

研究資料

三重大学生物資源学部平倉演習林気象報告

—自1976（昭和51）年1月～至1985（昭和60）年12月—

万木 豊^{*1} 島田浩三久^{*1} 上尾 智洋^{*1}

1. はじめに

本演習林（通称平倉演習林）においては、1948（昭和23）年から今日にいたるまで、50年あまりにわたって気象観測を行ってきた。

この間『三重大演報』に観測結果を報告してきた（1～5）。しかし、その内容を見ると、1948（昭和23）年から1953（昭和28）年までの最初の6年間は日々の生の観測結果を報告しているが、それ以降は日々の観測結果報告ではなく、月平均を中心とした観測結果報告である。これでは利用するのに限りがあるので、まだ報告されていない1954年以降の日々の観測結果を順次公表しようと、まず第1報として1986（昭和61）年から1995（平成7）年までの10年間の日々の気象観測結果を報告した（6）。今回はその続報として、1976（昭和51）年から1985（昭和60）年までの10年間の日々の観測結果を報告する。

前報（6）において、1998（平成10）年度における、気象観測の目的、気象観測の歴史、観測結果の保管状況、観測結果の報告、気象観測の概要、集計の基準、参考文献を記した。ここでは、重複するところもあるが、観測結果の報告、気象観測の概要、集計の基準を以下に掲げておく。

2. 観測結果の報告

『三重大演報』に報告された気象観測結果を表－1に示す。

表－1 気象観測結果の報告

回	三重大演報			報告内容			備考
	号	刊行年月	掲載頁	期間	年数	資料	
1	2	1954・12	45～109	1948～1953	6	日	800m地点・1968～1972
2	6	1966・3	25～49	1954～1964	11	月平均	
3	9	1974・3	23～51	1965～1972	8	月平均	
4	12	1983・10	41～58	1961～1980	20	月平均	
5	17	1992・3	233～245	1961～1990	30	月平均	
6	23	1999・3	33～167	1986～1995	10	日	

*1 三重大学生物資源学部附属演習林

3. 気象観測の概要

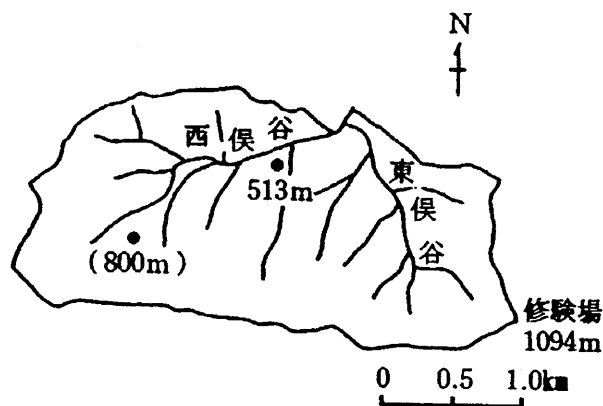
(1) 観測所の位置 (図－1 参照)

所在地：三重県一志郡美杉村川上字平倉2735番地

経緯度：東経136度14分20秒・北緯34度27分25秒

林小班：9林班ろ小班

標 高：513m (1948年建設省地理調査所の5万分の1地形図によって算定した)



図－1 演習林気象観測所位置図

(2) 観測時刻

午前 9 時

(3) 観測項目と観測計器

観測項目と観測計器を示すと次のとおりである (表－2)。

表－2 観測項目・観測計器

	観 測 項 目	計 器	数 量	備 考
①	気温			
	9 時 (℃)	温度計	1	
	最高 (℃)	最高温度計	1	
	最低 (℃)	最低温度計	1	
②	湿度 (%)	乾湿温度計	1	
③	降水量 (mm)	雨量計	1	
④	風速・風向	風速・風向計	1	
⑤	蒸発量 (mm)	蒸発計	1	
⑥	天候 (快晴、晴、曇、雨、みぞれ、雪)			目測
⑦	地表温度 0 cm (℃) 9時、最高、最低	U字型曲管地中最高・最低温度計	1	
	地中温度 5 cm (℃) 同	同	1	
	地中温度 10cm (℃) 同	同	1	
	地中温度 20cm (℃) 同	同	1	
	地中温度 30cm (℃) 同	同	1	

【註】 i 風力・風速計は 1995 (平成7) 年 8 月 9 日に故障。その後は目測。

ii 雨量計 (口径20cm、受水面の地上高20cmに設置)

iii 蒸発計 (口径20cm、容器の深さ10cm、地上高20cmに設置)

4. 集計の基準

(1) 気 温

① 百葉箱内の気温

$$\text{日平均気温} : \frac{\text{日最高気温} + \text{日最低気温}}{2}$$

$$\text{月平均気温} : \frac{\text{日平均気温の月間合計}}{\text{その月の観測日数}}$$

$$\text{日最高気温の月平均} : \frac{\text{日最高気温の月間合計}}{\text{その月の観測日数}}$$

$$\text{日最低気温の月平均} : \frac{\text{日最低気温の月間合計}}{\text{その月の観測日数}}$$

極 値：なお気温の極値とは、一月を上・中・下旬に三分し、各旬における最高気温と最低気温をその旬の極値とし、さらに一月をとおしての最高気温と最低気温をその月の極値とした。

② 地表温度、地中温度（5cm、10cm、20cm、30cm）における各温度の月平均値も前述の方法により求めた。

③ 年平均気温（9時、平均、最高、最低、較差）は、1月から12月までの各月平均気温を合計し12で除した。

地表温度、地中温度の年平均温度についても同じ方法で求めた。

(2) 湿 度

$$\text{月平均湿度} : \frac{\text{午前9時の相対湿度の月間合計}}{\text{その月の観測日数}}$$

(3) 降 水 量

月降水量：前日午前9時から当日の午前9時までの総雨量の月間合計。

(4) 蒸 発 量

$$\text{月平均蒸発量} : \frac{\text{前日午前9時から当日午前9時までの総蒸発量月間合計}}{\text{その月の観測日数}}$$

5. おわりに

最後に、本報告にいろいろとご配慮を賜った演習林長 山崎忠久教授、50年間気象観測・集計にあたった現役および元演習林職員・補助員、特に資料の取りまとめにあたった日置千鶴代の各氏に対して謝意を表します。

6. 参考文献

- 1) 山本潔美 (1954) 平倉演習林気象報告 自1948～至1953 三重大演報 (2) 45-109
- 2) 山本潔美 (1966) 平倉演習林気象報告 自1954～至1964 三重大演報 (6) 25-49
- 3) 山本潔美 (1974) 三重大学農学部附属平倉演習林気象報告 自1965～至1972 三重大演報 (9) 23-51
- 4) 島地岩根ほか (1983) 三重大学農学部附属平倉演習林気象報告 自1962～至1980 三重大演報 (12) 41-58
- 5) 島地岩根ほか (1992) 三重大学生物資源学部附属平倉演習林気象報告 自1961～至1990 三重大演報 (17) 211-245
- 6) 島田・万木 (1999) 三重大学生物資源学部附属演習林気象報告 自1986～至1995 三重大演報 (23) 33-167

Received February 28 , 2002

1976(昭和51)年1月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm 9時 最高 最低	地中5cm 9時 最高 最低	地中10cm 9時 最高 最低	地中20cm 9時 最高 最低	地中30cm 9時 最高 最低
1	0.5	1.0	4.5	-2.5		55			1.8	○	-2.0	3.0	1.5	3.0	2.0
2	6.0	4.8	9.0	0.5		69			1.6	①	3.0	10.0	-2.0	4.0	3.0
3	1.0	3.8	8.5	-1.0		57			1.0	○	-1.5	9.0	-0.5	2.5	2.5
4	7.0	5.8	10.5	1.0		100	2.0		0.7	☉	6.0	12.5	-2.0	5.5	5.0
5	6.0	8.0	12.0	4.0	H	84			0.0	①	4.0	11.0	1.5	6.0	4.0
6	0.0	2.5	6.0	-1.0		100	10.2		0.0	☉	0.0	6.5	-0.5	0.0	5.0
7	0.0	-0.3	1.0	-1.5		100	3.2		0.0	①	-1.5	0.0	-2.0	0.0	5.0
8	2.5	1.0	3.0	-1.0		66			1.5	☉	0.0	2.0	-2.0	0.0	3.0
9	0.5	2.8	6.0	-0.5		66	10.3		0.0	☉	0.0	5.5	-1.0	0.0	3.0
10	0.0	1.5	6.0	-3.0	L	100	1.0		0.0	☉	-1.0	1.5	-1.5	0.0	3.0
11	2.4	3.1	6.7	-0.5	H 12.0-L	80	26.7		0.7	☉	0.7	6.3	-1.5	0.8	3.6
12	-1.5	-2.3	0.0	-4.5		100	3.5		0.3	☉	-1.0	-1.0	-2.0	2.0	3.0
13	-0.5	-1.5	0.0	-3.0		88			0.5	①	-3.0	-1.0	-3.0	2.0	2.5
14	2.5	1.0	4.0	-2.0		66			1.2	①	-1.0	3.0	-3.0	2.0	2.0
15	-1.0	2.5	6.5	-1.5		88	7.3		0.0	☉	-2.0	4.0	-2.0	2.0	2.0
16	-3.0	0.3	6.0	-5.5		100			1.2	①	-3.0	-1.0	-3.5	1.5	2.0
17	0.0	1.0	6.0	-4.0		100			1.3	☉	-1.0	4.0	-3.5	1.0	2.0
18	1.0	4.3	9.0	-0.5	H	77	1.8		0.3	☉	0.5	6.0	-1.5	0.5	2.0
19	-1.0	1.3	5.5	-3.0		100	0.8		0.8	☉	-2.0	0.0	-3.0	1.0	2.0
20	-2.0	-2.8	0.5	-6.0	L	100			2.5	☉	-3.0	0.0	-4.0	1.0	1.5
21	-0.8	0.4	4.3	-3.4	H 9.0-L	92	13.4		0.8	☉	-1.9	1.3	-2.9	2.0	2.2
22	-3.0	-3.0	-1.0	-5.0		87			1.5	☉	-4.0	-1.0	-5.0	1.0	1.0
23	-3.0	-4.0	-3.0	-5.0		100			1.5	☉	-4.0	-2.0	-5.0	1.0	0.5
24	-4.0	-4.0	-2.0	-6.0	L	100	0.5		0.0	☉	-5.0	-1.5	-6.0	1.0	0.0
25	-2.5	-3.8	-2.5	-5.0		100	1.5		1.0	☉	-3.0	-2.0	-5.0	1.0	0.5
26	-0.5	-2.0	0.5	-4.5		100			0.7	①	-2.0	-0.5	-4.0	1.0	1.5
27	1.0	2.5	6.0	-1.0	H	100			2.5	☉	0.0	3.5	-2.5	1.0	0.5
28	0.0	0.3	3.0	-2.5		100			1.2	☉	0.0	2.0	-1.5	1.0	0.5
29	-0.5	-0.3	3.0	-3.5		76			1.2	①	-1.0	1.0	-3.5	1.0	0.0
30	1.5	2.5	6.0	-1.0	H	100			2.0	●	0.0	5.0	-1.0	1.0	1.0
31	2.5	3.8	6.0	1.5	H	72			1.8	☉	1.0	7.5	0.0	1.0	1.0
32	1.0	1.3	3.5	-1.0		77			1.3	①	0.0	6.0	-1.5	1.0	1.0
33	-7.0	-0.9	1.8	-3.0	H 6.0-L	92	2.0		1.3		-1.6	1.6	-3.2	1.0	0.5
34	0.3	0.9	4.1	-2.3	H 12.0-L	88	42.1		0.9		-1.0	3.0	-2.5	1.0	1.5

1976(昭和51)年2月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm 9時 最高 最低	地中5cm 9時 最高 最低	地中10cm 9時 最高 最低	地中20cm 9時 最高 最低	地中30cm 9時 最高 最低
1	-1.0	1.3	5.5	-3.0		100			1.7	☉	-1.0 7.0 -3.0	-1.0 1.5 -2.0	1.0 2.5 1.0	1.0 2.0 0.5	1.0 1.0 1.0
2	3.0	2.5	6.0	-1.0		65			1.7	☉	0.0 9.0 -1.5	0.0 3.0 -1.0	2.0 3.0 1.0	2.0 2.0 1.5	1.5 1.0 1.0
3	4.0	3.0	6.0	0.0		66		S 6.0	2.8	☉	1.0 10.0 -2.0	0.0 5.0 -1.0	2.0 5.0 2.0	2.0 2.5 1.0	2.0 2.0 1.5
4	1.5	4.5	10.0	-1.0	H	81		S 3.5	2.2	☉	0.0 11.0 -1.5	0.0 6.0 -1.0	2.0 5.0 2.0	2.0 3.0 1.0	1.5 2.0 1.5
5	2.0	3.8	6.0	1.5		100	19.0	SE 10.0	1.5	●	1.0 10.0 0.0	1.0 5.0 0.0	4.0 5.0 2.0	3.0 3.0 2.0	2.0 2.0 1.0
6	1.0	1.5	3.0	0.0		90	13.5	S 14.5	0.0	☉	0.0 3.0 0.0	0.5 2.5 0.0	3.0 4.0 2.5	2.5 2.5 2.0	2.5 2.5 2.0
7	-2.0	-2.0	1.0	-5.0	L	100		S 10.0	1.2	☉	-2.0 0.0 -3.0	0.0 -2.0 0.0	2.0 3.0 2.0	1.5 2.5 1.0	2.0 2.5 1.5
8	-2.0	-1.8	0.5	-4.0		100		S 15.0	1.3	☉	-2.0 -0.5 -3.5	-2.0 -0.5 -2.0	1.5 2.0 1.5	2.0 2.5 1.0	1.0 2.0 1.0
9	0.0	2.0	7.5	-3.5		77		S 9.0	2.2	☉	0.0 4.5 -2.0	0.0 1.0 -1.0	2.0 3.0 1.0	2.5 2.5 1.0	1.0 1.5 1.0
10	3.0	0.5	4.0	-3.0		65		S 12.0	2.5	☉	-1.0 7.0 -2.0	-1.0 4.0 -1.0	2.0 4.0 2.0	2.5 3.0 1.5	2.0 2.0 1.0
11	0.8	1.5	5.0	-1.9	H 10.0-L -5.0	84	32.5		1.7		-0.4 6.1 -1.9	-0.5 2.8 -1.1	2.2 3.7 1.7	2.0 2.5 1.3	1.7 1.9 1.3
12	0.0	3.5	7.5	-0.5		81	3.2	S 14.0	1.1	☉	-0.5 7.5 -1.5	0.0 4.0 -0.5	2.5 4.0 2.0	2.5 3.0 1.5	1.5 2.0 1.5
13	-1.0	-0.5	2.0	-3.0		82		SE 13.0	1.2	☉	-2.0 1.0 -3.0	0.0 0.0 -3.0	2.0 3.0 -1.0	2.0 2.0 1.0	2.0 2.0 1.5
14	-2.0	-1.0	3.0	-5.0	L	100		N 6.0	2.2	☉	-1.0 4.0 -3.0	-2.0 2.0 -2.0	2.0 3.0 2.0	1.5 2.0 1.0	1.0 1.5 1.0
15	1.0	0.0	3.0	-3.0		100	7.0	NW 9.0	0.5	●	0.0 3.0 -1.0	0.5 1.0 -1.0	2.5 2.5 2.0	2.0 2.0 1.0	1.5 2.0 1.5
16	9.5	5.0	9.5	0.5		86	3.1	N 7.0	0.3	☉	6.0 7.0 0.0	4.0 5.5 0.0	5.0 5.0 1.0	3.0 3.0 1.0	3.0 3.0 1.0
17	8.0	7.8	11.0	4.5		100		S 16.0	0.3	☉	7.0 9.5 3.0	5.0 6.0 4.0	6.5 7.0 5.0	5.0 5.0 3.0	3.5 3.5 2.5
18	6.0	10.0	15.0	5.0	H	84	3.2	N 10.0	0.0	☉	5.0 13.0 5.0	5.0 9.0 5.0	8.0 9.0 6.0	7.0 7.5 4.0	5.0 5.0 4.0
19	10.0	8.5	12.0	5.0		86	1.0	SE 9.0	1.3	☉	7.5 13.0 5.0	7.0 10.0 6.0	9.0 10.0 7.5	7.5 7.5 6.0	6.0 6.0 6.0
20	6.0	9.5	14.0	5.0		84	16.5	SE 10.0	0.0	☉	6.0 11.5 6.0	6.0 10.0 6.0	9.0 10.0 8.0	8.0 8.0 7.0	7.0 7.0 7.0
21	0.0	4.5	9.0	0.0		77		S 7.0	1.9	☉	1.0 12.0 0.0	3.0 9.0 2.5	6.0 10.0 6.0	6.0 8.0 6.0	6.0 7.0 6.0
22	3.8	4.7	8.6	0.9	H 15.0-L -5.0	88	34.0		0.9		2.9 8.2 1.1	2.7 5.7 1.7	5.3 6.4 3.9	4.5 4.8 3.2	3.7 3.9 3.2
23	1.0	0.8	2.5	-1.0		90	1.5	N 12.0	0.5	☉	1.0 4.5 0.0	2.0 4.5 2.0	5.0 6.0 5.0	5.0 6.0 5.0	5.0 6.0 5.0
24	7.0	3.5	7.0	0.0		92	3.9	S 15.0	0.4	●	6.0 6.0 1.0	5.0 5.0 2.0	7.0 7.0 5.0	6.0 6.0 5.0	5.0 5.0 4.5
25	4.0	6.5	10.0	3.0		82	19.0	SE 14.5	0.0	☉	3.0 8.0 2.5	4.0 7.5 3.5	7.0 8.0 6.0	6.0 7.0 5.0	5.0 5.0 5.0
26	0.0	3.0	6.0	0.0		77	0.5	SE 14.0	1.0	☉	0.0 6.0 -1.0	1.0 5.0 1.0	4.0 7.5 1.0	1.0 4.0 -1.0	4.0 6.0 4.0
27	1.0	1.3	3.5	-1.0		100		S 10.0	2.5	☉	-1.0 5.0 -1.5	0.0 4.0 0.0	3.0 5.0 3.0	3.5 4.5 3.0	4.0 5.0 3.5
28	2.0	2.5	7.0	-2.0	L	81		S 1.0	2.2	☉	0.0 10.0 -2.0	0.0 6.0 0.0	3.0 6.0 3.0	3.5 4.5 3.0	3.0 4.0 3.0
29	5.0	4.3	10.0	-1.5		59		N 10.5	3.0	☉	1.0 14.0 -2.0	1.0 8.5 0.0	3.5 8.0 3.0	4.0 5.0 3.0	4.0 5.0 3.0
30	11.0	7.5	11.0	4.0		100		N 11.0	1.0	●	9.0 13.0 1.5	7.0 8.0 6.0	8.0 8.0 4.0	6.0 6.0 3.0	5.0 5.0 4.5
31	9.5	10.8	12.5	9.0	H	93	38.6	S 15.0	1.1	●	9.0 10.0 8.5	8.0 9.0 7.0	10.0 10.0 7.5	8.0 8.0 5.0	7.0 7.0 4.5
月	4.5	4.5	7.7	1.2	H 12.5-L -2.0	86	63.5		1.3		3.1 8.5 0.8	3.1 6.4 2.4	5.6 7.3 4.2	4.8 5.7 3.4	4.7 5.3 4.1
日	3.0	3.5	7.1	0.0	H 15.0-L -5.0	86	130.0		1.3		1.8 7.6 -0.3	1.7 4.9 0.9	4.3 5.7 3.2	3.8 4.3 2.6	3.3 3.7 2.8

1976(昭和51)年3月

1976(昭和51)年3月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm ℃		地 中 5cm ℃		地 中 10cm ℃		地 中 20cm ℃		地 中 30cm ℃			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	2.0	5.5	10.0	1.0		63	3.8	S 12.5	0.0	☉	1.5	10.0	0.0	3.0	9.0	2.5	6.0	10.0	6.0	6.0	8.0	6.0
2	1.0	2.0	5.0	-1.0		81		S 9.0	1.5	☉	0.0	6.0	-1.0	1.5	5.0	1.0	5.0	7.0	4.0	5.0	7.0	5.0
3	0.0	2.0	6.0	-2.0	L	77		S 8.0	2.3	☉	0.0	9.0	-1.5	0.0	6.5	0.0	4.0	7.0	3.5	4.0	6.0	3.5
4	1.0	2.5	6.0	-1.0		80		S 9.0	1.6	☉	0.0	9.0	-1.0	0.0	5.0	0.0	3.5	6.0	3.0	4.0	5.0	3.0
5	5.0	2.0	6.0	-2.0	L	35		S 7.0	3.0	☉	0.0	10.0	-2.0	0.0	6.0	0.0	4.0	6.0	3.0	4.0	5.0	3.0
6	5.0	5.5	11.0	0.0		75		N 5.0	2.4	☉	6.0	12.0	0.0	4.0	7.0	0.0	5.0	7.0	2.5	5.0	5.0	3.0
7	7.0	8.3	14.5	2.0	H	84	0.2	S 7.0	2.8	☉	7.0	17.0	1.0	5.0	11.0	2.5	6.5	10.0	5.0	5.5	10.0	4.5
8	7.0	8.5	13.5	3.5		70		S 1.0	1.2	☉	7.0	12.0	3.0	5.0	9.0	4.0	7.0	9.0	6.0	6.5	6.5	5.0
9	5.0	6.0	9.5	2.5		91	0.4	SW 7.0	0.0	☉	4.0	9.0	1.0	4.0	7.0	2.5	6.0	8.0	5.0	6.0	7.0	5.0
10	8.5	5.8	9.5	2.0		78	0.8	S 9.5	0.2	☉	6.0	9.0	2.5	5.0	7.0	3.0	7.0	8.0	5.0	6.0	6.0	5.0
旬	4.2	4.8	9.1	0.5	H 14.5・L -2.0	73	5.2		1.5		3.2	10.3	0.2	2.8	7.3	1.6	5.4	7.8	4.3	5.2	6.6	4.3
11	6.0	5.0	9.0	1.0		100	14.2	N 7.0	0.0	☉	7.0	7.0	1.0	5.0	6.0	2.0	6.5	8.0	5.0	6.0	6.0	5.0
12	8.0	10.3	15.0	5.5	H	100	23.0	SE 10.0	2.5	●	7.0	16.0	6.0	7.0	12.0	6.0	8.0	10.0	6.5	7.5	7.5	7.0
13	2.0	4.5	9.0	0.0		63	0.5	SE 13.0	0.0	☉	1.0	9.0	0.0	3.0	8.0	2.0	5.0	9.0	5.0	6.0	8.0	5.0
14	3.0	2.0	8.0	-4.0	L	58		N 6.0	2.5	☉	0.5	10.0	-3.0	0.5	8.0	0.0	4.5	8.5	4.0	5.0	7.0	4.0
15	7.0	7.5	12.0	3.0		100		S 7.0	1.7	●	8.0	15.0	0.0	6.0	9.0	1.0	8.0	9.0	5.0	7.0	7.0	5.0
16	6.5	6.5	12.0	1.0		49		N 10.0	0.0	○	6.0	16.0	0.0	6.0	11.0	3.0	7.0	10.0	6.0	7.0	7.5	6.0
17	9.0	10.0	14.0	6.0		100	27.0	SW 12.0	2.2	●	8.0	17.0	6.5	8.0	11.0	6.0	10.0	11.0	7.0	8.0	8.0	7.0
18	11.0	10.0	11.0	9.0		100	6.5	SE 8.0	0.0	☉	10.0	10.0	7.0	9.0	9.0	8.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	8.0
19	1.0	3.0	6.0	0.0		100	6.5	S 13.0	0.0	●	2.0	12.0	1.5	4.0	11.0	4.0	8.0	11.0	7.5	8.0	9.5	8.0
20	0.0	0.5	3.5	-2.5		77		S 13.0	1.0	☉	-1.0	5.5	-2.5	0.0	6.0	0.0	5.5	8.0	4.0	5.0	8.0	5.0
旬	5.4	5.9	10.0	1.9	H 15.0・L -4.0	85	77.7		1.0		4.9	11.8	1.7	4.9	9.1	3.2	7.3	9.5	5.9	6.9	7.8	6.0
21	-1.0	-0.8	1.5	-3.0		100	2.3	S 12.0	0.7	☉	-1.0	5.5	-2.0	0.0	4.5	0.0	3.5	6.0	3.5	3.5	6.0	3.5
22	2.0	0.5	3.0	-2.0		100	2.0	S 12.0	1.2	☉	0.0	3.0	-2.0	0.0	3.0	0.0	3.5	5.0	3.0	4.0	5.0	3.0
23	5.0	2.0	6.0	-2.0		53	1.7	S 11.0	0.7	☉	0.0	8.0	-1.0	1.0	5.0	0.0	4.0	6.0	3.5	4.5	5.0	4.0
24	1.0	1.3	6.0	-3.5		77	1.5	E 8.0	0.0	☉	0.0	7.0	-1.0	1.0	5.0	1.0	3.0	6.0	3.0	4.0	5.0	3.5
25	2.0	1.0	6.0	-4.0	L	77		N 7.0	1.5	○	0.0	10.0	-2.0	0.0	7.0	0.0	3.0	7.0	3.0	4.0	5.0	3.0
26	8.0	3.8	9.0	-1.5		71		N 10.0	3.5	☉	5.5	8.0	0.0	4.5	9.0	0.0	6.0	8.0	3.0	5.0	5.0	3.0
27	10.5	8.5	12.0	7.0		100	17.4	SE 12.0	1.4	●	8.5	11.0	6.0	8.0	8.0	4.0	9.0	9.0	5.0	7.0	7.0	5.0
28	4.5	6.0	10.5	1.5		59	0.2	S 6.0	1.0	☉	4.0	9.0	0.0	4.0	8.0	2.0	6.0	9.0	5.0	5.5	7.0	5.0
29	5.0	6.5	12.0	1.0		100		N 9.0	1.5	●	5.0	13.0	2.0	5.0	10.0	4.0	7.0	10.0	6.0	7.0	7.5	6.0
30	12.0	8.5	12.0	5.0		100	13.5	S 13.0	0.0	●	10.0	10.0	5.0	9.0	9.0	5.0	10.0	10.0	7.0	8.0	8.0	7.0
31	6.0	9.0	14.0	4.0	H	69	4.0	SE 13.0	0.5	☉	5.0	13.0	3.0	5.0	11.0	4.0	7.0	10.0	7.0	7.0	8.0	7.0
旬	5.0	4.2	8.4	0.2	H 14.0・L -4.0	82	42.6		1.1		3.4	8.9	0.7	3.4	7.2	1.8	5.6	7.8	4.5	5.4	6.2	4.5
年	4.8	5.0	9.1	0.9	H 15.0・L -4.0	80	125.5		1.2		3.8	10.3	0.9	3.7	7.8	2.2	6.1	8.3	4.9	5.8	6.8	4.9
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						
年																						

1976(昭和51)年4月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm℃	地中5cm℃	地中10cm℃	地中20cm℃	地中30cm℃
1	5.0	5.5	11.0	0.0		67		N 4.0	2.5	①	7.0 13.5 0.0	5.0 11.0 3.0	7.0 11.0 7.0	7.0 8.5 7.0	7.0 7.5 6.0
2	10.0	6.5	12.0	1.0		35	0.6	SE 9.0	2.5	①	8.0 14.0 0.0	6.5 10.0 2.0	8.0 10.0 6.5	7.5 8.5 6.0	7.0 7.5 6.0
3	2.0	8.8	13.5	4.0		81		S 8.0	2.6	②	2.0 14.0 2.0	4.0 10.5 4.0	7.0 11.0 6.5	6.0 8.5 6.0	6.0 8.0 6.0
4	5.0	3.8	6.0	1.5		53		S 8.0	2.0	①	7.0 8.0 6.0	5.0 7.0 4.0	8.0 9.0 6.0	6.0 7.5 6.0	7.0 8.0 6.0
5	7.5	5.0	11.0	-1.0	L	35		NW 5.0	3.0	○	6.0 16.0 -0.5	5.0 11.0 1.0	6.5 11.0 5.0	6.0 7.0 6.0	7.0 7.0 6.0
6	9.0	9.0	14.0	4.0	H	72		S 15.0	3.8	◎	8.0 21.0 2.0	7.0 14.0 5.0	8.0 12.0 6.0	9.0 9.0 6.0	7.5 8.0 6.0
7	5.0	8.0	12.0	4.0		53	5.3	SE 15.0	1.3	◎	5.0 11.0 3.0	5.0 9.0 4.0	8.0 10.0 7.0	8.0 8.0 7.0	9.0 9.0 6.0
8	3.0	4.0	8.0	0.0		65		S 7.0	3.0	◎	5.0 10.5 0.0	4.0 8.0 2.0	6.0 9.0 5.0	6.5 8.0 6.0	6.5 7.0 6.0
9	6.5	4.8	7.0	2.5		76		S 2.0	0.7	●	7.0 10.0 3.0	6.0 8.0 4.0	7.5 8.5 6.0	6.5 6.5 6.0	6.0 6.0 6.0
10	6.0	3.0	6.0	0.0		55	3.9	N 7.0	0.0	○	6.0 7.0 0.0	5.0 6.0 1.0	6.0 7.5 6.0	6.0 7.0 5.0	6.0 7.0 5.0
旬	5.9	5.8	10.1	1.6	H 14.0-L -1.0	59	9.8		2.1		6.1 12.5 1.6	5.3 9.5 3.0	7.2 9.9 6.1	6.7 7.9 6.1	6.9 7.5 5.9
11	8.0	6.8	13.5	0.0	L	71		N 6.0	2.8	◎	8.0 18.0 0.0	6.0 12.0 2.5	7.0 11.0 5.0	7.0 11.0 6.0	7.0 7.5 5.0
12	9.5	8.3	9.5	7.0		100	11.0	N 9.0	0.0	◎	8.0 8.0 6.0	6.5 6.5 6.0	8.0 7.0 6.5	6.5 6.5 6.0	6.5 6.0 6.0
13	13.0	11.3	13.5	9.0		100	10.0	N 14.0	0.0	●	12.5 12.5 8.0	10.0 10.0 6.5	10.0 10.0 8.0	9.0 9.0 7.0	8.0 9.0 6.0
14	17.0	15.3	17.5	13.0		100	12.5	S 9.0	0.0	◎	14.5 15.0 11.0	13.0 13.0 11.0	13.0 13.0 10.0	11.0 11.0 9.0	9.0 9.0 7.0
15	10.5	14.0	19.0	9.0		79	16.3	NW 7.0	0.5	◎	12.0 18.0 8.5	11.5 15.0 10.0	12.0 15.0 11.0	11.0 12.0 10.0	10.0 10.0 9.0
16	13.5	12.3	18.0	6.5		81	0.5	S 7.0	2.1	◎	13.0 19.0 6.0	12.0 17.0 8.0	12.0 15.5 11.0	11.5 12.5 10.5	10.5 11.0 9.5
17	15.0	12.5	17.0	8.0		61		S 8.0	2.0	①	13.5 15.0 7.0	12.0 13.5 8.5	12.0 14.0 11.0	11.5 12.0 10.0	10.5 10.5 10.0
18	10.5	14.0	20.5	7.5	H	54		W 6.0	4.0	①	11.5 21.5 7.5	11.0 18.0 9.5	12.0 16.5 11.5	11.5 13.0 10.5	10.5 11.5 10.0
19	9.5	8.8	18.0	9.5		100		N 5.0	2.7	●	10.5 22.0 9.0	11.0 17.5 10.0	13.0 16.0 12.5	11.5 13.0 10.0	11.0 11.5 11.0
20	8.0	11.8	15.0	8.5		100		N 8.0	0.0	◎	14.0 14.0 8.5	13.0 13.0 10.0	13.0 13.5 12.0	12.0 12.0 11.0	11.0 11.0 10.0
旬	11.5	11.5	16.2	7.8	H 20.5-L 0.0	85	50.3		1.4		11.8 16.3 7.2	10.6 13.6 8.2	11.2 13.3 9.9	10.3 11.3 9.1	9.4 9.7 8.4
21	15.0	15.5	18.0	13.0		100	17.4	S 2.0	1.0	●	14.0 20.0 11.5	13.0 16.0 12.0	14.0 16.0 13.0	13.0 13.0 11.0	12.0 12.0 11.0
22	17.0	15.8	17.5	14.0		94	10.0	NW 13.0	0.0	◎	18.0 18.0 13.0	16.0 16.0 13.0	16.0 16.0 14.0	14.0 14.0 13.0	13.0 13.0 12.0
23	14.0	16.0	18.0	14.0		100	3.5	N 11.0	0.0	●	13.0 20.0 12.0	13.0 17.0 13.0	15.0 17.0 14.0	14.0 14.0 13.0	13.0 13.0 12.0
24	11.0	13.5	17.0	10.0		62	18.0	SW 8.0	1.0	◎	11.0 15.0 8.0	11.0 14.0 10.0	13.5 15.0 13.0	13.0 14.0 12.5	13.0 13.0 12.0
25	13.0	8.3	13.5	3.0	L	64	0.1	W 7.0	1.8	○	13.5 16.5 4.0	14.0 15.5 7.0	13.0 16.0 11.0	12.5 16.0 11.0	12.5 13.5 11.0
26	10.0	12.5	18.0	7.0		93	1.5	S 6.0	2.0	●	11.0 23.0 7.0	11.0 18.0 9.0	13.0 17.0 12.0	13.0 14.0 12.0	12.0 13.0 12.0
27	16.0	13.0	17.0	9.0		49	0.7	S 7.0	0.7	○	17.0 25.0 10.0	16.0 16.0 10.0	14.0 15.0 12.0	13.0 13.0 11.5	12.5 12.5 11.5
28	16.0	17.0	24.0	10.0		57		N 7.0	5.5	○	17.0 25.0 10.0	17.0 20.0 16.0	15.0 19.0 14.0	12.0 14.5 10.0	13.5 13.5 12.0
29	10.5	17.3	24.5	10.0	H	100	17.4	S 4.0	4.8	●	11.0 30.0 10.0	12.0 23.0 12.0	15.0 21.0 14.5	14.5 17.0 14.0	13.5 15.0 13.5
30	12.5	13.0	16.0	10.0		100	11.0	N 7.0	0.0	●	12.0 16.0 10.0	12.0 15.0 11.0	14.0 16.0 13.0	14.0 15.0 13.0	13.0 14.0 12.5
31															
旬	13.5	14.2	18.4	10.0	H 24.5-L 3.0	82	79.6		1.7		13.8 20.1 9.4	13.5 17.1 11.3	14.3 16.8 13.1	13.3 14.5 12.1	12.8 13.3 12.0
月	10.3	10.5	14.9	6.5	H 24.5-L -1.0	75	139.7		1.7		10.5 16.3 6.0	9.8 13.4 7.5	10.9 13.3 9.7	10.1 11.2 9.1	9.7 10.1 8.7

1976(昭和51)年5月

1976(昭和51)年5月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm		地 中 5cm		地 中 10cm		地 中 20cm		地 中 30cm			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	17.0	15.5	18.5	12.5		88	10.3	S 12.0	0.3	☉	16.5	16.5	11.5	15.0	15.0	12.0	16.0	16.0	14.0	14.0	14.0	13.0
2	9.5	13.5	19.0	8.0	H	66		SW 8.0	2.8	☉	9.0	21.5	6.0	11.0	19.5	9.0	13.0	18.5	12.5	13.0	14.5	13.0
3	9.0	12.5	18.0	7.0		100	0.5	NW 8.0	3.0	●	11.0	24.0	9.0	11.0	19.5	11.0	14.0	18.5	13.0	13.0	14.5	13.0
4	12.0	11.5	13.0	10.0		100	31.0	N 5.0	0.0	●	12.0	12.0	10.0	12.0	12.0	11.0	13.0	14.0	13.0	13.0	13.0	12.0
5	11.0	12.3	14.5	10.0		93	4.1	S 8.0	0.1	☉	12.0	15.0	10.0	12.0	14.0	11.0	13.5	15.0	13.5	13.0	13.0	12.0
6	11.5	10.0	14.0	6.0		68		S 9.0	1.7	☉	12.0	14.0	7.0	11.0	13.0	9.0	13.0	15.0	11.5	12.5	13.5	11.5
7	12.0	10.3	16.5	4.0	L	52		S 8.0	3.5	☉	14.0	21.0	5.0	13.0	17.0	11.0	13.0	17.0	11.0	13.0	13.0	12.0
8	13.0	12.5	18.0	7.0		75		N 7.0	5.0	☉	13.5	22.0	7.0	12.0	18.0	10.0	13.0	18.0	12.0	13.0	14.0	12.0
9	14.0	12.3	18.0	6.5		60		SW 5.0	2.0	○	15.0	21.0	6.5	14.0	16.5	9.0	13.0	16.0	11.5	13.0	14.0	12.0
10	15.0	13.3	18.0	8.5		66	2.2	NW 5.0	1.2	○	15.0	22.0	8.0	13.0	17.0	10.0	13.0	16.0	12.0	13.0	14.0	12.0
旬	12.4	12.4	16.8	8.0	H 19.0・L 4.0	77	48.1		2.0		13.0	18.9	8.0	12.4	16.2	10.0	13.5	16.4	12.4	13.2	16.2	12.5
11	14.5	15.5	22.0	9.0		66		NW 7.0	5.0	☉	15.0	26.0	10.0	13.5	20.0	11.0	15.0	19.0	13.0	14.0	15.0	13.0
12	12.5	16.5	20.0	13.0		100		S 6.0	2.5	●	13.0	13.0	12.0	12.5	18.0	12.5	15.0	18.0	15.0	14.0	15.0	13.5
13	15.0	13.0	16.0	10.0		61	9.0	S 11.0	0.0	☉	13.0	15.0	10.0	13.0	14.0	11.5	14.0	15.0	13.5	14.0	14.5	13.0
14	13.5	11.5	18.0	5.0	L	46		S 10.0	4.2	○	13.0	21.0	6.0	13.0	18.0	9.0	13.5	18.0	12.0	14.0	15.0	12.5
15	15.5	12.5	18.0	7.0		52		NW 6.0	5.0	○	15.0	23.0	7.0	13.5	18.0	10.0	14.5	18.0	13.0	14.0	15.0	13.0
16	15.5	16.3	20.5	12.0		67		N 7.0	3.5	☉	16.0	26.0	11.5	15.0	20.0	12.0	15.0	18.5	14.0	14.5	16.0	14.0
17	15.0	14.5	17.0	12.0		76	13.0	S 10.5	0.3	☉	14.0	18.5	12.0	13.0	15.0	12.0	15.0	16.5	14.0	14.5	15.0	14.0
18	17.5	14.0	18.0	10.0		51		N 4.0	2.2	○	15.0	20.0	8.0	15.0	17.0	15.0	15.0	17.0	13.0	14.0	15.0	13.0
19	11.0	18.0	24.0	12.0	H	100	44.0	W 2.0	2.5	●	11.0	24.0	11.0	12.0	20.0	12.0	15.0	19.0	14.0	15.0	15.0	14.0
20	15.5	14.0	17.0	11.0		82	6.8	N 11.0	0.3	○	14.0	15.0	10.0	13.0	14.0	11.0	14.0	17.0	13.0	13.5	14.0	13.0
旬	14.6	14.6	19.1	10.1	H 24.0・L 5.0	70	72.8		2.6		12.0	20.2	10.0	13.4	17.4	11.6	14.6	17.6	13.5	14.2	17.4	13.3
21	13.0	16.0	20.0	12.0	L	100	10.2	N 12.0	3.0	●	13.0	22.0	12.0	13.0	19.0	13.0	15.0	19.0	14.0	15.0	16.0	13.0
22	16.0	15.0	17.0	13.0		100	35.0	N 4.0	0.5	☉	18.0	18.0	13.0	16.0	16.0	14.0	17.0	17.0	14.0	15.0	15.0	14.0
23	16.0	19.0	22.5	15.5		100	4.8	N 4.0	0.8	☉	16.0	24.0	15.0	16.0	20.5	15.5	17.5	19.5	16.0	16.5	17.0	15.0
24	18.0	20.0	23.0	17.0		100	31.0	NW 9.0	0.0	●	18.0	24.0	16.0	17.0	20.0	16.0	19.0	20.0	17.0	18.0	18.0	17.0
25	17.0	18.5	20.0	17.0		100	26.0	N 2.0	0.0	●	17.0	20.0	16.0	17.0	19.0	17.0	19.0	20.0	18.0	18.0	17.0	17.0
26	19.0	18.5	20.0	17.0		89	12.5	S 2.0	0.5	☉	19.0	20.0	16.0	18.0	19.0	17.0	19.0	19.5	18.0	18.0	17.5	16.0
27	20.0	19.5	22.0	17.0		79	0.5	W 4.0	0.5	☉	20.0	23.0	16.0	19.0	20.0	17.0	20.0	21.0	19.0	19.0	18.0	17.0
28	17.0	21.5	26.0	17.0	H	94		NW 7.0	2.3	☉	17.0	27.0	17.0	17.0	24.0	17.0	20.0	23.0	19.0	19.0	20.0	18.0
29	21.0	18.8	22.0	15.5		80	0.2	W 5.0	1.0	☉	21.0	22.0	16.0	19.5	20.0	17.0	20.0	21.0	18.0	19.0	19.5	18.0
30	18.0	19.3	23.0	15.5		83		NW 10.0	2.0	☉	18.0	27.0	16.0	18.0	23.0	17.0	20.0	22.0	19.0	19.0	20.0	18.0
31	16.0	15.8	17.5	14.0		100	27.8	N 2.0	0.0	●	16.0	18.0	13.0	16.0	18.0	15.0	17.5	20.0	17.0	17.5	19.0	17.0
旬	17.4	18.4	21.2	15.5	H 26.0・L 12.0	93	148.0		1.0		17.5	22.3	15.1	17.0	19.9	16.0	18.5	20.2	17.2	17.6	18.1	16.5
月	14.9	15.2	19.1	11.3	H 26.0・L 4.0	80	268.9		1.8		14.5	20.5	11.1	14.3	17.9	12.6	15.6	18.1	14.4	15.1	15.9	14.2
	</																					

1976(昭和51)年6月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm 9時 最高 最低	地中5cm 9時 最高 最低	地中10cm 9時 最高 最低	地中20cm 9時 最高 最低	地中30cm 9時 最高 最低
1	19.0	17.5	20.0	15.0		89	1.0	S 6.0	0.0	①	19.0 19.0 15.0	18.0 18.0 16.0	19.0 19.0 17.0	18.0 18.0 17.0	17.5 17.5 17.0
2	21.0	20.5	24.0	17.0		80		S 8.0	3.3	☉	21.5 28.0 16.0	20.0 24.0 17.0	21.0 22.0 18.0	19.0 19.0 17.0	18.0 18.0 17.0
3	18.5	20.0	24.0	16.0		83	6.5	S 8.0	0.5	①	18.0 25.0 15.0	17.5 22.0 17.0	19.0 22.0 18.5	18.5 19.5 18.0	18.0 18.5 17.0
4	18.5	18.5	24.0	13.0	L	79		W 14.5	3.5	①	20.0 26.0 13.5	18.0 23.0 16.0	20.0 23.0 18.0	19.0 20.0 18.0	19.0 19.0 17.0
5	16.0	19.5	23.0	16.0		100	15.0	S 3.5	2.5	●	15.0 26.0 15.0	16.0 23.0 16.0	19.0 23.0 18.0	18.0 20.0 17.0	18.0 18.0 17.0
6	18.0	17.3	18.5	16.0		100	63.0	S 8.0	1.0	●	18.0 18.5 15.5	17.0 17.0 16.0	19.0 19.5 18.0	18.0 19.0 18.0	18.0 18.0 17.0
7	18.0	16.0	19.0	13.0	L	74	0.5	SW 6.0	1.0	①	18.0 21.0 12.0	17.0 20.0 14.0	18.0 20.0 17.0	17.0 18.0 17.0	18.0 18.0 17.0
8	20.0	21.0	26.0	16.0	H	79		N 4.0	4.3	①	20.0 29.0 16.0	18.0 24.0 17.0	20.0 23.0 17.5	19.0 20.0 17.0	18.5 18.5 17.0
9	22.0	21.5	24.0	19.0		90		S 11.0	2.0	☉	21.5 27.0 18.0	20.0 23.0 19.0	21.5 23.0 20.0	20.0 20.0 19.0	19.5 19.5 18.0
10	20.0	20.0	23.0	17.0		89	21.8	S 5.5	0.0	①	20.0 24.0 17.0	20.0 22.0 18.5	21.0 23.0 20.0	20.0 21.0 20.0	20.0 20.0 19.0
11	19.1	19.2	22.6	15.8	H 26.0・L 13.0	89	107.8		1.8		19.1 24.4 15.3	18.2 21.6 16.7	19.8 21.8 18.2	18.7 19.5 17.8	18.5 18.5 17.3
12	18.5	21.0	24.0	18.0	H	100	44.0	SW 7.0	0.0	☉	19.0 24.0 18.0	18.0 22.0 18.0	21.0 23.0 20.0	20.0 21.0 19.0	20.0 20.0 19.0
13	16.5	17.5	20.0	15.0		100	1.0	W 2.5	0.5	☉	17.5 19.5 15.0	17.5 19.5 17.0	20.0 21.0 19.0	20.0 20.0 19.0	19.0 20.0 18.5
14	16.0	15.5	18.0	13.0		94	3.5	SW 8.0	0.8	☉	17.0 19.5 15.0	17.0 18.5 17.0	19.0 20.0 19.0	19.5 20.0 19.0	19.0 20.0 19.0
15	17.0	18.5	22.0	15.0		88	3.5	S 5.5	0.0	①	17.0 18.5 13.0	16.5 18.0 15.0	18.0 20.0 17.0	18.0 19.0 17.0	18.0 19.0 17.0
16	16.0	16.5	22.0	11.0	L	100	27.8	S 6.0	1.5	☉	18.0 24.0 14.0	17.0 21.0 15.0	18.0 21.0 18.0	18.0 19.0 17.0	18.5 18.5 17.5
17	16.0	17.5	21.0	14.0		72		NW 5.0	1.8	☉	17.0 23.0 12.0	16.0 21.0 14.0	18.0 22.0 17.0	18.5 20.0 17.0	18.0 18.0 17.0
18	17.5	16.8	17.5	16.0		100		NW 12.5	1.7	●	16.0 24.0 14.0	16.0 21.0 16.0	18.0 21.0 18.0	18.0 19.0 17.0	18.0 19.0 17.0
19	16.5	17.3	19.0	15.5		78	14.5	NW 8.5	0.0	☉	16.5 17.0 15.0	16.0 16.5 16.0	18.0 18.5 17.5	18.0 18.0 17.0	18.0 18.0 17.0
20	15.5	15.3	16.0	14.5		88	2.8	W 6.0	1.3	☉	16.0 21.0 14.0	16.0 18.5 15.5	18.0 19.5 17.5	18.0 18.5 17.0	18.0 18.5 17.0
21	16.6	17.3	19.9	14.7	H 24.0・L 11.0	91	101.8	NW 6.0	0.0	☉	16.0 17.0 14.0	16.0 16.5 15.0	17.5 18.0 17.0	17.0 18.0 16.5	17.0 17.5 16.5
22	18.0	17.5	20.0	15.0		89	0.5	NW 7.0	0.8	☉	17.0 20.8 14.4	16.6 19.3 15.9	18.6 20.4 18.0	18.5 19.3 17.6	18.4 18.9 17.6
23	22.5	20.0	22.5	17.5		90	2.3	SW 8.0	2.0	☉	18.0 20.0 15.0	17.0 19.0 16.5	18.5 19.5 17.0	18.0 18.0 17.0	18.0 18.0 17.0
24	22.0	21.5	25.0	18.0		100	8.8	S 3.0	0.3	☉	21.0 21.0 17.0	19.0 19.0 18.0	20.0 20.0 18.5	19.0 19.0 18.5	18.5 18.5 17.5
25	22.0	23.3	26.5	20.0	H	95	5.7	S 7.0	1.3	☉	21.0 25.0 18.0	20.0 22.0 19.0	21.0 23.0 20.0	20.0 20.0 19.0	19.0 19.0 18.0
26	19.5	19.8	21.0	18.5		100	19.5	S 5.0	0.7	☉	22.0 24.0 19.0	21.0 22.0 20.0	22.0 23.0 21.0	22.0 22.0 20.0	20.0 20.0 19.0
27	18.5	19.8	23.5	16.0		100	22.5	S 3.0	0.5	☉	22.0 26.0 19.0	21.0 23.0 20.0	23.0 24.0 22.0	22.0 22.0 20.0	21.0 21.0 19.0
28	18.5	20.0	25.0	15.0		83		S 5.0	0.0	☉	18.0 22.0 18.0	19.0 21.0 19.0	21.0 22.0 21.0	20.5 21.0 20.5	20.5 20.5 20.0
29	19.5	19.0	24.0	14.0	L	74		S 5.0	0.5	①	19.0 23.0 16.5	19.0 22.0 18.0	21.0 23.0 20.0	20.5 21.5 19.5	20.0 21.0 19.5
30	17.0	19.0	24.0	14.0	L	79		N 3.0	4.7	①	19.0 27.0 15.0	18.0 24.0 17.0	21.0 25.0 20.0	21.0 23.0 20.0	20.5 21.0 20.0
31	19.8	20.1	23.6	16.7	H 26.5・L 14.0	90	59.3	N 5.0	3.0	①	18.5 27.0 15.0	18.0 23.0 17.0	20.0 24.0 19.0	20.0 22.0 20.0	20.0 21.0 19.0
月	18.5	18.9	22.0	15.7	H 26.5・L 11.0	89	268.9	W 5.5	3.0	☉	20.0 23.0 15.0	18.5 27.0 17.0	21.0 25.0 20.0	21.0 22.0 20.0	21.0 22.0 20.0
年	19.8	20.1	23.6	16.7	H 26.5・L 14.0	90	59.3		1.6		19.9 24.8 16.8	19.1 22.2 18.2	20.9 22.9 19.9	20.2 20.9 19.4	19.9 20.2 18.9
月	18.5	18.9	22.0	15.7	H 26.5・L 11.0	89	268.9		1.4		18.7 23.3 15.5	17.9 21.0 16.9	19.7 21.7 18.7	19.1 19.9 18.3	18.9 19.2 17.9

1976(昭和51)年7月																								
日	気温 ℃			極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地 表 0cm ℃			地 中 5cm ℃			地 中 10cm ℃			地 中 20cm ℃			地 中 30cm ℃		
	9時	平均	最高 最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	14.5	17.0	20.0 14.0		100	3.5	W 7.5	0.0	●	17.0	22.0	15.0	17.0	20.0	16.5	19.0	22.0	19.0	20.0	21.0	19.0	19.0	20.0	18.0
2	16.0	17.0	20.0 14.0		77		NW 8.0	2.0	①	16.5	23.0	13.5	16.0	21.0	15.0	18.0	21.5	18.0	19.0	20.0	18.0	19.0	20.0	18.0
3	14.0	17.0	20.0 14.0		82		NW 6.5	4.5	●	15.0	23.0	18.0	15.0	24.0	15.0	18.0	24.0	17.0	19.0	21.0	18.0	19.0	20.0	18.0
4	18.0	16.0	19.0 13.0	L	68	0.3	SW 6.5	1.0	①	17.5	18.5	13.0	16.0	17.0	15.0	18.0	19.5	17.0	18.0	19.0	17.0	19.0	19.5	17.5
5	18.0	18.5	22.0 15.0		89	3.2	N 6.0	3.0	①	18.0	27.0	15.0	17.0	22.0	16.0	18.0	21.0	18.0	18.0	19.0	17.0	18.0	19.0	17.0
6	17.5	18.0	21.0 15.0		100	8.0	N 4.0	0.7	●	17.0	23.0	15.0	17.0	21.0	16.5	19.0	21.0	18.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.5	17.5
7	20.0	18.0	20.0 16.0		95	40.0	S 2.0	0.0	②	20.0	20.0	16.0	19.0	19.0	17.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	18.0	19.0	19.0	17.0
8	19.0	18.3	21.5 15.0		89	50.1	W 6.0	0.3	①	18.0	25.0	15.0	17.0	22.0	17.0	19.0	21.0	18.5	18.0	19.5	18.0	19.0	19.0	17.5
9	20.0	20.5	25.0 16.0	H	89		NW 9.0	3.3	②	20.0	26.0	16.0	19.0	24.0	17.0	21.0	23.5	19.0	20.0	21.0	18.5	19.0	20.0	17.0
10	20.0	20.5	23.0 18.0		100	6.3	N 6.0	1.0	●	19.0	24.0	18.0	19.0	22.0	19.0	21.0	23.0	19.0	20.0	20.5	20.0	20.0	20.0	19.0
旬	17.0	18.1	21.2 15.0 H 25.0-L 13.0		89	111.4		1.6		17.8	23.8	15.5	17.2	21.2	16.4	19.1	21.7	18.3	19.1	19.9	18.2	18.9	19.5	17.7
11	22.0	16.3	22.0 10.5	L	100	39.4	N 4.0	0.3	②	22.5	22.5	19.0	21.0	21.0	19.0	22.0	22.0	20.5	21.0	21.0	19.5	20.5	21.5	21.0
12	23.0	23.0	25.0 21.0		100	38.0	S 2.0	1.0	②	23.0	25.0	20.0	22.0	23.5	20.0	23.0	23.0	21.5	22.0	22.0	20.0	21.0	21.0	19.0
13	22.0	22.5	25.0 20.0		100	20.5	S 5.0	0.5	●	23.0	27.5	20.0	22.0	24.0	20.0	23.0	25.0	22.0	22.5	22.5	21.0	22.0	22.0	21.0
14	23.0	24.0	28.0 20.0	H	90		N 4.0	1.5	②	23.0	28.0	20.0	22.0	25.0	21.0	24.0	26.0	23.0	23.0	23.0	22.0	22.5	22.5	20.0
15	23.0	22.0	26.0 18.0		80		N 3.0	0.5	①	22.0	27.0	18.5	21.0	25.0	20.0	23.0	25.0	22.0	22.0	23.0	21.5	22.0	23.0	21.0
16	23.0	23.3	26.5 20.0		90		N 3.0	2.0	②	23.0	27.0	20.0	22.0	24.0	21.0	24.0	25.0	23.0	23.0	23.0	22.0	23.0	23.0	21.5
17	24.0	23.0	26.0 20.0		81	0.8	N 2.0	0.8	①	23.0	25.0	20.0	22.0	24.0	21.0	24.0	25.0	23.0	23.0	23.5	22.0	22.5	22.5	22.0
18	23.0	23.0	26.5 19.5		95	3.2	N 3.0	1.1	②	22.5	27.0	19.0	22.5	24.5	21.0	23.0	25.0	23.0	23.0	23.5	23.0	22.5	22.5	22.0
19	22.5	24.0	27.5 20.5		90		S 7.0	2.0	②	23.0	30.0	20.0	22.0	27.0	21.5	24.0	27.0	23.0	23.0	24.0	22.0	23.0	23.0	22.0
20	19.0	21.0	24.0 18.0		100	11.0	N 10.0	0.0	●	20.0	24.0	19.0	20.0	23.0	20.0	22.5	25.0	22.0	22.0	23.0	21.5	22.0	22.5	21.5
旬	22.5	22.2	25.7 18.8 H 28.0-L 10.5		93	113.4		1.0		22.5	26.3	19.6	21.7	24.1	20.5	23.3	24.9	22.3	22.5	22.9	21.5	22.1	22.4	21.1
21	22.0	21.5	23.0 20.0		90	3.0	NW 8.0	0.7	②	23.0	23.0	19.0	22.0	22.0	20.0	23.0	23.5	23.0	22.0	22.0	21.0	22.0	22.0	21.0
22	24.0	23.0	25.0 21.0		86		NW 6.5	1.7	①	25.0	25.0	20.0	23.0	23.0	21.0	24.0	24.5	22.0	23.0	23.0	21.5	22.5	22.5	21.0
23	21.0	22.5	27.0 18.0		89		W 9.5	3.5	①	22.0	27.0	18.0	21.0	25.0	20.0	23.0	25.0	23.0	23.0	23.0	22.0	23.0	23.0	21.5
24	21.5	22.3	27.0 17.5	L	100	47.0	N 13.5	2.0	●	21.0	32.0	19.5	21.0	28.0	18.5	24.0	28.0	23.0	23.0	25.0	22.0	23.0	24.0	22.0
25	22.5	20.3	23.0 17.5	L	95	12.7	N 11.0	0.2	②	22.0	22.0	20.5	22.0	22.0	21.5	23.0	23.5	22.5	22.0	24.5	22.0	22.0	23.5	22.0
26	23.0	22.0	23.0 21.0		90	2.2	NW 6.5	1.3	②	24.0	24.0	20.0	23.0	23.0	21.0	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0	22.0	22.5	22.5	22.0
27	24.0	20.8	22.0 19.5		86			2.5	①	23.0	28.0	20.0	23.0	26.0	22.0	24.0	27.0	23.0	23.0	24.0	22.0	23.0	23.0	22.0
28	23.0	23.5	27.0 20.0		90		S 6.5	0.8	①	24.0	28.0	20.0	23.0	26.0	21.0	25.0	26.0	23.0	23.5	24.0	22.5	23.0	23.0	22.0
29	23.5	23.5	27.0 20.0		76	18.7	S 4.0	3.0	①	23.0	31.0	18.0	22.0	27.0	20.0	23.0	27.0	22.5	23.0	24.5	22.0	23.0	24.0	22.0
30	23.5	23.5	27.0 20.0		85	0.5	NW 5.0	1.0	①	24.0	29.5	20.0	23.0	27.0	21.0	24.0	26.0	23.0	23.0	24.0	22.0	23.0	23.0	22.0
31	23.0	23.0	28.0 18.0	H	80		N 4.0	2.5	①	23.0	32.0	19.0	22.0	28.0	21.0	23.0	28.0	23.0	23.0	25.0	22.0	23.0	24.0	22.0
旬	22.8	22.4	25.4 19.3 H 28.0-L 17.5		88	84.1		1.7		23.1	27.4	19.5	22.3	25.2	20.6	23.6	28.3	22.8	22.9	23.8	21.9	22.7	23.1	21.8
年	21.0	20.9	24.1 17.7 H 28.0-L 10.5		90	308.9		1.4		21.2	25.9	18.2	20.4	23.5	19.2	22.0	24.1	21.2	21.5	22.2	20.5	21.3	21.7	20.2

1976(昭和51)年8月

1976(昭和51)年8月																							
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm		地 中 5cm		地 中 10cm		地 中 20cm		地 中 30cm				
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	
1	24.0	23.5	27.0	20.0		77		S 6.0	1.6	⊙	24.0	29.0	20.5	22.0	26.0	19.0	24.0	26.5	23.0	23.0	24.0	22.0	
2	24.5	25.3	29.5	21.0	H	86		S 8.0	4.7	⊙	24.0	35.0	21.0	23.0	29.0	22.0	25.0	29.0	23.5	23.5	24.5	23.0	
3	21.0	25.0	29.0	21.0		100	4.5	S 10.0	3.0	●	22.0	34.0	21.0	22.0	29.0	22.0	25.0	29.0	24.0	24.0	24.5	23.0	
4	20.0	20.5	24.0	17.0		89	2.0	S 6.0	0.5	○	21.5	25.0	18.0	20.0	24.0	19.0	22.0	26.0	22.0	23.0	24.0	22.0	
5	25.0	23.8	26.5	21.0		81		S 4.0	2.0	⊙	25.0	28.0	21.0	23.0	25.0	21.0	24.0	25.0	22.0	23.5	23.5	22.0	
6	24.0	22.8	25.5	20.0		72	2.7	S 2.9	1.0	⊙	23.0	26.0	20.0	22.0	24.0	21.0	23.0	25.0	23.0	23.0	23.0	22.0	
7	19.5	24.3	27.5	21.0		100	15.9	S 2.9	2.9	●	20.0	27.0	18.5	21.0	25.0	21.0	23.0	27.0	23.0	23.0	23.0	22.0	
8	21.0	21.0	25.5	16.5	L	89		NW 2.0	2.0	⊙	22.0	27.0	17.0	21.0	24.0	19.0	22.5	25.5	22.0	23.0	24.0	22.0	
9	22.5	24.0	27.0	21.0		95	38.0	N 3.5	3.5	●	22.0	30.0	20.0	22.0	27.0	21.0	24.0	27.0	23.0	23.0	23.0	22.0	
10	23.5	23.3	25.0	21.5		90	20.5	S 0.0	0.0	⊙	23.0	26.0	21.0	22.0	24.0	22.0	24.0	25.5	23.0	23.5	23.5	22.0	
11	22.5	23.4	26.7	20.0	H 29.5-L 16.5	88	83.6		2.1		22.7	28.0	19.8	21.8	25.7	20.7	23.8	26.6	22.9	23.6	23.3	23.8	22.2
12	21.0	24.8	28.5	21.0		100	1.0	S 5.5	1.8	●	20.0	27.0	20.0	22.0	26.0	22.0	25.0	26.0	24.0	23.0	23.0	22.0	
13	23.0	23.3	26.5	20.0		100	0.5	S 7.0	1.3	⊙	22.5	27.0	20.0	23.0	25.0	22.0	24.5	26.0	23.5	24.0	23.5	22.0	
14	25.0	23.5	27.0	20.0		90		S 10.0	1.2	⊙	23.5	27.0	20.0	23.0	25.5	21.5	25.0	26.0	23.5	24.0	23.5	22.0	
15	25.5	25.8	29.0	22.5		77		S 11.0	2.0	⊙	23.5	29.5	21.5	23.0	27.0	22.5	25.0	27.5	24.0	23.0	23.5	22.5	
16	26.5	27.0	30.0	24.0	H	78		S 7.0	5.4	⊙	25.0	34.0	22.5	23.5	30.0	23.0	25.5	30.0	24.0	25.0	24.0	23.0	
17	23.0	24.8	30.0	19.5	H	95		S 13.5	3.8	⊙	24.0	33.0	20.0	22.5	29.0	21.5	23.5	29.0	23.5	24.5	25.0	24.0	
18	21.5	23.3	28.5	18.0		85		S 6.0	1.5	⊙	21.0	31.0	19.0	21.0	27.0	20.0	23.0	27.0	22.0	23.0	25.0	22.0	
19	21.0	21.8	27.0	16.5	L	85	4.0	SW 5.0	3.3	⊙	21.0	31.0	18.0	20.0	26.0	19.0	22.5	27.0	21.5	22.5	24.0	23.0	
20	21.5	22.0	26.0	18.0		95		N 5.5	2.0	⊙	21.0	29.0	18.5	20.0	25.0	20.0	23.0	26.0	22.0	22.5	23.0	22.0	
21	23.0	22.5	27.0	18.0		80		N 3.0	2.5	⊙	22.0	33.0	19.0	21.0	29.0	20.0	23.0	27.0	22.0	23.0	24.0	22.0	
22	23.1	23.9	28.0	19.8	H 30.0-L 16.5	89	5.5		2.5		22.4	30.2	19.9	21.9	27.0	21.2	24.2	27.2	23.0	23.7	25.2	22.7	22.6
23	23.5	23.5	27.0	20.0		95		S 5.0	1.8	⊙	23.0	30.0	20.0	22.0	26.0	21.0	24.0	27.0	23.0	23.5	23.5	22.0	
24	23.5	25.5	31.5	19.5		85		S 3.0	5.3	⊙	22.0	36.0	19.0	21.5	30.0	21.0	23.5	29.5	22.5	23.0	24.5	22.0	
25	24.5	27.0	32.0	22.0	H	86		S 12.0	4.2	⊙	20.0	37.0	22.0	24.5	31.5	22.0	26.0	30.0	23.0	25.0	26.0	23.0	
26	21.5	24.5	30.0	19.0		100	18.0	S 5.0	3.5	⊙	22.0	37.0	19.0	22.0	31.5	21.0	24.0	30.0	24.0	24.0	26.0	23.0	
27	21.0	22.5	27.0	18.0		89		N 2.0	2.5	⊙	22.0	31.0	19.0	21.5	28.0	20.0	24.0	28.0	23.0	24.0	25.0	23.0	
28	19.0	18.0	19.0	17.0		100		S 4.0	1.0	⊙	23.0	30.0	20.0	22.0	26.0	21.0	23.5	26.0	23.0	23.5	24.5	22.5	
29	21.0	19.5	23.0	16.0	L	100	5.8	N 6.5	0.0	⊙	20.0	24.0	17.0	20.0	23.0	19.0	22.0	25.0	21.0	23.0	24.0	22.0	
30	18.0	19.8	23.0	16.5		78	16.4	NW 6.0	1.0	●	21.0	23.0	19.0	21.0	22.0	21.0	23.0	23.0	21.0	22.5	22.5	21.5	
31	19.0	20.8	23.5	18.0		100	1.5	N 6.5	1.5	⊙	17.0	22.5	15.0	17.0	22.0	17.0	20.0	23.0	19.5	21.0	22.0	20.0	
32	21.0	20.5	22.0	19.0		95	6.0	S 5.0	0.0	⊙	21.0	21.0	18.5	20.0	20.0	18.0	22.0	23.5	20.0	21.5	22.0	21.0	
33	21.2	22.2	25.8	18.5	H 32.0-L 16.0	93	47.7		2.1		20.9	29.0	18.7	21.0	25.7	20.0	23.1	26.1	21.9	23.0	23.8	21.9	
34	22.2	23.1	26.8	19.4	H 32.0-L 16.0	90	136.8		2.2		21.9	29.0	19.4	21.5	26.1	20.6	23.6	26.6	22.6	23.4	24.6	22.4	

