

釜 淵  
氣 象 流 量 報 告

昭和13年～昭和25年

(1938～1950)



02000-00130316-1

林業試驗場秋田支場

釜 淵 分 場

## 凡 例

1. 氣象観測地 山形縣最上郡及位村大字登淵十八坂。  
北緯  $38^{\circ}56'$  東經  $140^{\circ}16'$  標高  $145^m$
2. 流量観測地 山形縣最上郡及位村大字登淵龍下田沢  
北緯  $38^{\circ}56'$  東經  $140^{\circ}15'$  標高  $160^m$   
流量試験地集水地面積は I 号沢  $3.06$   
ha II 号沢  $2.48$  ha 昭和 22 年迄は、I, II  
号沢共に有林地で、昭和 23 年は、I 号  
沢が有林地、II 号沢が無林地である。  
氣象観測は毎日 10 時 1 回で、自記器  
を併用、但し昭和 13 年より同 16 年迄  
は、毎日 7 時、14 時、21 時の 3 回観測を  
行った。  
流量観測は毎日 1 回観測で、自記水位  
計を併用した。  
摂氏の度を以て示す。昭和 13 年から  
同 16 年迄は、3 回観測の平均値で、昭  
和 17 年以降は 10 時 1 回観測値を用い  
た。  
風向の昭和 13 年から同 16 年迄は、  
3 回観測の平均値、昭和 17 年以降は、  
10 時の観測値を用いた。  
風速は、24 時間料より出した値 ( $\%$ )  
である。  
昭和 13 年より同 16 年迄は、14 時  
の観測値 (cm) 昭和 17 年以降は、10  
時の観測値 (cm) によった。  
水位から日流量を算出し、各集水地面  
積で割った値 (mm) で示す。
3. 観測時刻
4. 観測
5. 風向、風速
6. 雪深
7. 流量

# 正 誤 表

頁	列	行	誤	正
1	中央	17	凡向觀測回数	凡向觀測回数
8	3	10	38	X
9	4	16	III. 24	III. 4
9	5	16	50	32
10	2	10	X. 17	X. 7
12	10	14	17.4	19.4
<del>12</del>	<del>13</del>	<del>16</del>	<del>0.2</del>	<del>0.17</del>
14	9	16	14.5	145.0
16	5	11	X	17
17	12	5	25	1.5
25	5	9	1.5	9.5
27	2	8	9.5	9.8
28	11	21	13.1	3.1
42	11	6	51	41
42	3	12	44	54
42	4	12	54	44
59	4	33	59.0	65.0
59	6	13	75.0	95.0
67	4	20	173	2.73
68	13	9	0.21	2.21
72	11	33	0.07	0.27

御手数帳より頁数を御記入下さい。

# 目次

平均風速度	.....	1
風向観測日数	.....	1
平均気温	.....	2
平均最高気温	.....	2
平均最低気温	.....	3
最高気温極	.....	3
最低気温極	.....	4
平均気温25度以上の初終日	.....	4
最高気温25度以上の初終日	.....	5
最高気温30度以上の初終日	.....	6
最低気温25度以上の初終日	.....	7
平均気温0度以下の初終日	.....	8
最高気温0度以下の初終日	.....	9
最低気温0度以下の初終日	.....	10
最低気温-10度以下の初終日	.....	11
平均最高気温と平均最低気温との平均	.....	12
降水量総量	.....	13
降水量最多量	.....	14
降水量1時間最多量	.....	15
24時間降水量0.1mm以上の日数	.....	16
24時間降水量1.0mm以上の日数	.....	17
24時間降水量5.0mm以上の日数	.....	18
24時間降水量10.0mm以上の日数	.....	19
24時間降水量30.0mm以上の日数	.....	20
24時間降水量50.0mm以上の日数	.....	21
24時間降水量100.0mm以上の日数	.....	22
昭和13年降水量	.....	23
昭和14年降水量	.....	24
昭和15年降水量	.....	25
昭和16年降水量	.....	26
昭和17年降水量	.....	27
昭和18年降水量	.....	28
昭和19年降水量	.....	29
昭和20年降水量	.....	30
昭和21年降水量	.....	31
昭和22年降水量	.....	32

昭和23年降水量	33
昭和24年降水量	34
昭和25年降水量	35
日照時數	36
日照百分率	37
日照日數	38
日照20%以下の日數	39
日照80%以上の日數	40
平均温度	41
温度の最少及最多の日數	42
平均蒸発量(露天)	43
平均蒸発量(日蔭)	44
最多蒸発量(露天)	45
最多蒸発量(日蔭)	46
13mm平均地温	47
12mm平均地温	48
最深積雪深	49
降雪の初終日	50
毎日の降雪深累計	51
毎日の降雪深	52
毎日の降雪深(昭和13、14)	53
毎日の降雪深(昭和14、15、16)	54
毎日の降雪深(昭和16、17、18)	55
毎日の降雪深(昭和18、19、20)	56
毎日の降雪深(昭和20、21、22)	57
毎日の降雪深(昭和22、23、24)	58
毎日の降雪深(昭和24、25、26)	59
雪の初終日	60
霜の初終日	61
結氷の初終日	62
曇天の日數	63
快晴の日數	64
動植物季節	65
昭和14年日流量 1号沢	66
昭和14年日流量 2号沢	67
昭和15年日流量 1号沢	68
昭和15年日流量 2号沢	69
昭和16年日流量 1号沢	70

昭和16年日流量 2号沢	71
昭和17年日流量 1号沢	72
昭和17年日流量 2号沢	73
昭和18年日流量 1号沢	74
昭和18年日流量 2号沢	75
昭和19年日流量 1号沢	76
昭和19年日流量 2号沢	77
昭和20年日流量 1号沢	78
昭和20年日流量 2号沢	79
昭和21年日流量 1号沢	80
昭和21年日流量 2号沢	81
昭和22年日流量 1号沢	82
昭和22年日流量 2号沢	83
昭和23年日流量 1号沢	84
昭和23年日流量 2号沢	85

平均風速度 m/s													
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
13	13	16	14	19	14	14	1.1	1.5	1.1	1.0	1.0	1.4	1.3
14	15	17	15	15	14	12	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3
15	1.1	1.3	1.4	1.7	1.6	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3
16	1.2	1.4	1.6	1.5	1.7	1.4	0.9	0.8	1.0	1.2	1.1	1.0	1.2
17	1.3	1.1	1.4	2.0	1.4	1.4	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9	1.2
18	1.5	1.2	1.3	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3
19	1.3	1.4	1.1	1.3	1.4	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1
20	1.0	1.4	1.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	1.6	x
23	1.5	1.4	1.1	0.6	0.7	0.5	0.2	0.2	0.5	0.9	1.1	1.1	0.8
24	1.2	1.2	1.4	1.5	1.7	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2
25	1.1	1.3	1.4	1.3	1.5	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1
平均	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2

風向観測日数																
風向	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	計	平均	平均
N	54	53	31	35	8	8	10	x	x	12	7	17	15	250	22.7	
NNE	36	44	57	32	17	10	15	x	x	12	9	8	13	253	23.0	
NE	15	9	12	7	5	9	10	x	x	11	16	17	16	127	11.5	
ENE	4	1	2	2	4	1	-	x	x	9	13	7	6	49	4.5	
E	2	1	-	1	3	-	-	x	x	3	5	6	8	29	2.5	
ESE	1	4	3	2	-	3	1	x	x	1	1	1	-	17	1.5	
SE	4	4	3	2	5	4	4	x	x	1	-	5	5	37	3.4	
SSE	10	14	8	12	25	43	17	x	x	5	2	6	2	144	13.1	
S	34	37	32	37	89	103	103	x	x	25	8	31	31	530	48.2	
SSW	28	24	31	40	43	51	55	x	x	33	25	36	35	401	36.5	
SW	36	28	40	36	46	40	36	x	x	69	49	75	67	522	47.5	
WSW	13	7	12	17	15	9	10	x	x	34	37	32	39	225	20.5	
W	32	28	24	32	37	32	37	x	x	64	38	56	36	416	37.8	
WNW	10	12	13	15	8	7	3	x	x	14	7	7	5	101	9.2	
NW	11	17	18	11	7	5	7	x	x	13	13	10	20	132	12.0	
NNW	8	13	11	9	-	4	5	x	x	8	5	5	4	72	6.5	
Colm	66	69	69	75	53	36	53	x	x	51	131	46	63	712	64.7	
計	365	365	366	365	365	365	366	x	x	365	366	365	365	4017	365.2	

平均气温 (攝氏度)

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
昭和13	-3.0	-2.7	1.4	6.9	14.0	16.9	22.2	25.2	18.1	11.6	5.2	-0.7	9.6
14	-4.0	-2.4	0.1	6.1	12.9	18.2	23.7	23.7	20.0	12.3	5.6	-0.6	9.7
15	-4.1	-2.2	1.4	5.3	13.1	17.7	22.3	22.2	17.5	11.7	7.4	1.0	9.4
16	-0.8	-1.9	1.5	6.2	13.4	17.4	20.2	22.5	17.3	11.6	8.5	1.8	9.8
17	-2.2	-3.0	3.6	10.3	14.5	21.0	24.8	25.1	20.1	12.7	6.0	0.7	11.2
18	-2.3	-1.3	1.5	7.2	14.5	20.7	26.6	27.8	21.9	13.4	6.1	0.6	12.0
19	-1.7	-2.9	2.0	6.2	15.8	20.1	23.7	26.6	20.7	13.2	7.0	-1.1	10.9
20	-4.2	-3.2	1.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	-1.1	-2.6	1.1	8.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	-1.6	-1.3	1.1	6.1	14.9	17.4	23.7	24.9	19.9	13.0	5.7	-4.6	10.0
23	-0.3	-0.5	2.4	6.3	12.9	20.6	24.9	26.4	20.6	14.0	7.5	2.9	12.4
24	1.5	1.1	1.5	7.1	17.0	19.1	23.3	26.7	20.1	12.3	6.4	1.3	11.7
25	-0.5	-0.2	2.2	1.2	13.6	19.4	26.0	27.4	21.3	12.5	6.9	0.7	12.3
昭和平均	-1.7	-1.5	1.7	7.7	15.1	19.0	23.3	23.7	20.7	12.7	6.6	0.2	10.2

平均最高气温

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
昭和13	0.3	0.8	5.5	12.4	19.3	21.5	26.4	31.2	23.5	16.8	10.3	2.3	14.2
14	-0.7	0.5	4.4	12.3	18.5	24.5	29.0	29.2	25.7	18.7	11.3	3.3	14.7
15	-0.8	1.6	5.5	10.6	20.8	23.5	26.3	28.0	23.2	18.5	12.6	4.2	14.5
16	2.6	2.1	5.7	11.8	19.7	22.5	24.0	27.3	22.5	18.0	12.6	5.2	14.5
17	0.0	-0.4	6.8	14.3	18.6	24.4	28.4	28.6	24.4	17.3	9.0	2.9	14.5
18	-0.1	-0.6	3.3	10.5	18.6	24.3	30.7	31.1	24.9	17.4	8.8	1.4	14.1
19	0.5	-0.1	4.3	9.1	20.3	24.8	26.4	30.0	24.5	17.3	9.9	0.9	14.0
20	-2.0	-1.4	3.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	1.6	1.6	3.6	11.6	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	1.1	0.5	3.6	10.3	18.5	20.1	27.0	28.4	23.1	16.5	9.3	0.6	13.3
23	2.6	1.5	5.0	14.4	20.9	23.4	28.0	29.7	23.8	17.0	10.5	6.7	15.4
24	3.7	4.6	3.6	10.7	21.2	23.0	26.3	30.4	24.4	17.3	9.7	3.5	14.9
25	2.3	2.3	5.4	15.6	22.5	21.9	24.4	31.2	25.7	15.8	10.5	3.1	15.5
昭和平均	1.0	1.3	4.8	12.0	19.9	23.1	27.4	29.6	24.2	17.3	10.5	3.3	14.5

平均最低气温

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
昭和13	-6.3	-6.5	-2.8	1.6	8.1	12.4	18.3	19.7	13.9	6.4	0.6	-3.4	5.2
14	-7.7	-5.6	-4.1	0.4	6.1	11.6	16.3	19.0	15.0	7.6	0.5	-4.0	4.8
15	-7.4	-5.7	-2.4	0.0	5.0	11.0	17.0	16.7	12.3	5.4	2.4	-2.0	4.5
16	-5.9	-5.7	-2.5	0.1	6.4	12.0	17.0	18.5	12.7	6.0	0.8	-2.3	4.9
17	-5.6	-7.0	-1.6	2.1	6.7	12.8	18.8	18.1	14.5	5.6	1.2	-2.8	5.2
18	-6.1	-5.2	-4.7	0.0	6.9	12.4	17.6	19.9	16.7	7.4	1.6	-3.1	5.3
19	-6.1	-6.8	-2.9	0.4	7.1	13.2	19.1	19.2	13.6	7.8	2.0	-3.5	5.2
20	-8.5	-7.3	-4.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	-5.5	-4.3	-4.2	0.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	-5.2	-6.5	-1.0	-2.2	5.5	11.4	18.3	19.1	14.7	6.4	0.5	-5.2	4.6
23	-4.4	-4.7	-3.0	1.9	7.8	12.3	18.8	18.3	14.2	7.1	2.4	-4.2	5.9
24	-4.9	-2.1	-6.1	1.2	7.3	7.9	16.9	18.5	14.4	6.9	2.1	-3.6	5.4
25	5.0	-4.5	-3.1	7.1	7.8	13.4	18.7	19.1	16.1	5.7	1.6	-2.7	5.8
昭和平均	-6.8	-6.6	-3.9	0.9	6.8	12.1	18.2	18.8	14.1	6.6	1.3	-3.0	4.9

最高气温

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
昭和13	7.0	7.6	10.1	22.0	29.0	22.2	31.7	34.1	32.1	23.2	17.1	7.7	24.4
14	6.1	5.0	11.4	21.3	24.5	30.5	33.0	32.2	31.9	23.0	21.4	7.5	23.0
15	6.5	6.1	11.3	20.4	27.4	30.1	31.8	31.1	29.1	22.1	21.6	7.2	23.8
16	8.6	8.6	14.9	25.3	27.9	28.5	29.2	32.7	30.1	25.3	19.9	10.2	27.7
17	3.6	4.8	15.9	29.3	28.2	32.2	33.3	34.0	30.1	23.6	14.9	6.7	24.0
18	5.2	4.8	7.1	20.7	25.1	31.7	34.8	35.3	30.7	22.4	20.4	7.3	25.8
19	3.8	3.7	8.9	15.6	29.5	32.0	31.2	35.7	31.2	24.7	16.8	8.4	25.7
20	1.1	1.7	12.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	7.1	6.4	11.3	21.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	5.9	4.9	7.8	19.5	28.4	27.5	33.2	32.2	26.6	20.4	16.4	7.5	23.2
23	5.9	6.9	8.6	19.5	28.7	29.1	31.7	32.9	27.9	22.3	16.1	15.7	22.7
24	9.7	7.4	7.8	19.5	28.7	28.1	33.9	34.6	27.5	20.6	15.0	12.8	24.6
25	10.2	7.6	12.8	23.5	26.6	26.0	35.0	35.2	32.7	21.5	16.9	10.7	25.2
昭和平均	10.2	9.6	12.8	27.3	29.5	32.2	35.0	35.8	32.9	26.9	21.6	15.9	25.8
(日) 年	(30) 25	(25) 25	(31) 25	(27) 17	(19) 19	(13) 17	(22) 25	(3) 18	(16) 25	(8) 19	(6) 15	(1) 23	3月 18

最低気温極

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	極	起日
昭和13	-12.0	-16.2	-12.0	-11.1	-14	5.4	13.9	14.2	6.3	-3.1	-2.7	-8.3	-16.2	9. II
14	-16.1	-11.9	-9.2	-7.4	-0.3	4.8	9.9	13.5	2.6	-2.7	-4.4	-11.5	-16.1	13. I
15	-17.1	-12.6	-8.2	-5.3	-2.0	4.9	14.5	9.8	3.3	-0.8	-4.5	-7.3	-17.1	22. I
16	-7.4	-9.5	-7.6	-6.9	-1.6	5.5	9.8	15.1	6.6	-2.1	-6.2	-7.6	-9.5	17. II
17	-15.0	-13.7	-7.0	-4.7	0.6	3.5	11.9	12.4	6.5	-0.6	-5.0	-8.7	-15.0	12. II
18	-14.5	-10.2	-12.5	-5.6	-0.6	5.9	10.2	17.7	8.5	0.2	-2.0	-9.3	-14.5	30. I
19	-12.7	-15.8	-9.6	-5.9	0.2	6.7	13.2	13.8	5.8	3.3	-2.6	-9.1	-15.8	3. II
20	-16.0	-12.6	-10.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	-11.8	-12.2	-12.7	-5.8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	-12.3	-8.6	-11.6	-8.2	-1.6	4.8	10.5	15.6	9.0	0.3	-4.6	-12.9	-12.9	27. III
23	-9.8	-11.5	-7.3	-4.8	2.2	3.9	12.7	12.1	5.6	1.3	-3.6	-11.2	-11.5	13. II
24	-8.8	-8.7	-8.6	-5.1	1.2	3.1	7.2	14.6	7.7	1.4	-6.0	-10.9	-10.7	27. III
25	-13.3	-9.9	-11.0	-3.4	1.5	5.0	10.6	14.1	7.6	-2.1	-5.7	-8.0	-13.3	6. I
累年	-17.1	-18.7	-12.9	-8.2	-2.0	3.1	7.2	9.8	3.3	-3.1	-6.2	-12.9	-18.7	12. II
(日)年	(12)15	(12)17	(13)21	(11)22	(11)15	(27)24	(4)24	(9)15	(30)15	(7)13	(20)16	(4)22		

平均気温  $\geq 25^{\circ}$  の初終日

項目 年	初日		終日		中間日数	總日数	最長継続日数			
	7月1日の日数 月 日	8月1日の日数 月 日	7月1日の日数 月 日	8月1日の日数 月 日			自	至	日	
昭和	13	VII.20	20	IX.6	37	49	26	VIII.13	VIII.21	9
	14	VII.16	16	IX.10	41	57	17	VIII.2	VIII.6	5
	15	VII.14	14	VIII.26	26	44	5	VIII.25	VIII.26	2
	16	VIII.14	45	VIII.24	24	11	4	VIII.14	VIII.16	3
	17	VI.12	-19	IX.22	53	103	33	VII.24	VII.31	8
	18	VI.14	-17	IX.12	43	91	59	VII.12	VIII.12	32
	19	VI.24	-7	IX.7	38	76	42	VII.27	VIII.11	16
	20	x		x		x	x		x	
	21	x		x		x	x		x	
	22	VII.8	8	VIII.26	26	50	28	VIII.10	VIII.17	8
	23	VI.27	-4	IX.9	40	75	46	VII.27	VIII.12	17
	24	VII.12	12	IX.23	54	74	40	VIII.6	VIII.17	12
	25	VII.8	8	IX.18	49	73	52	VII.17	VIII.19	34
累年	VII.7	59	IX.8	392	643	320	VII.17	VIII.19	34 (25年)	

最高気温  $\geq 25^{\circ}$  の初終日

項目	初日		終日		中間日数	総日数	最長継続日数		日数		
	月	日	月	日			自	至			
昭和13	V.	1	X.	1	15	4	VII.	18	IX.	7	54
14	VI.	6	X.	7	12	4	VII.	12	VIII.	15	35
15	V.	2	IX.	15	13	7	VII.	10	VII.	24	15
16	IV.	20	X.	6	17	0	VIII.	12	VIII.	25	14
17	IV.	27	IX.	23	15	0	VII.	15	VIII.	24	41
18	V.	7	IX.	20	13	5	VII.	5	IX.	14	72
19	V.	14	X.	7	14	7	VII.	24	IX.	11	50
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	V.	18	IX.	25	13	1	VIII.	1	VIII.	30	30
23	V.	6	IX.	16	13	4	VII.	17	VIII.	29	44
24	V.	10	IX.	23	13	7	VII.	25	VIII.	31	38
25	V.	1	IX.	19	14	2	VII.	4	VIII.	24	52
累年	V.	8	IX.	26	14	19	VII.	5	IX.	14	72.18

# 最高気温 $\geq 30^{\circ}$ の初終日

項目 年	初日		終日		中間日数	総日数	最長継続日数	
	月	日	月	日			自	至
昭和 13	VII	20	IX	6	37	42	VIII.15	VIII.26
14	VI	16	IX	10	41	86	VIII.27	IX.1
15	VI	24	VIII	26	26	64	VIII.16	VIII.26
16	VIII	13	IX	5	36	24	VIII.13	VIII.16
17	VI	13	IX	22	53	102	VIII.13	VIII.27
18	VI	13	IX	12	43	92	VII.12	VIII.11
19	VI	24	IX	2	33	71	VIII.13	VIII.19
20		x		x	x	x	x	x
21		x		x	x	x	x	x
22	VII	15	VIII	26	26	43	VII.15	VII.20
23	VII	10	VIII	21	21	43	VIII.13	VIII.21
24	VII	17	VIII	30	30	45	VIII.7	VIII.16
25	VII	17	IX	16	47	62	VII.5	VIII.23
累年	VII.	6	IX	5	35.7	62.0	VII.12-VIII.11	31 18年

# 最高気温 $\geq 25^{\circ}$ の初終日

項目 年	初日		終日		中間日数	総日数	最長継続日数	
	月	日	月	日			自	至
昭和 13	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-
20	x	-	x	-	x	x	x	x
21	x	-	x	-	x	x	x	x
22	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-
累年	-	-	-	-	-	-	-	-

平均気温 &lt; 0° の初終日

項目 年	初日		終日		中間日数	總日数	最長継続日数	
	月	日	月	日			自	至
13-14	XII	8	III	21	21	104	1 30	11 15
14-15	XI	26	III	16	16	112	1 83	11 13
15-16	XII	13	IV	8	39	117	1 61	11 15
16-17	XII	14	III	9	9	86	1 59	11 22
17-18	XII	8	III	11	11	94	1 58	11 1
18-19	XII	1	III	25	25	116	1 65	11 26
19-20	XII	8	X	X	X	X	X	X
20-21	X	X	X	X	X	X	X	X
21-22	X	X	III	14	14	X	X	X
22-23	XII	4	III	26	26	114	1 63	XII 24
23-24	XII	8	III	24	24	107	1 27	1 12
24-25	XII	21	III	23	23	93	1 47	1 15
25-26	XII	18	III	6	6	79	1 55	1 11
累年	XII	9	III	20	200	1019	13-11.15 44	(13-14年)

