

山形県最上郡真室川町釜淵

気象 25 年 報

昭和 13 年 ～ 39 年
(1938～1964)



農林省林業試験場東北支場
山 形 分 場

昭和 41 年 2 月



02000-00130455-7

序 文

当分場は昭和11年林業試験場釜淵試験地として発足し、昭和22年林政統一にともなつて林業試験場秋田支場釜淵分場となり、さらに昭和34年7月林業試験場の機構改革によつて東北支場山形分場と改称されて今日に至つたのである。この間、昭和12年森林治水試験の一環として、気象観測が実施され、現在、すでに28ヶ年を経過した。しかし、戦後の混乱期に約2ヶ年にわたつて観測を中止した期間があるので、この期間を除外して25ヶ年の気象年報を作成した。今年は創立30周年にあたるので、これを記念して印刷することにした。

本年報は山形県最上郡北部の気象状況を知るためには無二の気象資料であり、単に治山治水や林業等のためばかりではなく、広く各種産業上の参考資料として利用されるものと確信する。

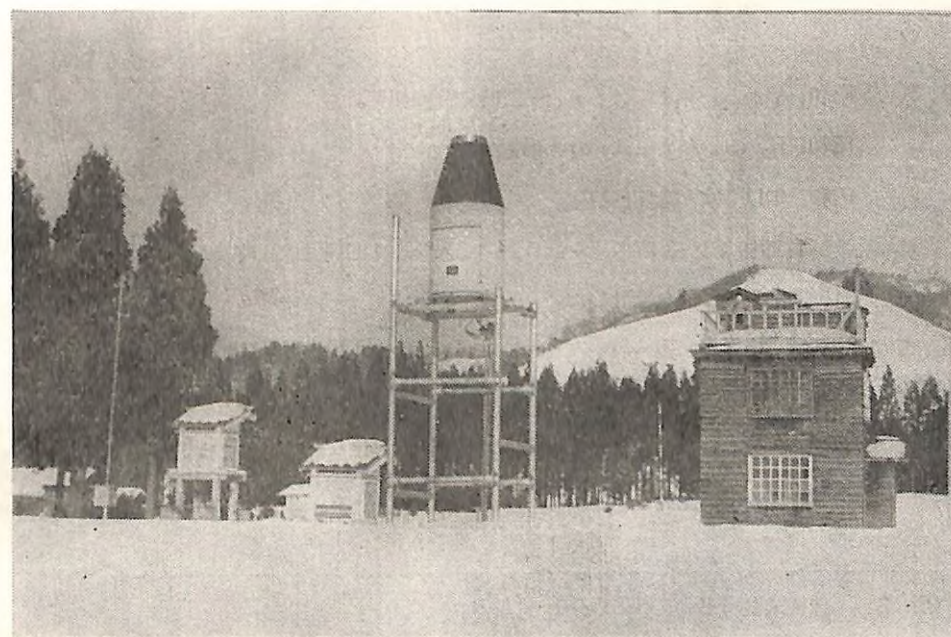
なお、本年報は観測開始以来、多数の職員の協力による集成であつて、主なる担当者は猪瀬寅三・西宮正三・渡部松雄・菅原茂蔵・菅原泰作・伊藤利見・猪股チエ・高橋良雄・栗田シゲ子・矢萩ミキ・児玉武男・大場英貴子・館石時子・片岡健次郎・片岡よし子・塩田勇・小野茂夫・佐藤勲・三浦哲夫・星川吉之助・伊藤浅次・四手井綱英・高橋敏男・菊谷昭雄・佐藤正平・遠藤泰造・井上栄子・高橋喜平・川口利次である。

本年報の統計、整理は主として川口利次が行なつたもので、こゝに特記して前記の人々とともにその労苦に対し深く謝意を表するものである。

昭和41年2月

林業試験場東北支場山形分場

分場長 高 橋 喜 平



山形分場気象観測露場

目 次

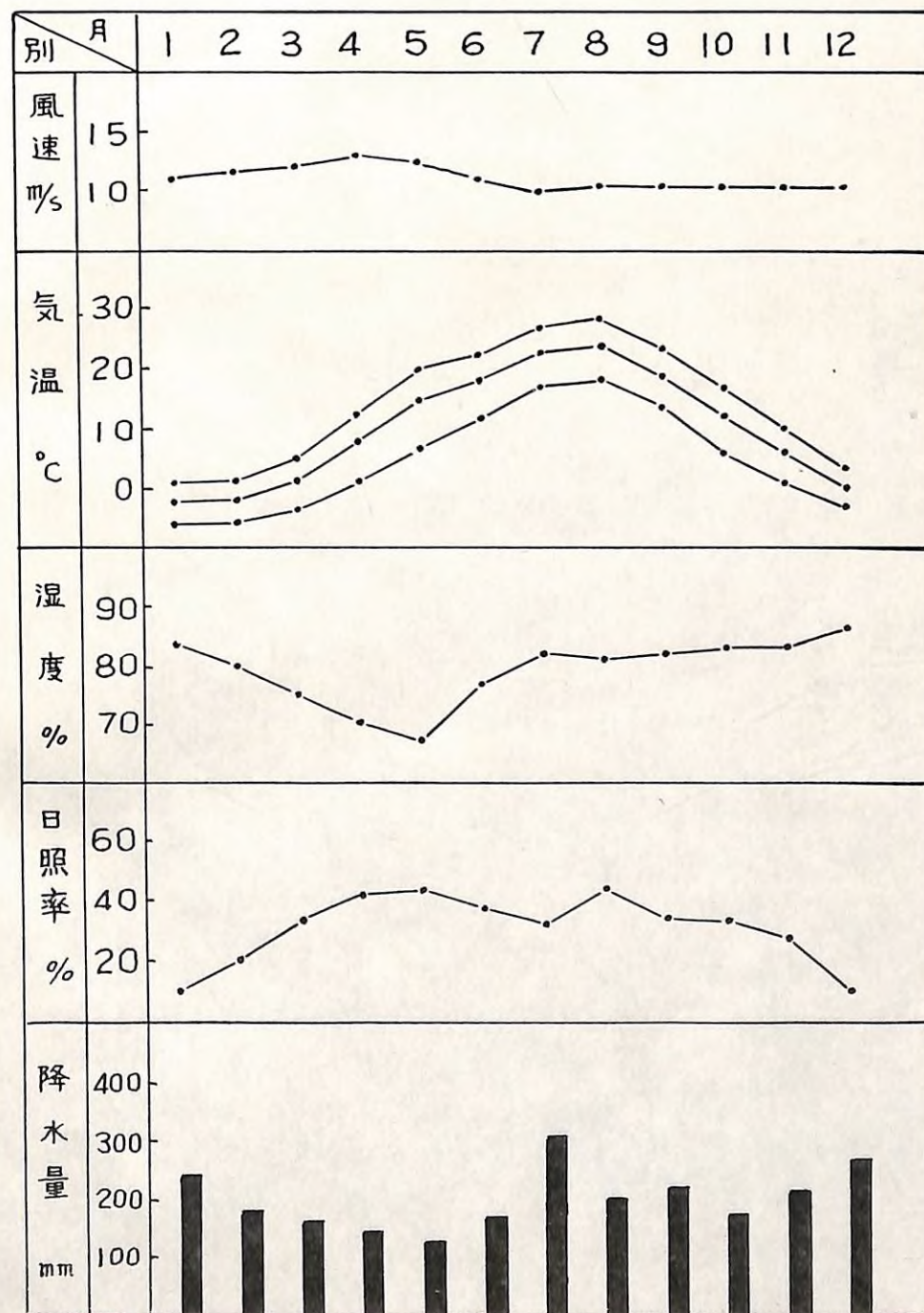
序	文	
凡	例.....	2 頁
気	象 図.....	3
気	温.....	4
湿	度.....	9
地	温.....	10
日	照.....	12
降	水 量.....	14
風		20
積	雪.....	22
雑	象.....	24

凡 例

1. 観 測 時 刻 昭和13年から16年まで、7・14・21時の3回観測。
昭和17年から27年までは10時1回観測。
昭和28年以降は9時1回観測。
2. 降 水 量 3回観測中は21—21時の量を当日欄に記入し、1回観測は10時または9時観測量を前日欄に記入した値を統計した。
3. 最 大 風 速 3回観測中は3回観測値中の最大、1回観測中は1回観測値中の最大、ただし、昭和27年9月からは全日中の最大値。
4. 積 雪 深 昭和13年から16年までは14時の観測値を、17年から28年までは10時、29年以降は9時観測値を記入した。

観 測 所 名	林業試験場東北支場山形分場
地 名	山形県最上郡真室川町大字釜淵
位 置	北緯38° 56' , 東経 140° 16'。
海 抜	145m
測器の地上高	寒暖計 2. 35m (1~3月) 1. 15m (4~12月)
	雨量計 3. 15m (12~4月) 0. 20m (5~11月)
	風力計 9. 20m

気 象 図



気 温

(°C)