1976(昭和51)年9月

1976(昭和51)年9月																						
日	9時	平均	気温 ℃		極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm ℃		地 中 5cm ℃		地 中 10cm ℃		地 中 20cm ℃		地 中 30cm ℃			
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	21.0	22.3	27.0	17.5	H	80		S 6.5	2.5	①	20.0	28.0	18.0	20.0	24.0	20.0	23.0	26.0	21.0	22.0	22.0	21.0
2	17.5	20.5	26.0	15.0	L	94		N 3.0	2.3	①	18.0	29.0	15.0	18.0	25.0	17.0	21.0	26.0	20.0	21.0	22.0	21.0
3	19.0	21.0	25.0	17.0		89		NW 3.0	2.5	②	20.0	31.0	18.0	20.0	26.0	19.0	22.0	26.0	19.0	21.5	22.0	21.0
4	17.0	19.5	22.0	17.0		100	33.8	S 5.5	0.0	②	18.0	21.5	16.0	18.0	20.0	18.0	21.0	23.0	19.0	20.0	22.0	20.0
5	20.0	19.3	23.5	15.0	L	70		N 5.0	1.8	①	18.0	24.0	15.0	18.0	22.0	17.0	21.0	23.0	19.0	21.0	21.0	20.0
6	19.0	21.0	25.0	17.0		100	0.5	N 3.0	2.0	●	20.0	28.5	17.0	19.0	25.0	18.5	21.0	25.0	20.0	21.5	22.0	20.0
7	19.0	20.0	22.0	18.0		100	4.8	N 7.0	0.0	●	20.0	23.0	17.0	18.0	21.0	18.0	22.0	24.0	20.0	21.0	21.5	20.0
8	21.0	21.0	23.0	19.0		100	11.5	N 11.0	0.0	②	20.0	21.0	18.0	20.0	20.0	19.5	22.5	22.5	21.0	21.0	21.0	20.0
9	20.0	21.5	23.0	20.0		100	275.0	W 12.5	0.0	●	19.0	22.5	19.0	19.0	21.0	19.0	21.5	22.5	21.0	21.0	22.0	20.0
10	22.0	21.5	23.0	20.0		100	90	NW 14.0	0.0	●	21.0	21.0	19.0	21.0	21.0	20.0	22.5	22.5	20.5	21.0	22.0	20.0
旬	19.6	20.8	24.0	17.6	H 27.0-L 15.0	93	415.6		1.0		19.4	25.0	17.2	19.1	22.5	18.6	21.7	24.1	20.1	21.4	22.5	20.2
11	21.0	21.8	23.0	20.5		100	210.0	N 6.0	0.0	●	21.0	22.0	20.0	20.0	21.0	20.0	22.0	23.0	21.5	21.0	22.0	20.5
12	22.0	21.5	22.5	20.5		100	213.0	NW 9.5	0.0	●	21.5	22.0	19.5	21.0	21.5	20.0	22.5	23.5	21.5	21.5	22.0	21.0
13	20.5	21.5	23.0	20.0		100	155.0	N 19.0	0.0	●	20.0	22.0	20.0	20.0	21.0	20.0	22.0	23.0	21.0	21.5	22.0	20.0
14	19.0	19.5	21.5	17.5		89	84.5	S 6.5	0.0	○	17.5	20.0	17.5	18.0	20.0	18.0	21.0	22.0	20.0	21.0	21.5	20.0
15	17.0	20.5	25.0	16.0	H	88		S 3.5	2.5	②	18.0	26.0	16.5	18.0	22.0	17.5	20.0	23.0	20.0	20.0	21.5	20.0
16	16.0	18.5	24.0	13.0		94		SE 8.5	2.0	○	17.0	26.0	13.5	16.0	23.5	16.0	19.0	24.5	19.0	20.0	22.0	19.0
17	15.0	17.5	23.0	12.0		76		S 10.5	3.0	①	17.0	30.0	12.0	16.0	24.0	15.0	19.0	24.0	18.0	20.0	22.0	19.0
18	15.5	16.3	19.5	13.0		77		S 6.0	2.7	①	14.0	21.0	13.0	14.0	19.0	14.0	17.5	21.0	17.0	18.0	20.0	18.0
19	14.5	15.5	21.0	10.0	L	94		N 10.0	2.5	②	15.0	33.0	9.5	14.0	25.0	12.0	16.0	23.0	15.5	17.0	21.0	17.5
20	17.0	18.5	22.0	15.0		100		N 2.0	2.2	●	17.0	24.0	16.0	17.0	20.5	12.0	19.0	21.0	16.0	19.0	21.0	17.5
旬	17.8	19.1	22.5	15.8	H 25.0-L 10.0	92	662.5		1.5		17.8	24.6	15.8	17.4	21.8	16.5	19.8	22.8	19.0	19.9	21.3	19.1
21	17.0	18.0	21.0	15.0	H	94	13.8	S 7.5	0.0	②	17.0	23.0	16.0	17.0	20.0	17.0	20.0	21.5	19.0	19.0	19.0	18.5
22	13.0	16.0	20.0	12.0		100	6.5	S 6.0	0.8	●	14.0	19.0	12.0	15.0	18.0	15.0	17.0	20.0	17.0	18.0	20.0	18.0
23	14.0	14.0	16.5	11.5		82	0.9	S 7.0	0.9	①	12.5	16.0	10.5	13.0	16.0	12.5	16.0	18.0	15.0	17.5	18.0	17.0
24	12.0	13.3	17.5	9.0		87		S 8.0	1.7	○	11.0	20.0	9.0	11.0	16.0	11.0	15.0	19.0	14.0	15.0	17.0	16.0
25	11.5	13.5	19.0	8.0	L	93		SW 3.0	3.5	①	12.0	24.5	9.0	12.0	19.0	11.0	15.0	19.0	14.0	16.0	18.0	15.0
26	13.5	15.0	18.0	12.0		87		SW 7.0	0.5	②	14.5	20.0	12.0	12.0	13.0	11.5	15.5	17.5	14.5	16.0	17.0	16.0
27	13.0	14.5	16.0	13.0		100	4.5	S 6.0	0.5	●	13.0	16.5	12.0	13.0	15.0	13.0	16.0	17.0	16.0	16.5	16.5	16.0
28	12.0	13.0	14.0	12.0		100	13.2	S 10.0	0.0	②	13.0	13.5	11.0	13.0	14.0	12.5	15.0	16.0	15.0	15.0	17.0	15.0
29	14.0	13.8	16.5	11.0		87		S 5.5	1.0	②	14.0	16.0	10.0	13.5	15.0	12.0	16.0	17.0	14.0	15.5	16.0	15.0
30	16.0	16.0	21.0	11.0	H	94		S 3.0	3.1	①	16.0	22.0	11.0	15.0	20.0	12.0	16.0	20.0	15.0	16.0	17.0	15.0
31																						
旬	13.6	14.7	18.0	11.5	H 21.0-L 8.0	92	38.9		1.2		13.7	19.1	11.3	13.5	16.6	12.8	16.2	18.5	15.4	16.4	17.6	15.8
月	17.0	18.2	21.5	14.9	H 27.0-L 8.0	93	117.0		1.3		17.0	22.9	14.7	16.7	20.3	15.9	19.2	21.8	18.1	19.2	20.4	18.4
									</													

1976(昭和51)年10月

1976(昭和51)年10月																						
日	9時	平均	最高	最低	種	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm		地 中 5cm		地 中 10cm		地 中 20cm		地 中 30cm			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	16.0	17.5	21.0	14.0		88		S 2.0	1.3	●	16.0	22.0	12.0	15.0	19.0	14.0	17.5	19.0	15.0	17.0	17.0	16.0
2	14.0	16.5	20.0	13.0		100	0.5	S 5.5	0.5	●	15.0	21.0	13.0	15.0	18.5	14.0	17.0	20.0	17.0	17.0	18.0	16.5
3	15.0	14.5	17.0	12.0		88	0.5	S 6.5	0.3	①	14.0	16.0	11.5	14.0	15.5	13.0	16.0	17.0	15.0	17.0	17.0	15.0
4	15.0	17.0	23.0	11.0	H	88		S 13.0	3.3	◎	15.0	25.0	11.0	15.0	21.0	12.0	17.0	21.0	15.0	17.0	18.0	16.0
5	11.0	16.0	21.0	11.0		74		SE 11.5	1.0	①	11.0	23.0	10.0	12.0	20.0	11.0	15.0	20.0	14.0	16.0	18.0	15.0
6	11.5	11.3	15.0	7.5	L	80		S 4.5	1.8	①	11.0	18.0	8.0	11.0	15.0	10.0	13.0	16.0	13.0	14.0	16.0	14.0
7	11.5	14.0	20.0	8.0		87		S 2.5	3.0	○	11.0	24.0	8.0	11.0	19.0	10.0	14.0	18.0	14.0	15.0	16.0	14.0
8	13.5	16.5	22.0	11.0		94		NW 6.0	2.2	◎	14.0	25.0	11.0	14.0	20.0	11.0	16.0	19.0	13.0	15.0	16.0	15.0
9	15.0	15.0	16.5	13.5		100	33.0	S 9.0	0.0	●	14.5	16.5	13.0	14.0	15.0	13.5	16.5	16.5	15.0	16.0	16.0	15.5
10	15.5	15.3	16.5	14.0		82	1.0	S 13.0	0.8	①	14.0	15.0	13.0	13.5	15.0	13.0	16.0	16.5	15.0	15.5	16.0	15.0
11	13.8	15.4	19.2	11.5	H 23.0-L 7.5	88	35.0		1.4		13.6	20.6	11.1	13.5	17.8	12.2	15.8	18.3	14.6	16.0	16.8	15.2
12	10.5	14.5	18.0	11.0		79		S 12.5	2.2	◎	10.0	17.0	9.0	10.5	16.0	10.5	13.5	17.5	13.5	14.0	16.0	14.0
13	11.0	11.0	14.0	8.0	L	86		N 3.5	2.5	◎	12.0	16.0	8.0	11.0	14.0	10.0	13.0	15.0	13.0	14.0	15.0	13.0
14	14.0	14.0	17.0	11.0		87		NW 3.0	2.2	◎	14.0	20.0	11.0	13.0	16.5	11.5	15.0	16.0	14.0	15.0	15.0	14.0
15	15.0	15.8	17.5	14.0		100	11.5	S 5.0	0.0	●	14.0	17.0	14.0	14.0	16.0	14.0	16.0	17.0	15.0	15.0	15.0	15.0
16	14.0	14.0	15.0	13.0		100	23.5	S 6.0	0.0	●	14.0	15.0	13.0	14.0	14.5	14.0	16.5	17.0	15.0	16.0	16.0	15.0
17	12.0	14.0	18.0	10.0		87	0.8	S 5.0	1.3	○	11.0	19.0	10.0	12.0	17.0	11.5	15.0	17.0	14.0	15.0	16.0	14.0
18	11.0	15.0	18.5	11.5		93		S 3.5	1.7	○	11.0	20.0	8.5	11.0	17.5	10.0	14.0	17.5	13.5	14.0	17.5	14.0
19	13.0	16.0	21.0	11.0	H	100		NW 6.0	2.5	◎	13.0	23.0	11.0	13.0	18.0	11.0	16.0	18.0	13.0	15.0	16.0	14.0
20	15.5	15.3	17.5	13.0		100	6.5	NW 10.0	0.0	◎	15.0	17.0	13.0	15.0	16.0	13.5	17.0	17.0	15.0	16.0	16.0	15.0
21	17.0	16.5	18.0	15.0		100	35.3	S 12.5	0.0	●	16.0	17.0	15.0	16.0	16.0	15.0	18.0	18.0	16.0	17.5	17.5	15.0
22	13.3	14.6	17.5	11.8	H 21.0-L 8.0	93	77.6		1.2		13.0	18.1	11.3	13.0	16.2	12.1	15.4	17.0	14.2	15.2	16.0	14.3
23	14.5	16.0	18.0	14.0		76	16.0	S 9.5	0.5	①	13.0	17.0	12.0	13.0	16.0	13.0	16.0	18.0	15.0	16.5	17.0	15.0
24	13.5	15.0	18.0	12.0		87		S 2.0	1.5	○	13.0	19.0	11.0	13.0	18.0	12.5	15.0	18.0	14.0	15.0	16.0	15.0
25	14.0	16.3	21.5	11.0	H	94		N 12.0	2.5	◎	13.5	22.0	11.0	13.0	19.0	12.5	15.5	19.0	14.5	15.0	16.5	15.0
26	14.0	16.3	19.0	13.5		100	22.6	SE 12.5	1.1	◎	14.0	20.0	13.0	14.5	17.0	14.0	16.0	17.5	15.0	15.5	16.5	15.0
27	10.0	13.8	17.5	10.0		73	0.7	E 12.0	0.7	◎	10.0	18.0	9.0	11.0	16.0	11.0	14.0	17.0	14.0	15.0	16.0	14.0
28	7.0	8.0	12.0	4.0	L	77		S 9.0	1.5	①	6.5	12.0	5.0	7.5	12.5	7.0	11.0	14.5	11.0	12.5	14.5	12.0
29	10.0	9.3	13.5	5.0		73		S 6.5	1.7	①	8.0	14.0	6.0	8.0	12.0	7.0	11.0	13.5	11.0	12.0	13.0	11.5
30	12.5	12.5	16.0	9.0		81	0.3	S 12.3	1.9	●	10.0	19.5	8.0	10.5	16.0	8.5	12.0	15.0	10.5	12.0	13.5	11.0
31	9.0	12.0	15.0	9.0		66	10.2	S 14.0	1.5	①	8.0	14.0	7.0	8.0	12.0	8.0	12.0	13.5	11.0	12.0	13.0	12.0
32	7.0	8.5	12.0	5.0		56		SE 9.0	3.2	①	6.0	13.0	4.0	7.0	12.0	5.0	10.0	13.0	8.0	10.0	12.5	10.0
33	6.5	7.5	11.0	4.0	L	92		SE 10.0	1.0	①	6.0	12.5	4.0	6.0	11.0	6.0	9.0	11.5	9.0	9.5	11.0	9.0
34	10.7	12.3	15.8	8.8	H 21.5-L 4.0	80	49.8		1.6		9.8	16.5	8.2	10.1	14.7	9.5	12.9	15.5	12.1	13.2	14.6	12.7
35	12.5	14.0	17.4	10.6	H 23.0-L 4.0	87	162.4		1.4		12.0	18.3	10.1	12.1	16.2	11.2	14.6	16.9	13.6	14.7	15.7	14.0

1976(昭和51)年11月

1976(昭和51)年11月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm			地 中 5cm			地 中 10cm			地 中 20cm			地 中 30cm		
				最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	7.0	10.0	15.0	5.0		64	1.0	SE 8.0	1.0	①	5.0	14.0	4.0	6.0	11.0	6.0	9.0	11.0	8.5	9.5	10.5	9.0	10.0	11.0	10.0
2	7.0	6.8	12.0	1.5	L	100		SW 4.0	1.8	①	5.0	14.0	2.0	5.0	12.0	4.0	8.0	12.0	7.0	9.0	10.0	8.5	10.0	11.0	10.0
3	8.0	11.0	17.0	5.0		78		S 2.0	1.5	○	6.5	19.0	4.0	6.5	14.5	5.5	9.5	13.0	8.0	9.5	11.0	9.0	10.0	11.0	9.5
4	14.0	13.3	19.0	7.5	H	71		S 5.5	2.2	○	10.0	21.0	6.5	10.0	16.0	6.0	12.0	14.5	9.0	11.5	12.0	9.0	11.5	12.0	10.0
5	14.0	14.5	18.0	11.0		94		SW 6.0	0.8	◎	13.0	20.0	10.0	12.0	15.0	10.0	13.0	15.0	11.0	13.0	15.0	11.0	12.5	12.5	11.0
6	14.0	11.5	15.0	8.0		87		W 7.0	1.0	◎	10.0	14.0	9.0	10.0	12.0	10.0	12.5	13.5	12.0	12.5	13.0	12.0	12.5	12.5	11.5
7	11.0	10.3	12.5	8.0		85	0.7	S 4.5	0.0	◎	10.0	10.0	9.0	10.0	10.0	9.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.5	12.5	12.5	12.0
8	11.5	11.8	14.5	9.0		93		S 7.0	0.2	◎	9.0	12.5	8.0	9.0	12.0	9.0	11.0	13.0	11.0	11.0	12.5	11.0	12.0	12.0	11.0
9	9.5	12.0	17.0	7.0		86		S 8.5	2.2	◎	10.0	18.0	7.0	10.0	14.5	8.0	12.0	14.0	11.0	12.0	13.0	11.0	11.5	12.0	11.0
10	16.0	13.5	17.0	10.0		88		N 9.0	1.0	◎	15.0	16.5	10.0	13.0	13.0	10.0	15.0	15.0	11.0	14.0	14.0	11.0	13.0	13.0	11.0
11	11.2	11.5	15.7	7.2	H 19.0-L 1.5	85	1.7		1.2	◎	9.4	15.9	7.0	9.2	13.0	7.8	11.4	13.3	10.1	11.4	12.3	10.3	11.6	12.0	10.7
12	14.0	16.0	18.0	14.0	H	100	33.0	SE 13.0	0.0	◎	13.5	18.0	13.0	13.0	15.0	13.0	15.0	16.0	14.0	14.0	14.0	13.0	13.5	13.5	12.0
13	5.0	10.3	16.0	4.5		61	1.0	S 10.5	1.5	◎	5.0	15.0	4.0	6.0	14.0	6.0	11.0	16.0	10.0	12.0	15.0	11.0	12.5	14.0	12.0
14	4.5	4.3	8.5	0.0		100		W 13.0	0.0	●	5.0	10.0	2.0	6.0	10.0	5.0	9.0	12.0	8.0	10.0	12.0	10.0	11.0	12.5	10.0
15	13.0	9.5	15.0	4.0		94	49.0	S 11.5	0.2	●	12.0	12.5	5.0	12.5	12.5	6.0	13.0	13.0	9.0	11.0	12.0	9.0	11.0	11.0	10.0
16	4.0	7.8	13.5	2.0		75	6.5	S 10.0	1.0	◎	4.0	13.0	1.0	5.0	12.0	4.0	8.0	13.0	7.0	9.0	11.0	8.5	10.0	11.0	9.0
17	1.5	2.8	6.5	-1.0	L	100	4.5	S 1.0	0.0	◎	1.0	7.0	0.0	3.0	6.5	2.0	6.5	9.0	6.0	7.0	9.0	7.0	8.0	10.0	8.0
18	10.5	10.0	13.0	7.0		92		NW 13.0	1.3	◎	7.5	10.0	1.0	6.0	8.0	3.0	8.0	9.0	6.0	8.0	8.0	7.0	8.5	9.0	8.0
19	7.0	7.5	11.0	4.0		100	21.0	SE 10.0	0.0	●	10.0	11.0	7.0	9.5	10.0	7.0	12.0	12.0	8.0	10.0	10.0	8.0	10.0	10.0	8.0
20	6.5	5.8	10.0	1.5		70	0.5	S 9.0	0.0	①	6.5	10.0	3.0	6.0	10.0	5.0	8.5	11.0	8.0	9.0	10.0	8.5	9.0	9.5	8.0
21	7.3	8.0	12.2	3.7	H 18.0-L -1.0	89	115.0	S 11.5	1.2	◎	7.0	10.0	2.0	6.0	8.5	5.0	8.0	10.0	7.0	8.0	10.0	8.0	9.0	9.5	8.0
22	5.0	8.8	12.0	5.5		76	2.4	S 8.0	0.5	①	6.0	12.0	4.0	6.0	9.5	5.5	8.5	10.5	8.0	8.5	9.5	8.0	9.0	-9.5	8.5
23	4.0	6.0	9.5	2.5		66		SW 6.5	1.1	①	2.0	10.5	1.0	3.0	11.0	3.0	6.5	10.0	6.0	7.0	11.0	7.0	8.0	11.0	8.0
24	5.0	6.0	9.5	2.5		83	0.3	S 10.0	2.0	●	2.0	11.0	2.0	5.0	9.0	3.0	7.0	9.0	6.0	7.0	8.0	7.0	8.0	9.0	7.5
25	3.0	3.0	6.0	0.0		74		S 7.0	1.2	①	1.0	6.0	0.5	2.0	5.0	2.0	5.0	8.0	5.0	6.0	8.0	6.0	7.0	8.0	7.0
26	1.5	3.0	6.5	-0.5	L	90		S 5.5	1.5	○	0.0	12.0	-1.5	1.0	8.0	1.0	4.0	8.0	4.0	5.0	7.0	5.0	6.5	7.0	6.0
27	6.0	5.5	10.0	1.0		76		S 9.0	1.2	①	3.0	9.0	0.0	3.0	9.0	1.5	6.0	8.0	4.0	5.0	6.5	5.0	7.0	7.5	6.0
28	3.0	7.0	13.0	1.0	H	82	0.8	S 9.0	1.2	①	1.0	13.0	0.0	2.0	9.0	1.5	5.0	9.0	5.0	6.0	7.0	6.0	7.0	7.5	6.5
29	1.5	2.8	6.0	-0.5	L	75	1.5	S 16.5	1.2	◎	-1.0	10.0	-1.5	0.5	6.0	0.5	5.0	7.0	4.0	5.0	6.5	5.0	6.0	7.0	1.0
30	1.0	2.5	5.0	0.0		57	3.8	S 12.0	1.5	◎	0.0	6.0	-1.0	0.0	4.0	0.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.5	4.5	5.0	6.0	5.0
31	2.5	1.5	3.0	0.0		65		S 11.0	0.5	①	1.0	3.0	-1.0	0.0	2.0	0.0	3.0	4.5	3.0	4.0	5.0	3.5	5.0	6.0	5.0
32	3.3	4.6	8.1	1.2	H 13.0-L -0.5	74	8.8		1.2		1.5	9.3	0.3	2.3	7.3	1.8	5.5	7.9	4.9	6.0	7.4	5.7	6.9	7.9	6.1
33	7.3	8.0	12.0	4.0	H 19.0-L -1.0	83	126.0		1.0		6.0	12.3	3.7	6.2	10.3	5.1	8.9	11.1	7.8	9.1	10.3	8.3	9.6	10.3	8.7

1976(昭和51)年12月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm	地中5cm	地中10cm	地中20cm	地中30cm	
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	3.0	2.5	5.0	0.0		82		S 6.0	1.7	①	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	3.5
2	5.0	6.5	10.5	2.5		67		S 2.0	1.2	①	4.0	8.0	1.5	3.0	5.0	4.0
3	6.0	8.5	13.5	3.5	H	76		S 1.0	1.2	①	5.0	13.0	3.0	4.5	6.0	5.0
4	4.0	5.0	8.0	2.0		82		S 5.0	0.5	①	2.0	6.0	0.0	2.0	5.0	5.0
5	6.5	7.0	12.0	2.0		70		SE 10.5	1.0	①	4.0	14.0	0.5	3.0	5.0	5.0
6	3.5	7.0	11.0	3.0		58		SE 10.0	1.6	①	3.0	11.0	1.5	3.0	6.0	5.0
7	-1.0	1.0	5.0	-3.0	L	70		S 6.0	1.0	①	-1.0	8.0	-2.5	0.0	5.0	4.0
8	6.5	5.3	11.5	-1.0		84	5.0	S 15.0	1.6	①	5.5	13.0	-1.0	5.0	6.0	5.0
9	-2.0	2.0	7.0	-3.0	L	75	6.0	S 14.0	0.0	①	3.0	7.0	-3.0	0.0	6.0	4.0
10	2.5	-0.3	2.5	-3.0	L	72		S 8.0	0.0	①	-0.5	0.0	-2.0	-1.0	3.0	3.0
11	3.4	4.5	8.6	0.3	H 13.5-L -3.0	74	11.0		1.0		2.7	9.5	-0.3	2.2	6.2	1.0
12	3.5	2.5	4.5	0.5		58	0.9	S 9.0	0.4	①	1.0	1.5	-0.5	1.0	1.5	0.0
13	4.0	4.8	9.0	0.5		82		S 5.0	0.7	①	1.5	4.5	0.0	1.5	4.5	0.0
14	4.5	7.3	11.0	3.5	H	100		S 11.0	2.5	①	3.0	10.0	-1.0	1.5	6.0	0.0
15	3.5	4.0	7.5	0.5		75		S 11.0	0.0	①	2.0	12.0	2.0	3.0	7.0	2.0
16	5.0	4.5	9.0	0.0		74		S 9.0	1.0	①	1.0	7.0	-1.0	1.0	5.0	0.0
17	6.0	7.5	11.0	4.0	H	67	3.8	S 13.0	1.0	①	2.0	10.0	-2.0	1.0	7.0	0.0
18	1.0	3.8	8.0	-0.5	L	84		S 13.0	0.0	①	5.0	8.0	1.5	4.0	5.5	1.0
19	3.0	4.8	9.0	0.5		100		S 21.5	0.5	①	0.0	8.5	-1.5	0.0	6.0	0.0
20	5.0	3.5	6.0	1.0		58		S 11.0	1.6	①	1.0	9.5	0.0	0.5	6.0	0.0
21	4.0	4.7	8.4	1.1	H 11.0-L -0.5	59	4.7	S 9.0	1.3	①	2.0	8.0	0.0	1.5	5.0	0.5
22	3.5	5.0	8.0	2.0		76			0.9		1.9	8.3	-0.5	1.5	5.4	0.4
23	6.0	6.8	10.5	3.0		82		S 6.0	1.0	①	3.0	7.0	0.5	2.0	4.5	1.5
24	1.5	2.5	6.0	-1.0		74	11.0	SE 13.5	1.0	①	3.0	11.0	-1.0	1.0	7.0	0.0
25	7.5	3.3	7.5	-1.0		84	0.5	SE 14.0	0.0	①	5.0	12.0	2.0	4.0	6.5	2.0
26	4.0	7.5	11.0	4.0	H	77	15.0	SE 5.5	0.0	①	1.0	5.5	-1.5	2.0	5.0	1.0
27	-5.0	-1.0	4.0	-6.0		100	1.5	S 12.0	0.0	●	6.0	6.0	1.0	5.0	2.0	4.0
28	-3.5	-4.5	-3.0	-6.0		82		S 15.5	0.2	①	3.0	12.0	3.0	4.0	9.0	4.0
29	-3.5	-3.8	-3.0	-4.5		100	0.7	S 16.0	0.7	①	-4.0	3.0	-4.0	-1.5	4.0	-2.0
30	-1.0	-3.3	0.0	-6.5	L	100	3.4	S 11.0	0.0	①	2.0	3.0	-5.0	-2.0	0.0	-2.5
31	-2.0	-1.8	-0.5	-3.0		100	0.2	SW 9.0	0.4	①	-2.0	-1.0	-4.0	-1.0	1.5	1.5
32	1.0	1.5	4.6	-1.7	H 11.0-L -6.5	100	0.4	S 13.5	1.0	①	-2.0	-0.5	-5.0	-1.5	2.0	1.5
33	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	91	32.7	S 19.0	1.0	①	-3.0	-1.0	-4.0	-1.5	2.0	1.5
34	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.4		1.1	5.2	-1.6	1.0	3.5	0.0
35	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
36	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
37	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
38	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
39	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
40	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
41	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
42	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
43	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
44	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
45	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
46	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
47	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
48	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
49	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
50	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
51	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
52	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
53	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
54	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
55	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
56	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
57	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
58	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
59	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
60	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
61	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
62	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
63	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
64	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
65	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
66	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
67	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
68	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
69	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
70	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
71	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
72	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
73	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
74	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
75	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
76	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
77	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
78	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
79	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
80	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
81	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
82	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
83	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
84	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
85	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
86	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4
87	2.7	3.5	7.1	-0.2	H 13.5-L -6.5	80	48.4		0.8		1.9	7.5	-0.8	1.5	5.0	0.4

1977年(昭和52年) 気象年報 三重大学農学部附属演習林

1977年(昭和52年)												気 象										温 度										蒸 発										湿 度										降 水										降 雪										38日 以降																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
月		平 均					極 限					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日 数					日				

月	地 温 (℃)										積 雪 量										観 察 記 録										事 記																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	表 地					中 地					中 10cm					中 20cm					中 30cm					最大						類 別 日 数					霜 季 節					観 察 記 録																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低		9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時

1977(昭和52)年2月

1977(昭和52)年2月																				
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm	地中5cm	地中10cm	地中20cm	地中30cm					
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	測
1	-3.0	-3.0	-1.0	-5.0		100		S 8.5	0.8	①	-3.0	-1.5	-3.5	1.0	2.0	0.5	0.0	1.0	0.0	
2	-2.0	-2.3	0.0	-4.5		100	0.5	S 12.0	0.5	②	-3.0	-3.0	-3.5	1.5	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	
3	-2.5	-1.8	0.0	-3.5		100	4.0	S 6.0	0.0	③	-1.0	-2.0	-2.0	1.5	2.0	1.0	0.0	0.5	0.0	
4	-2.0	-1.3	0.0	-2.5		100		S 11.0	0.8	③	-2.0	-1.0	-3.0	1.5	2.0	0.5	0.0	0.5	0.0	
5	-3.0	-2.8	0.0	-5.5		100		S 12.0	1.0	③	-2.0	-1.0	-3.0	1.5	2.0	0.5	0.0	0.5	0.0	
6	-3.0	-3.5	-1.5	-5.5		100	2.0	S 13.0	0.2	③	-3.0	-1.0	-3.5	0.5	1.5	0.0	0.0	1.0	-0.5	
7	-2.5	-3.3	-1.5	-5.0		100		S 9.0	0.4	③	-2.5	-1.5	-4.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	-0.5	
8	0.5	-3.3	0.0	-6.5	L	100		S 12.0	0.1	①	-2.0	-1.0	-4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	-1.0	
9	-1.0	-1.0	3.0	-5.0		100		N 3.0	0.0	②	-1.0	-2.0	-3.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
10	0.0	2.0	5.5	-1.5	H	100	12.5	SE 12.0	1.0	②	-1.0	-1.5	-1.5	1.5	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	
11	-1.9	-2.0	0.5	-4.5	H 5.5	100	19.0		0.5		-2.0	-3.9	-3.0	1.0	1.8	0.5	0.0	0.8	-0.2	
12	-1.0	-0.3	2.0	-2.5		100	1.0	SE 10.0	1.4	②	-2.0	-2.0	-1.5	1.5	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	
13	-2.0	-2.8	1.0	-6.5		100		S 6.0	1.0	②	-2.5	-1.0	-3.0	1.0	1.5	0.5	0.0	0.5	0.0	
14	3.0	2.3	7.0	-2.5	H	90		S 5.0	1.6	②	1.0	-2.0	-1.0	1.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0	
15	5.0	4.3	6.0	2.5		83		S 10.5	0.5	②	3.0	8.5	0.0	1.0	2.5	0.0	1.0	1.5	0.0	
16	-2.0	1.5	6.0	-3.0		100	0.5	S 11.0	0.0	③	-2.0	-2.0	-2.0	1.5	2.5	1.0	0.0	1.0	0.0	
17	-6.5	-5.5	-2.0	-9.0	L	100	2.5	S 12.0	0.0	③	-3.0	-1.0	-3.0	1.0	1.5	1.0	0.0	0.5	0.0	
18	-5.5	-6.0	-4.0	-8.0		100	3.0	S 9.0	3.0	②	-4.0	-1.0	-3.0	1.0	1.5	0.5	0.0	1.0	0.0	
19	-4.0	-6.0	-3.0	-9.0	L	100	2.8	S 9.0	1.3	②	-2.0	-1.0	-3.0	1.0	1.5	1.0	0.0	0.5	0.0	
20	-3.5	-4.3	-1.0	-7.5		100		SW 5.0	0.5	○	-4.0	-1.0	-3.0	1.0	1.5	0.5	0.0	0.5	0.0	
21	-1.5	-1.6	1.8	-5.0	H 7.0	97	9.8	S 11.0	1.6	②	-1.0	-2.0	-2.0	1.0	1.5	0.5	0.0	1.0	0.0	
22	1.0	5.8	11.0	0.5		100	14.0		1.1		-1.7	3.1	-3.4	1.2	1.7	0.6	0.0	0.8	0.0	
23	-4.0	-2.3	1.5	-6.0	L	100	8.8	S 12.5	0.0	③	-1.0	-2.0	-2.5	1.0	3.0	1.0	0.0	2.0	0.0	
24	0.0	0.0	-0.5	-5.0		100		S 15.0	1.0	②	-1.5	-1.0	-3.0	1.5	2.0	1.0	0.0	0.5	0.0	
25	3.5	1.5	4.0	-1.0		58		S 9.0	1.8	○	-3.0	-1.0	-2.0	1.5	2.0	1.0	0.5	1.0	0.0	
26	5.5	5.5	11.0	0.0		84		S 10.0	2.0	②	2.0	11.0	-1.5	2.0	3.0	1.0	1.5	2.0	0.0	
27	9.0	9.0	15.0	3.0	H	85	11.0	S 11.0	0.5	②	15.0	16.0	2.0	6.0	6.0	2.0	4.0	4.0	0.5	
28	5.0	7.0	12.5	1.5		59		S 5.0	1.7	②	4.0	12.5	0.0	3.0	8.0	4.5	4.0	5.0	3.5	
29	4.0	6.0	11.0	1.0		51		S 5.0	1.5	①	1.0	8.0	0.0	3.0	8.0	3.0	4.0	5.0	3.5	
30																				
31	3.0	4.1	8.2	-0.8	H 15.0	80	33.8		1.3		1.7	6.8	-2.0	2.6	4.2	1.8	1.9	2.6	0.9	
月	-0.3	-0.1	3.1	-3.6	H 15.0	93	62.6		0.9		-0.8	3.5	-3.1	1.6	2.4	0.9	0.5	1.3	0.3	

1977(昭和52)年4月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm 9時 最高 最低	地中5cm 9時 最高 最低	地中10cm 9時 最高 最低	地中20cm 9時 最高 最低	地中30cm 9時 最高 最低
1	5.0	5.8	8.0	3.5		67	0.5	S 12.0	0.0	①	4.0 8.5 2.0	4.0 8.5 3.0	6.5 10.0 6.0	6.5 9.0 6.0	8.0
2	10.5	7.5	12.0	3.0		56		S 1.0	3.2	①	8.5 14.0 2.0	7.0 12.0 4.0	8.0 12.0 6.5	7.5 9.5 7.0	8.0
3	12.0	9.0	15.5	2.5		39		S 8.5	2.6	①	9.0 18.0 1.0	7.0 14.5 2.0	7.5 14.0 5.5	7.5 10.5 6.0	8.5
4	8.5	4.0	7.0	1.0		53		S 7.0	3.5	①	7.0 20.0 1.0	6.0 15.0 3.0	8.0 14.0 6.0	7.5 11.0 7.0	8.5
5	8.5	7.5	15.0	0.0	L	41		S 6.0	4.0	①	9.5 23.0 -1.5	7.0 17.0 1.0	7.5 15.0 5.0	7.5 12.0 6.0	8.5
6	13.0	12.8	19.0	6.5	H	54	16.0	N 7.0	4.0	②	15.0 25.0 4.0	11.0 18.5 5.0	11.0 17.0 7.0	10.0 12.0 7.0	8.5
7	11.5	12.0	17.0	7.0		100		S 9.0	0.5	②	10.0 18.0 7.0	9.0 14.0 7.0	11.0 13.5 10.0	9.0 11.0 9.0	9.0
8	7.0	9.8	13.0	6.5		84		N 3.0	0.5	②	6.0 13.5 5.0	8.0 12.0 6.0	8.0 12.0 8.0	8.5 10.0 8.0	8.5
9	8.0	9.5	12.0	7.0		100	23.0	S 3.0	0.7	●	8.0 15.0 6.0	8.0 12.0 7.0	10.0 12.0 9.0	10.0 10.0 9.0	9.0
10	11.0	8.0	11.5	4.5		68	9.4	S 10.0	0.0	②	12.0 13.0 11.0	10.0 10.5 4.5	10.0 11.5 7.5	10.0 11.0 8.0	9.5
旬	9.5	8.6	13.0	4.2	H 19.0-L 0.0	66	48.9		1.9		8.7 16.8 3.8	7.5 13.4 4.3	8.8 13.2 7.1	8.4 10.6 7.3	8.6
11	10.0	10.5	17.5	3.5		49		NW 5.5	3.1	①	11.0 18.0 2.0	9.0 15.5 4.0	9.5 15.0 7.0	9.0 11.5 8.0	9.5
12	12.5	14.5	20.0	9.0		81		N 11.0	4.2	②	12.0 25.0 7.5	11.0 20.0 9.0	12.0 18.5 9.0	11.0 14.0 9.0	10.5
13	15.0	14.3	16.0	12.5		88	1.0	S 7.0	1.0	②	17.5 17.5 15.0	15.0 15.0 10.0	14.5 12.0 12.0	12.5 12.5 10.5	11.0
14	15.0	14.3	18.0	10.5		88		N 5.0	1.3	②	16.0 20.0 9.0	14.0 17.5 10.0	14.0 17.0 12.0	12.5 14.5 11.5	11.5
15	15.0	16.5	20.0	13.0		100		N 5.0	0.5	②	16.0 21.0 12.0	15.0 18.0 12.0	15.0 18.0 13.5	13.5 14.5 12.0	12.0
16	18.0	18.3	21.5	15.0		100	16.8	S 14.0	1.8	②	18.5 27.5 15.0	17.0 23.0 15.0	18.0 22.0 15.0	16.0 17.0 13.0	13.5
17	12.0	14.5	20.5	8.5		63	2.2	S 12.5	1.2	②	14.0 21.0 7.0	12.0 19.0 8.5	13.0 19.0 11.0	12.0 16.0 12.0	13.0
18	11.0	16.0	22.0	10.0	H	68	17.0	S 12.5	2.0	②	11.0 19.0 9.0	11.0 19.0 10.0	13.0 18.5 12.0	13.0 15.0 12.0	13.0
19	7.5	8.0	13.0	3.0	L	51		S 11.0	2.6	①	11.0 15.0 4.0	9.0 14.0 5.0	10.0 15.5 8.5	10.5 14.0 10.0	12.0
20	14.0	11.3	15.0	7.5		42		S 13.0	2.0	①	16.0 17.0 6.0	13.0 14.0 7.0	12.0 13.5 10.0	11.5 12.5 10.0	11.5
旬	13.0	13.8	18.4	9.3	H 22.0-L 3.0	73	37.0		2.0		14.3 20.1 8.7	12.6 17.5 9.1	13.0 17.2 11.0	12.2 14.1 10.8	11.8
21	16.0	16.0	21.0	11.0		49		S 9.0	5.5	①	16.5 25.0 9.0	13.5 20.0 10.0	13.5 19.0 11.5	13.0 15.0 11.0	12.0
22	11.5	12.5	21.0	4.0	L	52		N 5.0	4.8	①	13.0 28.0 3.0	11.0 22.0 6.0	12.0 20.0 10.0	11.5 16.0 10.5	12.0
23	15.0	12.8	18.5	7.0		66		S 9.0	2.5	①	18.5 25.0 6.5	15.0 19.5 8.5	14.0 18.5 11.0	13.0 15.0 11.0	12.5
24	15.0	16.8	21.5	12.0	H	76		N 8.0	4.0	②	15.0 28.0 10.0	13.0 22.0 11.0	14.0 20.0 13.0	13.5 17.0 13.0	13.5
25	14.5	16.0	21.0	11.0		100	14.8	S 6.0	1.0	●	13.5 25.0 11.0	13.0 19.0 11.5	14.5 18.0 13.0	13.0 15.0 13.0	13.0
26	15.0	15.3	18.5	12.0		88	38.5	NW 4.5	0.0	①	17.5 18.5 12.0	16.0 17.5 13.5	16.5 17.5 14.0	15.0 15.5 13.0	14.0
27	14.5	14.8	19.5	10.0		88	0.5	NE 7.0	1.0	①	15.0 21.0 9.0	14.0 20.0 11.0	15.0 19.0 13.5	15.0 17.0 13.5	14.0
28	17.5	15.8	18.0	13.5		100	17.0	SE 11.0	0.8	●	17.0 19.0 13.0	16.0 18.0 13.5	16.0 18.0 15.0	15.0 16.0 14.0	14.0
29	11.0	14.5	21.0	8.0		68	3.7	S 9.0	0.0	①	11.0 23.0 7.0	11.0 28.0 8.0	12.0 21.0 10.0	13.0 16.0 12.0	14.0
30	10.5	10.0	16.0	4.0	L	79		S 6.0	2.0	①	15.0 20.0 4.0	12.0 16.0 6.5	12.0 17.0 10.0	12.0 14.5 11.0	13.0
31															
旬	14.1	14.5	19.6	9.3	H 21.5-L 4.0	77	74.5		2.2		15.2 23.3 8.5	13.5 20.2 10.0	14.0 18.8 12.1	13.4 15.7 12.2	13.2
月	12.2	12.3	17.0	7.6	H 22.0-L 0.0	72	160.4		2.0		12.7 20.0 7.0	11.2 17.0 7.8	11.9 16.4 10.1	11.3 13.5 10.1	11.2

1977(昭和52)年5月

1977(昭和52)年5月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm ℃		地 中 5cm ℃		地 中 10cm ℃		地 中 20cm ℃		地 中 30cm ℃			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	13.0	15.8	17.5	14.0		100		NW 8.0	3.2	①	13.0	28.0	15.0	11.0	24.0	14.0	12.0	18.0	10.0	12.0	16.0	11.0
2	15.0	15.5	20.0	11.0		100	12.3	S 9.5	3.7	●	14.0	26.0	11.0	13.5	21.0	11.5	15.0	20.0	12.0	13.0	15.0	12.0
3	15.0	15.3	19.0	11.5		56	5.3	SE 9.0	0.2	①	15.0	20.0	8.0	13.0	17.0	10.0	14.0	17.0	12.0	14.0	15.0	13.0
4	12.0	14.0	18.5	9.5		93	0.1	N 7.0	2.2	●	12.5	22.0	9.0	11.5	18.0	10.0	13.0	18.0	12.5	13.5	15.0	13.0
5	12.5	12.0	13.5	10.5		93	17.2	S 7.0	0.0	●	12.0	14.0	10.0	11.5	13.0	10.5	13.0	15.0	13.0	12.5	13.5	12.5
6	17.0	14.8	17.5	12.0	H	94	15.7	S 6.0	0.0	◎	16.0	17.5	12.0	15.0	15.5	12.0	16.5	16.5	12.5	15.0	15.0	12.5
7	12.0	16.5	21.0	12.0		87	0.5	S 9.0	1.0	◎	12.0	18.5	11.0	12.0	18.0	12.0	15.0	18.0	14.0	14.0	16.0	14.0
8	15.0	12.3	17.0	7.5		39		S 8.0	2.0	○	14.0	16.5	7.0	12.0	15.0	8.0	13.0	16.0	11.5	13.0	14.5	13.5
9	13.0	14.0	21.0	7.0	H L	50		N 6.0	5.0	①	14.0	26.5	6.5	12.0	21.0	8.5	13.5	20.0	11.5	13.0	16.0	12.5
10	15.0	15.0	21.0	9.0	H	76		NW 7.0	4.3	◎	16.0	34.0	8.5	14.0	25.0	11.0	15.0	22.0	13.0	14.5	18.0	13.0
11	14.0	14.5	18.6	10.4	H 21.0-L 7.0	79	51.1		2.2		13.9	22.3	9.8	12.6	18.8	10.8	14.0	18.1	12.2	13.5	15.4	12.6
12	15.5	16.3	21.0	11.5		77		W 7.0	3.1	①	16.0	28.5	11.5	15.0	23.5	12.5	16.0	22.0	14.0	15.0	18.0	14.0
13	13.0	16.5	20.0	13.0		100	4.5	NW 6.0	3.0	●	13.5	31.0	13.0	13.5	24.0	13.5	16.0	23.0	16.0	15.0	19.0	15.0
14	16.0	14.3	16.5	12.0		100	1.5	NW 8.0	0.0	◎	18.0	18.0	11.0	16.0	16.0	12.5	17.0	17.5	15.0	15.0	15.5	14.5
15	18.5	18.0	22.0	14.0		74		N 12.0	2.0	①	20.0	31.0	13.0	18.0	24.0	14.0	18.0	21.0	16.0	16.5	18.0	15.0
16	17.0	18.0	21.0	15.0		100	15.7	S 17.0	2.7	●	16.0	30.0	14.0	16.0	24.5	14.5	17.5	23.5	16.5	16.5	19.0	15.5
17	11.0	10.0	17.0	3.0	L	51		SE 15.0	0.5	①	9.0	16.5	6.0	8.5	16.0	8.0	11.5	18.0	10.5	13.0	17.0	12.0
18	12.0	10.3	16.0	4.5		52		S 14.0	4.3	①	15.0	25.0	5.0	12.0	19.0	7.0	12.5	18.5	10.0	13.0	17.0	12.0
19	16.5	14.8	18.5	11.0		38		S 10.0	5.5	○	15.0	26.0	9.0	12.0	20.0	9.0	13.0	19.0	11.0	13.0	15.0	12.0
20	16.0	16.0	22.5	9.5		49		S 9.5	5.5	○	16.0	28.0	9.5	14.0	22.0	11.0	15.0	21.0	13.0	15.0	17.0	12.5
21	19.5	17.0	23.0	11.0	H	39		S 10.0	5.2	○	17.0	29.0	10.0	14.0	23.0	11.5	15.0	22.0	13.5	15.0	18.0	14.0
22	15.5	15.1	19.8	10.5	H 23.0-L 3.0	68	21.7		3.2		15.6	26.3	10.2	13.9	21.2	11.4	15.2	20.6	13.6	14.7	17.2	12.5
23	16.0	20.0	26.0	14.0	H	49		SW 8.0	6.2	①	16.5	32.5	12.0	15.0	25.0	13.0	16.0	24.0	14.5	15.5	19.0	14.5
24	14.0	17.3	22.5	12.0		87		NW 6.0	3.3	●	14.0	28.5	13.0	14.0	23.0	9.0	16.0	22.0	16.0	15.0	18.0	15.0
25	13.0	12.5	14.0	11.0		100	49.0	SW 6.0	0.0	◎	13.0	14.0	11.0	12.5	14.0	11.5	14.0	16.0	13.0	13.0	16.0	13.0
26	14.0	14.5	18.0	11.0		100		N 5.0	0.0	●	13.5	19.5	10.0	13.5	18.0	11.5	15.0	18.0	14.0	14.0	15.0	13.5
27	14.0	14.5	17.0	12.0		100	2.0	NW 4.5	0.5	●	15.0	17.0	12.0	14.0	16.0	13.0	16.0	17.5	15.0	15.0	15.0	14.0
28	15.0	15.8	18.5	13.0		100	0.5	NW 4.0	0.5	●	15.0	23.0	13.0	15.0	19.0	13.5	16.0	19.0	15.0	15.0	16.5	14.0
29	15.5	15.3	16.5	14.0		100	20.5	S 3.5	0.0	①	18.0	18.0	13.0	16.0	16.0	14.0	17.0	17.0	15.0	16.0	16.0	15.0
30	17.5	16.3	22.0	10.5	L	73		S 5.0	2.3	①	16.5	27.0	15.0	15.0	24.0	12.0	17.0	23.0	15.0	16.5	18.5	15.0
31	18.0	19.0	25.0	13.0		83		N 6.0	3.9	◎	18.0	28.0	13.0	19.0	24.0	14.0	18.0	24.0	16.0	17.0	19.0	16.0
32	16.0	18.5	21.0	16.0		88		NW 8.5	1.7	●	15.0	24.0	15.0	15.0	21.0	15.0	17.5	21.5	17.5	17.0	19.0	17.0
33	17.0	16.3	17.5	15.0		78	5.5	W 9.0	0.3	①	16.0	16.5	14.0	15.0	15.5	15.0	17.0	18.0	16.5	16.5	17.0	16.0
月	15.5	16.4	19.8	12.9	H 26.0-L 10.5	87	77.5		1.7		15.5	22.5	12.8	14.9	19.6	12.9	16.3	20.0	15.3	15.5	17.2	14.8
年	15.0	15.4	19.4	11.3	H 26.0-L 3.0	78	150.3		2.3		15.0	23.7	11.0	13.8	19.8	11.7	15.2	19.5	13.7	14.6	16.6	13.3

1977(昭和52)年6月

1977(昭和52)年6月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm		地 中 5cm		地 中 10cm		地 中 20cm		地 中 30cm			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	17.0	18.5	21.0	16.0		100	11.5	NW 6.0	0.5	●	15.0	23.0	15.0	15.0	20.0	15.0	17.0	18.0	16.0	17.0	17.0	16.0
2	18.0	16.8	18.5	15.0		100	33.0	NW 12.0	0.0	●	17.5	17.5	15.0	16.5	16.5	15.0	18.0	17.0	16.5	17.0	17.0	16.5
3	17.0	16.5	20.0	13.0	L	78	13.5	S 8.5	0.2	○	15.5	18.5	12.0	14.0	15.0	14.0	17.0	19.0	16.5	16.5	17.0	16.0
4	19.0	19.3	25.0	13.5		60		S 4.5	4.2	①	18.0	28.5	13.0	17.0	25.0	15.0	18.5	24.0	17.0	18.0	20.0	16.5
5	22.0	21.3	27.0	15.5	H	63		SW 4.0	4.2	①	20.0	33.0	14.0	19.0	27.5	15.5	20.0	27.0	22.0	19.0	22.0	17.5
6	20.0	20.5	26.0	15.0		79		W 6.0	2.5	①	20.0	30.0	15.0	19.0	25.5	16.0	20.0	25.0	18.0	19.0	21.0	18.0
7	16.0	20.5	25.0	16.0		100	4.5	N 6.0	1.5	●	17.0	32.0	16.0	17.0	27.0	16.5	19.0	26.0	18.0	18.0	22.0	18.0
8	19.0	18.0	20.0	16.0		100	10.2	S 4.0	0.0	◎	21.0	21.0	15.0	19.0	19.0	16.0	20.0	20.0	17.0	18.5	19.0	17.0
9	21.0	19.3	23.0	15.5		80		NW 6.0	0.5	◎	20.0	22.0	15.0	19.0	20.0	16.0	20.0	21.5	18.0	18.5	19.0	18.0
10	18.5	21.5	25.0	18.0		100	4.5	NW 9.0	1.7	●	18.0	29.0	18.0	18.0	20.0	18.0	20.0	25.0	19.0	18.0	20.0	18.0
旬	18.8	19.2	23.1	15.4	H 27.0・L 13.0	86	77.2		1.5		18.2	25.5	14.8	17.5	21.9	15.7	19.0	22.7	18.0	18.0	19.5	17.2
11	19.0	18.5	20.0	17.0		100	38.0	S 7.0	0.0	◎	20.0	20.0	16.0	19.0	19.0	17.0	20.0	20.0	18.0	19.0	19.5	18.0
12	17.0	21.0	24.0	18.0		100	7.5	S 5.5	1.5	●	17.0	24.0	17.0	17.5	21.0	20.0	20.0	23.0	17.5	17.5	20.0	17.0
13	20.0	19.5	24.0	15.0		79		S 7.0	1.7	①	20.0	25.0	15.0	18.5	23.0	16.0	20.0	23.0	18.0	19.0	21.0	18.5
14	16.5	22.3	27.5	17.0	H	94		SE 7.0	3.2	◎	17.5	33.0	16.0	18.0	28.0	17.5	20.0	27.5	19.0	20.0	23.0	19.0
15	17.0	15.5	21.0	10.0	L	78		N 3.0	1.8	①	18.0	26.0	11.0	17.0	23.0	13.0	18.0	23.0	16.0	18.0	21.0	17.0
16	16.0	17.5	20.0	15.0		100	7.8	N 4.5	0.3	●	16.0	21.5	15.0	16.0	19.0	16.0	18.0	20.0	17.0	18.0	19.0	17.0
17	18.0	17.3	18.0	16.5		100	25.8	N 4.0	0.0	●	18.5	19.0	15.5	18.0	18.0	16.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	17.0
18	17.5	18.3	20.0	16.5		100	21.0	S 4.0	0.0	◎	19.0	23.5	16.0	18.0	21.0	17.0	20.0	21.0	18.5	18.5	19.0	17.5
19	15.0	16.8	19.5	14.0		88	1.0	S 6.0	0.3	◎	15.0	21.0	13.5	15.0	19.0	15.0	17.5	20.0	17.0	17.5	19.0	17.0
20	15.0	17.5	20.0	15.0		100	5.5	SW 6.0	1.2	◎	15.0	20.0	14.0	16.0	19.0	15.0	18.0	20.0	17.0	17.5	19.0	17.0
旬	17.1	18.4	21.4	15.4	H 27.5・L 10.0	94	106.6		1.0		17.6	23.3	14.9	19.2	21.0	16.3	19.1	21.7	17.6	18.3	19.9	17.5
21	18.0	16.3	18.5	14.0	L	94	1.3	SW 5.0	0.0	◎	17.5	18.0	13.0	16.5	17.5	15.0	18.0	19.0	17.0	17.0	18.0	16.5
22	17.0	19.0	21.0	17.0		94		NW 8.0	1.6	●	17.0	22.0	16.0	16.5	20.0	16.0	18.0	21.0	17.0	18.0	18.5	17.0
23	16.0	16.3	17.5	15.0		100	9.5	SW 5.5	0.0	●	16.0	17.5	14.5	15.0	16.5	15.0	17.5	18.5	17.0	17.0	18.0	17.0
24	17.0	17.0	18.0	16.0		100	41.5	N 10.0	0.0	●	16.5	18.5	15.0	16.0	17.0	16.0	18.0	19.0	17.5	17.0	17.5	16.5
25	18.5	18.0	19.0	17.0		100	101.0	N 2.0	0.0	◎	19.5	19.5	16.0	18.5	18.5	17.0	19.0	19.0	17.5	18.0	18.0	17.0
26	17.0	19.0	20.5	17.5		100	2.0	NW 4.0	0.0	◎	17.0	22.0	17.0	17.0	21.0	17.0	19.0	21.0	19.0	18.5	19.0	18.5
27	19.0	20.5	24.0	17.0	H	100	1.0	-	0.0	●	19.0	22.0	18.0	18.5	21.5	18.0	20.5	22.5	19.0	19.5	20.0	17.0
28	19.0	19.8	22.0	17.5		100	3.0	NW 7.5	0.0	●	19.5	25.0	17.0	19.0	22.0	18.5	21.0	23.0	20.0	19.5	20.5	18.5
29	19.0	19.3	20.5	18.0		100	15.4	NW 8.5	0.0	●	19.5	20.0	18.0	19.0	19.5	18.5	20.5	21.0	20.0	20.0	20.0	19.0
30	19.0	20.0	21.5	18.5		94	12.5	SW 7.0	0.0	●	18.0	23.0	17.0	18.0	22.0	18.0	20.0	23.0	18.0	19.5	20.5	19.0
31	18.0	18.5	20.3	16.8	H 24.0・L 14.0	98	187.2		0.2		18.0	20.8	16.2	17.4	19.6	16.9	19.2	20.7	18.2	18.4	19.0	17.7
旬	17.9	18.7	21.6	15.8	H 27.5・L 10.0	93	371.0		0.9		17.9	23.2	15.3	18.0	20.8	16.3	19.1	21.7	17.9	18.2	19.5	17.5
月																						

1977(昭和52)年7月

1977(昭和52)年7月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm ℃		地 中 5cm ℃		地 中 10cm ℃		地 中 20cm ℃		地 中 30cm ℃			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	22.0	19.0	23.0	15.0	L	100	8.9	SW 6.5	0.0	☉	23.0	23.0	18.0	21.0	21.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.5	18.0	
2	24.0	23.5	27.5	19.5		81	5.7	S 5.5	1.1	☉	22.0	30.0	21.5	21.0	26.0	20.5	22.0	22.0	20.0	21.0	21.0	
3	23.5	22.8	28.0	17.5		95		S 5.0	2.6	☉	23.0	29.0	19.0	21.5	26.0	21.0	22.5	23.0	21.0	21.0	20.5	
4	23.0	22.8	30.5	20.0	H	90		S 4.5	3.2	☉	25.0	37.0	19.0	23.0	30.0	20.0	23.5	25.0	21.5	22.0	21.0	
5	21.0	22.5	25.0	20.0		100	11.5	S 3.0	0.0	☉	22.0	26.0	19.5	21.0	24.0	20.0	23.0	23.0	21.5	21.5	21.0	
6	22.0	21.5	24.0	19.0		90	1.3	SE 5.0	0.5	☉	23.0	24.5	18.0	21.5	23.0	19.0	22.5	22.5	21.0	21.0	21.0	
7	20.0	22.0	25.0	19.0		84		SE 7.0	1.6	☉	21.0	28.0	18.0	20.0	24.0	19.0	22.0	23.0	21.0	21.5	22.0	
8	20.0	20.0	25.0	15.0	L	89		W 6.0	2.2	☉	20.0	31.0	15.0	19.0	26.0	17.0	21.0	27.0	20.0	21.0	23.0	
9	20.0	22.5	26.5	18.5		89		NW 7.0	3.3	●	21.0	39.0	18.0	20.0	30.0	19.0	22.0	25.0	20.0	21.5	23.0	
10	21.5	21.3	22.5	20.0		85		N 7.0	1.6	☉	22.0	32.5	19.0	20.5	26.5	19.5	22.0	24.0	20.5	21.0	22.5	
11	21.7	21.8	25.7	18.4	H 30.5-L 15.0	90	27.4		1.6		22.2	30.0	18.5	20.9	25.7	19.2	22.3	23.2	20.6	21.1	21.9	
12	24.5	22.8	25.0	20.5		90		S 2.0	1.0	☉	28.0	32.0	19.0	24.0	26.0	21.0	25.0	26.0	21.0	22.0	22.5	
13	24.0	22.8	27.0	18.5	L	86	23.0	S 5.0	2.2	☉	24.0	31.0	18.0	22.0	27.0	20.0	23.0	27.5	22.0	22.0	21.0	
14	25.5	23.8	27.5	20.0		73		S 6.0	1.5	☉	23.5	29.0	19.0	22.0	26.0	20.0	23.5	26.0	22.0	22.5	22.0	
15	26.0	27.0	31.0	23.0		73		S 9.0	2.5	☉	25.0	35.0	22.0	23.5	29.0	23.0	25.0	23.0	22.0	23.0	22.5	
16	25.5	24.8	31.0	18.5	L	69		S 6.0	3.5	☉	25.0	37.0	22.5	23.5	31.0	24.0	25.0	26.5	22.5	23.0	24.5	
17	25.0	27.0	31.5	22.5	H	73		S 6.0	4.3	☉	25.0	39.0	22.5	24.0	32.0	23.0	26.0	28.0	24.0	23.5	26.0	
18	25.0	29.5	30.5	20.5		95	4.3	S 5.5	3.2	☉	24.0	39.5	20.5	23.0	31.5	23.5	24.5	27.5	24.0	23.5	26.0	
19	21.5	23.3	27.5	19.0		95	20.0	S 3.0	2.2	☉	23.0	29.0	19.0	22.5	26.0	21.0	24.0	28.0	23.0	23.0	25.0	
20	23.5	23.0	27.0	19.0		76	0.5	S 5.5	2.0	☉	23.5	33.0	19.0	22.0	28.5	20.0	24.0	28.5	22.5	23.0	24.5	
21	22.0	23.5	27.0	20.0		71		SE 8.5	2.0	☉	21.0	32.0	20.0	21.0	27.5	21.0	22.5	23.0	18.0	23.0	24.0	
22	24.0	24.3	28.4	20.2	H 31.5-L 18.5	80	47.8		2.4		24.2	33.7	20.2	22.8	28.5	21.2	24.3	28.3	22.2	23.4	25.5	
23	20.0	22.8	27.0	18.5	L	100		NW 5.0	1.5	☉	21.0	36.0	19.5	21.0	30.0	22.0	23.0	30.0	22.0	23.0	24.5	
24	23.5	21.3	24.0	18.5	L	85		N 2.5	0.7	☉	25.5	26.0	18.5	23.0	24.0	20.0	24.0	25.0	22.0	22.5	24.5	
25	23.5	24.5	29.0	20.0		85		W 6.0	2.2	☉	25.5	36.0	20.0	23.0	30.0	21.0	25.0	30.0	23.0	23.0	25.0	
26	21.5	24.3	29.5	19.0		100	1.5	NW 5.5	4.3	●	22.0	38.0	19.0	21.5	32.0	20.5	23.5	31.5	23.0	23.0	25.5	
27	24.0	22.3	24.5	20.0		90	1.9	SW 4.0	1.9	☉	25.0	25.0	20.0	23.5	23.5	21.0	25.0	25.0	22.0	23.0	23.5	
28	26.0	25.0	29.0	21.0		82		NW 3.5	2.2	☉	26.5	38.0	20.0	24.0	30.0	21.0	25.0	29.5	23.0	24.0	26.0	
29	25.0	25.5	29.0	22.0		90		SW 7.0	2.0	☉	26.0	35.0	22.0	24.0	30.0	22.5	26.0	30.0	24.0	24.5	26.5	
30	25.0	25.8	30.5	21.0		86		NE 4.5	2.8	☉	27.0	43.0	21.0	25.0	34.0	22.5	26.5	33.0	24.0	25.0	28.5	
31	24.0	26.0	31.0	21.0	H	90		W 5.5	3.2	☉	27.0	37.0	21.5	25.0	31.5	23.0	27.0	32.0	24.0	25.0	28.5	
32	25.0	25.5	30.0	21.0		81		W 5.0	4.5	☉	29.0	44.0	22.0	26.0	35.0	23.0	27.0	34.0	25.0	26.0	29.0	
33	24.0	25.8	29.5	22.0		86		NW 4.0	3.0	☉	26.5	42.0	23.0	25.0	34.0	23.0	26.0	33.5	25.0	25.0	28.0	
34	23.8	24.4	28.5	20.4	H 31.0-L 18.5	89	3.4		2.6		25.5	36.4	20.6	23.7	30.4	21.7	25.3	30.0	23.4	24.1	26.7	
35	23.2	23.5	27.5	19.6	H 31.5-L 15.0	86	78.6		2.2		24.0	33.4	19.8	22.5	28.2	20.7	24.0	28.3	22.1	23.0	25.2	