最高気温 &lt; 0° の初終日

項目 年	初日		終日		中間日数	總日数	最長継続日数	
	月	日	月	日			自	至
昭和13-14	XII	27	II	27	27	63	1 6	1 18
14-15	XII	13	III	16	45	95	1 14	1 22
15-16	XII	29	III	5	33	67	1 7	1 13
16-17	XI	30	II	25	25	58	1 7	1 18
17-18	XII	9	III	6	34	88	1 24	1 30
18-19	I	1	II	25	25	56	1 15	1 17
19-20	XII	14	X	X	X	X	X	X
20-21	X	X	X	X	X	X	X	X
21-22	X	X	III	10	X	X	X	X
22-23	XII	5	II	25	25	83	XII 12	XII 22
23-24	I	5	III	1	29	56	1 5	1 7
24-25	XII	25	III	22	50	88	1 4	1 8
25-26	XII	25	III	24	32	70	XII 31	1 10
累年	XII	23	III	5	325	724	1 (13-14年)	13

# 最低気温<0°の初終日

項目	初日		終日		中間日数	総日数	最長継続		日数
	月	日	月	日			自	至	
13-14	X	18	V	17	17	212	XII. 1	III. 6	96
14-15	X	23	V	11	11	202	XII. 31	II. 13	45
15-16	X	18	V	16	16	211	XII. 27	III. 7	71
16-17	X	23	IV	30	-1	190	II. 4	III. 5	30
17-18	X	25	V	3	3	191	XII. 24	III. 16	83
18-19	XI.	1	IV	25	-6	177	XI. 9	IV. 2	116
19-20	X	17	X	X	X	X	X	X	X
20-21	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21-22	X	X	V	11	11	X	X	X	X
22-23	X	31	IV	26	-5	179	XI. 3	I. 14	43
23-24	XI	5	V.	1	1	178	III. 12	IV. 3	23
24-25	XI	9	IV	27	-4	170	II. 11	III. 13	37
25-26	X	26	V	7	7	194	XII. 18	II. 23	68
累年	X	27	V.	4	39	1897	XI. 9 (18~19年)	IV. 2	116

# 最低気温<-10°の初終日

項目	初日		終日		中間日数	総日数	最長継続		日数
	月	日	月	日			自	至	
13-14	I.	7	II.	1	32	16	I. 17	I. 18	2
14-15	XII.	16	II.	13	44	60	I. 19 21	II. 22	2
15-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16-17	I.	13	II.	21	52	40	I. 13	II. 15	3
17-18	I.	18	III.	17	66	49	I. 10 18 30	III. 5 7 19	1
18-19	I.	16	II.	19	50	35	I. 16 22	II. 19	1
19-20	I.	4	III.	20	79	76	II. 20	II. 22	3
20-21	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21-22	X	X	III.	10	69	X	X	X	X
22-23	XII.	20	II.	21	52	64	I. 20.27.30 II. 13.19.21	II. 22	1
23-24	XII	29	XII	29	-3	1	XII. 29	XII. 29	1
24-25	XII.	27	III.	3	62	67	XII. 27	III. 3	1
25-26	I.	19	II.	6	37	19	I. 19	I. 19	1
累年	I.	6	II.	16	47.1	42.6	I. 13 16 20 22	I. 15 16 19 20	16-17年 17-18年 18-19年 19-20年 20年

每月平均最高気温と平均最低気温との平均

年	月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年
昭和	13	-3.0	-2.8	1.44	2.0	13.7	17.6	22.4	25.5	19.7	11.6	5.5	-0.3	7.8
	14	-4.2	-2.5	0.2	6.4	12.3	18.1	23.7	24.1	20.4	13.2	5.9	-0.3	7.8
	15	-4.1	-2.1	1.6	5.3	15.7	17.3	22.7	22.4	17.4	12.0	7.5	1.1	7.5
	16	-0.6	-1.8	1.6	6.0	13.1	17.3	22.5	22.9	17.6	12.0	6.7	1.5	7.7
	17	-2.3	-3.8	2.6	8.2	12.7	18.6	23.6	23.4	19.5	11.5	5.1	0.1	7.9
	18	-3.2	-2.3	-0.7	5.3	12.4	14.4	24.2	23.5	20.4	12.4	5.7	0.1	7.9
	19	-3.1	-3.4	0.7	4.8	12.7	18.4	23.8	24.6	19.0	12.6	6.0	-1.3	8.6
	20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	22	-2.0	-3.0	-0.2	5.1	12.0	15.4	22.7	23.7	18.7	11.5	4.9	-2.3	8.2
	23	-0.8	-1.7	1.0	8.2	14.4	18.0	22.4	24.3	17.0	12.3	6.5	2.8	10.6
	24	0.9	1.3	-0.2	6.0	14.3	16.5	21.5	24.5	17.4	12.1	5.2	0.3	10.1
	25	-1.3	-1.1	1.2	8.0	15.2	17.7	23.9	25.3	20.1	10.8	6.1	0.2	10.8
累年平均		-2.2	-2.1	0.8	6.5	13.4	17.6	22.9	24.2	17.3	12.0	5.9	0.2	10.0

降水量總量

年	月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
昭和	13	272.7	220.7	130.4	143.4	184.6	214.8	275.7	52.4	173.2	270.6	244.4	243.3	2510.2
	14	274.6	192.6	171.8	130.6	87.8	133.0	225	207.1	228.4	136.3	238.3	217.4	2113.4
	15	318.1	266.2	116.5	151.3	87.4	48.2	68.6	168.6	212.4	118.3	162.6	238.0	2574.1
	16	166.1	148.2	191.8	114.7	140.7	223.7	364.3	75.3	216.2	112.4	79.1	263.0	2114.5
	17	332.8	151.8	127.1	131.0	76.4	127.1	164.2	128.7	191.0	152.3	331.0	303.3	2124.7
	18	212.4	267.4	102.6	141.5	97.0	149.1	7.0	422.8	256.6	230.6	244.8	221.3	2353.1
	19	151.3	206.3	151.4	182.1	176.6	88.9	713.9	80.4	178.0	145.8	204.3	308.7	2588.7
	20	211.0	157.0	283.8	x	x	x	x	x	x	x	x	44.58	x
	21	268.5	114.4	174.6	139.7	x	x	x	x	x	x	x	396.1	x
	22	214.0	193.7	227.5	180.8	122.3	242.6	579.8	393.8	381.7	216.1	204.3	354.0	3312.6
	23	184.0	113.5	158.4	75.2	122.5	140.8	237.3	223.3	217.7	276.0	(213.0)	213.4	2177.1
	24	319.6	199.9	141.9	178.9	132.9	135.4	111.2	140.9	208.4	172.2	203.7	208.4	2154.4
	25	187.9	167.6	108.3	89.6	107.1	209.8	191.6	88.2	204.5	211.3	195.7	289.3	2090.9
累年平均		232.7	193.6	148.3	138.1	125.0	156.1	313.1	182.1	226.6	193.8	211.0	259.2	2379.5

降水量最多日量 (mm)

年	月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	最多量起日
昭和	13	362	184	181	321	321	707	941	484	361	687	361	332	941/14.VII
	14	329	290	526	312	321	518	373	1094	382	289	381	312	1094/13.VIII
	15	287	322	124	243	192	192	1085	1023	850	347	288	418	1085/9.VII
	16	282	181	268	145	212	520	769	182	462	257	200	390	769/4.VII
	17	210	231	313	316	182	745	316	724	388	387	415	659	774/3.VIII
	18	225	536	124	215	129	698	66	1250	528	370	456	384	1450/14.VIII
	19	129	162	223	225	591	223	2002	341	675	281	401	330	2002/20.VII
	20	327	156	619	X	X	X	X	X	X	X	X	586	X
	21	427	175	318	430	X	X	X	X	X	X	X	310	X
	22	286	322	321	578	383	616	1759	1055	637	480	359	349	1759/23.VIII
	23	212	290	308	187	325	599	510	667	312	836	248	338	836/4.X
	24	329	351	257	297	240	442	216	672	595	260	395	246	672/31.VIII
	25	195	394	212	252	442	605	788	281	368	476	317	294	788/6.VII
累年		427	536	619	578	521	745	2002	145	850	836	456	659	2002/20.VII
		21	181	20	22	17	17	(20)19	(14)18	15	23	18	17	19年

降水量一時間最多量

年	月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	最多量起日
昭和	13	57	36	40	68	122	133	352	218	212	133	(52)	65	352/14.VII
	14	56	56	40	66	57	80	165	523	121	77	(62)	68	523/13.VIII
	15	52	50	27	39	49	30	314	190	165	74	79	(100)	314/9.VIII
	16	87	40	46	75	55	79	142	141	63	132	40	52	142/4.VII
	17	52	55	50	58	57	150	152	213	112	60	70	52	213/3.VIII
	18	39	55	42	37	19	105	43	274	370	111	73	70	370/9.IX
	19	57	90	52	54	188	200	327	107	128	114	58	46	327/19.VII
	20	79	42	X	X	X	X	X	X	X	X	X	(47)	X
	21	57	35	(53)	(55)	X	X	X	X	X	X	X	(46)	X
	22	72	96	51	75	58	77	200	154	188	89	59	51	200/22.VII
	23	47	57	49	54	107	122	221	261	142	121	63	59	261/7.VIII
	24	52	48	64	57	65	62	53	113	223	78	60	48	223/23.IX
	25	47	69	45	81	106	107	171	160	90	90	114	60	171/12.VIII
累年		87	96	64	81	188	200	352	523	370	133	114	(100)	523/13.VIII
		(12)16	(7)22	(24)24	(5)25	(10)19	(18)19	(14)13	(13)14	(7)18	(1)13	19(25)	(24)15	14年

24時間降水量 0.1あり

年 月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年
13	28	27	24	18	21	18	17	11	23	17	24	28	256
14	30	26	23	14	15	18	10	12	18	16	21	26	229
15	31	29	23	17	12	14	27	10	17	16	21	28	245
16	27	24	26	21	13	18	21	13	21	18	14	26	242
17	29	27	20	17	17	12	17	13	20	16	28	26	240
18	27	26	20	13	17	12	2	9	21	22	24	25	218
19	26	27	23	23	14	10	21	7	17	21	20	31	242
20	31	28	24	x	x	x	x	x	x	x	x	31	x
21	23	26	24	x	x	x	x	x	x	x	x	29	x
22	28	26	26	16	14	18	17	20	20	16	24	30	254
23	23	24	17	8	15	0	20	15	21	16	21	25	215
24	30	19	26	17	14	14	18	11	22	19	18	30	238
25	25	21	20	11	9	24	11	9	17	20	18	30	215
全年	276	251	225	15	146	153	165	120	197	178	210	277	2358 2357

24時間降雨水量1.0ミリ目数

年	I	II	III	IV-	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年
昭和13	28	26	17	15	18	14	11	2	18	13	23	23	207
14	29	22	19	13	11	11	6	7	15	12	16	21	182
15	30	28	18	15	11	9	25	6	15	11	25	24	207
16	24	21	21	18	11	16	17	10	17	17	2	23	207
17	28	24	17	13	12	9	15	10	14	0	21	24	197
18	26	23	18	11	14	9	1	7	11	19	20	22	189
19	26	24	18	18	12	6	18	7	16	18	16	30	209
20	31	25	21	x	x	x	x	x	x	x	x	29	x
21	21	23	23	13	x	x	x	x	x	x	x	29	x
22	21	25	23	14	11	17	16	16	19	14	23	28	227
23	17	15	15	7	13	6	17	14	16	11	19	20	170
24	29	17	22	17	12	12	13	10	16	16	15	26	205
25	23	20	16	9	9	21	10	9	14	18	14	27	190
昭和14	265	222	185	136	122	118	135	89	163	145	176	244	199.1 199.0

24時間降水量5.0ミリ

年	月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年
昭和	3	22	16	12	11	11	10	7	1	15	7	14	17	142
	4	20	16	12	8	5	7	3	5	11	7	11	11	116
	5	22	18	9	10	6	2	20	3	10	7	8	15	130
	6	12	11	13	10	8	8	15	6	13	13	3	12	126
	7	18	14	9	8	6	4	8	5	7	7	18	20	124
	8	15	16	7	11	7	4	1	6	12	12	15	16	122
	9	15	19	13	16	7	5	14	3	9	10	11	22	124
	20	15	13	16	*	x	x	x	x	x	x	x	24	x
	21	16	12	13	11	x	x	x	x	x	x	x	26	x
	22	17	14	18	10	6	13	12	12	15	11	11	22	111
	23	14	9	11	6	8	5	13	10	13	8	14	15	126
	24	20	14	12	10	6	5	4	5	8	11	12	16	123
	25	15	13	7	5	6	11	8	5	9	14	12	19	124
皇		173	145	112	95	69	67	95	55	108	99	117	170	1367 1305

24時間降水量は10.0あり、日数

年	月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	序
昭和	3	12	11	5	5	8	6	6	1	8	7	10	8	87
	4	8	6	8	4	3	4	3	4	9	5	9	7	70
	5	12	10	5	5	4	1	18	33	7	5	6	7	83
	6	5	5	8	4	6	6	12	5	8	5	3	9	76
	7	11	4	3	7	3	3	7	2	7	6	15	13	80
	8	8	8	3	7	5	3	-	6	8	8	10	9	75
	9	4	9	5	7	7	4	11	2	6	6	9	12	82
	20	7	5	9	x	x	x	x	x	x	x	x	15	x
	21	9	4	7	8	x	x	x	x	x	x	x	21	x
	22	8	6	7	6	4	10	10	9	10	6	7	17	100
	23	10	4	5	3	4	3	8	6	7	5	10	8	73
	24	13	10	5	7	6	4	3	4	5	8	7	9	81
	25	10	4	4	3	6	3	5	3	7	6	8	10	69
累計		82	70	53	53	50	43	75	41	75	61	85	89	796 797

24時間降水量300ありの日数

年	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年
昭和13	/	-	-	/	/	2	4	/	/	3	/	/	10
14	2	-	-	/	/	/	2	2	3	-	3	/	10
15	-	/	-	-	-	-	8	2	/	/	-	/	10
16	-	-	-	-	/	2	3	-	2	-	-	2	10
17	-	-	/	/	-	/	/	/	2	2	/	/	10
18	-	-	-	-	-	2	-	3	2	2	/	/	10
19	-	-	-	-	/	-	8	/	/	-	/	/	10
20	/	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	2	10
21	2	-	/	/	x	x	x	x	x	x	x	/	10
22	-	/	/	/	/	/	5	4	4	2	/	/	10
23	-	-	/	-	/	2	2	3	/	3	-	/	10
24	2	/	-	-	-	/	-	/	3	-	/	-	10
25	-	/	-	-	2	2	2	-	2	/	/	-	10
累年	95	95	93	94	97	13	32	16	20	13	10	99	13.6
	95	96	93	94	98	14	35	18	22	14	11	10	13.7

24時間降水量50.0ありの日数

年	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年
昭和13	-	-	-	-	-	/	2	-	-	3	-	-	6
14	-	-	-	-	-	-	-	/	+	-	-	-	1
15	-	-	-	-	-	-	5	/	/	-	-	-	7
16	-	-	-	-	-	/	2	-	-	-	-	-	3
17	-	-	-	-	-	/	-	/	-	-	-	/	3
18	-	/	-	-	-	/	-	3	/	-	-	-	6
19	-	-	-	-	/	-	4	-	/	-	-	-	6
20	-	-	/	x	x	x	x	x	x	x	x	/	x
21	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x
22	-	-	-	/	-	-	2	2	2	-	-	-	7
23	-	-	-	-	-	/	/	/	-	3	-	-	6
24	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	2
25	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	2
累年	-	91	91	91	91	95	15	99	95	95	-	92	45
	-	91	91	91	91	95	15	99	95	95	-	92	45

1875

果

昭和13年降水量

日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	68	58	60	67	-	1.1	6.2	-	36.1	-	66	3.2
2	176	168	125	63	25	41.1	1.3	6.3	25	66	-	16.9
3	62	95	5.1	105	18.2	6.0	-	-	61	56.6	-	6.4
4	11.0	32	24	3.1	-	-	31.3	6.1	-	8.2	-	6.0
5	220	-	9.6	11.2	1.2	6.0	232	6.3	-	-	8.1	6.7
6	20	10.9	11.6	6.6	32.1	4.1	6.4	-	6.3	18.5	-	6.8
7	190	43	148	6.0	5.1	6.3	7.5	-	124	1.7	-	7.8
8	302	11.5	6.3	222	10.4	-	36.0	-	6.0	-	3.6	8.0
9	5.1	6.4	6.3	6.6	13.8	6.0	6.1	6.0	-	-	4.3	24.1
10	11.5	4.4	15.1	-	11.2	-	6.0	-	10.1	68.9	26.7	7.3
11	14.3	12.7	6.5	6.5	6.0	-	6.0	-	27.0	6.1	12.5	5.1
12	12.1	5.4	6.3	7.2	3.3	11.5	2.4	-	14.3	6.1	19.2	1.0
13	6.6	6.7	6.0	3.2	6.1	74.7	26.4	6.0	7.2	27.6	3.8	8.5
14	1.0	14.3	6.0	-	-	5.2	94.1	6.7	21.4	3.7	36.1	4.1
15	-	13.3	1.0	10.7	-	11.2	63.5	6.6	2.8	6.0	16.7	2.6
16	8.6	2.5	-	32.1	-	6.2	3.5	6.1	3.2	6.0	-	6.8
17	2.1	15.8	6.7	-	3.2	6.0	4.1	-	2.0	6.0	6.0	14.0
18	-	12.8	5.8	7.0	6.5	-	6.9	-	6.4	-	1.3	18.4
19	12.4	18.4	-	-	5.8	-	6.0	6.2	-	-	3.8	6.9
20	-	17.8	-	6.0	25.3	2.1	-	6.1	11.0	-	1.5	6.1
21	7.1	1.0	-	-	3.4	5.7	-	-	12.5	51.9	10.9	-
22	4.7	6.9	9.4	-	-	6.5	6.2	-	3.2	6.2	2.5	15.3
23	2.4	4.3	1.5	2.3	23.2	6.9	6.0	-	3.7	1.0	6.5	6.0
24	5.0	2.9	6.7	6.9	5.9	-	6.0	-	6.6	-	6.1	33.2
25	21.5	8.1	7.2	7.8	6.3	27.7	6.6	-	7.0	7.8	4.5	10.5
26	8.9	10.8	10.1	-	6.0	16.7	-	-	6.4	2.2	1.4	6.5
27	7.7	4.7	1.7	-	-	8.7	-	1.0	-	-	15.1	3.9
28	12.0	6.3	9.2	6.9	-	-	-	-	-	-	22.9	7.6
29	19.8	-	1.9	3.4	2.2	7.7	-	-	6.1	-	19.8	5.3
30	2.0	-	6.2	-	12.7	1.4	-	6.6	6.9	26.2	16.7	3.2
31	9.9	-	6.5	-	3.2	-	-	48.4	-	13.7	-	26.1
計	272.7	220.7	130.4	143.4	164.6	218.8	275.7	52.4	173.2	279.6	240.2	240.3

昭和14年降水量

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	73	184	07	27	00	04	00	13	-	28	46	89
2	320	117	-	03	44	07	-	04	-	3.6	-	33
3	3.6	62	-	38	15	03	-	-	-	-	08	19
4	65	17	23	-	-	18	3.0	00	-	-	9.4	2.4
5	178	04	-	-	-	-	0.5	0.0	-	-	11.6	0.5
6	7.1	70	-	-	0.0	-	-	-	-	23.5	-	-
7	1.6	115	15.6	-	0.0	-	11.9	23.2	-	0.1	-	16.0
8	229	78	10.3	26.1	-	0.1	-	0.5	-	-	-	4.3
9	9.2	89	6.7	7.3	0.7	7.4	-	-	-	1.1	-	-
10	1.6	109	-	-	-	0.0	-	-	0.1	-	2.5	24.3
11	6.7	32	12.7	-	-	-	37.3	0.0	17.3	-	0.2	17.7
12	6.5	57	18.5	0.1	32.1	7.7	25.9	-	0.0	-	18.0	2.0
13	126	0.3	128	8.7	7.2	2.5	-	109.4	11.1	0.7	3.2	7.0
14	58	2.7	6.9	-	-	-	-	428	-	1.0	0.0	31.2
15	08	2.6	4.0	-	8.6	-	0.0	-	0.1	-	30.3	0.3
16	64	7.0	3.9	-	0.2	-	-	21.6	35.8	-	16.2	0.4
17	28	0.5	2.0	-	-	0.9	-	7.1	12.5	0.1	0.1	25.1
18	18	6.7	2.2	-	-	0.0	1.1	-	39.2	-	-	14.4
19	245	4.7	7.5	-	0.0	-	-	-	-	8.7	-	3.0
20	128	-	5.2	-	13.8	0.0	-	-	7.9	11.4	0.8	1.6
21	4.1	5.0	5.2	0.0	2.0	-	-	1.4	32.5	1.9	0.1	3.6
22	7.4	1.2	6.0	11.4	0.5	0.2	-	-	1.5	-	1.9	0.2
23	7.2	2.8	19.4	2.3	1.9	3.3	-	-	14.2	-	3.6	0.5
24	24	-	0.9	6.3	2.7	16.9	-	0.8	3.3	0.2	-	0.0
25	2.3	9.9	23.6	1.2	11.4	0.9	-	0.2	4.2	-	13.4	-
26	10.9	6.3	4.0	2.0	1.0	23.8	1.8	-	7.6	-	24.1	6.8
27	7.1	9.9	1.4	31.4	0.3	19.9	-	-	11.1	28.9	20.0	0.0
28	11.6	13.4	0.3	5.8	0.0	31.8	-	-	0.3	2.9	38.1	3.1
29	1.0	-	-	15.8	-	4.5	0.2	-	1.8	27.3	31.9	3.8
30	4.3	-	-	-	-	5.9	0.3	-	16.9	-	7.5	8.7
31	-	-	10.5	-	-	-	0.5	-	-	15.1	-	26.4
計	2746	1726	1718	1306	878	1320	725	2071	227.4	136.3	238.3	217.4