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
昭和													
13	97.0	97.3	1.4	6.9	14.0	16.9	22.2	25.2	18.1	11.6	5.2	99.3	9.6
14	96.0	97.6	0.1	6.1	12.6	18.2	23.7	23.7	20.0	12.9	5.6	99.4	9.7
15	95.9	97.8	1.4	5.3	13.1	17.7	22.3	22.2	17.5	11.7	7.4	1.0	9.4
16	99.2	98.1	1.5	6.2	13.4	17.4	20.2	22.5	17.3	11.6	8.5	1.8	9.8
17	97.8	97.0	3.6	10.3	14.5	21.0	24.8	25.1	20.9	12.7	6.0	0.7	11.2
18	97.7	98.7	1.5	7.2	14.5	20.7	26.6	27.8	21.9	13.4	6.1	0.6	12.0
19	98.3	97.1	2.0	6.2	15.8	20.9	23.7	26.5	20.7	13.2	7.0	98.9	10.9
20	95.8	96.8	1.0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21	98.9	99.4	1.1	11.6	×	×	×	×	×	×	×	×	×
22	98.4	98.2	1.1	6.1	14.9	17.4	23.7	24.9	19.9	13.0	5.7	95.4	10.0
23	99.7	99.5	2.4	10.9	17.9	20.6	24.9	26.4	20.6	14.0	7.5	2.9	12.3
24	1.5	1.9	0.8	7.4	17.0	19.1	23.3	26.7	20.6	13.8	6.4	1.3	11.7
25	99.5	99.8	2.4	11.2	18.6	19.4	26.0	27.4	22.7	12.5	6.9	0.7	12.3
26	97.5	99.8	2.6	9.0	16.7	19.6	23.1	26.5	18.4	13.8	7.2	3.1	11.4
27	99.0	97.7	2.7	8.3	16.5	19.9	23.8	24.2	20.0	14.2	6.2	99.5	11.0
28	97.7	97.4	2.3	6.8	14.4	18.9	22.7	22.2	18.5	11.8	4.8	1.8	9.9
29	97.5	99.6	1.3	9.7	13.9	16.5	20.4	23.8	21.7	11.8	6.0	0.4	10.2
30	97.9	98.7	2.2	9.3	14.1	19.4	25.7	24.8	18.6	13.3	5.3	2.7	11.0
31	98.2	97.7	2.1	8.0	15.3	18.1	22.4	21.6	19.3	13.7	5.8	98.8	10.1
32	98.1	98.2	0.5	7.4	14.6	17.1	22.1	24.5	17.8	12.1	6.1	1.5	10.0
33	97.7	0.0	1.3	7.7	14.8	18.5	21.6	22.3	18.8	11.8	5.4	2.6	10.2
34	98.1	0.5	3.1	10.4	15.2	17.9	21.4	23.6	19.5	12.5	6.1	0.8	10.7
35	98.0	99.5	2.1	7.5	14.6	18.3	22.2	23.9	18.7	11.3	10.5	0.5	10.6
36	96.8	97.8	1.5	8.2	15.4	19.1	23.3	23.3	21.1	13.2	6.0	0.3	10.5
37	98.4	98.7	0.6	7.4	15.4	17.3	23.6	23.6	20.2	9.6	5.1	0.8	10.1
38	98.1	98.0	1.1	7.2	14.8	18.3	22.3	24.0	18.3	11.4	5.9	1.0	10.0
39	98.4	97.4	1.4	8.2	15.9	17.4	21.3	24.8	18.1	10.7	5.2	99.8	9.8
平 均	98.0	98.5	1.7	8.1	15.1	18.6	23.1	24.4	19.6	12.5	6.3	0.6	10.5

最 高 気 温 の 平 均 (°C)

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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	2.8	14.2
14	99.3	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	99.2	1.6	5.5	10.6	20.3	23.5	26.3	28.0	23.2	18.6	12.6	4.2	14.5
16	2.6	2.1	5.7	11.9	19.7	22.5	24.0	27.3	22.5	18.0	12.6	5.2	14.5
17	0.0	99.6	6.8	14.3	18.6	24.4	28.4	28.6	24.4	17.3	9.0	2.9	14.5
18	99.9	0.6	3.3	10.5	18.6	24.3	30.7	31.1	24.9	17.4	9.7	3.3	14.5
19	0.5	99.9	4.3	9.1	20.3	24.8	26.4	30.0	24.5	17.3	9.9	0.9	14.0
20	98.0	98.6	3.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21	1.6	1.6	3.6	11.6	×	×	×	×	×	×	×	×	×
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	3.2	5.4	15.6	22.5	21.9	29.4	31.2	25.7	15.8	10.5	3.1	15.5
26	99.7	3.2	5.4	12.6	20.6	23.2	26.5	30.1	22.4	18.4	10.3	6.0	14.9
27	1.5	0.3	5.2	12.7	20.3	23.6	26.8	27.8	23.8	17.7	9.9	1.8	14.3
28	1.0	1.3	5.7	12.0	19.7	22.9	26.5	26.2	23.3	19.1	8.1	5.3	14.3
29	1.7	4.2	5.5	15.0	18.9	20.1	24.6	29.0	26.5	17.3	11.7	4.6	14.9
30	1.5	3.2	5.7	14.8	18.8	24.2	29.9	29.4	23.8	17.3	10.5	6.3	15.5
31	1.5	1.3	6.0	13.7	20.6	22.9	26.3	26.5	25.1	18.9	10.1	1.9	14.6
32	2.2	1.2	4.2	12.5	20.4	22.1	25.6	28.6	22.3	17.8	12.1	5.4	14.5
33	1.5	3.2	5.6	13.2	20.2	24.1	26.0	26.4	22.3	16.4	10.6	6.4	14.7
34	0.8	4.1	6.9	16.2	20.6	22.2	25.8	27.5	23.8	17.6	10.9	4.0	15.0
35	1.2	3.4	6.0	12.7	19.4	23.0	26.4	28.7	23.9	17.0	11.7	3.4	14.7
36	0.1	1.7	5.9	14.5	20.8	22.9	28.5	28.5	25.7	18.1	12.0	4.7	15.3
37	2.0	2.6	4.9	13.5	21.1	22.0	28.4	28.9	24.1	15.9	9.6	5.1	14.8
38	1.4	2.1	5.7	13.6	20.1	22.0	26.2	28.2	21.7	16.6	9.9	4.5	14.3
39	2.2	1.4	5.6	14.5	21.5	22.0	26.0	29.4	21.6	16.0	9.5	3.6	14.4
平 均	1.1	1.8	5.1	12.9	20.1	22.8	27.0	28.8	23.9	17.4	10.5	4.0	14.6

最低気温の平均 (°C)

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
昭和13	93.7	93.5	97.2	1.6	8.1	12.4	18.3	19.7	13.9	6.4	0.6	96.6	5.2
14	92.3	94.4	95.9	0.4	6.1	11.6	18.3	19.0	15.0	7.6	0.5	96.0	4.8
15	92.6	94.1	97.6	0.0	5.0	11.0	19.0	16.7	12.3	5.4	2.4	98.0	4.5
16	96.1	94.3	97.5	0.1	6.4	12.0	17.0	18.5	12.7	6.0	0.8	97.7	4.9
17	94.4	92.7	98.4	2.1	6.7	12.8	18.8	18.1	14.6	5.6	1.2	97.2	5.2
18	93.6	94.8	95.3	0.0	6.9	12.4	17.6	19.9	16.7	7.4	1.6	96.9	5.3
19	93.3	93.2	97.1	0.4	7.1	13.2	19.1	19.2	13.4	7.8	2.0	96.5	5.2
20	91.5	92.7	96.0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21	94.5	95.2	95.8	0.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×
22	94.8	93.5	96.0	99.8	5.5	11.4	18.3	19.4	14.3	6.4	0.5	94.7	4.6
23	95.8	95.1	97.0	1.9	7.8	12.5	18.8	18.8	14.2	7.6	2.4	98.8	5.9
24	98.1	97.9	95.9	1.2	7.3	9.1	16.7	18.5	14.4	6.9	0.6	97.0	5.3
25	95.0	95.5	96.9	2.4	7.8	13.4	18.3	19.4	16.1	5.7	1.6	97.3	5.8
26	93.7	94.8	97.1	2.5	6.6	12.4	17.1	19.7	12.2	8.3	1.5	99.5	5.5
27	95.9	93.8	97.0	1.7	6.8	12.5	17.8	19.9	14.4	7.0	1.3	96.2	5.4
28	94.5	93.3	98.6	0.6	6.3	13.2	17.2	17.5	13.2	5.7	1.1	98.5	5.0
29	94.0	96.3	97.2	3.1	6.7	11.6	15.2	18.1	15.8	6.2	0.9	97.1	5.2
30	94.9	94.9	98.2	1.5	8.3	12.8	18.7	18.4	13.1	9.4	1.1	99.6	5.9
31	95.4	94.4	98.2	0.9	7.9	13.1	17.8	17.1	14.1	7.9	2.5	96.4	5.6
32	95.2	95.1	95.9	0.4	6.6	10.9	17.3	19.6	12.0	7.8	1.4	98.4	5.1
33	94.7	96.6	97.0	1.4	6.0	11.9	18.0	19.0	14.5	6.9	1.0	99.6	5.6
34	95.3	97.0	98.4	3.4	7.4	12.9	17.1	17.9	14.9	7.1	1.8	97.7	5.9
35	94.8	95.7	97.2	0.5	8.0	12.6	17.1	18.6	14.2	5.7	3.5	97.7	5.5
36	93.9	93.8	96.4	1.0	8.2	12.6	18.7	18.6	16.2	8.4	1.6	97.3	5.6
37	95.1	95.3	96.4	0.5	7.3	11.8	18.1	18.8	15.2	5.6	1.5	97.7	5.3
38	95.0	94.5	95.4	1.4	8.5	14.2	18.9	19.5	12.7	7.0	2.9	98.8	5.7
39	95.8	94.5	98.0	3.3	7.8	12.9	18.0	20.5	13.0	5.9	1.9	97.7	5.8
平均	94.6	94.7	96.9	1.3	7.1	12.3	17.9	18.8	14.1	6.9	1.5	97.6	5.3

最高気温の極 (°C)

