 0.8	0.8	0.7	10.8 1.9	3.2	4.1 4.8	2.6	9.4 1.8	1.6	0.0 1.1	0.0 1.0		
4	0.9	4.8 0.8	0.7	0.6	45.2 6.6	27.6 4.2	4.2	2.4	1.1	1.5	1.1	4.1 1.0		
5	0.8	0.8	0.1 0.7	0.6	4.4	0.2 4.2	27.1 5.1	2.3	1.0	1.5	1.9 1.0	4.5 1.2		
6	0.8	4.6 0.8	0.0 0.7	0.5	0.0 3.2	3.3	25.0 10.2	2.2	2.4 0.8	4.0 1.4	1.1	2.5 1.1		
7	0.8	3.0 0.8	0.7	0.6	3.9 2.7	3.0	44.0 10.2	6.2 2.5	10.6 1.3	1.0 1.5	1.0	0.3 1.1		
8	0.7 0.8	0.8	0.7	0.6	2.3	2.7	4.8 14.8	2.1	1.0	1.4	17.5 1.5	1.0		
9	8.8 1.1	7.1 1.0	0.7	29.7 1.4	2.1	2.4	20.7 9.8	2.0	8.0 1.0	1.3	2.3 1.5	1.0		
10	0.0 0.8	4.8 1.8	0.9 0.7	0.0 1.3	1.9	2.3	8.8 10.1	1.8	31.3 2.8	1.3	0.2 1.3	1.0		
11	1.3 0.8	1.4	0.7	1.4 0.9	1.7	2.2	0.5 8.3	1.7	21.5 4.4	1.2	1.1	0.9		
12	1.2 0.8	1.2	0.6	0.9	1.5	2.0	1.3 7.1	0.0 1.7	1.8	1.2	1.0	5.0 1.0		
13	0.8	1.1	2.7 0.6	0.3 0.8	1.5	7.2 2.2	10.4 6.7	0.0 1.6	1.4	1.1	0.9	3.1 1.0		
14	0.1 0.8	8.4 1.2	0.7	14.7 1.0	1.4	22.1 3.2	7.2 6.4	1.5	14.2 1.6	5.6 1.1	5.7 1.0	0.9		
15	0.7	1.2	0.6	0.2 1.0	17.2 1.9	0.2 2.6	5.7	1.4	0.1 1.5	77.2 12.3	0.2 1.1	0.5 0.9		
16	0.7	1.1	0.6	0.8	0.2 1.6	2.2	5.0	1.4	11.9 1.8	3.9	1.0	1.0 0.9		
17	0.7	1.0	4.9 0.7	0.8	1.1 1.4	0.4 2.0	4.5	1.3	107.5 17.9	2.6	1.2 1.0	3.2 0.9		
18	0.7	1.0	0.5 0.8	0.7	1.3	3.3 2.0	11.1 4.7	1.3	104.3 54.6	2.0	0.9	0.2 0.9		
19	1.7 0.9	0.9	0.6	0.5 0.8	1.1	4.3 1.9	1.5 4.5	1.2	12.4	3.3 1.9	0.9	0.9		
20	0.7	0.8	0.6	14.3 1.0	1.1	15.3 2.6	6.2 4.1	1.2	6.2	1.2 1.8	10.6 1.1	4.2 0.9		
21	0.7	16.1 1.2	1.3 0.6	0.5 1.0	62.0 5.9	71.0 11.0	9.6 4.5	1.3 1.1	4.5	1.6	2.5 1.1	2.5 1.1		
22	0.7	1.1	0.6	0.8	7.8 4.8	13.8 16.6	40.5 7.6	0.1 1.1	3.6	1.4	0.0 1.0	0.9		
23	0.7	0.9	0.6	0.5 0.8	2.8	7.1	3.7 7.8	8.6 1.3	2.7 3.1	1.4	0.9	21.2 1.3		
24	0.0 0.7	0.9	15.2 0.7	37.9 2.3	8.5 2.5	5.2	10.3 6.6	1.2	2.8	1.4	0.2 0.9	7.6 2.3		
25	1.1 0.7	0.9 0.9	3.0 1.0	0.9 2.5	2.2	1.5 4.4	0.1 5.5	1.1	1.5 2.6	1.3	14.2 1.1	0.4 1.5		
26	0.6	1.0 0.8	0.7	1.7	0.0 1.9	3.7	4.7	0.9	3.2 2.5	1.3	19.9 2.4	0.1 1.3		
27	0.4 0.7	0.8	0.6	9.2 1.7	88.0 8.9	25.7 4.7	4.2	0.9	2.3	1.3	1.6	1.4		
28	0.5 0.7	0.8	0.6	1.4	25.2 24.9	35.8 6.3	3.9	0.9	0.4 2.1	1.2	1.3	1.2		
29	0.6		0.6	2.7 1.3	8.1	0.8 7.5	3.6	0.8	1.9	1.1	1.2	24.1 2.1		
30	22.1 1.3		0.6	34.0 3.5	6.2 7.1	7.1 5.5	3.3	0.8	1.8	1.1	2.6 1.2	0.1 1.9		
31	1.0		0.6		8.0 5.1		2.0 3.2	0.8		8.1 1.2		0.1 1.6		
月雨量 月流量	44.4 24.9	67.9 27.6	28.6 20.9	163.6 33.8	284.1 118.4	236.3 128.3	260.6 191.5	16.2 48.6	342.8 143.3	100.4 58.2	84.8 35.0	86.9 36.2	1,716.6 866.7	年雨量 年流量