昭和15年降水量

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.4	1.9	0.3	-	-	0.0	0.2	-	7.4	-	-	4.5
2	43	7.5	11.9	3.8	-	1.2	-	0.0	2.2	4.1	0.9	21.3
3	255	8.5	0.0	20.2	0.0	4.6	7.7	-	14.2	0.2	0.0	6.3
4	6.5	11.7	0.6	10.6	7.5	0.1	31.1	-	16.4	0.1	0.0	8.3
5	19.4	5.8	12.3	-	2.3	0.1	38.0	0.0	10.6	-	-	0.8
6	10.2	5.5	2.5	6.6	17.7	-	1.9	-	3.5	11.8	-	-
7	2.7	11.0	-	1.5	-	1.4	53.7	14.7	16.3	0.4	7.9	0.2
8	8.5	18.6	-	0.2	-	0.0	26.2	4.5	5.2	2.4	0.4	10.6
9	7.7	5.2	1.7	20.5	-	0.1	108.5	-	-	2.6	-	27.2
10	5.2	1.5	3.4	4.8	-	3.7	77.5	-	0.0	-	18.0	-
11	1.1	1.4	-	2.8	-	-	11.5	1.2	2.3	-	0.2	1.0
12	7.6	4.7	7.6	-	-	-	23.9	1.0	85.0	-	-	10.6
13	1.9	2.1	0.5	-	19.2	-	20.9	-	-	-	0.0	4.5
14	3.9	33.2	7.9	0.7	10.3	-	5.8	-	-	0.5	28.8	6.0
15	10.9	1.9	11.8	3.8	-	-	19.0	-	2.4	7.6	3.9	2.7
16	0.9	10.5	7.8	0.1	2.5	-	0.5	-	1.4	12.3	0.0	1.5
17	2.4	1.7	12.2	3.7	3.6	3.6	14.0	-	-	-	3.8	-
18	5.5	4.7	1.2	-	0.0	8.1	15.3	-	14.5	-	0.7	0.6
19	15.0	0.3	0.3	0.0	-	0.4	29.7	-	0.0	-	28.7	0.3
20	28.7	25.7	0.1	0.0	-	-	0.0	0.8	-	0.1	1.1	8.3
21	2.0	8.8	1.6	19.2	-	-	33.7	0.3	-	0.0	19.0	9.9
22	5.2	16.6	13.5	2.3	-	-	16.8	-	20.1	-	1.9	11.1
23	3.3	8.8	8.0	-	-	-	4.4	0.0	1.8	-	2.4	2.6
24	13.3	12.3	2.4	-	-	-	3.5	0.5	-	10.5	1.2	41.8
25	12.3	16.3	-	0.1	1.7	0.2	12.1	-	-	34.7	2.1	1.4
26	2.0	8.1	-	-	-	19.4	55.6	0.3	-	19.6	12.9	5.3
27	18.5	3.3	3.5	7.7	0.0	3.7	67.2	102.3	0.4	4.0	4.6	6.9
28	28.0	24.7	5.9	34.3	0.1	1.6	4.1	-	0.7	-	0.0	1.7
29	7.7	3.9	1.3	5.4	4.7	-	1.7	-	0.0	-	8.1	6.6
30	25.3	-	-	-	6.4	-	-	0.0	-	5.4	19.3	1.9
31	17.2	-	-	-	11.4	-	43.0	-	-	-	-	25.1
計	318.1	266.2	116.5	151.3	87.4	48.2	686.5	168.6	212.4	118.3	162.6	238.0

昭和16年降水日量

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	22	70	10	12	90	-	527	-	20	11	-	31
2	11	44	02	12	-	57	165	-	-	104	38	04
3	33	98	93	-	144	23	-	00	-	-	-	11
4	08	19	216	87	312	-	769	00	-	92	-	293
5	150	04	19	119	102	-	02	-	08	16	29	-
6	10	181	56	144	-	540	-	166	60	00	114	63
7	-	159	97	02	-	348	171	127	123	30	-	171
8	-	53	38	12	-	06	174	07	70	-	-	53
9	08	23	161	-	-	10	113	00	-	56	-	117
10	21	35	02	145	198	21	284	00	00	-	-	15
11	188	28	-	90	-	46	05	-	122	-	-	25
12	282	90	83	-	-	193	86	-	63	-	-	31
13	105	26	16	65	-	75	29	-	53	52	-	324
14	21	17	136	16	00	-	-	23	245	81	44	40
15	10	53	15	58	00	-	-	-	74	180	24	26
16	76	122	167	-	-	-	217	42	-	-	19	141
17	42	-	02	-	02	-	337	154	42	-	20	218
18	09	02	00	99	01	00	78	-	100	84	-	00
19	-	-	100	12	00	-	00	-	-	242	43	122
20	51	-	-	-	-	43	-	-	04	257	00	01
21	35	-	03	-	-	11	01	182	10	140	08	40
22	-	146	-	10	-	274	176	00	01	-	-	00
23	16	75	-	04	241	-	294	-	-	-	-	-
24	69	20	02	84	00	-	00	-	11	-	194	74
25	34	07	31	21	86	-	-	58	303	-	02	-
26	43	11	12	31	13	276	00	140	136	86	-	19
27	74	30	128	08	194	40	96	12	08	88	200	05
28	21	169	268	-	53	43	32	01	-	14	18	141
29	57	-	21	-	36	267	115	01	462	97	00	89
30	127	-	31	116	35	04	02	-	227	84	38	76
31	78	-	159	-	-	00	40	-	-	-	-	370
計	1161	1482	1918	1147	1407	2227	3643	953	2162	1624	791	2530

昭和17年降水日量

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	46	13	-	-	-	-	62	42	36	00	141	-
2	105	67	54	-	-	-	20	21	00	02	110	20
3	210	31	02	-	47	00	188	774	07	-	415	02
4	65	83	73	05	68	30	00	00	-	-	202	85
5	100	64	96	124	06	-	172	-	-	-	02	23
6	95	51	20	00	01	-	295	00	-	10	-	54
7	203	59	07	114	20	00	37	-	229	375	185	01
8	25	24	00	40	50	16	-	97	27	09	211	149
9	201	32	55	156	03	-	-	06	-	-	102	140
10	46	11	38	28	-	-	-	-	22	145	07	659
11	25	08	29	00	-	-	00	-	388	544	17	142
12	00	231	-	165	46	-	-	-	313	-	04	197
13	25	82	117	133	57	15	32	-	26	-	-	120
14	116	36	241	04	184	745	316	-	235	02	145	11
15	20	86	11	00	18	49	12	36	-	-	06	00
16	107	100	-	26	03	-	-	137	-	03	-	148
17	127	55	12	10	13	-	03	29	08	100	281	-
18	95	93	00	15	-	141	-	-	49	-	79	136
19	116	125	-	-	41	82	118	-	200	-	16	222
20	10	26	-	316	84	-	-	-	139	-	410	176
21	50	119	-	58	00	-	37	-	03	-	64	-
22	51	28	00	09	00	-	156	-	16	139	01	98
23	83	12	00	02	-	07	36	-	08	287	00	-
24	39	16	95	-	-	25	-	56	-	241	253	61
25	192	09	19	-	-	06	-	01	04	43	128	80
26	26	01	58	-	117	00	08	-	-	-	12	88
27	09	57	10	165	-	154	35	-	43	-	193	108
28	22	00	06	-	-	01	-	-	-	01	128	86
29	115	-	313	-	-	00	111	03	158	-	148	209
30	51	-	35	-	-	00	-	04	01	10	50	21
31	00	-	00	-	06	-	00	21	-	02	-	127
計	2388	1518	1291	1310	764	1271	1642	1287	1910	1523	3310	3033

昭和18年降水量

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.6	1.8	-	-	0.1	-	-	-	0.0	3.0	1.4	18.3
2	21.7	0.0	4.5	-	-	-	0.0	-	0.8	34.2	11.5	0.0
3	13.3	6.0	11.9	13.3	0.0	19.8	-	-	0.0	16.8	-	7.2
4	9.5	0.2	7.3	21.5	5.1	0.7	0.0	-	5.5	5.6	0.2	8.3
5	4.7	0.6	2.2	-	16.9	-	-	0.0	12.4	-	0.3	0.0
6	7.8	7.1	1.4	-	-	-	-	-	4.9	-	23.6	0.0
7	2.9	8.3	1.4	0.0	-	-	-	-	2.0	-	0.2	38.4
8	0.7	53.6	1.2	10.7	-	2.5	-	0.0	50.8	-	5.3	10.1
9	1.5	37.6	7.2	20.4	1.1	42.7	-	-	1.1	18.4	45.6	3.9
10	-	26.6	3.8	-	1.1	0.0	-	0.0	6.7	1.3	28.1	2.7
11	11.1	24.6	2.0	7.7	0.0	-	-	0.2	-	1.2	16.3	7.4
12	13.3	3.1	-	18.9	-	-	-	128.8	3.9	2.0	12.8	2.5
13	22.5	1.6	6.9	17.9	15.4	0.0	0.0	97.2	0.5	-	2.9	-
14	2.1	5.1	-	0.1	10.7	6.2	-	145.0	1.3	-	0.0	10.3
15	14.2	2.0	2.3	5.3	1.1	-	6.0	17.2	22.9	-	1.9	0.1
16	7.3	10.5	15.3	0.1	13.0	-	-	-	1.9	17.9	-	-
17	7.3	17.9	-	0.0	3.9	0.5	0.0	-	-	30.0	13.1	10.2
18	3.9	1.1	-	-	0.0	14.9	-	0.5	-	6.2	6.4	6.2
19	0.0	5.1	6.9	0.0	0.1	3.2	0.0	-	0.0	13.1	5.5	2.7
20	-	5.1	1.0	0.0	1.5	3.2	0.0	-	15.6	13.0	18.2	5.6
21	-	1.9	-	6.8	0.3	3.6	0.0	-	26.9	4.4	7.4	0.2
22	6.6	17.1	17.4	0.0	-	1.3	-	15.2	18.4	2.4	5.4	0.0
23	7.6	10.7	4.1	-	-	0.0	0.4	17.7	6.0	-	-	13.4
24	17.3	8.0	-	-	7.8	-	-	-	9.3	-	-	5.0
25	3.7	6.4	0.0	-	2.8	-	-	-	0.0	0.4	4.7	15.0
26	6.4	2.9	0.7	-	0.0	-	-	-	0.0	0.2	19.2	17.5
27	14.0	0.5	0.5	-	-	0.5	-	-	35.4	6.2	0.7	0.8
28	3.0	-	4.2	-	11.3	-	-	-	28.0	16.8	11.2	0.7
29	5.0	-	0.0	10.4	4.4	-	-	-	1.3	7.6	2.5	2.1
30	1.5	-	-	7.4	-	-	-	-	-	37.0	-	21.5
31	4.9	-	-	-	-	-	6.6	1.0	-	0.9	-	3.2
計	372.4	27.4	102.6	141.5	97.0	149.1	7.0	422.8	256.6	230.6	244.8	221.3

昭和19年降水日量

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12.9	6.1	-	0.6	-	22.3	8.9	-	-	-	1.5	10.2
2	7.4	0.0	0.2	13.6	4.0	-	-	-	13.0	1.2	-	17.1
3	10.2	4.8	-	15.0	-	0.1	0.2	-	-	10.5	-	21.7
4	8.1	1.3	-	0.4	-	0.2	36.9	3.2	-	10.1	13.2	10.0
5	1.4	11.0	0.5	0.8	0.5	0.1	30.0	-	10.1	-	4.9	1.6
6	7.1	0.1	5.3	0.6	3.8	-	-	-	0.1	1.2	0.4	22.3
7	6.6	13.9	6.8	16.4	0.9	-	-	0.0	20.5	5.6	0.0	5.2
8	5.3	10.9	7.3	0.8	-	-	-	34.1	-	13.9	18.2	3.5
9	3.1	10.6	2.3	-	0.0	0.0	-	4.5	2.0	3.2	40.1	7.3
10	7.2	6.6	10.2	-	50.1	-	6.7	-	-	2.3	16.5	4.1
11	12.1	12.9	18.6	5.1	2.7	0.0	52.0	0.0	20.1	0.5	4.0	18.4
12	5.3	8.5	1.9	0.1	-	-	66.1	-	67.5	0.3	15.2	1.7
13	10.2	10.0	0.6	-	-	-	28.8	0.0	1.3	28.1	11.4	5.9
14	4.7	2.6	-	7.8	-	3.9	3.3	-	-	-	16.1	1.7
15	4.9	6.2	11.8	7.4	-	-	30.0	-	5.2	-	0.1	13.2
16	6.7	2.3	0.3	1.5	-	-	13.2	-	0.2	2.5	7.9	9.6
17	4.1	0.5	3.8	-	16.1	-	2.8	-	12.1	0.0	3.0	8.7
18	5.8	3.1	-	0.0	16.1	18.5	13.7	-	1.2	6.8	0.0	4.9
19	20.9	9.0	-	11.2	1.4	-	118.7	27.8	-	0.8	5.0	11.7
20	2.4	16.2	20.3	3.9	16.8	0.4	200.2	1.5	2.0	3.3	-	10.1
21	0.0	8.1	1.1	5.9	23.0	18.4	40.7	-	-	0.0	26.7	3.8
22	3.3	2.3	7.9	13.1	-	0.1	5.4	-	-	-	4.2	2.8
23	0.0	9.7	7.2	6.2	-	-	1.9	-	-	17.5	16.0	16.5
24	0.0	7.4	4.7	-	-	-	-	0.1	-	8.1	0.9	3.0
25	5.9	8.6	8.6	8.2	-	-	-	3.0	-	-	-	3.0
26	2.6	10.9	-	5.3	-	17.9	-	0.7	-	2.0	-	8.7
27	2.2	14.8	-	-	21.0	-	0.4	0.0	0.5	5.5	0.6	33.0
28	0.0	0.1	9.9	22.5	14.2	-	-	-	1.3	13.0	0.0	5.7
29	0.0	-	11.7	21.8	-	-	3.8	5.1	5.0	-	-	6.6
30	2.9	-	0.7	5.9	-	-	0.2	-	0.9	0.0	1.2	11.1
31	6.0	-	16.9	-	1.0	-	0.0	-	-	3.4	-	0.8
計	151.3	206.3	157.4	182.1	176.6	88.9	713.9	300.0	178.0	105.8	200.3	308.7

昭和 20 年降水日量

日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.0	0.4	4.0									8.2
2	1.1	1.8	3.8									7.5
3	2.1	4.4	-									22.7
4	8.4	7.2	12.6									28.9
5	10.0	12.1	8.6									12.6
6	10.3	3.7	13.5									22.1
7	15.2	1.1	4.3									5.0
8	8.6	4.0	2.2									3.3
9	3.1	7.5	24.3									34.5
10	2.2	12.9	15.7									22.8
11	2.1	5.0	15.7									3.1
12	1.1	2.5	0.2									17.6
13	1.3	2.2	-									58.6
14	22.5	2.4	19.1									15.9
15	1.1	1.3	9.6									8.9
16	7.7	2.1	5.1									0.7
17	7.1	2.6	1.8									23.3
18	7.1	3.3	3.7									12.9
19	32.7	7.2	-									5.0
20	2.7	7.1	-									5.3
21	2.4	1.2	17.4									15.1
22	6.1	15.6	11.9									1.5
23	1.3	7.7	2.2									8.2
24	2.6	5.4	2.4									4.5
25	4.5	2.7	5.2									6.2
26	4.3	6.9	5.2									0.3
27	10.9	2.7	-									16.5
28	1.2	0.2	-									26.6
29	1.2	-	0.7									22.4
30	2.1	-	1.8									15.3
31	1.1	-	7.1									4.3
計	211.0	137.0	233.8									445.8

昭和 21 年降水日量

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.3	4.1	1.5	-								5.6
2	-	4.8	1.2	2.5								11.3
3	37.0	17.5	7.1	7.2								-
4	7.2	7.1	6.1	24.5								6.7
5	5.3	17.4	0.0	19.7								11.5
6	22.6	4.4	13.2	18.5								13.4
7	3.0	0.2	17.0	6.5								14.4
8	15.2	8.0	6.3	-								25.2
9	25.2	7.2	7.5	-								25.6
10	11.3	3.1	4.1	-								12.6
11	8.7	12.0	16.5	11.5								23.2
12	11.1	0.9	6.0	-								11.9
13	0.3	0.0	4.4	7.0								23.0
14	11.3	1.6	4.2	0.4								18.2
15	16.6	2.3	1.4	3.6								14.0
16	8.1	1.6	0.0	-								2.7
17	8.4	7.3	4.2	13.2								2.5
18	7.2	3.7	12.5	43.0								31.0
19	7.5	6.1	1.9	6.7								9.6
20	5.8	2.0	5.3	4.9								12.0
21	1.7	5.6	2.4	-								10.9
22	6.7	6.0	0.0	-								7.3
23	42.7	1.4	15.0	13.5								20.5
24	0.0	17.5	1.0	28.6								4.2
25	0.0	8.1	3.2	0.2								0.0
26	-	7.6	0.0	0.0								11.0
27	6.0	0.1	0.1	-								12.4
28	0.0	0.0	31.8	-								3.7
29	-	-	0.0	-								12.5
30	-	-	10.1	0.0								14.0
31	1.1	-	6.6	-								15.2
計	268.5	114.4	172.6	139.7								376.1

昭和 22 年 降 水 日 量

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	42	72	-	85	00	-	32	92.5	71	200	111	133
2	37	134	126	115	-	56	00	105.5	-	-	23	166
3	52	47	89	-	28	211	-	490	-	-	-	9.5
4	136	10	75	171	03	101	00	151	-	-	203	70
5	81	-	15	80	02	-	43	11	132	-	17	0.4
6	41	76	267	01	-	-	67	-	0.8	-	-	173
7	53	50	111	-	137	53	11	328	301	-	37	3.3
8	66	40	90	26	-	263	08	29	205	-	-	1.7
9	12	37	17	179	-	18	253	-	58	111	45	237
10	00	22	88	46	-	-	39	106	-	467	11	130
11	75	37	65	33	18	20	00	193	170	53	274	100
12	59	88	32	-	30	36	-	03	622	59	11	23.6
13	-	37	19	-	02	144	-	-	514	25	71	9.1
14	01	100	119	-	-	01	-	-	637	-	88	18.9
15	05	71	02	-	-	121	-	02	491	-	12	146
16	-	322	55	-	-	119	-	03	-	-	39	126
17	232	119	53	-	17	00	-	86	-	-	88	170
18	07	33	00	-	383	-	-	53	-	-	54	349
19	03	73	18	210	30	-	140	-	-	-	15	108
20	109	183	216	55	-	280	-	-	00	-	00	54
21	237	94	521	528	230	-	395	-	106	-	-	211
22	149	25	39	-	58	-	1542	-	10	179	46	142
23	06	87	06	03	43	127	1759	-	-	480	121	3.7
24	59	100	08	27	-	87	34	-	46	268	03	2.3
25	70	04	93	00	-	18	-	03	47	32	180	05
26	07	37	-	00	00	-	473	47	73	02	359	-
27	22	45	-	-	00	00	144	-	60	87	32	254
28	128	-	73	62	-	616	-	79	81	86	-	8.1
29	286	-	93	00	-	105	419	124	15	91	165	114
30	111	-	103	138	170	00	251	225	124	21	38	40
31	64	-	-	-	00	-	188	25	-	-	-	16
計	2140	1737	2285	1808	1223	2426	5798	3928	3817	2161	2043	3540

昭和 23 年 降 水 日 量

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	149	48	109	-	89	-	122	-	-	-	16	9.2
2	64	50	00	-	23	454	145	-	76	-	01	46
3	22	14	24	59	345	519	-	-	297	143	133	03
4	-	05	96	-	-	77	06	10	48	836	-	01
5	23	09	29	-	-	02	191	60	312	694	66	8.7
6	106	08	70	-	-	-	154	100	94	230	246	9.2
7	162	200	185	-	-	-	01	346	-	-	-	24
8	01	23	11	-	50	-	67	-	-	-	116	1.9
9	02	04	02	00	-	00	45	17	105	-	35	180
10	102	18	-	187	06	171	-	45	01	-	105	-
11	62	-	-	-	08	-	18	-	290	09	36	-
12	-	07	247	-	110	05	53	667	120	-	27	56
13	-	00	56	-	-	19	23	441	96	04	64	101
14	195	07	-	-	-	58	336	-	01	04	107	272
15	212	01	-	25	-	02	253	-	18	-	-	101
16	173	78	-	-	-	-	59	60	57	-	232	00
17	117	120	-	-	-	-	-	-	198	80	-	45
18	-	48	-	-	-	-	-	12	-	08	02	17
19	-	08	-	-	14	-	-	195	-	-	241	38
20	-	00	308	50	-	-	-	-	91	00	-	62
21	09	88	29	152	-	-	-	-	19	-	-	338
22	-	40	-	-	14	-	74	73	09	22	-	00
23	05	81	04	182	148	-	57	115	03	-	-	-
24	116	74	00	-	97	-	03	-	-	12	248	03
25	07	140	26	-	-	-	510	-	-	751	93	159
26	02	106	138	02	-	-	17	-	177	-	15	65
27	59	-	119	95	10	-	-	-	91	01	x	131
28	142	-	81	-	185	01	-	89	-	00	143	-
29	15	04	-	-	89	-	-	03	02	83	152	01
30	95	-	-	-	37	-	-	-	-	61	52	61
31	-	-	-	-	-	-	229	-	-	22	-	180
計	1840	1185	1584	752	1225	1408	2373	2233	2197	2960	(2130)	2134