1977(昭和52)年8月

1977(昭和52)年8月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm ℃		地 中 5cm ℃		地 中 10cm ℃		地 中 20cm ℃		地 中 30cm ℃			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	24.0	25.0	29.0	21.0		90		N 4.0	2.0	⊙	27.0	38.0	21.5	25.0	32.0	22.5	26.5	31.5	24.5	25.0	28.0	25.0
2	25.0	26.3	30.0	22.5		81		N 4.0	3.2	⊙	27.5	40.0	23.0	26.0	34.0	23.5	27.0	33.0	25.0	26.0	29.0	25.0
3	27.0	26.5	32.0	21.0		74		S 4.0	4.2	⊙	29.0	42.0	22.0	26.5	39.0	23.0	28.0	36.0	25.0	26.5	31.0	25.0
4	25.0	27.5	33.0	22.0	H	90		S 4.0	3.7	⊙	27.0	45.0	22.0	26.0	37.0	23.0	27.0	35.0	25.5	27.0	30.0	25.5
5	27.0	26.5	32.0	21.0		66		S 8.0	3.5	⊙	26.5	40.0	21.0	25.0	35.0	23.0	27.0	34.0	25.0	26.5	30.0	25.0
6	23.0	26.3	31.5	21.0		76		SE 6.0	4.2	⊙	26.0	42.0	21.0	24.0	35.5	24.0	26.0	34.0	24.0	36.0	30.0	25.0
7	22.5	22.3	28.5	16.0	L	72		NW 5.0	4.0	⊙	25.0	42.0	20.0	24.0	35.0	22.5	25.5	33.0	24.0	25.0	30.0	24.0
8	21.5	24.5	29.0	20.0		95		S 5.0	3.2	●	24.0	44.0	21.0	23.0	36.0	22.5	26.0	33.0	24.0	25.0	29.5	25.0
9	21.0	23.3	26.0	20.5		100	13.5	SE 7.0	0.0	⊙	21.0	29.0	20.5	21.5	26.5	21.0	24.0	28.0	23.0	24.0	26.0	24.0
10	18.5	21.5	27.0	16.0	L	94		S 6.0	3.0	⊙	20.0	30.0	15.0	19.5	23.0	17.0	22.0	28.5	20.0	22.5	26.5	21.5
旬	23.5	25.0	29.8	20.1	H 33.0・L 16.0	84	13.5		3.1		25.3	39.2	20.7	24.1	33.8	22.2	25.9	32.6	24.0	25.4	29.0	24.5
11	23.0	20.3	23.5	17.0	L	72		S 4.0	1.5	⊙	25.0	25.0	16.0	22.0	22.5	17.5	23.0	24.0	20.0	22.5	23.5	21.0
12	23.5	23.5	27.0	20.0		81		N 4.0	2.2	⊙	27.0	35.0	20.0	24.0	28.5	20.5	25.0	28.0	22.0	23.5	25.0	22.0
13	20.5	24.5	28.5	20.5	H	95	4.0	S 7.0	1.3	⊙	21.0	42.0	21.0	21.0	34.0	21.0	23.5	31.5	23.5	23.0	26.0	23.0
14	20.0	23.0	27.0	19.0		84		W 7.0	2.5	⊙	22.0	31.5	18.0	21.5	28.5	19.0	22.5	29.0	21.0	22.5	26.0	22.0
15	20.0	21.0	22.5	19.5		100	3.6	W 6.0	0.6	●	19.5	23.0	19.5	19.5	22.0	19.5	22.0	24.0	21.5	22.0	23.0	21.5
16	21.0	21.0	22.0	20.0		100	15.7	SW 7.0	0.0	●	21.5	22.0	19.5	20.5	21.5	20.0	23.0	23.5	21.5	22.5	22.5	21.5
17	23.0	21.8	23.5	20.0		100	53.0	E 5.0	0.0	●	23.0	23.0	20.0	22.0	22.0	20.0	24.0	24.0	22.5	23.0	23.0	21.5
18	23.0	22.8	23.5	22.0		100	37.0	S 4.0	0.0	⊙	23.0	23.5	21.5	22.5	23.0	22.0	24.0	24.5	23.5	23.0	23.0	22.5
19	21.0	23.0	26.0	20.0		95		SW 4.0	0.5	⊙	22.0	26.0	20.0	21.5	25.0	21.0	23.5	26.0	22.5	23.0	24.0	22.0
20	20.5	20.3	23.0	17.5		84		SW 4.0	0.7	○	21.0	23.0	17.0	20.5	23.0	18.0	22.0	24.0	21.0	22.0	23.5	22.0
旬	21.6	22.1	24.7	19.6	H 28.5・L 17.0	91	113.3		0.9		22.5	27.4	19.3	21.5	25.0	18.1	23.3	25.9	21.9	22.7	24.0	21.9
21	19.5	22.5	28.0	17.0	H	83		W 7.0	3.1	⊙	22.0	33.0	17.5	20.5	28.5	19.0	22.0	28.0	21.0	22.0	25.0	21.0
22	19.0	19.5	21.0	18.0		100	4.7	S 5.0	0.0	⊙	20.0	22.0	18.0	19.5	21.0	19.0	21.0	23.0	19.0	21.0	22.5	19.0
23	20.0	18.5	21.5	15.5		84	0.5	S 6.0	0.0	⊙	20.0	22.0	17.0	19.0	21.0	18.0	21.0	23.0	20.0	21.0	22.0	20.0
24	20.0	23.5	28.0	19.0	H	100		W 7.0	2.5	●	20.0	38.0	18.0	20.0	30.0	19.0	22.0	29.0	21.0	22.0	25.0	20.0
25	20.0	19.8	20.5	19.0		100	73.0	W 5.0	0.0	●	19.5	20.0	18.0	19.0	20.0	18.5	21.0	22.0	20.0	21.0	22.0	20.0
26	20.5	20.5	21.0	20.0		100	67.0	SW 5.0	0.0	●	20.0	20.0	19.0	20.0	20.0	19.5	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0	20.0
27	22.0	21.8	22.5	21.0		100	32.2	N 4.5	0.0	⊙	23.0	23.0	19.0	22.0	22.0	20.0	23.0	23.0	18.0	22.0	22.0	19.0
28	20.5	20.8	23.5	18.0		100	26.3	W 3.5	0.0	●	21.0	25.0	20.5	21.0	23.0	21.0	22.5	24.0	22.5	22.0	22.5	22.0
29	21.0	20.5	23.0	18.0		100	4.0	N 3.0	0.0	⊙	22.0	24.0	18.0	21.5	23.0	19.0	23.0	25.0	21.0	22.0	23.0	21.0
30	23.0	24.0	28.0	20.0	H	99		S 3.5	2.0	⊙	24.0	36.0	19.0	22.0	30.0	20.0	24.0	29.5	22.0	23.0	25.0	21.5
31	22.0	22.5	26.0	19.0		99		NW 5.0	1.2	⊙	24.0	31.0	19.0	22.5	27.5	20.0	23.5	27.0	22.0	23.0	24.5	22.0
旬	20.7	21.3	23.9	18.6	H 28.0・L 17.0	97	207.7		0.8		21.4	26.7	18.5	20.6	24.2	19.4	22.3	25.0	20.7	21.8	23.1	20.5
1	21.9	22.7	26.0	19.4	H 33.0・L 16.0	91	334.5		1.6		23.0	31.0	19.4	22.0	27.5	19.8	23.8	27.7	22.1	23.2	25.3	19.7

1977(昭和52)年9月

1977(昭和52)年9月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm		地中5cm		地中10cm		地中20cm		地中30cm			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	23.0	23.0	27.0	19.0		99		N 2.5	2.5	☉	25.0	35.0	19.0	23.0	29.0	20.0	25.0	29.0	22.0	23.0	24.0	22.0
2	22.0	24.3	27.5	21.0	H	100		S 4.0	2.1	①	24.0	35.0	20.0	23.0	29.0	21.0	25.0	28.5	23.0	23.0	24.0	22.5
3	22.0	22.8	26.5	19.0		90	11.0	S 6.0	1.5	①	22.5	32.0	18.0	22.0	28.0	19.0	23.0	28.0	21.5	22.5	24.0	22.0
4	20.5	22.0	27.0	17.0	L	100	11.3	S 5.5	1.7	①	22.5	32.0	17.0	21.5	28.0	19.0	23.0	28.0	21.0	22.0	24.0	22.0
5	20.0	21.3	25.5	17.0	L	89		NW 4.5	1.7	①	20.0	29.0	17.0	20.0	26.0	18.5	22.0	27.0	21.0	22.0	24.0	22.0
6	21.0	23.8	27.5	20.0	H	95	1.3	N 4.5	1.0	☉	22.0	35.0	21.0	21.5	30.0	20.0	23.0	29.0	22.0	23.0	24.0	18.0
7	21.5	21.5	25.0	18.0		95	0.3	N 6.5	0.7	☉	22.0	27.0	19.0	21.5	25.0	20.0	23.0	26.0	22.0	22.5	24.0	22.0
8	21.0	22.0	24.0	20.0		100	34.8	NW 12.0	0.0	●	20.0	29.0	19.0	22.5	25.0	22.0	22.0	24.0	22.0	22.0	23.0	22.0
9	22.5	21.5	23.0	20.0		100	114.0	NW 13.0	0.0	●	22.0	22.0	20.0	21.5	21.5	20.5	23.0	23.0	22.0	22.0	22.5	21.5
10	23.0	22.8	23.5	22.0		99	83.0	N 10.0	0.0	●	22.0	23.0	21.0	21.5	22.5	21.5	23.5	24.0	23.0	22.0	22.5	21.5
11	21.7	22.5	25.7	19.3	H 27.5-L 17.0	97	255.7		1.1		22.2	29.9	19.1	21.6	26.4	20.0	23.3	26.8	22.0	22.4	24.2	21.6
12	22.5	22.8	23.5	22.0		100	34.1	N 5.0	0.0	☉	22.0	22.5	21.0	21.5	22.0	21.0	23.0	23.5	23.0	22.5	22.5	22.0
13	22.0	21.8	26.0	17.5		99		N 5.0	1.0	☉	21.0	28.0	17.0	20.0	25.0	18.5	22.0	26.5	21.0	22.0	24.0	22.0
14	22.5	22.8	27.0	18.5		99		S 4.0	1.5	①	23.0	32.0	18.0	21.0	28.0	19.0	23.0	28.5	21.5	22.0	24.0	21.5
15	23.0	25.0	30.0	20.0	H	99		S 4.5	2.7	①	23.5	37.0	20.0	22.5	31.0	21.5	25.0	30.0	22.0	23.5	26.0	22.0
16	19.0	23.5	27.5	19.5		94	1.0	S 10.0	0.8	☉	19.0	31.0	19.0	21.0	27.0	20.0	23.0	28.0	22.5	22.5	25.0	22.0
17	17.0	15.0	20.0	10.0	L	68		S 2.0	2.1	①	16.0	23.0	13.5	16.0	22.0	15.0	19.0	24.0	18.0	20.0	23.5	20.0
18	16.0	18.0	23.0	13.0		94		S 5.0	1.0	○	16.0	25.0	13.0	16.0	22.0	15.0	18.5	23.5	17.5	19.0	22.0	20.0
19	17.5	19.5	25.5	13.5		89		S 10.0	3.2	○	17.0	36.0	13.0	17.0	28.5	15.0	19.0	27.5	18.0	19.5	23.5	20.0
20	19.0	21.5	27.0	16.0		89		S 13.5	3.7	☉	18.0	35.0	16.5	18.0	28.0	17.0	20.0	27.5	19.0	20.0	23.5	20.0
21	19.0	18.8	21.0	16.5		79		S 6.0	1.3	①	18.0	21.0	15.0	17.0	19.5	16.0	19.0	21.5	18.0	19.0	21.0	19.5
22	19.8	20.9	25.1	16.7	H 30.0-L 10.0	91	35.1		1.7		19.4	29.1	16.6	19.0	25.3	17.8	21.2	26.1	20.1	21.0	23.5	20.6
23	20.0	19.8	25.0	14.5	H	89		SE 6.0	3.1	①	21.0	32.0	15.0	19.0	26.5	16.0	20.0	26.0	18.0	20.0	23.0	19.0
24	22.0	19.3	25.0	13.5	H	82		NW 4.5	1.0	☉	16.0	30.0	12.5	16.0	19.5	15.0	18.0	24.5	17.5	19.0	22.0	18.5
25	18.0	17.8	21.0	14.5		100	0.8	NW 4.0	0.0	☉	19.0	28.5	15.5	18.5	22.5	16.0	19.5	22.5	18.0	19.5	21.0	19.0
26	19.0	20.5	23.0	18.0		100	9.8	E 4.0	0.8	●	20.0	26.0	18.0	19.0	23.0	18.5	21.0	24.0	20.0	20.0	21.5	20.0
27	18.5	18.3	21.0	15.5		100	0.4	W 7.5	0.3	☉	20.5	23.5	15.5	19.0	21.5	16.5	20.0	22.5	19.0	20.0	21.0	19.5
28	18.0	18.3	20.5	16.0		100	17.8	SW 7.0	0.0	☉	19.0	21.5	15.0	18.0	20.0	16.5	20.0	21.5	18.5	19.0	20.0	19.0
29	18.0	18.3	20.0	16.5		78	1.8	S 6.0	0.0	①	17.0	22.0	16.0	17.0	20.0	17.0	19.0	21.0	19.0	19.0	20.0	19.0
30	16.0	17.5	23.5	11.5	L	100		NW 11.0	2.2	☉	16.0	25.0	11.0	15.5	23.5	14.0	18.0	24.0	16.5	18.5	21.5	18.0
31	17.5	19.3	22.0	16.5		100	32.0	NW 6.5	0.5	●	17.5	20.0	16.0	17.0	19.0	16.0	19.0	20.0	17.0	19.0	19.5	18.0
32	16.5	16.5	18.0	15.0		100	37.7	S 7.0	0.0	●	17.5	18.0	15.0	17.0	17.5	16.0	18.5	19.0	18.0	18.5	19.0	18.0
33	17.6	18.6	21.9	15.2	H 25.0-L 11.5	95	100.3		0.8		18.4	24.7	15.0	17.6	21.3	16.2	19.3	22.5	18.2	19.3	20.9	18.8
34	19.7	20.6	24.2	17.0	H 30.0-L 10.0	94	391.1		1.2		20.0	27.9	16.9	19.4	24.3	18.0	21.3	25.1	20.1	20.9	22.8	20.3
35																				19.2	20.3	18.9
36																				21.0	22.2	20.5

1977(昭和52)年10月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm	地中5cm	地中10cm	地中20cm	地中30cm
											9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低
1	17.5	18.0	20.0	16.0		83	0.5	S 3.0	1.0	○	16.0 21.0 15.0	16.0 19.0 16.0	18.0 20.0 17.5	18.0 19.0 17.5	18.0 18.5 18.0
2	17.5	19.0	24.0	14.0	H	94		SW 5.0	1.5	☉	18.0 28.0 14.0	17.0 24.0 16.0	19.0 23.5 18.0	19.0 20.0 18.0	18.0 19.5 18.0
3	16.0	19.8	23.0	16.5		100	13.5	NW 4.5	1.0	●	16.0 31.0 16.0	17.0 25.0 17.0	19.0 24.0 18.5	18.0 19.0 18.0	18.0 19.0 18.0
4	14.5	15.3	17.0	13.5		100	24.6	S 7.0	0.0	●	15.0 17.0 14.0	15.0 17.0 15.0	17.0 18.0 17.0	18.0 19.0 17.0	18.0 19.0 18.0
5	16.0	15.3	18.0	13.0		83	0.5	S 5.0	0.5	①	15.0 19.0 11.5	14.5 18.0 13.5	16.5 19.0 16.0	17.0 18.5 16.5	17.0 18.0 17.0
6	14.0	17.0	22.5	11.5	L	87		S 3.0	2.2	○	14.0 27.5 11.0	13.0 22.0 12.5	16.0 22.0 15.0	17.0 19.5 16.0	17.0 18.5 17.0
7	15.5	18.3	24.0	12.5	H	94		S 2.0	1.8	①	16.0 32.0 11.5	15.0 25.0 13.5	17.0 24.0 16.0	17.5 20.0 16.5	17.5 19.0 17.0
8	16.5	18.5	21.5	15.5		100		S 5.5	1.8	☉	17.0 24.0 15.0	16.0 21.0 15.0	18.5 21.0 17.0	13.0 14.0 12.0	13.5 12.5
9	16.0	15.8	17.5	14.0		87	6.7	S 5.0	0.0	①	17.0 18.0 13.0	16.0 17.0 14.0	17.5 19.0 16.0	17.0 18.0 16.5	17.0 18.0 16.5
10	15.0	16.3	21.0	11.5	L	72		S 4.0	1.5	①	19.0 25.0 11.0	15.5 20.5 13.0	17.0 21.0 15.5	17.0 19.0 16.0	17.0 18.5 16.5
11	15.9	17.3	20.9	13.8	H 24.0-L 11.5	90	45.8		1.1		16.3 24.3 13.2	15.5 20.9 14.6	17.6 21.3 16.7	17.2 18.8 16.4	17.1 18.3 16.9
12	13.0	16.3	21.5	11.0		87		S 5.0	2.5	☉	14.0 27.0 10.0	13.5 21.5 12.0	16.0 22.0 15.0	16.0 19.0 15.5	17.0 18.5 16.5
13	13.0	14.5	18.0	11.0		70		S 4.5	1.1	①	11.5 20.0 8.5	11.0 19.0 10.5	14.0 19.5 13.0	15.0 18.0 15.0	16.0 18.0 16.0
14	13.0	14.3	18.0	10.5		94		S 2.5	1.3	①	13.0 28.0 10.0	12.5 20.0 11.5	15.0 19.0 13.5	15.0 18.0 15.0	16.0 18.0 15.5
15	14.0	16.3	20.0	12.5		100		S -	0.7	①	14.0 21.0 10.0	13.0 18.0 11.0	15.0 18.5 14.0	15.0 17.0 15.0	16.0 17.0 15.0
16	17.0	18.0	22.0	14.0	H	82		S 5.0	0.8	①	13.0 26.0 11.0	13.0 20.0 12.5	16.0 20.0 15.0	15.5 18.0 15.0	16.0 17.5 15.5
17	11.5	14.8	20.0	9.5		78		-	0.9	①	16.0 28.5 12.5	14.5 22.0 13.5	16.5 21.0 15.5	16.0 18.0 15.5	16.5 17.5 16.0
18	14.0	16.0	20.0	12.0		100		-	0.5	☉	13.0 26.0 9.0	12.0 19.5 11.0	15.0 19.0 13.5	15.0 18.0 15.0	15.5 17.5 15.0
19	13.0	15.5	21.0	10.0		94		SW 5.0	2.0	①	14.0 21.0 11.0	13.0 18.5 12.0	15.0 18.5 14.0	15.0 17.0 15.0	16.0 17.0 15.0
20	10.0	14.0	20.0	8.0	L	64		S 5.0	1.8	○	11.0 30.0 9.0	11.0 23.0 10.0	13.5 21.5 13.0	14.5 18.5 14.0	15.0 18.0 15.0
21	13.2	15.4	20.0	10.8	H 22.0-L 8.0	100		S 5.5	2.3	○	10.0 29.5 7.0	10.0 21.5 10.0	13.0 21.0 12.5	14.0 18.0 14.0	15.0 17.0 15.0
22	9.0	12.5	18.0	7.0	L	87			1.4		13.0 25.7 9.8	12.4 20.3 11.4	14.9 20.0 13.9	15.1 18.0 14.9	15.9 26.5 15.5
23	10.5	14.0	20.0	8.0		79		S 4.0	2.3	○	8.5 28.0 6.5	9.0 20.0 9.0	12.0 20.0 11.5	13.0 17.5 13.0	14.0 17.0 13.5
24	12.0	15.0	20.5	9.5		100		S 3.0	2.2	○	10.5 31.0 7.0	10.0 21.0 9.0	12.5 20.0 11.5	13.0 17.0 11.5	13.0 17.0 11.5
25	12.0	15.3	20.5	10.0		84		S 3.0	2.0	○	11.0 28.0 8.0	10.5 21.0 10.0	13.0 20.0 12.0	13.0 17.0 13.0	14.0 16.0 14.0
26	12.0	15.0	20.0	10.0		74		S 9.0	2.0	○	10.5 28.0 8.5	10.0 22.0 10.0	13.0 20.0 12.0	13.5 17.0 13.0	14.0 16.0 13.5
27	10.5	14.5	20.0	10.0		93		-	2.5	①	12.0 29.0 8.5	11.0 21.0 10.0	13.5 20.0 12.0	14.0 17.5 13.0	14.0 16.0 13.5
28	12.0	15.8	21.5	10.0	H	100		S 6.0	2.0	①	13.0 30.0 9.0	12.0 22.0 10.0	14.0 20.0 13.0	14.0 17.0 13.5	14.0 16.0 14.0
29	13.0	16.0	21.0	11.0		93		S 3.0	1.6	○	10.0 29.0 8.0	10.0 22.0 9.5	12.5 20.0 12.0	13.5 18.0 13.0	14.0 16.0 9.0
30	15.5	16.3	20.0	12.5		100		S 4.5	1.2	①	11.0 29.0 9.0	11.0 22.0 10.0	13.5 21.0 12.0	14.0 17.5 13.0	14.0 16.0 14.0
31	14.0	16.5	21.0	12.0		82		S 5.0	0.9	①	12.5 30.5 9.0	12.0 22.0 11.0	14.0 20.0 13.0	14.0 17.0 13.5	15.0 17.0 14.0
32	12.1	15.1	20.2	9.9	H 21.5-L 7.0	100		N 5.0	1.2	①	14.0 30.0 10.0	13.0 22.0 12.0	14.5 19.5 13.5	14.0 17.0 14.0	14.5 16.5 14.5
33	13.7	15.9	20.3	11.4	H 24.0-L 7.0	89	45.8	S 3.0	1.8	①	13.0 27.0 11.0	13.0 20.0 12.0	15.0 20.0 14.0	15.0 17.0 14.0	15.0 16.5 15.0
34	12.1	15.1	20.2	9.9	H 21.5-L 7.0	91			1.8		11.5 29.0 8.6	11.0 21.4 10.2	13.4 20.0 12.4	13.7 17.2 13.1	14.1 16.4 13.3
35	13.7	15.9	20.3	11.4	H 24.0-L 7.0	89			1.4		13.5 26.4 10.5	12.9 20.9 12.0	15.2 20.4 14.3	15.3 18.0 14.8	15.6 20.2 15.1

1977(昭和52)年11月

1977(昭和52)年11月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm ℃		地 中 5cm ℃		地 中 10cm ℃		地 中 20cm ℃		地 中 30cm ℃			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	15.5	18.0	23.0	13.0	H	100		S 6.0	1.5	☉	16.0	32.0	12.0	15.0	24.0	13.0	17.0	22.0	14.5	16.0	18.5	14.0
2	14.0	16.5	20.5	12.5		82	1.5	S 6.0	0.5	☉	13.5	22.0	12.0	14.0	19.0	13.0	16.0	19.0	15.0	16.0	18.0	15.0
3	12.0	14.3	18.5	10.0		87		N 4.5	1.1	☉	13.0	22.0	10.0	12.5	18.5	11.0	14.5	19.0	13.5	15.0	17.0	13.5
4	11.0	13.5	17.0	10.0		100	22.0	N 4.0	1.0	●	11.0	25.0	9.0	11.0	19.0	11.0	14.0	19.0	13.0	14.0	17.0	14.0
5	12.0	11.5	12.5	10.5		100	33.5	NW 6.0	0.0	●	14.0	14.0	10.0	12.5	12.5	10.5	14.0	14.0	12.5	13.0	14.5	13.0
6	17.0	10.3	12.5	8.0		88	1.4	N 5.0	0.0	☉	16.0	17.0	12.5	14.5	15.5	10.5	16.0	16.0	13.5	15.0	15.0	13.0
7	14.5	14.8	17.0	12.5		100	3.5	S 3.0	0.0	☉	17.0	17.5	11.5	15.0	16.5	12.5	16.0	17.0	15.0	15.0	15.0	13.0
8	15.0	16.5	21.0	12.0		100		SE 8.0	1.0	①	14.0	25.0	11.0	13.0	21.0	12.0	15.0	20.0	14.0	15.0	17.0	15.0
9	14.0	16.5	20.5	12.5		82	1.5	S 8.0	0.5	☉	13.5	22.0	12.0	14.0	19.0	13.0	16.0	19.0	15.0	16.0	18.0	15.0
10	9.0	10.3	15.0	5.5	L	79		S 10.0	1.7	①	7.0	18.0	5.0	8.0	15.0	7.5	11.0	17.0	10.0	12.0	15.0	12.0
11	13.4	14.2	17.8	10.7	H 23.0-L 5.5	92	63.4		0.7		13.5	21.5	10.5	13.0	18.0	11.4	15.0	18.2	13.6	14.6	16.5	14.0
12	8.5	8.5	12.0	5.0		65		S 12.0	1.5	☉	7.0	18.0	4.0	7.0	13.5	6.5	10.0	14.0	9.5	11.0	14.0	10.5
13	6.0	7.8	12.0	3.5	L	55		W 5.0	1.2	①	4.0	19.0	2.0	5.0	14.0	4.0	8.0	14.0	8.0	10.0	13.0	10.0
14	8.5	8.5	11.0	6.0		85		SE 2.0	0.5	☉	8.0	18.0	3.5	9.0	12.5	4.0	10.0	12.0	8.0	9.0	12.0	9.0
15	10.5	9.8	11.0	8.5		100	9.5	S 4.0	0.0	☉	11.0	11.0	8.0	10.0	10.0	9.0	12.0	12.0	10.0	11.0	11.0	10.0
16	10.0	10.3	13.5	7.0		93		SW 4.0	1.0	☉	10.0	14.5	5.0	9.5	13.0	7.0	11.0	14.0	10.0	11.0	12.0	10.5
17	13.0	12.5	15.0	10.0		100		NE 9.0	0.5	●	12.0	19.5	9.0	11.5	15.0	10.0	13.5	15.0	11.0	12.0	13.0	11.0
18	18.0	15.0	18.0	12.0		100	103.0	S 11.0	0.0	●	18.5	18.5	12.0	16.5	16.5	11.5	18.0	18.0	12.0	15.5	15.5	12.0
19	13.5	16.3	19.5	13.0	H	76	4.5	S 10.0	0.0	①	11.0	18.0	10.0	11.5	17.0	11.5	14.5	18.0	14.0	14.0	16.0	14.0
20	10.0	13.0	16.5	9.5		67		S 12.0	0.6	☉	8.0	18.5	8.0	9.0	16.0	8.5	12.0	16.5	12.0	12.0	14.5	12.0
21	8.0	9.5	12.5	6.5		65		S 7.0	1.3	①	5.5	12.0	4.0	6.5	12.0	6.0	9.0	13.5	9.0	10.5	13.0	10.5
22	10.6	11.1	14.1	8.1	H 19.5-L 3.5	81	117.0		0.7		9.5	16.7	6.6	9.6	14.0	7.8	11.8	14.7	10.4	11.6	13.4	11.0
23	7.0	8.5	12.0	5.0		84		S 4.5	0.9	①	5.0	12.0	4.0	6.0	10.5	6.0	9.0	12.0	8.5	9.5	11.0	9.5
24	10.5	12.0	17.0	7.0	H	79	0.5	SE 9.3	1.0	①	8.5	15.0	5.0	8.5	13.0	6.0	10.0	13.5	8.5	10.0	11.0	9.5
25	3.5	6.3	11.5	1.0		66	0.8	S 13.0	1.0	☉	1.5	10.0	1.0	2.5	9.5	3.5	6.5	11.0	7.0	8.5	10.5	8.5
26	3.0	3.3	6.5	0.0	L	82		S 2.0	1.5	○	1.0	8.0	0.0	2.0	6.0	2.0	5.0	8.5	5.0	7.0	9.0	7.0
27	5.0	5.8	10.0	1.5		83		S 3.0	1.0	①	3.0	12.0	0.0	3.5	9.0	2.0	6.0	10.0	5.0	7.0	8.5	6.5
28	7.5	8.3	11.5	7.0		100		S 3.0	0.6	☉	7.0	11.0	3.0	6.0	9.0	3.5	8.0	9.0	6.0	8.0	8.5	7.0
29	9.5	8.3	9.5	7.5		93	26.1	S 10.0	0.4	①	8.0	8.0	6.5	7.5	7.5	6.5	9.0	9.0	7.5	9.0	9.0	7.5
30	11.0	10.5	13.5	7.5		74		S 9.0	1.0	☉	9.0	13.5	6.0	8.5	12.0	7.0	10.0	12.0	9.0	9.5	10.0	8.5
31	6.0	8.3	11.5	5.0		84	0.5	S 8.0	0.5	☉	6.0	12.0	3.5	6.0	10.0	5.0	8.5	11.0	7.0	8.5	10.0	7.5
1	4.0	5.8	9.5	2.0		82	2.0	S 10.0	0.7	☉	3.5	10.0	1.0	4.0	9.0	3.5	7.0	10.0	6.5	7.0	9.0	7.0
2	6.7	7.7	11.3	4.1	H 17.0-L 0.0	83	29.9		0.9		5.3	11.2	3.0	5.5	9.6	4.5	7.9	10.6	7.0	8.4	9.7	7.9
3	10.2	11.0	14.4	7.6	H 23.0-L 0.0	85	210.3		0.8		9.4	16.4	6.7	9.3	13.8	7.9	11.6	14.5	10.3	11.5	13.2	10.9

1977(昭和52)年12月

1977(昭和52)年12月																										
日	気温℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm			地中5cm			地中10cm			地中20cm			地中30cm			
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時
1	2.0	2.8	6.5	-1.0	L	81		S 6.0	1.0	①	1.0	8.0	-1.0	2.0	7.0	1.0	5.0	8.5	5.0	6.0	8.0	6.0	7.0	8.0	8.0	7.0
2	4.0	4.0	9.5	1.5		82	17.0	S 13.0	1.7	●	2.0	9.0	0.0	2.0	7.0	1.0	5.0	8.0	5.0	5.0	7.0	5.0	6.5	8.0	6.5	
3	4.0	3.8	5.5	2.0		66		S 10.0	0.0	②	2.0	4.0	0.0	2.5	4.0	1.5	5.0	6.0	5.0	5.0	5.5	5.0	6.0	6.5	6.0	
4	4.5	4.5	7.5	1.5		83		S 5.0	1.0	○	1.0	7.0	0.0	1.5	5.5	1.5	4.5	6.5	4.0	5.0	6.0	6.0	7.0	6.0	6.0	
5	6.0	7.0	11.0	3.0	H	84		E 7.0	3.4	①	4.0	10.0	1.0	4.0	8.0	2.0	6.0	8.0	5.0	6.0	6.5	5.0	6.0	6.5	5.0	
6	7.0	8.5	12.0	5.0		100		SE -	0.7	①	6.0	10.0	3.0	5.0	8.0	4.5	8.0	9.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	6.0	
7	5.0	5.3	9.0	1.5		61		S 7.0	0.8	○	2.0	9.5	0.0	3.0	7.0	2.5	6.5	8.5	5.0	5.0	6.0	7.5	7.0	6.5	6.5	
8	8.5	5.8	9.5	2.0		53		S 8.0	1.0	○	5.0	10.0	1.0	4.0	8.0	2.0	6.0	8.5	5.0	5.0	5.5	7.0	6.5	7.0	6.5	
9	7.0	7.5	10.0	5.0	L	64	1.0	S 11.0	1.0	○	4.5	11.0	4.0	4.5	8.5	4.0	7.0	8.5	6.0	6.5	7.0	5.5	7.0	7.0	6.5	
10	5.0	7.0	10.0	4.0		67		S -	1.2	①	3.0	9.0	2.0	3.5	7.5	3.0	6.0	8.5	6.0	6.0	7.5	6.0	6.0	7.0	6.0	
11	3.9	5.6	9.1	2.5		H 12.0-L -1.0	74	18.0		1.2		3.1	8.8	1.0	3.2	7.1	2.3	5.9	8.0	5.2	5.8	6.8	5.4	6.5	7.1	6.2
12	6.0	4.8	8.5	1.0			69		S -	0.8	○	2.5	8.0	0.0	2.5	6.5	1.5	5.0	8.0	4.5	5.5	7.0	5.0	6.0	7.0	5.5
13	4.0	6.3	10.5	2.0	91			S 6.0	0.7	①	2.0	9.0	1.5	3.0	7.0	2.5	5.0	8.0	5.0	5.0	5.5	6.5	5.0	6.0	6.5	
14	5.5	7.3	12.0	2.5	75			SW 8.0	1.0	○	2.0	11.0	1.0	2.5	8.5	2.0	5.0	8.5	5.0	5.0	5.0	6.5	5.0	5.5	5.5	
15	7.0	6.8	11.0	2.5	100			NW 5.0	1.0	②	6.5	11.0	1.5	6.0	8.5	2.5	7.5	8.5	5.0	5.0	6.5	6.5	5.0	7.0	6.0	
16	12.0	10.0	13.0	7.0	H	100	9.8	SW 10.0	0.0	●	10.0	10.0	6.0	9.0	9.0	6.0	10.0	10.0	7.0	8.0	8.0	6.0	7.5	7.5	6.5	
17	11.0	11.0	13.5	8.5		100	7.3	SW 12.0	0.0	②	9.0	12.0	6.0	8.0	11.0	7.0	10.0	12.0	8.5	8.5	8.5	9.5	8.0	8.0	7.0	
18	5.0	10.5	13.0	8.0		61	3.6	S 10.0	0.6	②	2.0	11.0	1.5	3.0	9.0	3.0	6.0	10.5	6.0	6.5	6.5	10.0	6.5	7.0	8.5	
19	5.5	5.5	8.0	3.0		75		SE 10.0	1.2	②	3.5	7.5	1.0	3.5	6.5	2.0	6.0	8.0	5.0	6.0	6.0	8.0	6.0	7.0	8.0	
20	3.5	3.0	7.0	-1.0	L	58		S -	0.7	○	0.0	6.0	-2.0	1.0	5.0	0.0	3.5	7.0	3.0	4.5	6.0	4.5	5.0	6.0	5.0	
21	6.4	7.2	10.8	3.6	H 13.5-L -1.0	82	20.6		0.7		3.9	9.6	1.7	4.1	7.9	2.9	6.3	8.9	5.4	6.1	7.5	5.6	6.5	7.1	6.1	
22	2.0	4.5	7.0	2.0		100		E 10.0	1.5	②	2.0	8.0	0.0	2.0	5.0	1.0	4.0	6.0	3.0	4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	
23	0.5	1.5	4.0	-1.0		90		E 9.0	0.5	①	-0.5	3.5	-2.0	0.0	3.0	0.0	3.0	5.0	2.5	3.5	3.5	4.5	3.0	4.0	4.0	
24	0.0	0.5	3.0	-2.0		100		S 4.0	1.5	○	-2.0	3.0	-3.0	-1.0	2.0	-1.0	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	4.0	2.5	3.0	4.0	
25	3.5	2.5	7.0	-2.0		91		S 8.0	0.3	②	2.0	7.5	-2.0	1.0	4.0	-0.5	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.5	4.0	
26	5.0	6.5	9.0	4.0		91	9.9	S 19.0	0.9	●	4.0	8.0	1.5	3.5	5.5	1.0	6.0	6.5	3.0	5.0	5.0	3.0	5.0	5.0	3.5	
27	0.0	3.8	5.5	2.0		100	0.5	S 8.0	0.5	②	-1.0	4.0	-2.0	0.0	4.0	0.0	3.0	6.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	4.0	5.0	
28	2.5	0.0	0.5	-0.5		65		SE -	1.5	①	0.0	2.0	-1.0	0.0	1.0	0.0	2.5	3.5	2.0	3.5	4.0	2.5	4.0	3.0	4.0	
29	0.5	3.0	6.0	0.0		77		S 11.0	0.5	②	-1.0	6.0	-1.0	0.0	4.0	0.0	3.0	5.0	2.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0	
30	-2.0	0.0	4.5	-4.5	L	77		S 8.5	1.7	①	-1.5	4.5	-4.0	-0.5	2.5	-1.0	1.5	4.0	1.0	2.5	4.0	2.0	3.0	4.0	2.5	
31	8.5	3.5	9.0	-2.0		92	9.4	SW 5.0	0.3	●	5.0	6.0	-1.0	4.0	4.0	-1.0	5.0	5.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	2.5	
32	10.0	9.0	11.0	7.0		100	2.7	S 8.0	0.2	●	8.0	8.5	6.0	7.0	7.5	5.0	8.0	8.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	
33	2.7	3.2	6.0	0.3		H 11.0-L -4.5	89	22.5		0.9		1.4	5.5	-0.8	1.5	3.8	0.3	3.7	5.3	2.7	3.7	4.5	2.9	3.9	4.5	3.4
34	4.3	5.3	8.5	2.0	H 13.5-L -4.5	82	61.2		0.9		2.7	8.0	0.6	2.9	6.2	1.8	5.3	7.3	4.4	5.1	6.2	4.6	5.5	6.2	5.2	

1978(昭和53)年1月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm 9時 最高 最低	地中5cm 9時 最高 最低	地中10cm 9時 最高 最低	地中20cm 9時 最高 最低	地中30cm 9時 最高 最低
1	9.0	11.3	13.0	9.5	H	93	18.2	SE 9.0	0.8	☉	8.0 10.5 7.0	8.0 9.5 7.0	9.5 10.0 7.5	8.0 8.0 5.5	7.0 7.0 5.5
2	2.0	5.8	10.0	1.5		81	2.1	S 5.0	0.2	☉	1.5 8.0 1.5	3.0 8.0 3.0	6.0 9.5 6.0	6.0 8.0 6.0	6.5 7.0 6.0
3	1.0	1.5	4.0	-1.0		90	3.2	S 11.0	0.0	☉	0.0 4.0 -0.5	1.0 4.5 1.0	4.0 6.5 4.0	4.5 6.5 4.5	5.0 6.5 5.0
4	0.5	0.8	2.0	-0.5		88	0.7	S -	0.3	☉	-1.0 2.0 -1.0	0.0 2.0 0.0	3.0 4.5 3.0	3.0 4.5 3.0	4.0 5.0 4.0
5	0.0	1.3	3.5	-1.0		100	2.3	S 12.0	0.0	☉	-2.0 2.0 -2.0	-0.5 2.0 -1.0	3.0 4.0 2.5	3.0 4.0 2.5	3.0 4.0 3.0
6	3.0	1.0	3.0	-1.0		65		S 11.0	1.5	☉	0.0 2.0 -2.0	0.0 1.0 -1.0	3.0 3.5 2.5	3.0 3.0 2.0	3.0 3.0 3.0
7	6.0	4.0	7.0	1.0		62		S 10.0	1.0	☉	3.0 7.0 0.0	2.0 4.5 0.0	4.0 5.0 2.0	4.0 4.0 2.0	3.5 3.5 3.0
8	5.0	5.0	8.5	1.5		91	1.1	S -	0.9	●	3.0 8.0 0.0	3.0 5.0 1.0	4.0 6.0 3.5	4.0 4.5 3.5	4.0 4.0 4.0
9	6.5	4.5	7.0	2.0		62	1.5	S -	0.5	☉	3.0 6.0 0.0	2.5 4.5 1.0	4.0 6.0 3.0	4.0 4.5 3.0	4.0 4.0 3.0
10	-2.0	1.3	6.5	-4.0	L	100	3.3	S 17.0	0.0	☉	-2.5 5.0 -3.0	-1.5 3.5 -2.0	2.0 5.0 1.5	2.0 4.0 2.0	3.0 4.0 3.0
11	2.3	2.6	5.6	-0.4	H 11.5-L -3.5	94	68.5		0.4		1.3 5.5 0.0	1.8 4.5 0.9	4.3 6.0 3.6	4.3 5.1 3.4	4.3 4.8 4.0
12	0.0	-2.0	0.0	-4.0		100		S 10.0	1.0	☉	-2.0 -1.0 -3.0	-1.0 -0.5 -1.5	1.5 2.0 1.0	1.5 2.0 1.5	2.0 3.0 2.0
13	4.0	2.5	5.0	0.0		66		S 14.0	1.0	☉	2.0 3.0 -2.0	1.0 1.0 -1.0	3.0 3.0 1.0	3.0 2.0 1.5	2.5 2.5 2.0
14	3.0	3.5	7.0	0.0		100	1.0	N 2.0	0.5	●	2.0 6.0 0.0	1.5 4.0 0.0	3.5 5.0 2.0	3.5 3.0 2.0	2.5 2.5 2.0
15	5.0	3.5	6.0	1.0		100	7.5	S 3.0	0.0	☉	4.0 4.0 1.0	3.0 3.0 1.5	5.0 5.0 3.0	5.0 4.0 2.0	3.5 3.5 3.0
16	-2.0	6.5	11.0	2.0		100		S 7.0	0.5	☉	1.0 9.0 0.0	1.0 7.0 1.0	4.0 7.0 4.0	4.0 7.0 4.0	3.5 3.5 3.0
17	1.0	6.8	13.0	0.5	H	90		E 10.0	1.3	☉	0.0 10.0 0.0	1.0 6.5 1.0	4.0 6.5 4.0	4.0 4.0 3.0	3.0 4.0 3.0
18	-0.5	0.3	2.5	-2.0		100		S 5.0	0.5	☉	-1.0 1.5 -2.0	0.0 2.0 -1.0	2.5 4.5 1.5	2.5 3.5 2.0	3.0 3.0 2.0
19	-1.5	-0.8	3.0	-4.5	L	100	1.2	S 10.0	2.0	☉	-1.0 4.5 -3.0	-1.0 3.0 -1.0	2.0 4.0 1.5	2.0 3.5 1.5	2.5 3.0 2.5
20	0.0	1.3	5.5	-3.0		77		S 10.0	0.5	☉	-2.0 5.0 -2.5	2.0 3.0 -1.0	2.0 4.0 1.5	2.0 3.0 1.5	2.5 3.0 2.5
21	0.5	0.5	3.0	-2.0		100		S 12.0	1.3	☉	-1.0 3.0 -2.0	-1.0 3.0 -1.0	2.0 3.0 1.5	2.0 3.0 1.5	2.0 2.5 2.0
22	1.4	2.2	5.6	-1.2	H 13.0-L -4.5	93	9.7		0.9		0.2 4.5 -1.4	0.7 3.2 -0.3	3.0 4.4 2.1	3.0 3.5 2.1	2.7 3.2 2.5
23	1.0	1.3	4.0	-1.5		100		S 14.0	0.0	☉	0.0 5.0 -1.5	0.0 2.0 -0.5	2.0 4.0 1.5	2.0 2.5 1.5	2.0 2.5 2.0
24	-1.5	-1.5	1.5	-4.5		100	6.1	S 15.0	0.5	☉	-2.0 1.5 -3.5	-2.0 2.0 -2.0	1.0 3.0 1.0	1.0 2.5 1.0	2.0 2.5 2.0
25	0.0	-1.8	0.5	-4.0		100		S 10.0	0.7	☉	-1.0 -1.0 -2.0	-1.0 -1.5 -1.5	1.5 1.5 1.0	1.5 1.5 0.5	2.0 2.0 1.5
26	0.5	2.0	4.0	0.0		100	0.9	SE 10.0	0.5	☉	0.0 2.5 -2.0	0.0 -1.0 -1.0	2.0 2.5 1.5	2.0 2.0 0.5	1.5 2.0 1.5
27	-1.0	-1.8	1.5	-5.0	L	77	20.5	S 4.0	0.0	☉	0.0 0.0 -1.5	-0.5 -1.0 -1.0	2.0 2.0 1.0	1.5 1.5 1.0	2.0 2.0 2.0
28	3.5	2.0	6.0	-2.0		100	5.3	S 12.0	0.9	☉	-2.0 0.0 -3.5	-1.5 0.0 -1.5	1.0 2.0 0.5	1.0 2.0 0.5	1.5 2.0 1.5
29	2.0	4.0	6.5	1.5	H	66		S 10.0	0.8	☉	1.0 3.0 -2.0	0.0 0.0 -1.0	2.5 3.0 1.0	2.5 2.0 1.0	2.0 2.0 1.5
30	-2.0	-0.5	2.0	-3.0		90		E 4.0	1.0	☉	1.0 6.0 0.0	0.5 1.0 0.0	3.0 4.5 2.0	3.0 2.5 1.0	2.0 2.0 2.0
31	1.0	-1.0	2.0	-4.0		100	0.5	S 8.0	0.7	☉	-2.0 1.5 -2.0	-1.5 4.0 -2.0	1.0 3.0 1.0	1.0 2.0 1.0	1.5 2.0 1.5
32	-2.0	-0.5	3.0	-4.0		100	2.4	S 17.0	1.3	☉	-1.0 2.0 -3.5	-2.0 1.0 -3.5	2.0 3.0 1.0	2.0 1.5 0.5	1.5 2.0 1.0
33	0.1	0.2	3.0	-2.5	H 6.5-L -5.0	93	35.7		0.5	☉	-3.0 2.0 -3.0	-2.0 1.0 -2.0	1.0 2.5 0.5	1.0 2.0 0.5	1.0 1.5 1.0
34	1.5	2.0	4.9	-0.1	H 13.0-L -5.0	90	77.8		0.7		-0.8 2.0 -2.2	-0.8 1.0 -1.5	1.7 2.8 1.1	1.7 2.0 0.8	1.7 2.0 1.6
35	0.1	0.2	3.0	-2.5	H 6.5-L -5.0	93	35.7		0.7		-0.8 2.0 -2.2	-0.8 1.0 -1.5	1.7 2.8 1.1	1.7 2.0 0.8	1.7 2.0 1.6
36	1.5	2.0	4.9	-0.1	H 13.0-L -5.0	90	77.8		0.7		0.2 4.0 -1.1	0.5 2.8 -0.2	2.9 4.4 2.2	2.9 3.5 2.0	2.9 3.3 2.6

1978(昭和53)年3月

日	気温				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm			地中5cm			地中10cm			地中20cm			地中30cm		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	-2.0	-0.5	1.0	-2.0		100	10.5	S 15.5	0.0	⊙	-1.0	10.0	-2.0	-1.0	5.0	-1.0	2.0	5.0	2.0	2.0	3.0	1.5	2.0	2.5	2.0
2	0.0	-1.5	0.0	-3.0	L	100		S 4.0	0.0	⊙	-1.0	0.0	-2.0	-1.5	-0.5	-1.5	1.5	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.5	2.0	1.5
3	3.5	2.5	7.0	-2.0		58		N 2.0	2.2	⊙	2.5	7.0	-2.0	1.0	4.0	-1.0	2.5	4.5	1.5	2.0	2.5	1.0	2.0	2.5	2.0
4	9.0	8.5	15.0	2.0	H	85		SE 6.5	2.2	⊙	7.0	14.0	0.0	5.0	9.0	1.0	5.0	8.0	2.0	3.5	4.5	2.0	3.0	3.0	1.5
5	2.0	7.3	12.5	2.0		81	9.0	S 6.5	0.2	⊙	2.0	11.0	0.0	2.0	9.0	1.0	4.0	7.0	3.0	4.0	4.0	2.0	3.0	3.0	2.0
6	1.0	2.0	6.5	-2.5		80		NE 1.0	2.0	⊙	-1.0	11.0	-3.0	0.0	6.0	-0.5	3.0	7.0	3.0	3.0	4.0	2.5	3.0	4.0	3.0
7	4.0	5.0	10.5	-0.5		59		N 2.0	2.0	⊙	2.0	17.0	-2.0	2.0	9.0	0.0	4.0	8.0	3.0	3.5	5.0	2.5	3.0	3.5	3.0
8	6.0	7.5	13.5	1.5		76		SE 2.0	2.0	⊙	8.0	17.5	0.0	5.0	9.5	-1.5	6.0	9.0	3.5	5.0	5.5	4.0	4.0	4.0	3.5
9	8.0	8.8	15.0	2.5	H	85		W 18.0	2.1	⊙	8.0	21.0	1.0	5.0	12.0	2.5	6.5	10.0	5.0	5.0	6.5	4.0	4.0	5.0	3.5
10	9.0	8.0	10.0	6.0		100	33.0	S 12.0	0.0	●	7.5	8.0	6.0	7.0	7.0	6.0	8.0	8.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0
11	4.1	4.8	9.1	0.4	H 15.0-L -3.0	82	52.5		1.3		3.4	11.7	-0.4	2.5	7.0	0.5	4.3	6.9	3.0	3.5	4.3	2.5	3.1	3.5	2.7
12	2.0	5.0	10.0	0.0		72	8.8	S 10.0	0.0	⊙	1.0	10.0	-0.5	2.0	8.5	1.0	5.0	9.0	4.0	5.0	7.0	4.5	5.0	6.5	5.0
13	0.5	1.3	4.5	-2.0	L	90	3.8	S 10.0	1.1	⊙	0.0	7.0	-2.0	1.0	5.0	0.0	3.0	7.0	3.0	3.5	5.5	3.5	3.5	3.0	3.5
14	0.5	-0.5	2.0	-3.0		100		S 10.0	0.5	⊙	-1.0	2.0	-1.5	-1.0	2.0	-1.5	2.0	4.0	1.5	2.0	3.5	1.5	2.5	3.0	2.5
15	1.0	2.0	5.0	-1.0		100		SE 5.0	0.5	⊙	-1.0	1.0	-3.0	-1.0	1.0	-1.5	2.0	3.5	1.5	2.0	2.5	1.5	2.5	3.0	2.5
16	2.0	2.3	6.0	-1.5		81		S 5.0	1.2	⊙	0.5	5.0	-2.0	0.5	3.0	-1.0	2.5	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.5	3.0	2.5
17	4.0	2.0	5.0	-1.0		51		S 6.0	1.5	⊙	1.0	9.5	-3.0	1.0	6.0	-1.0	3.0	6.0	2.0	2.5	4.0	1.5	2.5	3.0	2.5
18	5.0	4.3	8.5	0.0		83		E 2.0	1.2	⊙	6.0	11.0	-1.5	3.0	6.5	0.0	4.0	6.5	2.0	3.5	4.0	2.0	3.0	3.0	2.5
19	6.0	8.0	11.5	4.5	H	69	3.2	SE 12.0	0.0	⊙	6.0	13.0	4.0	4.5	8.0	3.0	6.0	8.0	3.0	5.0	5.0	3.0	4.5	4.5	3.0
20	5.0	5.0	9.0	1.0		53		-	1.5	⊙	4.5	10.0	0.0	2.5	7.0	1.5	5.0	8.0	3.5	4.0	5.0	3.5	4.5	5.0	4.0
21	2.7	3.0	6.4	0.3	H 11.5-L -3.0	80	15.8		0.8		2.1	8.0	-1.3	1.4	5.2	-0.1	3.6	6.1	2.5	3.3	4.4	2.5	3.4	4.0	3.0
22	4.0	4.5	10.0	-1.0	L	82		NW 5.0	1.3	●	4.5	12.0	0.0	4.0	8.0	2.0	5.0	9.0	4.0	4.0	6.0	4.0	4.0	4.5	4.0
23	5.0	4.5	6.0	3.0		91	18.8	-	0.0	●	4.0	4.5	2.5	4.0	4.0	3.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0
24	3.5	3.3	5.5	1.0		74	4.3	-	0.0	⊙	4.0	5.0	0.0	2.5	4.0	1.5	4.5	6.0	3.5	4.5	5.0	3.0	4.0	4.0	4.0
25	4.0	3.8	7.0	0.5		66		-	1.3	⊙	3.5	8.0	0.0	2.5	5.5	1.5	5.0	7.0	3.5	4.0	5.0	3.0	3.5	4.0	3.5
26	7.0	7.0	10.0	4.0		56		S 2.0	2.1	⊙	7.0	14.0	0.5	4.5	9.0	2.0	5.5	9.0	4.0	5.0	6.0	4.0	5.0	5.0	3.5
27	7.5	7.5	13.5	1.5		51		S 8.0	2.0	⊙	6.5	13.0	1.5	4.0	8.5	3.0	5.5	8.5	5.0	4.5	6.0	4.0	4.5	5.0	4.0
28	10.5	10.5	13.5	7.5		77		N 6.0	2.1	⊙	7.0	15.0	2.5	6.0	10.0	4.0	7.0	10.0	5.5	6.0	7.0	5.0	6.0	6.5	5.0
29	6.0	7.5	11.5	3.5		100	6.2	S 12.0	1.4	●	9.0	14.0	6.5	8.0	10.0	6.0	9.0	10.0	7.0	7.0	7.0	5.5	6.5	6.5	5.0
30	10.0	7.0	13.0	1.0		62	4.2	S 4.0	1.0	⊙	5.0	11.5	2.0	4.0	9.0	3.5	6.5	10.0	6.0	6.0	8.0	5.5	6.0	7.0	6.0
31	4.0	8.0	15.0	1.0	H	49		S 5.0	2.2	⊙	10.0	17.0	0.5	7.0	11.0	3.5	8.0	11.0	6.0	7.0	8.0	6.0	6.5	7.0	6.0
32	6.3	6.6	10.8	2.3	H 15.0-L -1.0	70	33.5	SE 5.0	2.8	⊙	8.5	20.5	2.0	6.0	13.0	4.0	7.0	12.0	6.5	6.5	8.5	6.5	7.0	8.0	7.0
33	4.4	4.9	8.8	1.0	H 15.0-L -3.0	77	101.8		1.5		6.3	12.2	1.6	4.8	8.4	3.1	6.3	9.0	5.1	5.4	6.5	4.6	5.2	5.6	4.7
34									1.2		4.0	10.7	0.0	2.9	6.9	1.2	4.7	7.4	3.6	4.1	5.1	3.2	3.9	4.4	3.5

1978(昭和53)年5月

日	気温			極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm			地中5cm			地中10cm			地中20cm			地中30cm		
	9時	平均	最高							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	19.5	17.5	20.0		79	2.0	S 8.0	0.0	①	21.0	21.0	13.5	18.0	18.0	14.0	17.0	17.0	14.0	14.5	14.5	12.0	13.0	13.0	12.0
2	15.5	18.5	23.0	H	61	1.0	S 10.0	2.5	①	18.0	24.5	12.5	16.0	20.0	13.5	17.0	20.0	15.0	15.0	16.0	12.0	14.0	14.0	12.5
3	13.0	12.3	18.5	L	44		- 3.0	4.7	①	14.0	21.5	6.5	12.0	18.5	10.0	13.0	18.0	12.0	12.0	15.0	12.0	14.0	14.0	12.0
4	17.0	16.0	20.5		58		S 1.0	4.5	②	17.5	21.5	10.5	14.0	17.5	11.5	15.0	17.5	13.5	14.0	15.0	13.0	13.0	13.5	13.0
5	16.5	15.0	20.0		62		S 1.0	1.7	①	17.0	21.5	10.0	15.0	17.0	11.0	15.0	17.0	13.0	14.0	15.0	13.0	13.0	14.0	13.0
6	10.5	16.0	22.0		93	4.7	NW 2.0	2.4	●	11.0	25.0	10.0	12.0	18.0	12.0	14.5	18.5	13.0	13.5	15.0	13.0	13.0	14.0	12.5
7	10.0	10.8	12.5		100	21.0	NW 3.0	0.0	●	10.0	12.5	9.5	10.5	12.5	10.0	13.0	14.5	12.0	13.0	14.0	13.0	12.5	13.5	12.5
8	13.0	12.0	13.5		100	2.0	NW 2.0	0.0	●	13.5	13.5	11.0	12.0	13.0	11.0	14.0	14.0	12.0	12.5	13.0	12.0	12.5	12.5	12.0
9	16.0	14.8	16.5		100	10.0	N 1.0	0.0	②	16.0	16.0	12.0	14.0	14.0	12.5	15.0	15.0	13.5	14.0	14.0	12.0	13.0	13.0	12.0
10	16.0	17.5	20.0		100	4.0	SE 1.0	0.3	●	16.0	19.0	14.0	15.0	17.0	14.0	16.5	17.5	15.0	15.0	15.0	13.0	14.0	14.0	12.5
11	14.7	15.0	18.7	H 23.0-L 6.0	80	44.7		1.6		15.4	19.6	11.0	13.9	16.6	12.0	15.0	16.9	13.3	13.8	14.7	12.5	13.0	13.6	12.4
12	13.0	15.0	18.0		87	4.5	S 0.5	0.0	●	13.0	18.0	11.0	13.0	17.0	12.5	16.0	18.0	15.0	14.5	15.0	14.0	14.0	14.5	13.5
13	15.0	16.0	22.0	L	76	4.7	S 5.0	0.0	○	13.5	14.0	7.5	12.0	14.0	9.5	13.0	16.0	12.0	13.0	15.0	12.0	13.0	14.0	13.0
14	16.0	15.3	20.0	H	76		W 2.0	3.6	②	15.0	21.5	9.0	13.5	18.0	11.0	15.0	18.5	12.5	14.0	15.0	12.0	13.5	14.0	12.0
15	16.0	14.5	19.0		57		W 4.0	2.6	②	16.0	21.0	10.0	14.0	20.0	12.0	15.5	18.5	14.0	14.0	16.0	13.5	13.5	14.0	13.5
16	17.0	15.8	21.0		72		NW 2.0	2.3	○	16.0	21.0	10.0	14.0	18.0	11.0	15.0	18.0	13.0	14.0	15.0	13.0	14.0	14.5	13.0
17	14.5	17.5	22.0	H	73	5.5	NW 5.0	2.7	○	17.0	23.0	11.0	15.0	19.0	12.0	16.0	19.0	14.0	15.0	16.0	14.0	14.5	15.0	14.0
18	15.0	15.0	18.0		94	25.8	NW 5.0	2.2	●	15.0	20.0	13.0	14.0	20.0	14.0	16.0	20.0	15.0	15.0	16.0	14.0	14.5	15.5	14.0
19	17.0	17.0	18.5		100	24.0	NW 6.0	0.0	●	14.0	18.0	12.0	13.0	16.0	13.0	15.0	17.0	15.0	14.5	16.0	14.0	14.0	15.0	14.0
20	12.0	16.8	21.5		100	0.5	S 9.0	0.0	●	17.0	18.0	13.5	16.0	16.0	13.0	17.0	17.0	15.0	15.0	15.0	14.0	15.0	15.0	12.5
21	14.9	15.3	19.4	H 22.0-L 7.0	82	65.0	SW 7.0	1.0	②	12.0	21.0	11.0	12.5	19.0	12.0	15.0	19.5	15.0	15.0	17.0	15.0	15.0	16.0	15.0
22	17.0	15.3	19.5		58		SE 7.0	1.4	○	15.0	20.5	11.0	14.0	18.0	13.0	15.8	18.0	14.5	14.4	15.6	13.6	14.0	14.8	13.4
23	15.5	13.3	18.0		87		SE 10.0	2.8	②	12.0	26.0	10.0	12.5	20.0	12.0	15.0	20.0	14.0	15.0	16.5	14.5	15.0	16.0	14.5
24	18.0	17.0	22.0		67		W 3.0	1.8	○	14.0	19.0	9.0	13.0	16.0	10.5	14.5	17.0	13.0	14.0	15.0	13.0	14.0	15.0	13.5
25	18.0	18.0	22.0		78		N 1.0	4.0	○	17.0	26.0	12.0	15.5	20.0	13.0	17.0	20.0	14.0	16.0	16.0	14.0	15.0	15.0	14.0
26	17.0	18.3	23.0		78		NW 3.0	1.6	○	18.0	26.0	13.0	17.0	20.0	15.0	18.0	20.0	16.0	16.0	16.5	15.0	16.0	16.0	15.0
27	19.5	19.0	24.0		61		SW 3.0	3.0	○	17.0	25.0	13.5	16.0	21.0	15.0	17.5	21.0	16.0	17.0	18.0	16.0	16.5	17.0	15.0
28	21.5	22.3	28.0	H	59		S 3.0	4.5	○	17.0	27.0	14.0	16.0	22.5	15.0	18.0	22.0	16.5	17.0	19.0	16.0	17.0	17.5	16.0
29	19.0	21.8	28.0	H	84		S 3.0	5.5	○	20.0	30.0	16.0	18.0	24.0	17.0	19.0	23.0	18.5	18.0	19.5	16.0	17.0	18.0	16.5
30	17.5	20.0	23.5		94	1.4	NW 4.0	3.0	②	20.0	30.0	15.5	18.5	24.5	16.5	20.0	28.5	17.0	19.0	20.0	15.0	18.0	19.0	17.0
31	10.0	13.0	18.0	L	67	2.3	SE 9.0	1.5	●	17.0	21.0	16.0	17.0	22.0	17.0	19.5	22.0	18.5	18.0	20.0	18.0	18.0	19.0	17.0
毎	16.8	17.6	22.5	H 28.0-L 8.0	74	3.7	SE 8.0	1.5	②	10.0	19.0	7.5	11.0	18.0	10.0	14.0	20.0	13.0	15.0	20.0	14.0	15.0	18.5	15.0
月	15.5	16.1	20.2	H 28.0-L 6.0	78	113.4		2.8		16.1	24.5	12.5	15.3	20.5	14.0	17.0	21.0	15.5	16.4	18.0	15.0	16.0	17.0	15.2
								2.0		15.5	21.3	11.5	14.3	18.3	12.7	15.8	18.8	14.3	14.9	16.1	13.7	14.4	15.2	13.7

1978(昭和53)年6月

1978(昭和53)年6月																									
日	気温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	15.0	12.3	15.5	9.0	L	61		SE 7.0	2.2	⊙	13.5	15.5	9.0	12.0	14.0	10.5	14.5	16.0	12.5	14.0	15.0	13.5	14.5	15.5	14.0
2	17.5	17.0	22.0	12.0		73		S 2.0	4.8	⊙	18.0	26.0	11.0	15.5	20.0	12.5	17.0	20.0	13.0	16.0	17.0	14.0	15.5	16.0	14.0
3	17.0	17.8	24.0	11.5		63		W 6.0	4.2	⊙	16.5	25.0	11.5	14.5	20.0	13.0	16.5	20.0	15.0	16.0	17.5	15.0	16.0	17.0	15.0
4	14.0	17.8	21.0	14.5		100	36.0	S 4.0	0.3	●	14.0	25.0	13.0	15.0	20.0	15.0	16.0	19.5	15.5	16.0	17.5	15.5	15.5	16.5	15.5
5	17.0	16.5	18.5	14.5		63	2.3	SE 5.0	0.0	⊙	15.0	18.0	13.0	15.0	17.0	14.0	17.0	18.5	16.0	16.0	16.5	15.0	16.0	16.0	15.0
6	15.5	19.0	25.0	13.0		71		S 3.0	4.7	⊙	15.0	25.0	12.0	15.0	22.0	14.0	18.0	22.0	16.0	17.0	19.0	16.0	17.0	18.0	16.0
7	18.0	11.3	21.5	11.0		56		NW 1.0	3.2	○	15.0	24.5	11.0	15.0	20.5	13.5	17.0	21.0	16.0	17.0	19.0	16.0	16.5	18.0	16.0
8	19.0	17.0	22.0	12.0		79		NW 1.0	3.5	○	18.0	28.0	12.5	16.0	22.0	14.0	18.0	22.0	16.0	17.0	19.0	16.0	17.0	18.0	16.0
9	19.0	18.8	24.5	13.0		79		NW 1.0	3.0	○	18.0	30.0	13.0	17.0	24.0	15.0	18.0	23.0	17.0	18.0	19.0	17.0	17.0	18.0	16.0
10	18.5	19.0	26.0	12.0	H	64		W 1.0	4.2	⊙	18.0	29.0	13.0	17.0	24.0	15.0	18.5	24.0	17.0	18.0	20.0	17.0	18.0	19.0	17.0
旬	17.1	16.7	22.0	12.3	H 26.0-L 9.0	71	38.3		3.0		16.1	24.6	11.9	15.2	20.4	13.7	17.1	20.6	15.4	16.5	18.0	15.5	16.3	17.2	15.5
11	17.0	16.8	19.5	14.0	L	88	1.6	WS 2.0	3.6	●	17.0	29.0	15.0	17.0	23.0	14.0	18.5	24.0	18.0	18.0	20.0	17.0	18.0	19.0	17.0
12	18.0	20.0	24.0	16.0		100	19.5	SE 4.0	0.0	●	18.0	19.0	15.0	17.0	18.0	16.0	19.0	20.0	18.0	18.0	19.0	17.0	17.0	17.5	17.0
13	18.5	18.8	22.0	15.5		100	7.3	S 3.0	0.7	⊙	20.0	23.5	15.0	18.5	21.5	15.0	20.0	22.0	18.0	19.0	19.5	17.5	18.0	18.0	17.0
14	18.0	18.5	22.0	15.0		100	6.2	S 5.0	0.8	⊙	18.0	26.0	15.0	17.5	23.0	16.0	19.0	23.0	18.0	19.0	20.0	17.0	18.0	19.0	17.5
15	21.0	20.0	24.0	16.0		85		W 2.0	1.7	○	20.0	28.0	15.0	18.5	23.0	16.0	20.0	22.0	18.0	19.0	20.0	18.0	18.0	19.0	17.5
16	22.0	23.0	26.0	20.0	H	100	4.0	N 3.0	3.0	⊙	22.0	32.0	19.0	21.0	26.0	19.0	22.0	25.0	19.0	20.5	21.0	18.5	20.0	20.0	18.0
17	23.5	22.5	25.0	20.0		85		NW 4.0	1.0	⊙	23.5	24.5	19.0	22.0	23.0	20.0	23.0	24.0	21.0	21.0	21.5	20.0	20.0	20.0	19.5
18	23.5	21.8	25.5	19.0		81		NW 6.0	1.7	⊙	23.0	26.0	19.0	21.0	23.0	19.5	22.5	24.0	21.0	21.0	26.5	20.0	20.0	20.0	19.5
19	21.5	23.0	26.0	20.0	H	100	18.4	S 1.0	0.1	●	21.0	29.0	20.0	21.0	25.0	20.0	22.0	26.0	22.0	21.0	22.0	20.0	21.0	21.0	20.0
20	22.0	22.0	25.0	19.0		95	6.5	NW 4.0	0.5	⊙	21.0	25.0	19.0	21.0	23.0	20.0	22.0	24.0	21.0	21.0	22.0	20.0	21.0	21.5	20.0
旬	20.5	20.6	23.9	17.5	H 26.0-L 14.0	93	63.5		1.3		20.4	26.2	17.1	19.5	22.9	17.6	20.8	23.4	19.4	19.8	21.2	18.5	19.1	19.5	18.2
21	22.5	21.8	23.0	30.5		100	13.0	S 1.0	0.0	⊙	23.0	23.0	20.0	22.0	22.0	20.0	23.0	23.0	21.5	21.5	21.5	20.0	21.0	21.0	20.0
22	21.0	23.0	26.0	20.0		100	3.0	S 2.0	1.9	⊙	21.0	26.0	19.5	21.0	24.0	20.0	22.0	24.0	21.5	22.0	22.5	22.0	21.0	21.0	20.0
23	18.0	21.0	24.0	18.0		100	35.0	S 0.3	0.0	●	18.0	24.0	17.0	18.0	23.0	18.0	21.0	24.0	20.0	20.0	22.0	20.0	20.0	21.0	20.0
24	20.0	21.5	25.0	18.0		100	75.5	S 0.3	0.0	⊙	20.0	20.0	17.5	19.5	19.5	18.0	21.0	21.0	20.0	20.0	20.0	19.0	19.5	20.0	19.0
25	21.0	20.3	21.5	19.0		100	5.9	S 8.0	0.1	●	21.0	22.0	20.0	20.0	21.0	19.0	21.0	22.0	20.5	21.0	21.0	19.5	20.0	20.0	19.5
26	22.0	19.0	23.0	15.0		100	0.3	S 1.0	0.3	⊙	22.0	23.0	17.5	21.0	22.0	19.0	22.0	23.0	20.0	21.0	21.0	20.0	20.0	20.0	19.5
27	23.5	20.3	28.0	12.5	H L	76		S 8.0	3.5	⊙	22.0	27.0	20.0	21.5	25.0	20.5	23.0	25.0	21.5	22.0	22.5	20.0	22.0	22.0	20.0
28	21.0	23.3	26.0	20.5		95	9.0	S 4.0	1.9	●	20.0	28.0	20.0	20.0	24.0	20.0	22.0	25.0	22.0	21.0	23.0	21.0	21.5	22.0	21.0
29	19.0	19.8	21.5	17.0		89	0.9	SE 5.0	1.1	⊙	19.0	20.0	16.0	19.0	20.0	17.0	21.0	22.0	20.0	20.0	21.0	19.5	20.0	22.0	20.0
30	18.5	20.0	22.0	18.0		100	1.0	N 1.0	0.5	●	19.0	24.5	18.0	19.0	22.0	19.0	21.0	23.0	20.0	20.0	21.0	20.0	20.0	20.5	20.0
31	20.7	21.0	24.0	17.9	H 28.0-L 12.5	96	143.6		0.9		20.5	22.3	18.6	20.7	22.3	19.1	21.7	23.2	20.7	20.9	21.6	20.1	20.5	21.0	19.9
月	19.4	19.4	23.3	15.9	H 28.0-L 9.0	87	245.4		1.8		19.0	24.4	15.9	18.5	21.8	16.8	19.9	22.4	18.5	19.1	20.2	18.0	18.6	19.2	17.8