白 坂

日 流 量 [mm]

昭和41年(1966)

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.4	0.8	3.0	24.7 2.6	1.8	8.6 5.6	12.1 3.3	2.1	0.1 1.0	3.9	1.6	0.1 1.3		
2	0.2 1.3	0.9	2.2	0.1 3.0	1.8	14.9 6.4	76.6 17.1	1.8	48.0 7.2	14.2 3.8	1.6	0.8 1.3		
3	1.2	0.9	49.4 7.5	2.4	17.9 2.6	1.2 5.3	13.6	5.3 1.7	0.1 2.5	6.1 4.0	1.4	1.2		
4	1.9 1.2	0.5 0.9	19.6 9.3	14.1 2.5	3.3 2.2	8.3 4.8	6.4	3.3 2.0	1.8	3.4	1.4	1.2		
5	13.3 1.9	0.8	22.7 11.3	5.8 3.2	1.9	12.1 5.9	4.8	1.7	9.6 1.9	3.0	1.4	1.2		
6	1.8 1.4	1.5 0.8	7.3	2.6	1.7	4.8	3.9	1.6	0.0 1.5	2.7	1.3	1.2 1.2		
7	1.3	1.0 0.8	45.7 8.5	25.0 2.8	1.7	0.0 4.2	3.7	1.5	1.5	2.6	0.5 1.4	1.2		
8	0.0 1.2	0.8	14.6 15.8	8.3 5.7	27.3 2.6	3.7	43.8 5.5	1.5	0.0 1.3	2.4	1.3	1.1		
9	0.0 1.2	0.8	2.2 8.8	0.1 3.7	2.4	0.1 3.4	97.0 39.7	1.4	2.2 1.2	0.2 2.3	1.3	0.2 1.1		
10	1.1	0.8	6.5	4.0 3.3	2.0	28.5 4.8	11.3 18.4	1.4	22.3 1.8	2.2	1.3	1.0		
11	7.1 1.3	8.4 0.9	5.3	2.9	24.5 2.9	4.2	0.8 11.1	1.3	1.7	2.1	1.2	0.5 1.1		
12	1.2	0.1 0.9	4.5	14.5 3.2	2.8	3.5	7.2 9.8	0.5 1.2	0.1 1.3	2.1	1.2	0.1 1.1		
13	1.8 1.1	0.8	4.0	3.0	2.2	3.3	6.1 7.8	1.2	26.8 2.6	47.3 6.3	0.0 1.2	6.6 1.2		
14	6.2 1.3	0.8	0.8 3.6	2.8	2.0	3.0	6.6	8.5 1.2	1.7	0.1 4.8	39.5 3.1	0.9 1.1		
15	0.0 1.1	0.8	3.2	0.5 2.6	0.8 1.8	2.8	5.8	2.4 1.4	0.0 1.4	0.0 2.9	0.1 2.1	1.0		
16	1.1	0.7	27.9 4.5	21.6 3.3	21.7 3.0	11.4 3.3	0.1 5.2	24.7 2.2	1.2	5.0 2.8	1.9	1.0		