昭和 24 年降水日量

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	241	-	23	23	108	-	288	43	32	119	251	81
2	180	-	89	-	204	-	17	-	98	12	31	98
3	225	30	20	201	-	-	28	-	-	-	42	99
4	300	106	13	12	-	28	-	70	48	-	149	91
5	167	351	145	20	240	30	-	22	-	-	237	46
6	61	117	21	275	28	-	316	-	-	45	78	246
7	181	-	15	297	-	-	17	-	-	-	156	135
8	73	-	22	40	49	-	99	-	749	-	51	91
9	74	15	11	-	-	105	-	-	55	68	23	32
10	44	-	257	72	-	96	22	-	20	72	-	100
11	116	-	14	-	-	-	-	-	-	106	-	107
12	74	217	21	210	217	48	98	-	23	25	26	66
13	14	24	-	165	-	-	27	-	23	127	21	32
14	-	95	-	45	174	-	164	-	-	23	64	213
15	329	103	25	104	98	17	15	-	25	-	84	106
16	78	58	-	21	-	23	-	-	200	31	196	20
17	114	178	53	-	-	-	-	-	367	-	69	14
18	103	88	139	-	-	-	-	81	176	260	395	127
19	77	131	100	23	180	228	69	39	68	14	31	69
20	23	100	46	-	42	43	-	160	19	-	-	15
21	30	23	51	89	-	442	23	-	-	-	-	13
22	132	-	61	-	-	35	22	-	11	20	-	-
23	22	-	111	-	24	22	12	45	595	-	23	73
24	29	14	53	121	-	-	47	236	27	-	-	19
25	206	82	74	26	25	11	26	-	-	27	-	102
26	18	-	11	-	32	-	-	-	27	-	-	28
27	24	151	-	205	18	-	-	-	14	213	-	144
28	14	136	47	70	-	-	-	97	51	61	-	28
29	10	-	56	-	-	-	62	34	37	154	-	61
30	22	-	-	-	-	266	-	-	39	243	-	25
31	165	-	21	-	-	-	-	672	-	182	-	23
計	3196	1999	1419	1789	1329	1354	1112	1409	2024	1722	2037	2084

昭和 25 年降水日量

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	88	128	197	-	27	249	-	-	47	46	270
2	26	-	-	43	-	80	69	-	53	-	-	26
3	118	155	49	22	-	21	10	281	265	-	-	-
4	28	43	23	32	117	605	-	62	45	160	95	121
5	71	55	-	252	-	97	-	-	-	119	62	48
6	47	70	12	45	39	-	788	-	-	-	19	94
7	129	36	180	25	-	-	115	-	-	12	29	35
8	71	304	32	-	-	17	71	-	-	-	-	37
9	22	163	76	-	-	52	111	-	15	87	-	294
10	26	40	-	-	156	87	-	-	368	-	-	19
11	105	-	212	-	-	88	-	-	25	186	-	88
12	45	20	13	-	-	75	379	-	29	80	-	21
13	10	11	53	-	-	39	-	-	-	13	114	62
14	-	-	40	-	-	14	80	-	42	14	317	96
15	-	-	14	-	-	23	-	-	-	27	149	20
16	67	56	20	-	-	-	-	-	-	476	20	93
17	-	31	24	-	-	22	-	-	-	-	-	279
18	102	26	27	-	442	12	-	-	214	-	254	193
19	123	219	37	-	101	20	-	-	15	20	297	88
20	195	35	20	138	348	16	-	-	24	259	87	92
21	35	22	54	79	110	-	-	23	42	-	130	78
22	110	63	123	-	-	424	-	-	66	17	-	38
23	95	-	23	-	-	61	-	95	-	75	-	243
24	48	-	-	74	-	166	-	18	-	98	130	123
25	11	72	-	29	-	61	-	26	-	21	27	82
26	-	81	-	-	-	17	-	12	-	88	21	122
27	11	65	-	-	129	10	-	265	161	58	98	120
28	129	61	-	-	120	31	-	100	187	92	26	54
29	-	-	-	-	-	23	15	-	304	-	156	40
30	118	-	-	-	-	29	-	250	97	-	-	143
31	125	-	23	-	-	20	-	-	127	-	-	44
計	1879	1676	1083	876	1471	2078	1916	882	2045	2113	1957	2823

日 股 時 數

年 月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年 計
13	56.58	81.49	145.86	188.04	168.24	148.14	157.44	259.91	157.93	121.90	106.96	48.63	1643.12
14	60.76	77.74	147.26	205.24	196.66	216.91	243.26	230.12	118.80	143.23	110.34	55.05	1855.36
15	43.19	61.30	139.53	176.84	257.37	189.89	64.62	225.45	171.65	179.80	104.73	57.75	1672.12
16	69.75	108.55	147.83	195.25	248.20	193.10	96.10	180.50	152.90	163.70	172.35	71.10	1815.33
17	59.65	67.54	155.25	212.80	203.95	240.60	203.82	220.20	153.72	145.23	88.23	44.57	1795.36
18	70.03	59.24	182.26	193.02	159.97	220.42	248.50	231.13	109.06	113.33	81.55	46.95	1715.46
19	60.08	40.06	135.66	123.47	190.96	211.90	99.72	224.60	160.82	100.44	71.32	30.20	1448.23
20	36.53	47.91	109.52	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	/	x
22	x	x	x	x	x	116.77	145.36	153.21	102.83	119.57	67.21	26.24	x
23	49.72	52.91	142.94	205.23	200.80	154.10	135.06	171.47	104.22	85.56	70.47	35.64	1428.12
24	12.96	23.32	89.81	126.14	168.02	157.06	120.69	218.04	117.46	85.39	67.59	35.73	1222.01
25	26.73	48.24	119.56	177.44	206.55	49.60	198.02	252.77	132.13	83.34	57.38	24.37	1376.13
累年	60.94	62.04	140.60	180.35	200.07	178.15	156.90	223.42	142.67	122.19	92.89	47.00	1597.22

日照時數の可服時數に對する%											
年	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	年
昭和13	19	27	39	47	38	33	36	62	43	35	37
14	20	26	40	52	45	49	54	55	45	42	42
15	14	20	38	45	58	43	14	53	46	46	38
16	23	36	40	49	56	43	21	43	41	47	41
17	20	22	42	54	46	54	45	52	41	42	40
18	23	20	49	49	36	50	55	55	29	33	39
19	20	13	37	31	43	48	22	53	43	29	33
20	12	16	30	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	26	32	37	28	35	x
23	16	17	39	52	62	35	28	45	27	24	32
24	4	8	24	32	38	35	28	52	31	25	28
25	9	16	32	45	47	11	44	60	36	24	31
累年	168	205	380	456	469	401	346	530	382	347	346

日照時數の不照日數											
年	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	年計
昭和13	4	7	8	3	9	4	5	-	4	7	62
14	6	4	4	4	4	1	1	1	4	4	47
15	9	3	1	5	4	6	13	2	3	3	64
16	10	3	3	6	3	4	14	3	6	2	63
17	5	7	4	2	3	4	3	2	2	3	50
18	8	6	3	4	7	4	2	2	5	9	72
19	11	13	4	10	8	3	13	2	5	7	101
20	12	7	7	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	16	8	5	12	9	x
23	14	13	6	2	7	10	9	2	13	13	129
24	25	21	11	11	8	5	14	7	9	14	156
25	22	11	12	7	5	20	4	5	10	7	145
累年	114	88	56	54	58	61	78	26	61	69	889

日照 < 20 % の 日 数

年 月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年 計
昭和 13	19	11	13	7	11	12	14	2	6	13	11	22	141
14	20	14	9	9	9	9	5	4	8	9	12	19	127
15	23	20	10	9	6	10	22	5	8	7	12	20	152
16	18	8	11	8	7	10	19	6	8	8	5	13	121
17	19	13	11	5	10	6	8	6	10	9	11	21	129
18	18	17	6	9	12	8	3	7	11	12	16	13	132
19	19	22	11	11	11	5	18	4	8	15	17	26	167
20	24	22	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	15	13	11	15	11	17	25	x
23	22	19	10	6	10	11	16	7	17	18	18	24	178
24	28	23	14	15	11	10	17	7	12	16	18	23	194
25	26	17	14	9	9	24	9	5	12	15	21	27	188
累 年	21.2	16.4	10.9	8.8	9.6	10.5	13.1	5.3	10.0	12.2	14.1	20.8	152.9

日照 ≧ 80 % の 日 数

年 月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年 計
昭和 13	-	-	4	6	8	2	3	11	1	3	3	1	42
14	1	1	4	11	5	5	4	7	3	4	5	-	50
15	-	1	4	8	12	4	-	5	6	9	3	1	53
16	2	1	5	8	11	2	-	4	2	7	13	2	57
17	-	-	7	7	9	7	4	6	-	4	-	-	51
18	1	2	6	6	2	8	2	7	-	3	-	1	38
19	1	-	4	2	8	4	-	6	4	2	-	-	31
20	-	-	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	2	2	1	1	2	-	-	x
23	1	-	4	7	7	2	3	3	2	-	1	1	31
24	-	-	-	4	4	5	3	7	1	2	2	2	29
25	-	-	1	5	6	-	6	13	2	-	2	2	37
累 年	0.6	0.5	3.9	6.4	7.2	3.9	2.5	7.0	2.7	3.4	2.9	0.9	41.9

平均湿度 (%)

日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	平均
13	853	824	789	715	780	814	844	761	810	847	862	864	813
14	819	801	803	751	748	760	803	807	848	842	842	871	808
15	881	842	783	767	710	787	876	815	836	849	839	888	823
16	880	763	750	732	687	824	876	849	844	822	732	817	794
17	832	814	708	522	648	681	759	732	757	804	761	816	740
18	779	848	775	768	715	706	694	724	779	862	554	832	780
19	751	825	735	720	646	722	825	755	800	841	822	891	778
20	787	763	763	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	739	776	725	669	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	849	806	705	723	660	759	800	795	781	739	760	878	771
23	784	741	754	651	585	702	787	741	763	744	764	896	743
24	872	801	729	659	621	729	845	842	815	833	805	869	785
25	821	836	759	706	631	798	732	747	765	821	845	888	783
累年	830	809	754	701	676	753	804	779	805	819	808	860	783

湿度の最少及其起日

日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	最少起日
13	53 <sup>22</sup>	3 <sup>28</sup>	36 <sup>9</sup>	18 <sup>30</sup>	21 <sup>14</sup>	34 <sup>5</sup>	40 <sup>28</sup>	42 <sup>6</sup>	41 <sup>22</sup>	42 <sup>22</sup>	26 <sup>1</sup>	41 <sup>3</sup>	18. 30. IV
14	46 <sup>14</sup>	45 <sup>16</sup>	33 <sup>29</sup>	27 <sup>7</sup>	24 <sup>9</sup>	23 <sup>6</sup>	45 <sup>24</sup>	42 <sup>15</sup>	47 <sup>13</sup>	39 <sup>22</sup>	35 <sup>18</sup>	47 <sup>6</sup>	23. 6. VI
15	52 <sup>22</sup>	48 <sup>12</sup>	42 <sup>13</sup>	38 <sup>30</sup>	27 <sup>24</sup>	31 <sup>14</sup>	52 <sup>16</sup>	49 <sup>13</sup>	34 <sup>13</sup>	42 <sup>7</sup>	41 <sup>27</sup>	47 <sup>6</sup>	27. 24. V
16	40 <sup>24</sup>	36 <sup>21</sup>	30 <sup>28</sup>	22 <sup>28</sup>	10 <sup>2</sup>	45 <sup>10</sup>	50 <sup>6</sup>	49 <sup>28</sup>	42 <sup>7</sup>	51 <sup>30</sup>	83 <sup>3</sup>	46 <sup>12</sup>	10. 2. V
17	50 <sup>16</sup>	57 <sup>9</sup>	39 <sup>28</sup>	34 <sup>29</sup>	35 <sup>2</sup>	46 <sup>13</sup>	53 <sup>28</sup>	59 <sup>7</sup>	46 <sup>4</sup>	49 <sup>4</sup>	47 <sup>21</sup>	55 <sup>12</sup>	34. 29. IV
18	46 <sup>14</sup>	52 <sup>11</sup>	61 <sup>12</sup>	41 <sup>6</sup>	37 <sup>23</sup>	50 <sup>7</sup>	60 <sup>13</sup>	56 <sup>2</sup>	46 <sup>22</sup>	57 <sup>23</sup>	53 <sup>70</sup>	58 <sup>20</sup>	37. 23. V
19	46 <sup>14</sup>	52 <sup>11</sup>	42 <sup>11</sup>	39 <sup>13</sup>	41 <sup>9</sup>	52 <sup>8</sup>	63 <sup>28</sup>	62 <sup>24</sup>	58 <sup>21</sup>	49 <sup>29</sup>	59 <sup>13</sup>	66 <sup>21</sup>	39. 13. IV
20	48 <sup>21</sup>	45 <sup>28</sup>	34 <sup>1</sup>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	53 <sup>14</sup>	50 <sup>24</sup>	47 <sup>25</sup>	32 <sup>10</sup>	58 <sup>7</sup>	x	x	x	x	x	x	59 <sup>13</sup>	x
22	58 <sup>11</sup>	44 <sup>22</sup>	54 <sup>13</sup>	44 <sup>23</sup>	11 <sup>11</sup>	58 <sup>7</sup>	61 <sup>16</sup>	64 <sup>10</sup>	57 <sup>6</sup>	53 <sup>11</sup>	47 <sup>13</sup>	51 <sup>1</sup>	43. 11. V
23	51 <sup>11</sup>	37 <sup>24</sup>	54 <sup>15</sup>	42 <sup>30</sup>	30 <sup>8</sup>	51 <sup>8</sup>	60 <sup>18</sup>	57 <sup>2</sup>	47 <sup>28</sup>	49 <sup>27</sup>	44 <sup>8</sup>	63 <sup>24</sup>	30. 8. V
24	52 <sup>29</sup>	58 <sup>18</sup>	50 <sup>23</sup>	24 <sup>26</sup>	36 <sup>11</sup>	43 <sup>1</sup>	67 <sup>4</sup>	65 <sup>14</sup>	65 <sup>14</sup>	64 <sup>7</sup>	54 <sup>8</sup>	58 <sup>10</sup>	24. 25. IV
25	60 <sup>26</sup>	42 <sup>18</sup>	51 <sup>5</sup>	34 <sup>15</sup>	29 <sup>14</sup>	59 <sup>30</sup>	55 <sup>27</sup>	61 <sup>12</sup>	61 <sup>17</sup>	59 <sup>11</sup>	54 <sup>2</sup>	60 <sup>15</sup>	29. 14. V
累年	40 <sup>22</sup>	36 <sup>20</sup>	30 <sup>2</sup>	18 <sup>30</sup>	10 <sup>2</sup>	23 <sup>6</sup>	40 <sup>24</sup>	42 <sup>15</sup>	35 <sup>13</sup>	39 <sup>22</sup>	26 <sup>1</sup>	41 <sup>3</sup>	10. 2. V 16年

平均蒸發量

年	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年
13	0.5	1.1	2.2	3.5	3.3	3.8	4.4	6.9	3.3	2.0	1.1	0.7	0.8
14	0.8	1.2	1.8	3.3	3.9	4.9	5.3	5.9	4.1	2.2	1.4	0.8	3.1
15	0.6	1.1	2.4	3.1	5.1	4.4	3.2	5.3	3.5	2.5	1.4	1.0	2.9
16	1.8	1.7	2.2	3.0	5.0	4.2	3.2	4.3	3.2	2.4	1.4	1.1	2.8
17	0.5	1.7	2.0	3.7	3.9	5.0	4.8	4.9	3.3	1.9	1.2	0.7	2.7
18	1.0	0.9	1.9	3.2	3.7	5.3	7.2	6.1	3.5	2.0	1.0	0.7	3.1
19	0.8	0.7	1.7	1.6	4.0	5.1	3.1	4.8	2.9	1.5	0.9	0.6	2.3
20	0.9	1.0	1.8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	3.0	4.1	3.9	2.5	1.9	1.1	0.8	x
23	1.2	1.3	1.8	2.9	4.1	4.4	5.3	5.4	2.9	1.6	1.4	1.5	2.8
24	1.1	1.2	1.4	2.4	4.1	4.2	3.3	4.8	2.8	1.5	1.2	0.7	2.4
25	0.9	1.1	1.8	3.7	4.7	2.3	5.1	5.4	3.6	1.3	1.2	0.4	2.6
果年	0.9	1.2	1.9	3.0	4.2	4.4	4.6	5.4	3.3	1.9	1.2	0.8	2.7

平均蒸發量 (日 蔭)

年	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年
13	0.3	0.3	0.6	1.2	1.4	1.2	1.3	2.4	1.0	0.6	0.5	0.5	1.0
14	0.4	0.4	0.6	1.0	1.4	1.7	1.6	1.7	1.2	0.8	0.6	0.3	1.0
15	0.4	0.4	0.6	0.9	2.0	1.6	1.0	1.5	1.0	0.6	0.5	0.3	0.9
16	0.4	0.5	0.7	1.0	1.7	1.3	0.7	1.1	0.9	0.7	0.6	0.4	0.8
17	0.4	0.3	0.6	1.5	1.5	1.7	1.4	1.4	1.1	0.7	0.5	0.3	1.0
18	0.4	0.3	0.4	1.1	1.2	1.6	2.3	1.9	1.2	0.6	0.5	0.4	1.0
19	0.5	0.4	0.4	0.5	1.4	1.4	1.0	1.5	1.0	0.7	0.5	0.4	0.8
20	0.4	0.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	0.9	1.0	1.1	0.7	0.6	0.5	0.4	x
23	0.5	0.6	0.8	1.0	1.9	1.3	1.0	1.5	0.8	0.7	0.6	0.3	0.9
24	0.3	0.5	0.6	0.9	1.6	1.2	1.0	1.4	0.8	0.6	0.7	0.3	0.8
25	0.5	0.7	0.7	1.4	1.6	0.7	1.4	1.6	1.0	0.5	0.5	0.2	0.9
果年	0.4	0.4	0.6	1.1	1.6	1.4	1.3	1.6	1.0	0.7	0.6	0.3	0.9

最多燕 翌日量 (露央)

年 月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年最多起月日
昭和 3	5	2.8	4.7	8.9	9.2	7.3	8.8	8.9	7.5	8.4	8.5	8.2	1. V.
14	1.9	2.9	3.9	6.1	8.2	8.8	9.7	8.3	8.8	8.7	8.2	1.8	7. 24 VII
15	1.6	2.8	3.7	6.1	9.2	8.3	6.8	8.1	8.1	8.3	8.2	2.7	8. 23 V.
16	5.9	2.6	5.8	6.8	8.2	8.6	11.2	7.8	8.1	8.7	8.1	3.2	11. 18 VII
17	1.2	2.3	3.9	6.8	7.2	8.5	7.9	8.8	8.8	8.1	8.5	1.7	8. 5 11. VI
18	2.6	2.7	3.4	11.2	8.2	8.3	14.0	10.0	8.5	8.0	8.3	1.2	11. 27 IV
19	2.5	1.5	3.7	5.2	8.1	9.5	6.9	7.6	8.8	3.5	8.3	1.6	7. 5 18 VI
20	2.1	2.6	3.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	6.0	7.0	6.8	4.7	3.0	2.8	3.6	x
23	5.2	2.6	4.3	5.0	7.7	7.7	16.2	14.2	11.3	3.2	4.4	4.2	16. 15 VII
24	5.0	4.5	4.0	6.1	7.7	7.6	7.5	6.8	4.5	2.9	4.6	2.9	7. 29 V
25	2.8	3.2	3.5	7.9	7.8	6.5	8.0	7.8	6.9	2.7	4.6	1.6	8. 27 VII
累 年	5.9 (22)16	4.5 (5)24	5.8 (7)16	11.4 (27)18	9.5 (23)15	7.5 (18)19	16.2 (15)23	14.2 (5)23	11.3 (3)23	4.7 (5)16	4.6 (2)25	4.2 (30)23	16. 15 VII 23年

最多燕 翌日量 (日 蔭)

年 月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年最多起月日
昭和 13	1.1	0.5	1.3	3.1	3.3	2.5	3.1	4.6	3.3	1.5	1.3	1.5	4. 6 3 VIII
14	0.8	0.9	1.0	2.5	3.4	3.2	3.2	3.9	3.0	1.6	1.1	1.7	3. 9 6 VIII
15	0.7	0.9	1.5	2.1	4.0	3.1	2.1	2.7	2.2	1.2	1.3	1.2	4.0 22 V
16	0.7	0.9	1.6	2.6	3.6	3.2	1.9	2.5	2.1	1.5	1.2	0.8	3. 6 22 V
17	0.6	0.6	1.1	3.3	3.3	3.4	4.5	3.7	3.6	1.5	1.0	0.6	4. 5 28 VII
18	0.6	0.6	0.6	7.5	2.8	3.5	4.3	3.2	4.7	1.3	1.2	0.9	7. 5 27 IV.
19	0.8	0.7	0.8	1.3	3.1	2.6	2.1	3.0	1.8	1.7	1.5	0.6	3. 1 15 V
20	0.9	0.6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	2.2	1.9	1.8	1.9	1.3	0.9	1.9	x
23	0.8	1.0	3.9	2.1	7.4	2.8	1.8	10.0	1.9	2.2	1.9	0.8	10. 5 VIII
24	0.7	1.1	1.2	1.9	3.4	2.5	2.3	2.4	1.6	1.0	1.0	0.9	3. 4 10 V
25	1.5	4.2	2.2	3.3	3.4	1.5	2.7	2.7	3.0	1.0	1.7	0.6	4. 2 28 II
累 年	1.5 (14)25	4.2 (28)25	3.9 (23)23	7.5 (27)18	7.4 (16)23	3.5 (2)18	4.5 (28)17	10.0 (5)23	4.7 (19)18	2.2 (12)23	1.9 (21)23	1.9 (23)22	10. 5 VIII 23年

深 0.3 米 平均 地 温

年 月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年
昭和 14	17	15	12	15	11.6	17.8	23.6	26.1	23.0	18.6	10.0	3.2	11.4
15	21	18	13	11	11.1	18.7	23.4	24.1	21.2	15.9	11.1	4.9	11.1
16	26	18	11	8.9	12.3	17.5	21.2	23.1	20.3	15.2	9.7	4.9	11.2
17	27	18	10	4.8	11.2	16.9	22.3	23.8	21.5	15.4	8.5	3.5	11.1
18	21	16	13	12	10.6	18.6	22.4	25.3	23.5	15.7	9.3	4.3	11.3
19	26	17	15	10	11.3	17.7	22.4	23.6	22.1	16.0	10.0	4.5	11.1
20	25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	10.5	21.1	x	20.9	15.6	9.1	3.9	x
23	22	17	15	4.5	12.7	17.1	22.5	25.1	22.2	16.2	10.2	5.1	11.8
24	3.2	17	13	2.4	11.7	16.5	24.2	23.4	21.8	16.3	9.0	4.9	11.1
25	2.6	16	13	5.0	13.2	17.4	22.3	24.7	22.9	15.2	9.5	3.5	11.6
累 年	2.4	17	13	2.8	11.7	17.2	22.2	24.1	22.1	16.0	9.7	4.3	11.3