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	起日
13	7.0	7.6	10.1	22.0	29.0	28.3	31.7	34.4	32.1	25.2	17.6	7.7	34.4	Ⅷ 20
14	6.1	5.0	11.4	23.5	24.5	30.5	33.0	32.1	31.9	25.0	21.4	7.5	33.0	{ Ⅶ 25
15	6.5	6.1	11.3	20.4	27.4	30.1	31.8	31.6	29.1	22.1	21.6	9.7	31.8	Ⅶ 14
16	8.6	8.6	14.9	25.8	27.8	28.6	29.8	32.7	30.1	25.3	17.7	10.2	32.7	Ⅶ 15
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	34.0	Ⅶ 29
18	5.2	4.8	7.1	20.7	25.1	31.7	34.8	35.8	30.7	22.4	20.4	9.3	35.8	Ⅶ 3
19	3.8	3.7	8.9	15.6	29.5	32.0	31.2	35.7	31.2	26.7	16.8	8.4	35.7	Ⅶ 7
20	1.1	1.7	12.0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21	7.1	6.4	11.3	21.4	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
22	5.9	4.9	9.8	19.5	28.4	27.5	32.7	32.2	26.6	20.4	16.4	7.5	32.7	{ Ⅶ 17
23	5.9	6.9	8.6	19.5	28.7	29.1	31.7	32.7	29.9	22.3	16.1	15.9	32.7	{ Ⅶ 19
24	9.9	9.4	9.8	19.5	28.7	28.1	33.9	34.6	29.5	20.6	15.0	12.8	34.6	{ Ⅶ 16
25	10.2	9.6	12.8	23.5	26.6	26.0	35.0	35.2	32.7	21.5	16.9	10.7	35.2	Ⅶ 14
26	3.2	13.0	13.0	20.5	29.0	30.6	31.0	34.8	25.4	24.8	18.3	12.5	34.8	Ⅶ 18
27	8.5	5.0	10.0	23.6	26.8	29.7	32.4	31.7	28.5	21.9	17.1	7.8	32.4	Ⅶ 25
28	9.0	10.6	11.0	24.3	26.3	28.6	33.0	32.8	27.2	22.6	15.6	16.3	33.0	Ⅶ 31
29	7.2	12.2	13.9	24.7	26.6	25.8	29.8	34.4	32.7	23.5	17.3	14.4	34.4	Ⅶ 18
30	6.0	8.2	13.4	25.4	29.1	28.9	33.5	32.9	29.3	25.2	15.7	14.4	33.5	Ⅶ 30
31	7.2	7.3	14.9	22.8	28.2	29.3	33.1	32.2	32.3	25.0	19.4	6.4	33.1	Ⅶ 28
32	9.0	6.6	13.2	22.5	27.7	29.0	31.6	34.4	26.6	23.0	18.4	13.8	34.4	Ⅶ 22
33	8.4	13.5	13.8	22.9	27.2	31.2	29.3	31.6	26.9	21.0	15.4	10.9	31.6	Ⅶ 3
34	8.3	8.1	13.3	24.7	27.1	28.4	31.3	30.5	27.6	22.6	17.6	15.2	31.3	Ⅶ 8
35	8.9	13.0	11.3	22.2	29.7	27.3	31.7	33.6	29.2	21.8	17.6	8.6	33.6	Ⅶ 9
36	3.7	6.2	13.2	25.0	27.2	28.9	34.4	33.1	31.5	24.5	19.5	12.9	34.4	{ Ⅶ 27
37	6.0	12.5	9.3	22.0	27.7	29.9	34.3	35.4	30.3	22.0	18.8	10.9	35.4	Ⅶ 29
38	5.2	5.3	13.7	22.6	27.7	28.8	33.4	34.2	27.1	19.5	16.1	12.1	34.2	Ⅶ 10
39	6.5	4.3	16.2	23.1	28.6	27.6	32.4	32.9	27.4	21.6	18.2	9.1	32.9	Ⅶ 18
極	10.2	13.5	16.2	29.3	29.7	32.2	35.0	35.8	32.7	26.7	21.6	16.3	35.8	Ⅶ 3
起日	30	23	31	27	26	13	22	3	8	8	6	1		昭和18年
年	25	33	39	17	35	17	25	18	29	19	15	28		

最低気温の極 (°C)

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	起	日
13	88.0	83.8	88.0	95.9	98.6	5.4	13.9	14.2	6.5	96.9	97.3	91.7	83.8	8	II
14	83.9	88.1	90.8	92.6	99.7	4.8	9.9	13.5	8.6	97.3	95.6	88.5	83.9	18	I
15	82.9	87.4	91.8	94.7	98.0	4.9	14.5	9.8	3.3	99.2	95.5	92.7	82.9	22	I
16	92.6	90.5	92.4	93.1	98.4	5.5	9.8	15.1	6.6	97.9	93.8	92.4	90.5	17	II
17	85.0	81.3	93.0	95.3	0.6	3.5	11.9	12.4	6.5	99.4	95.0	91.3	81.3	12	II
18	85.5	89.8	87.5	94.4	99.4	5.9	10.2	17.7	8.5	0.2	98.0	90.7	85.5	30	I
19	87.3	84.2	91.4	94.1	0.2	6.7	13.2	13.8	5.8	3.3	97.4	90.4	84.2	3	II
20	84.0	87.4	90.0	94.1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21	88.2	87.8	90.3	94.2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
22	87.7	91.4	88.4	91.8	98.4	4.8	10.5	13.7	9.0	0.3	95.4	87.1	87.1	27	XII
23	90.2	88.5	92.7	95.2	2.2	3.9	12.7	12.1	5.6	1.3	96.4	88.8	88.5	{ 13	II
24	91.2	91.3	91.4	94.9	99.4	3.1	7.2	14.6	7.7	1.4	94.0	89.3	89.3	19	II
25	86.7	90.1	89.0	97.2	1.5	5.0	10.6	14.1	9.6	97.9	94.3	92.0	86.7	27	XII
26	89.5	89.0	90.0	96.9	96.8	5.6	10.4	12.9	5.6	0.4	96.1	94.5	89.0	6	I
27	87.7	88.8	89.8	96.3	99.2	8.6	11.2	15.4	7.2	99.1	97.6	90.8	87.7	6	II
28	87.5	87.9	90.8	96.2	97.5	8.8	7.9	10.6	5.7	99.5	97.1	94.0	87.5	26	I
29	90.3	87.7	90.3	95.6	0.1	4.9	8.4	12.3	8.1	0.5	95.3	89.5	87.7	4	I
30	87.4	89.5	91.2	97.2	0.6	4.4	13.5	12.5	3.8	0.0	94.6	92.1	87.4	2	II
31	90.0	89.3	90.6	95.2	99.3	8.1	13.1	12.3	5.9	98.1	96.4	90.7	89.3	8	I
32	91.1	88.3	90.0	96.1	98.3	3.1	12.2	16.3	4.7	2.4	96.8	91.9	88.3	24	II
33	86.6	88.7	93.8	96.2	99.7	3.5	12.2	14.1	8.6	98.6	95.8	95.4	86.6	21	I
34	91.3	92.4	91.2	96.0	99.9	6.6	11.9	13.9	9.3	0.5	95.2	91.7	91.2	1	III
35	87.4	88.1	92.6	95.6	99.8	6.2	9.4	12.5	2.8	0.0	97.4	91.4	87.4	25	I
36	87.1	87.6	92.8	95.0	0.1	4.5	12.4	11.8	6.5	97.5	97.6	90.4	87.1	18	I
37	87.1	91.1	89.4	94.0	98.7	4.9	10.7	12.5	4.1	99.5	95.7	91.6	87.1	1	I
38	91.6	87.4	88.8	97.0	98.8	5.9	12.8	14.3	5.8	0.1	99.3	92.2	87.4	4	II
39	91.1	89.0	92.4	97.5	1.6	7.7	13.8	17.1	6.1	98.2	94.9	91.6	89.0	21	II
極	82.9	81.3	87.3	91.8	96.8	3.1	7.2	9.8	2.8	96.9	93.8	87.1	81.3	12	II
起日	22	12	13	1	3	6	4	9	29	18	23	27			昭和17年
年	15	17	21	22	26	32	24	15	35	13	16	22			

湿度 (%)