17	1.1	13.0 0.9	4.4	0.1 3.1	2.2	5.2 3.1	4.8	1.4 1.9	4.5 1.2	2.4	1.7 1.5	1.0		
18	1.0	4.7 1.2	3.5	0.1 2.8	1.9	0.8 2.9	0.0 4.3	1.5 1.4	10.9 1.5	2.3	6.3 1.8	1.0		
19	1.2 1.0	0.9	13.4 3.6	2.5	1.8	2.6	1.4 4.1	12.2 1.5	130.1 28.6	0.1 2.3	1.6	1.0		
20	4.5 1.0	0.0 0.8	0.1 3.3	2.4	1.7	0.0 2.5	0.1 3.8	12.1 2.6	0.1 18.4	2.0	1.4	14.2 1.4		
21	1.9 1.0	41.4 3.5	2.0 3.0	2.4	0.4 1.6	16.9 3.4	3.5	1.7	5.8	0.7 2.0	1.3	1.1		
22	1.2 1.0	2.8	2.1 2.8	8.4 2.3	25.4 2.1	0.1 2.9	3.2	1.4	17.1 4.6	2.0	1.5 1.3	1.1		
23	0.3 1.0	12.8 2.4	11.5 3.4	6.2 2.8	49.1 8.2	0.0 2.6	0.0 3.0	28.6 3.7	12.4 4.0	1.8	1.2	1.0		
24	0.0 0.9	2.0	3.0	2.3 6.0	17.2 6.0	4.5 2.5	2.8	3.9 2.2	69.3 19.4	1.8	1.2	1.0		
25	0.9	1.7	2.7	2.2	5.5	2.3	2.7	1.7	11.6 14.1	1.7	1.2	0.2 1.0		
26	4.9 1.0	0.2 1.5	2.6	2.2	0.5 4.1	2.1	2.5	1.5	19.9 10.8	0.9 1.6	24.6 2.5	1.0		
27	0.5 1.0	1.4	2.4	7.3 2.3	3.4	2.2	2.4	3.7 1.5	8.5	11.6 1.9	1.7	0.1 1.1		
28	1.0	37.0 3.9	2.3	0.5 2.1	3.0	34.8 3.5	2.2	0.0 1.3	9.5 6.3	2.1	1.5	0.9		
29	0.9		4.1 2.3	2.0	0.5 2.7	6.0 4.2	2.1	1.2	5.1	9.4 2.5	0.0 1.4	0.1 0.9		
30	0.9		2.2	1.9	68.6 12.8	3.0	2.0	1.2	4.1	0.1 1.9	5.6 1.5	0.9		
31	0.9		2.0		8.7		4.9 1.9	1.1		1.7		0.9		
月雨量	46.8	120.6	216.1	141.3	257.2	153.4	251.4	108.1	385.1	105.2	79.8	25.0	1,890.0	年雨量
月流量	34.9	36.2	148.8	82.9	101.1	108.8	208.0	51.1	164.0	81.3	45.8	33.6	1,096.5	年流量