深 1.2 米 平均 地 温

年 月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年
昭和 13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	6.8	5.4	4.5	2.9	5.2	9.6	14.4	18.3	17.9	18.4	15.0	10.0	10.9
15	6.9	5.5	4.4	2.3	4.5	9.3	16.0	19.8	20.4	18.2	15.3	11.4	11.1
16	7.4	5.8	4.2	3.3	6.9	11.2	16.1	18.1	18.9	17.4	14.3	10.7	11.2
17	7.6	5.8	4.1	3.4	6.9	10.4	14.6	18.1	19.0	17.6	13.7	9.4	10.9
18	6.7	5.2	4.5	3.2	4.8	10.2	14.1	18.9	21.1	19.2	14.8	10.1	11.1
19	7.2	5.7	4.7	3.3	5.5	10.5	15.6	20.6	20.3	19.4	14.7	10.4	11.5
20	7.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	8.3	14.0	x	19.2	17.7	14.4	10.0	x
23	6.8	5.3	4.6	3.7	7.3	11.3	15.3	19.4	20.6	18.4	14.9	10.3	11.5
24	7.3	5.1	4.2	3.0	6.1	10.4	13.9	16.9	18.7	17.6	13.7	9.8	10.6
25	6.8	4.9	3.7	3.0	7.4	11.4	15.6	18.9	19.7	17.9	13.8	9.3	11.0
累 年	7.1	5.4	4.3	3.1	6.1	10.5	15.1	18.8	19.9	18.2	14.5	10.1	11.1

# 最深積雪深

年	月	I	II	III	IV	XI	XII	年
昭和	13	1870 <sup>29</sup>	2175 <sup>26</sup>	1960 <sup>1</sup>	910 <sup>1</sup>	115 <sup>27</sup>	767 <sup>31</sup>	2175 26. II 12-13
	14	1510 <sup>28</sup>	1960 <sup>1</sup>	1870 <sup>2</sup>	1400 <sup>8</sup>	170 <sup>24</sup>	810 <sup>14</sup>	1960 10. II 13-14
	15	2240 <sup>31</sup>	2320 <sup>23</sup>	2250 <sup>2</sup>	1100 <sup>1</sup>	-	280 <sup>21</sup>	2320 23. II 14-15
	16	1114 <sup>17</sup>	770 <sup>4</sup>	1050 <sup>1</sup>	450 <sup>1</sup>	-	460 <sup>31</sup>	1050 6. III 15-16
	17	1340 <sup>26</sup>	1820 <sup>22</sup>	1120 <sup>1</sup>	220 <sup>1</sup>	360 <sup>30</sup>	870 <sup>30</sup>	1820 22. II 16-17
	18	1620 <sup>28</sup>	2110 <sup>12</sup>	2100 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	120 <sup>19</sup>	420 <sup>26</sup>	2110 12. II 17-18
	19	1020 <sup>20</sup>	1540 <sup>26</sup>	1200 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	-	1400 <sup>30</sup>	1540 26. II 18-19
	20	2020 <sup>20</sup>	2060 <sup>23</sup>	2300 <sup>12</sup>	X	-	1250 <sup>31</sup>	2060 12. III 19-20
	21	1260 <sup>19</sup>	1880 <sup>12</sup>	2080 <sup>12</sup>	1180 <sup>1</sup>	-	1140 <sup>30</sup>	1880 12. III 20-21
	22	1780 <sup>30</sup>	2330 <sup>20</sup>	2120 <sup>12</sup>	1600 <sup>1</sup>	120 <sup>12</sup>	1350 <sup>23</sup>	2330 20. II 21-22
	23	1420 <sup>18</sup>	1560 <sup>26</sup>	1600 <sup>8</sup>	780 <sup>1</sup>	390 <sup>30</sup>	290 <sup>30</sup>	1600 8. III 22-23
	24	720 <sup>20</sup>	860 <sup>19</sup>	920 <sup>25</sup>	120 <sup>12</sup>	30 <sup>19</sup>	620 <sup>30</sup>	920 25. III 23-24
	25	950 <sup>26</sup>	1050 <sup>21</sup>	1090 <sup>15</sup>	450 <sup>30</sup>	290 <sup>30</sup>	760 <sup>27</sup>	1090 15. III 24-25
累年		2240 <sup>(31) 15</sup>	2610 <sup>(12) 18</sup>	2300 <sup>(12) 20</sup>	1660 <sup>(1) 22</sup>	390 <sup>(30) 23</sup>	1450 <sup>(28) 19</sup>	2610 12. II 18年

# 臥雪の初終日

年	工項目	月	日	初日	終日	中間日数
昭和	13-14	XII	6	67	IV 26	142
	14-15	XI	26	57	IV 28	155
	15-16	XII	26	87	IV 13	109
	16-17	XII	13	74	IV 6	115
	17-18	XI	26	57	IV 27	153
	18-19	XII	4	65	IV 29	148
	19-20	XII	3	64	X	X
	20-21	XII	2	63	IV 26	146
	21-22	XII	7	68	V 4	149
	22-23	XII	4	65	IV 12	131
	23-24	I	5	77	IV 19	105
	24-25	XII	6	67	IV 9	125
	25-26	XII	5	66	IV 10	127
累年		XII	8	69.0	IV 26	133.9

毎日の降雪深累計 (cm)

年 月	XI	XII	I	II	III	IV	年
昭和 20-21	-	327.0	262.0	203.5	80.5	12.0	885.0
21-22	-	343.3	233.0	281.0	149.7	6.0	1013.0
22-23	17.5	380.0	157.0	159.0	88.3	-	801.8
23-24	68.0	27.6	306.0	166.0	135.0	36.0	738.6
24-25	3.0	124.0	172.0	125.0	102.0	-	533.0
25-26	52.0	322.0	281.5	210.0	82.0	-	854.5
累 年	36.9	237.3	236.4	192.8	106.3	18.0	804.3
最多年	(23) 68.0	(22) 380.0	(23) 306.0	(21) 281.0	(21) 149.7	(23) 36.0	(21-22) 1013.0
最少年	(24) 3.0	(23) 27.6	(22) 157.0	(24) 125.0	(20) 80.5	(21) 6.0	(24-25) 533.0

最多日降雪深 (cm)

年 月	XI	XII	I	II	III	IV	年
昭和 20-21	x	38.0 <sup>10</sup>	27.0 <sup>7</sup>	26.0 <sup>4</sup>	19.0 <sup>8</sup>	12.0 <sup>7</sup>	38.0. 10.XII
21-22	x	36.0 <sup>14</sup>	44.0 <sup>30</sup>	42.0 <sup>17</sup>	8.0 <sup>12</sup>	4.0 <sup>22</sup>	42.0. 17.II
22-23	8.0 <sup>12</sup>	53.0 <sup>19</sup>	28.0 <sup>17</sup>	30.0 <sup>8</sup>	19.0 <sup>27</sup>	-	53.0. 19.XII
23-24	30.0 <sup>30</sup>	6.0 <sup>31</sup>	56.0 <sup>8</sup>	6.10.18 <sup>8</sup>	24.0 <sup>24</sup>	8.0 <sup>8</sup>	56.0. 8.I
24-25	3.0 <sup>19</sup>	15.0 <sup>28</sup>	18.0 <sup>4</sup>	30.0 <sup>20</sup>	18.0 <sup>23</sup>	-	30.0. 20.II
25-26	27.0 <sup>30</sup>	30.0 <sup>24</sup>	26.0 <sup>25</sup>	25.0 <sup>8</sup>	24.0 <sup>3</sup>	-	30.0. 24.XII
累 年	30.0 <sup>30</sup>	53.0 <sup>11</sup>	56.0 <sup>8</sup>	42.0 <sup>17</sup>	24.3 <sup>24</sup>	8.0 <sup>8</sup>	56.0. 8.I
	23-24	22-23	23-24	21-22	23-24	23-24	23-24

每日。雪深 (14 h cm)

日	12年				13年				14年			
	XI	XII	I	II	III	IV	XI	XII	I	II	III	IV
1			110.5	180.0	195.5	90.0	-	-	70.5	147.0	181.5	135.0
2			120.5	189.0	184.5	83.0	-	5.5	80.5	158.0	171.5	132.5
3			131.5	203.5	182.0	76.0	-	20.0	80.5	166.0	163.5	131.0
4			135.0	194.5	178.5	68.5	-	20.0	76.0	161.0	160.0	126.0
5			147.5	188.0	175.5	66.5	-	-	92.5	153.5	157.5	121.0
6			143.0	188.0	170.5	62.5	-	2.5	98.0	173.5	155.5	118.0
7			147.5	191.5	168.0	58.5	-	7.5	103.0	183.5	152.0	113.0
8			165.5	189.5	163.0	54.5	-	18.0	138.0	184.0	145.0	112.0
9			167.0	209.0	167.0	51.5	-	16.5	127.0	189.5	142.5	103.0
10			176.0	206.0	180.5	47.5	-	26.0	119.5	195.0	140.0	95.0
11			166.5	212.5	173.5	44.0	-	30.0	116.5	192.0	137.0	90.0
12			175.5	214.0	168.5	41.5	-	28.0	123.5	182.0	137.0	83.0
13			176.0	204.0	166.0	36.5	-	24.0	135.5	181.5	142.0	76.0
14			167.5	203.5	165.5	29.5	-	24.5	132.0	182.0	150.0	69.5
15			163.0	197.5	165.5	18.5	-	27.5	122.0	180.0	151.5	63.5
16			162.5	190.5	161.5	11.0	-	26.5	125.0	173.5	155.0	55.5
17			164.0	176.5	160.0	6.0	-	28.5	123.5	171.0	166.5	52.0
18			160.5	182.0	155.5	2.0	-	24.5	115.5	168.0	161.5	45.0
19			145.0	192.5	149.0	0.0	-	34.0	121.5	170.0	148.0	37.0
20			137.0	207.0	144.0	-	-	28.0	122.0	161.5	158.5	27.5
21			128.5	203.0	140.0	-	-	22.0	125.0	164.5	153.0	17.0
22			128.0	198.0	136.0	-	-	38.0	129.0	161.5	148.0	10.0
23			128.0	198.5	132.0	-	-	34.5	132.5	161.0	152.5	6.5
24			130.0	194.5	127.5	-	-	34.0	133.5	155.5	149.0	3.5
25			148.0	176.5	122.0	-	-	45.5	129.5	153.5	155.5	0.0
26			147.0	207.5	115.5	-	-	43.0	137.0	163.5	152.0	0.0
27			152.0	200.5	109.5	-	6.5	42.5	140.5	180.5	150.5	-
28			164.5	197.5	107.5	-	3.5	55.5	147.5	185.5	148.5	-
29			185.5		103.0	-	1.3	52.0	142.5		145.5	-
30			177.5		100.5	-	-	54.0	140.5		141.5	-
31			180.5		96.0	-	-	73.5	135.5		138.0	-
最深			187.0	217.5	196.0	93.0	11.5	76.5	151.0	196.0	187.0	140.0
			29	26	1	1	27	31	28	10	1	3
								7	21	7	7	

每日。雪深 (14 h cm)

日	14年				15年				16年			
	XI	XII	I	II	III	IV	XI	XII	I	II	III	IV
1	-	42.0	49.0	204.0	218.0	126.0	-	-	26.0	66.0	70.0	61.0
2	-	40.0	52.0	209.0	226.0	124.0	-	-	28.0	65.0	70.0	38.0
3	-	38.0	68.0	205.0	216.0	120.0	-	-	23.0	84.0	70.0	34.0
4	-	38.0	78.0	196.0	208.0	115.0	-	-	23.0	75.0	100.0	26.0
5	-	30.0	88.0	198.0	196.0	111.0	-	-	30.0	70.0	100.0	24.0
6	-	28.0	78.0	200.0	184.0	111.0	-	-	29.0	75.0	99.0	24.0
7	-	25.0	83.0	197.0	179.0	115.0	-	-	28.0	101.0	93.0	21.0
8	-	22.0	74.0	204.0	175.0	112.0	-	1.0	27.0	98.0	84.0	21.0
9	-	21.0	97.0	209.0	172.0	112.0	-	16.0	26.0	92.0	100.0	21.0
10	-	17.0	73.0	204.0	168.0	107.0	-	3.0	25.0	90.0	85.0	14.0
11	-	27.0	93.0	196.0	164.0	97.0	-	1.0	31.0	92.0	81.0	9.0
12	-	25.0	102.0	200.0	163.0	88.0	-	0.0	75.0	102.0	75.0	4.0
13	-	36.0	99.0	190.0	160.0	82.0	-	8.0	76.0	100.0	75.0	0.0
14	-	61.0	98.0	189.0	156.0	79.0	-	11.0	75.0	95.0	73.0	-
15	-	55.0	102.0	186.0	166.0	72.0	-	12.0	72.0	95.0	71.0	-
16	-	49.0	100.0	194.0	171.0	65.0	-	13.0	71.0	95.0	66.0	-
17	-	48.0	103.0	188.0	175.0	57.0	-	10.0	75.0	93.0	59.0	-
18	-	50.0	105.0	194.0	169.0	50.0	-	8.0	62.0	90.0	55.0	-
19	-	50.0	116.0	189.0	165.0	41.0	-	5.0	55.0	87.0	52.0	-
20	-	49.0	136.0	201.0	159.0	36.0	-	11.0	51.0	83.0	46.0	-
21	-	50.0	157.0	210.0	155.0	36.0	-	27.0	55.0	80.0	38.0	-
22	-	47.0	129.0	225.0	162.0	29.0	-	18.0	51.0	78.0	36.0	-
23	-	45.0	132.0	232.0	164.0	20.0	-	15.0	50.0	81.0	34.0	-
24	-	45.0	139.0	228.0	161.0	16.0	-	0.0	47.0	82.0	30.0	0.0
25	-	45.0	148.0	214.0	155.0	8.0	-	0.0	48.0	78.0	20.0	-
26	14.8	44.0	106.0	208.0	153.0	0.0	-	0.0	52.0	75.0	29.0	-
27	27.0	42.0	156.0	209.0	149.0	0.0	-	6.0	62.0	73.0	27.0	-
28	37.0	47.0	187.0	228.0	152.0	0.0	-	5.0	58.0	70.0	29.0	-
29	34.0	46.0	177.0	229.0	144.0	-	-	14.0	54.0		32.0	-
30	31.0	52.0	198.0		134.0	-	-	15.0	55.0		29.0	-
31		44.0	216.0		130.0	-	-	25.0	64.0		35.0	-
最深	37.0	61.0	224.0	232.0	226.0	130.0	-	28.0	77.0	104.0	105.0	65.0
	28	14	31	23	2	1	-	21	13, 14, 17	7, 8	6	1
	14	14, 21	7	10	14, 21	7, 10	-	7	21, 7, 7	21, 7	7, 10	10

毎日の雪深 (10<sup>h</sup> cm)

月 日	16年						7年						18年					
	XI	XII	I	II	III	IV	XI	XII	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
1	-	0.5	61.0	125.0	132.0	22.0	-	27.0	97.0	163.0	198.0	128.0						
2	-	1.0	70.0	122.0	125.0	14.0	-	19.0	95.0	157.0	192.0	122.0						
3	-	-	80.0	108.0	122.0	0.0	-	16.0	119.0	152.0	197.0	117.0						
4	-	-	74.0	117.0	121.0	0.0	-	14.0	132.0	155.0	210.0	113.0						
5	-	-	82.0	131.0	117.0	0.0	-	15.0	130.0	147.0	207.0	107.0						
6	-	-	74.0	135.0	115.0	0.0	-	12.0	128.0	147.0	208.0	105.0						
7	-	-	72.0	132.0	112.0	-	-	13.0	137.0	143.0	205.0	97.0						
8	-	-	85.0	137.0	112.0	-	-	15.0	130.0	148.0	203.0	93.0						
9	-	-	85.0	126.0	109.0	-	5.0	27.0	125.0	208.0	198.0	92.0						
10	-	-	83.0	127.0	103.0	-	-	36.0	120.0	202.0	196.0	89.0						
11	-	2.0	87.0	127.0	103.0	-	-	58.0	115.0	208.0	199.0	86.0						
12	-	-	85.0	126.0	97.0	-	-	48.0	117.0	201.0	196.0	74.0						
13	-	4.0	83.0	112.0	93.0	-	-	53.0	125.0	238.0	192.0	75.0						
14	-	2.0	86.0	110.0	87.0	-	-	62.0	137.0	233.0	195.0	76.0						
15	-	21.0	77.0	149.0	83.0	-	-	58.0	135.0	235.0	189.0	76.0						
16	-	23.0	74.0	155.0	83.0	-	-	52.0	145.0	227.0	185.0	75.0						
17	-	33.0	110.0	163.0	78.0	-	-	52.0	152.0	228.0	185.0	71.0						
18	-	40.0	124.0	164.0	80.0	-	-	52.0	155.0	218.0	192.0	66.0						
19	-	32.0	124.0	168.0	75.0	-	-	60.0	154.0	210.0	178.0	61.0						
20	-	28.0	132.0	178.0	74.0	-	-	72.0	102.0	243.0	174.0	46.0						
21	-	23.0	126.0	171.0	70.0	-	-	70.0	135.0	221.0	172.0	40.0						
22	-	21.0	127.0	162.0	57.0	-	-	69.0	128.0	210.0	158.0	37.0						
23	-	18.0	122.0	168.0	54.0	-	-	65.0	127.0	216.0	162.0	34.0						
24	-	17.0	125.0	150.0	45.0	-	-	61.0	132.0	222.0	157.0	23.0						
25	-	15.0	124.0	152.0	38.0	-	-	57.0	144.0	227.0	152.0	11.0						
26	-	14.0	134.0	147.0	34.0	-	15.0	65.0	144.0	230.0	150.0	4.0						
27	-	14.0	130.0	144.0	25.0	-	10.0	72.0	150.0	226.0	146.0	0.0						
28	-	11.0	104.0	100.0	28.0	-	8.0	79.0	163.0	220.0	140.0	-						
29	-	31.0	125.0		30.0	-	33.0	81.0	160.0		138.0	-						
30	-	37.0	130.0		25.0	-	36.0	87.0	158.0		136.0	-						
31	-	46.0	126.0		28.0			85.0	155.0		133.0							
最深	-	46.0	130.0	182.0	132.0	22.0	36.0	87.0	162.0	261.0	210.0	128.0						
	-	31	26	22	1	1	30	30	28	12	4	1						
	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10						

毎日の雪深 (10<sup>h</sup> cm)

月 日	18年						19年						20年					
	XI	XII	I	II	III	IV	XI	XII	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
1	-	-	34.0	90.0	140.0	101.0	-	-	127.0	169.0	173.0	X						
2	-	-	56.0	74.0	124.0	95.0	-	-	124.0	162.0	187.0	X						
3	-	-	56.0	88.0	123.0	98.0	-	34.0	129.0	172.0	179.0	X						
4	-	15.0	65.0	88.0	115.0	103.0	-	37.0	123.0	170.0	168.0	X						
5	-	20.0	65.0	88.0	114.0	100.0	-	32.0	125.0	170.0	177.0	X						
6	-	16.0	63.0	88.0	115.0	96.0	-	32.0	130.0	189.0	174.0	X						
7	-	8.0	68.0	84.0	112.0	96.0	-	25.0	137.0	178.0	173.0	X						
8	-	0.0	71.0	94.0	113.0	91.0	-	27.0	143.0	189.0	170.0	X						
9	-	12.0	73.0	113.0	112.0	85.0	-	30.0	143.0	185.0	176.0	X						
10	-	20.0	68.0	125.0	107.0	89.0	-	37.0	138.0	189.0	210.0	X						
11	-	18.0	78.0	121.0	123.0	77.0	-	40.0	153.0	200.0	223.0	X						
12	-	26.0	82.0	132.0	137.0	70.0	-	37.0	153.0	197.0	230.0	X						
13	0.0	27.0	84.0	126.0	123.0	58.0	-	34.0	156.0	192.0	219.0	X						
14	-	25.0	83.0	123.0	115.0	55.0	0.0	45.0	168.0	190.0	203.0	X						
15	-	18.0	87.0	120.0	107.0	53.0	-	52.0	112.0	172.0	216.0	X						
16	-	15.0	82.0	136.0	107.0	60.0	-	61.0	152.0	190.0	205.0	X						
17	-	12.0	96.0	130.0	106.0	48.0	-	69.0	158.0	177.0	206.0	X						
18	-	13.0	77.0	125.0	101.0	46.0	0.0	78.0	163.0	183.0	206.0	X						
19	12.0	17.0	100.0	126.0	101.0	42.0	-	73.0	173.0	176.0	204.0	X						
20	8.0	18.0	102.0	127.0	98.0	37.0	-	72.0	202.0	183.0	199.0	X						
21	0.0	17.0	97.0	140.0	119.0	32.0	-	83.0	186.0	185.0	196.0	X						
22	0.0	13.0	91.0	148.0	116.0	27.0	-	85.0	183.0	181.0	187.0	X						
23	-	13.0	91.0	144.0	119.0	23.0	-	84.0	183.0	206.0	186.0	X						
24	-	10.0	87.0	139.0	105.0	19.0	-	78.0	170.0	205.0	180.0	X						
25	-	13.0	87.0	147.0	112.0	10.0	-	92.0	167.0	205.0	183.0	X						
26	-	24.0	84.0	154.0	116.0	0.0	-	102.0	168.0	198.0	183.0	X						
27	-	36.0	87.0	148.0	108.0	0.0	-	105.0	172.0	220.0	178.0	X						
28	-	36.0	88.0	140.0	106.0	0.0	-	105.0	187.0	171.0	171.0	X						
29	0.0	36.0	85.0	145.0	103.0	0.0	-	129.0	177.0		164.0	X						
30	-	35.0	81.0		102.0	-	-	130.0	172.0		159.0	X						
31	-	34.0	84.0		100.0			104.0	168.0		152.0							
最深	12.0	36.0	102.0	154.0	140.0	103.0	-	104.0	202.0	206.0	230.0	X						
	19	27.28.29	20	26	1	4		31	20	28	12							
	10	10	10	10	10	10		10	10	10	10							

毎日の雪深 ( $10^2 \text{ cm}$ )