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
13	85.3	82.4	78.9	71.5	78.0	81.4	84.4	76.1	85.0	84.7	86.2	81.4	81.3
14	81.9	80.1	80.3	75.1	74.8	76.0	80.3	80.7	84.8	84.2	84.2	87.1	80.8
15	82.9	84.2	78.3	76.7	71.0	78.7	87.6	81.5	83.6	84.9	83.9	88.8	82.3
16	92.6	76.3	75.0	73.2	68.7	82.4	87.6	84.9	84.4	82.2	73.2	81.7	79.4
17	83.2	81.4	70.8	57.2	64.8	68.1	75.9	73.2	75.7	80.4	76.1	81.6	74.0
18	77.9	84.8	77.5	76.8	71.5	70.6	69.4	72.4	79.9	86.2	85.4	83.2	78.0
19	75.1	82.5	73.5	72.0	64.6	72.2	82.5	75.5	80.0	84.1	82.2	89.1	77.8
20	79.7	76.3	76.3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21	77.9	77.6	72.5	66.9	×	×	×	×	×	×	×	×	×
22	84.9	80.6	70.5	72.3	66.0	75.9	80.0	79.5	78.1	73.9	76.0	87.8	77.1
23	73.8	74.1	75.4	65.1	58.5	70.2	78.7	74.1	76.3	74.4	76.4	89.6	74.3
24	87.2	80.1	72.9	65.9	62.1	72.9	84.5	84.2	81.5	83.3	80.5	85.9	78.5
25	83.6	83.6	75.9	70.6	63.1	79.8	73.2	74.7	76.5	82.1	84.5	88.8	78.3
26	85.7	81.2	73.4	70.7	62.4	79.1	85.6	86.9	85.9	87.6	88.1	91.2	81.5
27	88.3	77.1	68.3	70.0	58.3	77.3	80.6	83.0	79.2	72.9	81.3	81.1	76.5
28	83.5	76.5	79.2	69.5	62.8	76.7	80.9	81.3	85.9	86.9	78.7	84.5	78.9
29	85.8	86.7	84.2	77.3	76.9	83.1	88.7	88.1	86.8	88.2	88.4	88.9	85.3
30	89.4	81.6	73.6	65.1	77.9	79.0	79.9	84.0	84.0	88.4	89.7	84.9	81.2
31	86.0	83.3	76.7	65.6	69.4	82.0	82.7	83.0	85.8	83.1	88.2	83.5	81.2
32	86.8	79.8	78.8	72.4	64.5	76.0	81.9	80.8	80.4	87.2	81.9	87.7	79.9
33	83.0	78.2	72.5	64.6	58.6	74.4	86.4	88.4	87.8	87.8	84.4	87.7	79.5
34	86.9	85.3	83.7	71.9	71.2	82.8	88.3	86.5	85.4	88.2	84.3	85.7	83.4
35	82.6	83.7	75.3	68.2	70.1	79.8	84.1	84.3	87.8	87.1	89.0	88.4	81.7
36	81.9	81.2	73.5	66.9	69.0	74.3	85.0	84.2	81.4	82.5	89.7	93.1	80.2
37	89.2	85.1	76.8	70.7	63.7	74.7	79.4	84.0	×	×	92.2	85.6	×
38	91.3	72.6	74.6	83.6	85.2	87.4	87.1	84.3	80.5	82.6	82.4	88.4	83.3
39	85.7	82.7	75.4	75.2	58.7	75.5	81.1	78.8	79.0	79.0	79.5	87.4	78.2
平均	84.3	80.7	75.7	70.6	67.7	77.2	82.2	81.2	82.3	83.4	88.5	86.4	79.6

地 温 深さ 0.3m (°C)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
14	1.9	1.5	1.2	1.5	11.6	17.8	23.6	25.1	23.0	16.6	10.0	3.2	11.4
15	2.1	1.6	1.3	1.1	11.1	16.7	22.4	24.1	21.2	15.9	11.1	4.9	11.1
16	2.6	1.8	1.1	3.9	12.3	17.5	21.2	23.1	20.3	15.4	9.7	4.9	11.2
17	2.7	1.8	1.0	4.8	11.2	16.9	22.3	23.8	21.5	15.4	8.5	3.5	11.1
18	2.1	1.6	1.3	1.2	10.6	17.6	22.4	25.3	23.5	16.7	9.3	4.3	11.3
19	2.6	1.9	1.5	1.0	11.3	17.7	22.4	25.5	22.1	16.0	10.0	4.5	11.4
20	2.5	1.8	1.4	1.1	11.1	16.7	22.4	24.1	21.2	15.9	11.1	4.9	11.1
21	2.6	1.8	1.1	3.9	12.3	17.5	21.2	23.1	20.3	15.4	9.7	4.9	11.2
22	2.7	1.8	1.0	4.8	11.2	16.9	22.3	23.8	21.5	15.4	8.5	3.5	11.1
23	2.1	1.6	1.3	1.2	10.6	17.6	22.4	25.3	23.5	16.7	9.3	4.3	11.3
24	3.2	1.2	1.3	2.4	11.7	16.5	20.4	23.4	21.8	16.3	9.0	4.9	11.0
25	2.6	1.6	1.3	5.0	13.2	17.4	22.3	24.7	22.9	15.2	9.5	3.5	11.6
26	2.2	1.6	1.0	4.4	12.7	17.6	21.3	24.7	20.3	16.2	9.9	4.1	11.3
27	2.4	1.7	1.4	4.0	12.9	17.9	22.6	24.0	22.0	16.5	9.7	4.5	11.6
28	2.3	1.6	1.1	2.9	12.0	17.5	21.4	23.3	20.7	16.3	9.0	5.0	11.1
29	2.8	2.0	1.3	7.1	12.1	15.9	19.9	23.1	21.9	15.7	9.3	5.2	11.4
30	2.6	1.6	0.9	5.0	12.0	17.2	23.1	24.0	21.0	16.3	9.3	4.8	11.5
31	2.3	1.6	1.1	3.1	12.4	18.0	21.6	23.3	21.5	16.1	9.8	2.7	11.1
32	2.2	1.6	1.1	1.0	11.3	16.1	20.7	23.9	20.3	15.1	9.4	4.6	10.6
33	2.1	1.5	1.2	3.7	11.9	16.6	21.4	23.5	20.3	14.3	8.2	3.5	10.7
34	2.4	1.5	1.2	8.3	13.7	18.3	22.4	24.2	22.5	16.5	10.7	5.0	12.2
35	2.4	1.6	1.1	4.3	13.3	19.2	23.3	25.5	22.9	16.1	11.2	3.4	12.0
36	1.8	1.4	1.0	1.6	12.1	18.0	23.7	26.4	24.2	18.1	10.6	5.4	11.6
37	2.4	1.6	1.0	1.6	12.3	18.0	22.7	25.6	20.9	16.1	10.4	4.1	11.6
38	2.4	1.7	1.1	1.5	12.3	18.0	22.7	25.6	20.9	15.8	10.3	3.9	11.4
39	×	×	×	×	13.5	17.5	×	26.0	21.2	15.5	9.1	3.9	×
平 均	2.4	1.6	1.2	3.4	12.2	17.3	22.2	24.5	21.8	16.0	9.7	4.3	11.4

地 温 深さ 1.2m (°C)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
14	6.8	5.4	4.5	2.9	5.2	9.6	14.4	18.3	19.9	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	11.1	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	13.9	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	10.6	15.6	20.6	20.8	18.4	14.7	10.4	11.5
20	7.3	5.7	4.7	3.3	5.5	10.6	15.6	20.6	20.8	18.4	14.7	10.4	11.5
21	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
22	×	×	×	×	×	8.3	14.0	18.7	19.2	17.7	14.4	10.0	×
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
26	6.4	5.0	3.6	3.1	7.0	11.2	14.4	17.9	19.0	17.2	14.1	9.5	10.7
27	6.5	5.1	4.4	3.7	7.2	11.4	15.9	20.1	20.8	19.0	15.3	10.8	11.7
28	7.4	5.6	4.2	2.8	6.4	10.8	14.6	19.5	19.8	18.2	14.6	10.0	11.2
29	7.2	5.6	4.1	4.3	7.9	11.1	14.4	17.2	18.7	17.5	13.9	10.0	11.0
30	7.0	5.4	3.8	3.4	7.2	11.6	16.9	19.1	19.8	18.0	14.1	9.8	11.3
31	6.6	5.2	4.1	2.8	6.5	11.6	15.9	19.3	19.3	18.0	14.5	8.7	11.1
32	6.4	5.1	4.1	2.3	4.7	9.5	14.7	17.9	20.1	17.3	14.2	10.3	10.5
33	7.0	5.4	4.2	3.1	6.4	×	15.6	19.7	20.1	17.9	14.1	10.0	×
34	6.6	5.1	3.4	4.7	8.1	11.4	16.6	19.0	20.1	18.7	14.5	10.7	11.6
平 均	6.9	5.3	4.2	3.2	6.4	10.8	15.2	18.8	19.8	18.1	14.4	10.1	11.1

日照時數

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
昭和	13	56.6	81.5	145.9	188.0	168.2	148.1	159.4	259.9	157.9	121.9	107.0	48.6	1,643.0
	14	60.8	77.7	147.3	205.2	196.7	216.9	243.3	230.1	168.8	143.2	110.3	55.1	1,855.4
	15	43.2	61.3	139.5	176.8	257.4	189.9	64.6	225.5	171.7	179.8	104.7	57.8	1,672.2
	16	69.8	108.6	147.8	195.3	248.2	193.1	96.1	180.5	150.9	163.7	170.4	91.1	1,815.5
	17	59.7	67.5	155.3	212.8	204.0	240.4	203.8	220.2	153.7	145.2	88.2	44.6	1,795.4
	18	70.0	59.2	182.3	193.0	160.0	220.4	248.5	231.1	109.1	113.3	81.6	47.0	1,715.5
	19	60.1	40.1	135.7	123.5	191.0	211.9	99.7	224.6	160.8	100.4	71.3	30.2	1,449.3
	20	36.5	47.9	109.5	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	116.8	145.4	153.2	102.8	119.6	67.2	26.2	x
	23	49.7	52.9	142.9	205.2	200.8	154.1	135.1	191.5	104.2	85.6	70.5	35.6	1,428.1
	24	13.0	23.3	89.8	126.1	168.0	157.1	124.1	218.0	117.5	85.4	67.6	35.7	1,225.6
	25	26.7	48.2	119.6	177.4	206.6	49.6	198.0	252.8	132.1	83.3	57.4	24.4	1,376.1
	26	33.2	61.8	89.5	106.3	164.5	181.7	125.6	189.9	128.7	115.0	75.8	36.1	1,308.1
	27	23.1	51.5	119.4	122.1	227.2	180.0	159.2	119.1	108.9	131.4	74.9	44.4	1,361.2
	28	42.6	93.7	96.1	188.4	212.6	159.5	157.4	121.0	117.4	167.3	71.0	69.7	1,496.7
	29	78.4	55.8	113.6	161.1	171.0	109.5	137.5	189.0	172.2	138.3	128.5	60.1	1,515.0
	30	42.1	83.5	134.3	183.4	130.3	168.5	253.0	213.7	139.6	64.5	71.9	48.7	1,533.5
	31	49.8	49.6	107.0	188.9	184.1	144.5	148.2	148.2	144.7	100.7	60.3	39.1	1,368.7
	32	55.7	58.2	82.7	146.9	207.6	172.3	101.9	167.5	135.0	112.9	115.0	51.0	1,407.7
平	33	36.2	59.0	152.4	168.0	230.9	202.1	101.6	98.7	60.7	100.0	84.5	56.4	1,350.5
	34	44.0	70.2	113.9	165.6	171.7	145.9	134.4	152.7	106.8	113.3	97.9	35.6	1,352.0
平	均	48.1	63.3	127.1	170.2	194.7	170.8	152.4	191.3	133.8	119.2	89.9	48.0	1,508.8