白 坂

日 流 量 [mm]

昭和42年(1967)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1.2 0.9	1.1	0.8	0.2 2.3	0.7 3.3	1.3	3.3	1.9	4.5 1.4	2.3 0.9	1.8	6.0 1.7		
2	20.4 1.7	1.0	0.8	2.0	18.1 4.5	1.2	1.8 2.7	0.1 1.8	30.1 2.6	21.0 1.4	1.6	1.4		
3	0.3 1.2	1.0	0.7	28.8 3.0	4.1	0.0 1.2	61.8 11.1	0.1 1.7	0.8 2.6	15.7 2.0	3.7 1.6	1.3		
4	0.5 1.1	0.0 1.0	0.7	0.8 3.7	3.2	1.2	16.2 8.9	1.6	0.1 1.6	0.5 1.6	1.5	1.3		
5	2.0 1.0	0.9	45.8 2.3	27.3 5.9	2.9	1.0 1.3	0.2 5.6	1.5	0.4 1.4	0.3 1.3	0.0 1.4	1.2		
6	0.1 1.0	0.9	19.8 7.1	4.1	2.7	1.2	5.5 3.7	1.4	0.1 1.3	2.4 1.2	23.1 2.3	1.1		
7	0.9	0.8	2.9	3.3	25.4 3.3	1.1	22.7 6.7	1.3	0.0 1.3	6.4 1.2	2.0	1.1		
8	0.9	0.8	2.1	2.9	4.8 4.2	1.0	3.1 5.3	1.4	1.2	7.7 1.6	1.7	1.1		
9	0.9	5.9 0.9	1.8	11.8 2.9	0.0 3.2	1.0	20.0 5.5	1.2	1.1	1.2	0.2 1.5	1.1		
10	0.0 0.9	5.8 0.9	1.6	26.9 4.7	21.9 3.4	15.1 1.5	141.1 64.6	1.2	1.1	1.1	1.4	1.0		
11	0.8	1.0	14.4 2.1	10.6 5.0	21.8 6.7	1.2	0.2 22.4	1.2	1.0	1.0	1.3	1.0		
12	9.9 1.5	3.2 1.0	1.7	0.8 4.4	5.1	1.1	6.4 11.3	1.1	0.2 1.0	18.8 1.7	1.0	1.0		
13	1.0	0.1 0.9	0.0 1.5	10.4 4.1	4.0	1.0	17.8 10.5	57.7 7.1	37.4 1.4	0.9	1.9	1.0		
14	0.9	0.8 0.9	1.4	24.0 5.9	3.5	0.9	8.3	14.3 2.8	7.1 5.0	24.0 1.4	1.5	4.8 1.0		
15	0.9	0.1 0.8	1.3	0.9 6.0	3.1	0.9	0.7 6.7	2.2	1.8	0.9 2.1	1.4	15.0 1.7		
16	0.4 0.8	0.2 0.8	6.6 1.5	19.6 6.3	2.8	0.8	5.7	5.8 1.9	0.0 1.5	0.0 1.3	0.0 1.3	0.4 1.2		
17	0.8	0.8	0.1 1.3	15.0 6.4	2.6	0.8	4.9	0.2 1.6	2.4 1.5	1.1	1.3	1.1		
18	0.8	0.0 0.8	19.0 1.8	0.2 6.3	2.4	0.8	4.4	1.4	1.3	15.7 1.6	1.2	1.0		
19	0.8	0.7	0.1 1.9	6.2 5.5	2.3	0.3 0.8	4.0	1.3	0.7 1.2	1.3	1.2	4.5 1.0		
20	0.9 0.8	0.7	1.5	55.1 11.2	2.2	3.0 0.8	12.3 4.4	5.0 1.3	1.2 1.1	1.1	12.3 1.4	9.2 1.6		
21	0.8	0.7	1.4	0.1 14.0	2.1	0.8	0.4 3.7	17.8 2.1	25.4 1.5	0.7 1.1	3.4 1.6	1.2 1.2		
22	0.7	0.7	22.8 2.1	8.2	2.0	0.7	3.3	2.4 1.7	3.1 2.4	1.0	1.3	1.1		
23	0.8	1.7 0.7	0.1 2.0	6.6	1.9	2.4 0.8	3.1	30.9 3.1	1.5	0.9	1.2	1.1		
24	0.7	5.5 0.9	0.0 1.7	5.5	1.8	0.4 0.7	2.9	0.0 3.1	1.2	1.2 1.0	1.2	0.3 1.1		
25	0.7	13.0 0.9	0.0 1.6	4.9	1.7	0.4 0.7	1.6 2.8	1.8	1.1	0.9	1.1	0.3 1.0		
26	0.7	1.0	1.5	4.4	1.7	40.3 2.7	2.7	1.5	1.1	0.9	1.1	1.0		
27	0.7	0.9	38.1 3.1	4.0	1.6	1.3	2.4	0.0 1.4	1.0	15.2 1.1	1.1	1.0		
28	0.7	0.8	0.5 4.0	1.4 3.7	0.0 1.8	11.2 1.1	2.3	0.0 1.3	1.0	62.7 5.7	10.1 1.2	1.0		
29	37.8 2.1		2.9	13.5 3.9	2.7 1.6	116.3 28.1	4.4 2.2	1.3	0.9	0.4 5.7	9.0 1.7	1.0		
30	0.8 2.0		2.4	1.2 4.3	1.5	6.8	2.2	3.6 1.3	0.9	2.7	4.5 1.5	0.9		
31	1.3		11.4 2.5		1.3		2.1	0.0 1.1		2.1		0.9		
月雨量	74.3	36.3	178.7	254.8	95.4	191.4	316.2	137.9	113.5	177.1	85.1	43.3	1,634.0	年雨量
月流量	30.8	24.3	62.0	155.4	88.5	64.8	229.7	56.6	45.0	49.4	44.0	35.2	885.7	年流量

白 坂

日 流 量 [mm]

昭和43年(1968)