	20年						21年						22年					
月	XI	XII	I	II	III	IV	XI	XII	I	II	III	IV	XI	XII	I	II	III	IV
1	-	-	127.0	128.5	174.0	138.0	-	-	128.0	145.0	173.0	166.0	-	-	128.0	145.0	173.0	166.0
2	-	11.0	128.0	131.0	174.0	136.0	-	-	716.0	165.0	174.0	162.0	-	-	716.0	165.0	174.0	162.0
3	-	24.0	119.0	138.0	168.0	127.0	-	-	106.0	187.0	165.0	162.0	-	-	106.0	187.0	165.0	162.0
4	-	65.0	121.0	156.0	168.0	111.0	-	-	111.0	165.0	177.0	152.0	-	-	111.0	165.0	177.0	152.0
5	-	44.0	128.0	164.0	166.0	107.0	-	-	119.0	178.0	182.0	142.0	-	-	119.0	178.0	182.0	142.0
6	-	33.0	130.0	162.0	165.0	101.0	-	-	106.0	152.0	172.0	142.0	-	-	106.0	152.0	172.0	142.0
7	-	19.0	142.0	162.0	172.0	111.0	-	9.0	99.0	169.0	187.0	139.0	-	9.0	99.0	169.0	187.0	139.0
8	-	18.0	142.0	157.0	188.0	102.0	-	14.0	104.0	162.0	198.0	134.0	-	14.0	104.0	162.0	198.0	134.0
9	-	21.0	152.0	174.0	192.0	102.0	-	36.0	112.0	164.0	202.0	127.0	-	36.0	112.0	164.0	202.0	127.0
0	-	56.0	132.0	177.0	197.0	92.0	-	37.0	108.0	162.0	204.0	122.0	-	37.0	108.0	162.0	204.0	122.0
1	-	55.0	142.0	174.0	204.0	82.0	-	39.0	102.0	162.0	212.0	122.0	-	39.0	102.0	162.0	212.0	122.0
2	-	56.0	152.0	188.0	208.0	76.0	-	56.0	102.0	168.0	212.0	122.0	-	56.0	102.0	168.0	212.0	122.0
3	-	66.0	161.0	178.0	196.0	69.0	-	56.0	94.0	169.0	191.0	115.0	-	56.0	94.0	169.0	191.0	115.0
4	-	37.0	152.0	168.0	191.0	59.0	-	82.0	92.0	165.0	191.0	108.0	-	82.0	92.0	165.0	191.0	108.0
5	-	73.0	156.0	162.0	192.0	57.0	-	86.0	92.0	177.0	202.0	102.0	-	86.0	92.0	177.0	202.0	102.0
6	-	73.0	175.0	156.0	189.0	52.0	-	96.0	92.0	188.0	195.0	91.0	-	96.0	92.0	188.0	195.0	91.0
7	-	74.0	172.0	156.0	186.0	48.0	-	88.0	91.0	212.0	194.0	85.0	-	88.0	91.0	212.0	194.0	85.0
8	-	89.0	176.0	166.0	185.0	45.0	-	92.0	92.0	212.0	199.0	82.0	-	92.0	92.0	212.0	199.0	82.0
9	-	74.0	186.0	166.0	182.0	37.0	-	127.0	88.0	228.0	195.0	72.0	-	127.0	88.0	228.0	195.0	72.0
0	-	78.0	176.0	188.0	178.0	35.0	-	127.0	92.0	233.0	182.0	62.0	-	127.0	92.0	233.0	182.0	62.0
1	-	81.0	162.0	187.0	182.0	32.0	-	123.0	109.0	228.0	188.0	52.0	-	123.0	109.0	228.0	188.0	52.0
2	-	81.0	152.0	172.0	178.0	15.0	-	115.0	132.0	219.0	192.0	53.0	-	115.0	132.0	219.0	192.0	53.0
3	-	82.0	152.0	173.0	176.0	12.0	-	125.0	132.0	212.0	192.0	46.0	-	125.0	132.0	212.0	192.0	46.0
4	-	92.0	132.0	179.0	173.0	0.0	-	134.0	126.0	178.0	189.0	42.0	-	134.0	126.0	178.0	189.0	42.0
5	-	95.0	130.0	187.0	172.0	0.0	-	130.0	132.0	192.0	186.0	42.0	-	130.0	132.0	192.0	186.0	42.0
6	-	98.5	127.0	172.0	169.0	0.0	-	114.0	135.0	182.0	182.0	39.0	-	114.0	135.0	182.0	182.0	39.0
7	-	93.0	126.5	175.0	165.0	-	-	102.0	127.0	179.0	179.0	36.0	-	102.0	127.0	179.0	179.0	36.0
8	-	108.0	133.0	171.0	162.0	-	-	85.0	132.0	178.0	168.0	26.0	-	85.0	132.0	178.0	168.0	26.0
9	-	112.0	132.0	-	154.0	-	-	92.0	146.0	-	167.0	18.0	-	92.0	146.0	-	167.0	18.0
0	-	114.0	129.0	-	143.0	-	-	107.0	178.0	-	172.0	5.0	-	107.0	178.0	-	172.0	5.0
1	-	125.0	128.0	-	139.0	-	-	112.0	176.0	-	172.0	-	-	112.0	176.0	-	172.0	-
2	-	125.0	186.0	188.0	208.0	139.0	-	134.0	178.0	233.0	212.0	166.0	-	134.0	178.0	233.0	212.0	166.0
3	-	21	19	12	12	1	-	24	30	20	12	1	-	24	30	20	12	1
4	-	10	10	10	10	10	-	10	10	10	10	10	-	10	10	10	10	10

毎日の雪深 ( $10^4$  cm)

[illegible]

毎日の雪深 (10<sup>h</sup> (cm))

24年			25年				26年					
日	XI	XII	I	II	III	IV	XI	XII	I	II	III	IV
1	-	-	430	740	1040	450	-	60	590	1030	920	380
2	-	-	440	760	790	540	-	40	650	1120	820	310
3	-	-	420	790	760	720	-	-	790	1390	1020	260
4	-	-	590	790	920	290	-	-	670	1340	980	250
5	-	-	540	820	920	150	-	53	660	1420	1000	220
6	-	120	590	890	850	100	-	40	820	1020	720	220
7	-	240	610	870	820	50	-	60	750	1510	740	210
8	-	240	760	850	830	70	-	60	920	1540	970	20
9	-	430	800	750	720	50	-	70	990	1520	890	60
10	-	350	830	720	750	-	-	250	920	1020	870	20
11	-	360	800	720	820	-	-	190	870	1220	850	-
12	-	200	720	720	770	-	-	150	820	1280	790	-
13	-	270	920	720	1020	-	-	70	920	1140	810	-
14	-	200	860	720	1020	-	-	60	940	1380	770	-
15	-	250	720	670	1070	-	120	20	1020	1390	760	-
16	-	220	670	620	870	-	150	50	290	1370	720	-
17	-	210	610	820	780	-	110	30	720	1520	760	-
18	-	220	660	920	280	-	50	40	720	1020	750	-
19	30	240	530	770	340	-	-	310	760	1440	720	-
20	-	220	770	1020	830	-	-	280	770	1380	650	-
21	-	250	720	1050	820	-	-	320	780	1340	840	-
22	-	250	820	1020	920	-	-	320	920	1250	720	-
23	-	240	720	1020	920	-	-	390	920	1220	680	-
24	-	340	750	750	910	-	-	540	1050	1160	650	-
25	-	310	670	920	920	-	-	620	1190	1160	590	-
26	-	420	950	820	760	-	-	570	1120	1080	540	-
27	-	320	750	870	720	-	-	760	1260	1020	520	-
28	-	420	720	920	660	-	10	750	1250	1120	520	-
29	-	450	610		660	-	20	710	1180		450	-
30	-	520	590		580	-	200	720	1140		420	-
31	-	470	620		530	-		690	1020		400	-
最深	30	520	750	1050	1040	450	200	760	1260	1520	1020	380
	17	30	26	21	1	1	30	27	27	8	3	1
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

項目	初日		終日		日間日数
	月	日	月	日	
昭和 13 - 14	XI	12	IV	9	149
14 - 15	XI	13	IV	15	155
15 - 16	XI	21	IV	24	155
16 - 17	X	27	IV	18	173
17 - 18	XI	8	IV	22	166
18 - 19	X	23	IV	17	178
19 - 20	XI	13	X	X	X
20 - 21	XII	1	IV	15	136
21 - 22	XII	6	IV	22	138
22 - 23	XI	11	III	3	140
23 - 24	XI	28	IV	16	140
24 - 25	XI	18	III	23	127
25 - 26	XI	14	IV	24	162
累年	XI	15	IV	14	1512

霜の初終日

年	項目	初日		終日		中間日数
		月	日	月	日	
昭和	13-14	X	9	V	17	221
	14-15	X	23	V	7	198
	15-16	X	10	V	16	219
	16-17	X	18	V	30	195
	17-18	X	20	V	12	205
	18-19	X	25	V	8	197
	19-20	X		X		X
	20-21	X		X		X
	21-22	X		X		X
	22-23	X	31	IV	26	179
昭和	23-24	X	15	V	17	194
	24-25	X	19	IV	30	173
	25-26	X	11	V	7	209
	累年	X	22	V	77	198.4

結氷の初終日

年	項目	初日		終日		中間日数
		月	日	月	日	
昭和	13-14	X	18	V	7	202
	14-15	X	23	V	1	172
	15-16	X	18	V	16	211
	16-17	X	25	IV	18	175
	17-18	X	20	IV	18	181
	18-19	X	7	IV	18	162
	19-20	X		X		X
	20-21	X		X		X
	21-22	X		X		X
	22-23	X	18	IV	26	192
昭和	23-24	X	5	V	1	178
	24-25	X	7	IV	30	173
	25-26	X	26	V	7	194
	累年	X	26	IV	26.2	182.8

# 曇天日数

年 月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年
昭和13	25	23	17	15	20	23	18	8	15	14	18	25	221
14	24	24	14	13	15	10	13	9	12	20	15	20	189
15	25	24	21	13	15	15	25	7	15	15	19	28	216
16	26	20	22	19	19	23	29	27	25	18	23	28	279
17	30	28	26	25	28	26	27	23	24	24	28	30	319
18	27	27	20	24	29	23	23	17	27	25	26	30	298
19	28	29	24	28	22	24	28	16	24	27	26	31	307
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	30	28	28	23	20	25	22	19	22	23	22	27	289
23	26	24	18	22	21	21	24	17	23	24	21	28	269
24	28	26	26	20	22	19	21	14	21	22	22	27	268
25	28	25	22	15	20	26	20	11	19	23	24	28	261
月平均	27.0	25.3	21.6	19.7	20.5	21.4	22.7	15.3	20.6	21.5	22.1	27.5	265.2

# 快晴日数

年 月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	年
昭和13	-	-	2	2	2	1	2	8	-	1	3	-	21
14	-	-	-	5	2	3	2	4	2	1	5	-	24
15	1	1	1	1	5	2	-	3	1	4	2	-	21
16	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	5	2	10
17	-	-	4	3	3	2	2	5	1	4	-	-	24
18	3	-	5	1	1	4	4	6	1	1	1	-	27
19	-	-	2	-	7	1	2	5	2	1	1	-	21
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	-	-	-	3	3	2	6	-	1	2	3	-	20
23	1	1	5	2	7	1	-	1	2	2	2	-	24
24	-	1	1	2	4	4	4	5	4	2	3	1	31
25	1	-	3	11	4	2	2	5	2	4	2	2	38
月平均	0.5	0.3	2.1	2.7	3.5	2.0	2.2	3.8	1.5	2.2	2.2	0.5	23.8

動植物季節 (参考)

観察した 動植物名	声 ネ	動 力	植物		動物		植物
			開いた日	見 た 日	開花 日	開花 日	
うぐいす	IV	17	VIII 15	IV 18	IX 12		
つばめ							
くわっこ	V	19					
ほととぎす	V	27	VIII 10				
ひぐらしせみ	VI	28		III 22			
ほたる						V 1	
さくら						IV 30	
い						IV 28	
こぶし							

昭和14年日流量(mm) 1号沢

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	137	117	129	1763	881	027	078	002	201	334	256	352	4294
2	210	115	135	734	640	028	044	001	001	123	117	264	2614
3	172	118	257	1356	435	023	025	000	001	052	075	215	2729
4	163	118	249	1546	343	019	020	000	000	027	073	187	3105
5	160	110	247	1403	227	017	023	000	000	024	379	209	2801
6	157	117	522	707	167	014	020	033	000	453	149	228	2629
7	150	110	1177	1585	133	011	113	014	000	708	089	1165	4655
8	146	115	1289	3728	121	116	041	004	000	051	059	876	6406
9	140	114	627	3328	090	036	022	001	000	039	009	470	4816
10	137	114	712	3095	070	016	027	001	031	025	049	203	6760
11	135	113	1944	3053	066	026	2035	001	012	016	037	689	8521
12	134	110	3183	3477	1061	067	628	1334	114	012	494	296	10810
13	132	111	851	3431	428	036	105	1317	076	011	233	206	6737
14	127	107	467	3042	275	015	045	1660	004	011	351	170	1248
15	119	109	348	2435	242	011	025	112	515	009	1508	147	5579
16	117	106	265	2150	146	009	016	745	085	006	1387	133	5163
17	115	107	240	1737	099	009	011	287	1272	005	343	366	4575
18	114	110	279	2392	078	008	008	063	202	003	157	558	3772
19	226	101	270	2472	120	008	006	023	033	056	098	314	3737
20	164	116	241	2706	209	005	025	011	383	151	072	222	4285
21	144	112	211	1236	118	007	003	009	1222	066	054	178	6160
22	136	115	236	3010	092	008	002	005	172	024	070	178	4137
23	132	126	378	2017	074	015	001	007	496	014	065	164	3449
24	127	175	369	1601	195	161	001	004	188	010	046	152	3032
25	125	182	535	1692	237	015	001	003	137	007	363	139	3508
26	125	153	718	2466	132	844	001	003	136	009	260	209	5056
27	124	140	614	2899	086	226	001	002	422	593	185	129	5481
28	121	132	747	2228	066	1288	001	001	120	312	851	160	6226
29	125		1033	1874	047	314	001	001	060	1413	1754	147	6969
30	127		1720	1175	037	227	001	001	572	408	560	205	5032
31	121		2020		031		000	001		513		2238	4724
計	4361	3382	22277	67626	6755	3576	3786	5522	6255	4885	10785	13433	154865

昭和14年流量 (mm) 2号沢

月日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	133	126	121	18.94	732	0.22	0.88	0.04	0.06	3.57	3.02	3.77	43.91
2	2.01	121	1.40	9.36	218	0.20	0.41	0.05	0.05	1.54	1.40	3.05	27.92
3	1.73	1.17	2.57	11.50	5.11	0.18	0.26	0.05	0.05	4.72	0.95	2.49	26.78
4	1.65	1.13	2.13	14.10	3.98	0.19	0.19	0.04	0.05	0.46	5.66	2.20	31.58
5	1.52	1.12	2.25	12.31	2.88	0.15	0.17	0.04	0.04	0.38	4.26	2.47	27.57
6	1.44	1.10	4.62	6.50	2.17	0.14	0.49	0.31	0.04	5.36	1.79	2.84	27.10
7	1.48	1.23	7.56	13.75	1.83	0.14	0.78	0.20	0.04	1.44	1.08	12.20	43.93
8	1.04	1.14	12.21	36.12	1.78	0.13	0.25	0.09	0.05	0.72	0.76	7.36	64.57
9	1.30	2.14	6.21	33.48	1.31	0.25	0.16	0.06	0.04	0.58	0.66	5.19	50.38
10	1.34	1.12	7.51	22.00	1.10	0.11	0.24	0.05	0.32	0.41	0.61	25.30	67.11
11	1.30	1.12	18.00	22.08	1.03	0.21	25.77	0.04	0.19	0.29	0.46	7.52	54.01
12	1.32	1.13	33.86	32.67	1.054	0.47	7.28	17.11	0.74	2.23	5.52	3.30	114.26
13	1.28	1.12	8.82	33.36	4.10	0.24	1.37	13.77	0.21	0.21	2.68	2.40	70.38
14	1.22	1.07	4.58	31.37	2.49	0.13	0.66	17.35	0.11	0.22	3.76	1.79	65.25
15	1.17	1.07	3.28	26.50	2.21	0.10	4.43	1.41	5.37	0.17	15.38	1.74	52.83
16	1.12	1.09	2.65	24.15	1.26	0.09	0.31	7.56	1.12	0.15	14.93	1.57	51.84
17	1.10	1.07	2.45	17.17	0.97	0.08	0.24	3.25	12.67	0.13	3.64	4.09	46.80
18	1.13	1.07	1.73	25.26	0.64	0.09	0.19	0.89	2.62	0.11	1.73	6.35	43.01
19	2.51	1.07	2.60	24.85	1.07	0.08	0.16	0.24	0.55	0.57	1.19	3.64	38.73
20	1.77	1.09	2.23	27.78	1.75	0.06	0.13	0.28	4.35	1.71	0.29	2.60	45.04
21	1.50	1.15	1.79	42.84	1.03	0.06	0.11	0.22	12.55	0.87	0.69	2.13	66.14
22	1.36	1.20	2.55	32.84	0.75	0.08	0.10	0.19	2.19	0.38	0.81	2.09	44.54
23	1.31	1.33	3.47	20.61	0.54	0.10	0.09	0.14	5.95	0.24	0.81	1.79	36.60
24	1.28	2.14	3.37	17.74	1.65	0.82	0.08	0.13	2.31	0.18	0.61	1.79	32.12
25	1.23	1.74	4.76	16.68	2.12	0.60	0.07	0.11	1.72	0.15	3.87	1.70	34.75
26	1.24	1.43	6.91	24.65	1.06	7.36	0.07	0.10	1.68	0.18	2.73	2.44	54.05
27	1.23	1.28	5.37	20.47	0.69	2.09	0.07	0.08	5.46	0.59	2.11	2.27	57.80
28	1.21	1.28	2.46	24.27	0.51	1.206	0.05	0.07	1.61	3.46	7.12	1.87	64.00
29	1.17		9.63	18.68	0.37	2.85	0.06	0.09	0.87	15.00	23.00	1.71	73.44
30	1.23		14.95	11.46	0.30	1.74	0.05	0.07	5.64	4.66	6.22	2.43	48.75
31	1.23		18.49		0.24		0.05	0.06		5.74		26.57	51.38
計	13.15	34.00	210.80	192.76	72.08	31.23	41.18	12.05	70.47	56.86	120.50	150.26	1587.82

昭和15年流量 (mm) 1号沢

月日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	5.72	0.65	1.17	13.62	11.75	0.20	0.04	0.48	3.70	0.06	0.40	4.50	42.33
2	2.65	0.66	1.11	7.76	11.24	0.24	0.05	0.27	3.04	0.12	0.34	14.99	44.47
3	2.04	0.68	1.12	27.43	8.85	0.40	1.56	0.18	0.15	0.02	0.30	7.11	52.91
4	1.61	0.66	1.44	28.90	5.80	0.17	2.50	0.14	0.72	0.06	0.20	4.66	60.76
5	1.59	0.66	11.05	17.17	6.84	0.15	13.25	0.11	5.25	0.05	0.20	3.00	62.51
6	1.42	0.67	15.55	8.95	9.23	0.11	1.04	0.09	2.65	0.23	0.17	1.77	42.70
7	1.35	0.69	12.51	6.20	6.53	0.11	0.22	0.77	7.24	0.17	0.20	0.21	22.80
8	1.25	0.68	2.75	11.12	2.41	0.07	2.44	0.27	3.11	0.13	0.41	3.17	39.67
9	1.23	0.66	5.52	17.61	2.40	0.14	10.37	0.14	0.75	0.18	0.23	3.61	136.35
10	1.11	0.65	7.71	21.52	1.37	0.07	11.61	0.08	0.65	0.08	0.91	7.27	12.16
11	1.05	0.65	7.17	38.23	1.15	0.06	15.94	0.11	25.32	0.06	1.45	2.43	100.63
12	1.01	0.67	5.62	50.20	1.28	0.05	8.69	0.11	26.87	0.04	0.72	8.24	86.50
13	0.96	0.70	9.57	22.98	5.74	0.05	17.16	0.02	3.14	0.04	0.61	2.55	147.8
14	0.87	1.45	7.82	22.22	4.65	0.04	7.30	0.05	1.07	0.05	10.72	2.06	163.4
15	0.87	1.40	6.55	22.06	1.51	0.05	8.50	0.05	1.10	0.93	3.83	1.56	42.42
16	0.84	1.15	3.77	26.10	1.52	0.02	2.79	0.02	0.70	2.23	1.70	1.26	42.14
17	0.80	1.02	2.72	27.59	1.01	0.11	5.31	0.04	0.33	0.31	1.40	1.09	41.73
18	0.74	0.94	2.50	20.11	0.67	0.26	21.47	0.03	1.91	0.15	1.20	1.01	54.01
19	0.73	0.90	3.11	21.50	0.51	0.10	17.44	0.02	0.73	0.11	15.07	1.02	61.26
20	0.75	0.87	5.91	16.65	0.39	0.10	4.14	0.02	0.33	0.09	4.04	1.17	34.98
21	0.72	0.86	7.39	27.75	0.22	0.07	23.86	0.02	0.23	0.08	9.61	1.97	76.70
22	0.70	0.84	6.23	21.62	0.21	0.06	11.87	0.01	4.12	0.05	4.13	16.68	16.50
23	0.69	0.83	3.76	16.10	0.17	0.03	5.27	0.01	1.11	0.04	2.63	3.682	67.66
24	0.73	0.89	6.26	20.07	0.16	0.05	4.60	0.02	0.50	3.52	1.72	17.75	52.27
25	0.70	2.56	2.72	20.32	0.14	0.09	4.32	0.02	0.26	16.13	7.83	4.10	61.27
26	0.68	2.84	14.40	25.28	0.11	0.74	7.125	2.87	0.17	4.73	4.55	2.62	118.84
27	0.68	1.87	7.47	20.08	0.10	0.29	22.46	2.76	0.15	1.82	2.22	3.29	70.34
28	0.68	1.45	6.45	21.89	0.16	0.15	6.23	0.26	0.11	0.79	1.42	2.17	41.76
29	0.67	1.26	15.06	14.87	0.12	0.07	2.65	0.12	0.08	0.15	7.17	1.63	64.28
30	0.70		22.58	7.34	1.55	0.06	1.46	2.77	0.06	0.21	7.40	1.56	49.80
31	0.68		10.78		0.27		0.75	10.17		0.51		1.39	25.20
計	36.24	30.83	238.45	617.28	38.51	4.26	171.15	43.76	19.87	34.93	100.36	175.70	1711.94