1978(昭和53)年7月

1978(昭和53)年7月																									
日	気温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	19.5	19.8	21.0	18.5	L	100	18.4	S 1.0	0.0	●	19.0	19.0	18.5	19.0	19.0	19.0	21.0	21.0	19.5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.5
2	23.5	22.8	26.0	19.5		95		S 1.0	1.0	◎	22.0	23.5	19.0	21.0	22.0	19.0	22.5	23.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	20.0
3	26.0	24.5	29.0	20.0		78		SW 3.0	2.2	①	23.5	28.5	20.0	22.0	26.0	21.0	23.5	26.0	21.0	23.5	26.0	22.0	22.5	23.0	21.0
4	27.0	26.8	31.5	22.0		66		SE 6.0	5.1	①	25.0	34.0	21.0	23.0	29.0	22.0	25.0	29.0	23.0	23.5	25.0	22.0	23.0	23.0	22.0
5	24.0	27.3	31.5	23.0		81		S 2.0	4.3	○	25.0	37.0	22.0	23.0	30.0	22.0	25.0	30.0	24.0	24.0	26.0	23.0	23.0	24.0	22.0
6	26.0	25.8	32.0	19.5		73		S 3.0	5.0	①	25.0	37.0	20.0	23.0	30.0	21.0	25.0	30.0	23.0	24.0	26.5	23.0	23.0	25.0	22.0
7	26.0	26.0	32.0	20.0		78		SE 1.0	3.5	①	25.0	39.0	20.0	23.0	31.0	22.0	25.0	30.0	23.5	24.0	26.0	23.0	23.5	25.0	23.0
8	27.0	27.0	32.0	22.0		78		SE 4.0	3.6	①	25.0	37.0	21.0	24.0	30.0	23.0	25.0	29.5	24.5	24.0	26.0	23.0	24.0	25.0	23.5
9	23.5	26.5	32.5	20.5	H	95	12.7	NW 2.0	3.7	◎	23.0	36.0	21.0	23.0	30.0	22.5	25.0	30.0	24.0	24.0	26.5	23.5	24.0	25.0	24.0
10	23.5	25.3	29.0	21.5		85	0.1	S 1.0	1.3	◎	24.0	29.5	21.0	23.0	26.5	22.5	25.0	28.0	24.0	24.0	24.0	23.5	24.0	24.0	23.0
旬	24.6	25.2	29.7	20.7	H 32.5-L 18.5	83	31.2		3.0		23.7	32.1	20.4	22.4	27.4	21.4	24.2	27.7	22.8	23.2	24.7	22.3	22.8	23.6	22.0
11	24.5	23.0	26.0	20.0		77	0.5	N 6.0	1.0	①	23.0	25.0	19.0	22.0	24.0	21.0	23.5	26.0	22.0	23.0	24.5	22.0	23.0	24.0	22.0
12	21.0	24.0	27.0	21.0		100	14.0	NW 7.0	1.0	●	20.5	30.0	20.0	20.5	26.0	20.0	23.0	27.0	23.0	23.0	25.0	22.0	22.5	23.5	22.0
13	18.0	20.0	22.0	18.0		100	100.0	NW 7.0	0.0	●	18.0	21.0	18.0	18.5	21.0	18.0	22.0	24.0	22.0	21.5	23.0	21.0	22.0	23.0	21.5
14	21.0	19.5	22.0	17.0	L	100	16.2	NW 4.0	0.0	●	21.0	21.0	17.0	20.0	20.0	19.0	22.0	22.0	21.0	21.5	21.5	21.0	22.0	22.0	21.0
15	23.0	23.3	26.0	20.5		72	0.5	SW 2.0	0.5	①	21.0	25.0	19.0	21.0	23.0	20.5	23.0	24.5	22.0	22.5	23.0	21.0	22.0	22.0	21.0
16	21.0	22.0	25.0	19.0		89	0.3	SW 2.0	2.2	①	21.0	25.0	18.0	20.0	23.5	20.0	22.5	25.0	22.5	22.0	23.0	21.5	22.0	22.5	21.5
17	22.0	22.5	26.0	19.0		90	0.5	SW 3.0	2.7	①	22.0	27.0	17.5	21.0	24.0	20.0	18.0	25.0	21.5	22.5	23.5	21.5	22.0	22.5	21.5
18	23.0	22.3	26.5	18.0		80		S 2.0	2.2	○	21.0	28.0	18.0	21.0	25.0	20.0	23.0	26.0	21.5	22.0	23.5	21.5	22.5	23.0	22.0
19	24.0	23.8	28.0	19.5		81		S 2.0	3.0	①	23.0	30.0	20.0	22.0	26.5	21.0	23.5	27.5	22.0	23.0	24.0	22.0	22.5	23.0	21.5
20	24.0	25.0	30.0	20.0	H	81		SW 2.0	3.0	①	24.0	31.0	20.0	22.0	27.0	21.5	24.0	28.0	23.0	23.5	25.0	23.0	23.0	23.5	22.0
旬	22.2	22.5	25.9	19.2	H 30.0-L 17.0	87	132.0		1.6		21.5	26.3	18.7	20.8	24.0	20.1	22.5	25.5	22.1	22.5	23.6	21.6	22.4	22.9	21.6
21	25.5	25.8	30.0	21.5		77		NW 5.0	3.5	①	25.0	32.0	21.5	23.0	28.0	22.0	25.0	28.0	24.0	24.0	25.0	23.0	23.5	24.0	22.5
22	22.5	24.5	27.0	22.0		100	9.7	W 2.0	1.0	①	24.0	28.5	22.0	23.0	25.0	22.5	25.0	27.0	23.5	24.0	25.0	23.0	23.0	24.0	23.0
23	24.0	24.5	29.0	20.0	L	86		S 2.0	4.0	①	23.5	31.5	20.5	23.0	27.5	22.0	24.0	28.5	23.0	24.0	26.0	23.0	23.5	24.0	23.0
24	25.5	27.0	32.5	21.5	H	77		S 2.0	4.6	①	24.0	35.0	22.0	23.0	29.0	22.5	25.0	30.0	24.0	25.0	27.0	23.5	24.0	26.0	23.0
25	25.0	26.8	31.0	22.5		90		N 5.0	3.3	①	26.0	35.0	22.5	24.0	29.0	22.5	27.0	30.0	25.0	25.0	27.0	24.0	25.0	26.0	24.0
26	23.5	25.5	30.5	20.5		76		NW 4.0	3.1	①	23.5	34.0	21.0	22.5	29.5	22.5	25.0	30.0	24.0	24.0	25.0	27.0	24.0	25.0	24.0
27	24.5	25.0	30.0	20.0	L	77		W 3.0	4.2	①	24.0	29.0	20.0	22.0	24.0	22.0	25.0	30.0	23.5	25.0	27.0	24.0	24.0	26.0	24.0
28	24.0	25.8	30.5	21.0		86		NW 4.0	5.7	◎	24.5	31.5	21.0	23.0	31.0	22.5	26.0	30.0	24.0	25.0	27.5	23.5	25.0	26.0	24.0
29	22.0	24.8	28.0	21.5		90	4.8	NW 4.5	3.0	◎	22.0	31.0	21.5	22.0	27.0	22.0	25.0	28.0	24.0	24.0	26.0	24.0	24.0	25.5	24.0
30	23.5	23.5	25.0	22.0		81		NW 5.0	1.5	①	23.5	25.0	21.0	22.0	23.0	22.0	24.0	26.0	23.5	23.5	25.0	23.0	23.5	24.5	23.0
31	23.5	25.5	28.5	22.5		81		NE 3.0	4.2	①	24.0	32.0	21.0	22.5	28.5	22.0	25.0	29.0	23.5	24.0	26.0	23.0	24.0	25.0	23.0
旬	24.0	25.3	29.3	21.4	H 32.5-L 20.0	84	14.5		3.5		24.0	31.3	21.3	22.7	27.4	22.3	25.1	28.8	23.8	24.4	26.2	23.5	24.0	25.2	23.4
年	23.6	24.4	28.3	20.4	H 32.5-L 17.0	85	177.7		2.7		23.1	29.9	20.1	22.0	26.3	21.3	24.0	27.4	22.9	23.4	24.9	22.5	23.1	23.9	22.4

1978(昭和53)年8月

1978(昭和53)年8月																										
日	気 温				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地 表 0cm			地 中 5cm			地 中 10cm			地 中 20cm			地 中 30cm			
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時
1	25.5	24.8	28.5	21.0	H	86		S 3.0	3.8	①	25.0	33.0	21.5	23.0	29.0	24.0	25.0	29.0	24.0	25.0	27.0	24.0	26.0	24.0		
2	24.0	27.5	33.0	22.0		100	3.2	N 9.0	3.3	②	24.5	37.0	22.0	23.0	31.0	25.0	24.0	26.0	31.0	25.0	25.0	28.0	25.0	26.0	23.0	
3	24.0	26.5	30.0	23.0		100	68.0	S 2.0	0.0	●	24.0	25.0	22.0	23.0	24.0	23.0	24.0	25.0	26.0	24.0	24.0	25.0	24.0	25.0	23.5	
4	24.0	24.3	28.0	20.5	H	95		SE 1.0	1.3	②	25.0	28.0	24.0	23.0	26.0	22.0	25.0	28.0	23.5	24.5	25.5	24.0	24.5	25.0	23.5	
5	25.5	25.0	29.5	20.5		73		S 2.0	2.5	①	23.0	28.0	20.0	22.0	26.0	22.0	24.5	27.5	24.0	24.0	25.5	24.0	24.0	25.0	24.0	
6	25.0	26.0	31.5	20.5		81		S 2.0	3.7	①	24.0	31.0	21.0	23.0	28.0	22.0	25.0	29.0	24.0	24.0	26.0	24.0	24.0	25.0	24.0	
7	24.0	26.3	31.5	21.0	L	95		SE 5.0	3.5	①	25.0	33.0	21.0	23.5	29.0	22.5	25.5	30.0	24.0	25.0	27.0	23.0	26.0	24.0		
8	22.5	24.8	29.0	20.5		85	73.0	S 1.0	1.4	②	21.0	31.0	20.0	21.0	28.0	20.0	24.0	28.5	23.0	23.0	26.0	23.0	23.0	26.0	23.0	
9	24.0	24.0	28.0	20.0		90		S 1.0	1.5	①	23.5	26.5	20.0	22.5	25.0	21.5	25.0	27.0	23.0	24.0	25.0	23.0	23.5	24.0	23.0	
10	24.0	23.8	27.0	20.5	H 33.0-L 20.0	90	2.3	S 2.0	1.0	①	23.5	26.0	21.5	25.0	27.5	23.0	24.0	25.0	23.5	24.0	24.5	23.0	24.0	24.5	23.0	
11	24.3	25.3	29.6	21.0		90	146.5			2.2		23.9	29.9	21.3	22.9	27.4	22.1	24.9	28.1	23.8	24.3	26.0	23.7	24.1	25.3	23.5
12	23.5	24.0	28.0	20.0			76		S 5.0	1.5	○	22.0	28.0	20.0	21.5	26.5	21.5	24.0	28.0	23.0	23.0	25.0	23.0	23.0	24.5	23.0
13	25.0	26.3	31.5	20.5	H	81		S 2.0	3.7	○	24.0	32.0	20.0	22.5	29.0	22.0	25.0	30.0	23.0	24.0	24.0	24.5	24.0	24.5	24.0	
14	24.5	26.8	31.5	22.0		81		SW 4.0	3.0	○	25.0	34.0	22.0	24.5	30.0	23.0	25.0	30.0	24.0	24.0	24.5	27.0	23.5	24.5	24.0	
15	24.5	24.5	29.5	19.5		L	68		NW 2.0	4.0	①	23.0	32.0	23.0	22.0	28.0	22.0	24.5	29.0	23.0	24.5	27.0	24.0	24.5	26.0	24.0
16	24.0	25.3	30.0	20.5	H	90		S 2.0	3.4	①	24.0	34.0	21.0	22.5	30.0	22.5	25.0	30.0	24.0	24.0	25.0	27.0	24.0	24.5	24.0	
17	23.5	25.5	28.5	22.5		100	54.0	S 2.0	3.7	①	23.0	30.0	20.0	22.0	27.0	22.0	24.5	28.0	23.5	24.5	26.0	24.0	24.5	25.5	24.0	
18	23.0	23.5	26.0	21.0		100	70.5	S 2.0	0.9	●	24.0	29.0	20.5	23.0	26.0	21.5	25.0	27.0	23.0	24.0	25.0	23.0	23.5	24.0	24.5	23.0
19	24.0	22.8	25.0	20.5	L	95	1.7	N 5.0	0.1	①	23.0	26.0	20.0	22.0	25.0	21.5	24.0	27.0	23.0	24.0	25.0	23.0	24.0	25.0	23.0	
20	23.5	25.8	28.5	23.0		85		-	-	1.9	①	23.0	33.0	21.5	22.0	29.0	22.0	25.0	28.0	23.5	24.0	25.0	23.0	24.0	25.0	23.0
21	24.0	24.5	27.0	22.0		95	5.3	-	-	0.8	●	22.0	27.0	21.0	22.0	25.0	20.0	24.0	26.5	24.0	24.0	25.0	24.0	24.0	24.5	24.0
22	24.0	24.9	28.6	21.2	H 31.5-L 19.5	87	131.5		2.3		23.3	30.5	20.9	22.4	27.6	21.8	24.6	28.4	23.4	24.2	25.8	23.5	24.1	25.1	23.6	
23	22.0	22.0	24.0	20.0		100	20.0	S 2.0	0.0	①	22.0	23.0	19.0	21.5	22.5	21.0	24.0	25.0	22.0	23.0	24.0	22.0	23.0	23.5	23.0	
24	24.5	25.0	29.0	21.0			86	1.0	S 4.0	2.0	①	23.5	30.0	20.0	22.5	27.5	22.0	25.0	28.0	23.0	24.0	25.0	23.0	24.0	22.5	
25	23.5	25.0	30.0	20.0	H	68		S 4.0	3.5	○	22.0	30.0	19.0	21.0	28.0	21.0	24.0	29.0	23.0	23.5	26.0	23.5	24.0	25.0	23.0	
26	25.0	25.5	30.0	21.0		69		S 4.0	4.4	①	24.0	32.0	21.0	22.5	28.5	22.0	25.0	29.0	23.0	24.0	26.0	23.5	24.0	25.0	23.0	
27	21.5	23.0	29.0	17.0		L	71		SE 4.0	3.2	①	21.0	31.0	17.0	20.0	27.0	20.0	22.5	28.5	21.5	23.0	26.0	22.0	23.0	25.0	23.0
28	22.5	23.5	28.5	18.5	L	80		V 2.0	2.9	①	22.5	33.0	19.0	21.0	28.0	20.0	23.5	28.0	22.0	23.0	25.0	22.0	23.0	24.5	23.0	
29	22.0	23.0	27.5	18.5		80		V 2.0	2.0	2.6	①	22.0	32.5	19.0	20.5	27.0	20.0	23.0	27.0	22.0	23.0	25.0	22.0	23.0	24.0	22.5
30	22.0	21.5	26.0	17.0			85		V 2.0	2.3	②	21.0	30.0	18.0	20.0	26.0	20.0	23.0	27.0	21.5	23.0	25.0	22.0	23.0	24.0	22.0
31	22.5	23.8	28.5	19.0	L	85		S 1.0	3.2	②	22.0	32.0	19.0	21.0	28.5	21.0	23.5	28.0	22.0	23.0	25.0	22.0	23.0	24.0	22.0	
32	22.5	24.5	29.5	19.5		85		NW 2.0	3.0	①	23.0	32.0	19.5	22.0	28.0	21.0	24.0	28.5	22.0	23.5	25.0	22.5	23.0	24.0	23.0	
33	22.5	24.8	29.5	20.0		85		V 3.0	3.3	①	23.0	24.0	20.0	22.0	28.5	21.5	25.0	29.0	23.0	23.5	26.0	23.5	24.0	25.0	23.0	
34	22.8	23.8	28.3	19.2	H 30.0-L 17.0	81	21.0		2.8		22.4	30.0	19.1	21.3	27.2	20.9	23.9	27.9	22.3	23.3	25.3	22.5	23.3	24.4	22.7	
35	23.6	24.6	28.8	20.4		86	299.0			2.4		23.1	30.1	20.4	22.2	27.4	21.6	24.4	28.1	23.1	23.9	25.7	23.2	23.8	24.9	23.2

1978(昭和53)年9月

1978(昭和53)年9月																									
日	気 温				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm			地 中 5cm			地 中 10cm			地 中 20cm			地 中 30cm		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	22.5	24.3	27.5	21.0		85		SE 4.5	2.5	①	33.0	33.0	21.0	22.0	28.0	23.0	24.5	28.0	23.0	23.5	28.0	23.5	23.0	25.0	23.0
2	21.0	24.0	28.5	19.5		80		NW 6.5	3.8	②	22.0	33.0	20.5	21.5	28.0	23.0	24.0	26.0	23.0	24.0	26.0	23.0	24.0	25.0	23.5
3	20.0	21.3	23.5	19.0		100	17.6	NW 6.0	0.0	●	20.0	24.0	19.5	19.5	22.0	22.0	22.0	24.0	22.0	22.0	24.0	22.0	22.0	24.0	22.0
4	22.5	21.5	23.0	20.0		100	11.0	S 1.0	0.0	①	22.0	22.0	20.0	21.0	21.0	21.0	23.5	23.5	22.0	23.0	23.0	22.5	22.5	22.5	22.0
5	23.0	23.3	26.0	20.5		100	0.2	S 2.0	1.3	①	23.0	26.0	21.0	22.0	24.0	21.5	24.0	26.0	23.0	22.0	23.5	24.0	23.5	23.5	22.0
6	21.0	23.0	26.0	20.0		80		S 2.0	0.8	①	20.0	25.5	20.0	20.0	23.0	20.0	22.0	25.0	22.0	23.5	22.0	23.0	23.5	23.0	23.0
7	18.0	22.5	29.0	16.0	H	78		S 4.0	4.3	①	18.0	30.0	17.0	19.0	26.5	19.0	21.5	28.0	20.5	22.0	25.0	21.5	23.5	24.5	22.0
8	21.0	21.5	27.0	16.0	L	80		SW 1.0	3.2	①	20.0	30.0	17.0	19.0	25.0	19.0	21.5	26.0	20.5	22.0	24.0	21.0	22.0	24.0	22.0
9	21.0	21.5	26.0	17.0		89		S 1.0	2.0	①	21.0	29.0	17.5	20.0	25.0	19.0	22.0	26.0	21.0	22.0	23.5	21.0	22.0	23.0	22.0
10	22.0	23.0	26.5	19.5		95		SW 4.0	1.4	②	22.0	27.5	19.5	21.0	24.5	20.5	23.0	25.5	21.5	22.5	23.0	21.5	22.5	23.0	21.5
11	21.2	22.6	26.3	18.9	H 29.0-L 16.0	89	28.8		1.9		22.1	28.0	19.3	21.0	24.7	20.3	22.8	26.1	21.9	22.7	24.4	22.0	22.8	23.8	22.3
12	20.5	24.0	27.5	20.5	H	95		NE 1.0	1.2	②	21.0	28.5	20.0	21.0	25.0	20.0	23.0	26.0	22.0	22.0	24.0	22.0	23.0	23.5	22.5
13	23.0	22.0	26.0	18.0		100	5.0	NW 0.5	1.5	●	19.0	30.0	19.0	20.0	26.0	20.0	22.5	27.0	22.0	22.5	24.5	22.0	22.0	24.0	22.0
14	18.0	18.3	19.0	17.5		100	2.0	W 4.0	0.5	②	19.0	20.0	18.0	19.0	20.0	19.0	21.5	22.5	20.5	21.5	22.0	21.0	22.0	23.0	21.5
15	19.0	19.8	21.5	18.0		100	20.0	NW 6.0	0.0	●	19.0	22.0	18.0	19.0	21.0	19.0	22.0	23.0	21.0	21.5	22.0	21.0	21.5	22.0	21.0
16	19.5	19.5	20.0	19.0		100	7.8	NW 17.0	0.0	●	18.5	19.5	18.0	18.5	19.0	18.5	21.0	21.5	20.5	20.5	21.0	20.5	21.0	21.5	21.0
17	20.5	21.0	22.0	20.0		100	59.0	S 12.0	0.0	②	20.0	20.5	19.0	20.0	20.0	19.5	22.5	22.5	21.0	21.5	21.5	20.0	21.0	21.5	20.0
18	16.0	18.5	24.0	13.0	L	75		E 6.5	1.5	②	19.0	23.5	16.5	18.0	22.0	17.5	20.5	23.5	20.0	20.5	21.5	20.5	20.5	21.5	20.5
19	18.5	20.8	27.0	14.5		88		SW 2.0	2.3	○	15.0	25.0	13.0	15.0	22.0	15.0	19.0	23.5	18.0	20.0	22.0	19.0	20.0	21.5	20.0
20	19.5	21.0	25.0	17.0		83		W 2.0	3.5	○	17.0	29.0	15.0	17.0	24.5	16.0	20.0	25.0	18.0	20.0	22.0	19.0	20.0	21.5	20.0
21	19.4	20.6	23.7	17.6	H 27.5-L 13.0	94	93.8	S 2.0	1.1	①	20.5	35.0	20.5	19.0	26.0	18.0	21.0	24.0	19.0	21.0	22.5	20.0	21.0	22.0	20.0
22	17.0	20.5	24.0	17.0		100	8.3	SW 2.0	1.2	②	18.8	25.3	17.7	18.7	22.6	18.3	21.3	23.9	20.2	21.1	22.3	20.5	21.3	22.2	20.9
23	16.0	18.3	21.5	15.0		88		S 1.0	0.5	②	17.5	25.0	17.0	18.0	22.0	18.0	21.0	23.0	20.0	21.0	22.0	20.0	20.5	21.0	20.0
24	18.0	18.8	21.0	16.5		94	6.1	NW 3.0	0.5	②	18.0	22.0	17.0	18.0	20.0	18.0	20.0	21.5	19.5	19.5	20.5	19.5	20.5	20.5	19.5
25	17.5	17.8	20.0	15.5		94	3.6	S 2.0	0.4	①	17.5	19.5	17.5	17.0	18.5	17.0	19.5	21.0	19.5	19.5	20.0	19.5	20.0	20.5	19.5
26	17.0	19.5	25.0	14.0	H	88		S 2.0	2.2	①	18.0	25.0	14.0	17.5	22.0	17.0	20.0	23.0	18.5	20.0	21.0	19.0	20.0	21.0	20.0
27	20.0	19.8	23.0	16.5		79		S 2.0	1.0	①	20.0	25.0	16.0	18.5	21.0	18.0	21.0	23.0	19.0	20.0	21.0	19.5	20.0	20.5	20.0
28	17.0	18.0	21.5	14.5		88		S 3.0	1.2	①	18.0	22.0	14.0	17.0	20.0	16.0	19.0	22.0	18.0	19.0	22.0	18.5	19.0	20.0	19.0
29	16.0	16.5	20.0	13.0	L	100	2.2	W 4.0	2.0	●	17.0	20.0	13.0	16.0	18.5	15.5	18.0	20.0	17.0	18.5	19.0	18.0	18.5	19.0	18.0
30	18.5	17.8	19.0	16.5		94	7.5	S 6.0	0.3	②	18.0	18.0	16.0	17.0	17.0	16.5	19.5	19.5	18.5	19.0	19.0	18.0	19.0	19.0	18.5
31	18.5	19.0	20.0	18.0		94	13.0	S 5.0	0.0	②	18.0	19.0	17.0	17.5	18.0	17.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	18.5	19.0	19.0	18.5
月	17.6	18.6	21.5	15.7	H 25.0-L 13.0	92	40.7		0.9		17.9	21.8	15.7	17.4	19.8	17.0	19.8	21.6	18.8	19.6	20.5	19.1	19.6	20.2	19.3
年	19.4	20.6	23.8	17.4	H 29.0-L 13.0	91	163.3		1.3		19.6	25.0	17.6	18.8	22.4	18.5	21.3	23.9	20.3	21.1	22.4	20.6	21.2	22.1	20.6

1978(昭和53)年10月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm 9時 最高 最低	地中5cm 9時 最高 最低	地中10cm 9時 最高 最低	地中20cm 9時 最高 最低	地中30cm 9時 最高 最低
1	18.0	19.0	23.0	15.0		78		S 2.0	1.6	○	16.5 22.0 15.0	16.5 20.0 16.0	19.0 21.5 18.5	18.5 20.0 18.0	19.0 20.0 18.5
2	15.5	19.0	24.0	14.0		100		S 2.0	1.0	○	16.0 24.5 14.0	15.5 21.0 15.5	18.0 22.0 17.0	18.5 20.0 18.0	18.0 19.0 18.0
3	16.0	18.8	25.0	12.5	H	88		S 2.0	2.2	①	16.0 26.0 12.0	15.0 22.0 15.0	18.0 22.5 17.0	18.5 20.0 17.5	18.0 19.5 18.0
4	16.0	19.0	25.0	13.0	H	88		S 4.0	2.1	①	16.0 27.0 13.0	16.0 22.0 16.0	18.0 22.0 17.0	18.5 20.0 17.5	18.0 19.0 18.0
5	15.0	19.3	24.0	14.5		100		S 0.5	2.2	●	16.0 25.0 15.0	16.0 21.0 12.0	18.0 22.0 17.5	18.0 19.5 18.0	18.0 19.0 18.0
6	14.0	15.3	17.0	13.5	L	100	38.7	SW 5.0	0.0	③	15.0 17.0 13.5	14.5 17.0 14.5	17.0 19.0 17.0	17.0 18.5 17.0	17.0 18.0 17.0
7	13.0	14.5	19.0	10.0		64		SE 6.0	0.9	①	13.0 19.0 10.5	13.0 17.0 12.5	16.0 19.0 15.0	17.0 18.0 16.0	17.0 18.0 17.0
8	12.5	13.3	16.0	10.5		93	0.4	W 5.0	0.2	③	12.5 16.5 11.0	13.5 15.0 12.5	16.0 16.0 15.0	15.5 17.0 15.5	16.0 17.0 16.0
9	14.0	14.5	16.0	13.0		87		W 5.0	0.8	③	14.0 16.0 12.5	13.5 14.5 13.5	16.0 16.5 15.0	16.0 16.0 15.5	16.5 17.0 16.0
10	14.0	15.3	17.0	13.5		100	18.1	S 2.0	0.3	③	14.0 16.5 13.5	13.5 15.0 13.5	16.0 16.5 16.0	15.5 16.0 15.5	16.0 16.5 16.0
旬	14.8	16.8	20.6	13.0	H 25.0-L 10.0	90	57.2		1.1		14.9 21.0 13.0	14.7 18.5 14.1	17.1 19.7 16.5	17.3 18.5 16.9	17.4 18.4 17.3
11	13.0	15.5	19.5	11.5	H	100		SE 2.0	0.5	①	13.5 18.5 11.0	13.0 17.0 13.0	16.0 18.5 15.0	16.0 17.0 15.0	17.0 17.5 16.0
12	11.0	14.0	18.0	10.0		80		SE 6.0	0.7	①	11.0 18.5 10.0	12.0 16.0 12.0	15.0 18.0 14.0	15.0 16.5 15.0	16.0 17.0 16.0
13	11.0	14.8	19.5	10.0		74		SE 7.0	1.7	③	12.0 19.5 10.0	12.0 17.0 12.0	15.0 18.0 14.0	15.0 16.0 15.0	16.0 17.0 16.0
14	7.5	10.0	14.0	6.0	L	92		NW 4.0	1.2	①	8.0 14.5 7.0	9.0 13.0 9.0	12.0 15.0 12.0	13.0 15.0 13.0	14.5 16.0 14.0
15	14.0	11.5	16.0	7.0		100	0.2	E 11.5	0.8	●	14.0 19.0 7.0	13.0 14.0 10.0	15.0 15.0 12.0	15.0 15.0 13.0	15.0 15.0 14.0
16	12.0	13.5	15.0	12.0		74	26.0	E 10.0	0.0	③	11.0 14.0 10.0	11.5 13.5 11.5	15.0 16.0 14.0	14.0 15.0 14.0	15.0 15.5 14.5
17	10.0	12.0	15.0	9.0		79		E 10.0	0.8	○	9.0 14.0 8.0	10.0 13.0 10.0	13.0 15.0 12.0	13.5 15.0 13.0	14.0 15.0 14.0
18	12.0	13.8	18.5	9.0		100		S 2.0	1.7	③	13.0 19.0 9.0	12.0 16.0 10.0	14.0 17.0 12.0	14.0 15.0 13.5	14.5 15.0 14.0
19	14.5	13.8	15.0	12.5		94		S 0.5	0.0	①	15.0 15.0 12.5	14.0 14.0 13.0	16.0 16.0 13.5	15.0 15.0 13.0	15.0 15.0 14.0
20	15.0	15.0	18.0	12.0		82	0.5	S 8.5	0.0	①	14.0 21.0 12.0	13.0 16.0 13.0	16.0 17.5 15.0	15.0 15.5 15.0	15.0 15.0 15.0
旬	12.0	13.4	16.9	9.9	H 19.5-L 6.0	88	26.7		0.7		12.1 17.3 9.7	12.0 15.0 11.4	14.7 16.6 13.4	14.6 15.5 14.0	15.2 15.8 14.8
21	12.0	15.5	20.0	11.0		81		S 9.0	1.7	③	12.0 19.5 11.0	12.0 17.0 12.0	15.0 17.0 14.5	15.0 16.0 15.0	16.0 16.0 15.0
22	10.0	9.8	13.5	6.0		73	3.8	SE 9.0	0.3	①	8.0 13.5 6.0	9.5 13.0 8.5	11.5 15.0 11.0	12.5 17.0 12.5	13.0 16.0 13.0
23	10.0	12.0	17.0	7.0		100		S 6.0	1.2	①	10.0 17.0 7.0	10.0 18.5 9.0	12.0 15.0 11.0	13.0 14.0 12.0	13.0 14.0 13.0
24	15.0	14.0	18.0	10.0		88		S 2.0	0.8	③	15.0 17.0 10.0	13.0 14.0 10.0	15.0 15.5 12.0	14.0 14.0 12.0	14.0 14.0 13.0
25	14.5	14.5	18.0	11.0		94		S 2.0	0.2	①	13.0 17.0 11.0	12.0 15.0 12.0	14.0 16.0 14.0	14.0 15.0 14.0	14.0 14.0 13.5
26	15.0	17.0	21.0	13.0	H	100		S 3.0	1.0	③	15.0 20.0 12.0	14.0 16.5 13.0	16.0 18.0 13.5	15.0 15.5 14.0	15.0 15.0 14.0
27	16.0	15.8	18.5	13.0		100		S 4.0	0.7	③	15.0 18.0 12.0	14.0 16.0 14.0	16.0 17.5 15.0	15.0 16.0 15.0	15.0 15.5 15.0
28	17.0	17.0	18.0	16.0		100	24.3	NE 3.0	0.0	●	16.0 16.0 15.0	15.5 15.5 15.0	18.0 18.0 16.0	16.0 16.0 14.5	16.0 16.0 15.0
29	12.5	15.5	18.5	12.5		100	25.2	SW 1.0	0.6	●	12.5 18.0 12.0	14.0 17.0 13.0	16.0 18.0 16.0	15.5 17.0 15.5	16.0 16.5 15.5
30	9.0	9.8	12.0	7.5		86	6.5	S 9.0	1.0	③	9.0 13.0 6.0	9.0 13.0 8.5	12.0 16.0 11.0	13.0 16.0 12.0	14.0 16.0 13.0
31	8.0	6.5	9.0	4.0	L	78		S 4.0	1.5	①	8.0 14.0 4.0	8.0 12.0 7.0	11.0 14.0 10.0	12.0 14.0 11.5	12.5 14.0 12.5
旬	12.6	13.4	16.7	10.1	H 21.0-L 4.0	91	59.8		0.8		12.1 16.6 9.6	11.9 15.2 11.1	14.2 16.4 13.1	14.1 15.5 13.5	14.3 15.2 13.9
月	13.1	14.5	18.0	11.0	H 25.0-L 4.0	89	143.7		0.9		13.0 18.2 10.7	12.8 16.2 12.1	15.3 17.5 14.3	15.3 16.5 14.7	15.6 16.4 15.2

1978(昭和53)年11月

日	気温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	10.0	12.3	18.0	6.5	H	73		S 2.0	1.8	○	8.0	19.0	6.0	8.5	15.0	8.0	12.0	16.0	11.0	12.0	14.0	11.5	13.0	14.0	12.5
2	10.0	12.0	17.0	7.0		79		SW 3.0	2.2	○	9.5	18.0	6.5	9.0	15.0	9.0	12.0	15.0	11.0	12.0	14.0	11.5	13.0	14.0	12.0
3	7.0	10.3	15.0	5.5		70		S 3.5	1.9	☉	7.0	16.0	5.0	8.0	13.0	7.0	10.0	14.5	10.0	12.0	13.0	11.0	12.5	13.0	12.0
4	7.5	6.8	10.0	3.5	L	77		E 8.0	1.1	○	7.0	10.0	3.5	6.5	9.0	6.0	9.5	11.0	8.0	10.0	11.0	10.0	11.0	12.0	11.0
5	8.5	8.8	11.5	6.0		92		S 2.0	0.9	○	7.5	13.0	6.0	7.0	11.0	7.0	10.0	12.0	9.0	10.0	11.0	10.0	11.0	11.5	11.0
6	10.0	13.0	17.5	8.5		86		S 2.0	1.5	○	9.0	18.0	8.0	9.0	15.0	9.0	12.0	15.0	10.0	11.5	12.0	10.0	12.0	12.5	11.0
7	12.0	14.0	18.0	10.0	H	100		S 2.0	1.3	●	13.0	18.5	9.0	11.5	15.0	10.0	13.5	16.0	11.0	13.0	14.0	11.0	13.0	13.0	12.0
8	9.0	10.8	14.0	7.5		100		S 0.5	4.2	○	9.0	14.0	8.0	9.0	13.0	9.0	12.0	15.0	11.5	12.5	13.5	11.5	13.0	13.5	12.0
9	12.0	12.8	17.0	8.5		87		S 4.0	2.5	☉	11.0	18.0	8.0	10.0	14.5	10.0	12.5	15.0	11.5	12.5	14.0	11.5	12.5	13.5	12.0
10	6.0	9.0	14.0	4.0		84		SE 10.5	1.2	○	5.0	13.5	4.5	6.0	11.5	6.0	10.0	13.5	9.0	10.0	13.0	10.0	11.5	13.0	11.0
11	9.2	11.0	15.2	6.7	H 18.0-L 3.5	85			1.9		8.6	15.8	6.5	8.5	13.2	8.1	11.4	14.3	10.2	11.6	13.0	10.8	12.3	13.0	11.7
12	12.0	9.5	15.0	4.0	L	74		S 2.0	2.0	☉	10.5	17.5	5.0	12.0	13.5	9.0	11.5	14.0	9.0	11.0	12.0	10.0	12.0	12.5	11.0
13	9.0	13.0	17.0	9.0	H	93	0.5	S 3.0	1.1	●	9.0	16.5	8.0	8.5	13.0	8.5	11.5	13.5	10.5	11.0	12.0	11.0	11.5	12.0	11.0
14	11.5	13.3	17.0	9.5	H	100	31.6	W 3.0	0.0	●	10.5	10.5	9.0	9.0	10.0	9.0	12.0	12.5	11.0	11.5	11.5	11.0	12.0	12.0	11.5
15	12.0	13.3	15.0	11.5		87	5.2	S 6.0	0.5	☉	11.0	13.0	8.5	10.5	11.5	10.0	13.0	13.5	11.0	12.0	12.0	10.5	12.5	12.5	11.5
16	13.0	12.5	16.5	8.5		81		S 3.0	1.5	☉	11.0	15.0	7.0	10.0	14.0	9.0	12.0	15.0	11.0	12.0	13.0	11.5	12.0	12.5	12.0
17	7.5	10.5	14.0	7.0		71		E 8.0	1.3	○	7.0	12.0	6.0	7.0	10.5	7.0	10.0	13.0	10.0	10.5	12.5	10.0	11.5	12.0	11.0
18	9.5	8.5	13.0	4.0	L	71		S 6.0	1.3	☉	9.0	13.0	4.0	8.0	11.0	7.0	10.0	13.0	9.0	10.0	11.5	10.0	11.0	11.5	11.0
19	7.5	9.8	13.5	6.0		86	6.3	SE 4.0	1.3	○	6.0	13.0	5.5	6.5	11.0	6.5	10.0	12.0	9.5	10.0	11.5	10.0	11.0	11.5	11.0
20	12.0	12.3	16.0	8.5		81		NW 4.0	1.2	☉	11.0	17.0	6.5	11.5	14.0	7.0	12.5	14.0	9.0	12.5	12.5	10.0	12.5	12.5	11.0
21	7.5	9.8	14.0	5.5		73		S 9.5	2.0	○	6.0	13.0	4.0	6.0	11.5	6.0	10.0	13.5	9.0	10.0	12.0	10.0	11.0	12.0	11.0
22	10.2	11.3	15.1	7.4	H 17.0-L 4.0	82	43.6		1.2		9.1	14.1	6.4	8.9	12.0	7.9	11.3	13.4	9.9	11.1	12.1	10.4	11.7	12.1	11.2
23	7.0	6.0	10.0	2.0		70		SE 10.0	0.7	○	5.0	10.0	2.0	5.0	9.0	5.0	8.0	11.0	7.0	9.0	10.0	8.5	10.0	11.0	10.0
24	6.0	7.5	11.5	3.5		84		S 6.0	1.0	○	5.0	12.5	2.5	5.0	9.5	5.0	8.0	11.0	7.0	9.0	10.0	8.5	9.0	10.0	9.0
25	5.5	7.5	12.0	3.0		91		S 5.0	1.5	○	3.5	12.5	2.0	4.5	14.5	4.5	7.5	10.5	7.0	9.0	10.0	8.5	9.0	10.0	8.5
26	8.0	8.3	11.0	5.5		58		SW 5.0	1.0	☉	8.0	14.0	4.0	6.0	10.0	4.0	9.0	11.0	7.0	9.0	10.0	8.0	9.0	10.0	8.5
27	4.5	7.5	12.5	2.5		91		S 5.0	1.4	☉	5.0	15.0	2.0	4.5	10.0	4.5	7.5	11.0	7.0	8.0	9.5	8.0	9.0	10.0	9.0
28	8.0	-	-	5.0		100		NW 2.0	1.0	☉	8.0	13.5	5.0	8.5	10.0	5.5	10.0	11.0	7.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.0
29	9.5	10.8	13.0	8.5	H	100	9.0	N 2.0	1.0	●	9.0	12.0	8.0	8.5	10.0	8.0	11.0	11.5	9.5	10.0	10.0	9.0	10.0	10.0	9.0
30	6.0	8.8	11.5	6.0		84	4.5	S 10.0	0.5	●	6.0	11.0	5.5	6.0	10.0	6.0	9.5	11.5	9.0	9.0	10.0	9.0	9.5	10.0	9.5
31	3.0	3.0	6.0	0.0	L	82	3.4	S 10.5	1.0	☉	2.0	6.0	-0.5	2.0	6.0	2.0	6.0	9.0	5.0	7.0	9.5	6.5	8.0	10.0	7.5
32	5.0	3.3	5.5	1.0		83	2.0	S 14.0	1.5	☉	4.5	4.5	1.5	4.0	4.0	3.0	6.5	6.5	5.0	6.5	7.0	6.0	7.5	8.0	7.0
33	6.3	7.0	10.3	3.7	H 13.0-L 0.0	84	18.9		1.1		5.6	11.1	3.2	5.4	9.3	4.8	8.3	10.4	7.1	8.6	9.5	8.1	9.0	9.8	8.7
34	8.5	9.8	13.7	5.9	H 18.0-L 0.0	84	62.5		1.4		7.8	13.7	5.3	7.6	11.5	6.9	10.3	12.7	9.1	10.4	11.5	9.8	11.0	11.6	10.5

1978(昭和53)年12月

1978(昭和53)年12月																									
日	気 温				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地 中 5cm			地 中 10cm			地 中 20cm			地 中 30cm					
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	3.0	4.3	7.5	1.0		91		S 5.0	1.0	○	1.0	12.0	-0.5	1.5	7.5	1.5	5.0	8.0	5.0	5.5	7.0	5.5	7.0	7.5	7.0
2	9.5	8.0	11.5	4.5		86		S 4.0	0.6	●	3.0	7.0	1.0	6.0	8.5	2.0	7.0	8.5	5.0	7.5	7.5	5.0	7.5	7.5	6.5
3	5.0	5.5	9.0	2.0		67	4.5	S 7.5	0.6	①	2.0	8.0	0.5	3.5	6.5	3.0	5.5	8.0	5.0	6.0	8.5	6.0	7.0	8.0	7.0
4	8.5	5.0	10.0	0.0	L	41		S 5.0	0.8	②	5.0	9.5	0.0	3.5	6.5	2.0	6.0	8.0	5.0	6.0	7.0	5.0	7.0	7.5	6.5
5	6.5	8.8	12.0	5.5		62	8.9	S 9.5	0.9	①	4.0	11.5	3.5	4.0	8.0	4.0	7.5	9.5	6.0	7.0	7.5	6.0	7.5	7.5	7.0
6	1.5	6.0	8.0	4.0		90		SE 10.0	0.8	①	1.0	9.0	-1.0	2.0	6.0	2.0	5.0	8.0	5.0	6.0	8.0	5.0	7.0	8.0	7.0
7	2.5	3.8	7.0	0.5		90		S 7.0	0.8	○	1.0	8.0	0.0	1.5	5.0	1.5	5.0	7.0	4.5	5.0	6.0	5.0	6.0	7.0	6.0
8	8.0	5.5	10.0	1.0		71		S 5.0	1.0	①	5.0	10.5	0.0	3.0	7.0	2.0	5.5	8.0	4.5	5.0	6.0	5.0	6.0	7.0	6.0
9	7.5	8.8	13.5	4.0		77		S 8.0	1.5	①	5.0	13.0	2.5	4.0	8.5	4.0	7.0	9.0	5.0	6.0	6.5	5.0	7.0	7.0	6.0
10	10.5	11.3	15.0	7.5	H	100	3.4	S 1.0	1.0	●	9.0	14.0	5.0	7.5	10.0	4.5	9.0	9.5	6.5	8.0	8.0	6.0	10.5	10.5	9.0
旬	6.3	6.7	10.4	3.0	H 15.0-L 0.0	78	16.8		0.9		3.6	10.3	1.1	3.7	7.4	2.7	6.3	7.6	5.2	6.2	7.2	5.4	7.3	7.8	6.8
11	5.0	9.5	15.0	4.0	H	75	10.7	S 9.0	1.0	①	3.5	13.5	2.5	4.0	11.0	4.0	8.0	11.0	7.0	8.0	9.5	7.5	8.0	8.5	7.5
12	-1.0	2.0	6.0	-2.0	L	100		- 2.0	0.5	○	-2.0	6.0	-2.5	0.0	6.0	0.0	4.5	8.5	4.0	5.0	8.5	5.0	7.0	8.5	6.5
13	3.0	4.0	9.0	-1.0		100		S 2.0	1.0	○	1.5	9.0	-2.0	2.0	6.0	0.5	5.0	7.5	4.0	5.0	6.5	5.0	5.5	7.0	5.5
14	7.5	7.3	11.5	3.0		100	2.2	NW 4.0	0.1	②	7.0	10.0	2.0	6.0	6.5	2.0	8.0	8.0	4.0	7.0	7.5	5.0	7.0	7.0	6.0
15	10.5	11.0	15.0	7.0	H	86	0.5	SW 9.0	1.0	②	9.0	13.5	6.0	8.0	10.0	6.5	10.0	10.5	7.5	8.5	8.5	6.0	8.0	8.0	6.0
16	3.0	5.8	10.5	1.0		91		SE 4.0	0.8	①	1.0	9.0	0.0	3.0	8.5	3.0	6.0	10.0	6.0	7.0	9.0	6.0	7.5	8.5	7.0
17	9.5	7.3	11.5	3.0		73		S 4.0	0.5	①	6.0	10.0	2.0	5.0	8.5	3.0	7.5	9.0	6.0	7.0	8.0	6.0	7.5	8.0	7.5
18	5.0	8.0	12.5	3.5		83		S 3.0	1.0	①	3.5	8.0	2.5	4.0	9.5	4.0	7.0	10.0	6.5	7.0	8.0	6.5	7.5	8.0	7.0
19	7.0	6.3	10.0	2.5		64		SW 6.0	1.5	○	5.0	10.0	1.5	3.5	7.0	3.5	6.5	9.0	6.0	6.0	7.0	6.0	7.0	7.5	7.0
20	0.0	4.0	9.0	-1.0		77		E 9.5	1.7	⊗	0.0	9.5	-1.0	1.0	6.5	0.0	4.5	8.0	4.0	5.0	6.5	5.0	6.0	7.0	6.0
旬	5.0	6.5	11.0	2.0	H 15.0-L -2.0	85	13.4		0.9		3.5	9.9	0.6	3.7	8.0	3.0	6.7	9.2	5.5	6.6	7.9	5.8	7.1	7.8	6.6
21	0.0	-0.8	1.0	-2.5		100		S 9.0	0.5	②	-1.0	0.0	-2.5	0.0	1.0	-0.5	3.0	4.0	2.5	4.0	5.0	3.5	5.0	6.0	5.0
22	0.0	0.5	3.0	-2.0		77		S 7.0	1.0	②	-1.0	2.5	-2.0	0.0	1.5	0.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.5	3.5	4.5	5.0	4.5
23	1.0	2.0	5.5	-1.5		100	4.6	S 1.0	0.8	⊗	0.0	5.5	-2.0	0.0	3.5	0.0	3.0	5.0	3.0	3.0	4.5	3.0	4.0	5.0	4.0
24	3.5	1.8	4.0	0.5		66	21.2	SE 11.5	0.0	①	0.5	1.0	0.0	0.0	3.5	4.0	3.5	4.0	3.5	3.0	4.5	3.0	4.0	4.5	4.0
25	0.5	2.0	6.0	-2.0		90		SE 10.0	1.0	①	-1.5	5.0	-2.0	-1.0	3.0	-1.0	2.5	5.0	2.0	3.0	4.0	2.5	3.0	4.0	3.0
26	3.0	3.0	6.5	-0.5		82		S 2.0	0.0	①	0.5	6.0	-2.0	0.0	3.5	0.0	2.5	4.0	2.5	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0
27	2.5	4.8	8.5	1.0		100		S 3.0	1.0	○	0.5	6.0	-2.0	0.0	3.5	0.0	2.5	4.0	2.5	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0
28	7.0	6.8	11.5	2.0	H	100	0.5	S 2.0	0.5	②	6.0	10.0	0.0	4.5	6.0	1.0	6.0	6.0	3.0	5.0	5.0	2.5	5.0	5.0	3.5
29	5.0	4.3	8.0	0.5		61		SE 9.0	1.0	⊗	2.0	6.0	-1.0	1.0	5.5	1.0	4.5	6.5	3.5	4.5	5.5	4.0	4.5	5.0	4.5
30	-2.0	3.0	9.0	-3.0		75	22.0	SE 12.0	0.0	②	-2.5	7.5	-3.0	-1.5	5.0	-1.5	2.5	6.0	2.0	3.0	5.0	3.0	3.5	5.0	3.0
31	0.0	-2.3	0.0	-4.5	L	100		SE 6.5	0.6	②	-2.0	7.5	-2.5	-1.5	-0.5	-1.5	2.0	2.5	2.0	3.0	3.5	3.0	3.0	3.5	3.0
旬	1.9	2.3	5.7	-1.1	H 11.5-L -4.5	86	48.3		0.6		0.1	5.2	-1.7	0.1	3.0	-0.2	3.2	4.6	2.7	3.5	4.5	3.1	3.9	4.6	3.7
43	5.1	8.9	12.8	1.2	H 15.0-L -4.5	83	78.5		0.8		2.3	8.3	0.0	2.4	6.0	1.7	5.3	7.0	4.4	5.4	6.5	4.7	6.0	6.7	5.6

1979年(昭和54年)

気象年報

三重大学農学部附属演習林

1979年(昭和54年)										温 (℃)										蒸 発 量				湿 度				降 水 量 (ミリ)						3月止 月 間 計	
月	平 均			差 差			極 限			日 数			最高	最低	起 日	最高	最低	0.1mm以上	0.5mm以上	1mm以上	2mm以上	5mm以上	10mm以上	30mm以上	50mm以上	100mm以上	200mm以上	計	日 数	3月止 月 間 計					
	9時	平均	最高	最低	較差	最高	最低	起 日	最高	最低	0.1mm以上	0.5mm以上																			1mm以上	2mm以上	5mm以上	10mm以上	30mm以上
1	2.4	3.0	6.5	-0.5	6.9	14.0	11	-3.5	16.17	0	0	24	0	0.9	85	53	21	114.6	75.0	30	2	3	2	1	1	1	8	0							
2	3.9	4.5	8.2	1.9	6.3	16.0	1	-5.0	3	0	0	13	1	1.0	84	59	20	114.8	20.0	6	6	8	5				13	1							
3	4.7	5.2	9.2	1.0	8.2	20.0	30.31	-3.0	2.3	0	0	12	0	1.5	78	42	22	93.5	19.6	25	1	8	3				11	0							
4	10.1	10.5	14.9	6.1	8.8	22.0	25	0.0	18	0	0	1	0	1.9	74	30	11	197.4	45.5	9	9	10	2	3			16	1							
5	14.9	14.8	19.4	10.4	8.9	27.5	30	4.5	13	0	0	0	0	2.8	66	33	23	134.4	36.0	14.15	14.15	5	2	2			9	0							
6	20.2	20.3	23.8	16.9	6.9	28.5	25	11.0	1	0	0	0	0	0.7	87	69	2	206.8	42.0	30	30	7	5	2			14	2							
7	21.6	22.2	25.5	19.1	6.2	31.5	31	15.5	5.6	0	1	0	0	1.4	88	48	6	226.0	100.5	18	18	9	3	1	1	1	15	2							
8	23.6	24.6	28.6	20.6	8.0	33.0	1	16.5	29	0	11	0	0	2.1	86	71	11	86.5	37.0	21	21	6	1			9	1								
9	19.6	20.5	23.4	17.6	5.9	26.5	16	13.0	11.12	0	0	0	0	0.9	91	55	11	467.8	110.0	4	4	8	4	2	1	1	17	2							
10	14.4	16.1	19.8	12.5	7.3	24.0	2	5.5	23	0	0	0	0	1.3	87	64	30	487.5	270.0	19	19	2	1	2	1	1	7	1							
11	9.3	10.2	13.6	7.3	6.3	21.5	4	0.0	14.15.20	0	0	3	0	1.0	86	67	30	209.3	89.0	11	11	4	5	1	1	1	11	1							
12	4.8	5.5	8.8	2.1	6.7	14.0	22	-3.5	26	0	0	10	0	0.8	81	55	1	36.8	14.0	22	22	3	2			6	0								
年 間 合 計	12.5	13.2	16.8	9.6	7.2	33.0	Ⅷ 1	-5.0	Ⅱ 3	0	12	63	1	1.4	83	30	Ⅳ 11	2375.4	270.0	Ⅹ 19	7	73	35	14	3	3	1	136	11						

月	地										温 (℃)										積雪量				類別日数				箱雪				観				系記		記事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	地		表		地中 5cm		地中 10cm		地中 20cm		地中 30cm		最大 cm	起日	雨	雪	積雪	初霜	初雪	晩霜	終雪	うぐいす 鳴き始め	このはずく 鳴き始め	ひぐらし 鳴き始め	Ⅲ 6	Ⅲ 2	Ⅲ 2	Ⅲ 6	Ⅴ 5	Ⅶ 17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	0.7	5.7	-1.4	0.7	3.8	0.1	3.0	4.7	2.4	2.8	3.5	2.1	3.0	3.4	2.8	10.0	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

1979(昭和54)年1月

1979(昭和54)年1月																							
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm ℃		地 中 5cm ℃		地 中 10cm ℃		地 中 20cm ℃		地 中 30cm ℃				
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	
1	1.0	0.8	3.0	-1.5		100		S 5.0	0.6	①	1.0	2.0	-2.5	-0.5	0.5	-2.5	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	
2	2.5	1.8	4.5	-1.0		72		S 9.0	0.9	①	1.0	5.0	-2.0	0.5	2.0	-0.5	2.0	3.5	2.0	2.0	3.0	3.5	
3	0.0	1.8	5.5	-2.0	L	90		S 7.5	0.8	①	-1.5	5.0	-3.0	0.5	2.0	-1.0	2.0	3.5	2.0	2.0	3.0	3.5	
4	4.0	4.0	8.0	0.0		66		S 5.0	0.3	①	1.0	7.0	-1.5	0.0	3.5	0.0	3.0	4.0	2.0	3.0	3.0	2.5	
5	5.0	3.8	7.5	0.0		61		S 9.5	0.3	①	1.5	7.5	-1.0	0.5	4.0	-0.5	3.0	5.0	2.5	3.0	3.0	3.0	
6	1.5	3.8	8.5	-1.0		81		SE 10.0	1.5	①	-1.0	8.0	-1.5	-0.5	4.0	0.5	3.0	5.0	3.0	3.0	3.5	3.0	
7	4.0	3.5	8.0	-1.0		82		S 7.0	0.9	①	2.0	8.0	-1.0	1.0	5.0	0.5	3.0	5.5	3.0	3.5	4.0	3.5	
8	5.0	7.5	11.5	3.5	H	91		S 5.0	1.2	○	2.5	10.0	1.0	2.0	6.0	2.0	4.5	6.5	3.0	4.0	4.0	3.0	
9	7.0	8.0	12.0	4.0		84		S 8.0	1.0	○	4.0	11.5	1.0	2.5	7.0	2.0	5.0	7.5	4.0	4.0	4.0	3.5	
10	5.0	6.5	11.0	2.0		75		S 1.0	0.8	①	2.0	11.0	-0.5	1.0	7.5	1.0	3.5	8.0	3.5	4.0	5.0	4.0	
旬	3.5	4.2	8.0	0.3	H 12.0-L -2.0	80			0.8		1.3	7.5	-1.1	0.7	4.2	0.3	3.1	5.2	2.7	3.1	3.8	2.6	3.2
11	4.0	9.0	14.0	4.0	H	82		SE 5.0	1.2	☉	4.0	12.0	2.0	3.0	8.0	2.0	6.5	8.0	4.0	5.0	5.0	4.0	
12	1.5	2.3	6.0	-1.5		81		SE 9.0	1.0	☉	1.0	6.0	-1.0	1.0	4.5	1.0	4.0	6.5	3.5	4.0	5.0	4.0	
13	1.0	4.0	7.0	1.0		100	13.5	S 4.0	0.0	☉	1.0	6.5	0.0	1.0	4.0	1.0	4.0	6.0	3.5	4.0	5.0	4.0	
14	0.0	0.0	1.0	-1.0		90		S 14.0	0.0	☉	-1.0	0.5	-2.0	-0.5	1.0	-1.0	2.0	3.5	2.0	3.5	4.0	4.0	
15	0.0	0.0	1.5	-1.5	L	90	2.3	S 8.0	0.0	☉	-1.5	0.0	-2.5	-1.0	0.5	-1.5	2.0	2.5	2.0	2.5	3.0	2.5	
16	0.0	-1.0	1.5	-3.5	L	100		SW 12.0	1.0	☉	-2.0	0.0	-3.5	3.0	4.5	3.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.5	2.0	
17	0.5	-0.5	2.5	-3.5	L	88		SW 11.0	1.0	☉	-2.0	1.5	-3.5	3.5	4.5	3.5	1.5	2.0	1.5	1.5	1.5	2.0	
18	1.5	1.8	4.0	-0.5		100		S 5.0	1.3	☉	0.5	2.0	-1.5	0.0	0.5	-1.0	2.5	3.0	1.5	2.0	2.5	2.0	
19	-1.0	2.0	7.0	-3.0		87	13.5	S 16.5	0.5	☉	-2.0	5.0	-3.5	-2.0	3.0	-2.0	1.5	4.0	1.5	1.5	2.0	2.5	
20	1.0	-0.5	1.0	-2.0		100	0.3	S 11.0	2.1	①	1.5	1.5	-2.0	1.0	2.0	-1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	2.0	2.0	
旬	0.9	1.7	4.6	-1.4	H 14.0-L -3.5	92	29.6		0.8		-0.1	3.5	-1.8	0.9	3.3	0.4	2.7	4.0	2.2	2.7	3.3	2.1	2.9
21	5.0	2.3	5.0	-0.5		53		S 7.0	1.2	①	1.5	3.0	-2.0	0.0	1.0	-1.0	1.5	2.0	1.0	1.0	1.5	1.0	2.0
22	0.0	2.0	6.0	-2.0	L	100		S 13.0	1.3	☉	-1.0	5.0	-2.0	-1.5	2.0	-1.0	2.0	3.5	1.0	2.0	2.5	2.0	
23	0.0	0.5	3.0	-2.0	L	100		S-SW 6.0	1.8	①	-2.0	3.0	-3.0	-2.0	1.0	-2.0	1.5	3.0	1.5	1.5	2.0	2.5	
24	3.5	2.8	6.0	-0.5		74		S 10.0	2.2	①	1.0	6.0	-2.0	0.0	3.0	-1.0	2.5	3.5	1.5	2.0	2.5	2.0	
25	1.0	3.0	7.0	-1.0		80		S 10.5	0.8	○	-1.5	3.0	-2.5	-1.0	4.0	-1.0	2.0	5.0	1.5	1.5	2.0	2.5	
26	5.0	5.8	11.0	0.5	H	83	8.5	SE 5.0	0.8	☉	2.5	8.0	-1.5	2.0	5.0	0.0	4.5	6.0	2.0	3.5	3.5	3.0	
27	7.0	5.0	7.0	3.0		70		S 9.0	1.5	①	4.0	9.5	1.0	2.5	5.0	2.5	5.0	6.5	4.0	3.5	4.5	3.0	
28	0.0	4.5	10.0	-1.0		68		SE 10.0	1.8	☉	-1.0	11.0	-1.5	-0.5	6.0	0.0	3.0	6.5	3.5	3.0	4.5	3.0	
29	0.0	1.3	3.5	-1.0		100	0.5	SE 6.0	0.5	☉	0.0	5.5	-1.0	0.0	3.5	0.0	3.0	5.0	3.0	2.0	4.0	2.5	
30	7.0	3.8	7.5	0.0		100	75.0	W 4.0	0.0	●	5.5	5.5	0.0	4.0	4.0	0.5	6.0	6.0	3.0	4.0	4.0	3.5	
31	1.5	4.5	9.0	0.0		100	1.0	SE 11.0	0.5	①	1.0	8.0	0.0	1.0	6.0	1.0	4.0	7.0	4.0	4.0	5.0	4.0	
旬	2.7	3.2	6.8	-0.4	H 11.0-L -2.0	84	85.0		1.1		0.9	6.1	-1.3	0.4	-4.0	-0.2	3.2	4.9	2.4	2.5	3.3	1.8	2.5
	2.4	3.0	6.5	-0.5	H 14.0-L -3.5	85	114.6		0.9		0.7	5.7	-1.4	0.7	3.8	0.1	3.0	4.7	2.4	2.8	3.5	2.1	2.8