日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1		0.9	3.6 0.8	23.5 2.0	3.7	5.3	1.7	2.7	8.4 2.8	6.1	28.1 3.4	1.6	1.1		
2		0.0 0.9	0.4 0.8	1.9	2.9	4.0	1.6	4.4 2.3	3.2 2.6	4.6	2.2	1.5	1.1		
3		0.9	0.9 0.8	1.4	2.6	3.5	4.2 1.7	45.2 7.0	2.3	3.9	1.9	1.5	0.4 1.1		
4		0.9	0.1 0.8	1.3	2.3	23.8 3.9	4.1 1.9	5.2	2.1	3.8 3.5	38.5 3.5	1.5	1.1		
5		0.8	0.2 0.7	1.2	2.2	13.8 5.0	1.6	3.8	2.0	2.3 3.4	5.0 5.5	1.4	18.9 1.6		
6		0.8	0.0 0.7	5.2 1.3	15.7 2.7	4.0	1.5	40.7 5.6	1.8	2.9	0.4 3.3	44.8 2.9	39.0 6.7		
7		15.9 1.3	0.7	1.0	2.3	13.2 3.6	1.4	22.5 14.8	0.2 1.7	2.8	2.7	3.4	2.5		
8		0.3 1.1	0.7	0.6 1.0	2.0	50.2 10.3	1.4	3.3 6.8	1.7	2.6	20.5 3.5	2.2	1.9		
9		0.0 0.9	0.1 0.7	11.2 1.3	1.9	9.2	10.5 1.7	5.9 5.7	1.6	20.2 3.7	3.0	0.1 1.9	1.7		
10		0.9	0.7	1.1	1.3 1.9	6.2	5.6 1.5	4.6	4.0 1.5	2.8	18.9 3.7	15.8 2.5	7.7 1.8		
11		0.9	0.7	1.0	14.2 2.3	5.1	39.9 5.0	4.0	3.2 1.5	2.4	3.3	2.1	1.1 1.7		
12		0.8	1.9 0.7	20.4 1.5	7.7 2.5	4.5	2.5	0.0 3.6	1.4 1.5	2.2	2.7	1.9	13.3 1.6		
13		0.8 0.9	0.6	1.6	2.2	16.2 4.5	0.3 1.9	0.0 3.3	1.4 1.4	2.1	2.5	1.8	23.8 4.5		
14		10.8 1.2	0.6	1.3	2.0	0.4 4.1	1.7	3.0	1.3	38.3 3.1	0.0 2.3	1.7	3.2		
15		0.2 0.9	1.5 0.6	1.2	1.9	3.6	0.2 1.4	2.8	1.3	7.7 4.3	0.9 2.3	1.6	5.3 2.7		
16		7.0 0.9	42.1 1.2	0.4 1.1	1.7	3.3	21.6 2.1	51.5 3.8	0.0 1.2	0.3 3.1	2.1	1.6	0.5 2.3		
17		3.8 0.9	1.2	8.0 1.4	1.7	3.0	2.1	19.8 10.6	0.0 1.2	2.7	1.9	0.5 1.6	2.1		
18		0.2 0.9	0.9	0.0 1.2	2.1 1.6	2.9	1.0 1.6	0.4 5.8	5.3 1.2	2.5	0.1 1.8	1.5	2.0		
19		1.0	2.2 0.8	1.1	22.9 2.5	12.5 2.8	1.5	4.7	1.3	2.3	1.7	1.4	4.7 2.0		
20		0.9	9.2 1.4	1.0	2.3	9.4 3.6	35.2 4.2	3.9	1.1	2.1	1.6	1.4	0.2 1.8		
21		0.9	1.0	65.5 4.4	1.9	3.0	2.7	3.5	1.1	0.3 2.0	1.6	3.0 1.4	1.4 1.7		
22		0.0 0.9	0.0 0.9	4.7 9.9	4.8 1.7	2.7	2.1	3.2	8.2 1.4	1.9	1.6	1.4	8.3 1.8		
23		0.8	0.7 0.8	0.0 4.2	1.3 1.8	2.5	1.8	2.9	1.1	0.9 1.8	0.5 1.5	1.3	0.2 1.9		
24		0.8	0.8	0.0 3.2	1.7	2.3	1.6	2.7	1.0	1.8	38.0 2.5	1.3	1.6		
25		0.0 0.8	0.8	5.4 2.7	1.6	2.2	4.4 1.5	2.5	1.0	12.4 2.0	12.7 3.9	1.3	0.1 1.6		
26		0.1 0.8	0.7	18.0 3.3	1.5	2.1	5.2 1.6	2.3	84.2 6.1	2.1 1.9	0.2 2.8	1.3	1.5		
27		0.1 0.8	0.7	0.3 3.1	1.5	2.0	22.1 2.3	0.0 2.2	11.9 10.6	5.5 2.0	2.2	1.3	6.5 1.7		
28		0.7	0.7	6.5 2.8	5.2 1.5	6.1 2.1	31.2 3.7	0.2 2.1	46.3 8.8	1.8	2.0	0.3 1.2	1.5		
29		0.8	0.8	2.7	89.0 11.3	1.9	1.3 5.9	2.0 2.1	10.9 10.7	1.6	0.0 1.9	1.2	1.4		
30		1.4 0.8		0.0 2.4	1.2 10.1	2.1 1.8	3.4	29.4 3.2	65.0 28.3	1.6	1.7	1.1	1.4		
31		0.1 0.8		28.8 4.2		2.0		8.2 3.2	0.0 10.0		1.7		1.4		
月雨量		40.7	62.9	198.5	165.4	147.7	186.8	233.5	252.2	95.2	163.8	64.5	131.4	1,742.6	年雨量
月流量		27.6	23.3	68.8	79.8	117.0	66.6	133.9	113.2	81.5	78.3	49.8	62.0	901.8	年流量