日照時數百分率 (%)

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
昭和	13	19	27	39	47	38	33	35	62	43	35	35	16	37
	14	20	29	40	52	45	49	54	55	45	42	37	18	42
	15	14	20	38	45	58	43	14	53	46	46	35	19	38
	16	23	36	40	49	56	43	21	43	41	47	57	30	41
	17	20	22	42	54	46	54	45	52	41	42	29	15	40
	18	23	20	49	49	36	50	55	55	29	33	27	16	39
	19	20	13	37	31	43	48	22	53	43	29	24	10	33
	20	12	16	30	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	26	32	37	28	35	22	9	x
	23	16	17	39	52	62	35	28	45	27	24	23	12	32
	24	4	8	24	32	38	35	28	52	31	25	23	12	28
	25	9	16	32	45	47	11	44	60	36	24	19	8	30
	26	11	21	24	27	37	41	28	45	35	33	25	12	29
	27	8	17	32	31	52	41	35	28	29	38	25	15	29
	28	14	31	26	48	48	36	35	29	32	48	24	23	33
	29	26	19	31	41	39	25	31	45	46	40	43	20	34
	30	14	28	36	46	29	38	56	51	38	19	43	16	33
	31	16	16	29	48	42	33	34	35	39	29	20	13	30
	32	18	19	22	37	47	39	23	40	37	33	38	17	31
平	33	12	20	41	42	52	46	23	23	16	29	28	19	30
	34	15	23	31	42	39	33	32	36	29	33	33	15	30
平	均	15.9	21.0	34.3	43.1	44.9	38.6	33.8	45.4	35.9	31.2	29.9	16.1	33.6

降水量 (mm)

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
13	292.7	220.7	130.4	143.4	184.6	218.8	295.7	52.4	193.2	290.6	244.4	243.3	2,510.2
14	274.6	192.6	171.8	130.6	87.8	133.0	92.5	209.1	229.4	136.3	238.3	217.4	2,113.4
15	318.1	266.2	116.5	151.3	87.4	48.2	686.5	168.6	212.4	118.3	162.6	288.0	2,574.1
16	166.1	148.2	191.8	114.7	140.7	223.7	364.3	95.3	216.2	162.4	79.1	253.0	2,155.5
17	238.8	151.8	129.1	131.0	76.4	127.1	164.2	128.7	191.0	152.3	331.0	303.3	2,124.7
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	2,353.1
19	151.3	206.3	151.4	182.1	176.6	88.9	713.9	80.4	178.0	145.8	204.3	309.7	2,588.7
20	211.0	157.0	283.8	139.7	×	×	×	×	×	×	×	445.8	×
21	268.5	164.4	174.6	139.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×
22	214.0	193.7	229.5	130.8	122.3	242.6	579.8	393.8	381.7	216.1	204.3	354.0	3,312.6
23	184.0	118.5	158.4	75.2	122.5	140.8	237.3	223.3	271.0	296.0	213.0	213.4	2,253.4
24	319.6	199.9	141.9	178.9	132.9	135.4	111.2	140.9	209.4	172.2	208.7	208.4	2,154.4
25	187.9	167.6	108.3	89.6	147.1	209.8	191.6	88.2	204.5	211.3	195.7	289.3	2,109.9
26	153.6	159.1	166.5	187.5	121.2	93.6	107.1	136.3	184.7	185.8	222.7	308.0	2,026.1
27	323.7	159.8	107.5	155.3	90.3	203.8	318.2	300.4	179.4	117.1	143.4	262.9	2,361.8
28	279.5	124.7	226.7	218.6	80.9	126.1	299.3	451.5	204.2	82.5	219.2	208.3	2,521.5
29	97.1	152.2	216.1	132.3	193.0	250.5	160.6	29.0	202.5	183.8	138.8	217.2	1,973.1
30	292.0	227.4	110.5	137.6	272.0	422.9	128.5	199.1	190.2	307.0	258.0	282.0	2,827.2
31	237.8	199.9	205.5	135.2	170.2	297.7	291.0	228.7	126.3	152.2	348.7	328.4	2,721.6
32	198.7	175.2	188.3	216.2	132.8	89.5	421.5	214.5	167.7	198.4	122.4	235.8	2,361.0
33	275.1	214.4	175.6	174.1	70.4	103.0	600.0	200.5	287.0	238.0	155.0	256.0	2,750.1
34	324.0	138.0	300.0	187.5	121.5	167.0	480.5	245.0	200.0	165.0	214.0	256.0	2,798.5
35	254.0	220.0	200.0	240.0	156.5	171.0	234.0	164.0	175.0	119.0	170.0	412.0	2,515.5
36	312.0	210.0	82.0	163.5	93.0	237.0	376.0	217.5	252.5	117.5	329.0	272.0	2,662.0
37	304.0	224.0	216.0	150.0	112.0	183.0	187.0	347.0	243.0	177.5	220.5	225.0	2,590.0
38	404.0	218.0	88.0	136.5	209.5	178.5	294.0	226.5	240.0	148.5	300.0	220.0	2,663.5
39	218.0	186.0	132.0	248.0	82.5	125.5	409.0	140.5	389.0	143.5	287.5	276.0	2,637.5
平 均	248.6	187.5	166.8	159.3	131.2	174.7	310.0	204.2	223.4	178.7	218.1	271.4	2,473.9

降水量最多日量 (mm)

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	起 日
13	30.2	18.4	15.1	32.1	32.1	70.7	94.1	48.4	36.1	68.9	36.1	33.2	94.1	14 VII
14	32.9	29.0	23.6	31.4	32.1	31.8	37.3	109.4	39.2	28.9	38.1	31.2	109.4	13 VII
15	28.7	33.2	13.5	24.3	17.2	19.4	108.5	102.3	85.0	34.7	28.8	41.8	108.5	9 VII
16	28.2	18.1	26.8	14.5	31.2	54.0	76.9	18.2	46.2	25.7	20.0	39.0	76.9	4 VII
17	21.0	23.1	31.3	31.6	18.4	74.5	31.6	77.4	38.8	38.7	41.5	65.9	77.4	3 VII
18	22.5	53.6	17.4	21.5	16.9	69.8	6.6	145.0	50.8	37.0	45.6	38.4	145.0	14 VII
19	12.9	16.2	20.3	22.5	50.1	22.3	200.2	34.1	67.5	28.1	40.1	33.0	200.2	20 VII
20	36.2	18.1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	58.6	×	×
21	42.7	17.5	31.8	43.0	×	×	×	×	×	×	×	31.0	×	×
22	28.6	32.2	32.1	57.8	38.3	61.6	175.9	105.5	63.7	48.0	35.9	34.9	175.9	23 VII
23	21.2	20.0	30.8	18.7	34.5	59.9	51.0	66.7	57.0	83.6	24.8	33.8	83.6	4 X
24	32.9	35.1	25.7	29.7	24.0	44.2	31.6	67.2	59.5	26.0	39.5	24.5	67.2	31 VII
25	19.5	30.4	21.2	25.2	44.2	60.5	78.8	28.1	36.8	47.6	31.7	29.4	78.8	6 VII
26	18.5	13.8	39.9	26.7	30.6	28.0	17.1	43.2	34.9	31.3	34.4	43.2	43.2	31 VII
27	67.9	14.7	19.6	38.9	32.3	55.3	82.1	53.5	72.6	22.8	31.9	41.4	82.1	31 VII
28	35.6	19.4	33.6	65.0	36.2	46.3	96.0	182.6	45.2	23.5	41.8	30.7	182.6	13 VII
29	18.6	23.9	55.5	39.2	38.7	40.6	19.9	9.9	36.5	41.9	31.7	28.3	55.5	28 VII
30	23.3	29.9	17.4	38.2	47.2	177.5	37.8	64.5	48.0	36.5	48.5	35.8	177.5	25 VI
31	23.8	18.0	28.3	26.4	55.7	71.6	72.3	49.0	33.6	41.7	61.0	48.1	72.3	23 VII
32	24.3	31.2	23.7	63.5	39.8	23.6	138.3	64.8	28.7	33.9	43.5	42.8	138.3	7 VII
33	28.6	28.0	26.8	70.4	17.9	37.5	145.5	37.0	45.0	102.5	35.5	58.0	145.5	28 VII
34	44.0	18.0	48.0	32.0	55.0	50.0	177.0	49.5	44.0	19.0	33.0	28.0	177.0	10 VII
35	36.0	44.0	36.0	70.5	47.5	36.0	74.0	42.0	45.0	25.0	24.0	38.0	74.0	4 VII
36	42.0	26.0	10.0	30.5	16.5	43.5	129.0	44.0	39.5	24.0	69.5	34.0	129.0	3 VII
37	46.0	26.0	30.0	24.0	37.0	34.5	34.5	62.0	41.0	30.5	40.5	26.0	62.0	28 VII
38	46.0	26.0	52.0	26.5	42.0	36.0	68.0	83.0	48.5	38.5	56.0	24.0	83.0	22 VII
39	58.0	26.0	28.0	49.5	23.0	40.0	82.5	39.0	67.0	55.0	48.5	36.0	82.5	2 VII
極 值	67.9	53.6	55.5	70.5	55.7	177.5	200.2	182.6	85.0	102.5	69.5	65.9	200.2	20 VII
起 日 年	10	8	28	22	30	25	20	13	12	14	18	10		昭和19年
	27	18	29	35	31	30	19	28	15	33	36	17		