昭和15年日流量(mm) 2号沢

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	528	285	144	1382	1101	224	207	256	439	213	459	489	4387
2	306	287	137	838	1120	229	208	242	255	218	250	1727	4719
3	223	287	139	3059	978	242	132	231	466	215	235	789	5996
4	187	286	177	3352	664	222	866	225	910	213	233	481	6816
5	189	286	1168	1799	801	217	985	220	662	213	229	335	6114
6	173	287	1753	913	1031	214	163	218	305	280	224	205	4796
7	164	287	1276	670	685	213	4631	109	839	227	279	226	8806
8	160	287	882	1126	448	211	826	235	376	221	205	359	4406
9	162	287	595	1749	330	212	11233	219	128	222	244	452	14813
10	131	296	795	2868	178	212	1854	215	281	215	572	911	1553
11	124	298	793	4541	188	209	1560	216	281	212	161	710	11593
12	120	114	874	3104	170	207	985	218	3184	210	290	812	9588
13	117	125	962	2408	661	207	1606	212	357	210	269	380	6723
14	114	228	990	2511	508	207	759	210	136	241	1770	230	1559
15	166	220	737	2512	197	207	873	209	148	201	444	172	5526
16	164	160	443	2811	190	207	311	208	297	252	203	104	4730
17	100	137	326	3026	130	209	549	205	255	250	168	129	4684
18	100	154	288	2072	289	220	2091	207	256	223	152	110	5362
19	270	117	308	2561	266	210	1834	207	295	218	1294	116	6316
20	292	115	502	1957	253	207	375	207	252	216	468	133	2777
21	289	110	878	3248	243	206	2187	206	238	213	1078	224	8030
22	293	107	651	2392	230	206	1244	205	459	212	481	1866	7345
23	289	105	415	1678	224	205	542	205	144	210	295	3790	7102
24	289	112	663	1814	223	206	474	205	272	274	211	2097	6040
25	287	407	775	2033	220	210	450	205	246	1573	223	465	6294
26	287	286	1415	2537	218	280	9026	2416	231	541	597	311	17345
27	288	216	837	3360	215	230	2313	447	224	201	268	402	8181
28	284	173	670	2491	217	215	656	256	226	107	166	267	4728
29	287	154	1508	1581	216	210	279	229	218	166	808	287	4883
30	285		2526	1017	296	208	745	271	215	104	939	177	5383
31	283		1226		265		287	1267		276		170	2954
計	1276	4013	25254	17676	9975	412	47091	4881	12795	2947	10675	17174	212239

昭和16年日流量(mm) 1号沢

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	128	124	519	227	288	236	3908	255	214	331	118	201	5743
2	143	115	286	228	146	268	1426	233	207	438	299	129	3318
3	227	106	380	1060	269	256	4078	223	204	162	286	299	6950
4	169	276	235	1946	2117	225	2770	219	203	294	256	1372	9102
5	143	131	174	1420	678	221	413	187	205	262	247	286	3787
6	123	168	158	901	297	3027	216	282	121	234	322	291	5740
7	121	148	368	540	154	2027	620	250	157	232	160	241	4618
8	203	122	423	415	291	290	1250	234	248	238	291	1422	4427
9	189	110	282	657	318	131	1301	222	214	232	216	677	3809
10	236	299	587	2180	263	296	1772	216	262	215	251	432	5812
11	180	102	1676	1404	118	282	428	211	100	213	260	266	1420
12	176	103	1402	1228	276	955	382	208	104	215	233	191	4695
13	164	289	297	1416	252	354	280	208	191	232	230	781	3694
14	128	284	1168	815	234	132	139	210	986	374	230	366	4286
15	118	282	1829	787	230	275	280	205	228	354	262	241	3901
16	117	283	2526	696	222	242	1645	283	253	272	236	195	5570
17	111	279	1854	776	221	226	1948	157	132	238	257	150	5389
18	292	295	1142	823	219	222	791	221	161	558	230	185	4139
19	423	296	1688	396	214	216	232	210	259	120	444	363	3961
20	761	146	1754	298	213	226	104	206	232	2099	254	890	1381
21	269	257	1809	227	210	245	665	251	221	539	238	552	4083
22	204	608	938	154	209	402	509	266	212	164	230	851	3967
23	297	281	605	298	250	259	1340	221	209	161	227	683	3831
24	433	182	446	142	242	229	342	216	218	264	229	859	3002
25	355	144	297	293	279	218	130	239	802	249	416	393	2835
26	223	135	297	290	398	759	289	185	414	162	125	241	3158
27	160	378	1159	265	336	178	193	250	166	306	236	165	3292
28	137	1487	1364	251	223	448	121	222	290	203	797	139	5082
29	161		536	264	158	1213	390	211	3031	474	227	130	6415
30	185		544	188	284	591	177	208	1513	445	139	125	3989
31	145		308		248		292	223		180		299	935
計	6781	5650	27801	18973	4897	11413	27434	1932	8808	8200	3786	13256	100931

昭和16年日流量(mm) 2号沢

月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	114	076	251	250	078	063	43.18	075	422	393	135	234	6659
2	182	061	689	245	164	079	1424	051	413	527	113	161	3779
3	292	053	511	1018	710	068	3662	038	010	2042	103	120	6729
4	227	145	383	2273	2124	036	2972	029	010	116	072	1526	7933
5	189	197	290	1519	733	034	450	111	009	080	060	532	4204
6	164	199	183	1262	323	3211	234	090	121	054	335	322	6282
7	173	191	458	598	172	2207	620	058	167	051	174	277	5146
8	262	171	611	432	115	332	1231	042	057	056	107	1554	5072
9	207	147	451	661	367	1429	1498	032	022	028	075	760	4377
10	235	132	691	2451	295	123	1825	023	069	028	059	478	6399
11	206	117	1525	1736	174	102	460	019	122	022	049	303	4799
12	206	104	1488	1321	087	1069	432	016	133	024	043	217	5161
13	171	098	775	1145	088	378	324	012	232	021	036	883	4185
14	158	085	1149	824	050	165	115	016	1139	088	034	412	4679
15	151	093	1768	883	064	095	098	012	271	032	078	278	4203
16	153	101	2622	679	039	062	1780	073	080	094	049	234	5976
17	143	092	1756	851	032	042	2081	154	161	056	060	217	5445
18	387	115	1121	856	028	033	854	030	218	578	045	222	4487
19	483	113	1684	394	024	029	269	017	089	771	072	442	4287
20	838	139	1801	317	020	035	129	013	052	2355	065	929	6693
21	431	218	1873	259	021	266	084	055	033	696	054	575	5166
22	267	807	888	115	020	022	554	085	024	202	023	924	4407
23	287	342	613	118	249	076	1402	042	018	118	037	732	4126
24	394	260	45	152	051	043	376	028	250	083	280	948	3205
25	333	193	392	108	107	030	152	045	873	042	073	446	3217
26	198	183	236	107	334	782	113	208	507	195	147	288	3378
27	109	649	1301	082	353	197	204	062	205	356	273	184	3975
28	294	1737	1502	067	247	505	105	031	116	233	913	155	5745
29	138		604	087	183	1278	483	021	3313	572	248	152	7079
30	166		567	203	102	653	212	011	1655	512	155	129	4256
31	177		314		062		116	027		194		122	1062
計	7684	1818	29709	20871	7328	12608	28779	2128	9986	7143	4387	14730	154571

昭和17年日流量(mm) 1号沢

月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	103	077	157	245	043	006	005	011	018	022	116	617	2042
2	092	111	250	1299	032	004	047	008	003	013	246	403	2508
3	094	118	226	1401	037	003	155	2887	002	007	2406	424	7810
4	093	124	275	1621	033	007	199	437	001	004	1884	308	5066
5	091	105	509	1718	066	004	032	076	001	003	1801	653	4129
6	094	110	1011	724	040	003	2061	033	000	003	242	632	5635
7	193	103	876	044	039	003	264	017	022	563	711	381	4410
8	264	094	428	1081	047	003	087	055	119	273	589	210	3296
9	190	092	295	1508	057	003	039	031	006	054	1088	182	3555
10	155	088	1002	1432	034	002	119	015	015	124	213	153	3887
11	151	084	2007	439	026	002	012	006	027	420	420	778	4774
12	139	082	1191	1089	033	001	009	015	1515	162	246	510	5492
13	129	080	1563	1234	028	001	006	004	088	055	107	314	3649
14	127	079	0292	589	016	1090	203	003	771	030	029	236	8690
15	117	078	1045	367	225	1014	306	003	086	018	293	200	4332
16	113	079	1364	308	097	092	027	102	024	012	189	212	2611
17	113	078	1177	201	063	029	017	017	011	068	721	183	2878
18	109	078	944	156	038	110	011	008	021	050	908	190	2669
19	106	076	1021	127	029	131	058	014	051	018	532	224	2701
20	100	076	1288	1060	132	097	034	003	625	013	7018	277	6921
21	102	074	1532	775	029	029	012	001	179	008	818	234	3703
22	098	075	2194	378	044	013	226	001	051	094	023	309	3906
23	098	079	2924	706	028	009	049	001	029	1413	222	621	5879
24	097	081	3497	125	020	015	066	002	015	2747	079	466	7230
25	096	079	2564	096	012	013	022	008	011	553	209	568	4853
26	096	078	1709	071	028	008	010	002	008	218	376	375	2779
27	095	074	600	143	064	095	017	001	016	112	1000	183	3300
28	094	141	387	152	014	085	007	001	010	067	737	209	1708
29	095		2343	075	009	012	023	001	037	050	380	184	3230
30	092		1860	053	006	007	019	002	136	034	424	166	2797
31	095		676		006		014	012		007		161	281
計	3641	2623	42844	20138	1907	2890	4486	3755	4272	6869	22525	10679	127630

昭和18年日流量 (mm) 2号沢

日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	131	111	117	830	450	0.11	0.13	0.20	0.24	0.35	1.22	6.09	21.85
2	112	123	274	13.92	0.41	0.10	0.50	0.14	0.08	0.23	2.83	4.42	27.72
3	114	212	231	15.45	0.48	0.10	1.73	30.93	0.07	0.16	26.03	4.81	85.33
4	112	165	270	18.72	1.27	0.10	2.18	5.25	0.05	5.12	0.12	21.20	57.81
5	108	141	501	19.83	0.79	0.09	0.47	1.03	0.05	0.10	8.42	7.85	46.23
6	104	127	1782	7.61	0.54	0.08	21.46	0.54	0.05	0.10	2.74	7.18	60.43
7	216	121	965	9.09	0.07	0.08	2.91	0.33	0.26	5.90	7.93	4.30	44.29
8	315	114	485	11.92	0.64	0.08	1.14	0.65	1.26	2.96	6.91	2.85	37.55
9	222	107	244	16.91	0.67	0.07	0.53	0.42	0.13	0.80	11.89	2.07	40.22
10	188	104	1253	15.10	0.47	0.07	0.35	0.23	0.09	1.65	8.70	1.81	43.92
11	173	101	2363	4.48	0.34	0.06	0.24	0.16	4.72	4.74	4.43	8.36	53.90
12	159	101	1712	10.70	0.40	0.06	0.18	0.13	16.76	1.52	2.63	5.63	57.73
13	152	0.96	16.14	12.57	0.35	0.06	0.16	0.12	1.20	0.74	1.68	3.52	38.02
14	148	0.96	46.83	6.22	4.21	10.92	3.98	0.10	10.59	10.46	4.74	2.68	73.17
15	138	0.96	17.87	3.67	2.20	10.29	3.36	0.09	2.16	0.32	3.15	2.27	46.77
16	134	0.95	13.92	3.36	1.04	1.03	0.63	1.02	0.44	0.19	1.80	2.38	28.10
17	131	0.93	11.64	2.12	0.69	0.41	0.33	0.25	0.27	0.58	9.61	2.13	30.27
18	129	0.94	9.32	1.72	0.46	1.14	0.23	0.15	0.35	0.48	10.07	1.98	28.13
19	124	0.96	10.74	1.51	0.37	1.46	0.66	0.08	3.80	0.27	5.82	2.76	29.67
20	121	0.94	14.43	11.27	1.42	1.13	0.43	0.08	6.96	0.23	30.91	3.51	72.52
21	119	0.92	15.25	8.11	1.09	0.40	0.23	0.08	2.14	0.17	9.66	2.68	41.22
22	118	0.92	21.83	4.07	0.53	0.23	2.46	0.08	0.76	1.12	4.13	3.53	41.34
23	117	1.01	29.77	2.28	0.37	0.13	2.78	0.06	0.51	15.33	2.47	6.92	62.80
24	118	1.05	40.68	1.50	0.34	0.20	0.82	0.08	0.34	25.03	5.32	5.14	81.88
25	116	1.00	32.70	1.10	0.21	0.18	0.38	0.12	0.24	6.21	9.60	6.28	59.18
26	116	0.98	20.93	0.84	0.39	0.14	0.20	0.09	0.19	25.9	4.58	4.22	36.31
27	114	1.36	6.78	1.83	0.64	1.01	0.27	0.07	0.25	1.39	19.20	3.00	36.54
28	117	1.91	4.03	1.67	0.20	0.98	0.17	0.07	0.19	0.91	8.05	2.53	21.90
29	114		23.24	0.86	0.16	0.22	0.53	0.06	0.50	0.66	4.12	2.20	35.89
30	116		20.70	0.62	0.44	0.14	0.27	0.07	1.44	0.50	4.51	2.14	31.66
31	118		6.68		0.12		0.13	0.13		0.42		1.93	10.51
計	4296	32.02	468.7	216.97	21.91	31.07	49.84	42.81	55.09	76.63	204.35	120.97	140.51

昭和18年日流量 (mm) 1号沢

日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	146	0.92	367	13.95	9.48	0.29	0.10	0.07	0.08	0.98	3.85	10.60	41.25
2	142	0.91	424	17.58	11.67	0.19	0.09	0.01	0.06	8.89	5.53	5.18	55.77
3	135	0.93	286	17.62	12.25	28.58	0.08	0.01	0.07	18.09	3.95	3.06	87.75
4	130	0.91	204	18.73	13.91	11.75	0.07	0.01	0.20	9.41	2.24	2.20	78.71
5	130	0.92	164	20.25	15.53	2.61	0.06	0.01	0.83	2.85	1.81	1.77	51.18
6	125	0.93	137	19.16	8.78	1.22	0.05	0.00	0.12	1.29	2.85	1.50	45.41
7	120	1.10	126	12.55	5.27	0.69	0.04	0.00	0.18	0.91	0.27	2.15	34.97
8	116	1.15	122	21.19	3.60	0.65	0.04	0.00	1.63	0.57	2.20	1.29	50.64
9	114	1.07	127	20.12	3.05	20.78	0.05	0.00	2.08	2.28	2.85	4.73	70.03
10	113	1.05	155	26.86	1.89	6.10	0.03	0.00	1.61	2.01	12.34	1.51	57.97
11	116	1.02	148	20.12	1.52	2.00	0.03	0.00	0.66	1.00	2.08	2.07	60.18
12	113	0.96	282	25.01	1.13	1.02	0.03	37.78	0.33	0.98	8.98	2.07	82.97
13	113	0.95	373	17.03	1.26	0.60	0.03	42.66	0.36	0.54	9.09	1.78	77.72
14	111	0.94	280	15.58	4.09	0.76	0.03	123.86	0.21	0.40	4.30	2.74	16.60
15	110	0.92	442	9.13	3.46	0.29	0.02	25.18	0.41	0.34	3.04	2.50	7.01
16	106	0.89	869	11.56	2.50	0.27	0.02	5.08	0.89	1.46	2.22	4.22	26.11
17	104	0.95	737	15.73	7.16	0.28	0.02	1.27	0.94	19.02	3.12	2.85	7.72
18	100	0.88	1039	11.93	3.01	0.61	0.02	0.52	0.80	8.25	5.55	6.78	9.25
19	100	0.95	10.32	16.18	1.73	1.42	0.03	0.39	0.21	2.98	9.19	3.90	40.64
20	0.98	0.92	14.11	16.70	1.21	0.39	0.02	0.27	0.23	1.00	6.62	2.07	50.71
21	1.02	0.91	13.77	22.05	0.89	0.72	0.02	0.15	12.96	6.20	1.12	5.20	70.01
22	1.40	0.88	17.74	16.99	0.62	0.31	0.02	0.38	3.86	2.94	6.07	3.99	50.22
23	1.03	0.89	25.57	15.48	0.42	0.17	0.01	4.13	7.83	2.05	3.92	2.78	10.15
24	1.30	0.91	14.91	22.75	0.52	0.18	0.01	0.98	2.45	1.28	2.43	1.29	60.34
25	1.19	0.91	1.31	22.55	0.92	0.20	0.01	0.33	3.03	0.90	2.00	4.67	12.62
26	1.10	0.86	2.27	15.39	0.89	0.14	0.01	0.20	0.96	0.89	7.77	3.10	41.70
27	1.06	0.86	10.24	19.41	0.40	0.13	0.11	0.14	4.33	0.85	6.09	2.40	51.16
28	1.02	0.93	10.83	17.55	1.11	0.11	0.01	0.09	30.73	2.04	7.13	2.10	78.45
29	0.99		9.89	20.91	2.68	0.10	0.01	0.08	3.92	2.62	4.70	1.82	52.27
30	0.97		11.40	14.12	0.87	0.09	0.01	0.07	1.57	20.90	2.84	2.02	55.40
31	0.91		16.61		0.67		0.07	0.06	11.93			5.37	36.42
計	35.91	26.52	226.54	596.35	122.35	82.65	10.5	243.62	117.26	105.86	216.34	151.97	194.34

昭和18年日流量(mm)

2号泥

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	156	112	526	1265	1088	661	612	610	619	1204	278	715	1828
2	162	114	533	1167	1219	630	611	605	609	924	611	465	5725
3	157	120	324	1207	1180	229	610	604	609	1765	416	211	8915
4	155	113	233	5246	1328	1248	609	604	617	917	226	192	1220
5	168	111	170	2543	1637	222	609	604	615	282	148	155	5575
6	141	117	165	1310	927	142	608	603	632	131	982	142	4760
7	141	136	155	1402	580	688	602	603	657	677	434	2389	5470
8	132	132	154	2386	405	612	608	603	1522	654	224	1295	6277
9	131	126	157	2212	374	2072	607	602	242	205	225	461	7166
10	130	123	198	2967	227	631	607	603	160	218	1281	294	6241
11	145	118	180	2445	161	214	608	603	673	100	2627	241	6290
12	127	117	227	2801	154	110	607	3544	640	687	937	183	8444
13	153	117	393	1257	233	619	606	4263	635	660	160	157	2055
14	150	113	283	1621	681	679	606	12498	621	644	461	255	15992
15	129	112	463	792	370	653	606	2779	638	637	294	800	6493
16	123	107	838	1267	280	657	605	539	696	127	148	378	1515
17	119	113	764	1348	726	629	605	138	699	2105	281	256	5975
18	118	117	1034	1204	326	677	605	671	651	839	550	608	5262
19	117	113	1030	1726	194	176	605	643	630	391	362	371	4558
20	120	112	1464	2189	138	661	605	630	631	365	447	254	5396
21	138	108	1473	3732	106	103	605	637	1361	635	1739	511	9928
22	204	107	1973	1774	677	653	604	653	646	387	600	317	5965
23	115	108	2757	2181	659	634	604	376	704	200	257	246	7410
24	149	109	1573	2467	665	674	604	107	254	128	214	1203	6287
25	136	112	734	2453	106	220	604	639	315	690	343	436	4798
26	151	107	809	2044	680	617	604	623	106	670	759	470	4460
27	125	107	1117	2441	652	615	604	617	862	690	587	213	5322
28	119	102	1153	1845	122	614	604	614	2156	215	717	139	7101
29	117		1020	2278	312	613	604	612	398	805	441	164	5568
30	113		1157	1736	101	613	604	611	164	2700	258	123	6036
31	112		1170		657		610	611		1571		485	3116
計	4259	3152	24413	14022	12250	8706	128	2460	11274	15003	21029	11382	25506

昭和19年日流量(mm) 1号泥

月 日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	348	106	244	1509	1238	704	454	627	608	624	201	273	6626
2	276	107	295	556	1270	312	622	612	645	615	272	270	3710
3	233	102	808	1309	821	119	615	621	635	638	661	338	3715
4	215	102	373	640	683	134	626	615	611	570	137	313	3727
5	190	110	266	846	682	130	1204	619	139	117	400	561	667
6	149	109	243	1416	318	285	612	619	626	654	139	217	537
7	147	107	359	2128	208	665	695	614	611	675		1047	5467
8	139	105	477	746	110	625	640	613	612	676	447	5457	
9	135	102	434	1680	142	639	630	116	633	216	2576	328	5961
10	129	100	727	1528	1577	632	620	114	622	127	2876	273	1344
11	131	100	478	2123	1676	629	2713	629	647	672	909	284	1071
12	125	105	331	5007	438	627	4268	623	6403	654	786	272	12877
13	126	106	285	2586	260	622	2476	611	668	732	508	287	9846
14	122	105	727	2116	160	628	564	612	117	581	1704	765	1421
15	127	105	644	932	119	628	324	607	661	121	629	237	3338
16	118	103	1258	1143	976	618	2416	611	681	666	451	205	5966
17	115	102	1104	1312	230	615	837	607	673	659	280	191	4326
18	113	102	1026	1225	910	123	507	607	180	667	223	149	4842
19	115	106	1077	1726	622	626	7526	187	659	634	254	180	11929
20	112	106	594	2750	847	617	11158	264	637	123	205	163	2138
21	109	105	451	2370	1688	192	8932	641	628	680	972	159	15127
22	109	102	379	2462	858	100	1176	621	617	623	1000	157	6243
23	107	101	509	2237	217	636	494	617	612	368	280	154	5452
24	109	104	516	2053	157	621	232	618	613	597	889	157	4918
25	110	102	621	2420	690	612	121	616	611	201	375	151	6030
26	109	102	715	2094	677	116	484	621	611	119	223	150	3871
27	113	115	1106	1739	315	689	663	607	613	109	154	154	6027
28	111	184	1183	1783	1336	625	124	609	628	622	120	153	5578
29	115	148	1152	3232	516	620	170	621	614	312	101	147	5857
30	118		1401	2488	235	617	652	620	100	131	688	147	12377
31	110		170		143		629	615		285		115	1714
計	4296	3183	24484	52149	1822	2711	5473	1649	5725	6249	17118	1076	20634