白 坂

日 流 量 (mm)

昭和44年(1969)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.1 1.3	19.5 2.2	1.2 1.5	0.1 4.6	2.3	1.3	19.5 28.4	18.3 3.0	1.6	15.4 2.0	1.1	9.1 1.1		
2	1.3	2.1	1.4	3.7	2.1	1.2	36.9 16.2	32.2 4.4	0.0 1.6	3.8 2.3	1.1	0.9		
3	1.3	1.7	1.4	3.2	2.0	1.1	7.0 16.4	4.8 3.0	64.2 9.7	1.8	1.0	0.7 0.8		
4	12.6 1.3	1.6	4.9 1.4	0.0 2.9	2.0	47.1 5.4	9.0 11.0	3.1	3.9	1.6	1.0	0.0 0.8		
5	0.2 1.3	19.0 2.1	12.4 2.3	54.1 10.0	1.9	2.6	80.1 22.8	101.4 23.2	0.0 2.9	1.5	1.0	0.8		
6	1.3	2.0	1.6	0.1 6.4	7.0 2.0	18.9 2.2	13.7 27.1	11.8	2.0 2.5	1.5	0.9	0.7		
7	1.3	1.7	1.5	4.9	1.9	2.7 2.8	14.8	6.2	2.2	1.3	0.9	17.2 1.1		
8	0.5 1.2	1.6	0.1 1.5	4.2	1.7	2.0	11.6 11.9	0.4 4.7	18.9 3.6	1.2 1.4	0.0 0.9	32.7 4.4		
9	0.0 1.2	0.2 1.5	1.4	6.9 4.1	1.7	1.8	68.8 27.3	1.8 4.0	4.5 2.4	1.5	0.9	2.5		
10	1.2	1.5	1.4	3.2 3.7	1.6	1.6	21.7 23.3	3.5	0.7 2.2	1.3	0.9	1.7		
11	2.1 1.2	1.4	1.3	3.3	19.1 2.0	1.4	4.9 15.2	1.5 3.2	14.3 2.8	1.2	0.8	1.4		
12	0.3 1.4	0.3 1.4	23.3 1.7	0.2 3.1	0.3 2.2	0.2 1.4	0.2 12.8	3.0	2.3	1.2	0.8	1.3		
13	1.2	1.3	29.7 5.6	2.9	1.7	20.2 2.1	1.4 10.5	2.7	2.0	1.1	0.8	1.4 1.3		
14	0.0 1.2	3.0 1.3	3.1	2.8	0.1 1.6	1.7	9.0	2.5	2.0	1.1	0.8	0.0 1.1		
15	0.6 1.2	7.6 1.7	0.9 2.5	2.6	1.5	1.4	7.7	2.3	0.1 1.8	1.1	0.8	1.1		
16	0.2 1.1	0.2 1.3	1.9	0.8 2.5	1.4	1.3	6.7	2.2	1.8	0.4 1.0	36.4 2.2	0.5 1.0		
17	1.1	12.6 1.8	2.7 2.2	55.9 6.8	19.6 1.8	1.3	6.0	2.1	0.6 1.7	1.4 0.9	6.2 1.7	0.3 1.0		
18	1.1	15.6 1.7	1.9	0.6 6.5	14.6 3.5	16.1 1.8	5.5	2.0	0.7 1.6	2.1 0.9	2.1 1.5	1.0		
19	2.0 1.1	11.9 2.8	1.9	4.4	3.5 2.2	1.6	1.2 5.1	1.4 2.0	1.5	0.9	1.1	1.0		
20	1.1	0.2 2.5	4.1 1.9	3.7	1.9	9.6 1.8	0.2 4.7	2.0	1.4	0.8	1.0	0.9		
21	1.0	5.1 2.3	26.5 3.2	0.0 3.4	1.6	0.2 1.5	4.3	0.0 1.8	1.4	0.9	1.1	0.9		
22	1.2 1.0	2.0	0.5 3.5	5.3 3.3	1.5	18.8 2.2	3.9	1.7	1.3	1.0	1.0	0.9		
23	0.3 1.0	1.9	0.3 2.6	0.2 3.1	1.6 1.5	0.9 2.0	0.0 3.7	52.8 4.2	1.3	1.0	5.1 1.1	0.8		
24	1.0	1.8 1.7	0.0 2.3	2.9	1.4	1.4 1.8	9.5 3.8	5.2 5.8	28.4 2.8	0.9	0.9	0.8		
25	1.0	1.6	2.1	2.7	1.5	1.5	3.8 3.9	21.4 2.8	37.4 3.3	0.5 1.8	0.9	0.8		
26	19.5 1.7	1.5	1.9	6.4 2.8	6.1 1.7	141.4 35.7	3.3	15.1 2.7	11.3 3.2	20.5 4.3	0.4 0.9	4.5 0.9		
27	1.9 1.3	2.2 1.5	1.8	1.7 2.7	1.4	7.0 14.2	0.9 3.0	2.7	2.8	2.0	0.9	1.2 0.9		
28	1.2	5.5 1.7	2.0	1.4 2.6	10.7 1.5	0.2 7.5	2.8	2.2	2.2	1.5	0.9	0.3 0.8		
29	12.0 1.3		2.2 1.8	0.1 2.4	1.5	2.4 5.8	2.7	1.9	2.0	1.3	0.8	0.8		
30	8.7 1.9		60.3 5.6	6.8 2.4	1.3	82.0 16.2	2.5	1.8	1.7	1.2	0.6 0.8	0.8		
31	0.2 1.5		4.2 9.2		9.8 1.5		0.0 2.3	1.7		1.1		0.8		
月雨量 月流量	62.4 38.3	104.7 49.4	173.3 75.4	143.5 114.6	101.5 55.4	369.2 126.2	281.4 318.6	243.9 120.2	162.6 73.5	85.3 43.4	55.4 30.5	67.9 35.1	1,851.1 1,080.6	年雨量 年流量