降水量 1 時間 最多量 (mm)

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	起 日
13	5.7	3.6	4.0	6.8	10.2	13.3	35.2	21.8	21.2	13.3	5.2	6.5	35.2	14 VII
14	5.6	5.6	4.0	3.9	4.9	8.0	16.5	50.3	12.1	7.7	6.2	6.8	50.3	13 VII
15	5.2	5.0	2.7	3.9	4.9	3.0	31.4	19.0	16.5	7.4	7.9	10.0	31.4	9 VII
16	8.7	4.0	4.6	7.5	5.5	9.9	14.2	14.1	6.3	13.2	4.0	5.2	14.2	4 VII
17	5.2	5.5	5.0	5.8	5.7	15.0	15.2	21.3	11.2	6.0	7.0	5.2	21.3	3 VII
18	3.9	5.5	4.2	3.7	6.9	10.5	4.3	27.4	37.0	11.1	7.3	7.6	37.0	9 IX
19	5.7	9.0	5.2	5.4	18.8	20.0	32.7	10.7	12.8	11.4	5.8	4.6	32.7	19 VII
20	7.9	4.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	5.7	3.5	5.3	5.5	x	x	x	x	x	x	x	4.3	x	x
22	7.2	9.6	3.1	7.5	5.8	7.7	x	15.4	18.8	8.9	5.9	5.1	x	x
23	4.7	5.7	4.9	5.4	10.7	12.2	22.1	26.1	14.2	12.1	6.3	5.9	26.1	7 VII
24	5.2	4.8	6.4	5.7	6.5	6.2	5.3	11.3	22.3	7.8	6.0	4.8	22.3	23 IX
25	4.7	6.9	4.5	8.1	10.6	10.7	17.1	16.0	9.0	9.0	11.4	6.0	17.1	12 VII
26	3.8	4.8	9.8	7.1	7.3	9.9	5.0	11.3	10.2	10.3	5.4	5.0	11.5	23 VII
27	6.8	5.7	8.4	3.7	10.0	10.0	10.4	11.3	19.2	6.2	8.0	5.1	19.2	11 IX
28	9.4	8.2	5.2	7.0	5.3	8.7	15.3	33.0	23.9	5.1	14.0	6.4	33.0	14 VII
29	5.9	5.2	4.8	7.0	13.0	7.8	11.0	2.4	12.1	9.1	6.5	4.2	13.0	31 V
30	7.1	5.2	4.6	6.5	8.2	14.3	13.5	19.6	12.5	7.0	6.7	4.5	19.6	15 VII
31	4.3	4.9	3.6	5.0	9.1	17.0	44.9	33.5	7.4	12.0	7.4	7.2	44.9	23 VII
32	4.9	4.5	5.2	8.5	6.4	16.0	18.7	29.5	6.7	5.8	9.1	6.0	29.5	24 VII
33	5.7	4.8	3.6	10.4	4.3	11.0	24.5	17.5	15.0	13.0	5.5	6.0	24.5	23 VII
34	6.0	4.0	8.0	14.0	9.0	17.0	21.0	24.0	10.5	5.0	11.5	6.5	24.0	22 VII
35	6.0	6.0	6.0	17.5	10.0	12.0	27.0	16.0	14.0	8.0	6.0	10.0	27.0	4 VII
36	6.0	8.0	4.0	6.0	5.5	11.0	29.5	14.0	18.5	6.5	15.0	4.0	29.5	9 VII
37	6.0	6.0	6.0	5.0	4.0	11.0	14.0	28.0	11.0	9.5	6.5	6.0	28.0	28 VII
38	6.0	4.0	6.0	6.0	8.0	8.0	15.5	21.5	9.5	9.0	x	6.0	x	x
39	6.0	6.0	4.0	10.0	4.0	27.0	12.0	18.0	20.0	11.0	8.0	6.0	27.0	27 VI
極 值	9.4	9.6	9.8	17.5	18.8	27.0	44.9	50.3	37.0	13.3	15.0	10.0	50.3	13 VII
起 日 年	10 28	17 22	1 26	22 35	10 19	27 39	23 31	13 14	9 18	6 13	18 36	24 10 15 35		昭和14年

隆 水 日 数

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
昭和 13	28	27	24	18	21	18	17	11	23	17	24	28	256
14	30	26	23	14	15	18	10	12	18	15	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	26	26	240
18	27	26	20	13	17	12	2	9	21	22	24	25	218
19	26	27	23	23	14	10	21	x	17	21	20	31	242
20	31	25	21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	24	26	24	18	14	18	17	20	20	15	24	30	255
22	28	26	27	16	14	18	17	17	21	24	24	25	215
23	23	24	17	8	15	10	20	15	21	16	21	25	238
24	30	19	26	17	14	14	18	11	22	19	18	30	215
25	25	21	20	11	9	24	17	9	17	20	18	30	236
26	28	21	24	18	14	16	17	12	17	17	24	28	243
27	29	27	19	22	9	18	17	21	16	18	18	29	243
28	28	24	27	22	13	12	18	16	18	13	25	25	241
29	22	22	23	15	20	17	17	9	13	13	16	26	213
30	30	22	19	12	22	17	13	15	13	25	24	30	246
31	28	26	22	16	18	24	17	16	16	14	25	29	251
32	25	25	29	14	12	14	20	18	18	20	14	27	236
33	29	23	22	11	12	11	18	20	17	12	13	22	220
34	26	19	22	15	13	18	19	12	17	18	18	24	221
35	27	25	20	14	11	13	9	14	16	11	19	26	205
36	27	22	17	14	14	17	16	17	20	17	24	23	225
37	26	24	21	10	13	16	11	15	18	15	19	23	211
38	28	22	9	12	14	19	21	13	16	13	22	23	212
39	22	22	18	16	12	14	19	14	20	16	25	23	221
平 均	27.2	24.1	21.7	15.9	14.3	15.8	16.5	13.6	18.2	16.7	20.7	26.5	231.2

量 別 降 水 日 数 $\geq 10.0 \text{ mm}$

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
昭和													
13	12	11	5	5	8	6	6	1	8	7	10	8	87
14	8	10	8	4	3	4	1	4	9	5	9	7	70
15	12	5	5	4	4	1	18	3	7	5	6	7	83
16	5	10	8	4	6	6	12	5	8	5	3	9	76
17	11	4	3	7	2	3	7	2	7	6	15	13	80
18	8	8	3	7	5	3	—	6	8	—	—	9	75
19	4	9	5	7	7	4	11	2	6	×	10	12	82
20	7	5	7	×	×	×	×	×	×	×	×	15	×
21	9	4	7	8	×	×	×	×	×	×	×	21	×
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	7	5	3	7	6	8	10	69
26	3	7	7	6	7	2	5	7	7	8	9	14	82
27	10	7	3	6	3	7	9	11	3	5	7	8	79
28	12	3	8	5	1	3	9	9	7	3	6	7	73
29	2	5	6	5	7	11	7	—	7	8	5	11	70
30	12	6	3	4	10	7	4	5	6	11	10	11	90
31	11	8	10	6	6	7	8	7	5	5	13	15	101
32	9	8	5	7	4	4	8	4	9	8	4	9	79
33	11	11	8	5	1	3	13	7	10	5	6	10	90
34	17	6	11	7	3	6	10	7	7	9	9	11	103
35	11	9	6	8	5	7	3	5	8	6	7	18	93
36	13	8	3	7	4	9	9	6	10	6	7	12	94
37	15	9	9	7	5	6	6	10	9	7	10	12	105
38	20	10	1	7	9	8	7	6	10	6	10	11	105
39	5	8	6	8	4	4	10	4	8	4	10	14	85
平 均	9.9	7.1	5.9	5.9	4.6	5.3	7.6	5.3	7.5	6.3	8.3	11.3	85.0

量 別 降 水 日 数 $\geq 50.0 \text{ mm}$

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
昭和													
13	—	—	—	—	—	1	2	—	—	3	—	—	6
14	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
15	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	7
16	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
18	—	1	—	—	—	1	—	3	1	—	—	—	6
19	—	—	—	—	—	×	4	×	1	×	×	—	6
20	—	—	—	×	×	×	×	×	×	×	×	—	×
21	—	—	—	—	—	—	×	×	×	×	×	—	×
22	—	—	—	1	—	—	2	2	2	—	—	—	7
23	—	—	—	—	—	1	1	1	—	3	—	—	6
24	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2
25	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
28	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—
29	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4
30	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	1
31	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	3
32	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	4
33	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—	5
34	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	—	5
35	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
39	1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	—	4
平 均	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.5	1.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	4.0

平均風速 (m/s)