1979(昭和54)年2月

1979(昭和54)年2月																									
日	气温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	5.0	8.5	16.0	1.0	H	83	15.7	N 12.0	0.0	●	4.0	9.5	1.0	4.0	7.0	2.0	6.5	8.0	4.5	5.0	5.5	4.0	5.0	5.0	4.0
2	3.0	0.3	4.5	-4.0		100	5.5	S 10.0	0.0	①	-4.0	2.0	-4.0	-2.0	4.0	-2.0	2.0	7.0	2.0	2.0	5.0	2.0	3.0	5.0	3.0
3	-0.5	-2.0	1.0	-5.0	L	100		S 9.0	1.5	①	-2.0	0.0	-5.0	-1.5	-0.5	-2.0	1.5	3.0	1.0	2.0	3.0	1.5	2.5	3.5	2.5
4	3.0	1.3	4.0	-1.5		65		SW 8.0	1.3	○	-0.5	4.0	2.0	-1.0	-1.0	-1.5	2.0	3.5	1.5	2.0	3.0	2.0	2.5	2.5	2.0
5	-2.0	1.5	6.0	-3.0		91		SE 8.0	0.5	○	-2.5	6.0	-3.0	-1.5	3.0	-1.5	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	1.5	2.5	3.0	2.0
6	2.0	1.8	6.5	-3.0		100	20.0	NW-S 15.0	0.0	●	1.0	6.5	-3.0	1.0	3.0	0.5	3.5	4.5	2.0	3.0	3.5	2.0	2.5	2.5	2.0
7	2.5	3.0	5.0	1.0		82		S 14.0	1.0	①	1.0	3.5	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	4.0	2.5	2.5	3.0	2.0	2.5	3.0	2.5
8	3.0	2.5	6.0	-1.0		65		S 6.0	1.3	①	0.0	6.5	-2.0	0.0	4.0	0.0	2.5	5.0	2.0	2.5	3.5	2.0	2.5	3.0	2.5
9	1.5	3.0	7.0	-1.0		71		S 9.0	1.0	○	0.0	8.5	-2.0	0.0	5.0	0.0	2.5	5.5	2.0	2.0	3.5	2.0	2.0	3.0	2.0
10	6.5	5.5	11.0	0.0		84		SW 5.0	1.7	◎	5.0	13.0	-1.0	3.0	7.0	0.0	5.0	7.5	2.0	3.5	4.5	2.0	3.5	4.0	2.5
旬	2.4	2.5	6.7	1.7	H 16.0-L -5.0	84	41.2		0.8		0.2	6.0	-1.7	0.2	3.4	-0.5	3.1	5.2	2.2	2.7	3.8	2.1	2.9	3.5	2.5
11	6.0	6.0	8.0	4.0		69	4.6	S 10.0	0.3	○	3.0	6.5	1.5	3.0	4.5	2.5	5.0	6.0	4.0	4.0	4.5	3.0	4.0	4.0	3.0
12	4.0	6.3	10.5	2.0		66		SE-SW 8.0	1.8	○	1.5	11.0	0.0	2.0	8.0	1.0	4.0	8.0	4.0	4.0	5.5	3.5	3.5	4.5	3.5
13	4.0	6.3	11.5	1.0	H	82		S 6.0	2.3	①	4.0	14.0	-1.0	2.0	9.0	1.0	4.0	9.0	3.5	4.0	5.0	3.0	4.0	5.0	4.0
14	5.5	7.8	11.5	4.0	H	100	3.8	N 2.0	1.3	●	5.0	12.0	4.0	4.0	7.5	3.0	6.5	8.0	4.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0	4.0
15	4.0	5.3	9.0	1.5		82		S 5.0	1.0	◎	3.0	10.0	0.5	2.5	7.0	2.5	5.0	8.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0
16	1.0	2.8	7.0	-1.5		80		S 14.0	2.0	①	0.0	11.0	-2.0	0.0	7.0	0.0	3.0	8.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	5.0	3.0
17	1.0	3.0	8.0	-2.0	L	100	5.0	S 6.0	2.0	◎	0.0	11.0	-2.0	0.0	6.0	0.0	3.0	7.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	5.0	3.0
18	2.0	2.8	5.5	0.0		81	13.0	SW 15.0	0.3	◎	0.0	6.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	5.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.5	3.0
19	4.5	4.0	6.5	1.5		75		SW 15.0	1.0	①	3.0	6.0	0.5	2.0	4.0	1.5	4.0	5.0	3.0	3.5	4.0	2.5	3.0	3.0	3.0
20	4.0	3.3	8.0	-1.5		59		SW 13.0	1.7	○	0.0	9.5	-2.0	0.0	6.0	0.0	3.0	7.0	3.0	3.0	5.0	2.5	3.0	4.0	3.0
旬	3.6	4.8	8.6	0.9	H 11.5-L -2.0	79	26.4		1.4		2.0	9.7	-0.1	1.6	6.3	1.2	4.1	7.1	3.6	3.8	4.9	3.3	3.7	4.4	3.5
21	9.0	8.3	13.5	3.0	H	85		SW 2.0	1.9	①	7.0	16.0	0.0	5.0	9.0	1.0	6.0	8.5	3.0	5.0	5.5	2.5	5.0	5.0	3.0
22	10.0	9.8	13.0	6.5		100	2.4	NE-S 5.0	1.0	◎	10.0	12.5	5.0	7.0	8.0	5.0	8.5	9.0	6.0	6.0	6.0	5.0	6.0	6.0	5.0
23	11.0	11.5	13.0	10.0		100	16.5	NE 4.0	0.5	●	10.0	14.0	8.5	8.0	10.0	8.0	10.0	10.0	9.0	8.0	8.0	6.0	7.0	7.0	6.0
24	8.5	9.3	9.5	9.0		85	16.4	S 9.0	0.3	○	6.5	12.0	6.5	7.0	10.0	7.0	9.0	11.0	9.0	8.0	9.0	8.0	7.0	7.5	7.0
25	4.5	4.5	9.0	0.0		75	5.9	SW 18.0	0.4	◎	3.0	7.0	2.0	3.0	7.0	3.0	7.0	10.0	6.5	6.5	9.5	6.5	7.0	8.5	7.0
26	5.0	4.5	7.0	2.0		75		SW 7.0	1.0	◎	3.0	10.0	2.0	3.0	7.0	3.0	6.5	8.0	6.0	6.0	7.0	5.0	6.0	7.0	6.0
27	1.0	3.8	7.0	0.5	L	100	1.0	SW 12.0	0.5	◎	0.0	7.0	0.0	1.0	5.0	1.0	5.0	7.5	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	6.0	5.0
28	-1.0	1.0	5.0	-3.0		100	5.0	SW 10.0	0.0	◎	-2.0	5.0	-2.0	-1.0	4.0	-1.0	2.0	6.0	2.0	3.0	5.0	3.0	3.0	5.0	3.0
29																									
30																									
31	6.0	6.6	9.6	1.0	H 13.5-L -3.0	90	47.2		0.7		4.7	10.4	2.8	4.1	7.5	3.4	6.8	8.8	5.8	5.9	7.0	5.1	5.8	6.5	5.3
月	3.9	4.5	8.2	1.9	H 16.0-L -5.0	84	114.8		1.0		2.1	8.6	0.3	1.8	5.6	1.3	4.5	6.9	3.7	4.0	5.1	3.4	4.0	4.7	3.6

1979(昭和54)年4月

日	気温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速 mm	蒸発量mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	7.0	8.8	14.0	3.5		39		SW 10.0	2.5	⊙	7.0	15.0	3.0	6.0	11.5	6.0	8.5	12.5	8.5	8.5	11.0	8.5	9.0	10.0	9.0
2	8.5	10.5	14.0	7.0		100	39.5	NW 7.0	1.3	●	8.0	15.0	7.0	7.0	11.0	7.0	10.0	12.0	9.0	9.0	10.0	9.0	8.5	10.0	8.5
3	6.0	8.0	10.0	6.0		100	8.2	N-SW 4.0	0.0	⊙	6.0	11.0	5.0	6.0	8.5	6.0	9.0	10.0	9.0	8.5	9.0	8.5	8.0	8.5	8.0
4	5.0	7.0	11.0	3.0	L	67		SE 8.0	0.8	⊙	6.5	10.0	2.0	5.5	9.0	4.5	8.0	11.0	7.0	8.0	9.5	7.0	7.5	8.5	7.5
5	5.0	6.5	10.0	3.0	L	100	2.0	SE 7.0	1.2	●	5.0	11.0	3.0	5.0	9.0	5.0	7.0	10.0	7.0	7.5	9.0	7.0	7.5	8.5	7.5
6	9.0	7.0	9.0	5.0		93	20.5	W 5.0	0.0	⊙	12.0	12.0	5.0	9.0	9.0	6.0	9.0	9.0	7.0	8.0	8.0	7.0	7.5	7.5	7.0
7	12.0	10.5	15.0	6.0		87		NW 2.0	1.3	⊙	12.0	16.5	5.0	10.0	13.0	7.0	11.0	13.0	9.0	9.0	9.5	9.0	9.0	9.0	8.5
8	12.5	10.0	13.0	7.0		100	16.0	NW 12.0	5.5	⊙	12.0	13.0	9.0	10.0	11.0	9.0	12.0	12.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	9.0
9	11.0	13.5	17.0	10.0		68	45.5	S 12.0	0.0	⊙	11.5	13.0	7.5	10.0	13.5	7.0	14.5	11.0	11.0	11.0	12.0	10.0	10.0	10.5	9.0
10	10.0	12.3	18.0	6.5	H	49		SE 9.0	3.5	⊙	10.5	8.0	5.0	8.5	15.0	7.0	16.0	16.0	9.5	10.0	13.0	10.0	10.0	11.5	10.0
旬	8.6	9.4	13.1	5.7	H 18.0-L 3.0	80	131.7		1.6		7.9	12.7	5.2	7.7	11.1	6.7	9.7	12.0	8.7	9.0	10.1	8.3	8.6	9.3	8.2
11	14.5	12.0	18.0	6.0		30		S 6.0		⊙	16.0	18.5	5.0	11.0	15.0	8.0	12.0	15.0	10.0	11.0	12.0	10.0	10.5	11.5	10.0
12	13.0	14.5	20.0	9.0	H	54		SW 7.0	4.2	⊙	14.5	22.0	7.5	11.0	17.0	9.0	12.0	16.5	10.5	11.0	13.0	10.0	11.0	12.0	11.0
13	11.0	10.0	17.0	3.0		47		SE 9.0	3.2	⊙	16.0	20.0	3.0	10.0	15.0	6.0	10.0	15.0	8.0	10.0	12.5	9.0	10.0	12.0	10.0
14	12.0	13.3	17.5	9.0		100	1.0	NW 6.5	1.5	⊙	13.0	23.0	9.0	11.0	16.0	10.0	12.5	15.0	10.0	11.0	12.0	10.0	11.0	11.0	10.0
15	9.0	9.8	16.5	3.0		48		W 6.0	2.8	○	12.5	18.0	4.5	9.0	15.0	7.0	10.0	15.0	9.0	10.0	12.0	10.0	10.0	12.0	10.0
16	8.5	11.3	16.0	6.5		72		SW 8.0	3.8	⊙	10.0	19.5	7.0	8.5	15.0	8.5	11.0	15.0	10.0	11.0	13.0	10.0	11.0	11.0	11.0
17	7.0	9.0	14.0	4.0		56	1.0	SE 15.5	2.0	⊙	8.0	18.5	3.0	6.0	14.0	6.0	9.0	15.0	8.5	10.0	12.0	10.0	10.0	12.0	10.0
18	6.0	5.0	10.0	0.0	L	55		SE 13.0	2.5	⊙	10.5	12.0	1.0	7.0	9.5	4.0	8.0	11.0	6.5	8.0	10.0	7.0	8.0	10.0	8.0
19	6.5	8.5	13.0	4.0		100	0.5	SW 2.5	2.8	●	7.0	18.0	7.0	6.0	13.0	6.0	9.0	12.0	8.5	8.0	10.0	8.0	8.0	9.0	8.0
20	8.0	7.0	8.0	6.0		100	4.5	N 2.0	0.0	●	8.5	8.5	6.0	7.5	7.5	7.0	10.0	10.0	8.5	9.0	9.0	8.5	9.0	9.0	8.5
旬	9.6	10.0	15.0	5.1	H 20.0-L 0.0	66	7.0		2.6		11.6	17.8	5.3	8.7	13.7	7.2	10.4	14.0	9.0	9.9	11.6	9.3	9.9	11.0	9.7
21	9.0	7.3	10.5	4.0		59	4.0	SW 7.0	0.0	○	11.0	12.0	5.0	8.0	8.5	6.0	9.0	10.0	8.0	8.0	9.0	8.0	8.5	9.0	8.0
22	8.5	9.3	15.0	3.5	L	41		S 9.0	3.5	○	14.0	17.5	3.5	9.0	14.0	4.5	9.0	13.5	7.5	9.0	10.0	8.0	9.0	9.5	8.5
23	13.0	11.5	19.0	4.0		64		N 1.0	3.5	○	16.5	21.0	4.0	11.5	15.0	7.0	12.0	15.0	9.0	10.5	11.0	9.0	10.0	10.0	9.0
24	14.0	14.0	21.0	7.0		76		NW 2.0	3.7	⊙	17.0	24.0	7.0	13.0	18.0	9.0	13.0	17.0	11.0	12.0	13.0	10.0	11.0	11.0	10.0
25	15.0	17.5	22.0	13.0	H	100	7.7	N 3.0	0.5	⊙	17.0	26.0	12.0	15.0	20.0	14.0	15.0	18.0	13.0	14.0	14.0	11.0	12.5	12.5	11.0
26	14.0	16.0	21.0	11.0		87		SW 3.0	1.8	⊙	15.0	20.0	11.0	13.0	17.0	12.5	15.0	18.0	14.0	13.5	15.0	13.0	13.0	13.5	12.0
27	10.5	13.0	15.0	11.0		100	36.5	NW 6.0	0.0	●	11.0	14.5	10.0	10.5	13.0	10.5	13.0	15.0	12.0	13.0	14.0	12.0	12.5	13.0	12.0
28	8.5	7.5	11.0	4.0		65	6.5	SE 12.0	1.5	⊙	9.0	10.0	4.0	8.0	10.0	6.0	10.0	13.0	9.0	10.0	13.0	10.0	10.0	12.0	10.0
29	13.5	10.3	14.5	6.0		70	2.0	N 2.0	0.8	⊙	15.0	16.0	5.0	11.5	12.5	7.0	12.0	13.0	9.0	11.0	11.5	9.5	10.5	11.0	10.0
30	15.0	15.3	18.0	12.5		100	2.0	NW 2.0	0.3	●	16.0	21.5	11.5	14.0	17.0	12.0	14.0	16.0	11.5	13.0	13.0	10.5	12.0	12.0	10.5
旬	12.1	12.2	16.7	7.6	H 22.0-L 3.5	76	58.7		1.6		14.1	18.3	7.3	11.4	14.5	8.9	12.2	14.9	10.4	11.4	12.4	10.1	10.9	11.4	10.1
月	10.1	10.5	14.9	6.1	H 22.0-L 0.0	74	197.4		1.9		11.2	16.2	5.9	9.3	13.1	7.6	10.8	13.6	9.4	10.1	11.3	9.2	9.8	10.5	9.3

1979(昭和54)年5月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm	地 中 5cm	地 中 10cm	地 中 20cm	地 中 30cm
											9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低
1	13.0	13.5	18.0	9.0		64	1.7	S 7.0	1.5	☉	12.0 19.5 8.5	11.0 16.0 10.0	13.0 16.0 12.0	12.0 13.5 11.0	12.0 12.5 12.0
2	15.5	14.0	15.0	13.0		87		S 5.0	2.0	☉	11.0 15.0 7.0	10.0 12.5 9.0	12.0 14.0 11.0	11.5 12.5 11.0	11.5 12.0 11.0
3	11.5	10.3	15.0	5.5	L	47		SE 4.0	1.8	☉	13.0 14.5 5.0	10.0 12.0 7.5	11.0 13.5 9.5	10.5 12.0 10.0	10.5 11.5 10.0
4	14.0	12.5	18.0	7.0		82		SE 4.0	3.5	☉	15.0 20.0 7.0	12.0 15.0 9.0	13.0 16.0 11.0	12.0 13.0 10.0	12.0 12.5 11.0
5	13.0	13.0	15.0	11.0		75	4.0	W 5.5	0.1	☉	12.5 15.0 10.0	11.0 12.0 10.0	12.0 13.0 12.0	12.0 12.0 11.0	11.0 11.0 10.0
6	14.5	14.3	17.5	11.0		66		NW 8.0	3.0	☉	13.0 19.0 10.5	12.0 16.0 11.5	13.5 16.0 12.0	12.5 13.5 11.5	12.0 12.0 11.5
7	14.0	15.3	18.5	12.0		76		NE 6.0	4.2	☉	13.5 21.0 11.0	12.0 17.0 12.0	14.0 17.5 13.0	13.0 14.0 12.0	12.5 13.0 12.0
8	16.0	14.8	17.0	12.5		100	28.7	NW 10.5	0.0	●	15.0 15.0 12.0	14.0 14.0 12.5	15.0 15.0 13.0	13.5 13.5 12.0	12.5 12.5 12.0
9	12.0	15.0	19.0	11.0	H	87	22.5	S 11.0	0.5	☉	11.5 18.5 10.0	11.0 16.0 11.0	14.0 17.0 13.0	13.5 14.5 13.0	13.0 13.0 12.5
10	15.5	14.3	18.5	10.0		52		SW 6.0	3.1	☉	14.0 18.5 9.0	12.0 16.5 10.0	14.0 18.0 13.0	13.5 15.0 13.0	13.0 14.0 12.5
旬	13.9	13.7	17.2	10.2	H 19.0-L 5.5	73	56.9		1.9		13.1 17.6 9.0	11.5 14.7 10.3	13.2 15.6 12.0	12.4 13.4 11.5	12.0 12.4 11.5
11	16.0	16.0	22.0	10.0	H	57		SW 4.0	2.8	☉	15.0 23.0 9.5	13.0 18.0 11.5	15.0 18.0 13.5	14.0 15.0 13.5	13.5 14.5 13.0
12	11.0	15.3	21.5	9.0		51		SE 15.0	5.3	☉	12.0 25.0 8.5	11.0 20.0 10.0	13.5 20.0 12.0	13.0 16.0 13.0	13.5 15.0 13.0
13	10.0	10.0	15.5	4.5	L	61		SE 11.0	3.5	☉	12.0 20.0 5.0	10.0 16.5 8.5	12.0 17.0 10.5	12.0 15.0 12.0	12.5 14.5 12.5
14	12.0	13.5	17.0	10.0		100	36.0	NW 11.0	0.0	●	11.0 17.0 10.0	10.0 14.0 10.0	13.0 15.0 12.0	13.0 14.0 12.0	12.5 13.0 12.0
15	11.0	12.0	14.0	10.0		86	36.0	SW 14.0	0.0	☉	10.0 13.0 9.0	10.0 12.0 10.0	12.0 14.0 12.0	13.0 13.5 12.0	12.0 12.0 12.0
16	10.5	10.5	12.0	9.0		100		SW 10.0	0.2	☉	11.0 11.0 8.0	10.5 11.0 10.0	12.5 13.0 11.5	12.0 12.5 11.0	12.0 12.0 11.5
17	11.5	13.0	15.0	11.0		100	7.0	W 2.0	0.0	☉	11.0 14.0 10.0	11.0 13.0 11.0	13.0 14.0 12.0	12.5 12.5 12.0	12.0 12.0 11.5
18	11.5	10.0	14.0	6.0		63	1.5	SW 4.0	1.0	☉	10.0 14.0 6.0	10.0 13.0 8.0	12.0 14.0 10.5	11.5 13.0 10.5	11.5 12.5 11.5
19	15.0	14.3	17.0	7.5		56		SW 4.0	2.6	☉	13.0 16.0 7.0	11.0 14.0 9.0	12.5 15.0 11.0	12.0 13.0 11.0	12.0 12.5 11.5
20	16.5	13.5	17.0	10.0		50		SW 4.0	3.0	☉	15.0 20.5 14.0	12.0 15.0 11.0	12.5 16.0 12.0	12.5 13.0 12.0	12.0 12.0 11.5
旬	12.5	12.8	16.5	8.7	H 22.0-L 4.5	72	80.5		1.8		12.0 17.4 8.7	10.9 14.7 9.9	12.8 15.6 11.7	12.6 13.8 11.9	12.4 13.1 12.1
21	18.0	16.0	21.0	11.0		51		SW 5.0	4.3	☉	16.0 25.0 10.0	13.5 20.0 12.0	15.0 19.5 14.0	14.0 15.0 12.0	14.0 14.0 12.0
22	20.0	19.0	25.0	13.0		39		S 4.0	5.0	☉	18.0 28.0 12.0	15.0 21.0 13.5	16.0 21.0 15.0	15.0 17.0 14.0	15.0 15.0 13.0
23	20.0	19.3	26.0	12.5		33		SW 5.0	5.1	☉	17.0 29.0 12.0	14.0 22.0 13.0	16.0 22.0 15.0	15.5 18.0 15.0	15.0 16.0 14.5
24	19.0	20.5	27.0	14.0		60		S 5.0	5.8	☉	19.0 30.0 13.0	16.0 24.0 15.0	17.5 22.5 16.0	16.5 18.5 15.0	16.0 17.0 15.0
25	19.0	19.0	26.0	12.0		45		W 5.0	4.3	☉	18.0 30.0 12.0	15.0 24.0 14.0	17.5 23.0 16.0	17.0 19.0 16.0	16.5 17.0 15.5
26	18.0	18.5	25.0	12.0		68		NW 4.0	5.3	☉	17.0 30.0 12.0	15.0 24.0 14.0	17.0 23.0 16.0	17.0 19.0 16.0	16.0 17.0 16.0
27	11.5	11.8	22.5	11.0		87	6.0	NW-S 6.0	1.3	●	11.0 31.0 11.0	13.0 24.0 13.0	15.0 23.0 15.0	15.0 19.0 15.0	15.5 17.5 15.5
28	17.0	14.0	17.5	10.5		58		SW 9.0	1.5	☉	15.0 17.0 10.0	13.0 15.0 12.0	15.0 17.0 14.0	15.0 16.0 15.0	15.0 16.0 15.0
29	22.0	20.0	25.0	15.0		36		SW 6.0	5.7	☉	20.0 26.0 14.0	16.0 21.0 14.0	18.0 21.0 15.0	17.0 18.0 15.0	16.5 16.5 15.0
30	16.0	20.8	27.5	14.0	H	49		SW 7.0	6.3	☉	16.5 31.0 14.0	15.0 24.0 15.0	17.5 23.5 17.0	17.0 20.0 16.0	17.0 18.0 16.0
31	16.0	15.0	21.0	9.0	L	67		SE 7.0	5.8	☉	18.0 27.0 9.0	14.5 21.0 12.0	16.0 22.0 15.0	16.0 19.0 15.0	16.0 18.0 15.0
旬	17.9	17.6	24.0	12.2	H 27.5-L 9.0	54	6.0		4.6		16.9 27.6 11.7	14.5 21.8 13.4	16.4 21.6 15.3	15.9 18.0 14.9	15.7 16.5 14.8
月	14.9	14.8	19.4	10.4	H 27.5-L 4.5	66	134.4		2.8		14.1 21.1 9.9	12.4 17.2 11.3	14.2 17.7 13.1	13.7 15.1 12.8	13.4 14.1 12.8

1979(昭和54)年6月

1979(昭和54)年6月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm℃		地中5cm℃		地中10cm℃		地中20cm℃		地中30cm℃			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	17.0	15.5	20.0	11.0	L	78		NW 1.5	1.7	①	18.5	24.0	10.0	15.0	18.5	13.0	16.5	17.0	15.0	16.0	17.0	15.0
2	18.5	17.5	21.5	13.5		69		W 2.0	2.6	①	19.0	28.0	13.0	16.0	22.0	15.0	17.0	18.0	15.0	16.5	17.0	15.0
3	17.5	16.5	21.5	11.5		73		W 4.0	2.4	①	17.0	29.0	11.5	15.0	22.0	14.0	17.0	19.0	16.0	16.5	17.0	15.5
4	17.0	18.3	23.0	13.5		78		NW 5.0	4.3	②	18.0	29.0	13.0	16.0	23.0	15.0	18.0	18.5	10.5	17.0	17.5	16.0
5	17.0	20.0	25.0	15.0	H	78		W 5.0	2.7	②	18.5	24.0	15.0	16.0	20.0	16.0	18.0	17.5	18.5	17.0	17.5	16.5
6	19.0	16.5	20.0	13.0		69		NW 3.0	2.0	①	18.5	22.5	12.5	16.0	19.0	15.0	18.0	19.0	16.0	17.0	17.5	16.5
7	18.0	20.0	23.0	17.0		100	6.0	NW 2.0	1.0	●	18.0	26.0	16.0	16.5	21.0	17.0	19.0	19.0	17.0	17.0	17.5	17.0
8	20.0	19.5	21.0	18.0		95	18.0	W 7.0	1.0	①	20.0	20.0	17.0	18.5	18.5	17.0	20.0	20.0	18.0	18.0	18.0	17.0
9	18.0	20.0	24.0	16.0		83		S 2.0	1.7	②	18.0	25.5	15.0	17.0	22.0	16.5	19.0	22.0	18.0	18.5	18.0	17.0
10	21.0	20.0	24.0	16.0		85		SW 2.0	1.8	①	21.0	24.5	16.0	18.0	21.5	17.0	20.0	22.0	18.0	19.0	19.5	18.0
前	18.3	18.4	22.3	14.5	H 25.0-L 11.0	81	24.0		2.1		18.7	25.3	13.9	16.4	20.8	15.5	18.3	20.5	16.7	17.7	18.7	15.9
11	19.0	22.3	26.0	18.5		100	5.0	NW 4.0	1.1	②	19.0	29.0	18.0	18.5	24.0	18.5	21.0	24.0	19.0	19.0	20.0	18.0
12	17.0	18.0	20.0	16.0		100	19.5	SW 2.0	0.0	②	18.0	19.0	15.0	17.0	19.0	17.0	19.5	20.5	18.0	19.0	20.0	18.0
13	18.0	18.5	21.0	16.0		89		S 2.0	0.5	②	19.0	20.0	15.0	17.5	19.0	16.5	19.0	20.0	18.0	18.5	19.5	17.0
14	16.0	18.5	21.0	16.0		100	5.0	S 2.0	0.0	●	16.5	20.0	15.0	16.5	19.0	16.0	18.5	21.0	18.0	18.0	19.0	17.0
15	19.0	17.5	20.0	15.0	L	89	4.5	S 1.0	1.2	②	19.0	19.0	14.0	17.0	18.0	16.0	19.0	20.0	17.0	18.5	19.0	17.0
16	20.0	19.5	22.0	17.0		89	1.0	NW 7.0	1.5	②	20.0	24.0	17.0	18.0	20.0	18.0	20.0	21.0	19.0	19.0	19.0	18.0
17	20.0	19.3	21.0	17.5		95	23.0	NW 1.0	0.0	①	20.0	21.0	16.0	19.5	20.0	17.5	20.0	21.0	18.0	19.5	21.5	18.0
18	22.0	22.0	25.0	19.0		90		N-S 1.0	2.2	①	21.0	27.5	18.0	20.0	24.0	20.0	22.0	24.0	20.0	21.0	21.0	19.0
19	22.5	22.3	26.5	18.0	H	85		S 1.0	1.5	②	22.0	28.0	17.5	21.0	24.5	19.0	22.0	25.0	20.0	21.0	22.0	20.0
20	24.0	22.0	26.0	18.0		72		S 2.0	1.5	①	22.0	25.0	17.0	21.0	23.0	19.0	22.0	24.0	20.0	21.0	22.0	20.0
旬	19.8	20.0	22.9	17.1	H 26.5-L 15.0	91	58.0		1.0		19.7	23.3	16.3	18.6	21.1	17.8	20.3	22.1	18.7	19.5	20.3	18.2
21	24.0	23.0	28.0	18.0	L	72		SW 2.0	2.3	①	23.0	29.0	17.5	21.0	25.0	19.0	23.0	25.0	21.5	22.0	23.0	20.0
22	24.0	23.3	27.5	19.0		81		S 1.0	2.0	①	23.0	28.0	19.0	21.0	24.0	20.0	23.0	25.0	21.5	22.0	23.0	20.0
23	23.0	22.8	27.0	18.5		90		N 2.0	2.2	②	22.5	30.0	18.5	21.0	25.0	20.0	23.0	26.0	21.0	21.0	21.0	20.5
24	23.0	23.3	27.5	19.0		80	5.0	SW 4.0	0.8	①	22.5	30.0	18.0	21.0	25.0	20.0	22.5	26.0	21.0	21.5	23.0	21.0
25	25.0	24.3	28.5	20.0	H	81		SW 5.0	4.0	②	24.0	28.5	19.0	22.0	26.0	20.0	23.5	26.5	22.0	22.5	23.5	21.0
26	22.0	23.0	27.0	19.0		100	15.8	S 2.0	0.0	②	22.5	30.0	18.5	21.5	25.0	20.0	23.0	25.0	22.0	22.0	23.0	21.0
27	21.0	22.5	26.0	19.0		100	8.0	S 2.0	1.3	●	20.0	25.0	18.5	20.0	23.5	20.0	22.0	25.0	21.5	21.5	22.5	21.0
28	22.0	21.3	24.0	18.5		90	40.0	SW 7.0	0.0	②	21.0	22.0	17.5	20.0	21.0	19.0	22.5	23.5	21.0	21.5	22.0	20.0
29	21.0	21.5	23.0	20.0		100	14.0	S 1.0	0.0	●	21.0	23.0	20.0	20.0	21.5	20.0	22.5	23.5	22.0	21.5	21.5	21.0
30	21.5	21.5	23.0	20.0		100	42.0	SW 2.0	0.0	●	21.0	23.0	20.0	20.5	21.5	20.5	23.0	24.0	22.0	22.0	22.0	21.0
31	22.7	22.7	26.2	19.1	H 28.5-L 18.0	89	124.8		1.3		22.1	26.9	18.7	20.8	23.8	19.9	22.8	25.0	21.6	21.9	22.7	20.7
月	20.2	20.3	23.8	16.9	H 28.5-L 11.0	87	206.8		0.7		20.1	25.1	16.3	18.0	21.9	17.7	20.5	22.5	19.0	19.7	20.6	18.3

1979(昭和54)年7月

1979(昭和54)年7月																									
日	気温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	23.5	22.3	23.5	21.0		100	4.5	S 1.0	0.3	⊙	22.0	22.0	20.0	21.0	21.0	30.5	23.0	22.5	22.0	22.0	21.5	21.0	21.0	21.0	
2	25.0	24.3	29.5	19.0	H	81		SW 2.0	3.0	⊙	23.0	28.0	18.0	22.0	26.0	20.0	23.5	27.0	22.0	22.5	23.5	21.5	22.0	21.0	
3	25.0	23.0	27.0	19.0		79	4.0	SW 8.0	0.0	⊙	18.0	27.0	18.0	18.5	24.0	18.5	22.0	25.0	21.0	21.5	23.0	21.0	22.5	21.0	
4	16.0	19.0	22.0	16.0		100	0.5	SW 6.0	1.0	●	16.0	20.0	16.0	17.0	20.0	17.0	20.0	22.0	20.0	20.0	21.0	20.0	21.0	20.0	
5	19.0	17.8	20.0	15.5	L	78	2.0	SW 6.0	0.0	⊙	18.5	18.5	15.0	17.5	18.0	16.5	19.5	20.0	18.5	19.0	20.0	18.5	19.0	19.0	
6	22.0	20.3	25.0	15.5	L	48		SW 5.0	3.5	○	19.0	25.0	15.0	17.5	22.0	16.5	20.0	23.5	19.0	20.0	21.0	19.0	20.0	19.0	
7	20.0	22.3	28.5	16.0		84		SW 3.0	4.4	⊙	21.0	31.0	17.0	19.0	26.0	19.0	21.0	26.0	20.5	21.0	22.0	21.0	21.5	21.0	
8	20.0	21.8	24.5	19.0		89		NW 6.0	2.6	⊙	20.0	28.5	19.0	19.5	24.5	20.0	22.0	24.5	21.0	21.0	22.0	21.0	21.5	20.5	
9	20.0	18.3	20.5	16.0		79		NW 1.0	0.5	⊙	20.0	22.0	16.0	18.5	23.5	17.5	21.0	23.0	19.0	20.0	21.0	20.0	21.0	19.5	
10	20.0	21.0	26.0	16.0		89		SW 2.0	4.0	⊙	21.0	34.0	16.0	20.0	27.0	18.0	22.0	27.0	20.0	21.0	23.0	20.0	22.0	20.0	
旬	20.5	21.0	24.7	17.3	H 29.5-L 15.5	83	11.0		1.9		19.9	25.6	17.0	19.1	23.2	18.4	21.4	24.1	20.4	20.8	21.9	20.2	20.6	21.3	20.2
11	20.0	21.0	23.0	19.0		100	4.5	W 5.0	0.0	●	19.5	24.0	19.0	19.0	21.0	19.0	21.0	23.0	21.0	21.0	21.5	20.0	21.0	20.0	
12	21.5	24.0	27.5	20.5	H	85	25.0	SW 7.0	0.0	⊙	20.5	29.0	18.0	20.0	25.0	20.0	23.0	26.0	21.0	22.0	24.0	20.0	22.0	20.5	
13	20.5	21.0	23.0	19.0		79		SW 11.0	2.5	⊙	20.0	22.0	18.0	19.5	21.0	19.0	22.0	23.5	21.0	21.0	22.0	21.0	21.5	22.0	20.5
14	20.0	21.3	23.5	19.0		95	3.0	W 2.0	0.7	⊙	22.0	26.0	20.0	20.5	22.0	20.0	22.0	23.5	21.5	21.5	22.0	21.0	21.0	20.5	
15	21.5	22.0	24.5	19.5		100		N 1.0	0.3	⊙	21.0	26.0	19.0	21.0	23.0	20.0	22.5	24.0	22.0	22.0	22.5	21.5	22.0	21.5	
16	20.0	21.0	25.0	17.0	L	79		SW 5.0	1.0	⊙	20.0	25.0	17.0	19.0	23.0	19.0	21.5	24.5	21.0	21.5	22.5	20.0	21.0	21.0	
17	19.0	21.3	25.0	17.5		100		S 4.0	0.5	●	20.0	27.0	18.0	19.0	23.5	19.0	22.0	25.0	21.0	21.0	22.0	21.0	22.0	20.5	
18	17.5	18.5	20.0	17.0	L	100	100.5	NW 9.0	0.0	●	17.0	20.0	16.5	17.0	20.0	17.0	20.0	22.0	20.0	20.0	21.0	20.0	21.0	20.0	
19	21.0	20.5	23.0	18.0		89	1.0	W 8.0	1.5	⊙	20.0	20.0	17.0	19.0	19.0	18.0	21.0	21.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.5	
20	19.0	21.3	23.0	19.5		100	3.5	NW 5.0	0.7	●	19.0	22.0	18.0	18.0	20.0	18.0	21.0	22.0	19.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
旬	20.1	21.2	23.8	18.6	H 27.5-L 17.0	93	144.5		0.7		19.9	24.1	18.1	19.2	21.8	18.9	21.6	23.5	20.8	21.0	21.8	20.3	20.9	21.5	20.4
21	22.0	21.0	23.0	19.0	L	100	2.0	W 2.0	1.0	⊙	22.0	22.0	18.0	20.0	20.0	19.0	22.0	22.0	20.0	21.0	21.0	20.0	20.0	20.0	
22	23.5	23.3	25.5	21.0		90		S 2.0	1.5	⊙	23.5	25.0	20.0	22.0	22.5	21.0	23.0	24.0	21.5	22.0	22.0	21.5	21.5	20.0	
23	23.0	23.0	26.0	20.0		100	11.0	S 1.0	0.0	⊙	23.0	27.0	20.0	22.0	24.0	21.0	24.0	25.0	22.0	22.5	22.5	21.5	22.0	21.0	
24	23.0	23.0	25.0	21.0		100	45.5	S 1.0	0.0	⊙	24.0	26.0	20.0	22.0	24.0	21.5	24.0	25.0	23.0	23.0	23.5	22.0	22.5	21.5	
25	24.0	24.0	27.0	21.0		100	12.0	S 1.0	0.0	⊙	24.0	30.0	20.0	22.0	27.0	21.5	24.0	27.0	23.0	23.0	24.0	22.0	23.0	22.0	
26	25.0	24.5	28.0	21.0		86		S 2.0	1.0	⊙	25.0	27.5	20.0	23.0	25.0	22.0	25.0	27.0	23.0	23.5	24.5	23.0	23.0	22.5	
27	25.0	26.0	29.0	23.0		90		S 2.0	2.1	⊙	25.0	30.0	22.0	24.0	27.0	23.0	26.0	27.5	24.0	25.0	25.0	24.0	24.0	22.5	
28	24.0	24.0	27.0	21.0		90		S 1.0	1.3	⊙	24.0	29.0	24.0	22.0	26.0	21.5	25.0	27.0	23.5	24.0	25.0	23.0	23.5	23.0	
29	23.5	25.5	28.0	23.0		81		SW 3.0	3.1	⊙	23.0	29.0	22.0	22.0	25.5	22.0	24.0	27.5	24.0	23.0	24.0	23.0	23.5	24.0	
30	25.5	24.8	28.5	21.0		69		S 4.0	2.7	⊙	25.0	29.0	25.0	22.0	25.0	21.5	25.0	27.0	23.5	24.0	25.0	23.0	23.5	24.5	
31	26.0	26.3	31.5	21.0	H	73		S 4.0	5.2	⊙	25.0	34.0	21.5	23.0	28.5	23.0	25.0	29.5	24.0	25.0	26.0	23.5	24.0	23.5	
旬	24.0	24.1	27.1	21.1	H 31.5-L 19.0	89	70.5		1.6		24.0	28.0	21.1	22.2	25.0	21.5	24.3	26.2	22.9	23.3	23.9	22.2	22.8	23.0	22.0
月	21.6	22.2	25.5	19.1	H 31.5-L 15.5	88	226.0		1.4		21.3	26.0	18.8	20.2	23.4	19.7	22.5	24.6	21.4	21.7	22.5	20.9	21.4	22.0	20.9

1979(昭和54)年8月

日	気温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	25.5	27.3	33.0	21.5	H	86		S 2.0	5.0	①	26.0	37.0	22.0	23.5	31.0	23.5	26.0	31.0	25.0	25.0	28.0	24.0	25.0	26.0	24.0
2	25.0	25.0	30.0	20.0		73	0.5	S 2.0	1.0	①	24.0	32.0	21.0	22.5	28.0	22.0	25.0	29.0	24.0	24.0	26.5	24.0	24.0	25.5	24.0
3	24.0	26.0	31.0	21.0		90		S 5.0	4.0	②	24.5	32.5	21.0	23.0	28.0	23.0	25.5	29.5	24.0	25.0	27.0	24.0	24.5	25.5	24.0
4	25.0	25.5	29.0	22.0		77		SW 3.0	3.0	①	25.0	32.0	22.0	23.5	27.5	23.0	26.0	29.0	24.0	25.0	26.0	24.0	24.5	25.5	24.0
5	24.5	24.5	29.0	20.0		77		S 2.0	2.2	②	25.0	30.0	20.0	23.0	26.5	22.0	25.0	28.0	23.5	24.5	26.0	23.5	24.0	25.0	23.5
6	26.0	25.3	29.0	21.5		78		S 2.0	3.1	①	26.0	32.0	21.0	24.0	28.0	22.0	26.0	28.0	24.0	25.0	26.0	24.0	24.0	25.0	23.5
7	23.0	25.5	30.0	21.0	L	89	2.0	S 2.0	0.7	①	22.5	32.0	21.0	22.0	28.0	22.0	25.0	28.5	23.5	24.0	26.0	23.5	24.0	25.0	23.5
8	23.0	24.5	30.0	19.0		76		SW 3.0	2.1	①	23.0	31.0	20.0	22.0	27.0	22.0	25.0	28.5	23.5	24.0	26.0	23.5	24.0	25.0	23.0
9	22.0	23.3	26.0	20.5		90		S 1.0	0.7	①	23.0	28.0	20.0	22.0	25.0	21.5	24.0	27.0	23.0	23.0	25.0	23.0	24.0	25.0	23.0
10	24.5	24.0	28.0	20.0		86		S 2.0	2.0	①	25.0	31.0	20.5	23.0	27.0	22.0	25.0	28.0	23.0	24.0	25.0	23.0	24.0	25.0	23.0
11	24.3	25.1	29.5	20.7	H 33.0-L 19.0	82	2.5		2.4		24.4	31.5	20.9	22.9	27.4	22.3	25.3	28.7	23.8	24.4	26.4	23.7	24.2	25.3	23.6
12	24.0	25.0	30.0	20.0		71		SE 2.0	2.0	②	24.0	32.0	20.0	22.0	28.0	21.5	25.0	29.0	23.0	24.0	26.0	23.0	24.0	25.0	23.0
13	23.0	25.5	30.5	20.5		76		SW 2.5	3.8	①	24.0	34.5	20.0	24.5	29.0	21.5	24.0	29.5	23.0	24.0	26.5	23.5	23.5	25.5	23.0
14	22.5	24.3	29.0	19.5	L	95	8.0	NW 4.0	2.8	①	23.0	35.0	20.0	22.0	30.0	21.5	24.5	29.5	23.0	24.0	26.0	23.0	24.0	25.5	23.5
15	23.5	24.8	29.5	20.0		90		NW 2.0	2.6	①	24.0	32.5	21.0	22.5	29.0	22.0	24.5	30.0	24.0	24.0	26.5	23.5	24.0	25.0	23.5
16	25.0	26.0	31.0	21.0		86		N 2.0	4.0	①	26.0	33.0	22.0	24.0	29.0	23.0	25.0	29.0	23.0	25.0	27.0	24.0	25.0	26.0	24.0
17	24.0	25.0	29.5	20.5		77		NW 2.0	2.0	①	25.5	34.0	21.0	24.0	28.5	22.5	26.0	29.0	24.0	25.0	26.0	25.0	24.0	26.0	24.0
18	26.0	25.8	30.0	21.5		78		NW 2.0	3.0	①	21.0	34.5	21.0	24.0	28.0	24.0	27.0	29.5	25.0	25.0	27.0	24.0	25.0	26.0	24.5
19	27.0	26.3	29.5	23.0		77		NE 4.0	2.8	①	26.0	34.0	23.0	24.0	29.0	24.0	26.0	30.0	25.0	25.0	27.0	24.5	25.0	26.0	24.5
20	24.5	27.0	32.0	22.0	H	100	8.0	SW 2.0	3.0	①	25.5	34.0	22.0	24.0	29.5	23.0	26.0	30.0	25.0	25.0	27.0	24.5	25.0	26.0	24.5
21	23.0	25.0	28.0	22.0		83		NW 1.0	2.5	②	25.0	32.0	22.0	23.5	28.0	23.0	26.0	29.0	25.0	25.0	27.0	24.5	25.0	26.0	24.0
22	24.3	25.5	29.9	21.0	H 32.0-L 19.5	83	16.0		2.9		24.4	33.6	21.2	23.3	28.9	22.4	25.4	29.5	23.9	24.6	26.6	23.9	24.5	25.8	23.8
23	23.0	23.0	25.0	21.0		100		W 2.0	0.0	●	23.5	26.0	21.0	22.5	25.0	22.0	25.0	27.0	24.0	24.0	25.0	24.0	24.0	25.0	23.5
24	25.0	23.3	25.0	21.5		100	3.0	SW 2.0	0.0	②	24.0	24.0	21.0	23.0	23.5	22.0	25.0	26.0	24.0	24.0	24.5	23.0	24.0	24.0	23.0
25	24.5	24.5	28.0	21.0		90	4.0	S 2.0	0.0	○	23.0	27.0	21.0	22.0	25.0	22.0	25.0	27.0	24.0	24.0	25.0	23.5	24.0	24.5	23.0
26	25.0	26.3	31.5	21.0	H	81		S 2.0	3.2	①	24.0	31.0	21.0	23.0	28.0	22.5	26.0	29.0	24.0	25.0	26.0	24.0	24.0	25.0	23.5
27	23.5	24.8	28.5	21.0		90		S 5.0	1.6	①	24.0	30.5	21.0	22.5	27.0	22.0	25.0	27.5	24.0	24.0	25.0	24.0	24.0	25.0	24.0
28	22.5	24.5	28.0	21.0		95		S 2.0	1.1	②	22.5	27.0	21.0	22.0	25.0	22.0	24.5	26.5	24.0	23.5	25.0	23.0	24.0	25.0	24.0
29	23.5	23.3	26.0	20.5		90		W 2.0	1.0	②	23.0	26.0	21.0	22.0	24.0	22.0	24.0	26.0	23.5	24.0	25.0	23.5	23.5	24.5	23.0
30	21.0	22.5	25.0	20.0		95	23.0	S 7.0	0.0	②	21.0	24.0	20.0	21.0	23.0	21.0	23.5	25.0	23.0	23.0	24.0	23.0	23.0	24.0	23.0
31	19.0	21.8	27.0	16.5	L	89		SE 2.0	2.5	②	20.0	26.0	17.0	20.0	25.0	19.0	22.0	26.0	21.5	22.5	24.5	22.0	23.0	24.0	22.0
32	20.0	22.3	25.0	19.5		100	1.0	W 2.0	1.5	②	21.0	26.0	19.0	20.5	23.5	20.0	23.0	25.0	22.0	23.0	23.5	22.0	22.5	23.5	22.0
33	21.0	21.8	24.0	19.5		75		W 4.0	1.5	②	21.0	25.0	18.0	20.0	23.0	20.0	22.5	25.0	22.0	22.5	23.5	22.0	22.5	23.0	22.0
34	22.5	23.5	26.6	20.2	H 31.5-L 16.5	91	68.0		1.1		22.5	26.6	20.1	21.7	24.7	21.3	24.1	26.4	23.3	23.6	24.6	23.1	23.5	24.3	23.0
35	23.6	24.6	28.6	20.6	H 33.0-L 16.5	86	86.5		2.1		23.7	30.4	20.7	22.6	26.9	22.0	24.9	28.1	23.6	24.2	25.8	23.5	24.0	25.1	23.5

1979(昭和54)年9月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm ℃	地 中 5cm ℃	地 中 10cm ℃	地 中 20cm ℃	地 中 30cm ℃
1	19.0	21.5	24.0	19.0		100	2.0	風 5.0	0.0	●	19.0	22.0	22.0	21.5	22.0
2	21.0	21.0	21.5	20.5		100	93.0	SW 6.0	2.0	●	20.0	21.0	22.5	21.5	21.5
3	23.0	21.5	23.0	20.0		90	3.0	SW 3.0	0.5	◎	22.0	21.5	23.0	21.5	21.0
4	20.0	22.5	25.0	20.0		100	110.0	NE 8.0	0.0	●	20.0	24.0	24.0	21.0	21.0
5	19.5	21.0	22.0	20.0		84	22.5	SW 8.0	0.0	◎	18.5	21.0	22.0	20.0	20.5
6	21.0	20.3	25.0	15.5		85		S 5.0	3.5	◎	20.0	24.0	24.0	21.0	22.0
7	21.0	21.8	24.0	19.5		100	4.5	NE 3.0	0.0	●	21.0	24.0	23.0	21.0	21.0
8	19.0	21.0	25.0	17.0		79	1.0	SE 5.0	1.0	①	19.0	24.5	24.0	21.0	21.5
9	18.5	20.3	26.0	14.5	H L	83		SW 2.0	3.4	◎	19.0	25.0	25.0	20.5	22.0
10	18.0	20.3	24.5	16.0		89		SW 2.0	1.8	◎	19.0	26.0	23.5	21.5	20.0
11	20.0	21.1	24.0	18.2	H 26.0-L 14.5	91	236.0		1.0	○	19.8	23.6	23.5	20.4	21.9
12	17.0	18.0	23.0	13.0	L	55		S 2.0	1.8	○	15.0	25.0	23.0	21.0	21.0
13	20.5	20.0	22.5	17.5	L	88		SW 2.0	4.0	①	18.0	27.0	23.0	21.0	21.0
14	21.0	21.0	22.5	19.5		84		NW 4.0	2.0	◎	20.5	23.5	22.0	20.0	20.0
15	21.0	20.8	22.5	19.0		80		風 3.0	1.8	①	21.0	24.0	22.5	20.0	20.0
16	19.0	22.3	26.5	18.0	H	89		SW 2.0	0.8	◎	21.0	25.0	22.5	21.5	21.0
17	19.0	20.0	26.0	14.5		74		SE 2.0	0.6	○	18.0	25.0	21.0	20.0	20.0
18	19.5	19.0	20.0	18.0		89	0.5	SE 5.0	3.7	◎	18.0	24.0	22.0	20.0	20.0
19	19.5	20.8	23.5	18.0		94	4.5	NW 5.0	0.5	●	18.0	24.0	22.0	20.5	20.5
20	17.5	19.5	25.0	14.0		100		S 2.0	0.0	◎	20.0	22.5	22.0	20.0	20.0
21	19.1	20.1	23.7	16.5	H 26.5-L 13.0	85	5.0	S 4.0	2.0	●	18.0	26.0	24.0	22.0	21.5
22	19.0	19.5	21.0	18.0		100	67.0		1.7	●	18.8	24.6	22.9	21.4	20.9
23	21.5	22.0	25.0	19.0		90	10.0	S 1.5	0.0	◎	19.0	20.0	21.0	20.0	19.5
24	19.5	21.8	25.5	18.0	H	85	8.5	NW 4.0	0.7	◎	22.0	22.0	22.0	21.0	20.5
25	21.0	22.8	25.5	20.0	H	100	38.0	S 2.0	0.8	①	20.0	23.0	24.0	21.0	21.0
26	21.0	22.0	24.5	19.5		100	1.8	SW 1.0	1.0	◎	22.0	26.0	25.0	21.5	22.0
27	18.0	20.5	23.0	18.0		100	26.0	SW 2.0	0.0	◎	21.5	25.0	24.0	21.5	22.0
28	15.0	16.3	18.0	14.5	L	100	9.5	SW 2.0	0.0	●	18.5	23.0	22.5	21.0	21.0
29	19.0	17.5	20.5	14.5	L	100	39.0	NW 10.0	0.0	●	16.0	18.5	19.0	18.5	19.0
30	20.5	20.3	21.0	19.5		100	27.0	風 4.0	0.0	●	20.0	21.0	21.0	20.0	20.0
31	19.7	20.4	22.7	18.0	H 25.5-L 14.5	98	226.8		0.3		19.8	22.2	22.7	20.2	20.8
月	19.6	20.5	23.4	17.6	H 26.5-L 13.0	91	467.8		0.9		19.4	23.5	21.1	20.5	21.2

1979(昭和54)年10月

1979(昭和54)年10月																									
日	気温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	20.0	21.3	23.0	19.5		84	113.0	W-NW 35.0	0.0	①	18.5	21.5	18.0	18.5	21.0	23.0	21.0	20.5	21.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
2	17.0	19.5	24.0	15.0	H	100		S 13.0	1.5	①	17.5	23.0	15.0	17.0	20.0	23.0	19.0	20.0	21.0	19.5	20.0	21.0	20.0	20.0	
3	19.0	19.8	22.0	17.5		100		N 1.0	0.8	②	20.0	23.0	17.0	18.0	20.0	22.0	20.0	20.0	20.5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
4	19.5	19.8	22.0	17.5		94		N 1.0	0.7	①	20.0	21.5	17.0	19.0	20.0	22.5	20.0	20.0	20.5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
5	16.0	20.3	23.0	17.5		77		SW 5.0	1.3	①	15.5	22.0	13.0	15.0	21.0	22.0	17.0	18.0	20.0	18.0	18.0	20.0	20.0	18.0	
6	13.0	16.5	21.0	12.0		75		SW 6.0	2.5	②	13.5	21.5	11.5	14.0	19.0	21.0	16.0	18.0	20.0	17.0	18.0	20.0	20.0	18.0	
7	12.5	13.8	15.0	12.5		100	39.5	SW 4.0	1.2	●	12.5	19.0	12.5	13.0	18.5	13.0	16.0	16.5	19.5	16.0	17.0	19.0	17.0	17.0	
8	13.5	14.0	15.0	13.0		81	20.0	SW 12.0	1.0	①	13.0	15.0	11.0	12.5	14.0	12.5	15.0	15.0	16.0	15.0	16.0	17.0	17.0	16.0	
9	13.5	13.5	17.0	10.0	L	81		SE 9.0	1.5	○	13.0	16.0	10.0	12.5	15.0	12.0	14.0	15.0	16.0	15.0	16.0	17.0	17.0	15.0	
10	14.5	16.5	20.5	12.5		94		S 2.0	1.7	②	14.5	20.5	12.0	14.0	18.0	13.0	16.5	18.5	14.5	16.0	17.0	16.0	16.5	15.5	
旬	15.9	17.5	20.3	14.7	H 24.0・L 10.0	89	172.5		1.2		15.8	20.3	13.7	15.4	18.2	15.2	18.1	20.4	17.3	17.9	19.2	17.6	18.1	19.1	18.0
11	15.0	15.0	17.0	13.0		76		S 1.0	0.5	①	14.0	16.0	12.0	13.0	15.0	13.0	16.0	17.5	16.0	16.0	16.5	16.0	16.5	16.5	
12	15.0	16.5	21.0	12.0	L	76		SW 4.0	1.2	①	14.0	20.0	12.0	13.0	18.0	13.0	16.0	19.0	15.0	16.0	17.0	16.0	17.0	17.5	
13	13.0	16.5	21.0	12.0	L	100		NE-S 2.0	2.2	○	13.5	21.0	11.5	13.0	18.5	13.0	16.0	19.0	15.0	16.0	18.0	15.0	17.0	16.5	
14	14.5	16.8	20.0	13.5		94		S 2.0	2.2	○	14.0	21.0	12.0	14.0	18.5	14.0	16.0	19.0	15.0	16.0	18.0	16.0	16.5	17.0	
15	15.0	16.8	20.0	13.5		88		SW 2.0	1.5	①	15.0	20.0	13.0	14.0	17.5	14.0	17.0	18.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.5	17.0	
16	14.5	16.0	20.0	12.0		94		S 1.0	1.1	②	15.0	21.0	12.0	14.0	17.0	14.0	16.0	18.5	15.0	16.0	17.0	17.0	17.5	16.0	
17	15.0	16.5	20.0	13.0		88		S 2.0	1.5	②	15.0	20.0	12.0	14.0	17.5	14.0	16.5	18.5	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	
18	15.0	16.5	18.0	15.0		100	39.0	NW 3.0	0.5	●	14.0	18.0	14.0	14.0	15.0	14.0	17.0	17.5	16.5	16.0	16.0	17.0	17.5	16.0	
19	21.0	17.8	21.5	14.0		100	27.0	NW 27.0	0.0	●	20.0	20.0	14.5	19.5	19.5	15.5	21.0	21.0	16.5	19.0	19.0	16.0	17.5	17.5	
20	14.5	18.0	22.0	14.0	H	76	5.0	SE 21.0	1.0	①	13.0	22.0	12.0	13.5	20.0	13.5	16.5	22.0	16.0	17.0	20.0	16.5	17.0	19.0	
旬	15.3	16.6	20.1	13.2	H 22.0・L 12.0	89	314.0		1.2		14.8	20.0	12.5	14.2	17.7	13.8	16.8	19.0	15.7	16.4	17.6	16.0	16.9	17.5	
21	14.0	15.3	19.5	11.0		65		S 5.0	1.6	①	11.5	18.0	10.0	11.5	16.5	11.5	15.0	18.0	15.0	15.0	18.0	15.0	16.0	17.5	
22	11.0	13.8	18.5	9.0		80		S 6.0	1.5	①	11.0	18.5	8.5	11.0	15.0	11.0	14.0	17.0	13.5	15.0	17.0	14.0	15.5	17.0	
23	8.0	9.8	14.0	5.5	L	85		S 4.0	0.8	○	8.0	14.0	6.0	8.5	13.0	8.5	12.0	15.0	11.5	13.0	15.0	13.0	14.0	16.0	
24	11.0	13.8	19.0	8.5		100		S 2.0	1.5	①	11.0	18.5	7.0	11.0	15.0	9.0	14.0	16.0	12.0	14.0	15.0	13.0	14.5	15.0	
25	12.0	14.3	19.0	9.5		87		SW 2.0	1.0	○	11.0	18.0	8.0	11.0	15.0	11.0	13.0	16.0	13.0	14.0	15.0	13.5	14.0	15.0	
26	12.5	15.0	20.0	10.0		84		S 2.0	1.6	①	11.0	20.0	9.0	10.5	16.0	10.0	13.0	17.0	13.0	13.5	15.0	13.5	14.0	15.0	
27	14.0	16.3	21.0	11.5		87		S 2.0	2.1	①	14.0	25.0	9.0	13.0	18.5	11.0	15.0	18.0	13.0	15.0	16.0	14.0	15.0	16.0	
28	13.0	16.3	21.5	11.0	H	87		S 2.0	1.7	①	13.0	23.0	9.0	12.0	18.0	11.5	14.5	19.0	14.0	15.0	16.5	14.0	15.0	16.0	
29	15.0	17.3	21.0	13.5		100	1.0	S 4.0	1.5	②	16.0	22.0	12.0	15.0	17.0	13.0	17.0	18.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0	
30	13.0	13.0	17.0	9.0		64		SW 3.0	0.5	①	11.0	17.0	9.0	11.0	15.0	11.0	14.0	17.5	14.0	15.0	16.0	15.0	15.0	16.0	
31	11.0	14.3	20.0	8.5		86		SW 6.0	2.5	○	10.0	20.0	8.5	10.5	16.0	10.5	13.0	17.5	12.5	14.0	16.0	14.0	15.0	16.0	
旬	12.2	14.5	19.1	9.7	H 21.5・L 5.5	84	1.0		1.5		11.6	19.5	8.7	11.4	15.9	10.7	14.0	17.2	13.3	14.5	16.0	14.0	14.9	16.0	
14.4	16.1	19.8	12.5	H 24.0・L 5.5	87	487.5			1.3		14.0	19.9	11.5	13.6	17.4	13.1	16.2	18.8	15.4	16.2	17.5	15.8	16.6	17.4	

1979(昭和54)年11月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm ℃	地 中 5cm ℃	地 中 10cm ℃	地 中 20cm ℃	地 中 30cm ℃
1	13.0	15.5	20.0	11.0		81		SW 4.0	2.0	①	12.0	12.0	15.0	14.0	15.0
2	12.5	15.3	20.5	10.0		81		S 2.0	2.0	①	12.0	11.0	14.0	14.0	14.0
3	13.5	16.5	21.0	12.0		94		S 5.0	2.1	①	12.5	12.0	14.0	14.5	14.0
4	17.0	17.8	21.5	14.0	H	88		NE 3.0	1.6	☉	16.5	18.0	16.5	16.0	14.0
5	17.0	17.0	18.0	16.0		100	11.5	NE 7.0	0.0	☉	16.0	15.0	17.0	16.0	15.0
6	10.5	15.0	20.0	10.0		79	13.0	SW 14.0	0.0	①	9.0	10.0	14.0	15.0	14.0
7	11.0	10.5	13.0	8.0		74		SW 12.0	2.0	①	10.0	13.0	13.0	13.0	13.5
8	8.5	8.8	11.0	6.5	L	92		S 4.0	1.2	①	9.0	9.0	13.0	12.5	13.0
9	13.0	12.0	17.5	6.5	L	100		SW 1.5	1.0	●	13.0	14.0	14.0	14.0	13.0
10	13.5	14.0	15.0	13.0		100	37.5	NW 3.0	0.0	●	13.0	13.0	15.0	14.0	13.0
旬	13.0	14.2	17.8	10.7	H 21.5・L 6.5	89	62.0		1.2		12.3	15.6	16.7	14.3	15.5
11	14.5	14.5	15.5	13.5		94	89.0	NW 5.0	0.0	☉	14.0	13.0	15.0	14.5	14.0
12	13.0	14.3	17.0	11.5	H	81		SW 10.0	1.0	☉	12.0	11.0	14.0	14.5	13.0
13	6.0	11.0	14.0	8.0		69		SW 11.0	1.3	①	5.0	5.0	9.5	11.0	12.0
14	1.0	3.5	7.0	0.0	L	80		SE 11.0	2.0	①	1.0	2.0	7.0	8.5	10.0
15	2.5	3.5	7.0	0.0	L	88		S 9.0	1.0	○	1.5	3.0	7.0	8.0	9.0
16	8.0	7.0	12.0	2.0		71		S 7.0	2.2	①	8.0	6.0	8.0	9.0	10.0
17	9.0	11.3	15.0	7.5		93		S 2.0	1.2	☉	9.0	8.0	10.0	10.0	10.0
18	11.0	11.0	13.0	9.0		93	23.5	S 5.0	0.8	☉	9.0	9.0	11.0	10.5	10.0
19	3.0	6.8	11.5	2.0		74	5.0	S 13.0	0.0	☉	2.0	4.0	8.0	9.0	10.0
20	3.5	2.8	5.5	0.0	L	74		SW 10.0	1.1	○	2.0	3.0	6.5	8.0	8.0
旬	7.2	8.6	11.8	5.4	H 17.0・L 0.0	82	117.5		1.1		6.4	9.8	9.6	10.2	11.6
21	6.0	6.0	10.0	2.0	L	92	11.5	S 2.0	1.5	☉	7.0	8.0	7.5	7.0	8.0
22	11.0	9.0	12.0	6.0		100	12.5	W 2.0	0.0	●	9.0	6.0	10.0	9.0	9.5
23	7.5	10.5	13.5	7.5	H	92	1.0	SE 7.0	0.0	●	9.0	8.5	10.5	10.5	9.5
24	5.0	6.3	8.0	4.5		83		SW 8.0	0.5	①	4.5	5.0	8.0	8.0	9.0
25	9.0	8.8	12.0	5.5		93		S 1.0	1.0	☉	9.0	6.0	10.0	9.0	9.0
26	8.5	8.8	10.0	7.5		100	2.0	S 1.0	0.0	☉	9.0	8.0	10.0	10.0	9.0
27	8.0	8.5	12.0	5.0		71		SW 7.0	1.5	①	7.0	7.0	8.0	9.0	9.5
28	11.0	10.5	13.0	8.0		86		NE 4.0	1.4	●	9.0	9.0	10.0	10.0	9.5
29	8.0	10.3	12.0	8.5		85	2.8	SW 7.0	0.0	●	7.0	7.0	11.0	10.0	10.0
30	5.0	6.0	9.5	2.5		67		SW 12.0	1.5	①	3.5	3.5	7.0	8.0	8.0
31															
旬	7.9	7.9	11.2	5.7	H 13.5・L 2.0	87	29.8		0.7		7.4	8.2	9.2	9.1	9.8
月	9.3	10.2	13.6	7.3	H 21.5・L 0.0	86	209.3		1.0		8.7	11.2	11.1	12.2	12.3

1979(昭和54)年12月

1979(昭和54)年12月																										
日	気温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地 中 5cm ℃			地 中 10cm ℃			地 中 20cm ℃			地 中 30cm ℃						
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	
1	6.0	4.8	8.5	1.0	L	55		SW 5.0	1.0	①	4.0	8.5	1.0	3.5	6.5	3.0	6.5	9.0	6.0	7.0	9.0	6.0	8.0	9.0	8.0	8.0
2	4.0	4.3	6.0	2.5		82		S 11.0	3.0	②	4.0	6.0	3.0	3.5	5.0	4.0	6.5	8.0	6.0	7.0	9.0	6.0	8.0	9.0	8.0	8.0
3	4.5	5.0	8.0	2.0		91		SE 6.0	1.0	②	4.0	7.0	1.5	3.0	5.0	3.0	6.0	8.0	6.0	7.0	7.5	6.5	7.5	8.0	8.0	7.5
4	8.0	6.0	10.0	2.0		100		SW 4.0	0.7	②	7.0	10.0	2.0	5.0	7.0	3.5	7.5	8.5	6.5	7.0	7.5	6.5	8.0	8.5	7.0	7.5
5	10.0	9.0	10.0	8.0		100		S 2.0	0.0	②	9.0	9.0	6.0	7.5	7.5	6.0	9.5	9.5	7.0	8.5	8.5	6.5	8.5	8.5	7.0	7.0
6	11.0	11.0	13.0	9.0	H	86	3.0	S 4.5	0.7	②	10.0	12.5	8.0	9.0	10.0	9.0	11.0	11.5	9.0	10.0	10.0	8.0	10.0	10.0	8.5	8.5
7	6.0	8.0	12.0	4.0		69		SE 8.0	0.5	①	5.0	11.0	4.0	5.0	11.0	4.0	5.0	9.0	5.0	7.0	11.0	7.0	8.0	9.0	8.0	8.0
8	7.5	9.0	13.0	5.0	H	77		SW 7.0	1.5	①	6.5	11.0	3.0	5.0	8.5	5.0	8.0	10.0	7.0	8.0	9.0	7.0	8.0	9.0	8.0	8.0
9	6.0	7.8	11.0	4.5		84		SW 7.0	1.2	①	4.0	10.0	3.5	4.0	8.0	4.0	6.5	9.0	6.5	7.0	8.0	7.0	7.0	8.5	7.0	7.0
10	5.0	7.5	10.0	5.0		67		S 14.0	1.3	①	5.0	9.0	3.0	4.0	6.5	4.0	6.0	9.0	6.0	7.0	8.0	6.5	7.5	8.5	7.5	7.5
11	6.8	7.2	10.2	4.3	H 13.0-L 1.0	81	3.0		0.9		5.9	9.4	3.5	5.0	7.5	4.6	7.3	9.2	6.5	7.6	8.8	6.7	8.1	8.9	7.8	7.8
12	2.0	8.5	10.0	7.0		72		SE 12.0	1.6	②	2.0	6.5	0.0	2.0	5.0	2.0	5.0	8.0	5.0	6.0	7.0	6.0	7.0	7.5	7.0	7.0
13	1.0	1.8	4.5	-1.0		90		S 7.0	1.0	①	1.0	4.0	-1.0	1.0	3.5	1.0	4.5	6.0	4.0	5.0	7.0	5.0	6.0	7.0	6.0	6.0
14	2.5	2.3	6.0	-1.5	L	65		S 5.0	0.4	①	0.0	5.5	-1.5	0.0	4.0	0.0	3.0	5.5	3.0	3.5	5.5	3.5	5.0	6.5	5.0	5.0
15	3.0	4.0	7.5	0.5		82		S 4.0	1.5	①	1.0	7.0	-1.0	1.0	4.0	1.0	4.0	6.0	4.0	5.0	6.0	5.0	5.5	6.5	5.5	5.5
16	6.0	5.3	9.5	1.0		69		SW 5.0	1.0	②	4.0	9.0	0.0	3.0	5.0	1.0	5.0	7.0	4.0	5.0	6.0	4.0	6.0	6.5	5.5	5.5
17	5.5	6.5	8.5	4.5		75		SE 10.0	1.4	②	4.5	7.0	3.0	3.0	5.0	3.0	6.0	7.0	5.0	6.0	6.0	5.0	6.5	6.5	5.5	5.5
18	3.5	3.8	7.0	0.5		74		SE 6.5	1.5	①	2.0	7.0	0.0	1.5	5.0	1.5	5.0	7.0	4.5	5.0	6.0	5.0	6.0	6.5	6.0	6.0
19	2.5	4.5	9.0	0.0		82		S 2.0	0.5	①	6.0	9.0	-1.0	1.0	6.0	1.0	4.0	7.0	4.0	5.0	6.0	4.5	5.0	6.0	5.0	5.0
20	3.5	5.8	10.0	1.5		100		S 2.0	0.5	②	3.5	9.0	0.0	2.0	5.0	1.5	5.0	6.5	4.0	5.0	5.5	4.5	5.5	6.0	5.0	5.0
21	11.0	7.3	11.5	3.0	H	86	3.8	NE 11.0	0.0	①	10.0	10.0	3.0	8.0	8.0	3.0	9.0	9.0	4.0	8.0	8.0	4.5	7.5	7.5	5.5	5.5
22	4.1	5.0	8.4	1.6	H 11.5-L 1.5	80	3.8		0.9		3.4	7.4	0.2	2.3	5.1	1.5	5.1	6.9	4.2	5.4	6.3	4.7	6.0	6.7	5.6	5.6
23	7.0	8.5	13.0	4.0		84		S 4.0	0.8	①	5.0	12.0	2.0	5.0	9.5	4.0	7.0	10.0	6.5	7.0	8.5	6.5	7.5	8.0	7.0	7.0
24	10.0	10.3	14.0	6.5	H	100	14.0	S 6.0	0.0	②	9.5	12.0	4.0	8.0	9.0	5.0	10.0	10.0	7.0	9.0	9.0	6.5	8.0	8.0	7.0	7.0
25	6.0	8.0	10.5	5.5		84		SW 7.0	0.5	②	6.5	10.0	4.0	6.0	9.0	5.0	8.0	10.0	8.0	8.0	9.0	7.5	8.0	8.5	8.0	8.0
26	2.0	4.0	6.5	1.5		81	13.0	SE 8.0	0.3	①	1.0	8.0	0.5	2.5	6.0	1.5	5.0	8.5	5.0	6.0	8.0	5.5	7.0	8.0	6.0	6.0
27	2.0	1.8	5.0	-1.5		81	1.5	SW 10.0	0.7	②	2.0	5.5	-1.5	1.5	4.0	1.0	5.0	7.0	4.0	5.0	6.0	5.0	5.5	7.0	5.5	5.5
28	-2.5	1.5	6.5	-3.5	L	100		S 11.0	0.5	①	-1.5	7.0	-3.0	-1.0	4.5	-1.0	2.5	6.0	2.5	3.0	5.0	3.0	4.0	6.0	4.0	4.0
29	3.5	1.3	5.0	-2.5		82		S 2.0	0.3	②	2.0	4.0	-3.0	1.0	2.5	0.0	3.5	4.5	2.5	3.5	4.5	2.5	4.0	5.0	4.0	4.0
30	1.0	2.5	6.5	-1.5		80		SE 6.0	0.8	①	-1.0	6.0	-2.0	0.0	4.0	0.0	3.0	5.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.5	4.0	4.0
31	3.0	2.8	6.5	-1.0		82		S 2.0	1.0	②	2.0	6.0	-2.0	1.0	3.5	0.0	3.5	5.0	3.0	3.0	4.5	3.0	4.0	4.5	4.0	4.0
32	4.0	3.0	6.0	0.0		66	0.7	S 2.0	0.4	①	1.0	5.0	-1.0	0.0	3.0	0.0	3.0	5.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.5	4.0	4.0
33	3.5	4.0	8.0	0.0		74		S 6.0	1.0	②	2.0	4.0	-2.0	0.0	4.0	0.0	3.0	5.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.5	4.0	4.0
34	3.6	4.3	8.0	0.7	H 14.0-L 3.5	83	29.2		0.6		2.6	7.2	-0.4	2.2	5.4	1.4	4.9	6.9	4.3	4.9	6.0	4.4	5.5	6.2	5.2	5.2
35	4.8	5.5	8.8	2.1	H 14.0-L 3.5	81	36.8		0.8		3.9	8.0	1.0	3.1	6.0	2.5	5.7	7.6	5.0	5.9	7.0	5.2	6.5	7.2	6.2	6.2