白 坂

日 流 量 [mm]

昭和45年(1970)

月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0.8	0.0 1.0	0.9 1.2	0.7	2.0	27.6 1.9	40.3 6.4	38.1 26.7	4.4	4.0	1.9	5.7 2.3		
2	0.7	0.5 0.8	1.1	0.7	1.8	1.5 2.5	12.4 9.3	0.2 11.6	1.4 3.7	3.7	1.8	0.4 2.3		
3	0.7	0.7	1.0	1.8 0.7	1.7	1.7	6.3 7.4	8.0	3.6 3.5	3.4	1.8	7.8 2.9		
4	0.7	0.6	22.0 1.2	17.2 1.3	1.6	1.5	6.1	0.3 6.6	3.1	0.3 3.2	1.8	4.5 2.8		
5	0.0 0.8	0.0 0.6	3.9 1.7	0.7 1.0	0.1 1.5	1.4	0.2 5.4	5.6	2.9	12.2 3.6	1.7	0.1 2.8		
6	0.1 0.7	0.0 0.5	3.2 1.3	0.8	1.9 1.5	1.0 1.4	1.4 4.7	5.0	2.8	3.2	1.6	2.5		
7	0.0 0.7	0.5	0.2 1.2	0.8	15.3 2.1	0.4 1.3	0.1 4.4	0.1 4.5	2.6	2.9	0.2 1.6	2.3		
8	0.7	5.9 0.6	0.0 1.1	1.8 0.8	20.7 3.1	1.2	0.2 4.0	3.1 4.3	2.4	2.8	1.5	0.3 2.2		
9	0.0 0.7	9.4 1.2	0.4 1.1	0.7	1.8 2.4	1.1	4.0 3.9	3.9	2.3	2.6	1.5	0.4 2.2		
10	0.7	4.9 0.8	13.8 1.3	0.0 0.7	7.1 2.3	1.1	0.3 3.7	3.5	2.3	2.5	1.5	0.1 2.2		
11	0.7	0.1 0.7	2.8 1.5	8.0 0.8	6.9 2.0	1.5	7.5 3.7	0.0 3.2	4.5 2.2	1.0 2.5	1.5	2.1		
12	0.7	0.7	1.4	26.1 2.2	5.7 2.5	23.5 3.4	15.0 4.5	3.0	13.4 2.6	26.6 3.2	1.0 1.5	1.9		
13	0.1 0.6	0.7	1.2	1.4	2.1	0.4 2.3	0.0 3.7	37.1 7.0	8.0 2.7	23.2 4.3	1.4	18.7 2.6		
14	0.1 0.6	0.0 0.7	1.1	1.1	1.8	0.2 1.8	4.6 3.7	3.9	0.0 2.4	9.8 4.1	1.3	0.0 2.4		
15	0.6	0.7	1.0	1.8 1.1	1.6	51.1 4.4	26.1 5.2	15.6 4.2	13.4 2.7	0.2 3.6	13.1 1.9	2.1		
16	0.1 0.6	0.6	5.8 1.1	1.0	1.6	135.5 47.8	0.0 4.5	52.9 14.1	4.4 2.6	3.2	0.1 1.5	2.0		