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
昭和13	1.3	1.6	1.4	1.9	1.4	1.4	1.1	1.5	1.1	1.0	1.0	1.4	1.3
14	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.2	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	0.8	1.0	1.2	1.1	1.0	1.2
16	1.2	1.4	1.6	1.5	1.7	1.4	0.9	1.1	1.0	1.2	1.1	0.9	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	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
22	×	×	×	×	×	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	1.6	×
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
26	0.9	0.9	1.2	1.4	1.2	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	0.6	1.0
27	0.6	0.8	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0
28	1.2	0.9	1.2	1.6	1.7	1.3	1.0	1.1	1.0	1.2	1.5	1.2	1.2
29	1.3	1.1	1.3	1.7	1.6	1.3	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.7	1.3
30	1.3	1.8	1.4	1.9	1.7	1.5	1.2	1.1	1.0	1.3	1.1	1.3	1.4
31	1.2	1.4	1.4	1.8	1.6	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.0	1.2	1.5
32	1.2	1.4	1.7	1.6	1.6	1.3	0.9	1.0	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3
33	1.5	1.3	1.7	1.9	1.8	0.7	0.7	0.5	0.6	×	0.9	1.3	×
34	1.4	1.3	1.3	2.3	1.8	1.2	1.0	1.7	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4
35	1.7	1.4	1.8	2.4	1.9	1.7	1.3	1.7	0.9	1.1	1.0	1.2	1.5
36	1.8	1.8	1.5	1.7	1.7	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.0	1.3
37	1.2	1.4	1.7	1.7	1.6	1.1	1.1	1.3	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3
38	1.2	0.8	1.2	1.2	1.2	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1
39	1.2	1.1	1.4	1.5	1.5	1.3	×	×	1.0	1.0	×	1.0	×
平均	1.2	1.3	1.4	1.6	1.5	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2

最大風速 (m/s)

月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	方	向	起	日
昭和 年	13	5.3	6.3	6.6	10.7	5.3	5.0	4.0	4.3	5.1	3.1	3.3	8.1	10.7	S	W	15	N
	14	7.3	4.0	5.7	5.5	6.8	4.6	3.6	3.8	3.6	5.2	5.3	5.3	7.3	S	W	19	I
	15	5.6	4.8	4.3	10.9	5.9	3.5	5.9	3.5	5.5	5.9	4.6	4.9	10.9	S	W	4	N
	16	4.4	3.7	4.8	4.8	7.2	7.8	3.2	3.7	4.6	3.9	4.3	2.8	7.8	S	W	6	VI
	17	4.1	4.7	4.9	7.3	5.6	3.9	2.3	3.0	3.4	2.5	2.9	2.0	7.3	S	W	22	N
	18	5.8	3.8	3.5	5.8	3.2	4.8	3.2	4.7	5.7	5.5	4.2	4.5	5.8	{	W	24	I
	19	4.3	3.3	3.8	3.8	7.3	2.3	4.2	4.2	4.7	4.8	2.7	3.2	7.3	{	W	23	N
	20	2.3	6.0	4.5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	S	W	6	V
	21	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	22	×	×	×	×	3.2	4.8	2.8	3.5	3.0	2.7	3.7	4.0	×	×	×	×	×
	23	6.7	3.3	5.0	3.8	4.0	3.8	3.7	3.7	2.3	3.3	3.2	4.0	6.7	W	W	15	I
	24	4.5	5.7	4.8	4.7	5.3	6.2	3.3	3.3	3.2	3.3	4.3	3.2	6.2	S	W	9	VI
	25	10.8	4.8	4.0	3.2	5.0	3.5	3.7	3.7	4.5	3.7	2.7	3.7	10.8	S	W	31	I
	26	3.5	4.7	7.2	5.2	3.8	3.4	3.0	3.0	3.5	4.2	3.3	4.5	7.2	S	W	15	III
	27	5.7	4.0	5.0	3.5	4.7	4.4	3.6	3.6	4.0	4.6	4.6	4.6	5.7	WSW	WSW	18	I
	28	5.4	2.6	6.5	4.2	5.9	4.2	3.4	3.4	2.4	3.8	3.0	5.4	6.5	S	W	21	III
	29	6.3	5.4	6.7	12.0	11.8	6.5	7.4	7.4	6.1	7.4	5.7	5.5	6.7	W	W	19	N
30	9.3	8.0	6.1	6.7	5.9	6.5	5.0	5.0	5.0	5.7	8.7	5.7	7.1	S	W	5	I	
31	6.3	5.9	6.5	8.4	7.4	6.9	5.9	5.9	7.4	7.6	7.1	6.9	8.7	S	W	{	VI	
32	8.2	6.9	8.2	6.9	7.4	5.5	5.0	5.0	4.8	6.3	6.5	5.7	13.2	W	W	13	VI	
33	13.2	6.9	8.2	9.3	7.3	6.3	7.3	7.3	6.2	7.2	10.0	7.5	9.4	W	W	22	I	
34	8.7	8.2	6.5	9.3	5.9	5.7	6.9	6.9	10.5	10.5	8.5	7.4	6.3	{	S	W	14	VI
極	13.2	8.2	8.2	12.0	11.8	7.8	7.4	7.4	10.5	10.5	10.0	7.5	13.2	13.2	W	W	8	K
日	W	W	NE	W	W	6SW	1SW	14	W	8SW	11	W	5	W	13	W	22	I
起	33	34	32	29	29	16	29	29	34	34	33	33	32	32	32	昭	和	32年
年	33	34	33	29	29	16	29	29	34	34	33	33	32	32	32	昭	和	33年

平 均 積 雪 深 (Cm)

年	月	10	11	12	1	2	3	4	年
昭和	13	×	×	×	152.7	197.0	150.7	44.6	×
	14	—	3.4	29.3	119.9	154.8	150.2	69.9	87.9
	15	—	28.8	40.7	116.1	212.0	169.2	69.2	106.0
	16	—	—	9.3	48.4	84.5	60.4	19.8	37.1
	17	—	—	20.7	104.4	145.3	79.2	6.0	59.3
	18	—	17.8	100.3	135.0	206.0	178.8	71.0	118.2
	19	—	4.0	19.5	79.8	118.5	113.0	55.2	65.0
	20	—	0.0	70.1	156.1	186.9	188.1	×	×
	21	—	—	68.1	144.8	165.1	176.5	66.9	103.6
	22	—	—	104.4	115.2	183.3	186.1	91.6	113.4
	23	—	4.8	69.9	104.0	131.3	122.7	63.1	82.6
	24	—	23.2	75.8	49.9	56.0	69.5	36.6	51.8
	25	—	3.0	29.1	67.8	82.3	80.5	24.0	47.8
	26	—	10.7	24.8	91.1	130.2	73.8	16.6	57.9
	27	—	18.4	83.2	84.2	142.9	132.4	42.2	83.9
平	28	—	5.8	42.8	121.5	171.5	107.8	31.0	80.1
	29	—	5.1	8.9	24.9	43.1	30.3	1.5	19.0
	30	—	0.3	22.0	102.2	119.8	80.1	23.7	58.0
	31	—	—	7.4	60.1	119.6	112.7	41.0	56.8
	32	—	10.9	59.5	98.5	125.0	154.0	79.6	87.9
	33	—	1.0	18.6	60.2	111.1	112.2	37.7	56.8
	34	—	5.3	2.9	70.3	61.9	31.7	0.0	28.7
	35	—	—	6.1	10.0	99.9	66.7	16.1	33.1
	36	—	14.3	21.7	123.1	173.4	136.8	46.5	86.0
	37	—	2.6	29.9	90.4	139.8	144.0	69.8	79.4
	38	—	11.2	9.5	125.5	185.8	185.0	70.0	97.8
	39	—	17.5	17.6	43.7	116.0	93.6	28.4	52.8
	均	—	7.2	38.2	92.6	135.7	118.0	43.2	72.5

最 深 積 雪 深 (Cm)

年	月	11	12	1	2	3	4	年	起	日
昭和	13	×	×	187	218	196	93	218	26	II
	14	12	77	151	196	187	140	196	10	II
	15	37	61	224	232	226	130	232	23	II
	16	—	28	77	104	105	45	105	6	III
	17	—	46	134	182	132	22	182	22	II
	18	36	87	163	261	210	128	261	12	II
	19	12	36	102	154	140	103	154	26	II
	20	—	145	202	206	230	×	230	12	III
	21	—	125	186	188	208	138	208	12	III
	22	×	134	178	233	212	166	233	20	II
	23	8	135	142	156	160	78	160	8	III
	24	39	29	79	86	94	60	94	25	III
	25	3	52	95	105	109	45	109	15	III
	26	20	30	126	158	102	38	158	8	II
	27	36	23	146	179	178	79	179	27	II
	28	12	88	173	188	144	71	188	{ 4	II
極 值	29	12	25	47	58	56	3	58	23	II
	30	1	57	132	137	112	39	137	17	II
	31	—	22	96	138	164	76	164	11	III
	32	30	126	122	184	172	165	184	25	II
	33	2	38	102	139	166	75	166	6	III
	34	8	11	120	85	59	0	120	20	I
	35	—	48	123	130	89	28	130	21	II
	36	—	86	165	209	176	91	209	17	II
	37	6	77	146	182	159	123	182	21	II
	38	24	25	200	219	223	125	219	28	II
	39	22	50	80	134	125	58	134	16	II
	值	39	145	224	261	230	166	261	12	II
	起 日	23—24	19—20	14—15	17—18	19—20	21—22	17—18		