1980(昭和55)年1月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm	地中5cm	地中10cm	地中20cm	地中30cm
			最高	最低							9時	9時	9時	9時	9時
1	1.0	6.0	11.5	0.5	H	80	5.3	SE 8.0	0.4	①	-1.0	1.0	4.0	4.0	4.5
2	5.0	1.8	5.5	-2.0		90	0.8	SW 5.0	0.6	●	3.0	2.0	4.0	4.0	4.5
3	6.0	5.3	6.5	4.0		100	30.1	W 5.0	0.1	●	5.0	4.0	5.5	5.0	4.5
4	8.5	8.8	11.0	6.5		100		SW 4.0	0.0	◎	8.5	6.5	8.5	7.0	5.0
5	1.5	6.0	10.5	1.5		90	11.0	SW 5.0	0.0	◎	2.0	2.5	6.0	6.0	6.0
6	1.5	-0.3	2.5	-3.0		90	0.4	E 6.0	0.7	◎	-2.0	-1.0	3.0	3.0	4.5
7	1.0	-0.3	2.5	-3.0	L	90	6.5	SE 12.0	0.4	◎	1.0	2.0	3.5	4.0	4.5
8	-1.5	-1.0	1.5	-3.5		100		S 12.5	1.4	①	-3.0	-1.5	2.0	4.0	3.0
9	-1.0	-1.0	1.0	-3.0		100		SW 7.0	0.2	◎	-1.0	-0.5	2.0	3.0	3.0
10	0.5	0.8	3.0	-1.5		100	14.4	NW 1.0	0.0	①	0.0	1.0	3.0	3.0	3.0
11	2.3	2.6	5.6	-0.4	H 11.5-L -3.5	94	68.5		0.4		1.3	1.4	4.2	4.0	4.5
12	-0.5	1.0	4.0	-2.0		76		S 9.0	1.3	○	-2.0	0.0	2.0	2.5	2.5
13	1.0	1.5	5.5	-2.5	H	100	11.5	SW 14.0	1.4	◎	-3.0	-1.5	1.5	2.0	2.5
14	1.0	1.8	3.5	0.0		80	6.5	S-N 1.5	0.0	◎	0.0	-0.5	2.0	2.5	2.5
15	-1.0	-0.5	1.5	-2.5		80	1.7	S 16.0	0.0	◎	-1.0	0.0	2.5	2.0	3.0
16	0.0	0.0	2.5	-2.5		100		S 13.0	2.2	①	-3.0	-1.0	1.5	1.5	2.5
17	3.0	-1.0	3.0	-3.5	L	91		S 10.0	1.0	◎	0.0	0.0	2.0	2.0	2.5
18	-2.5	-2.8	1.0	-6.5	L	100	4.0	SE 10.0	1.4	①	0.0	-1.5	2.0	2.5	2.0
19	0.0	-3.3	0.0	-6.5		100		S 14.0	1.0	◎	-2.0	0.0	1.5	2.0	1.5
20	2.0	0.8	3.5	-2.0		100		SE 7.0	1.3	①	-1.5	-1.0	2.0	2.0	2.0
21	0.1	-0.4	2.6	-3.2	H 5.5-L -6.5	93	23.7	SE 6.0	0.4	◎	-1.0	-1.0	2.0	2.0	2.0
22	-1.5	0.5	4.0	-3.0		100			1.0		-1.5	-1.3	1.9	2.3	2.3
23	-2.0	-1.0	1.5	-3.5		100	0.5	S 11.5	1.0	◎	-3.0	0.0	1.5	2.0	2.0
24	-1.5	-2.0	-1.0	-3.0		100	1.0	SW 10.0	0.7	◎	-2.5	-2.0	1.5	1.5	2.0
25	2.0	0.0	2.5	-2.5		81		S 7.0	1.5	①	-2.5	-1.0	2.0	2.0	2.0
26	0.5	0.8	3.5	-1.5		77		S 12.0	1.5	◎	0.0	-1.0	2.0	2.0	2.0
27	6.0	1.5	6.5	-3.5		100		S 10.0	0.2	◎	-2.0	-1.5	2.0	2.0	1.5
28	3.0	5.3	10.0	0.5		69		SE 9.5	1.6	◎	0.0	1.0	2.5	2.0	1.5
29	8.5	5.5	8.5	3.0		100	7.2	SE 6.0	2.0	◎	2.5	2.0	4.0	3.5	2.5
30	8.0	10.0	12.5	8.0	H	100	33.4	N 4.0	1.3	◎	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0
31	-2.5	-2.3	9.0	-4.5	L	98	7.0	S 1.0	0.0	◎	8.0	5.0	6.5	5.0	4.0
月	1.9	2.1	5.4	-1.1	H 12.5-L -4.5	93	49.1	W 2.0	0.0	●	8.0	6.5	8.5	7.0	6.0
月	1.4	1.5	4.5	-1.5	H 12.5-L -6.5	93	141.3	SW 16.0	0.5	◎	-3.0	-2.0	2.0	3.5	4.0
月									0.9		0.7	0.1	3.0	2.6	2.8
月									0.8		0.2	0.1	3.0	2.8	3.2
月													4.1	3.5	3.6

1980(昭和55)年2月

1980(昭和55)年2月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm	地中5cm	地中10cm	地中20cm	地中30cm	
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	-2.5	-2.8	-0.5	-5.0		100	2.0	S 12.0	1.0	☉	-3.0	0.0	-4.0	-2.0	-1.0	-2.0
2	-1.5	-3.0	-1.5	-4.5		100		S 12.0	1.0	☉	-2.0	-1.0	-4.0	-1.5	-1.0	-2.0
3	-1.0	-1.0	0.5	-2.5		100	0.4	SE 9.0	0.0	☉	-2.0	0.0	-3.0	-1.0	-1.5	1.0
4	0.5	0.0	2.0	-2.0		100		SE 5.0	0.5	☉	0.0	0.0	-2.0	-1.0	-1.0	1.5
5	-1.5	-0.3	2.0	-2.5		100	0.5	SW 5.0	0.5	☉	-1.0	2.0	-3.0	-1.5	0.0	1.5
6	-4.0	-3.0	0.5	-6.5	L	100		SE 13.0	1.7	☉	-4.5	0.0	-6.0	-3.0	1.0	3.0
7	-2.5	-3.5	-2.0	-5.0		100		SW 13.0	1.7	☉	-3.0	-0.5	-5.0	-2.5	-1.5	0.5
8	-1.5	-1.0	1.5	-3.5		100		S -	1.4	☉	-1.5	1.5	-4.0	1.0	2.0	1.0
9	-2.5	0.5	5.0	-4.0	H	100		S 10.5	2.3	☉	-3.0	3.5	-4.0	-3.0	1.0	3.0
10	-1.5	-0.8	0.5	-2.0		100		S 9.0	0.5	☉	-2.5	0.5	-3.0	-2.5	-2.0	0.5
旬	-1.8	-1.5	0.8	-3.8	H 5.0-L -6.5	100	2.9		1.1		-2.3	0.6	-3.8	-1.7	-0.7	-2.1
11	1.5	0.0	2.0	-2.0		90		S 8.0	0.5	☉	0.0	1.0	-2.0	-1.5	-1.0	1.5
12	0.5	1.0	4.0	-2.0		100		S 10.0	1.5	☉	-1.5	3.5	-2.0	-2.0	0.0	1.5
13	1.0	1.0	4.0	-2.0		100		S 8.0	1.7	☉	-1.5	3.5	-2.0	3.5	3.0	1.0
14	-1.5	0.3	3.5	-3.0		100		S 9.0	1.5	☉	-1.0	4.0	-3.5	-2.0	1.0	3.0
15	-1.0	1.0	4.0	-2.0		100	0.6	S 8.0	1.0	☉	-2.0	4.5	-2.0	-1.5	2.0	1.5
16	-2.0	-1.3	1.5	-4.0		100		S 12.0	1.5	☉	-2.0	0.0	-4.0	-2.0	1.0	3.5
17	-1.5	-3.3	0.5	-7.0	L	100	0.5	SE 7.0	1.2	☉	-3.0	0.0	-5.0	-1.5	-1.0	2.0
18	0.5	0.0	2.0	-2.0		100		S 10.0	1.3	☉	-1.0	2.0	-2.5	-1.5	2.0	0.5
19	1.0	3.0	7.0	-1.0	H	90	17.5	SW 5.0	0.0	☉	0.0	6.0	-1.0	-1.0	2.0	4.0
20	2.5	2.3	4.0	0.5		72		SW 8.5	1.0	☉	0.5	0.5	-1.0	0.0	0.0	2.0
旬	0.1	0.4	3.3	-2.5	H 7.0-L -7.0	95	18.6		1.1		-1.1	2.5	-2.5	-1.0	0.6	-1.5
21	0.0	1.5	5.0	-2.0		81		E 6.0	1.0	☉	0.0	4.0	-2.0	-1.5	1.5	2.0
22	-1.0	-0.3	2.0	-2.5		100		E 6.0	1.3	☉	-1.0	2.0	-3.0	-2.0	0.0	2.0
23	-1.5	-1.0	3.0	-5.0	L	100		SE 5.0	1.0	☉	0.0	4.0	-4.5	-1.5	2.0	1.5
24	3.5	3.8	6.5	1.0		66		S 6.0	2.0	☉	1.0	7.0	-2.0	0.0	3.0	4.0
25	2.0	3.5	7.0	0.0		81		S 10.0	1.0	☉	2.0	8.0	-1.5	1.0	5.0	2.0
26	1.0	2.5	7.5	-2.5	H	80		SW 6.0	1.2	☉	1.0	9.0	-3.0	0.5	6.0	2.0
27	3.5	3.8	6.5	1.0		91	16.5	N 4.5	0.0	☉	2.0	5.0	0.0	2.0	3.0	4.0
28	1.0	3.3	6.5	0.0		80	0.5	SE 4.0	0.0	☉	1.0	5.0	-0.5	0.5	4.0	2.0
29	2.0	2.3	6.0	-1.5		63		SW 4.0	1.5	☉	0.0	6.0	-1.0	0.0	4.0	2.0
30																
31																
月	1.2	2.2	5.6	-1.3	H 7.5-L -5.0	82	17.0		1.0		0.7	5.6	-1.9	-0.1	3.2	-0.6
日	-0.2	0.3	3.1	-2.5	H 7.5-L -7.0	93	38.5		1.1		-0.9	2.8	-2.8	-0.9	1.0	-1.4

1980(昭和55)年3月

1980(昭和55)年3月

日	气温 ℃			極	湿度%	降水mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高							最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高
1	3.0	7.3	13.0	1.5	100	1.0	S 5.0	2.0	●	3.5	8.5	0.0	2.5	9.0	1.0	5.0	9.0	3.0	4.5	5.5	3.0	3.5	4.5	3.0
2	0.5	2.3	5.5	-1.0	90	17.7	SE 9.0	0.4	①	-1.6	6.0	-2.5	-1.0	4.5	-0.5	2.5	6.0	2.0	2.5	5.0	2.5	3.5	4.5	3.0
3	1.0	2.3	7.5	-3.0	72		SE 8.5	2.8	①	-1.0	7.5	-3.0	-1.0	5.0	-1.0	3.0	6.5	2.0	3.0	5.0	2.0	3.0	4.5	2.5
4	4.5	5.3	10.0	0.5	59		NW 4.5	2.2	☉	3.0	9.0	-2.0	2.0	6.0	0.0	4.0	7.0	2.5	3.0	5.0	2.5	4.0	4.5	3.0
5	2.0	3.3	6.0	0.5	72		SE 5.0	0.8	☉	2.0	5.0	-1.0	0.0	3.5	0.0	3.0	5.0	3.0	3.5	4.5	2.5	3.5	4.0	3.0
6	2.0	0.5	3.0	-2.0	72		N 1.5	0.5	○	0.0	3.0	-2.0	0.0	2.0	0.0	3.0	4.5	2.0	3.5	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0
7	6.0	3.0	6.0	1.0	100	2.3	NW 3.5	0.0	●	6.0	13.0	0.0	4.0	9.0	1.5	6.0	9.0	3.0	5.0	6.0	3.0	5.0	5.0	3.0
8	4.5	3.3	4.5	3.0	75	17.8	SE 12.0	0.0	☉	3.0	6.0	2.0	3.0	5.0	3.0	5.5	7.0	5.0	5.0	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0
9	8.0	6.0	10.0	2.0	85	5.6	NW 12.0	1.9	●	6.0	11.0	1.0	5.0	8.5	3.5	7.0	10.0	5.0	6.0	6.5	5.0	5.0	6.0	5.0
10	5.5	5.5	10.5	5.0	84	11.8	NW-S 17.0	0.0	●	5.0	9.0	4.0	5.0	7.5	5.0	7.5	9.0	6.5	6.5	7.0	5.0	7.0	7.0	5.0
旬	3.7	3.9	7.6	0.7	81	56.2		1.1		2.7	7.9	-0.4	2.0	6.0	1.3	4.7	7.3	3.4	4.3	5.3	3.3	4.3	4.8	3.6
11	0.0	3.0	7.5	-1.5	74	0.2	SE 13.0	1.8	☉	0.0	7.0	-2.0	0.0	6.0	0.0	4.0	8.5	4.0	4.5	7.0	4.0	5.0	7.0	5.0
12	0.0	0.5	3.0	-2.0	74		SE 11.5	2.2	☉	0.0	7.0	-2.5	0.0	6.0	-0.5	3.0	8.5	2.5	3.0	6.5	3.0	4.0	6.5	4.0
13	1.0	0.8	5.0	-3.5	100		SE 10.5	1.5	○	1.0	6.0	-3.0	0.0	4.0	-0.5	3.0	6.0	2.5	3.5	4.5	2.5	4.0	5.0	3.5
14	2.5	6.0	11.0	1.0	100	8.5	N 2.5	1.8	○	3.0	13.0	0.5	2.5	8.0	1.0	5.0	8.0	3.0	5.0	6.0	4.0	5.0	5.0	4.0
15	1.5	2.5	5.0	0.0	65	6.0	SE 10.0	0.5	①	0.0	6.0	-1.0	0.0	4.5	0.0	3.5	6.0	3.0	4.0	5.0	4.0	4.5	5.0	4.0
16	2.5	4.5	7.0	2.0	63	0.7	SW 12.0	2.1	①	0.0	6.5	-1.5	0.5	5.0	0.5	3.5	6.5	3.0	4.0	5.0	4.0	4.5	5.0	4.0
17	4.5	5.0	11.0	-1.0	67		SW 6.0	2.5	☉	5.0	10.0	-1.5	3.0	8.0	0.0	5.0	8.5	3.5	4.0	6.0	3.5	4.5	5.0	4.0
18	5.0	9.3	11.5	7.0	67		S 10.0	3.0	○	5.0	8.0	1.0	4.0	9.0	2.0	5.5	9.0	4.0	5.0	6.0	4.0	5.0	6.0	4.0
19	2.0	2.0	6.0	-2.0	63		SE 7.0	1.7	○	2.0	12.5	-2.0	1.0	9.0	0.0	3.5	8.5	2.5	4.0	5.5	3.0	5.0	6.0	4.0
20	11.5	6.8	12.5	1.0	26		N-S 5.0	4.0	①	2.4	9.0	-1.2	1.6	7.0	0.4	5.0	10.0	1.0	6.0	6.0	3.5	5.5	5.5	4.0
旬	3.1	4.0	8.0	0.1	70	15.4		2.1		8.5	17.5	5.0	6.5	12.0	5.5	8.0	11.5	6.0	4.2	5.8	3.6	4.7	5.6	4.1
21	8.5	11.0	16.0	6.0	85		S 5.0	2.7	☉	8.5	17.5	5.0	6.5	12.0	5.5	8.0	11.5	6.0	7.0	8.0	5.0	7.0	7.0	5.5
22	4.0	6.3	10.0	2.5	100	4.5	SE 4.0	0.7	●	5.0	11.5	3.0	4.0	8.5	4.0	7.0	10.0	6.0	6.0	8.0	5.5	6.0	7.0	6.0
23	1.5	4.8	9.0	0.5	71	12.5	NW-S 9.0	0.0	☉	1.0	8.0	-0.5	1.5	6.0	1.5	4.5	7.0	4.0	5.0	6.0	4.0	5.5	6.0	5.0
24	2.0	1.3	5.0	-2.5	72		SE 10.5	1.0	①	3.0	5.0	-2.0	2.0	4.0	0.0	4.0	6.5	3.0	4.0	5.0	3.5	5.0	5.5	4.5
25	3.5	2.3	6.5	-2.0	66		S 5.5	1.7	○	5.0	10.0	-2.0	3.0	7.0	0.0	5.0	8.0	3.0	4.0	5.0	3.5	5.0	5.5	4.5
26	5.5	6.0	12.0	0.0	61		NW 4.0	2.0	☉	5.5	14.0	0.0	4.0	10.0	2.0	6.0	10.0	4.0	5.0	6.5	4.0	5.0	6.0	5.0
27	4.5	6.8	12.0	-1.5	59		SW 10.0	1.7	①	8.5	13.0	0.0	3.0	9.0	1.5	5.0	10.0	4.0	5.0	6.5	5.0	5.5	6.5	5.0
28	8.5	5.5	12.0	-1.0	48		E 9.0	4.0	①	5.5	14.0	-1.5	5.0	10.0	1.0	6.0	11.0	4.0	5.5	7.5	5.0	6.0	7.0	5.5
29	11.0	10.0	15.0	5.0	74		NW 2.5	2.7	☉	11.0	21.0	4.0	8.5	12.5	5.0	9.0	12.0	6.0	8.0	8.5	5.5	7.0	7.0	6.0
30	8.5	10.5	13.0	8.0	92	20.2	NW-S 14.0	1.6	☉	8.0	11.0	8.0	7.0	9.0	7.0	9.0	10.5	9.0	8.0	8.5	7.5	7.0	7.0	6.5
31	11.0	9.0	14.0	4.0	68		SW 11.0	2.5	①	10.0	12.0	2.0	8.0	10.0	5.0	9.0	11.0	7.0	8.0	9.0	7.0	8.0	9.0	7.0
旬	6.2	6.7	11.3	2.0	72	37.2		1.9		6.4	12.5	1.5	4.8	8.9	3.0	6.6	19.8	5.1	6.0	7.1	5.0	6.1	6.7	5.5
4.4	4.9	9.0	1.0	H 15.0	-3.5	108.8		1.7		3.9	9.9	0.0	2.8	7.3	1.6	5.2	8.4	3.9	4.8	6.1	4.0	5.0	5.7	4.4

1980(昭和55)年4月

1980(昭和55)年4月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm ℃		地 中 5cm ℃		地 中 10cm ℃		地 中 20cm ℃		地 中 30cm ℃			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	9.0	13.3	17.5	9.0		93	7.3	NW-SE 6.0	1.0	●	9.5	17.0	8.0	9.0	13.0	8.0	11.5	13.0	8.0	10.0	10.5	7.5
2	6.0	5.0	9.5	0.5	L	49	2.9	SE 8.0	1.0	○	5.0	9.5	0.0	4.0	9.0	2.5	7.0	11.0	6.0	7.0	10.0	6.5
3	5.5	5.5	10.5	0.5	L	47		SE 9.0	2.2	○	7.0	11.5	0.0	5.0	9.0	2.0	7.0	10.0	5.5	6.5	8.5	6.0
4	10.0	9.3	13.0	5.5		86		NW 4.5	3.5	◎	11.0	16.0	5.0	8.5	12.0	5.5	10.0	12.0	6.0	9.0	9.0	6.0
5	12.0	9.8	14.5	5.0		87		SW 4.0	2.5	◎	11.0	16.0	4.5	9.0	13.0	6.0	10.0	13.0	8.0	9.0	10.0	8.0
6	15.0	13.5	15.5	11.5		88	0.7	N 4.0	1.4	◎	14.0	15.0	10.0	12.0	13.0	9.5	12.0	13.0	9.0	10.0	11.0	8.5
7	6.0	13.0	21.0	5.0	H	76	39.0	SW 9.5	0.0	◎	5.0	22.0	4.0	6.0	17.0	6.0	10.0	16.0	10.0	10.5	13.0	10.0
8	12.0	8.8	12.0	5.5		81		N 10.5	2.3	◎	12.0	12.0	4.0	10.5	10.5	6.5	12.0	12.0	10.0	11.0	12.0	10.0
9	10.0	10.8	14.0	7.5		100	7.3	NW 6.5	1.2	●	10.0	13.0	7.0	9.0	12.0	8.5	11.5	13.5	10.0	10.0	11.0	10.0
10	6.0	8.3	12.5	4.0		69		E 13.0	0.5	①	8.0	12.0	2.5	7.0	11.0	5.0	9.0	13.0	7.5	8.5	10.5	8.0
旬	9.2	9.7	14.0	5.4	H 21.0-L 0.5	78	57.2		1.6		9.3	14.4	4.5	8.0	12.0	6.0	10.0	12.7	8.0	9.2	10.6	8.1
11	10.5	10.5	14.0	7.0		79		SE 10.0	5.2	①	11.5	14.0	2.0	9.0	12.0	5.0	10.0	13.0	8.0	9.5	10.5	8.5
12	13.0	13.5	16.0	11.0		75		NW 5.0	3.2	①	13.0	19.0	9.0	11.0	15.0	10.0	12.5	14.5	10.0	11.0	11.0	9.0
13	12.0	13.8	16.0	11.5		100	38.4	NW 6.0	0.0	●	12.0	20.5	10.0	11.0	16.0	10.5	13.0	16.0	12.0	11.0	12.0	10.5
14	12.5	13.0	14.0	12.0		100	24.0	NE 1.0	0.0	●	12.0	14.0	11.0	11.5	12.5	11.5	13.5	14.0	12.0	12.0	12.0	11.0
15	7.0	8.5	13.0	4.0		70	21.5	SW 8.5	0.0	①	7.0	13.0	3.0	7.0	12.0	5.0	10.0	14.0	8.0	10.0	12.0	9.0
16	6.0	4.5	8.5	0.5		69		SE 3.0	0.8	①	9.0	11.0	0.5	7.0	9.0	3.0	8.5	11.0	7.0	8.0	10.0	7.0
17	6.0	6.5	10.0	3.0		69	19.0	NE-S 8.5	0.5	◎	6.0	14.5	2.0	5.0	11.0	4.5	8.0	11.0	7.0	8.0	9.5	7.0
18	8.5	4.5	10.0	-1.0	L	37		SW 9.0	1.8	○	10.0	11.0	-1.0	7.0	9.5	1.0	8.0	11.0	5.0	7.5	9.5	6.0
19	12.0	9.8	15.5	4.0		74		-	3.0	○	14.0	16.5	3.0	10.0	13.0	5.0	10.0	13.0	7.0	9.5	10.0	7.0
20	14.5	15.5	18.5	12.5	H	66		-	4.6	◎	13.5	20.5	10.0	11.0	16.0	10.0	12.5	15.5	10.0	11.5	11.5	9.0
旬	10.2	10.0	13.6	6.5	H 18.5-L 1.0	74	102.9		1.9		10.8	15.4	5.0	9.0	12.6	6.6	10.6	13.3	8.6	9.8	10.8	8.4
21	12.0	14.3	17.5	11.0		87	2.0	-	2.0	◎	12.0	17.0	11.0	11.0	14.0	11.0	13.0	15.0	12.0	12.0	12.0	10.5
22	11.5	10.3	16.5	4.0		43		SW 7.0	3.1	①	15.0	17.0	3.5	11.0	15.0	7.0	12.0	16.0	9.0	11.0	13.0	10.0
23	13.5	15.3	18.5	12.0		54		S 4.5	3.0	◎	13.0	20.0	6.5	11.0	9.0	6.0	12.5	16.5	10.0	11.5	13.0	10.5
24	7.0	11.3	18.5	4.0		56		S 10.0	3.5	◎	11.0	21.0	3.0	8.5	16.0	5.0	10.0	16.5	8.5	10.0	13.5	9.5
25	7.5	8.5	13.0	4.0		51		SW 3.0	3.7	◎	8.5	18.5	5.0	7.0	8.5	7.0	10.0	14.5	9.0	10.0	12.0	9.5
26	9.0	8.5	14.0	3.0		33		SE 6.0	4.2	①	15.0	18.5	2.0	10.0	14.5	5.0	10.5	15.0	7.5	10.0	12.0	8.5
27	11.0	7.5	11.0	4.0		68	35.0	S 7.0	5.5	◎	12.0	20.0	4.0	9.0	14.5	6.0	10.5	15.0	8.5	10.0	12.0	9.0
28	11.0	11.0	14.0	8.0		74		N 14.0	0.0	◎	11.0	13.0	2.0	10.0	12.0	9.0	12.0	12.5	9.0	11.0	11.0	9.0
29	9.0	10.3	14.5	6.0		59		SW 9.0	2.9	①	11.0	14.0	5.0	9.0	12.0	6.0	10.5	13.5	9.0	10.0	11.5	9.0
30	12.5	13.8	19.0	8.5	H	87		N 4.0	5.7	◎	12.5	20.0	8.5	11.0	17.0	10.0	13.0	17.0	10.0	12.0	13.0	10.0
31	10.4	11.1	15.7	6.5	H 19.0-L 3.0	61	37.0		3.4		12.1	17.9	5.1	8.8	13.3	7.2	11.4	15.2	9.3	10.8	12.3	9.6
月	9.9	10.3	14.4	6.1	H 21.0-L 1.0	71	197.1		2.3		10.7	15.9	4.8	8.6	12.6	6.6	10.7	13.7	8.6	9.9	11.2	8.7

1980(昭和55)年5月

1980(昭和55)年5月																									
日	B	気温 ℃			極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地表 0cm			地中 5cm			地中 10cm			地中 20cm			地中 30cm		
		9時	平均	最高 最低							9時	最高 最低	9時	最高 最低	9時	最高 最低	9時	最高 最低	9時	最高 最低					
1	1	11.0	11.0	14.0 10.0		80		SW 9.0	0.0	⊙	12.0	14.0	7.0	10.5	12.0	9.5	12.5	13.5	11.0	11.5	12.0	11.0	12.0	12.0	11.0
2	2	10.5	6.5	10.5 2.5	L	54		SE 9.5	1.2	⊙	16.0	16.0	1.5	12.0	13.5	4.5	11.0	13.5	7.5	10.0	12.0	8.0	11.0	12.0	9.0
3	3	14.5	13.8	20.0 7.5		51		S 3.0	4.8	⊙	13.0	19.0	6.0	11.0	16.0	7.5	12.0	16.0	10.0	11.0	12.5	9.0	11.0	11.5	10.0
4	4	17.0	16.5	22.0 11.0		73		SW 4.0	5.1	⊙	21.0	22.5	10.0	16.0	18.0	11.0	15.0	17.0	12.0	13.0	13.5	11.5	13.0	13.0	11.5
5	5	14.0	18.3	22.5 14.0	H	87	0.8	SW 2.0	2.7	⊙	14.0	23.5	12.0	13.0	19.0	13.0	15.0	19.0	14.5	13.5	15.0	13.0	13.0	13.0	12.5
6	6	14.0	13.5	17.0 10.0		51		SE 5.5	2.8	⊙	15.0	20.0	8.0	12.5	16.5	10.0	13.5	17.0	12.0	13.0	15.0	12.0	13.0	14.0	12.0
7	7	9.0	10.5	15.5 5.5		59		SE 15.0	4.6	⊙	12.0	21.0	5.0	9.0	16.0	7.0	11.0	16.0	10.0	11.0	13.5	10.0	12.0	14.0	11.0
8	8	11.0	12.8	16.0 9.5		86		NE 6.0	4.0	●	11.5	22.0	9.5	10.5	16.5	10.5	13.0	16.0	11.0	12.0	13.5	10.5	12.0	13.0	11.5
9	9	13.5	11.5	14.0 9.0		100	38.5	W 6.0	0.0	●	13.5	13.5	9.0	12.0	12.0	10.5	13.5	13.5	12.0	12.0	12.0	11.0	12.0	12.0	11.0
10	10	12.0	13.0	16.5 9.5		63	1.3	SW 9.0	1.3	⊙	10.5	18.0	7.5	10.0	14.5	9.0	12.5	15.5	11.5	12.5	13.0	11.5	12.0	12.5	11.5
旬	旬	12.7	12.7	16.8 8.9	H 22.5-L 2.5	70	40.6		2.7		13.9	19.0	7.6	11.7	15.4	9.3	12.9	15.5	11.2	12.0	13.2	10.8	12.1	12.7	11.1
11	11	19.0	15.5	19.5 11.5		38		SW 10.0	5.9	⊙	16.0	18.0	9.5	14.0	16.0	10.0	14.5	17.0	12.0	13.5	14.5	12.0	13.0	13.0	11.5
12	12	20.0	19.3	26.0 12.5	H	46		S 8.0	6.0	⊙	18.5	25.5	11.0	15.0	20.0	12.0	16.0	19.5	14.0	15.0	16.0	13.0	14.5	14.5	13.0
13	13	16.0	19.0	25.5 12.5		100	20.2	NE 7.0	5.5	●	15.5	28.0	12.5	15.0	22.0	14.0	17.0	21.0	15.0	15.0	17.0	14.0	15.0	16.0	13.5
14	14	14.0	16.8	20.5 13.0		65		SW 5.5	1.8	⊙	18.0	20.0	12.0	16.0	19.0	13.5	17.0	19.5	15.0	16.0	17.0	15.0	15.0	15.0	14.0
15	15	19.0	20.5	26.0 15.0	H	100	7.5	NW 2.0	4.0	●	19.0	27.0	14.5	17.0	23.5	15.5	18.5	23.0	16.5	17.0	18.5	15.0	17.0	17.0	15.0
16	16	15.0	19.5	25.5 13.5		100	18.0	NE 9.0	0.0	●	16.0	23.0	13.5	15.0	20.0	15.0	18.0	21.0	17.0	17.0	18.5	16.0	17.0	17.5	16.0
17	17	12.0	12.5	18.0 7.0	L	39		SE 4.0	1.3	⊙	11.0	16.0	7.0	11.0	15.0	10.0	14.0	18.0	13.0	14.5	16.5	14.0	15.0	16.5	14.0
18	18	12.5	15.0	18.5 11.5		87		NE 1.5	2.9	⊙	14.0	21.0	11.0	14.0	18.0	12.0	15.0	18.0	14.0	15.0	18.5	14.0	15.0	16.5	14.0
19	19	15.0	14.0	18.0 10.0		71		NE 2.0	2.2	⊙	16.0	20.0	10.0	13.5	17.0	12.0	16.0	18.0	14.0	15.0	16.0	14.0	15.0	15.5	14.0
20	20	15.0	16.3	19.0 13.5		88		NW 6.0	2.7	⊙	15.0	22.0	7.5	13.5	19.0	14.0	16.0	19.0	15.0	15.0	16.0	14.0	15.0	16.0	14.0
旬	旬	15.8	16.8	21.7 12.0	H 26.0-L 7.0	73	45.7		3.2		15.9	22.1	10.9	14.4	19.0	12.8	16.2	19.4	14.6	15.3	16.9	14.1	15.2	15.8	13.9
21	21	19.0	16.8	19.0 14.5		89	18.0	NE 9.5	0.0	●	18.0	18.0	14.0	16.5	16.5	14.5	18.0	18.0	15.5	16.5	16.5	14.5	15.5	15.5	14.0
22	22	16.0	17.3	19.5 15.0		88	22.0	SE 7.5	0.0	⊙	15.5	18.5	13.5	15.0	17.0	15.0	17.0	18.5	16.5	16.0	17.0	15.5	16.0	16.0	15.0
23	23	19.0	15.8	21.0 10.5		69		S 9.0	4.0	⊙	17.0	21.5	15.0	15.0	19.5	12.0	16.5	20.0	14.0	16.0	18.0	15.0	16.0	17.0	15.0
24	24	18.0	19.0	24.0 14.0		78		W 5.5	3.5	⊙	17.0	27.0	13.5	16.0	22.5	15.0	18.0	22.0	16.0	17.5	18.5	15.5	17.5	17.5	15.5
25	25	18.0	19.8	25.5 14.0	H	78		W 3.0	4.3	⊙	19.0	30.0	14.0	17.0	24.0	16.0	19.0	24.0	17.0	18.0	20.0	17.0	17.5	18.0	16.5
26	26	18.5	18.3	20.0 16.5		100	11.0	SE 3.0	0.0	●	18.5	21.0	16.0	17.0	18.0	16.5	19.0	19.5	17.0	18.0	19.0	17.0	17.0	17.5	17.0
27	27	13.0	17.8	24.5 11.0		54	8.8	S 9.5	1.0	⊙	11.0	24.5	10.0	12.0	21.0	12.0	16.0	22.0	15.0	16.5	19.5	16.0	16.5	18.0	16.5
28	28	17.5	15.0	20.0 10.0	L	55		SW 10.5	4.2	⊙	16.0	22.0	15.0	14.5	23.0	12.0	16.5	20.0	14.5	16.0	18.0	15.0	16.5	18.0	16.0
29	29	20.0	17.8	25.5 10.0	H	66		N 1.0	4.1	⊙	19.5	27.5	13.5	17.0	22.0	15.0	18.5	22.0	16.0	23.0	24.0	15.5	17.5	18.0	16.0
30	30	18.5	20.5	23.0 18.0		100	1.0	NE 2.0	2.0	●	24.0	29.0	17.0	17.0	20.0	17.0	20.0	21.0	18.0	18.0	19.0	12.0	17.5	17.5	17.0
31	31	19.0	19.0	20.0 18.0		100	13.5	NW 5.5	0.0	●	19.0	20.0	17.0	18.0	18.5	18.0	19.5	20.0	18.5	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	17.5
旬	旬	17.9	17.9	22.0 13.8	H 25.5-L 10.0	80	74.3		2.1		17.7	23.5	14.4	15.9	20.7	14.8	18.0	20.6	16.3	17.7	19.0	15.5	16.9	17.4	16.0
月	月	15.5	15.9	20.2 11.6	H 26.0-L 2.5	75	160.6		2.6		15.9	21.6	11.0	14.0	18.4	12.4	15.8	18.6	14.1	15.1	16.4	13.5	14.8	15.3	13.7

1980(昭和55)年6月

日	9時	平均	最高	最低	種	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm	地 中 5cm	地 中 10cm	地 中 20cm	地 中 30cm				
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	17.0	18.3	20.0	16.5		100	114.0	NE 5.5	0.0	☉	17.0	19.5	15.5	16.5	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5
2	17.0	17.5	19.0	16.0		100	1.0	NE 2.0	0.5	☉	17.0	19.0	15.0	16.5	18.0	18.0	18.0	18.0	17.0
3	18.0	18.0	19.0	17.0	L	78	4.8	NW 5.0	0.0	☉	18.0	19.0	16.0	17.0	19.0	18.0	18.0	18.0	17.5
4	16.0	16.8	22.0	10.5		41		SW 4.5	4.0	☉	13.5	22.0	10.0	13.0	20.0	12.0	17.0	20.0	17.0
5	19.5	19.5	24.0	15.0		46		S 5.5	4.2	☉	17.0	22.0	13.0	16.0	20.0	14.0	18.0	19.0	16.5
6	20.0	21.0	27.0	15.0	H	61		SE 4.0	5.5	☉	19.5	28.5	14.0	17.0	24.0	16.0	19.0	20.0	17.0
7	19.5	21.0	27.0	15.0	H	74		W 4.0	5.0	☉	20.0	30.5	15.0	18.0	25.0	17.0	19.0	21.0	18.0
8	20.0	19.0	20.5	17.5		95	50.5	NE 15.5	0.0	☉	19.5	20.5	16.0	18.5	18.5	17.5	19.5	18.5	18.5
9	20.0	21.0	23.0	19.0		100	4.5	NE 4.0	0.0	●	20.0	23.0	18.0	18.5	21.0	17.5	20.0	20.0	19.0
10	20.5	21.8	24.0	19.5		100	15.2	S 1.0	0.0	☉	20.5	23.0	18.0	19.5	21.0	19.0	20.0	20.0	19.0
11	18.8	19.4	22.6	16.1	H 27.0-L 10.5	80	190.0		1.9		18.2	22.7	15.1	17.1	20.3	16.3	19.2	21.7	17.9
12	18.0	19.5	23.0	16.0		89	1.0	SW 2.0	0.0	☉	18.0	22.0	16.0	19.0	21.0	17.0	20.0	22.5	19.0
13	19.0	21.0	24.0	18.0	L	84		NE 1.5	1.8	☉	19.5	21.5	14.5	18.0	20.5	16.5	20.0	22.0	18.5
14	22.0	22.3	26.5	18.0	H	100		W 2.0	2.2	☉	19.0	24.0	17.0	18.5	22.0	18.5	21.0	23.5	19.5
15	21.5	21.0	24.0	18.0		76		S 1.0	2.2	☉	22.0	25.5	17.0	20.5	23.5	19.0	22.0	24.0	20.0
16	21.0	21.3	24.0	18.5		75		NW 1.5	1.5	☉	21.0	25.0	18.0	19.5	22.5	19.0	21.5	23.5	20.0
17	22.0	23.3	26.5	20.0	H	89	6.7	NW 4.0	1.7	☉	21.0	26.0	17.5	20.0	23.5	19.0	22.0	24.0	20.0
18	19.0	22.0	25.0	19.0		90		S 4.0	2.5	☉	22.0	26.0	19.5	21.0	24.0	20.0	23.0	25.0	21.0
19	18.5	19.5	21.0	18.0		100	12.9	S 6.0	0.8	☉	19.0	25.0	19.0	19.0	22.5	19.0	21.5	24.0	21.0
20	17.0	18.0	20.0	16.0		83	3.5	SW 5.5	0.8	☉	18.5	21.0	16.0	18.0	20.0	17.0	20.0	22.0	19.0
21	19.8	20.7	23.8	17.7	H 26.5-L 15.0	100	3.5	SW 5.0	1.0	●	18.0	19.0	15.5	17.0	18.5	17.0	19.0	20.0	18.5
22	17.5	17.3	18.0	16.5		89	27.6		1.5		19.8	23.5	17.0	19.1	21.8	18.2	21.0	23.1	19.7
23	18.0	17.8	20.0	15.5	L	100	48.5	N 2.0	0.0	●	18.0	18.0	16.0	17.0	17.0	16.5	19.0	19.5	18.0
24	19.5	20.5	23.0	18.0		100	2.2	S 1.0	0.0	☉	18.0	19.0	15.0	17.0	18.0	17.0	19.0	19.5	18.5
25	19.0	19.8	22.0	17.5		100	3.8	N 1.0	0.5	☉	19.0	22.0	17.0	18.5	20.5	18.5	21.0	22.0	19.0
26	23.0	22.3	26.5	18.0	H	72	1.5	S 1.0	0.7	☉	19.5	22.0	17.0	18.5	20.0	18.5	21.0	22.0	19.5
27	23.0	22.3	26.5	18.5	H	80		SW 3.0	2.4	☉	22.0	25.0	17.5	20.0	23.0	19.0	22.0	24.0	20.0
28	23.5	23.5	26.5	21.0		76		SW 3.5	2.3	☉	22.0	25.0	18.0	20.5	22.5	19.0	22.0	24.0	20.0
29	20.0	23.8	26.5	21.0	H	72	7.7	SE 10.0	0.8	☉	20.5	27.0	19.0	19.5	24.0	19.5	22.0	24.5	21.0
30	19.0	21.3	26.5	16.0		100	4.8	S 8.0	1.0	☉	22.0	22.0	19.5	20.0	20.0	20.0	22.0	22.0	21.0
31	20.5	21.1	23.9	18.2	H 26.5-L 15.5	79	4.5	S 4.5	2.1	☉	20.0	25.0	19.5	19.5	23.0	20.0	22.0	24.0	21.0
月	19.7	20.4	23.4	17.3	H 27.0-L 10.5	85	0.8	S 5.0	0.5	☉	19.5	21.0	16.0	18.0	20.0	17.0	20.0	22.0	19.0
日	20.5	21.1	23.9	18.2	H 26.5-L 15.5	88	73.1		1.0		20.1	22.6	17.5	18.9	20.8	18.5	21.0	22.4	19.8
月	19.7	20.4	23.4	17.3	H 27.0-L 10.5	85	290.7		1.5		19.4	22.9	16.5	18.3	21.0	17.7	20.4	22.4	19.1
日	20.5	21.1	23.9	18.2	H 26.5-L 15.5	88	73.1		1.0		20.1	22.6	17.5	18.9	20.8	18.5	21.0	22.4	19.8
月	19.7	20.4	23.4	17.3	H 27.0-L 10.5	85	290.7		1.5		19.4	22.9	16.5	18.3	21.0	17.7	20.4	22.4	19.1

1980(昭和55)年8月

1980(昭和55)年8月																									
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 中 5cm		地 中 10cm		地 中 20cm		地 中 30cm								
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低						
1	21.0	22.8	25.5	20.0		80		SE	2.2	●	21.0	26.0	19.0	20.0	24.0	20.0	22.5	25.0	21.5	22.0	23.0	21.0	22.0	22.5	21.0
2	20.0	22.0	25.0	19.0		100		SE	1.7	●	21.0	27.5	19.0	20.0	24.5	20.0	22.5	25.5	21.5	22.0	23.0	21.0	22.0	23.0	21.0
3	19.5	22.5	26.0	19.0		94	1.8	W	1.7	●	19.5	26.0	19.5	19.5	24.0	19.5	22.0	25.0	21.5	21.5	23.0	21.0	21.5	22.0	21.0
4	20.5	20.5	21.5	19.5		100	8.0	W	0.0	①	20.0	21.0	19.0	19.5	20.0	19.5	22.0	22.5	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	20.0
5	22.5	21.5	23.0	20.0		76	4.5	W	0.0	◎	20.5	21.0	18.0	19.5	20.0	19.5	22.0	22.5	20.5	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	20.0
6	21.5	24.3	28.0	20.5	H	95		S	2.2	①	22.0	27.5	20.0	21.0	25.0	21.0	23.0	26.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.0
7	21.0	23.3	25.5	21.0		100	6.7	N	0.0	◎	21.0	25.0	20.0	21.0	23.5	21.0	23.0	25.0	22.0	22.0	22.5	23.0	22.0	22.5	21.5
8	19.0	22.0	24.0	20.0		100	2.0	NW	0.5	●	20.0	24.0	20.0	19.5	23.0	19.5	22.0	24.0	22.0	22.0	22.0	23.0	21.5	22.0	21.0
9	18.5	19.5	21.0	18.0	L	100	0.8	NW	0.0	●	19.0	22.0	17.0	18.5	21.0	18.5	21.0	23.0	20.0	21.0	21.0	22.0	20.5	21.0	20.5
10	19.5	20.5	22.0	19.0		89	0.4	NW	1.0	◎	19.0	22.0	18.0	18.5	20.5	18.5	21.0	23.0	20.0	21.0	21.0	22.0	20.5	21.0	20.5
旬	20.3	21.9	24.2	19.6	H 28.0・L 18.0	93	24.2		0.9		20.3	24.2	18.9	19.7	22.6	19.7	22.1	24.2	21.1	21.6	22.5	20.9	21.6	22.1	20.9
11	20.0	21.3	22.5	20.0		100	7.0	NW	0.8	●	20.0	22.0	19.0	19.0	21.0	19.0	22.0	23.0	20.5	21.0	21.0	20.0	21.0	21.0	20.0
12	21.0	20.3	23.0	17.5		89		SW	0.6	◎	20.0	22.0	17.0	19.5	21.0	18.5	21.5	23.0	20.0	21.0	21.0	20.0	20.5	21.0	20.0
13	22.0	22.3	27.5	17.0	L	63		SW	2.5	◎	19.5	27.5	17.0	20.0	24.5	18.5	21.0	25.5	20.0	21.0	23.0	21.0	22.0	22.0	20.0
14	23.0	24.0	26.0	22.0		90	1.4	NW	3.5	◎	22.0	30.0	18.0	21.5	26.0	20.0	23.5	26.0	21.0	22.0	23.0	21.0	22.0	22.5	21.5
15	25.5	22.8	26.0	19.5		77		SW	0.9	①	23.0	25.0	19.5	22.0	24.0	20.0	23.5	25.0	22.0	23.0	23.0	22.0	22.0	22.0	21.5
16	25.0	25.8	30.0	21.5	H	81		S	2.2	◎	24.0	29.0	21.0	23.0	26.0	22.0	25.0	27.5	23.0	23.5	24.5	22.0	23.0	23.0	22.0
17	22.0	25.5	30.0	21.0	H	90	6.5	SE	3.0	①	21.5	30.0	21.0	21.5	27.0	22.0	24.0	27.5	23.0	23.0	24.5	23.0	22.0	23.0	22.0
18	21.0	21.8	24.0	19.5		100	5.4	SE	0.0	◎	21.0	24.0	19.0	21.0	23.0	21.0	23.0	25.0	22.0	22.5	23.5	21.5	22.5	23.0	22.0
19	22.0	23.3	25.5	21.0		90	6.9	SE	0.5	①	21.0	25.0	20.0	21.0	23.5	21.0	23.0	25.0	22.0	22.5	23.0	22.0	22.0	22.5	22.0
20	21.5	22.5	25.0	20.0		100		S	1.3	①	21.5	24.0	19.5	21.0	23.0	21.0	23.0	25.0	22.0	22.0	23.0	21.5	22.0	22.5	21.5
旬	22.3	23.0	26.0	19.9	H 30.0・L 17.0	88	27.2		1.5		21.4	25.9	19.1	21.0	23.9	20.3	23.0	25.3	21.6	22.2	23.1	21.3	21.8	22.3	21.3
21	21.0	21.5	23.0	20.0		100	30.5	S	0.0	①	21.0	22.0	20.0	20.5	21.5	20.5	23.0	24.0	22.0	22.0	22.5	21.5	22.0	22.0	21.5
22	21.0	22.5	25.0	20.0		100	49.5	SW	0.0	○	20.0	24.0	20.0	20.0	22.0	20.0	23.0	24.5	22.0	22.5	23.0	22.0	22.0	22.0	21.5
23	21.5	23.0	26.0	20.0		100	17.0	S	0.0	◎	21.0	25.0	20.0	21.0	24.0	21.0	23.0	25.0	22.0	22.0	23.0	22.0	22.5	22.5	21.5
24	21.5	21.5	24.0	19.0	L	95	33.7	SW	3.5	●	20.5	23.0	19.0	20.0	21.5	20.0	22.0	23.5	21.0	21.0	22.0	21.0	22.0	22.0	21.5
25	21.5	23.3	26.5	20.0		100		S	1.5	◎	22.0	25.0	19.0	21.0	24.0	21.0	23.0	25.0	22.0	22.0	23.0	21.5	22.0	22.5	21.5
26	23.0	22.8	25.5	20.0		90		S	0.7	◎	22.0	25.0	20.0	21.5	24.0	21.0	23.5	25.0	22.0	22.5	23.0	22.0	22.0	22.0	21.5
27	21.0	23.8	27.5	20.0	H	89		SW	1.5	◎	21.0	26.0	19.0	21.0	25.0	21.0	23.0	26.0	22.0	23.0	24.0	22.0	22.5	23.0	22.0
28	21.0	23.8	27.5	20.0	H	89		S	1.5	①	21.0	26.0	19.0	21.0	25.0	21.0	23.0	26.0	22.0	23.0	24.0	22.0	22.5	23.0	22.0
29	20.5	23.8	27.5	20.0	H	100	10.5	SW	1.0	◎	20.5	27.0	20.0	20.5	25.0	20.5	23.0	26.5	22.0	22.0	24.0	22.0	22.5	23.5	22.0
30	22.0	21.5	23.0	20.0		100	66.5	NE	0.0	◎	22.0	22.0	20.0	21.5	21.5	21.0	23.5	23.5	22.0	22.5	22.5	21.5	22.0	22.5	21.5
31	23.0	22.0	24.5	19.5		95	2.7	SW	0.1	◎	21.0	23.5	20.0	22.0	22.5	21.0	23.0	24.0	23.5	22.0	23.0	21.5	22.0	22.5	21.5
旬	21.5	22.7	25.5	19.9	H 27.5・L 19.0	96	210.4		0.9		21.0	24.4	19.6	20.9	23.3	20.7	22.2	23.1	21.7	22.2	23.1	21.7	22.2	22.5	21.7
月	21.4	22.5	25.2	19.8	H 30.0・L 17.0	93	261.8		1.1		20.9	24.8	19.2	20.5	23.2	20.3	22.7	24.7	21.5	22.0	22.9	21.3	21.8	22.3	21.3

1980 (昭和55) 年9月

日	気 温				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地 表 0cm			地 中 5cm			地 中 10cm			地 中 20cm			地 中 30cm		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	19.0	21.3	24.0	18.5		89	25.5	SE 3.0	1.3	☉	19.0	23.0	18.0	19.0	22.0	19.0	22.0	24.0	21.5	22.0	23.0	21.0	22.0	22.5	21.0
2	19.0	19.8	23.5	16.0		84		SW 7.5	2.8	☉	18.5	23.5	16.0	18.5	22.5	18.0	21.0	24.5	20.0	21.0	23.0	20.0	21.5	22.5	20.0
3	20.0	21.0	26.0	16.0		89		S 1.0	1.7	☉	19.0	26.0	16.0	18.5	24.0	18.0	21.0	25.0	20.0	21.0	23.0	20.0	21.0	22.0	21.0
4	20.5	21.8	26.5	17.0	H	89		S 1.0	2.1	☉	20.0	26.0	17.0	19.0	24.0	19.0	21.5	25.0	20.0	21.0	22.5	20.0	21.5	22.0	21.0
5	21.0	21.0	25.0	17.0		95		S 1.0	1.0	☉	20.0	24.5	17.0	20.0	23.0	19.0	22.0	24.5	21.0	21.5	22.0	20.0	21.5	22.0	21.0
6	19.5	22.8	26.0	19.5		100	6.1	SW 2.0	1.0	●	20.0	25.0	19.0	20.0	23.5	20.0	22.0	25.0	21.0	21.5	22.5	21.0	22.0	22.0	21.0
7	20.0	22.0	24.0	20.0		100	7.6	S 1.0	0.2	☉	20.0	23.0	19.0	21.5	22.5	21.0	22.0	24.0	22.0	21.5	22.5	21.0	22.0	22.0	21.0
8	19.5	22.8	26.0	19.5		100	6.9	N 2.0	0.4	☉	20.0	26.0	20.0	20.0	24.0	20.0	22.5	25.0	22.0	22.0	23.0	21.5	22.0	22.5	21.5
9	17.0	19.0	21.0	17.0		100	9.8	S 2.0	0.0	☉	18.0	21.0	17.0	18.5	20.5	18.5	21.0	23.0	20.0	21.0	22.0	20.0	21.0	21.5	20.5
10	22.0	17.3	22.0	12.5	L	100	143.0	NW-SW 3.0	0.0	●	21.0	21.0	18.0	20.0	20.0	19.0	22.5	22.5	20.5	21.0	21.0	20.5	21.0	21.0	20.0
11	19.8	20.9	24.4	17.3	H 26.5-L 12.5	95	198.9		1.1		20.0	23.9	17.7	19.5	22.6	19.2	21.8	24.3	20.8	21.4	22.5	20.5	21.6	22.0	20.8
12	20.5	21.0	23.5	18.5		100	205.0	-	0.0	●	22.0	22.5	20.5	21.5	21.5	21.0	24.0	24.0	22.0	22.5	23.0	21.0	22.0	22.0	20.5
13	18.0	21.0	25.0	17.0		100	85.0	NE-SW 2.0	0.0	☉	20.5	22.5	18.5	20.0	22.0	20.0	23.0	24.0	22.0	22.0	23.0	20.0	21.0	22.5	21.0
14	18.0	19.0	23.5	14.5	L	89		SW 2.5	1.2	☉	18.0	24.0	16.0	17.5	22.0	17.5	20.0	24.5	20.0	20.0	23.0	20.0	21.0	22.5	21.0
15	17.5	20.5	26.0	15.0		83		S 2.0	1.9	☉	17.5	22.0	14.0	17.5	21.0	16.5	20.0	23.0	18.5	20.0	22.0	19.5	20.5	22.0	20.0
16	18.5	20.0	25.0	15.0		94		S 2.0	3.6	☉	17.5	25.0	15.0	17.5	22.0	17.0	20.0	24.0	19.0	20.0	22.0	19.5	20.0	21.5	20.0
17	18.5	21.8	27.0	16.5	H	89		SW 2.0	2.1	☉	17.0	25.0	15.0	17.0	22.0	17.0	20.0	24.0	19.0	20.0	21.5	20.0	20.5	21.5	20.0
18	19.0	22.0	25.0	19.0		94		SW 2.0	3.7	☉	18.0	25.5	16.5	18.0	22.5	18.0	21.0	24.0	19.5	20.0	21.5	20.0	21.0	22.0	20.0
19	19.0	19.8	24.0	15.5		100		S 2.0	1.2	☉	19.0	24.5	18.5	19.0	22.0	19.0	21.5	24.0	20.0	21.0	22.0	20.0	21.0	21.5	20.0
20	19.5	22.8	26.0	19.5		94		S 1.0	0.9	☉	19.0	22.0	18.5	18.0	21.0	18.0	21.0	23.0	20.0	20.0	21.0	20.0	20.5	21.0	20.0
21	19.2	21.1	25.0	17.2	H 27.0-L 14.5	100	2.5	E 2.5	1.3	●	20.0	26.0	19.0	19.5	23.0	19.5	22.0	24.5	20.5	22.0	22.5	20.0	21.5	22.0	20.0
22	17.5	19.0	21.5	16.5		94	292.5		1.6		18.9	23.9	17.2	18.6	22.0	18.4	21.3	23.9	20.1	20.7	22.1	20.1	21.1	21.9	20.4
23	15.5	18.0	20.5	15.5		100	10.8	SE 1.0	0.4	☉	18.0	21.0	17.0	18.0	20.0	17.5	21.0	22.0	20.0	21.0	21.5	20.0	20.5	21.0	20.0
24	12.5	16.5	20.5	12.5	H	94	2.0	SW 2.0	0.0	☉	16.0	20.0	15.5	17.0	19.5	17.0	20.0	21.5	19.5	20.0	21.0	20.0	20.0	21.0	20.0
25	13.0	13.5	15.0	12.0		88		SE 4.0	1.9	☉	15.0	21.5	13.5	16.5	20.0	15.5	18.0	22.0	18.0	18.5	21.0	18.5	19.0	21.0	19.0
26	13.0	13.5	15.0	12.0		93	0.5	S 1.0	1.0	●	13.5	21.0	13.5	14.5	19.0	14.0	18.0	21.0	17.5	18.5	20.0	18.0	20.0	18.0	18.0
27	13.0	13.8	15.0	12.5		100	7.5	S 1.0	0.0	☉	13.5	15.0	12.0	14.0	15.0	14.0	17.0	18.5	16.0	17.5	18.5	16.5	18.0	19.0	18.0
28	13.0	14.0	15.5	12.5		100	5.5	S 1.0	0.0	●	13.5	15.0	13.0	14.0	15.0	14.0	16.5	17.5	16.0	17.0	17.5	16.5	17.0	17.5	16.5
29	13.5	13.0	14.5	11.5		100	16.5	S 3.0	0.0	●	13.5	15.0	12.5	13.5	14.5	13.5	15.5	18.0	16.0	16.0	17.0	16.0	17.0	17.5	16.5
30	13.5	14.5	18.0	11.0	L	100	7.0	SW 2.0	0.0	☉	14.0	14.5	12.0	13.0	14.0	13.0	15.5	16.0	15.5	15.5	17.0	15.5	16.0	16.5	16.0
31	14.0	16.5	21.0	12.0		100		SW 7.0	1.0	☉	13.0	17.5	11.0	13.0	17.0	13.0	16.0	18.0	15.0	16.0	17.0	15.5	17.0	17.0	16.0
32	14.0	16.5	21.0	12.0		76			2.3	☉	13.0	21.0	12.0	14.0	19.0	13.5	16.0	20.0	15.0	16.5	18.0	15.0	17.0	17.5	16.5
33	14.1	15.6	18.4	12.9	H 22.0-L 11.0	95	49.8		0.7		14.3	18.2	13.2	14.8	17.3	14.5	17.5	19.5	16.9	17.7	18.9	17.2	18.0	18.8	17.7
34	17.7	19.2	22.6	15.8	H 27.0-L 11.0	95	541.2		1.1		17.6	22.0	16.0	17.6	20.6	17.3	20.2	22.5	19.2	19.9	21.1	19.2	20.2	20.9	19.6

1980(昭和55)年10月

1980(昭和55)年10月																										
日	9時	平均	気温	℃	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm			地 中 5cm			地 中 10cm			地 中 20cm			地 中 30cm			
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	
1	13.5	15.5	20.0	11.0	L	81		SE 7.0	2.2	①	12.0	19.5	11.5	12.5	18.0	12.5	12.5	16.0	19.0	15.0	16.0	17.5	16.0	17.0	18.0	16.5
2	14.0	14.8	19.5	10.0		94		S 4.0	2.3	①	14.5	20.0	11.0	13.5	18.0	12.5	16.0	19.0	15.0	16.5	18.0	15.0	17.0	18.0	16.5	
3	13.5	15.3	19.0	11.5		81		S 2.0	1.0	○	13.0	20.0	11.5	12.5	18.0	12.5	16.0	19.0	15.0	16.0	17.0	15.0	16.0	17.0	16.0	
4	13.5	15.5	20.5	10.5		93		S 3.5	3.0	⊙	14.0	22.0	11.0	13.0	18.5	13.0	16.0	19.5	15.0	16.0	18.0	15.0	16.5	17.5	16.0	
5	15.0	15.3	19.5	11.0	L	66		W 4.0	2.2	○	13.0	20.0	11.0	12.0	17.5	12.0	15.0	18.0	14.5	15.0	17.0	15.0	17.0	17.0	15.0	
6	17.0	17.3	21.0	13.5		88		NE 5.5	2.7	⊙	16.0	22.0	13.0	15.0	18.0	13.5	18.0	19.0	15.0	17.0	17.5	15.0	17.0	17.5	16.0	
7	19.0	18.8	20.5	17.0		100	1.0	NE 5.0	1.0	⊙	18.5	19.0	16.0	17.0	17.5	16.0	19.0	19.0	17.0	18.0	18.0	17.0	18.0	17.0	17.0	
8	18.0	20.0	22.5	17.5	H	100	3.7	SW 4.5	0.5	●	17.0	21.0	17.0	16.5	18.5	16.5	19.0	20.0	18.5	18.5	19.0	17.0	17.0	18.0	17.0	
9	12.0	16.5	21.0	12.0		74		SE 6.0	1.5	○	12.0	20.0	11.5	13.0	19.0	13.0	16.5	20.0	16.0	17.0	19.0	16.5	17.5	18.5	17.0	
10	15.5	16.3	20.5	12.0		94	3.0	NE 2.0	0.3	●	16.0	21.5	12.0	16.5	18.5	13.5	18.5	19.5	16.0	17.5	19.0	16.5	17.5	18.5	17.5	
旬	15.1	16.5	20.4	12.6	H 22.5・L 11.0	87	7.7		1.7		14.6	20.5	12.6	14.2	18.2	13.5	17.0	19.2	15.7	16.8	18.0	15.8	16.9	17.7	16.5	
11	17.0	15.3	17.5	13.0		100	8.5	W 1.0	2.5	⊙	17.0	17.0	13.0	15.5	16.5	15.0	17.5	19.0	16.0	17.5	18.0	16.5	17.5	17.5	17.0	
12	19.0	20.0	22.0	18.0		100		S 1.0	0.7	⊙	18.0	20.0	17.0	18.0	19.0	17.0	19.0	20.0	17.0	19.0	19.0	17.0	18.0	18.0	17.0	
13	19.0	20.8	22.5	19.0	H	100	2.0	NW 4.0	1.0	●	18.0	22.5	18.0	18.0	20.0	18.0	20.0	21.5	19.0	19.5	20.0	18.0	19.0	19.0	18.0	
14	19.5	19.5	21.0	18.0		100	4.8	NE 6.0	0.0	●	18.5	19.5	17.0	18.0	18.5	18.0	20.0	20.5	19.5	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	18.5	
15	12.0	16.0	20.0	12.0		87	132.0	SE 12.0	0.0	①	11.0	19.0	10.0	12.0	18.0	12.0	15.0	20.0	15.0	16.0	19.5	15.0	16.5	19.0	16.5	
16	14.5	15.3	19.0	11.5	L	100		S 2.0	1.7	⊙	15.0	18.5	11.0	14.5	17.0	12.5	17.0	18.5	15.0	16.0	19.5	15.0	16.5	19.0	16.5	
17	15.0	15.5	17.0	14.0		100	2.3	S 1.0	0.0	①	14.5	17.0	13.0	14.0	15.5	14.0	17.0	17.5	16.0	16.5	17.0	16.0	17.0	17.0	16.5	
18	16.0	18.3	22.0	14.5		100		S 2.0	1.7	①	16.0	22.5	14.0	15.0	20.0	15.0	17.5	20.0	16.5	17.5	18.5	16.0	17.5	17.5	16.5	
19	17.0	17.5	20.5	14.5		100	30.5	SW 2.0	0.7	●	16.0	19.5	15.5	16.0	18.0	16.0	18.0	19.5	17.0	17.5	18.0	17.0	17.5	17.5	17.0	
20	15.0	17.0	19.0	15.0		100	49.0	S 1.0	0.0	●	15.0	18.0	15.0	15.5	17.0	15.5	18.0	19.0	17.5	18.0	18.0	17.0	18.0	18.0	17.5	
旬	16.4	17.5	20.1	15.0	H 22.5・L 11.5	99	229.1		0.8		15.9	19.4	14.4	15.7	18.0	15.3	17.9	19.6	16.9	17.7	18.4	16.7	17.7	18.0	17.1	
21	13.5	15.3	17.0	13.5		100	11.5	SW 3.5	0.0	⊙	13.5	17.0	12.5	14.0	16.5	14.0	17.0	19.0	16.0	17.0	18.0	16.0	17.0	18.0	17.0	
22	9.0	12.8	16.5	9.0		72	0.5	SE 9.0	2.0	①	9.0	14.0	8.0	10.0	14.0	10.0	13.5	17.0	12.5	14.5	17.0	14.0	15.0	15.0	15.0	
23	9.0	9.3	12.0	6.5		79		SE 7.0	1.5	○	8.5	12.0	6.5	9.0	12.0	9.0	12.5	14.5	12.0	13.0	15.0	12.0	14.0	15.0	14.0	
24	12.0	10.0	14.0	6.0		93		S-W 3.0	1.5	⊙	11.0	13.0	7.0	10.0	12.0	9.5	13.0	14.5	11.5	13.0	14.0	12.0	14.0	14.5	13.0	
25	15.5	14.0	16.0	12.0		100	24.5	NW 8.0	0.0	⊙	14.5	14.5	11.0	13.5	13.5	11.0	15.0	15.0	12.5	14.5	14.5	13.0	14.0	14.0	13.5	
26	6.5	12.3	18.0	6.5	H	92	1.1	SE 11.0	0.4	●	7.0	15.0	7.0	8.5	14.0	8.5	12.0	16.0	12.0	12.5	14.5	12.5	13.5	14.0	13.5	
27	8.0	7.5	9.5	5.5		71	1.0	SE 10.5	0.5	⊙	7.5	8.0	6.0	8.0	9.0	8.0	11.0	12.0	10.0	11.5	13.5	11.0	12.0	14.0	12.0	
28	8.5	8.3	10.0	6.5		72		SW 10.5	1.5	①	7.0	9.5	5.5	7.0	9.0	7.0	10.0	11.5	10.0	11.0	12.0	10.0	12.0	13.0	11.5	
29	8.0	9.0	12.0	6.0		71		SW 7.0	2.2	①	6.5	11.0	6.0	7.0	10.0	7.0	10.0	12.0	9.0	10.0	11.0	10.0	11.0	12.0	11.0	
30	8.0	8.3	11.5	5.0	L	85		SE 10.5	1.7	⊙	8.0	12.0	6.0	8.0	10.0	7.0	10.0	12.0	9.0	10.0	11.0	10.0	11.5	12.0	10.0	
31	8.0	9.8	13.5	6.0		58	0.5	SW 9.0	1.0	⊙	7.0	13.0	6.5	7.0	11.0	7.0	10.0	13.0	10.0	10.0	11.0	10.0	11.0	12.0	11.0	
月	9.6	10.6	13.6	7.5	H 18.0・L 5.0	81	39.1		1.1		9.0	12.6	7.5	9.3	11.9	8.9	12.2	14.2	11.3	12.5	13.8	11.9	13.2	14.1	12.9	
年	13.6	14.7	17.9	11.5	H 22.5・L 5.0	89	275.9		1.2		13.0	17.3	11.3	12.9	15.9	12.5	15.6	17.5	14.5	15.5	16.6	14.7	15.8	16.5	15.4	