17	2.1 0.6	0.6	9.7 1.5	0.9	18.7 2.0	30.2 46.6	4.8 3.8	0.1 6.9	12.1 2.3	3.1	1.4	1.9		
18	0.0 0.6	0.6	0.0 1.1	36.6 2.2	0.2 1.9	2.9 14.6	2.3 3.5	22.2 6.1	4.4 2.2	10.0 4.3	1.3	1.9		
19	0.6	0.6	0.1 1.0	11.2 3.2	1.6	34.5 12.7	7.8 3.5	2.8 7.2	54.2 8.7	3.4	45.4 4.1	1.7		
20	0.6	0.6	8.0 1.0	8.0 3.4	0.3 1.5	8.7 13.2	0.0 3.2	5.4	1.8 5.6	3.0	52.3 9.0	1.7		
21	0.6	7.0 0.7	1.0	35.3 6.9	40.8 5.0	4.7 10.1	2.3 2.8	2.3 4.7	4.0	2.7	1.4 8.1	1.7		
22	0.6	0.7	0.9	5.7	3.1	1.4 8.5	23.6 4.7	2.6	3.4	2.5	4.1	0.0 1.6		
23	0.6	0.6	1.7 0.9	3.8	2.3	8.3 6.9	21.9 9.3	61.9 13.4	2.3	3.3	3.3	3.3 1.7		
24	0.6	0.6	0.9	3.0	2.1	0.1 6.7	2.3	0.8 5.8	23.2 12.5	0.6 2.2	2.8	1.6		
25	0.6	32.3 1.5	0.1 0.9	0.0 2.5	1.8	5.3 6.2	2.2	4.9	0.5 8.6	0.7 2.2	2.5	1.6		
26	0.6	1.6 1.7	0.1 0.8	20.6 3.1	13.6 1.9	33.5 9.9	2.1	4.3	14.0 7.4	26.7 3.1	8.7 2.4	1.5		
27	0.6	13.5 1.9	0.8	2.5	2.2	0.1 8.7	2.0	3.9	0.2 6.1	0.3 3.3	13.2 3.3	1.5		
28	0.6	0.9 1.4	3.2 0.9	2.9	1.7	6.8	2.0	3.6	5.3	1.3 2.6	0.0 2.7	1.4		
29	0.6		0.9	14.4 2.4	1.5	5.7	1.9	3.3	0.2 4.7	2.4	2.3	1.4		
30	0.5		0.8	2.2	1.5	5.1	7.8 1.9	3.1	3.4 4.4	9.9 2.2	2.3	1.4		
31	26.4 1.5		0.8		1.4		160.3 58.0	36.4 7.0		2.1		22.8 1.8		
月雨量	28.9	76.1	75.9	183.5	133.2	387.6	301.4	257.5	208.0	128.5	146.3	64.1	1,991.0	年雨量
月流量	20.8	22.9	33.7	60.5	63.1	238.0	174.9	195.3	133.8	94.2	75.4	62.0	1,174.6	年流量