現象日数 1938—1959

項目	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
快晴	晴	0.7	0.5	2.2	3.6	4.5	2.1	2.2	3.2	1.5	2.5	3.1	1.1	27.2
曇天	天	26.5	23.6	21.9	19.2	19.3	21.2	22.1	17.3	20.3	21.3	21.6	25.8	260.1
暴風	風	0.2	—	0.1	0.2	0.1	—	—	0.1	0.1	—	—	0.1	1.0
霜	霜	5.9	5.7	7.1	8.7	2.3	—	—	—	—	2.9	9.3	7.6	49.5
霜柱	柱	0.2	—	0.1	3.3	1.0	—	—	—	—	0.8	7.7	3.3	16.4
霧	霧	1.2	1.3	2.6	2.1	1.1	1.6	2.5	3.1	3.6	5.4	3.0	2.5	30.0
雪	雪	27.5	24.6	17.1	4.9	—	—	—	—	—	0.2	5.8	21.5	101.6
吹雪	雪	5.9	4.7	1.0	0.1	—	—	—	—	—	—	0.2	2.2	14.4
積雪	雪	30.7	28.3	30.8	16.5	—	—	—	—	—	—	3.6	24.2	134.1
結氷	氷	29.4	26.9	23.7	9.0	1.2	—	—	—	—	0.9	10.0	23.7	124.8
降雨	水	5.4	5.1	11.8	16.1	15.2	15.7	17.4	13.9	18.5	17.3	19.4	14.2	170.0

雪氷の諸記録

項目 年	根 雪		積 雪		最低 <°O		霜		霜 柱		雪		結 氷	
	初 日	終 日	初 日	終 日	初 日	終 日	初 日	終 日	初 日	終 日	初 日	終 日	初 日	終 日
昭和														
—13	×	19 IV	×	19 IV	×	14 V	×	14V	×	30Ⅳ	×	16Ⅳ	×	14V
13—14	6 XII	26 IV	12 XI	26 IV	18 X	17 V	9X	17V	18X	17V	11 XI	9Ⅳ	18 X	17V
14—15	26 XI	28 IV	26 XI	28 IV	23 X	11 V	23X	7V	23X	7V	13 XI	15Ⅳ	23 X	1V
15—16	26 XII	13 IV	8 XII	24 IV	18 X	16 V	10X	16V	9XI	16V	21 XI	24Ⅳ	18 X	16V
16—17	13 XII	6 IV	1 XII	6 IV	23 X	30 Ⅳ	18X	30Ⅳ	31X	12Ⅳ	27X	18Ⅳ	25 X	18Ⅳ
17—18	26 XI	27 IV	9 XI	27 IV	25 X	3 V	20X	12V	6XI	17Ⅳ	8XI	22Ⅳ	20 X	18Ⅳ
18—19	4 XII	29 IV	13 XI	19 IV	1 XI	25 Ⅳ	25X	8V	22X	×	23X	17Ⅳ	9 XI	18Ⅳ
19—20	3 XII	×	1 XII	×	17 X	×	×	×	×	×	13XI	×	×	×
20—21	2 XII	26 IV	2 XII	26 IV	×	×	×	×	×	×	1 XII	15Ⅳ	×	×
21—22	7 XII	4 V	7 XII	4 V	×	11 V	×	×	×	×	6XI	12Ⅳ	×	×
22—23	4 XII	12 IV	5 XI	1 V	31 X	26 Ⅳ	31X	26Ⅳ	11XI	×	11 XI	29Ⅲ	18 X	26Ⅳ
23—24	5 I	19 IV	15 XI	19 IV	5 XI	1 V	15X	17V	×	×	28XI	16Ⅳ	5 XI	1V
24—25	6 XII	9 IV	5 XII	9 IV	9 XI	27 Ⅳ	9XI	30Ⅳ	×	×	18XI	23Ⅲ	9 XI	30Ⅳ
25—26	5 XII	10 IV	15 XI	10 IV	26 X	7 V	11X	7V	25X	7V	14XI	24Ⅳ	26 X	7V
26—27	23 XII	17 IV	27 XI	17 IV	1 XI	14 V	23X	18V	31X	25Ⅳ	26XI	26Ⅳ	1 XI	14V
27—28	3 XII	15 IV	13 XI	24 IV	27 X	4 V	19X	20V	31X	4V	12XI	24Ⅳ	27 X	4V
28—29	23 XII	2 IV	12 XI	2 IV	27 X	28 Ⅳ	15X	11V	16X	11V	7XI	21Ⅳ	27 X	28Ⅳ
29—30	14 XII	10 IV	12 XI	10 IV	7 XI	30 Ⅳ	5X	8V	7XI	27Ⅳ	11XI	5Ⅳ	7 XI	30Ⅳ
30—31	29 XII	16 IV	8 XII	16 IV	12 XI	1 V	11XI	1V	12XI	1V	9XI	29Ⅳ	12 XI	1V
31—32	23 XI	27 IV	16 XI	27 IV	28 X	4 V	16X	4V	28X	4V	15XI	3Ⅳ	28 X	4V
32—33	19 XII	15 IV	29 XI	15 IV	9 XI	14 V	2XI	14V	21XI	16Ⅳ	18X	19Ⅳ	9XI	14V
33—34	3 I	27 Ⅲ	20 XI	27 Ⅲ	29 X	8 V	17X	8V	29X	20Ⅳ	16XI	14Ⅳ	29X	8V
34—35	18 XII	8 IV	6 XII	22 IV	12 XI	8 V	26X	30Ⅳ	12XI	24Ⅳ	22XI	22Ⅳ	12XI	8V
35—36	14 XII	19 IV	27 XI	19 IV	21 XI	25 Ⅳ	22X	25Ⅳ	7XI	25Ⅳ	27XI	9Ⅳ	7XI	25Ⅳ
36—37	14 XII	22 IV	13 XI	22 IV	25 X	1 V	25X	7V	25X	7V	12XI	5Ⅳ	25X	1V
37—38	8 XII	21 IV	21 XI	21 IV	25 X	3 V	7X	12V	19X	3V	20XI	10Ⅳ	19X	3V
38—39	16 XII	11 IV	27 XI	11 IV	6 XI	30 Ⅳ	8X	14V	8X	30Ⅳ	13XI	8Ⅳ	6XI	29Ⅳ
累年平均	12 XII	17 IV	23 XI	18 IV	31 X	5 V	20X	5V	30X	30Ⅳ	14XI	14Ⅳ	30X	3V
最 早 年	26XI ¹⁴ ₁₇		5XI ²²		17X ¹⁹		5X ²⁹		8X ³⁸		8X ³²		18X ^{13.22} ₁₅	
最 晩 年		4V ²²		4V ²²		17V ¹⁴		20V ²⁸		17V ¹⁴		29Ⅳ ³¹		17V ¹⁴

動物季節

動物名	項目	声を聞きたる日				見たる日			
		初日	終日	最早年	最晩年	初日	終日	最早年	最晩年
うぐいす		16 Ⅳ	15 Ⅷ	2 Ⅳ29	21 Ⅷ14				
つばめ						16 Ⅳ	12 Ⅹ	17 Ⅲ16	26 Ⅹ13
もんしろちょう						25 Ⅳ		4 Ⅳ29	
へび						26 Ⅳ	15 Ⅹ	10 Ⅳ30	19 Ⅹ14
かつこう		17 Ⅴ		8 Ⅴ33					
ほととぎす		25 Ⅴ		13 Ⅴ30	10 Ⅷ				
ひぐらしせみ		21 Ⅵ		29 Ⅴ31					
あぶらせみ		22 Ⅶ		10 Ⅶ					
つくつくぼうし		1 Ⅷ		21 Ⅶ31					
はるせみ		22 Ⅴ		19Ⅴ ^{14.28} 29					
みんなせみ		6 Ⅷ		30 Ⅶ33					
ほたる						26 Ⅵ		23 Ⅵ14	

植物季節

樹種	項目	発芽	開花	満開	落花	紅葉	花散	落葉
早生さくら	早生さくら		27 IV	3 V	3 V			
最晩	最晩		19 IV ³⁴	28 IV ³⁰	27 IV ³⁴			
最晩	最晩		1 V ^{27.32}	6 V ^{28.32}	11 V ²⁸			
こば	こば		24 IV					
最晩	最晩		21 IV ³⁰					
最晩	最晩		1 V ²⁷					
やまうら	やまうら					18 IX		
最晩	最晩					6 IX ³⁰		
最晩	最晩					2 X ²⁹		
かば	かば	10 IV						
最晩	最晩	1 IV ³⁴						
最晩	最晩	21 IV ²⁷						
く	く	2 V	28 VI					
最晩	最晩	23 IV ³⁴	20 VI ³¹					
最晩	最晩	10 V ³²	5 VII ²⁹					
と	と	1 V	4 VI			11 X		
最晩	最晩	24 IV ³⁴	7 V ²⁸					
最晩	最晩	7 V ²⁸						
ほお	ほお	4 V	1 VI					2 X
最晩	最晩	23 IV ³¹	27 V ³⁴					28 IX ³⁴
最晩	最晩	9 V ³²	4 VI ³³					6 X ²⁹
な	な	3 V				20 X		
最晩	最晩	25 IV ³⁴						
最晩	最晩	11 V ²⁸						
き	き	8 V	16 V					
最晩	最晩	29 IV ³⁴	17 V ³⁴					
最晩	最晩	16 V ²⁹	23 V ³¹					
ふ	ふ		27 V					
最晩	最晩		18 V ³⁰					
最晩	最晩		31 V ²⁸					
そめい	そめい		28 IV	3 V	3 V	3 X		
最晩	最晩		20 IV ³⁴	28 IV ^{29.30}	30 IV ³⁰			
最晩	最晩		4 V ¹⁵	10 V ³³	5 V ³³			
あか	あか						26 V	
最晩	最晩						23 V ³¹	
最晩	最晩						28 V ³³	
たに	たに		24 V					
最晩	最晩		16 V ³⁴					
最晩	最晩		30 V ³²					
やま	やま		8 VII					
最晩	最晩		3 VII ³⁴					
最晩	最晩		12 VII ³²					
う	う		25 IV					
最晩	最晩		11 IV ³⁴					
最晩	最晩		6 V ³²					