1980(昭和55)年11月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm	地 中 5cm	地 中 10cm	地 中 20cm	地 中 30cm	
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	7.0	7.0	9.0	5.0		70		SW 13.5	2.0	①	5.0	9.0	5.0	8.5	11.0	8.0
2	9.0	8.3	12.5	4.0		66		SW 7.0	2.1	①	7.5	9.0	6.5	10.0	11.0	8.0
3	5.5	9.0	13.5	4.5		84	0.9	SE 6.5	1.3	②	5.5	13.0	5.0	9.0	11.5	9.0
4	3.0	4.5	9.0	0.0	L	82		SE 8.0	1.1	①	3.0	8.5	1.5	3.5	8.0	7.0
5	9.0	11.3	14.0	8.5		93		S 2.5	1.3	①	9.0	13.0	7.0	8.0	10.0	4.0
6	13.0	12.8	16.5	9.0		100		S 1.0	0.2	①	12.0	16.0	9.0	10.0	12.5	9.0
7	12.5	14.3	18.0	10.5	H	100		S 2.0	0.5	②	12.0	16.0	10.0	11.0	13.0	12.0
8	11.0	13.0	15.0	11.0		86	2.5	SW 7.0	0.5	②	10.0	14.0	9.0	12.5	14.5	12.0
9	6.0	8.0	12.0	4.0		76		E 9.0	1.1	①	5.0	9.5	4.5	9.0	12.0	9.0
10	7.0	10.5	12.0	9.0		92		SW 5.0	1.0	②	7.0	12.0	4.0	10.0	11.5	9.0
11	8.3	9.9	13.2	6.6	H 18.0	85	3.4		1.1		7.6	12.5	5.9	7.3	10.4	6.7
12	9.5	8.8	11.0	6.5		100		S 1.0	0.0	②	10.0	10.0	6.5	9.0	9.0	8.0
13	10.0	11.0	13.0	9.0		100	1.5	S 1.0	0.0	①	9.0	12.0	8.0	9.0	10.5	9.0
14	12.0	13.8	17.0	10.5	H	87	3.5	SW 8.0	1.0	●	11.0	18.0	8.0	11.0	14.0	10.0
15	5.0	7.5	12.0	3.0		61		SE-SW 13.5	2.7	①	4.5	11.0	2.5	5.0	11.0	5.0
16	7.0	6.3	10.0	2.5	L	77		SW 8.5	1.2	①	6.0	11.0	3.0	5.0	8.5	5.0
17	6.0	8.8	13.5	4.0		92		S 4.0	1.7	②	8.0	14.0	6.0	6.0	10.0	6.0
18	11.0	8.8	11.5	6.0		93		S 1.0	0.0	②	10.5	11.0	6.5	9.0	9.0	7.0
19	8.0	11.0	16.0	6.0		85		SW 1.5	1.4	①	7.0	15.0	5.0	7.0	12.0	7.0
20	7.0	10.8	16.0	5.5		84		S 4.0	1.8	①	6.0	16.0	4.0	6.0	12.0	6.0
21	8.5	11.5	16.5	6.5		100		S 2.0	1.0	①	7.5	16.0	5.0	7.0	12.0	6.5
22	8.4	9.8	13.7	6.0	H 17.0	88	5.0		1.1		8.0	13.4	5.5	7.4	10.8	7.0
23	14.0	13.3	17.5	9.0		94		NE 3.0	1.8	②	13.0	17.5	6.5	11.0	13.0	8.0
24	13.0	12.8	17.0	8.5	H	100	64.0	W 10.0	0.0	●	13.0	15.0	2.0	12.0	13.0	12.0
25	9.0	11.0	14.0	8.0		93		SE 4.0	0.6	①	8.5	14.5	7.0	8.0	13.0	9.5
26	9.0	8.0	12.0	4.0		100		SW 1.0	0.4	①	8.0	12.0	6.5	8.0	11.0	8.0
27	10.0	12.3	15.0	9.5		86	3.0	SW 3.5	0.5	①	9.5	14.0	8.0	9.0	12.0	9.0
28	8.5	9.8	12.0	7.5		92	1.8	SW 13.5	0.5	②	7.0	11.0	6.0	7.0	10.0	7.0
29	7.0	7.0	10.0	4.0		84		SW 1.0	1.0	①	6.0	9.0	3.0	6.0	8.5	5.0
30	8.0	9.8	13.0	6.5		85		S 2.0	1.2	②	8.0	13.0	5.0	7.5	10.0	6.0
31	9.0	9.0	11.0	7.0		85	21.2	E 7.0	0.5	②	8.0	10.0	6.0	7.0	9.0	7.0
32	5.0	7.0	10.5	3.5	L	91		SE 9.0	1.8	②	4.5	8.5	3.0	6.0	8.0	5.0
33	9.3	10.0	13.2	6.8	H 17.5	91	90.0		0.8		8.6	12.5	6.3	8.2	10.8	7.7
34	8.7	9.9	13.3	6.4	H 18.0	88	98.4		1.0		8.0	12.8	5.9	7.6	10.6	7.1
35											10.7	12.5	9.7	10.5	11.4	9.8
36											10.3	12.3	9.2	10.3	11.3	9.6
37											10.6	11.3	9.6	10.6	11.3	10.1

1980(昭和55)年12月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm	地中5cm	地中10cm	地中20cm	地中30cm	
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	10.0	9.0	13.0	5.0		67		SW 8.0	1.0	①	7.0	9.0	5.0	6.0	9.0	8.0
2	10.5	7.5	12.5	2.5		79	8.4	SW 10.0	1.0	①	6.0	9.0	4.0	5.0	8.0	7.0
3	9.0	12.0	15.0	9.0	H	85	2.3	NE-S 9.5	1.0	①	7.0	9.0	6.0	7.0	10.0	7.0
4	3.0	6.8	11.0	2.5		82		S 9.0	1.0	●	2.0	11.0	2.0	4.0	9.0	8.0
5	4.0	2.8	4.0	1.5		82		SE 9.5	0.0	②	4.0	4.0	1.0	3.5	8.0	7.0
6	3.0	3.3	6.5	0.0	L	58		SW 7.0	1.5	①	0.5	6.5	-0.5	1.5	5.0	6.0
7	4.0	4.5	9.0	0.0	L	82		SW 4.5	0.6	①	7.0	7.0	0.0	1.5	5.0	5.0
8	4.0	4.8	9.5	1.5		66		SW 7.0	1.6	①	1.5	8.5	0.5	1.0	6.0	6.0
9	3.0	4.5	8.0	1.0		72		S 9.0	1.1	①	1.0	8.0	0.5	1.0	5.0	5.5
10	2.0	4.5	9.0	0.0	L	63		S 10.5	1.0	①	0.0	8.5	-0.5	0.0	5.0	5.5
11	5.3	6.0	9.8	2.3	H 15.0-L 0.0	74	10.7		1.0		3.6	8.6	1.6	3.1	6.7	2.8
12	1.5	2.3	6.0	-1.5		81		S 8.0	2.0	○	0.0	5.0	-1.5	0.0	3.5	0.0
13	5.5	5.0	9.0	1.0	H	100	1.5	S 2.0	1.3	②	4.5	8.0	0.0	4.0	5.0	1.0
14	-2.0	3.3	9.0	-2.5	H	100	14.1	SE 11.0	0.0	②	-2.0	8.0	-2.5	-1.0	6.0	1.0
15	-1.0	1.0	5.0	-3.0	L	100	1.1	S 11.5	0.4	②	1.5	2.0	-2.5	0.5	1.0	-1.0
16	0.5	-0.3	1.5	-2.0		90	3.8	S 14.0	0.0	②	-1.0	0.0	-2.0	-1.0	0.0	0.0
17	1.5	1.3	1.5	1.0		81		SE 14.5	1.5	②	0.0	0.0	-2.0	0.0	1.0	-1.0
18	3.0	2.8	4.5	1.0		74		S 10.0	2.0	②	1.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0
19	3.5	1.8	6.0	2.5		82		S 5.0	0.3	②	1.5	4.0	-1.0	1.0	2.0	0.5
20	2.0	3.8	5.5	2.0		91	0.4	S 10.0	0.7	②	2.0	5.0	1.5	1.5	3.0	1.5
21	1.7	2.3	5.3	-0.2	H 9.0-L 3.0	74		S 10.5	0.4	②	0.5	4.0	0.5	1.0	3.0	1.0
22	0.0	0.8	3.0	-1.5		87	20.9		0.9		0.9	3.9	-1.0	0.6	2.5	0.2
23	1.0	0.0	2.5	-2.5		90		S 14.0	0.8	①	-1.5	2.0	-2.0	1.0	1.5	-2.0
24	2.0	1.3	4.0	-1.5		100		S 7.0	1.0	②	0.0	3.5	-2.0	-0.5	1.5	-0.5
25	0.0	1.5	3.0	0.0		100	19.0	S 4.0	0.5	●	1.0	3.0	-1.5	0.0	1.0	0.0
26	2.5	3.5	7.0	0.0	H	81	11.0	S 13.0	0.0	②	-1.5	-1.0	-2.0	-1.0	1.0	0.0
27	3.5	2.8	5.0	0.5		82		SW 16.0	1.0	①	0.5	1.0	-1.0	1.0	1.0	0.0
28	-2.0	1.5	6.0	-3.0		74	2.5	SW 8.0	1.5	①	1.5	5.0	0.0	1.0	2.5	1.0
29	-3.5	-2.8	-0.5	-5.0	L	100	2.0	S 12.0	0.5	②	-2.0	5.0	-3.0	-2.0	2.5	-2.0
30	-3.0	-4.0	-3.0	-5.0	L	100		S 15.0	0.0	②	-4.5	-1.0	-4.5	-2.5	-1.0	-2.5
31	-1.0	-0.3	1.5	-2.0		100		SW 16.0	0.8	②	-4.0	-1.0	-6.0	-3.0	-1.0	-3.0
32	-1.0	-0.3	1.5	-2.0		100		S 13.0	1.2	①	-1.5	-1.5	-5.0	-2.0	-2.0	-2.0
33	-0.1	0.1	2.5	-2.2	H 7.0-L 5.0	93	34.5	SW 12.0	1.6	○	-3.0	0.0	-3.0	-2.0	-1.0	-3.0
34	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		-1.4	1.4	-2.7	0.9	0.5	-1.4
35	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
36	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
37	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
38	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
39	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
40	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
41	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
42	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
43	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
44	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
45	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
46	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
47	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
48	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
49	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
50	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
51	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
52	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
53	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
54	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
55	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
56	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
57	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
58	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
59	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
60	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
61	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
62	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
63	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
64	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
65	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
66	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
67	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
68	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
69	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
70	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
71	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
72	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
73	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
74	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
75	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
76	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
77	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
78	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
79	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
80	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
81	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
82	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
83	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
84	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
85	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
86	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
87	2.2	2.7	5.7	-0.1	H 15.0-L 5.0	85	66.1		0.9		1.0	4.5	-0.8	1.5	3.1	0.5
88	2.2															

気 象 年 報
1981年(昭和56年)
三重大学農学部附属演習林

月	気 象				温 度 (℃)				蒸 発		湿 度		降 水 量 (ミリ)				30日 計										
	平 均		極 差		日 数		日 数		平 均	低 極	起 日	総 計	24時間 最大	同 左	降 水 量 (ミリ)												
	9時	15時	最高	最低	較 差	最高	最低	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時	21時	24時	1ミリ 以下	1ミリ 以上	10ミリ 以上	30ミリ 以上	50ミリ 以上	100ミリ 以上	200ミリ 以上	計			
1	-1.1	-1.0	1.5	-3.4	4.9	7.0	25	-6.5	18	12	0	28	3	1.1	96	65	10	39.8	17.5	25	1	5	1				7
2	0.0	-0.9	4.2	-2.6	6.8	12.0	16	-10.0	27	5	0	20	5	1.3	92	57	10	67.4	17.0	17	1	9	2				12
3	5.0	5.8	10.0	2.1	8.0	17.5	21	-5.5	1	0	0	10	1	1.6	68	29	7	173.6	43.4	22	2	5	6				14
4	11.4	11.0	15.2	6.8	8.3	23.5	29	1.0	3	0	0	0	0	2.2	69	30	27	189.3	31.0	16	2	8	1				11
5	15.3	14.6	18.8	10.7	8.1	28.0	10	6.0	10	0	0	0	0	2.5	66	37	4	169.1	43.0	18	7	4	4				17
6	19.4	19.2	22.5	15.9	6.6	29.5	30	9.0	3	0	0	0	0	1.7	81	41	3	173.2	36.7	14	2	10	4	2			18
7	23.6	22.6	26.9	20.1	6.8	31.5	19	17.0	25	0	4	0	0	2.0	84	68	7	451.7	99.2	22	1	6	6	1	4		18
8	22.0	22.7	25.8	19.5	6.3	30.0	4	14.5	7	0	1	0	0	1.6	87	68	17	276.6	76.0	23	2	6	3	1	2		14
9	18.2	19.0	22.2	15.8	6.4	28.0	2	10.0	29	0	0	0	0	1.4	85	65	19	119.7	41.5	20	1	13	2	1			17
10	13.1	13.7	17.0	10.3	6.7	21.5	5	4.5	26	0	0	0	0	1.1	81	56	24	354.8	109.0	9	1	6	4	3	1		15
11	6.7	7.3	10.9	3.7	7.2	17.0	1	-1.5	23.30	0	0	4	0	1.1	73	49	12	121.6	51.4	3	2	6	3				12
12	2.4	3.9	7.3	0.5	6.7	13.5	28.29	-3.0	4	0	0	16	0	1.1	73	40	18	19.1	10.9	20	2	3	1				6
年 計	11.4	11.8	15.3	8.4	6.9	31.5	Ⅶ 19	-10.0	Ⅱ 27	17	5	78	9	1.6	80	29	Ⅲ 7	2155.9	109.0	Ⅹ 9	24	81	36	9	10	1	161

月	地 表				地 中				温 度 (℃)				積 雪 量		類 別		日 数		積 雪		霜 雪		季 節		観 察 記 録		記 事
	9時	15時	最高	最低	9時	15時	最高	最低	9時	15時	最高	最低	9時	15時	最高	最低	9時	15時	最高	最低	9時	15時	最高	最低	9時	15時	
	9時	15時	最高	最低	9時	15時	最高	最低	9時	15時	最高	最低	9時	15時	最高	最低	9時	15時	最高	最低	9時	15時	最高	最低	9時	15時	
1	-2.4	-0.1	-3.3	-2.0	-1.2	-2.3	1.1	1.7	0.6	1.0	1.3	0.6	1.6	1.7	1.4	18.0	3										昭和23年気象観測開始以来の最低気温、零下10℃を記録した。
2	-0.8	3.8	-3.1	-1.1	1.6	-1.6	2.2	3.7	1.3	1.8	2.5	1.1	1.9	2.4	1.7	15.0	25										
3	4.0	9.0	1.1	3.3	6.6	2.1	5.7	7.9	4.2	5.0	6.0	4.0	5.0	5.5	4.3	15.0	2										
4	11.1	14.9	6.0	9.1	11.7	7.2	10.7	12.9	8.9	9.8	10.9	8.7	9.5	10.1	8.7												
5	13.5	18.7	10.1	12.2	15.8	11.0	14.4	17.0	13.1	13.7	15.0	12.8	13.7	14.5	12.8												
6	18.1	22.5	15.3	16.9	19.7	16.3	18.9	20.7	17.6	18.1	18.9	17.1	17.6	18.0	16.8												
7	22.3	26.7	19.7	21.4	24.1	21.1	23.3	25.5	22.2	22.6	23.6	21.8	22.3	22.8	21.7												
8	21.0	25.6	18.8	20.2	23.1	19.9	22.6	24.9	21.8	22.6	23.4	21.5	22.4	23.0	21.7												
9	18.0	22.5	15.6	17.2	20.0	16.9	19.6	21.8	18.8	19.6	20.7	19.0	19.7	20.4	19.2												
10	12.6	17.1	9.5	11.8	14.6	11.2	14.2	16.4	13.2	14.2	15.2	13.5	14.6	15.2	14.1												
11	5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8	7.9	9.6	7.0	8.0	9.1	7.3	8.6	9.3	8.1												
12	1.7	6.7	-0.9	0.9	3.8	0.3	3.4	5.2	2.6	3.5	4.4	2.7	4.0	4.6	3.6												
全年	10.1	15.0	7.7	9.7	12.4	9.0	12.1	14.0	11.0	11.7	12.6	10.9	11.8	12.4	11.2	18.0	Ⅰ 3										
																	Ⅹ 26	Ⅲ 24	Ⅳ 26	Ⅴ 13						Ⅵ 13	

1981(昭和56)年1月

1981(昭和56)年月																									
日	気 温				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm			地 中 5cm			地 中 10cm			地 中 20cm			地 中 30cm		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	-2.0	-1.0	2.0	-4.0	L	100	2.9	SW 10.0	1.0	○	-1.0	-1.0	-3.0	-2.0	-1.0	-3.0	1.0	2.0	0.0	1.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0
2	1.0	1.0	4.5	-2.5	H	90	7.0	S-N-S 6.0	0.9	⊗	0.0	3.0	-3.0	-1.5	-1.0	-2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
3	-2.0	-1.0	2.0	-4.0	L	100		S 10.5	0.2	⊗	-2.0	1.0	-2.0	-2.0	-2.0	-3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
4	-3.5	-2.3	-1.0	-3.5		87		S 14.0	2.0	①	-4.0	-1.0	-4.0	-1.5	-1.5	-2.5	-0.5	1.5	-0.5	1.0	1.5	1.0	1.5	2.0	1.5
5	-2.5	-2.3	-0.5	-4.0	L	100	0.5	SW 12.0	0.0	⊗	-3.5	0.5	-4.0	-2.5	-1.5	-3.5	0.5	1.5	0.5	1.0	1.5	1.0	1.5	2.0	1.5
6	-3.0	-3.0	-2.0	-4.0	L	100		S 13.0	1.0	⊗	-4.0	-2.0	-4.0	-3.0	-2.0	-4.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5	1.5
7	-1.0	-2.3	-1.0	-3.5		100		SW 16.0	1.3	⊗	-2.0	-1.0	-3.0	-2.0	-2.0	-2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5	1.5
8	0.0	0.0	2.0	-2.0		100		SW 14.0	2.3	○	-2.0	-1.0	-3.0	-2.0	-1.5	-2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.5	2.0	2.0	2.0
9	1.5	0.0	3.0	-3.0		100		SW 8.0	1.3	○	-1.0	1.0	-3.5	-2.0	-1.0	-2.0	1.5	2.0	0.5	1.0	1.5	1.0	2.0	2.0	1.5
10	3.0	1.8	4.0	-0.5		65		S 11.0	1.3	⊗	1.0	2.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5
旬	-0.9	0.9	1.3	-3.1	H 4.5-L -4.0	94	10.4		1.1		-1.9	0.2	-2.9	-2.0	-1.5	-2.5	1.0	1.6	0.6	1.2	1.4	0.9	1.8	1.9	1.7
11	-2.0	-0.5	2.5	-3.5		100	2.6	SE 14.0	0.4	⊗	-3.5	1.0	-3.5	-2.0	0.0	-2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
12	-2.0	-3.3	-2.0	-4.5		100	3.8	S 11.0	0.0	①	-2.0	-1.0	-3.0	-1.5	-1.5	-2.0	2.0	2.0	1.0	1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	1.5
13	-1.5	-1.3	1.0	-3.5		100		S 12.5	1.3	①	-2.0	-1.0	-3.5	-2.0	-1.5	-2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.5	2.0	1.5
14	-3.0	-2.8	-1.0	-4.5		100		S 11.0	0.0	⊗	-3.0	-1.0	-3.0	-2.5	-1.5	-2.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	2.0	2.0	1.5
15	-1.0	-2.5	-1.5	-3.5		100		S 9.0	0.0	⊗	-3.0	-1.0	-3.0	-2.5	-1.5	-2.5	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5
16	-1.5	1.0	4.0	-2.0	H	100	5.5	SW 2.0	0.0	⊗	-2.0	2.0	-4.0	-1.5	-1.0	-1.5	1.5	2.0	0.5	1.5	2.0	0.5	2.0	2.0	1.5
17	-3.0	-2.5	0.0	-5.0		100		S 7.5	0.5	①	-3.0	-1.0	-3.5	-2.0	-1.0	-2.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.5	1.5	1.5
18	-3.0	-3.3	0.0	-6.5	L	100		S 6.5	0.4	⊗	-3.0	-1.0	-5.5	-2.5	-1.0	-3.0	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.5	1.5	1.5
19	0.5	-1.0	2.0	-4.0		77		S 7.0	0.0	①	-2.0	0.0	-3.0	-1.5	-1.0	-1.5	1.5	2.0	1.0	1.5	1.5	0.0	2.0	2.0	1.0
20	-1.0	0.5	2.5	-1.5		100		S 8.0	1.3	⊗	-2.0	1.0	-2.5	-2.0	-1.0	-2.0	1.5	2.0	1.0	1.0	1.5	1.0	2.0	2.0	1.5
旬	-1.8	-1.6	0.8	-3.9	H 4.0-L -6.5	98	11.9		0.4		-2.6	-0.2	-3.5	-2.0	-1.1	-2.1	1.2	1.8	0.8	1.2	1.5	0.6	1.8	1.8	1.4
21	-1.0	-0.5	2.0	-3.0		100		S 9.0	0.5	⊗	-2.5	0.0	-3.5	-2.0	-1.0	-2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.5	0.5	2.0	2.0	1.0
22	-3.0	-0.8	2.5	-4.0		100		SE 9.0	2.5	①	-3.5	1.0	-4.0	-3.0	-1.5	-3.5	1.0	2.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.5	2.0	1.5
23	-1.5	-2.0	0.0	-4.0		100		SW 8.0	1.7	⊗	-2.0	-0.5	-4.0	-2.0	-1.5	-2.0	1.0	1.5	0.5	1.0	1.0	0.5	1.5	1.5	1.5
24	0.0	-0.8	3.0	-4.5		100		S 6.0	1.8	⊗	-0.5	1.5	-4.5	-2.0	-1.0	-2.0	1.5	2.0	0.5	1.0	1.5	0.0	2.0	2.0	1.0
25	3.0	3.3	7.0	-0.5	H	82	17.5	SE 11.0	2.1	⊗	0.5	3.5	-1.0	-0.5	0.0	-1.0	2.0	2.5	-1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0
26	1.0	1.0	4.0	-2.0		76		S 6.0	0.3	⊗	-2.0	1.0	-2.0	-1.5	-0.5	-1.5	1.0	2.0	1.0	0.5	1.5	0.5	1.5	1.5	1.5
27	-2.5	-2.0	0.0	-4.0		100		SE 5.0	1.3	○	-3.0	-1.0	-4.0	-2.0	-1.0	-2.0	1.0	1.5	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0
28	-1.0	-1.5	0.0	-3.0		100		SE 10.0	1.3	○	-2.0	-1.0	-3.0	-2.0	-1.5	-2.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0
29	0.0	-2.0	1.0	-5.0	L	100		SE 10.0	2.0	○	-2.0	0.0	-5.0	-3.0	-1.5	-3.0	1.0	2.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
30	0.0	1.3	4.0	-1.5		100		SE 6.0	2.3	①	-2.0	2.5	-2.5	-2.0	-0.5	-2.0	1.0	2.0	0.5	1.0	1.5	1.0	1.0	1.5	1.0
31	-2.0	-0.8	2.5	-4.0		100		SW 8.0	2.0	○	-3.5	-2.5	-4.5	-3.0	-0.5	-3.0	1.0	2.0	0.5	1.0	1.0	0.0	1.0	1.5	1.0
旬	-0.8	-0.4	2.4	-3.2	H 7.0-L -5.0	96	17.5		1.6		-2.0	0.4	-3.5	-2.1	-1.0	-2.2	1.1	1.9	0.5	0.8	1.1	0.5	1.3	1.5	1.1
1	-1.1	-1.0	1.5	-3.4	H 7.0-L -6.5	96	39.8		1.1		-2.1	0.1	-3.3	-2.0	-1.2	-2.3	1.1	1.7	0.6	1.0	1.3	0.6	1.6	1.7	1.4

1981(昭和56)年2月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm	地 中 5cm	地 中 10cm	地 中 20cm	地 中 30cm
			最高	最低							9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低
1	1.0	1.8	6.0	-2.5	H	81	11.6	S 4.5	2.0	●	-1.0 4.0 -3.0	-1.5 0.0 -2.0	1.0 2.0 1.0	0.5 1.0 0.0	1.0 1.5 1.0
2	0.0	0.5	2.0	-1.0		77	4.7	S 12.0	0.0	○	-2.0 1.0 -3.0	-2.0 -1.0 -2.0	1.0 2.0 1.0	1.0 1.0 0.5	1.0 1.0 1.0
3	0.5	1.5	1.5	-4.5		100		SE 10.0	1.5	○	-1.0 1.0 -4.0	-2.0 -1.5 -2.0	1.0 1.5 0.5	1.0 1.0 0.0	1.0 1.0 1.0
4	-2.5	1.0	6.0	-4.0	H	100	3.5	SE 11.0	2.0	○	-4.0 3.0 -4.0	-3.0 -1.0 -3.0	1.0 2.0 1.0	0.5 1.0 0.5	1.0 1.5 1.0
5	-1.5	-2.0	0.0	-4.0		100		SE 9.0	1.7	○	-3.0 -0.5 -3.5	-2.5 -1.0 -2.5	1.0 1.5 0.5	0.5 0.5 0.0	1.0 1.0 1.0
6	-1.0	-2.0	1.0	-5.0	L	100		SE 4.0	1.5	○	-2.5 2.5 -5.0	-3.0 -1.5 -3.0	1.0 2.0 0.5	0.5 1.0 0.5	1.0 1.5 1.0
7	1.0	0.5	4.0	-3.0		100		S 6.0	1.8	○	-1.0 3.5 -3.5	-2.0 -1.0 -2.0	1.0 2.0 1.0	1.0 1.5 0.0	1.0 1.5 1.0
8	1.0	2.0	5.0	-1.0		100		S 14.0	2.9	○	-1.0 3.5 -2.0	-2.0 0.0 -2.0	1.0 2.5 0.5	0.5 1.5 0.0	1.0 1.5 1.0
9	1.0	-2.5	0.0	-5.0		100		SW 10.5	2.0	○	-0.5 6.0 -2.0	-2.0 1.0 -2.0	1.5 3.0 1.0	1.0 1.5 0.0	1.5 2.0 1.0
10	1.0	3.3	5.5	1.0		57		S 6.5	0.0	○	-1.0 1.0 -1.0	-1.5 2.0 -1.0	2.0 4.0 1.0	1.0 2.0 0.5	1.5 2.0 1.5
旬	0.1	0.4	3.1	-2.9	H 6.0-L -5.0	92	19.8		1.5		-1.7 2.5 -3.2	-2.4 -0.4 -2.2	1.2 2.3 0.8	0.8 1.2 0.2	1.1 1.5 1.1
11	0.0	0.5	2.5	-1.5		90		S 11.0	1.0	○	-1.5 1.0 -1.5	-0.5 0.0 -2.0	1.0 2.5 1.0	1.5 1.5 1.0	1.5 2.0 1.5
12	0.0	-0.5	1.5	-2.5		100		SE 13.0	1.5	○	-2.5 7.0 -4.0	-2.0 3.0 -2.0	1.0 4.0 1.0	1.0 3.0 0.0	1.5 3.0 1.0
13	3.0	4.3	9.0	-0.5		100	6.8	S 3.0	1.5	●	2.0 8.0 -3.0	1.0 3.0 -1.5	3.0 4.0 1.0	2.0 2.0 0.5	2.0 2.0 1.0
14	6.5	6.0	10.0	2.0		84	5.3	S 4.0	0.0	◎	5.0 9.0 -4.0	4.0 6.0 3.5	5.5 6.0 2.5	4.0 4.0 2.0	3.0 3.0 2.0
15	4.0	3.3	7.5	-1.0		82		SW 7.0	0.7	○	1.0 6.0 -1.5	0.0 4.0 0.0	3.0 6.0 2.5	3.5 5.0 3.5	3.0 3.5 3.0
16	9.0	8.0	12.0	4.0	H	93		SW 2.5	1.8	◎	9.0 12.0 0.5	6.0 8.5 1.0	7.5 8.0 2.0	5.0 5.0 2.5	5.0 5.0 2.5
17	0.0	5.5	11.0	0.0		100	17.0	SW 8.0	0.5	◎	0.0 10.0 0.0	0.5 8.0 0.5	5.0 9.0 4.0	4.5 6.0 4.0	4.0 5.0 4.0
18	-2.0	-1.0	2.5	-4.5	L	100		SE 11.0	1.0	◎	-1.0 2.0 -4.0	-1.5 2.0 -1.5	2.0 4.5 2.0	2.5 5.0 2.0	3.0 4.5 2.5
19	5.0	2.5	6.0	-1.0		91	2.5	SE 5.0	0.8	●	4.0 4.0 1.0	3.0 3.0 0.5	5.0 5.0 2.0	4.0 4.0 2.0	3.0 3.0 3.0
20	-3.0	0.8	5.0	-3.5		86	0.5	SE 11.5	1.0	○	-3.0 4.0 -3.5	-2.0 3.0 -2.0	2.0 5.0 1.5	2.0 3.5 1.5	2.5 3.5 2.5
旬	2.3	2.9	6.7	-0.9	H 12.0-L -4.5	93	32.1		1.0		1.3 6.3 -2.0	0.9 4.1 -0.4	3.5 5.4 2.0	3.0 3.9 1.9	2.9 3.5 2.3
21	0.0	2.5	8.0	-3.0	H	58	2.8	NE-SW 7.0	2.0	○	-1.0 8.0 -3.0	-0.5 5.0 -1.5	2.5 6.0 2.0	3.0 4.0 1.5	2.5 3.5 2.5
22	0.0	0.8	4.0	-2.5		77		SE 9.0	1.2	○	-1.0 2.5 -3.0	-1.0 1.5 -1.5	2.0 3.5 1.5	2.0 3.0 2.0	2.5 3.0 2.5
23	0.0	1.8	5.0	-1.5		100	2.2	NE 2.0	1.0	●	0.0 5.0 -2.0	0.0 3.0 -1.0	3.0 4.0 2.0	2.5 3.0 1.5	2.0 2.5 2.0
24	2.0	2.0	4.0	0.0		100	2.5	SE 2.0	0.0	●	2.0 2.5 -1.0	1.0 1.5 0.0	3.5 4.0 2.5	3.0 3.0 2.0	2.5 2.5 2.5
25	-3.0	1.0	5.0	-3.0		100	8.0	SE 10.5	0.0	◎	-2.0 6.0 -3.0	-1.5 3.5 -1.5	2.0 4.0 2.0	2.0 3.0 2.0	2.0 2.5 2.0
26	-7.0	-4.0	-1.0	-7.0	L	100		S 13.0	2.0	○	-5.0 -1.0 -6.0	-3.0 -1.0 -3.0	1.0 2.5 1.0	1.0 2.0 1.0	1.5 2.0 1.5
27	-8.0	-7.3	-4.5	-10.0		100		S 19.0	2.3	◎	-7.0 -4.0 -9.5	-5.5 -3.0 -6.0	0.0 1.0 -1.0	0.0 1.0 0.0	1.0 2.0 1.0
28	-6.0	-4.8	-1.5	-8.0		100			1.5	○	-5.0 -1.5 -7.0	-4.0 -2.0 -5.0	0.0 1.0 -1.0	0.0 1.0 0.0	1.0 1.5 1.0
29															
30															
31															
旬	-2.8	-1.0	2.4	-4.4	H 8.0-L -10.0	92	15.5		1.3		-2.4 2.2 -4.0	-1.8 1.1 -2.4	1.8 3.3 1.1	1.7 2.0 1.3	1.9 2.4 1.9
月	0.0	0.9	4.2	-2.6	H 12.0-L -10.0	92	67.4		1.3		-0.8 3.8 -3.1	-1.1 1.6 -1.6	2.2 3.7 1.3	1.8 2.5 1.1	1.9 2.4 1.7

1981(昭和56)年3月

1981(昭和56)年3月																									
日	気温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	-0.5	-1.0	3.5	-5.5	L	100		SW 4.0	2.3	⊕	-1.5	2.5	-5.0	-2.5	-0.5	-3.5	1.0	1.5	-0.5	0.5	1.0	-0.5	1.5	2.0	1.0
2	-1.0	-0.3	1.5	-2.0		100	17.5	SE 1.0	0.0	⊙	-1.0	1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0
3	0.0	0.3	4.0	-3.5		77		S 2.0	0.7	⊙	-1.0	4.0	-3.5	-2.0	0.0	-2.0	1.5	2.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.5	1.5	1.0
4	3.0	3.5	7.0	0.0		100	14.5	S 1.5	1.0	⊙	3.0	6.5	0.0	1.5	2.0	-1.0	3.5	4.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
5	3.0	2.8	5.0	0.5		65		SW 5.5	1.0	⊙	2.0	5.0	0.0	1.0	3.0	0.5	3.0	5.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.5	2.5	2.0
6	3.0	1.0	5.0	-3.0		45	2.3	SE 6.0	0.5	⊙	-1.0	4.0	-3.0	-1.0	2.0	-1.0	2.0	4.5	1.5	1.5	2.5	1.0	2.0	2.5	2.0
7	0.5	2.5	6.0	-1.0		29		SE 11.0	1.7	⊙	-1.5	4.5	-2.0	-1.0	2.5	-1.0	2.0	4.0	1.5	2.0	2.5	1.5	2.0	2.0	2.0
8	5.0	5.0	10.5	0.5		67		S 8.0	3.9	⊙	3.0	8.0	-1.0	2.0	5.0	0.0	4.0	6.0	2.0	3.0	3.5	2.0	3.0	3.0	2.0
9	3.0	7.0	12.5	1.5	H	100	0.5	SW 6.0	1.5	●	3.5	8.0	-1.0	3.0	5.0	0.0	5.0	6.5	2.0	4.0	7.0	1.5	3.5	5.0	2.0
10	1.0	4.0	7.5	0.5		57		S 12.0	0.0	⊙	1.0	7.0	0.0	1.0	5.0	1.0	4.0	7.0	3.0	3.5	5.0	3.0	3.0	4.0	3.0
旬	1.7	2.5	6.3	-1.2	H 12.5-L	74	34.8		1.3		0.7	5.1	-1.7	0.1	2.3	-0.8	2.7	4.2	1.4	2.0	2.9	1.3	2.2	2.6	1.7
11	-0.5	2.5	7.5	2.5		65	7.5	SE 9.0	1.3	⊙	0.0	4.0	-2.0	3.0	4.5	-1.0	3.0	5.0	2.0	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0	2.5
12	4.0	5.3	8.0	2.5		37		SW 5.0	2.2	⊙	1.5	7.0	-2.0	0.5	4.5	0.0	3.5	6.0	2.0	3.0	4.0	2.0	3.5	3.5	2.5
13	8.0	9.0	14.5	3.5		71		S 4.0	3.6	⊙	7.0	13.5	2.0	5.0	9.0	1.5	6.5	8.5	3.0	5.0	5.0	3.0	5.0	5.0	3.0
14	10.0	10.3	12.5	8.0		93	19.8	N-W 5.0	0.0	●	8.0	11.0	7.0	7.0	8.0	6.0	9.0	9.0	6.0	6.5	6.5	5.0	6.0	6.0	5.0
15	8.0	10.0	12.5	7.5		46	15.5	S 10.5	0.7	⊙	5.0	10.5	3.5	5.0	9.0	5.0	8.0	10.0	7.5	7.5	8.0	6.0	7.0	7.0	6.0
16	0.0	4.0	8.5	-0.5	L	77		SE 14.5	1.5	⊙	0.0	8.5	-1.0	1.0	8.0	1.0	5.0	10.0	4.0	5.0	8.5	5.0	5.0	7.5	5.0
17	3.0	2.5	4.5	0.5		49		SE 9.0	2.0	⊙	3.5	6.0	0.0	2.0	4.0	1.5	5.0	6.5	3.5	4.5	5.0	4.0	5.0	5.5	4.5
18	5.5	4.8	9.5	0.0		47		SE 7.5	2.0	⊙	4.0	9.0	-1.0	2.0	6.0	1.0	5.0	8.0	3.5	4.5	5.5	4.0	5.0	5.0	4.0
19	8.0	10.0	17.0	3.0	H	71		NE-S 4.0	3.2	⊙	7.5	15.5	2.0	5.0	10.0	3.0	7.0	10.0	4.5	6.0	7.0	5.0	6.0	6.0	5.0
20	10.0	6.5	16.0	7.0		79	9.0	NW 2.0	1.6	⊙	10.0	18.0	6.5	8.0	12.0	5.5	10.0	11.5	6.5	8.0	8.0	6.0	7.5	7.5	6.0
旬	5.6	6.5	11.1	3.4	H 17.0-L	64	51.8		1.8		4.7	10.3	1.5	3.9	7.5	2.4	6.2	8.5	4.3	5.3	6.2	4.2	5.3	5.7	4.4
21	9.0	12.3	17.5	7.0	H	79	0.5	SE 4.5	0.9	●	6.5	8.5	5.0	8.0	12.0	5.5	9.5	12.5	8.5	8.0	8.0	6.5	7.5	7.5	6.0
22	7.5	7.8	9.5	6.0		77	43.4	W 5.0	0.0	⊙	6.5	8.0	5.0	6.5	8.0	6.0	8.5	9.5	8.5	8.0	8.0	7.5	7.5	7.0	7.0
23	8.0	10.3	15.0	5.5		71		SE 11.0	3.2	⊙	8.0	13.5	5.0	7.0	11.5	6.0	9.0	12.0	8.0	8.5	9.5	7.0	8.0	8.5	7.0
24	7.5	5.3	11.5	-1.0	L	71		SE 8.0	3.0	⊙	6.0	12.5	-1.0	4.5	10.0	2.0	6.5	11.5	5.5	7.0	9.5	6.0	7.0	9.0	7.0
25	12.0	11.0	15.0	7.0		100	12.0	N 10.5	1.5	●	11.0	15.0	6.0	9.0	11.0	5.0	11.0	11.5	6.5	9.0	9.0	7.0	8.0	8.0	7.0
26	10.0	11.5	15.0	8.0		56	7.8	SE 9.5	0.0	⊙	8.0	14.0	6.0	7.0	12.0	7.0	10.0	13.0	9.0	9.0	10.0	6.0	9.0	9.5	8.0
27	4.0	5.3	12.0	1.5		66	4.8	S 12.0	2.7	⊙	3.0	12.0	1.0	3.5	10.0	2.5	7.0	12.0	6.0	7.0	10.0	6.0	7.0	9.0	7.0
28	6.0	3.3	7.0	-0.5		42		SE 10.0	1.7	⊙	5.0	7.5	0.0	4.0	6.0	2.0	6.0	8.0	5.0	6.0	7.0	5.0	6.5	7.5	6.0
29	7.5	5.8	12.0	-0.5		35		S 1.0	2.0	⊙	5.0	11.0	1.0	4.5	8.0	3.5	6.0	9.0	5.5	6.0	7.0	6.0	6.0	7.0	6.0
30	6.0	8.0	12.0	4.0		49		SW 5.5	1.9	⊙	6.0	11.5	3.0	5.0	8.5	5.0	7.5	9.5	6.0	7.0	8.0	6.0	7.0	7.5	6.5
31	5.0	8.5	12.0	5.0		91	18.5	N 1.0	1.2	●	5.0	13.0	5.0	5.0	9.5	5.0	8.0	11.0	7.0	7.5	8.5	6.5	7.5	7.5	6.5
旬	7.5	8.1	12.6	3.8	H 17.5-L	67	87.0		1.6		6.4	11.5	3.3	5.8	9.7	4.5	8.1	10.9	6.9	7.5	8.6	6.3	7.4	8.0	6.7
年	5.0	5.8	10.0	2.1	H 17.5-L	68	173.6		1.6		4.0	9.0	1.1	3.3	6.6	2.1	5.7	7.9	4.2	5.0	6.0	4.0	5.0	5.5	4.3

1981(昭和56)年4月

1981(昭和56)年4月

日	9時	平均	気温	℃	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表			地 中 5cm			地 中 10cm			地 中 20cm			地 中 30cm		
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	9.0	6.8	9.0	4.5		85	12.5	W 3.0	0.0	☉	8.0	8.0	4.0	7.0	7.0	5.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	6.5	7.0	7.0	7.0
2	7.5	9.3	11.5	7.0		100	22.0	NE 4.0	1.0	●	7.0	10.0	6.5	6.5	7.5	6.5	9.0	10.0	8.0	8.5	8.5	6.5	7.5	7.5	6.5
3	5.0	4.5	8.0	1.0	L	53	0.8	SE 13.5	1.8	○	3.5	7.5	-0.5	2.5	7.0	1.0	5.0	9.0	4.0	5.0	8.5	5.0	6.0	8.0	6.0
4	7.5	9.5	14.0	5.0		92	1.2	SW 5.0	1.2	●	7.0	13.0	3.0	6.0	9.0	3.0	8.0	9.5	5.0	8.0	8.0	5.0	7.5	7.5	6.0
5	8.5	7.5	9.5	5.5		92	13.0	S 2.0	0.0	●	7.0	9.0	4.0	7.0	8.0	5.5	10.0	9.0	7.0	7.5	8.0	7.0	7.0	7.5	6.0
6	11.5	10.3	12.0	8.5		100	11.0	NW 9.0	0.0	●	11.0	11.0	7.0	9.0	9.0	7.5	8.0	10.0	7.0	9.0	9.0	7.0	8.0	8.0	7.0
7	9.0	9.3	13.5	5.0		59	1.0	SE 7.0	1.6	○	8.5	13.0	4.0	7.0	11.0	5.0	8.5	12.0	7.5	8.0	9.5	7.0	7.5	8.5	7.5
8	10.5	8.5	14.5	2.5		51		E 10.0	4.3	⊙	8.5	14.0	2.0	6.0	11.0	4.0	8.0	12.0	7.0	8.0	9.5	7.0	8.0	9.0	7.0
9	10.5	13.0	16.0	10.0	H	100	15.0	NW 7.5	1.5	●	10.0	16.5	8.5	8.5	11.5	7.5	11.0	11.5	8.0	9.0	9.0	7.0	9.0	9.0	7.5
10	11.0	10.5	11.5	9.5		100	21.0	NW 11.5	0.0	●	10.0	10.0	8.0	9.0	9.0	8.5	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	8.5
旬	9.0	8.9	12.0	5.9	H 16.0-L 1.0	83	97.5		1.1		8.1	11.2	4.7	6.9	9.0	5.4	8.7	10.2	7.1	8.0	8.7	6.7	7.7	8.1	6.9
11	13.5	12.0	14.0	10.0		59	1.3	SW 11.0	1.0	○	12.0	13.0	7.0	10.0	11.0	8.5	11.5	12.5	10.0	10.0	10.0	9.0	9.5	9.5	9.0
12	14.0	14.0	20.0	8.0	H	55		S 8.0	3.8	⊙	13.5	18.5	6.0	11.0	14.5	9.0	12.0	14.5	10.5	11.0	12.0	10.0	10.5	10.5	9.5
13	10.5	15.0	20.0	10.0	H	93	3.5	S 2.0	2.5	⊙	11.0	18.5	9.0	10.0	15.0	10.0	12.0	15.0	11.5	12.0	13.0	10.5	11.5	12.0	10.5
14	8.0	8.3	12.0	4.5		65	5.3	S 7.0	0.5	⊙	8.0	12.0	4.0	7.0	11.0	6.0	10.0	13.0	8.5	9.0	11.5	9.0	9.5	11.0	9.0
15	12.5	8.5	14.0	3.0	L	44		S 5.5	3.0	⊙	12.5	14.5	3.0	8.5	12.0	5.5	10.0	13.0	7.5	9.5	11.0	8.5	9.0	10.0	8.5
16	11.0	12.5	15.5	9.5		100	31.0	NW 8.0	1.3	●	10.0	15.5	8.5	9.0	12.0	9.0	11.5	13.0	10.0	10.0	11.0	9.0	10.0	10.0	9.5
17	8.5	9.3	12.5	6.0		72	3.2	SE 11.0	0.3	○	7.5	11.5	5.0	7.0	10.0	6.5	9.0	12.0	8.0	9.0	11.0	8.5	9.0	10.0	8.5
18	10.5	8.5	13.5	3.5		51		SE 5.0	2.4	⊙	10.0	13.0	4.0	8.0	10.0	6.0	10.0	12.0	8.0	9.0	10.0	8.5	9.0	10.0	9.0
19	10.5	13.0	17.5	8.5		79	0.2	S 6.0	4.0	⊙	11.0	20.0	4.0	9.0	11.0	6.0	11.0	15.0	8.0	10.0	14.0	8.5	10.0	12.0	9.0
20	8.5	10.3	13.0	7.5		65	25.0	NE-S 18.0	1.5	⊙	8.0	11.5	6.0	8.0	10.0	8.0	10.0	12.0	10.0	10.0	11.0	10.0	9.5	10.0	9.0
旬	10.8	11.2	15.2	7.1	H 20.0-L 3.0	68	69.5		2.0		10.4	14.8	5.7	8.8	11.7	7.5	10.8	13.2	9.2	10.0	11.5	9.2	9.8	10.5	9.2
21	7.5	7.3	10.0	4.5		64		SW 15.0	1.5	⊙	7.0	9.5	3.0	6.0	9.0	5.0	8.5	11.0	7.0	8.0	10.0	7.0	8.0	9.5	8.0
22	13.0	9.0	14.0	4.0	L	50		SE 9.0	3.0	○	14.5	14.5	8.0	10.0	11.0	5.5	10.5	12.0	7.5	9.0	9.5	8.0	9.0	9.0	8.0
23	16.5	13.3	20.0	6.5		35		SW 2.0	4.8	⊙	16.5	20.0	6.0	12.0	15.0	8.0	12.5	15.0	10.0	11.0	11.5	9.0	10.0	10.0	9.0
24	18.5	16.0	22.0	10.0		32		S 4.0	5.1	⊙	19.0	22.5	8.0	13.5	17.0	9.5	14.0	17.0	11.0	12.0	13.0	11.0	12.0	12.0	10.0
25	12.5	16.5	23.0	10.0		93	2.4	N-S 1.0	3.0	●	12.0	23.0	9.0	11.0	17.0	11.0	13.0	17.0	12.0	12.0	13.5	12.0	13.0	13.0	11.5
26	12.0	8.3	13.0	3.5		34	5.9	SE 10.0	2.2	⊙	14.5	14.5	3.0	10.0	11.0	5.5	10.5	13.5	8.0	10.0	12.0	8.5	10.0	11.5	9.5
27	18.0	13.0	19.0	7.0		30		S 4.0	4.7	○	18.5	20.0	7.0	12.0	15.0	8.0	13.0	16.0	10.0	12.0	12.5	10.0	12.0	12.0	10.0
28	17.5	15.3	23.0	7.5		32		SW 6.5	6.0	○	19.5	23.0	10.0	14.5	17.5	11.0	15.0	17.5	11.0	13.0	14.0	11.0	13.0	13.0	11.0
29	14.5	17.3	23.5	11.0	H	88		NW 4.0	4.6	⊙	14.0	25.5	11.0	14.0	19.0	13.0	15.0	18.0	14.0	13.0	14.5	12.5	13.0	14.0	12.5
30							14.0	NW 10.0	0.0	●	14.5	15.0	10.5	13.0	13.0	12.0	15.0	15.0	13.0	13.5	14.0	12.0	13.0	13.5	12.0
31	14.5	13.0	18.3	7.6	H 23.5-L 4.0	56	22.3		3.5		15.0	18.8	7.6	11.6	14.5	8.9	12.7	15.2	10.4	11.4	12.5	10.1	11.2	11.8	10.2
旬	11.4	11.0	15.2	6.8	H 23.5-L 1.0	69	189.3		2.2		11.1	14.9	6.0	9.1	11.7	7.2	10.7	12.9	8.9	9.8	10.9	8.7	9.5	10.1	8.7

1981(昭和56)年5月

1981(昭和56)年5月																									
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm		地 中 5cm		地 中 10cm		地 中 20cm		地 中 30cm						
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低						
1	16.0	14.5	20.0	9.0		57	0.5	SW 7.0	2.0	○	15.5	19.0	9.0	13.0	15.5	11.0	14.0	17.0	12.0	13.0	13.5	12.0			
2	16.5	18.0	25.0	11.0		78		SW 4.0	4.0	☉	16.0	24.0	11.0	14.0	19.0	13.0	16.0	19.0	13.0	14.0	14.5	12.0			
3	14.5	15.3	17.5	13.0		94	3.6	NW 5.0	2.5	☉	14.0	17.0	13.0	14.0	15.0	13.0	15.0	16.0	15.0	14.0	14.0	13.0			
4	11.5	12.8	17.5	8.0		37	4.8	SW 9.0	0.8	☉	9.0	16.0	6.5	8.0	15.0	8.0	11.5	16.5	10.5	12.0	14.0	12.0			
5	14.0	10.8	14.5	7.0	L	37		SW 10.0	3.9	○	11.0	12.5	6.0	9.0	10.5	8.0	11.0	13.0	10.0	11.0	12.0	11.0			
6	12.0	15.5	20.0	11.0		93	4.0	NW 4.5	4.0	●	11.0	22.0	10.0	11.0	16.5	11.0	13.0	17.0	11.0	12.0	12.5	11.0			
7	13.0	12.3	13.0	11.5		100	35.8	NW 10.5	0.0	●	12.5	12.5	10.5	11.0	11.0	11.0	13.5	13.5	12.5	12.0	12.0	12.0			
8	16.0	9.3	16.5	12.0		49	18.5	SE 12.0	0.0	☉	12.0	14.0	9.0	10.5	13.0	10.0	13.0	14.0	12.0	12.0	12.5	12.0			
9	20.5	18.5	24.0	13.0		40		SW 7.5	5.3	○	16.5	22.0	10.5	13.5	17.0	11.5	15.0	18.0	12.5	13.5	13.5	12.0			
10	20.0	21.0	28.0	14.0	H	79		SW 5.5	5.3	☉	19.0	27.0	14.0	15.0	20.0	14.0	16.0	20.0	15.0	15.0	15.0	13.5			
旬	15.4	14.8	19.6	11.0	H 28.0-L 7.0	66	67.2		2.9		13.7	18.6	10.0	11.9	15.3	11.1	13.8	16.4	12.4	12.9	14.1	12.1	12.8	13.4	12.1
11	23.0	22.0	27.0	17.0	H	68		N-S 2.0	2.3	☉	20.0	27.5	16.0	18.0	21.0	16.5	19.0	21.0	16.5	17.5	18.0	15.0	16.5	16.5	14.0
12	13.0	19.8	26.5	13.0		100	22.0	SW 4.0	3.0	●	13.5	28.0	13.0	14.0	22.0	14.0	18.0	22.0	17.0	17.0	19.0	16.5	17.0	17.5	16.0
13	13.0	11.8	17.0	6.5		44	0.5	SW 5.0	1.0	○	11.0	16.0	8.0	11.0	16.0	11.0	14.0	18.0	13.0	14.5	17.0	14.0	15.0	17.0	14.0
14	14.5	12.8	19.0	6.5		46		SW 5.0	3.8	○	12.0	19.0	7.5	11.0	16.5	10.5	14.0	18.0	12.0	14.0	16.0	13.0	14.0	16.0	13.5
15	16.0	15.8	22.0	9.5		62		NE 1.0	4.2	☉	16.0	24.0	9.5	13.5	19.0	12.0	15.0	19.0	13.0	15.0	16.0	13.5	15.0	16.0	13.5
16	17.5	13.3	17.5	9.0		59	0.5	S 3.0	1.0	☉	15.0	17.5	9.0	13.0	15.0	12.0	15.0	17.0	13.0	14.0	15.0	13.0	14.0	15.0	13.0
17	12.0	15.3	18.5	12.0		93	11.0	W 7.0	1.2	●	11.5	13.0	11.0	12.5	15.0	12.5	14.0	16.5	14.0	13.0	14.5	13.0	13.5	14.5	13.5
18	9.5	12.0	14.0	10.0		93	43.0	W 5.0	0.0	●	9.5	13.0	9.0	11.0	12.5	10.0	13.0	14.5	12.5	13.0	14.0	12.0	13.0	14.0	12.5
19	10.0	10.5	13.0	8.0		67	0.5	SW 9.0	2.0	☉	9.0	12.0	6.5	9.0	11.0	9.0	11.5	14.0	10.5	12.0	13.0	11.0	12.0	13.0	12.0
20	10.0	9.0	12.0	6.0	L	61		SE 7.0	1.6	☉	9.5	12.0	6.0	8.5	11.0	8.0	11.0	13.0	10.0	11.0	12.0	10.5	12.0	13.0	11.0
旬	13.9	14.2	18.7	9.8	H 27.0-L 6.0	69	77.5		2.0		12.7	18.2	9.6	12.2	15.9	11.6	14.5	17.3	13.2	14.1	15.5	13.2	14.2	13.0	13.4
21	15.0	10.8	15.0	6.5	L	56		SW 6.5	1.9	☉	12.0	13.5	7.0	10.0	12.0	9.0	12.5	13.5	11.0	11.5	12.0	10.5	12.0	12.5	11.0
22	18.0	14.8	19.5	10.0		43		S 4.0	3.0	○	14.0	20.0	9.0	12.0	16.0	11.0	14.0	16.0	12.0	13.0	14.0	11.0	12.5	12.5	11.5
23	20.0	14.0	16.0	12.0		46		S 3.0	4.5	○	16.0	24.0	11.0	13.0	19.0	12.0	15.0	18.5	13.0	14.0	15.0	12.0	14.0	14.0	12.0
24	15.5	14.5	16.0	13.0		88	0.2	S 4.0	4.2	●	15.0	27.0	13.0	15.0	21.5	14.0	16.0	21.0	15.0	15.0	17.0	14.0	15.0	15.0	13.0
25	16.0	14.0	16.0	12.0		67	20.0	SW 8.0	0.0	☉	13.5	15.5	11.0	12.5	14.0	12.0	15.0	16.5	13.0	14.0	15.0	13.5	14.0	15.0	13.0
26	19.5	15.8	20.0	11.5		49		S 11.0	2.4	☉	15.0	16.0	10.5	13.0	15.0	12.5	15.0	16.5	14.0	14.0	14.5	13.5	14.0	14.5	13.5
27	21.0	18.3	21.5	15.0		62		S 5.0	4.6	○	17.5	24.0	14.0	15.0	19.0	15.0	17.0	19.5	15.0	15.5	16.0	15.0	15.0	15.0	14.0
28	16.5	20.3	25.0	15.5	H	83	0.3	NW 10.0	3.5	☉	15.5	26.0	15.0	15.0	21.0	11.0	17.5	21.0	17.0	16.5	18.0	15.0	16.5	17.0	15.0
29	15.0	15.3	17.0	13.5		66	3.8	NW-SE 7.0	0.2	☉	13.5	15.5	12.5	13.5	15.0	13.5	16.0	18.0	15.5	15.5	17.5	15.0	16.0	17.0	15.0
30	10.5	12.8	16.5	9.0		67	0.1	SE 8.5	2.0	☉	10.0	14.5	9.0	10.0	14.0	10.0	13.0	16.0	13.0	13.0	16.0	13.0	14.0	15.5	13.0
31	14.0	12.0	17.0	7.0		60		SW 7.0	2.6	☉	12.0	16.0	7.5	10.0	13.0	9.0	12.5	15.0	11.5	12.5	14.0	12.5	13.0	14.0	13.0
旬	16.5	14.8	18.1	11.4	H 25.0-L 6.5	62	24.4		2.6		14.0	19.3	10.9	12.6	16.3	10.5	14.9	17.4	13.6	14.0	15.4	13.2	14.2	14.7	13.1
1	15.3	14.6	18.8	10.7	H 28.0-L 6.0	66	169.1		2.5		13.5	18.7	10.1	12.2	15.8	11.0	14.4	17.0	13.1	13.7	15.0	12.8	13.7	14.5	12.8

1981(昭和56)年6月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm ℃	地 中 5cm ℃	地 中 10cm ℃	地 中 20cm ℃	地 中 30cm ℃
1	13.0	15.5	19.0	12.0		94	5.2	NW 4.0	2.0	●	13.5	22.0	12.0	14.0	14.0
2	13.5	12.5	15.0	10.0		65	1.7	SW 6.5	2.2	①	12.0	16.5	9.0	11.0	14.0
3	16.0	13.3	17.5	9.0	L	41		SW 6.0	4.0	○	13.0	19.0	8.0	11.0	14.0
4	15.0	16.8	22.0	11.5		76		NW 4.0	4.0	◎	14.5	23.0	11.0	13.0	18.0
5	18.0	14.5	18.0	11.0		59		NW 2.0	1.0	①	15.0	17.5	11.0	13.0	15.0
6	19.0	17.3	22.0	12.5		65		W 2.0	3.0	①	16.5	25.0	12.0	15.0	19.5
7	19.0	18.5	24.0	13.0		74		SW 2.0	3.1	①	17.0	26.0	12.0	15.0	20.5
8	21.0	19.8	25.5	14.0		67		N 1.5	3.2	①	18.5	28.0	14.0	16.5	22.0
9	21.5	22.0	27.0	17.0	H	75		N 4.0	5.0	①	20.0	29.0	17.0	18.0	23.0
10	19.0	21.0	27.0	15.0	H	74		N 1.5	4.0	◎	18.0	30.0	15.0	17.5	22.5
旬	17.5	17.1	21.7	12.5	H 27.0-L 9.0	69	6.9		3.2		15.8	23.6	12.1	14.3	18.8
11	18.0	18.5	20.0	17.0		78		NW 5.0	2.0	◎	17.5	20.0	16.0	16.0	18.0
12	18.5	18.0	19.0	17.0		94	6.8	NW 3.0	0.0	●	18.0	19.0	16.0	17.0	17.0
13	18.0	16.3	19.5	13.0	L	100	9.0	SW 3.5	0.0	●	17.0	19.0	16.0	16.0	18.0
14	18.0	18.3	19.5	17.0		100	36.7	W 4.0	0.0	●	17.0	18.0	16.0	17.0	18.0
15	19.5	19.0	20.0	18.0		94	5.0	NW 2.0	0.0	◎	19.0	19.0	15.0	17.0	18.0
16	21.0	18.0	21.0	15.0		80	0.5	S 1.0	0.7	①	18.5	20.0	15.0	17.5	19.0
17	22.0	20.8	24.0	17.5		71		W 2.0	1.5	①	20.0	23.0	16.0	18.0	20.5
18	21.0	22.0	25.0	19.0		95	5.3	N 1.0	1.2	●	20.0	24.5	18.0	19.0	21.5
19	19.0	18.8	21.5	16.0		84	11.0	SW 4.0	1.0	◎	18.5	21.0	15.0	17.5	20.0
20	19.0	21.5	26.0	17.0	H	94	0.9	SW 3.0	3.0	●	19.0	25.5	16.5	18.0	22.0
旬	19.4	19.1	21.6	16.7	H 26.0-L 13.0	89	75.2		0.9		18.5	20.9	16.0	17.5	19.2
21	19.0	18.5	19.5	17.5		94	31.9	N 2.0	0.0	◎	18.0	19.0	17.0	17.5	18.0
22	22.0	20.0	22.0	18.0		80	18.5	SW 7.0	0.0	●	19.5	19.5	17.0	18.5	19.0
23	22.5	23.3	26.0	20.5		95	19.0	SW 8.0	0.5	●	21.0	23.5	19.0	20.0	22.0
24	19.0	18.8	22.5	15.0	L	79	2.7	SE 9.0	1.0	◎	18.0	21.5	14.0	17.0	21.0
25	19.0	20.8	25.0	16.5		84		SW 3.0	1.5	◎	18.5	23.5	16.0	17.0	20.0
26	20.5	21.3	23.5	19.0		95	10.5	S 5.0	1.2	◎	20.0	23.5	18.5	19.0	21.0
27	21.0	21.0	23.0	19.0		100	2.2	S 1.5	0.0	●	21.0	22.0	18.0	19.0	21.0
28	23.0	22.3	24.5	20.0		85	2.3	SE 4.5	0.3	◎	21.5	24.0	21.0	20.5	21.5
29	26.0	22.5	26.0	19.0		58		S 4.0	1.7	○	22.0	24.5	18.0	20.5	22.0
30	21.0	24.8	29.5	20.0	H	90	4.0	SE 9.0	3.5	◎	20.0	30.0	19.0	20.0	22.0
31															
旬	21.3	21.3	24.2	18.5	H 23.5-L 15.0	86	91.1		1.0		20.0	23.1	17.8	19.0	21.0
月	19.4	19.2	22.5	15.9	H 23.5-L 9.0	81	173.2		1.7		18.1	22.5	15.3	16.9	19.7