昭和19年日流量(mm) 2号泥

日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	290	085	223	1512	1283	663	039	030	008	019	107	229	4556
2	331	088	265	859	1241	286	020	010	031	013	075	465	3590
3	186	087	370	1274	797	157	013	024	022	021	060	303	3318
4	168	087	340	585	700	176	036	019	009	567	087	283	3701
5	149	088	219	752	484	116	1312	025	005	103	372	517	4208
6	140	088	216	1293	319	081	031	021	000	045	158	2238	5260
7	131	085	310	2572	200	063	102	020	007	103	101	967	5104
8	120	081	026	2851	156	068	053	001	062	275	275	402	5200
9	117	083	425	1572	138	037	039	128	020	263	2488	291	5631
10	114	089	701	1500	1500	059	027	079	019	110	2177	246	6486
11	109	089	422	1940	1012	028	2813	037	051	076	004	242	3003
12	114	088	300	3304	402	001	3368	028	3406	007	745	329	12787
13	111	082	254	2503	222	020	5797	020	487	704	475	284	9921
14	120	106	633	2014	123	021	571	021	130	519	1840	216	6314
15	107	088	570	859	107	018	315	018	077	123	620	183	3025
16	101	091	1177	1038	077	016	2606	010	067	007	427	185	5871
17	101	093	1102	1212	191	013	771	015	072	059	258	174	4061
18	102	092	1010	1322	588	100	560	016	110	036	195	156	4577
19	096	099	1179	1734	457	024	9298	172	051	073	220	155	13708
20	096	098	533	2889	815	016	16050	232	029	116	185	150	21209
21	095	094	416	2646	1512	155	7772	035	023	087	725	100	13903
22	096	091	351	2741	289	074	1079	019	015	005	1008	139	6070
23	096	091	483	2276	264	031	627	012	011	338	1023	100	5392
24	096	094	520	2129	103	019	237	012	012	547	817	137	4765
25	101	091	363	2549	095	019	105	010	011	183	331	135	4055
26	096	092	647	2328	066	099	093	013	009	100	194	104	3871
27	096	134	779	1910	283	062	057	009	014	113	134	131	3928
28	093	168	1050	1913	1220	022	002	009	017	613	094	136	5277
29	101	131	1054	3368	403	016	078	007	016	295	092	137	5748
30	105		1226	2207	205	013	002	012	068	134	074	132	4218
31	100		660	125		028	009			085		132	1139
計	3782	2843	18425	57630	11861	2475	54840	1559	5333	5967	16403	9498	195718

昭和20年日流量(mm) 1号泥

月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	131	100	092	2200	1979	070	000	000	000	000	000	000	5882
2	135	100	534	2870	1042	007	000	000	000	000	000	000	1817
3	128	098	100	3071	1007	100	000	000	000	000	000	000	6781
4	121	097	451	1060	1000	000	000	000	000	000	000	000	5781
5	122	099	001	1077	519	000	000	000	000	000	000	000	15571
6	121	095	368	700	602	000	000	000	000	000	000	000	6784
7	126	098	351	1019	470	000	000	000	000	000	000	000	1785
8	122	097	260	5076	415063	000	000	000	000	000	000	000	12845
9	120	098	218	2319	170	000	000	000	000	000	000	000	9042
10	116	095	183	2652	766	000	000	000	000	000	000	000	1277
11	120	095	174	4037	340	856	070	000	000	000	000	000	11440
12	120	094	164	2565	271	659	273	015	280	732	639	265	8049
13	117	098	170	2800	947	200	211	154	5426	273	249	271	11183
14	115	092	183	2482	410	102	111	098	2550	1202	229	607	8215
15	102	095	182	3570	301	064	253	007	467	2557	1730	453	7811
16	107	092	190	3570	278	000	165	017	240	800	3641	340	9603
17	115	091	183	3008	592	030	405	013	000	000	000	000	11461
18	117	091	172	2634	672	093	2205	012	787	679	375	428	8485
19	114	091	163	2783	406	793	467	011	329	2078	247	346	8010
20	111	094	200	2019	218	151	222	010	131	623	176	305	4268
21	115	092	551	2833	150	078	1792	011	087	309	311	310	6639
22	108	091	6750	1805	103	051	1113	007	105	277	1200	305	12160
23	109	093	2739	2530	090	077	405	007	078	225	437	277	7817
24	110	090	906	2622	011	1721	195	006	555	226	292	209	7103
25	108	091	617	1906	052	078	114	006	294	230	224	231	4538
26	105	092	492	1819	041	372	060	005	197	154	177	229	3725
27	105	090	722	2628	059	600	000	005	100	116	183	212	4959
28	105	087	1751	1790	041	214	000	091	090	083	183	216	4699
29	102		2110	1225	042	114	039	003	051	072	145	323	4100
30	104		2990	1287	037	068	022	157	065	070	212	214	5226
31	100		4033		006		005	128		103		311	4636
計	3602	2636	29475	72300	12303	7905	14225	1017	23377	24110	22512	14216	22900

昭和20年日流量(mm) 2号沢

日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	124	090	090	1774	1701	018	011	113	014	001	172	157	1407
2	123	087	514	3702	1714	202	034	012	011	031	842	120	7501
3	122	087	1457	4251	765	109	030	013	004	076	554	118	7772
4	117	087	432	1391	759	002	021	013	574	1730	551	142	5442
5	111	091	276	1290	575	031	023	010	054	3458	360	208	5407
6	116	087	220	645	420	026	159	008	020	556	2063	1977	1420
7	096	087	521	1251	400	037	035	009	027	228	749	3157	4207
8	112	084	240	1392	473	042	028	027	031	1107	1139	741	12018
9	112	087	198	2357	730	044	024	008	134	2574	1072	408	5760
10	101	087	175	2600	507	053	017	021	254	847	781	309	652
11	105	090	165	0317	340	758	307	012	565	280	1527	207	1113
12	104	087	154	5103	419	560	507	010	259	689	571	212	8682
13	104	089	187	2895	262	153	178	116	326	301	285	210	1034
14	105	091	203	2623	449	012	092	072	2315	1067	186	567	7833
15	106	091	154	3490	327	039	301	020	381	2588	1633	415	7246
16	098	085	165	3391	386	029	155	016	204	738	3440	301	7408
17	102	083	168	2996	614	021	0525	010	1076	031	724	333	11103
18	100	087	158	3336	572	019	2087	011	202	039	220	391	7292
19	099	087	150	2984	722	782	393	010	272	1976	211	301	7587
20	102	087	227	2062	203	138	190	011	120	547	150	262	6099
21	100	087	484	2759	138	067	1104	012	074	276	286	262	6149
22	100	083	7035	1270	095	002	1006	007	120	241	1120	267	11934
23	096	086	2643	2911	079	054	011	005	793	210	376	245	7800
24	092	087	259	3310	065	1614	175	007	550	280	244	213	7514
25	090	084	587	1749	067	507	085	007	303	206	183	191	6039
26	091	089	477	1461	057	210	052	005	127	132	153	187	3162
27	086	088	684	2359	051	575	038	005	020	099	123	181	4409
28	085	091	1937	1895	046	170	037	065	054	067	160	184	4787
29	091		1903	1171	061	084	033	016	000	059	130	187	3759
30	091		7444	1191	030	062	022	121	051	055	157	181	5077
31	089		4957		030		017	096		079		179	5437
計	3170	2406	30450	7661	12657	12402	13127	750	22140	22216	21020	12851	22330

昭和21年日流量(mm) 1号沢

日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	206	212	212	1401	2437	234	096	009	026	018	214	128	11423
2	197	216	201	3475	1906	017	024	011	071	013	107	457	1702
3	207	208	201	0775	206	017	024	013	027	442	077	407	7229
4	218	190	209	0971	625	016	030	014	290	282	060	257	4698
5	253	186	090	0224	573	017	210	013	037	072	047	514	6643
6	235	192	370	2530	391	020	077	004	012	004	034	837	4760
7	224	172	321	1658	277	015	021	002	007	025	029	382	3725
8	210	119	263	1045	307	013	112	004	105	505	034	774	3333
9	567	157	236	2317	157	7956	602	045	1206	358	020	1105	14226
10	467	160	201	3711	352	12686	459	011	102	027	017	472	17337
11	342	153	193	3582	254	1389	173	007	043	052	059	354	6100
12	228	154	176	2690	108	733	084	004	017	103	030	269	5956
13	240	107	163	3301	091	141	123	007	013	330	003	227	5495
14	220	201	159	2444	089	089	102	008	502	111	290	210	4433
15	213	291	153	1096	064	057	1533	004	091	806	392	192	4132
16	203	252	190	2110	066	002	354	003	039	480	012	182	4291
17	199	237	107	1806	080	156	102	002	093	140	358	179	3541
18	194	207	232	5935	221	056	075	003	730	174	222	177	8250
19	189	195	519	3278	241	1144	043	002	111	163	130	170	6365
20	109	203	196	2550	108	1036	027	003	040	092	107	166	5801
21	102	176	519	1190	134	2390	020	002	031	060	106	109	5505
22	212	176	403	7933	076	1103	018	033	017	250	350	168	6429
23	2065	172	256	2765	062	2013	015	065	012	634	115	166	10076
24	2210	165	1008	5232	047	12823	010	031	010	199	377	161	20337
25	213	178	777	1729	092	3745	012	013	010	112	415	150	9222
26	509	201	1243	1771	425	007	009	009	012	069	212	161	5152
27	400	211	1176	1403	356	172	007	009	1045	092	1002	552	6475
28	392	208	2734	1412	234	101	009	009	118	073	578	508	6474
29	305		759	781	173	069	006	010	047	029	285	376	7850
30	276		2267	261	027	065	006	072	529	276	216	294	5190
31	266		2153		082		006	053		166		270	2966
計	14238	4423	26034	92259	16706	42816	4341	1078	5453	7139	4667	10594	220732

昭和21年日流量(mm) 2号沢

日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	173	209	172	1370	215	273	212	212	212	212	212	1177	11675
2	136	180	205	2125	1605	220	231	217	215	216	217	270	1585
3	170	175	199	2749	433	517	524	218	221	500	271	202	2982
4	212	162	461	5788	501	216	224	202	233	280	259	21	5323
5	222	152	393	4138	393	215	173	207	245	280	252	504	2171
6	202	142	305	2325	379	214	173	205	217	286	234	751	4271
7	172	162	259	1416	246	212	230	206	212	578	226	265	3304
8	177	136	213	350	151	213	296	206	212	523	224	726	3037
9	538	132	187	2192	190	213	281	203	1104	222	227	1275	14156
10	220	128	170	5704	419	120.5	215	211	601	207	220	181	18571
11	285	129	255	3496	220	1280	204	210	251	256	257	225	6265
12	230	128	142	3057	131	324	292	208	220	265	232	249	5900
13	187	121	129	3554	200	146	120	208	215	235	226	207	5265
14	122	122	120	2338	112	286	111	207	210	113	250	172	4228
15	181	237	257	1005	125	259	1633	207	293	202	321	189	4821
16	118	223	134	1948	278	260	354	205	242	255	358	183	4003
17	182	177	254	1725	281	192	143	205	287	153	201	170	3313
18	220	183	197	5983	203	280	287	208	217	170	238	178	8174
19	157	163	554	2212	132	1123	259	207	118	173	123	170	6043
20	183	166	255	2128	276	1566	230	207	249	282	113	156	5211
21	170	157	502	1527	260	2217	253	205	253	255	211	166	5240
22	180	162	343	2307	253	1081	230	270	221	266	168	163	6785
23	224	132	140	2652	258	2337	226	253	218	657	1180	166	10159
24	200	130	1072	5030	264	13200	223	219	212	176	574	157	2221
25	217	127	257	1600	273	3829	222	218	214	291	422	150	8000
26	450	186	1297	4275	329	445	214	217	214	250	170	158	4517
27	237	186	1294	1529	502	161	211	209	1016	282	1004	501	6158
28	215	160	2472	1212	322	290	212	210	211	271	289	502	6308
29	255		2037	238	175	261	210	214	242	240	377	210	8311
30	27		2231	720	283	239	212	258	227	231	205	288	4900
31	227		2070		237		213	244		111		263	2805
計	1320	1402	2463	7920	1576	4957	4575	1406	5272	7200	5058	10188	22483

昭和22年日流量(mm) 1号沢

月日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	256	140	106	489	1425	260	252	5479	210	1502	316	620	11871
2	231	135	317	2817	1227	265	171	1113	107	485	357	2130	19127
3	212	133	705	2957	264	574	295	7293	252	180	219	604	13288
4	196	134	322	3712	777	1083	263	1424	230	101	787	369	8620
5	203	125	228	2357	1154	371	287	805	152	272	669	250	6467
6	572	126	201	1465	1159	163	286	326	258	252	320	230	2758
7	520	126	213	1855	1441	111	110	1223	453	237	250	1576	
8	340	122	197	1875	1129	277	264	757	1503	230	178	257	7119
9	273	124	177	2123	704	722	676	334	819	235	159	227	7873
10	231	120	160	2227	306	222	411	331	221	2405	167	1725	8838
11	214	120	145	1077	593	129	245	542	173	571	672	611	5435
12	476	115	139	1075	447	122	298	878	5129	422	277	359	9259
13	592	115	160	2976	273	423	255	224	3713	279	776	273	9279
14	425	115	162	5210	192	263	237	117	3362	213	829	223	9248
15	312	114	151	2867	138	234	226	273	7608	123	612	202	12462
16	211	115	166	3680	115	1386	220	252	812	288	434	182	7211
17	320	114	184	4022	282	422	216	223	327	269	362	172	6139
18	1462	113	207	3204	716	194	212	274	181	252	582	179	7158
19	662	112	262	4742	1128	108	267	259	288	262	438	169	7877
20	449	111	753	3172	301	815	236	236	262	235	317	157	6214
21	305	110	1286	6213	903	522	525	228	102	230	214	156	10534
22	261	110	646	1648	751	175	8518	222	140	200	174	156	12201
23	210	108	489	1190	294	283	20633	218	271	2182	292	107	20721
24	189	111	721	984	263	212	3905	217	269	3257	366	107	10201
25	178	114	1550	1093	147	418	420	216	132	288	492	146	5400
26	163	107	1562	1187	113	209	1031	226	187	311	3002	103	8023
27	158	106	2429	1613	275	114	2358	220	187	277	776	160	8473
28	156	105	2297	1751	255	3754	881	236	231	599	491	971	11227
29	147		1607	1758	262	2395	2266	225	320	411	1092	570	10657
30	143		768	2090	220	623	1235	880	428	577	1138	375	8577
31	143		542		119		2579	275		278		294	4032
計	10300	3302	18834	72605	17439	17003	47084	32208	20987	15709	17790	13164	272425

昭和22年日流量 (mm) 2号沢

月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	209	133	128	434	136	673	770	5675	735	1640	339	586	1109
2	174	128	471	2502	972	75	101	1175	157	617	405	2179	2162
3	197	122	771	2592	527	732	116	1034	687	322	333	515	11754
4	183	120	326	3789	607	1254	682	1483	659	129	772	297	2807
5	192	117	260	2713	767	452	687	822	186	692	677	220	1609
6	558	110	211	1638	754	200	694	251	676	673	536	347	4672
7	513	115	197	7405	1077	121	115	1815	527	642	223	234	1637
8	325	112	176	1953	859	780	677	826	1923	605	172	265	7531
9	249	116	158	2214	497	812	809	243	1031	666	164	853	8102
10	207	116	146	2342	340	272	504	306	223	2483	170	1730	9218
11	200	107	184	1141	600	200	276	502	237	637	722	581	5321
12	426	110	131	1506	379	134	102	1071	3403	424	532	323	15011
13	577	110	215	3227	271	468	691	271	415	515	255	231	10990
14	407	106	206	3352	217	412	664	106	2630	230	725	195	7088
15	295	109	177	2790	158	272	649	687	7215	144	242	175	12225
16	234	106	228	3578	163	1100	638	668	102	403	153	6708	
17	320	106	203	2905	137	461	632	659	202	680	355	153	6075
18	1435	103	338	3101	847	257	626	282	100	663	582	105	7255
19	663	101	325	4475	1282	129	673	682	678	652	626	121	7942
20	420	100	292	3066	377	737	662	655	672	665	315	131	1487
21	303	976	1208	6462	1455	597	603	644	1412	657	304	131	10804
22	242	688	557	1751	717	257	6638	624	1235	200	163	431	12975
23	173	691	378	1222	513	326	26246	620	693	2349	279	131	26566
24	175	108	281	1006	289	353	2702	626	693	3270	354	129	9400
25	158	113	1725	1292	150	487	222	622	150	693	502	123	5655
26	154	106	1809	1117	105	223	1137	626	216	323	3042	123	8446
27	153	105	2853	1293	694	138	2605	623	231	267	1449	143	8044
28	140	101	2510	1567	672	2702	211	645	216	663	1619	1419	11329
29	136		1662	1753	658	2358	2421	645	216	663	1618	525	10835
30	132		693	1953	228	513	1451	1026	193	133	1088	217	8617
31	132		500		174		2533	135		242		345	1256
計	9732	3063	20824	76359	15514	12186	47426	34000	29832	17012	18076	17393	279273

昭和23年日流量 (mm) 1号沢

月	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	251	118	259	1920	134	641	643	671	607	603	143	233	3286
2	231	161	226	2350	215	1207	134	625	641	631	132	582	5636
3	217	156	190	3217	1972	2223	629	625	623	609	242	889	11711
4	208	156	167	2356	777	2630	615	618	671	612	321	882	13214
5	222	162	211	2524	278	503	170	615	672	703	179	1340	13683
6	231	160	254	1747	158	243	318	649	657	2975	1701	981	7467
7	212	160	248	1770	411	117	667	1672	132	841	515	626	5938
8	193	156	240	1727	119	641	127	114	676	293	494	290	4036
9	186	132	213	2235	680	100	1957	603	143	150	255	1211	6797
10	192	136	225	2901	656	206	259	685	112	107	407	1089	5981
11	215	151	210	1811	255	129	679	665	712	670	560	459	4617
12	201	149	1701	1173	411	671	112	659	1107	653	346	321	7212
13	195	218	220	1210	476	670	104	605	621	650	235	850	13145
14	1866	219	1023	1515	649	106	1877	215	215	649	177	1288	9763
15	1125	228	1157	700	937	630	945	113	142	646	312	2301	7764
16	650	271	821	772	670	650	227	677	3813	660	1002	142	10102
17	625	621	1105	672	627	632	294	641	203	665	712	331	5166
18	222	170	1008	682	623	626	114	627	264	658	219	253	3838
19	217	173	1205	716	623	622	649	290	212	639	1206	303	1089
20	253	112	2146	675	621	618	627	672	190	627	512	238	5405
21	256	158	2272	1041	615	616	623	635	193	629	272	2979	7375
22	237	153	1815	570	616	616	636	675	169	660	175	731	4132
23	375	146	1523	845	672	612	657	285	162	627	132	370	3928
24	610	137	1122	381	629	611	617	127	673	628	620	201	3652
25	412	131	690	368	672	612	1623	647	646	2741	1222	314	8704
26	211	247	487	271	632	616	507	627	322	541	538	838	5255
27	270	260	557	661	632	627	664	617	422	215	221	1362	4084
28	279	233	1608	256	210	617	686	672	150	132	251	561	3863
29	207	338	1432	173	297	607	652	616	683	160	274	310	3281
30	186		1362	140	131	607	637	612	659	215	232	223	2605
31	177		1650		687		636	609		215		676	3221
計	11009	5628	31814	21501	5413	10272	10102	11167	15313	22476	15037	23903	200935

昭和 23 年日流量 (mm) 2 号沢

月日	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	計
1	208	155	293	1693	128	235	238	119	022	280	214	206	3321
2	173	157	258	1842	183	2267	124	075	022	266	160	502	5391
3	186	153	208	2152	1910	4506	247	056	577	119	381	939	12154
4	175	108	179	2358	759	2759	022	202	182	5851	271	1121	14127
5	264	121	282	2657	270	500	210	118	1130	7555	204	1398	14519
6	221	135	303	1501	1449	238	415	038	1202	3272	1833	1062	10011
7	196	131	244	1436	110	106	110	1236	330	865	585	639	5154
8	177	129	203	1478	099	089	164	331	150	327	488	384	4021
9	166	124	232	2236	075	054	2756	141	215	194	391	1292	7912
10	151	123	288	2600	056	206	550	287	126	135	451	1253	6226
11	200	150	831	1290	055	177	170	127	757	100	637	368	5264
12	201	207	2302	769	174	107	177	2107	1458	082	378	319	8275
13	193	367	3821	1434	085	087	212	7230	574	069	284	284	12358
14	2346	457	1029	1155	058	133	2455	388	414	057	1050	1267	10781
15	1178	451	1673	710	042	101	1116	151	205	050	373	2428	8518
16	596	315	1304	612	052	071	2112	112	4365	049	1032	633	11257
17	374	203	1474	499	051	059	382	070	1378	079	734	312	5635
18	282	183	1691	521	029	043	155	051	826	073	295	240	4389
19	248	170	1875	463	028	037	690	511	275	052	1277	301	5327
20	246	180	3610	412	025	032	062	123	212	050	559	256	5167
21	312	169	2413	693	021	027	040	073	326	037	265	298	7378
22	445	152	2030	427	020	022	053	093	183	041	179	195	4346
23	413	149	1787	604	096	018	073	343	132	038	156	292	4121
24	402	138	1263	688	102	018	070	177	074	029	604	183	3808
25	353	135	839	313	112	015	2100	083	071	4890	1178	309	10498
26	286	456	655	233	009	016	715	058	349	688	597	850	5002
27	257	282	561	410	040	014	248	050	518	250	322	1421	4475
28	212	522	1675	238	207	014	130	041	246	155	234	532	4320
29	192	467	1584	162	389	012	078	032	155	149	205	288	3727
30	170		1661	132	212	012	058	025	102	228	209	216	3025
31	166		1671	139			513	021		317		577	3404
計	11011	1677	37829	32640	5735	11747	15653	14411	16588	25785	15650	24329	27055