1981(昭和56)年8月

1981(昭和56)年3月																									
日	気温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm ℃			地中5cm ℃			地中10cm ℃			地中20cm ℃			地中30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	22.5	22.3	23.0	21.5		95	48.5	NW 8.0	0.0	☉	21.5	22.5	20.0	21.0	21.5	21.0	23.5	24.0	23.0	23.0	23.5	22.0	22.5	23.0	22.0
2	22.0	23.3	26.5	20.0		90		SW 2.0	1.2	☉	20.5	24.0	19.5	21.5	23.0	21.5	23.0	25.0	22.5	23.0	23.5	22.0	23.0	23.5	22.5
3	22.5	24.0	29.5	18.5		85		NW-S 2.0	3.6	☉	21.0	28.0	21.0	20.0	25.0	19.0	23.0	27.0	23.0	23.0	24.5	23.0	23.0	24.0	23.0
4	24.5	25.0	30.0	20.0	H	77		NW-S 3.5	3.8	☉	23.0	31.0	20.0	22.0	27.5	21.0	24.0	28.0	22.0	23.5	25.0	22.0	23.5	24.5	22.0
5	20.0	23.5	28.0	19.0		79	2.5	SE 7.0	3.0	☉	19.0	29.5	18.0	19.5	26.0	19.5	22.5	27.0	22.0	23.0	25.0	22.0	23.0	24.0	23.0
6	18.0	19.0	23.0	15.0		74		SE 8.5	3.7	☉	17.5	22.0	14.0	17.0	21.5	17.0	20.0	24.0	19.0	21.0	23.5	20.0	21.5	23.5	21.0
7	20.0	18.5	22.5	14.5	L	70		SW 5.0	2.1	☉	18.0	23.5	14.0	17.0	20.0	16.0	19.5	22.0	19.0	20.0	22.0	20.0	21.0	23.0	19.5
8	20.0	22.3	26.0	18.5		90		NW 2.0	1.8	☉	21.0	27.0	18.0	20.0	22.0	17.0	21.5	23.5	21.0	22.0	22.0	19.5	22.0	22.0	20.0
9	22.5	21.5	24.0	19.0		95	1.5	NE 1.0	0.3	☉	21.5	22.0	18.5	20.0	20.5	19.0	22.0	22.5	21.5	22.0	22.0	20.0	22.0	22.0	20.5
10	24.0	23.3	27.5	19.0		86		S 1.5	2.0	☉	22.0	28.0	19.0	21.0	24.5	21.0	23.0	25.5	22.0	22.5	23.5	21.5	22.5	22.5	21.5
旬	21.6	22.3	26.0	18.5	H 30.0・L 14.5	84	52.5		2.2		20.5	25.8	18.2	19.9	23.2	19.2	22.2	24.9	21.5	22.3	23.5	21.3	22.4	23.2	21.5
11	24.0	25.0	29.0	21.0	H	81		NW 2.0	2.1	☉	23.0	30.0	21.0	22.0	25.0	22.0	24.0	27.0	23.0	23.0	24.0	23.0	23.5	23.5	22.0
12	22.0	24.5	27.0	22.0		100	26.8	NW-SW 3.0	1.5	●	22.0	28.0	21.0	21.0	25.0	21.0	23.5	26.5	23.5	23.0	25.0	23.0	23.0	24.0	22.0
13	21.0	20.8	23.0	18.5		90	1.0	SE 2.0	0.8	☉	20.0	22.0	18.5	20.0	21.5	20.0	22.0	24.0	21.5	22.0	23.0	22.0	22.0	23.0	22.0
14	21.5	24.5	28.0	21.0		95	1.0	N 2.0	2.0	☉	21.0	29.0	20.0	21.0	25.0	21.0	23.0	26.0	22.0	23.0	24.0	22.0	23.0	23.5	22.0
15	21.0	20.8	23.0	18.5		95	4.1	NW 2.5	0.0	☉	21.0	22.5	18.0	20.0	21.5	20.0	22.5	23.5	21.5	23.0	23.0	21.5	22.0	23.0	22.0
16	21.5	22.3	26.0	17.5		85		W 4.0	2.3	☉	20.0	25.0	18.0	20.0	22.5	20.0	22.0	25.0	21.5	21.0	23.0	21.0	22.0	22.5	21.5
17	23.0	22.5	26.5	18.5		68		S 2.0	2.2	☉	21.0	27.5	18.0	20.0	23.5	20.0	22.5	25.0	22.0	22.5	23.5	21.5	22.0	22.5	22.0
18	21.0	22.3	27.5	17.0	L	90		SW 2.0	3.7	☉	21.0	30.0	17.0	20.0	25.0	20.0	22.0	27.0	22.0	22.0	24.0	21.5	23.0	24.0	22.0
19	22.5	22.0	25.0	19.0		95		SW 2.0	1.6	☉	23.0	27.0	19.0	21.0	24.0	20.5	23.0	26.0	22.0	22.5	24.0	21.5	22.5	23.0	22.0
20	23.5	23.0	26.0	20.0		85		S 2.0	1.5	☉	22.5	27.0	19.5	21.0	23.5	21.0	23.5	25.0	22.0	22.5	23.5	22.5	22.5	23.5	22.0
旬	22.1	22.8	26.1	19.3	H 29.0・L 17.0	88	32.9		1.8		21.5	26.8	19.0	20.6	23.7	20.6	22.8	25.5	22.2	22.5	23.7	22.0	22.6	23.3	22.0
21	22.5	24.8	27.0	22.5		100	18.5	W 4.5	0.0	●	22.0	27.0	22.0	21.5	24.0	21.5	24.0	26.0	23.0	23.5	24.0	23.0	23.0	23.0	22.0
22	23.0	23.0	24.0	22.0		100	74.6	NE 3.0	0.0	●	22.0	23.5	20.5	21.5	22.0	21.5	23.5	24.5	23.0	23.0	23.0	22.0	23.0	23.0	22.5
23	20.0	21.8	23.5	20.0		70	76.0	SE 11.5	0.0	☉	16.5	22.5	16.0	17.0	21.5	17.0	20.0	24.5	20.0	21.5	23.0	20.0	21.5	23.0	21.5
24	19.0	22.5	26.0	19.0	L	90		SW 11.0	3.2	☉	19.0	23.5	16.0	18.0	22.0	18.0	21.0	24.0	20.0	21.0	22.5	20.0	22.0	22.5	21.5
25	20.0	23.0	26.0	20.0		79		S 2.0	2.0	☉	19.0	24.0	16.5	18.0	21.5	18.0	21.0	23.5	20.0	20.0	22.0	20.0	21.0	22.0	21.0
26	24.0	22.0	24.0	20.0		95	16.5	NE 6.0	0.0	☉	23.0	23.0	19.0	21.5	21.5	20.0	23.5	23.5	21.0	22.0	22.0	20.5	22.0	22.0	21.0
27	23.0	24.0	27.0	21.0		90		S 2.0	1.0	☉	22.0	26.0	20.0	21.0	23.5	21.0	23.5	25.0	23.0	22.0	23.0	21.5	22.5	22.5	21.5
28	21.5	24.0	27.0	21.0		95	0.7	S 1.5	1.2	☉	21.0	26.0	20.5	21.0	24.0	21.0	23.5	25.5	23.0	23.0	24.0	22.0	22.5	23.0	22.0
29	22.0	21.0	22.0	20.0		90	4.7	NE 5.5	0.0	☉	21.0	21.5	20.0	20.0	21.0	20.0	23.0	23.5	22.0	22.5	23.0	22.0	22.5	23.0	22.0
30	25.0	23.0	25.0	21.0		81	0.2	NE 3.5	0.8	☉	23.0	23.0	21.0	21.5	21.5	21.0	23.0	23.0	22.5	22.5	22.5	22.0	22.5	22.5	22.0
旬	24.0	24.0	28.0	20.0	H	86		SW 2.5	2.2	☉	22.0	27.0	20.0	21.0	24.5	21.0	23.5	26.0	23.0	23.0	24.0	22.0	22.5	23.0	22.0
31	22.2	23.0	25.4	20.6	H 28.0・L 19.0	89	191.2		0.9		21.0	24.3	19.2	20.2	22.5	20.0	22.7	24.5	21.9	22.2	23.0	21.4	22.3	22.7	21.7
月	22.0	22.7	25.8	19.5	H 30.0・L 14.5	87	276.6		1.6		21.0	25.6	18.8	20.2	23.1	19.9	22.6	24.9	21.8	22.3	23.4	21.5	22.4	23.0	21.7

1981(昭和56)年9月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm 9時 最高 最低	地中5cm 9時 最高 最低	地中10cm 9時 最高 最低	地中20cm 9時 最高 最低	地中30cm 9時 最高 最低
1	23.5	24.0	27.5	20.5		90		SW 2.0	1.2	①	23.0 27.0 20.0	21.5 24.0 21.5	24.0 26.0 23.0	23.0 24.0 22.5	23.0 23.0 22.0
2	23.0	23.8	28.0	19.5	H	90		SW 2.0	2.0	②	23.0 29.0 19.5	21.5 25.0 21.0	24.0 27.0 23.0	23.5 24.5 23.0	23.0 23.5 22.0
3	24.5	24.8	28.0	21.5	H	77		NW 3.0	2.3	②	24.0 28.5 21.0	22.0 25.0 22.0	24.5 26.5 23.5	23.5 24.5 23.0	23.5 24.0 22.0
4	23.0	23.3	25.0	21.5		95	1.0	NW 4.0	0.5	②	22.5 24.0 21.0	22.5 21.0 21.0	24.0 25.0 23.0	24.0 24.0 22.0	23.0 23.5 22.0
5	19.5	22.5	27.0	18.0		70	1.6	SE 3.0	0.9	①	19.0 26.0 18.0	18.0 23.5 18.0	21.0 25.0 21.0	22.0 24.0 21.0	22.0 23.5 22.0
6	19.0	21.5	25.5	17.5		69		SW 3.5	4.0	②	19.0 27.0 17.5	18.0 23.0 18.0	21.0 25.0 20.5	21.5 23.0 21.0	22.0 22.5 21.0
7	17.0	17.0	23.0	11.0	L	100	3.0	SW 3.0	1.5	●	18.0 25.0 16.5	17.5 21.5 17.0	21.0 23.5 21.0	21.0 22.5 21.0	21.0 22.0 21.0
8	18.5	18.8	21.0	16.5		89	2.4	W 2.0	0.5	②	18.0 21.0 16.0	17.5 19.5 17.5	20.5 22.0 20.0	20.5 21.5 20.0	21.0 22.0 21.0
9	20.0	19.0	20.0	18.0		89	4.5	W 5.0	0.0	②	20.0 20.0 17.0	19.0 19.0 18.5	21.0 21.0 20.0	20.0 20.0 20.0	21.0 21.0 21.0
10	17.5	18.8	21.0	16.5		89	7.0	SW 1.0	0.0	②	18.0 21.0 16.0	17.5 19.5 18.0	20.0 21.5 19.5	20.0 21.0 20.0	20.5 21.0 20.0
11	20.6	21.4	24.6	18.1	H 23.0-L 11.0	86	19.5		1.3		20.5 24.5 18.3	19.4 22.3 19.3	22.1 24.3 21.5	21.8 22.9 21.4	22.0 22.6 21.5
12	15.5	16.5	19.0	14.0		88	3.4	SW 2.0	0.4	①	16.0 19.5 14.5	16.0 18.5 16.0	19.0 21.0 18.0	19.0 20.0 19.0	19.0 20.0 19.0
13	18.0	17.8	20.0	15.5		94	13.2	WE 4.0	0.2	●	17.5 20.5 16.0	17.0 18.5 17.0	19.0 20.0 18.0	19.0 20.0 19.0	19.0 20.0 19.0
14	18.5	17.3	19.0	15.5		83	2.5	SW 1.0	0.4	②	18.0 18.5 15.0	17.0 18.0 17.0	19.0 20.0 18.0	19.0 20.0 19.0	19.0 19.5 19.0
15	16.0	18.5	23.0	14.0	H	77		S 4.0	3.0	②	16.5 22.0 14.0	16.0 19.5 16.0	18.5 21.5 17.5	19.0 20.0 18.0	19.0 20.0 18.5
16	14.0	15.5	20.0	11.0	L	65		S 2.5	1.9	①	13.0 20.0 12.0	16.0 18.0 15.0	16.0 20.0 16.0	17.0 19.0 17.0	17.0 19.0 17.0
17	16.0	18.0	23.0	13.0	L	66		SW 4.5	2.5	○	13.5 22.0 10.5	13.0 18.5 13.0	16.0 20.0 15.0	16.5 19.0 16.5	17.5 19.5 17.0
18	18.0	18.0	20.5	15.5	H	88		NW 2.0	3.5	②	17.0 25.0 13.0	16.0 20.0 14.0	18.0 21.0 16.0	18.0 19.0 16.0	18.0 19.0 17.0
19	16.0	19.0	22.0	16.0		78		SW 3.5	2.0	①	17.5 21.5 15.0	16.5 18.5 16.5	18.5 20.0 18.0	19.0 19.5 17.5	19.0 19.0 17.5
20	17.0	16.3	17.5	15.0		94	1.5	SW 2.0	2.5	●	16.5 24.5 15.0	15.5 20.0 15.0	18.0 21.0 18.0	18.0 20.0 18.0	18.5 19.0 18.0
21	16.4	17.2	20.4	14.1	H 23.0-L 11.0	100	41.5	SW 1.5	1.3	②	17.0 17.5 14.5	16.0 16.5 15.5	18.0 19.0 17.5	18.0 19.0 17.0	18.0 19.0 17.5
22	19.0	18.8	20.0	17.5		83	62.1		1.8		16.3 21.1 14.0	15.9 18.6 15.5	18.0 20.4 17.2	18.3 19.6 17.7	18.4 19.4 18.0
23	18.0	18.0	21.0	15.0		94	6.1	N 1.0	0.0	●	19.0 19.5 17.0	18.0 18.0 17.0	20.0 20.0 18.0	19.0 19.0 17.5	18.5 18.5 17.5
24	16.5	18.8	23.0	14.5		89	0.5	S 1.0	0.8	①	18.0 21.0 14.0	17.0 19.5 16.5	19.5 21.0 18.0	19.0 20.0 18.0	19.0 19.0 18.5
25	19.0	19.5	25.0	14.0	H	94		S 1.0	1.5	①	17.0 23.0 14.0	16.0 21.0 16.0	19.5 21.5 18.0	18.5 20.0 18.0	18.5 19.0 18.5
26	19.0	19.8	21.5	18.0		79		S 2.0	2.2	①	17.5 25.0 14.0	17.0 22.0 16.5	19.0 23.0 18.0	19.0 20.5 18.0	19.0 20.0 18.0
27	18.0	19.3	20.0	18.5		94	2.0	NE 9.0	0.8	●	18.0 21.0 17.0	16.5 19.0 16.5	19.0 20.0 19.0	19.0 19.5 19.0	19.0 19.5 19.0
28	18.0	18.0	21.5	14.5	H	94	17.5	E 1.0	0.5	②	19.0 19.0 17.5	18.5 18.5 18.5	20.0 20.0 19.0	19.5 19.5 18.5	19.0 19.0 18.5
29	13.0	15.3	20.5	10.0	L	83	5.8	SW 14.0	2.1	●	17.0 24.0 15.5	16.5 21.0 17.5	19.5 23.0 18.5	19.5 21.0 19.0	19.5 20.0 19.0
30	16.0	15.0	17.0	13.0		68		SW 12.0	2.2	①	17.0 22.0 16.0	15.0 19.0 15.0	18.0 21.0 17.5	18.5 20.0 18.0	18.5 20.0 18.5
31	17.6	18.4	21.5	15.3	H 25.0-L 10.0	70	6.2	SE 9.5	2.3	②	14.0 23.0 9.0	13.0 19.0 12.0	16.0 21.0 15.0	16.5 19.5 16.0	17.0 19.0 17.0
月	18.2	19.0	22.2	15.8	H 23.0-L 10.0	100		NE 3.0	0.0	●	16.0 18.0 13.5	15.0 15.5 14.0	17.5 18.0 16.0	17.0 17.0 16.0	17.5 17.5 17.0
計	17.6	18.4	21.5	15.3	H 25.0-L 10.0	87	38.1		1.2		17.3 21.6 14.8	16.3 19.3 16.0	18.8 20.9 17.7	18.6 19.6 17.8	18.6 19.2 18.2
月	18.2	19.0	22.2	15.8	H 23.0-L 10.0	85	119.7		1.4		18.0 22.5 15.6	17.2 20.0 16.9	19.6 21.8 18.8	19.6 20.7 19.0	19.7 20.4 19.2

1981(昭和56)年10月

1981(昭和56)年10月																									
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm		地 中 5cm		地 中 10cm		地 中 20cm		地 中 30cm						
				最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低			
1	17.5	17.8	18.0	15.5		94	19.2	W 6.5	0.2	☉	17.5	17.5	16.0	16.0	18.0	17.0	17.0	17.0	16.5	17.5	17.5	17.0			
2	17.0	17.3	19.5	15.0		88	15.5	SE 10.5	0.0	☉	16.0	19.0	14.0	15.0	18.0	19.5	18.0	19.0	17.0	18.0	18.0	17.0			
3	14.0	16.5	20.0	13.0		65		SE 13.0	2.6	☉	14.0	19.0	11.5	13.5	17.0	13.5	16.0	19.0	15.5	17.5	18.5	17.0			
4	13.5	13.8	17.5	10.0	L	59		SE 9.5	2.7	☉	12.0	18.5	10.0	12.0	16.5	12.0	15.0	18.0	15.0	16.0	17.5	16.0			
5	16.5	16.8	21.5	12.0	H	68		NE-SW 2.0	3.0	☉	17.0	24.0	11.0	15.0	19.0	13.5	17.0	20.0	15.0	17.0	17.5	16.0			
6	15.5	16.5	19.0	14.0		94	9.7	SE 4.0	0.5	☉	16.0	19.5	14.0	15.0	17.0	15.0	18.0	19.0	17.0	17.5	17.0	16.5			
7	18.0	17.3	20.0	14.5		78		SW 2.0	1.6	☉	17.5	19.5	14.0	16.0	17.0	16.0	18.0	19.0	17.0	17.5	17.5	17.0			
8	16.0	17.8	20.0	15.5		100	19.0	SW 2.0	0.5	☉	16.0	21.0	15.0	15.0	17.0	15.0	18.0	19.0	17.5	17.5	17.0	17.0			
9	19.5	18.0	20.0	16.0		100	109.0	SE 8.0	0.0	●	18.5	18.5	14.0	17.0	17.0	16.0	20.0	20.0	18.0	19.0	18.0	17.0			
10	13.0	15.0	19.5	12.0		64	5.6	SW 10.5	0.5	☉	14.5	18.5	11.0	12.5	17.0	12.0	14.0	19.5	14.0	15.5	17.5	15.0			
旬	16.1	16.8	19.5	13.8	H 21.5-L 10.0	81	178.0		1.2		15.9	19.5	13.0	14.7	17.1	14.4	17.2	19.1	16.3	17.1	17.7	16.5			
11	13.0	13.0	17.0	9.0		64		SW 8.0	2.6	☉	14.5	18.0	8.0	12.5	15.0	11.0	14.0	17.0	13.0	15.0	16.5	15.0			
12	14.5	15.0	20.0	10.0	H	76		S 2.0	2.2	☉	13.5	21.0	10.0	13.5	17.0	12.0	15.0	18.5	14.0	16.0	16.5	15.0			
13	14.5	13.5	18.0	9.0		82		S 2.0	1.6	☉	14.0	19.0	9.0	12.0	16.0	11.0	15.0	18.0	13.0	14.0	16.0	15.0			
14	13.0	15.3	17.5	13.0		94	5.2	E 4.0	0.0	☉	13.0	17.0	12.5	13.0	14.5	13.0	15.0	16.0	14.0	15.0	15.0	14.5			
15	10.5	11.8	15.5	8.0		74		SE 10.0	1.0	☉	11.0	15.0	7.5	10.5	14.0	10.0	13.0	16.0	12.0	13.5	15.0	14.0			
16	10.0	12.3	18.0	6.5	L	86		S 2.0	2.6	☉	10.5	19.5	7.0	10.0	15.0	10.0	12.5	17.0	12.0	13.0	14.0	13.5			
17	12.5	10.8	13.0	8.5		69	2.5	SW 3.0	0.0	☉	10.0	12.5	7.0	10.0	11.5	10.0	12.0	13.5	11.5	12.0	13.0	13.5			
18	15.5	14.0	18.5	9.5		82	2.4	SW 3.5	0.1	☉	14.0	20.0	9.0	13.0	15.0	11.0	14.5	16.0	12.0	14.0	14.0	13.0			
19	15.5	15.3	16.5	14.0		100	11.3	NE 5.0	0.0	☉	15.5	16.0	13.5	14.0	14.0	14.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	14.0			
20	11.0	13.5	18.5	8.5		74		SW 5.5	1.3	☉	11.0	23.0	8.0	10.5	18.0	10.0	13.0	18.5	13.0	14.0	16.0	14.0			
旬	13.0	13.5	17.3	9.6	H 20.0-L 6.5	80	21.4		1.1		12.7	18.0	9.2	11.9	15.0	11.2	14.0	16.7	13.0	14.1	15.2	13.3	14.6	15.3	14.2
21	12.5	13.5	16.0	11.0		100	9.0	W 5.0	0.2	●	12.5	16.0	11.0	12.5	14.0	11.0	14.5	15.5	13.0	14.5	14.5	14.0	14.5	14.0	
22	15.0	14.3	16.0	12.5		100	81.5	NW 8.0	0.0	●	14.0	14.5	12.0	13.5	13.5	13.0	16.0	16.0	14.0	14.5	14.5	14.0	14.5	14.0	
23	10.0	14.0	18.0	10.0	H	73	61.5	SE 16.0	0.5	☉	9.0	16.0	8.5	10.0	15.0	10.0	13.5	16.5	13.0	14.0	15.0	14.0	14.5	14.0	
24	7.0	7.5	10.0	5.0		56	2.9	SW 12.0	1.5	☉	5.0	9.5	2.5	5.0	10.0	5.0	10.0	14.0	9.5	10.5	14.0	12.0	14.5	12.0	
25	10.5	9.0	11.0	7.0		67		SW 7.0	2.0	☉	9.5	13.5	4.5	8.5	9.5	6.5	11.0	11.5	9.0	11.0	11.5	12.5	11.0	11.0	
26	8.0	8.8	13.0	4.5	L	71		SW 3.0	1.0	☉	6.0	11.0	3.5	6.0	10.0	6.0	9.5	12.0	9.0	10.0	11.0	12.0	11.0	11.0	
27	7.0	9.5	14.0	5.0		84		S 6.5	1.7	☉	6.0	14.0	4.0	6.0	11.0	6.0	11.0	13.5	9.0	9.0	10.5	12.0	10.0	10.0	
28	11.0	11.8	16.5	7.0		93		N 1.0	1.8	☉	11.0	18.0	5.0	9.0	13.0	7.0	13.5	13.5	11.0	11.0	11.5	10.0	11.5	10.5	
29	14.0	13.0	15.0	11.0		82	0.5	NE 7.5	0.5	●	13.0	13.0	10.5	11.5	11.5	10.0	11.0	14.0	11.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	
30	10.5	10.3	14.0	6.5		79		SW 6.5	0.0	☉	9.5	14.0	6.0	9.0	12.0	9.0	9.0	12.0	9.0	11.5	12.5	11.0	12.0	12.5	11.5
31	9.0	10.5	15.0	6.0		85		S 2.0	0.9	☉	8.0	14.5	6.0	8.0	12.0	8.0	10.5	13.0	10.0	10.0	12.0	10.0	11.0	12.0	11.0
旬	10.4	11.1	14.4	7.8	H 18.0-L 4.5	81	155.4		0.9		9.4	14.0	6.7	9.0	12.0	8.3	11.8	13.8	10.7	11.6	12.7	11.2	12.2	13.0	13.0
月	13.1	13.7	17.0	10.3	H 21.5-L 4.5	81	354.8		1.1		12.6	17.1	9.5	11.8	14.6	11.2	14.2	16.4	13.2	14.2	15.2	13.5	14.6	15.2	14.6

1981(昭和56)年11月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm	地中5cm	地中10cm	地中20cm	地中30cm	
		9時	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	11.0	13.5	17.0	10.0	H	81		S 2.0	1.3	①	10.5	17.5	6.5	10.0	13.0	9.0
2	12.0	12.0	16.5	7.5		100	11.5	SW 4.0	1.0	●	10.5	18.0	7.5	10.0	14.0	10.0
3	12.0	14.0	16.5	11.5		69	51.4	NE-SW 10.0	3.1	◎	10.0	14.0	9.5	10.0	12.5	10.0
4	11.0	10.5	12.5	8.5		68		SW 7.0	1.3	①	9.5	10.5	7.0	9.0	10.0	9.0
5	10.0	10.0	13.5	6.5		67	13.8	SW 8.0	1.7	◎	9.0	13.5	6.5	8.0	10.0	8.0
6	7.5	10.0	14.0	6.0		92	2.6	SE 4.0	0.5	●	9.0	14.5	6.5	8.0	11.0	8.0
7	10.5	8.8	10.5	7.0		74		NE 6.0	0.0	◎	9.5	10.5	8.0	10.0	11.5	10.0
8	3.5	6.8	11.5	2.0		66		SE 11.0	1.7	①	3.5	11.5	1.5	4.0	9.5	4.0
9	3.0	4.0	6.5	1.5		65		SW 7.0	1.3	◎	3.5	7.0	0.5	3.0	5.5	2.5
10	3.5	2.5	5.0	0.0	L	66		SW 8.0	1.0	○	2.5	6.0	6.0	2.5	4.5	2.5
11	8.4	9.2	12.4	6.1	H 17.0-L	75	79.3		1.3		7.8	12.3	6.0	7.4	10.0	7.2
12	7.0	4.3	7.5	1.0		70		SW 5.5	1.5	◎	6.0	10.0	1.0	4.0	5.0	3.0
13	8.0	7.0	12.0	2.0		49		SW 11.0	1.3	①	4.0	10.0	2.0	3.5	6.0	3.5
14	8.0	7.8	10.5	5.0		65		SW 6.5	1.9	①	6.0	12.0	2.0	4.5	8.5	4.0
15	6.0	7.8	11.5	4.0		71		SW 5.0	1.0	①	7.0	13.0	3.0	5.5	7.5	5.0
16	11.5	10.5	14.5	6.5	H	76		S 4.0	1.0	①	4.0	14.0	2.5	4.5	7.0	4.0
17	4.0	7.0	12.0	2.0		74		SW 8.5	0.7	◎	10.0	14.0	4.0	8.0	9.5	5.0
18	3.0	5.3	10.0	0.5		66	1.2	SE 7.0	1.6	①	4.0	12.0	2.0	5.0	9.0	5.0
19	2.5	4.0	9.0	-1.0	L	74		SW 3.0	1.5	①	3.0	10.0	1.0	3.5	7.5	3.5
20	9.0	7.5	13.0	2.0		56		SW 5.5	1.3	○	0.0	9.5	-1.5	1.0	7.0	1.0
21	6.5	6.7	11.0	2.4	H 14.5-L	85	1.2	S 3.0	1.8	◎	8.0	13.0	0.0	5.5	8.0	2.0
22	9.0	9.3	14.5	4.0	H	69			1.4		5.2	11.8	1.6	4.5	7.5	3.6
23	4.0	6.5	9.5	3.5		79	0.5	S 13.0	0.0	◎	8.0	14.0	7.0	7.0	9.0	6.5
24	2.5	3.3	8.0	-1.5	L	66	0.5	SE 9.0	0.7	①	4.0	8.5	3.0	4.0	7.5	4.0
25	9.0	6.5	10.0	3.0		72		E 8.0	1.0	◎	2.5	8.0	-1.0	2.5	6.0	2.0
26	5.5	7.5	10.5	4.5		66	9.2	SE 7.0	0.2	①	7.0	8.0	3.0	6.0	6.0	3.0
27	10.0	8.0	11.0	5.0		69	19.5	SW 6.0	1.8	◎	5.0	10.0	3.0	5.0	8.0	4.0
28	7.0	9.8	12.0	7.5		93		SE 4.5	1.0	●	9.0	9.0	5.0	7.5	7.5	5.5
29	3.0	5.3	7.5	3.0		92	3.0	SW 3.0	0.0	●	6.5	11.0	6.0	6.5	9.0	6.5
30	1.0	2.3	5.0	-0.5	L	82	6.4	SW 10.0	0.0	◎	3.0	7.0	2.0	3.0	7.0	3.0
31	1.0	2.5	6.5	-1.5		57	2.0	S 11.0	0.0	①	0.0	4.5	-1.5	1.0	6.5	1.0
31	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	80		SW 2.0	1.0	①	-1.0	7.0	-2.0	1.0	4.0	0.0
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6
日	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
月	6.7	7.3	10.9	3.7	H 17.0-L	73	121.6		1.1		5.8	10.9	3.3	5.4	8.2	4.8
年	5.2	6.1	9.5	2.7	H 14.5-L	76	41.1		0.6		4.4	8.7	2.5	4.4	7.1	3.6

1981(昭和56)年12月

1981(昭和56)年12月																									
日	気温 ℃			極	湿度%	降水量mm		風向・風速	蒸発量mm	天候	地表 0cm ℃			地 中 5cm ℃			地 中 10cm ℃			地 中 20cm ℃			地 中 30cm ℃		
	9時	平均	最高			最低	9時				最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時
1	7.5	6.0	10.0	2.0	71		S 4.0	1.3	①	6.0	8.5	-1.0	4.0	5.0	1.0	6.0	6.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.5	6.0	6.0	5.0
2	-1.0	5.3	11.5	-1.0	76	2.3	SE 16.0	0.3	⊕	-1.0	10.5	-2.0	0.0	7.0	0.0	3.0	8.0	3.0	4.0	4.0	7.0	4.0	5.0	7.0	5.0
3	0.5	0.3	1.5	-1.0	90		S 9.5	1.3	⊙	0.0	1.0	-2.0	0.0	0.5	0.0	3.0	4.0	2.5	4.0	5.0	2.5	4.5	5.5	4.5	4.5
4	-1.0	0.0	3.0	-3.0	76		E-SW 6.5	1.8	○	3.0	7.0	-3.0	-2.0	1.5	-2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	4.0	2.0	4.0	4.5	3.5
5	5.0	3.0	7.0	-1.0	67		SW 6.0	1.3	⊙	2.0	6.0	-2.0	1.0	3.5	-0.5	3.0	5.0	2.0	3.0	4.0	2.0	4.0	4.5	3.5	3.5
6	1.5	5.5	9.0	1.5	90		SW 7.5	1.6	①	1.0	7.0	0.0	2.0	4.0	1.0	4.0	5.0	3.0	3.0	3.5	4.0	4.0	4.5	3.5	4.0
7	3.5	4.0	8.0	0.0	74		SW 4.0	1.0	①	1.0	7.5	-1.0	0.5	4.5	0.5	3.0	6.0	3.0	4.0	5.0	3.0	4.5	5.0	4.0	4.0
8	2.5	5.3	8.5	2.0	76		SW 5.0	1.0	⊙	2.5	8.0	1.0	2.0	5.0	1.5	4.5	6.0	3.0	4.5	5.0	3.0	5.0	5.0	4.0	4.0
9	4.0	3.5	5.0	2.0	66	1.0	SW 8.0	1.0	⊙	3.0	5.0	2.0	2.0	3.5	2.0	4.5	5.0	4.0	4.5	5.0	4.0	5.0	5.0	4.5	4.5
10	3.0	5.0	7.0	3.0	65		S 11.0	1.5	⊙	3.0	7.5	2.0	2.0	4.0	2.0	5.0	6.0	4.0	4.5	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0
旬	2.6	3.8	7.1	0.5	75	3.3		1.2		2.1	6.8	-0.6	1.2	3.9	0.6	3.8	5.5	3.0	4.0	4.9	3.1	4.7	5.2	4.3	4.3
11	-2.0	2.0	7.0	-3.0	75		SE 5.5	0.8	○	3.0	7.0	-3.0	-1.5	4.5	-1.5	2.0	6.0	2.0	3.0	5.0	3.0	3.5	5.0	5.0	3.5
12	4.5	6.0	8.5	3.5	67	2.0	S 10.0	0.6	①	3.0	8.0	-2.0	2.0	4.0	0.0	4.0	5.0	2.0	4.0	4.0	3.0	5.0	5.0	4.0	4.0
13	2.0	5.0	8.0	2.0	65		S 8.0	0.4	①	1.0	9.0	1.0	1.0	4.0	1.0	3.0	5.5	3.0	4.0	4.5	4.0	5.0	5.0	4.0	4.5
14	0.0	2.0	4.5	-0.5	55		SE 11.5	1.2	⊙	0.0	6.0	-1.0	0.0	3.0	0.0	3.0	5.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	5.0	4.0	4.0
15	-2.0	0.0	2.0	-2.0	100	0.5	SE 6.5	0.7	⊙	-2.0	6.0	-3.0	-1.5	2.5	-1.5	2.0	5.0	2.0	2.5	4.0	2.0	3.5	5.0	3.5	3.5
16	0.5	0.5	2.0	-1.0	88		SW 9.0	1.6	①	0.0	1.0	-1.5	0.0	0.0	-0.5	2.5	2.5	2.0	2.5	3.5	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0
17	1.5	3.3	5.0	1.5	68		SW 5.0	1.0	①	1.0	5.0	-2.0	0.0	2.5	0.0	2.5	4.5	2.0	2.5	3.5	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
18	2.0	3.0	7.0	-1.0	40		SE 5.0	1.8	①	0.5	8.0	-2.0	0.0	4.0	0.0	2.5	5.0	2.0	2.5	3.5	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0
19	3.0	2.8	7.0	-1.5	74		SW 4.5	1.5	⊙	2.0	6.0	-2.5	0.5	3.0	-1.5	3.0	4.0	2.0	2.5	3.5	2.0	3.0	3.5	3.0	3.0
20	0.0	5.3	10.5	0.0	77		S 16.0	1.7	⊙	1.0	8.0	-1.0	0.0	5.0	-0.5	3.0	5.5	3.0	3.0	4.0	2.0	3.5	4.0	3.0	3.0
旬	1.0	3.0	6.2	-0.2	71	13.4		1.1		1.0	6.4	-1.9	0.1	3.3	-0.5	2.8	4.8	2.3	3.0	4.0	2.5	3.7	4.4	4.3	3.5
21	3.5	2.3	4.0	0.5	66		SW 12.0	1.0	①	1.5	2.0	-0.5	1.0	1.0	0.5	3.5	3.5	3.0	3.5	3.5	2.5	4.0	4.0	3.0	3.0
22	2.0	3.5	7.0	0.0	81		SW 6.0	1.6	①	0.5	7.0	-1.0	0.0	4.0	0.0	3.0	5.0	2.0	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0
23	4.5	5.0	9.0	1.0	83		S 4.0	1.0	①	3.5	8.0	-0.5	1.5	4.0	0.5	3.5	5.0	2.0	3.5	4.0	2.0	4.0	4.0	3.0	3.0
24	3.5	7.0	10.5	3.5	51		S 11.0	1.2	①	3.0	9.0	1.5	1.5	5.0	1.5	4.0	6.0	3.0	4.0	4.5	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0
25	-2.0	1.0	4.0	-2.0	87		SE 9.0	1.0	○	-2.0	4.0	3.0	-1.0	2.5	-1.0	2.0	4.0	1.5	2.5	4.0	1.5	3.0	4.5	3.0	3.0
26	1.5	2.5	6.5	-1.5	48		SW 5.0	1.3	○	-1.0	2.5	-2.0	-1.0	2.0	-1.0	1.5	3.5	1.0	2.0	3.0	2.0	2.5	4.0	2.0	2.0
27	7.5	5.5	9.0	2.0	64		S 2.0	1.0	○	3.0	7.0	-1.0	1.0	3.5	0.0	3.0	4.0	2.0	2.5	3.0	2.0	3.0	3.0	2.5	2.5
28	6.0	8.5	13.5	3.5	76		S 3.0	1.2	①	3.0	12.0	1.0	2.0	7.0	2.0	4.0	7.0	3.0	3.5	4.5	2.0	4.0	4.0	3.0	3.0
29	8.5	9.5	13.5	5.5	92			1.0	⊙	6.0	11.5	3.0	4.5	6.5	3.0	6.0	7.0	4.0	5.0	5.0	3.0	4.5	4.5	3.5	3.5
30	2.5	6.8	11.0	2.5	76	2.4		0.4	⊙	2.5	9.0	1.5	3.5	6.0	2.5	5.0	8.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.5	4.5	4.5
31	2.0	2.3	5.0	-0.5	77			0.4	⊙	2.0	5.0	-1.0	1.5	4.0	1.0	3.5	6.0	3.0	4.0	5.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0
旬	3.6	4.9	8.5	1.3	73	2.4		1.0		2.0	7.0	-0.2	1.3	4.1	0.8	3.5	5.4	2.7	3.5	4.5	2.6	3.7	4.2	3.1	3.1
1	2.4	3.9	7.3	0.5	73	19.1		1.1		1.7	6.7	-0.9	0.9	3.8	0.3	3.4	5.2	2.6	3.5	4.4	2.7	4.0	4.6	4.6	3.6

1982(昭和57)年1月

1982(昭和57)年1月																
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm	地中5cm	地中10cm	地中20cm	地中30cm	最低
											9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	3.5	3.8	6.5	1.0		74		SE 7.5	0.6	☉	3.0	6.5	-0.5	2.0	4.0	1.5
2	1.5	4.3	7.0	1.5		71		S 7.0	1.1	①	0.0	7.0	-0.5	0.0	4.5	0.0
3	-2.5	1.5	5.5	-2.5		76		SE 6.0	1.0	①	-2.0	6.0	-3.0	2.0	4.0	2.0
4	9.0	4.3	9.5	-1.0		72		N 7.0	1.0	☉	7.5	7.5	-2.0	5.0	6.5	2.0
5	6.0	9.3	12.5	6.0	H	92	10.0	NE 10.0	0.0	☉	6.0	10.0	5.0	5.5	8.0	6.0
6	0.0	3.5	7.0	0.0		77	1.0	SE 10.0	1.0	①	0.0	6.0	-1.0	0.0	5.5	0.0
7	0.0	0.3	2.5	-2.0		77	0.5	SE 5.0	0.5	☉	0.0	2.0	-2.0	0.0	1.5	0.0
8	-3.0	-2.3	0.5	-3.0	L	74	0.5	SE 11.0	0.5	☉	-3.0	0.0	-3.0	0.0	2.5	1.5
9	4.0	0.5	4.0	-3.0		59		S 4.0	0.7	①	0.0	1.5	-4.0	0.0	2.0	2.5
10	0.0	2.8	6.0	-0.5		55	1.5	SE 13.5	0.0	☉	-2.0	4.5	-2.5	-2.0	3.0	1.5
11	1.9	2.8	6.1	-0.6	H 12.5-L -5.0	73	13.5		0.6		1.0	5.1	-1.4	0.8	3.3	-0.1
12	0.0	2.5	6.5	-1.5		77		S 5.0	1.0	☉	-1.5	5.0	-3.0	-2.0	2.0	2.0
13	9.5	4.8	9.5	0.0		79		SW 5.0	0.9	☉	7.5	7.5	-2.0	4.0	4.0	1.5
14	1.0	7.3	13.5	1.0	H	57	0.5	SW 10.5	1.0	①	0.0	13.5	-0.5	0.0	8.0	3.0
15	-1.5	0.5	4.0	-3.0		64		S 13.0	1.5	①	-2.0	4.5	-3.5	-2.0	1.5	4.0
16	-1.0	0.8	3.5	-2.0		76		S 11.5	1.6	☉	-2.0	4.0	-2.5	-2.0	1.0	2.0
17	-0.5	0.5	3.0	-2.0		76		SE 6.0	1.0	☉	-2.0	3.0	-2.5	-2.0	1.5	1.0
18	-1.5	0.5	4.0	-3.0		87	1.2	SW 9.0	1.5	☉	-2.0	4.0	-4.0	-2.0	1.0	2.5
19	-2.0	-2.5	1.0	-6.0	L	100		SE 7.0	0.3	☉	-2.0	0.0	-4.0	-2.0	1.0	1.5
20	-3.5	0.3	4.0	-3.5		73	11.5	S 6.5	0.0	☉	-2.0	2.0	-2.0	2.0	3.0	1.0
21	-3.0	-2.8	-2.0	-3.5		100	2.5	SE 14.0	1.3	①	-2.0	-1.0	-2.5	-2.0	1.5	1.5
22	-0.3	1.2	4.7	-2.4	H 13.5-L -6.0	79	15.7		1.0		-0.8	4.3	-2.7	-1.2	1.3	1.5
23	-0.5	-1.5	0.0	-3.0		88		SE 9.0	2.2	☉	-1.5	-1.5	-2.0	-2.0	1.0	1.0
24	3.0	2.3	4.5	0.0		65		SW 11.0	1.7	①	0.0	2.0	-1.0	-1.0	2.0	1.5
25	3.0	4.0	7.0	1.0		82	2.5	S 10.0	2.8	☉	2.0	6.0	0.0	1.0	3.5	1.0
26	-2.0	1.8	5.5	-2.0		87		S 12.0	2.2	☉	-1.0	4.0	-3.0	-1.0	2.0	2.5
27	0.0	3.5	8.0	-1.0	H	58	1.2	SE 10.5	1.2	①	-1.0	6.5	-1.0	-1.0	3.5	1.0
28	0.0	-0.3	1.5	-2.0		77		SE 10.0	1.2	①	-2.0	1.0	-2.0	-2.0	1.5	1.5
29	2.0	0.5	3.0	-2.0		87		S 7.0	1.9	①	0.0	6.0	-3.0	-0.5	3.0	1.0
30	-1.5	1.5	4.5	-1.5		75	1.0	SW 9.0	0.0	☉	-2.0	4.0	-3.0	-2.0	3.0	1.5
31	-6.0	-2.5	1.0	-6.0		84	9.7	S 10.5	0.0	☉	1.0	0.0	-1.5	-1.0	1.5	1.0
32	-5.0	-3.5	-1.0	-6.0		100		SW 9.5	2.0	①	-4.5	-1.0	-5.5	-3.0	1.0	1.5
33	-3.5	-3.8	-1.0	-6.5	L	100		S 9.0	1.8	①	-4.0	-1.0	-6.0	-2.0	1.0	0.0
34	-1.0	0.2	3.0	-2.6	H 8.0-L -6.5	82	14.4		1.5		-1.4	2.4	-2.5	-1.3	1.0	1.5
35	0.2	1.4	4.5	-1.9	H 13.5-L -6.5	78	43.6		1.1		-0.4	3.9	-2.2	-0.6	1.8	1.1

1982(昭和57)年2月

1982(昭和57)年2月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm		地中5cm		地中10cm		地中20cm		地中30cm			
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	0.0	0.5	4.0	-3.0	H	77	0.5	S 12.5	0.5	⊕	-1.0	1.0	-4.0	-2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	1.5	1.5	
2	-2.5	-0.5	2.0	-3.0		87	6.5	S 11.0	0.0	⊕	-3.0	-0.5	-3.0	-2.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	
3	-0.5	-2.5	0.0	-5.0	L	76		SE 6.0	0.8	⊙	-2.0	-1.0	-3.5	-2.5	1.0	1.5	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	
4	1.5	2.0	4.0	0.0	H	90	0.5	SW 4.0	1.5	●	0.0	1.5	-1.0	-0.5	1.0	2.0	1.0	1.5	2.0	2.0	1.5	
5	-2.0	1.0	4.0	-2.0	H	75	13.8	SE 10.0	0.0	⊕	-1.5	2.0	-2.0	-1.5	1.0	2.0	1.0	1.0	1.5	2.0	1.5	
6	-0.5	-1.0	1.5	-3.5		90		S 4.0	0.7	⊕	0.5	2.0	-3.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.5	
7	-4.5	-1.0	3.0	-5.0	L	100		SE 13.0	1.6	⊙	-1.0	2.5	-3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.5	2.0	1.5	1.5	
8	-2.0	-2.0	0.0	-4.0		100		S 10.0	1.5	⊕	-3.0	-1.0	-4.0	-3.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5	2.0	1.0	
9	-2.5	-0.8	2.0	-3.5		100		S 11.0	1.3	⊕	-4.0	1.0	-4.0	-4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.0	
10	-1.0	0.8	4.0	-2.5	H	87		S 13.0	2.2	⊙	-2.0	2.5	-2.5	-2.0	1.0	2.0	0.0	0.5	1.5	2.0	1.0	
11	-1.4	-0.4	2.5	-3.2	H 4.0-L -5.0	88	21.3		1.0		-1.7	1.0	-3.0	-1.7	1.1	1.8	0.8	0.9	1.5	1.6	1.3	
12	-1.0	-0.8	2.0	-3.5	L	87		SE 7.0	1.6	○	-3.0	4.0	-3.5	-3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.0	
13	2.0	2.5	6.0	-1.0		66		S 6.0	1.3	⊙	1.0	5.5	-1.0	-1.0	1.5	2.5	0.5	1.0	1.5	1.5	0.5	
14	0.5	3.0	7.0	-1.0		55		S 2.0	1.3	⊙	-1.0	5.0	-2.0	-1.0	1.5	4.0	1.5	1.0	2.0	1.5	0.5	
15	-1.0	1.3	4.5	-2.0		76		SE 7.0	1.0	⊕	-1.0	4.5	-3.0	-2.0	1.5	4.0	1.5	1.0	2.0	1.5	2.0	
16	-2.0	0.3	3.0	-2.5		87		SW 10.0	1.2	⊙	-2.0	2.0	-2.5	-2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.5	2.0	1.0	
17	0.0	0.3	3.5	-3.0		88		S 7.5	1.5	○	-2.0	3.0	-3.5	-2.0	1.0	2.5	1.0	1.5	2.5	2.0	1.5	
18	0.5	5.0	10.0	0.0		90	18.8	S 2.0	2.0	●	0.0	10.0	-1.0	-0.5	5.5	5.0	1.5	1.5	2.5	2.5	1.5	
19	0.0	0.3	1.0	-0.5		90	21.0	SW 8.0	0.0	⊕	-1.0	0.0	-1.5	-1.0	2.5	2.5	2.0	1.5	2.0	1.5	1.0	
20	2.0	3.0	6.0	0.0		100		S 4.5	2.0	⊙	1.0	5.0	-0.5	1.0	2.5	3.5	2.0	1.5	2.0	2.0	1.5	
21	10.0	6.5	11.0	2.0	H	93	18.0	N 4.0	0.0	⊙	8.5	8.5	1.5	6.0	7.0	7.0	3.0	5.0	5.0	4.0	2.0	
22	1.1	2.1	5.4	-1.2	H 11.0-L -3.5	83	57.8		1.2		0.1	4.8	-1.7	-0.6	2.1	3.5	1.4	1.5	2.2	2.1	1.2	
23	6.0	7.5	11.5	3.5	H	69	2.3	SE 4.0	0.8	⊙	5.0	9.0	3.0	4.0	7.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	3.5	
24	2.0	4.0	7.0	1.0		63	0.8	S 12.0	0.5	⊕	1.5	7.5	0.0	1.0	1.5	7.0	3.5	4.0	5.0	5.0	3.5	
25	1.5	3.0	5.5	0.5		58		SE 8.0	1.5	⊕	0.0	5.0	-0.5	0.0	4.0	5.5	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	
26	1.0	4.0	8.0	0.0		65		SW 4.5	2.5	⊙	1.0	8.0	-1.0	1.0	5.0	6.0	2.5	3.0	4.5	3.0	4.0	
27	-1.0	1.5	4.0	-1.0		76		E 7.0	0.0	⊕	-1.0	4.0	-2.0	-1.0	2.5	4.0	2.0	2.0	3.0	2.5	3.5	
28	-2.0	0.5	4.5	-3.5		75		SE 10.5	2.5	⊙	-1.5	4.0	-3.0	-1.5	2.5	4.0	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	
29	0.0	-0.8	2.5	-4.0	L	100		E 9.0	2.8	○	1.5	3.0	-3.0	-2.0	3.5	3.5	1.5	2.0	3.0	2.0	2.5	
30	4.0	5.0	10.0	0.0		45		SW 5.0	2.6	⊕	1.0	7.5	-1.0	0.0	4.0	5.0	1.5	2.5	3.0	2.5	3.0	
31	1.4	3.1	6.6	-0.4	H 11.5-L -4.0	69	3.1		1.7		0.9	6.0	-0.9	0.2	3.4	-0.1	3.1	5.3	2.5	2.9	3.6	2.6
月	0.3	1.5	4.7	-1.7	H 11.5-L -5.0	81	82.2		1.3		-0.3	3.8	-1.9	-0.8	1.6	-1.3	2.0	3.4	1.5	1.7	2.4	1.6

1982(昭和57)年3月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm ℃	地中5cm ℃	地中10cm ℃	地中20cm ℃	地中30cm ℃
											9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低
1	3.0	5.5	10.0	1.0		91	11.0	S 1.0	0.0	○	3.0 9.0 1.0	2.0 5.0 1.5	4.0 6.0 3.0	3.5 4.0 2.5	3.5 3.5 3.0
2	0.5	3.8	7.0	0.5		90	2.0	SW 8.0	0.0	○	0.0 9.0 0.0	1.0 6.0 1.0	3.5 6.5 3.5	3.5 4.0 3.0	3.0 4.0 3.0
3	-1.5	-1.0	1.0	-3.0		87	1.8	SE 10.0	0.5	○	-1.5 0.0 -2.0	-1.5 0.0 -1.5	2.0 3.5 2.0	2.0 3.0 1.5	2.5 3.5 2.0
4	2.5	1.0	5.0	-3.0		40		S 6.0	1.8	○	1.5 3.0 -2.0	0.0 2.0 -1.0	2.5 4.0 1.5	2.0 3.0 1.5	3.0 3.0 2.0
5	6.5	8.5	14.0	3.0		100	11.0	S 5.0	2.7	○	6.0 11.0 2.5	4.0 6.5 1.0	7.5 10.0 6.0	4.0 4.0 2.5	4.0 4.0 2.5
6	5.0	10.8	17.0	4.5	H	61	23.5	SW 8.0	0.0	○	4.0 14.0 3.0	4.0 11.0 4.0	10.0 10.0 6.0	7.0 7.0 4.0	6.0 6.0 4.0
7	0.0	4.8	10.0	-0.5		65		SE 9.5	2.1	○	0.0 9.0 -1.5	1.0 7.0 1.0	4.5 9.0 4.0	5.0 7.0 4.5	5.0 7.0 5.0
8	0.0	0.5	5.0	-4.0	L	55		SE 4.0	1.3	○	-1.0 3.0 -2.0	0.0 2.0 0.0	3.0 5.0 2.5	3.5 4.5 3.0	3.5 5.0 3.5
9	3.0	3.0	8.0	-2.0		27		SW 6.0	2.4	○	1.0 8.0 -2.0	1.0 5.0 0.0	4.0 6.0 3.0	4.0 5.0 3.0	4.5 4.5 4.0
10	5.0	4.0	9.0	-1.0		4.0		S 11.0	2.8	○	3.0 9.0 -0.5	3.0 6.0 1.0	5.0 7.0 3.5	4.0 4.5 3.0	4.5 4.5 3.5
11	2.4	4.1	8.6	-0.5	H 17.0-L -4.0	66	49.3		1.4		1.6 7.5 -0.4	1.5 5.1 0.7	4.1 6.5 3.2	3.8 4.6 2.9	4.0 4.5 3.3
12	8.5	7.3	13.0	1.5		53		S 5.0	3.8	○	6.0 12.0 1.0	4.0 8.0 2.0	6.0 9.0 4.5	5.0 5.5 3.0	5.0 5.0 4.0
13	9.0	9.0	16.0	2.0	H	48		S 2.0	3.2	○	7.0 15.0 1.5	5.0 10.0 3.0	6.5 10.5 5.0	5.0 6.5 5.0	5.5 6.0 5.0
14	5.5	7.5	10.0	5.0		91	18.0	NW 6.0	0.8	○	6.0 9.0 5.0	5.0 6.5 5.0	7.0 8.0 6.5	6.0 6.0 5.0	6.0 6.0 5.5
15	4.0	6.5	12.0	1.0	L	82		S 9.0	1.7	○	4.0 11.0 1.0	3.0 8.0 3.0	5.5 9.0 5.0	5.5 7.0 5.5	5.5 6.0 5.5
16	9.0	7.5	11.0	4.0		85	8.5	NE 11.0	0.7	○	7.5 11.5 3.5	6.5 8.0 4.0	8.5 9.0 6.0	7.0 7.0 5.5	7.0 7.0 6.0
17	11.0	10.8	13.0	8.5		74	21.0	NW 11.0	1.0	○	10.0 11.0 7.0	8.5 9.5 7.5	10.0 10.5 8.0	9.0 9.0 7.0	8.0 8.0 6.5
18	7.0	10.0	15.0	5.0		64		SE 7.5	3.6	○	8.0 15.0 5.0	7.0 12.0 6.5	10.0 13.0 8.5	8.5 10.0 8.5	8.0 8.5 7.5
19	5.0	10.5	15.5	5.5		92	1.6	NW 2.0	2.3	○	6.0 16.0 5.5	7.5 13.0 6.5	9.5 13.5 8.0	8.5 10.0 8.5	8.0 9.0 8.0
20	3.0	6.0	9.0	3.0		48		SE 10.0	2.3	○	5.0 9.0 -1.5	4.0 8.0 1.5	6.0 10.0 5.0	6.0 9.0 5.5	7.0 8.5 6.5
21	7.0	5.8	8.0	3.5		100	37.8	NW 4.0	1.0	○	6.5 9.0 4.5	5.0 6.5 5.0	7.5 8.0 6.5	6.5 6.5 6.0	6.5 7.0 6.5
22	6.9	8.1	12.3	3.9	H 16.0-L 1.0	74	86.9		2.0		6.6 11.9 3.3	5.6 9.0 4.4	7.7 10.1 6.3	6.7 7.7 6.0	6.7 7.1 6.1
23	10.5	8.5	10.5	6.5		93	18.4	W 9.5	0.7	○	10.0 10.5 6.0	8.0 8.5 6.0	10.5 10.0 7.0	8.0 8.0 7.0	7.5 8.0 7.0
24	9.5	7.5	11.5	3.5		43	2.5	SW 14.0	1.3	○	7.0 10.5 1.5	5.0 8.0 4.0	6.0 10.0 6.0	6.5 7.5 6.0	6.0 7.0 6.0
25	11.0	11.0	17.0	5.0		57		S 4.0	3.8	○	9.5 14.5 3.0	7.0 11.0 5.0	8.0 11.5 6.5	8.0 9.0 6.5	8.0 8.0 6.5
26	7.0	14.0	21.0	7.0	H	100	7.5	SW 6.0	3.5	○	7.5 18.0 6.5	8.0 14.0 7.0	11.0 14.0 8.5	9.0 10.0 7.0	9.0 9.0 8.0
27	0.0	3.0	7.0	-1.0		77	0.5	SE 9.5	1.0	○	1.0 8.0 -1.0	1.5 8.0 1.0	5.0 10.0 4.0	5.0 9.0 5.0	6.5 9.0 6.0
28	0.0	1.3	4.5	-2.0	L	77		SE 10.0	2.5	○	1.0 5.5 -1.5	1.0 4.0 0.5	3.5 6.5 3.0	4.0 6.0 4.0	5.0 6.5 5.0
29	3.0	2.5	6.0	-1.0		27		SE 8.0	3.0	○	5.0 9.5 -0.5	3.0 6.0 1.0	5.0 7.0 4.0	5.0 5.5 4.0	5.5 6.0 5.0
30	4.0	3.8	9.5	-2.0	L	37		SE 5.0	3.3	○	6.0 12.0 -2.5	4.0 7.5 0.5	5.0 9.0 3.5	5.0 7.0 4.0	5.5 6.5 5.0
31	6.5	5.8	11.5	0.0		22		SW 7.0	4.0	○	9.0 14.0 -1.0	4.0 9.0 1.0	5.5 9.0 4.0	5.0 6.0 5.0	6.0 6.0 5.5
32	9.5	7.3	11.5	3.0		66		N 2.0	4.5	○	11.0 17.0 1.5	6.5 10.0 4.0	7.5 11.0 6.0	6.5 8.5 5.5	7.0 7.0 6.0
33	9.0	13.0	17.0	9.0		79	15.4	N-SW 8.5	3.0	○	8.5 18.5 7.5	8.0 12.0 7.5	10.0 12.5 7.5	8.5 9.0 6.5	8.0 8.0 6.5
34	6.4	7.1	11.5	2.5	H 21.0-L -2.0	62	44.3		2.8		6.9 12.5 1.8	5.1 8.9 3.4	7.0 10.0 5.5	6.4 7.8 5.5	6.7 7.4 6.0
35	5.3	6.4	10.8	2.0	H 21.0-L -4.0	67	180.5		2.1		5.1 10.7 1.6	4.1 7.7 2.9	6.3 8.9 5.0	5.6 6.7 4.8	5.8 6.4 5.2

1982(昭和57)年4月

1982(昭和57)年4月																
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm	地中5cm	地中10cm	地中20cm	地中30cm	
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	8.5	5.8	9.5	2.0		37	0.4	SW 14.0	1.2	○	7.5	9.0	1.5	5.0	8.0	3.5
2	13.0	11.0	17.0	5.0	H	64		NW 6.0	3.0	①	12.0	16.0	4.0	8.0	10.5	6.5
3	11.0	13.5	17.0	10.0	H	100	4.8	NE 8.5	1.0	●	10.0	17.0	9.0	9.0	13.0	10.0
4	3.0	7.5	13.0	2.0		58	14.0	SE 6.5	0.1	①	3.0	12.0	1.5	3.5	10.5	6.0
5	5.5	5.0	9.5	0.5		42		SE 9.5	3.0	①	6.5	11.0	1.5	4.5	8.0	4.0
6	10.0	7.5	12.0	3.0		67		NW 5.0	2.7	①	11.0	14.5	4.0	8.5	11.0	5.0
7	9.0	9.3	12.0	6.5		93	2.8	NW 4.0	1.0	●	10.0	14.0	6.5	8.0	10.0	8.0
8	8.5	9.8	12.0	7.5		85	10.5	SW 12.0	1.0	◎	7.5	12.0	6.5	7.0	11.0	7.0
9	11.0	10.8	15.0	6.5		74		SW 12.0	2.0	◎	10.0	13.0	6.0	9.0	10.5	7.0
10	2.0	5.8	11.5	0.0	L	72	9.2	S 22.5	1.2	⊗	1.0	11.0	-1.0	1.5	9.0	1.0
旬	8.2	8.6	12.9	4.3	H 17.0-L	69	41.7		1.6		7.9	13.0	4.0	6.4	10.1	5.5
11	5.0	3.0	6.5	-0.5	L	37		SE-SW 14.5	2.5	①	7.0	9.5	-1.0	4.5	5.0	1.5
12	11.0	7.8	14.0	1.5		62		SW 6.0	3.5	①	12.0	14.0	1.5	8.0	9.5	4.0
13	12.0	9.5	14.0	5.0		63		NE 5.0	2.1	①	13.5	15.0	5.0	10.0	11.0	6.5
14	11.0	11.0	17.0	5.0	H	93	4.0	W 2.0	1.3	●	11.0	19.0	8.5	9.5	13.5	9.5
15	12.0	12.0	13.0	11.0		90	54.5	NW 8.5	0.0	●	11.0	11.0	10.0	10.0	12.0	11.5
16	13.5	9.5	14.0	5.0		50	8.5	SW 12.0	1.5	①	12.0	12.0	4.0	9.5	10.0	6.0
17	9.0	10.5	17.0	4.0	H	48		S 11.0	3.2	①	9.5	16.0	3.0	8.0	12.5	5.5
18	7.0	7.0	12.5	1.5		51		S 10.0	3.4	①	10.0	14.0	2.0	8.0	11.5	8.0
19	9.0	7.3	12.5	2.0		48		SW 7.0	3.2	①	9.5	17.0	1.5	8.0	18.0	4.0
20	14.0	9.8	15.0	4.5		37		SW 8.0	3.5	①	13.5	15.0	3.0	10.0	11.5	6.0
旬	10.4	8.7	13.6	3.9	H 17.0-L -0.5	58	67.0		2.4		10.9	14.3	3.8	8.6	11.3	6.1
21	9.0	13.8	19.0	8.5		85	0.3	SW 7.0	3.5	●	9.0	21.0	8.5	9.0	15.0	9.0
22	9.0	7.0	9.0	5.0		72	34.3	SW 4.0	0.8	①	9.5	10.0	5.0	9.0	9.5	6.0
23	10.5	9.0	13.5	4.5	L	74		S 5.0	3.0	①	14.5	15.5	3.5	11.5	13.0	6.0
24	15.0	13.8	19.5	8.0		66		NW 2.0	3.2	①	18.0	21.0	8.0	13.5	16.0	10.0
25	15.0	8.3	18.0	8.5		66		S 2.0	1.8	○	17.0	20.0	7.5	13.0	16.0	9.5
26	14.5	16.0	22.0	10.0	H	71		S 1.0	3.6	①	15.0	23.0	10.0	13.0	18.0	11.5
27	15.0	15.5	19.0	12.0		66		NW 7.5	3.0	◎	15.0	20.0	11.5	13.0	16.5	12.5
28	13.0	15.0	18.0	12.0		87	26.3	W 9.5	2.1	◎	12.5	20.0	11.0	11.5	17.0	11.5
29	14.5	13.8	15.0	12.5		82	6.0	NW 7.0	2.2	◎	12.5	12.5	11.0	12.5	12.5	12.0
30	14.5	15.8	18.0	13.5		94	12.5	NE 7.0	1.2	●	14.5	18.0	12.5	13.5	16.0	13.5
31	13.0	12.8	17.1	9.5	H 22.0-L 4.5	76	79.4		2.4		13.8	18.1	8.9	12.0	14.9	10.2
旬	10.5	10.0	14.5	5.9	H 22.0-L -0.5	68	188.1		2.2		10.8	15.1	5.5	9.0	12.1	7.2

1982(昭和57)年5月

日	9時	平均	気温	℃	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm	地中5cm	地中10cm	地中20cm	地中30cm	
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	15.5	16.0	17.5	14.5		88	0.2	NE 1.0	0.2	☉	15.0	17.0	12.0	14.0	15.0	13.0
2	16.0	17.5	20.0	15.0		88	8.1	S 3.0	0.8	●	15.0	19.0	14.0	13.0	14.0	13.0
3	17.0	17.0	19.0	15.0		94	17.0	N 1.5	0.0	☉	16.5	18.0	14.0	15.0	15.5	14.0
4	15.0	17.0	20.0	14.0		71	8.3	SW 5.5	0.5	①	15.0	18.5	12.0	14.5	16.5	15.0
5	17.0	14.3	18.5	10.0	L	32		NW 10.0	5.1	①	14.0	18.5	8.0	12.0	14.0	13.0
6	14.5	17.3	22.5	12.0		71		S 10.0	5.5	☉	14.0	21.0	11.0	13.0	17.0	14.0
7	15.5	16.0	18.5	13.5		88	24.5	NE 13.0	1.3	●	14.5	17.5	13.0	13.5	16.0	14.0
8	18.5	14.3	18.5	10.0	L	52	0.3	SW 5.0	1.5	①	15.0	16.0	9.0	13.0	15.0	13.0
9	19.0	17.8	24.0	11.5		52		NW-S 2.0	3.9	○	15.5	23.0	11.0	14.0	19.0	15.0
10	21.0	21.0	27.0	15.0	H	67		S 3.0	5.1	①	19.5	26.0	16.0	17.0	20.0	15.0
11	16.9	16.8	20.6	13.1	H 27.0-L 10.0	70	58.4		2.4		15.4	19.5	12.0	14.0	16.9	13.0
12	20.5	18.5	22.0	15.0		75		S 4.0	2.0	①	19.0	24.0	14.5	17.0	20.0	16.0
13	22.0	21.0	27.0	16.0		67		NW 2.0	3.2	①	20.0	27.0	15.0	18.0	22.0	17.0
14	15.0	22.0	30.0	14.0	H	88	3.4	N-S 3.0	5.4	●	16.0	31.0	13.5	16.0	25.0	18.5
15	12.0	10.3	15.0	5.5	L	52	1.4	SW 8.0	0.8	①	11.0	17.0	6.5	10.0	16.0	10.0
16	16.0	13.5	17.5	9.5		62		NW 4.5	2.6	☉	14.0	18.0	10.0	13.0	16.0	12.0
17	16.5	15.0	20.0	10.0		62		NW 2.0	2.8	①	16.0	21.5	15.0	14.5	18.0	13.0
18	18.5	16.8	22.0	11.5		56		SE 3.0	2.6	①	17.0	24.0	11.5	15.0	19.0	13.5
19	19.5	18.8	24.5	13.0		65		S 2.0	3.6	①	18.0	24.0	13.0	16.0	20.0	15.0
20	16.0	20.5	26.0	15.0		77		NW 8.0	4.2	①	17.5	26.5	15.0	16.0	22.0	16.0
21	17.7	17.8	23.1	12.5	H 30.0-L 5.5	67	4.8		3.1		16.9	24.0	13.0	15.4	20.0	14.5
22	11.5	15.5	21.0	10.0		63		SW 15.5	3.5	①	12.0	23.0	10.0	11.5	20.0	11.5
23	10.0	11.5	13.0	10.0		73		SW 15.0	2.7	☉	11.0	15.0	8.5	10.5	13.5	10.5
24	15.0	12.3	18.0	6.5	L	39		SW 8.0	3.5	○	12.0	19.0	7.5	11.0	16.0	10.0
25	17.0	16.5	23.0	10.0		58		SW 4.0	5.3	○	16.0	26.0	10.0	13.5	20.5	12.5
26	17.0	19.5	25.5	13.5		74		N 1.0	4.2	☉	18.0	28.0	13.5	16.5	22.0	15.0
27	18.5	17.3	22.0	12.5		69		NE 2.0	2.8	①	18.5	25.0	13.5	16.5	21.0	16.0
28	20.0	19.0	24.5	13.5		58		NE-S 1.0	3.2	○	18.5	26.0	14.0	17.0	22.0	17.0
29	22.0	21.3	27.0	15.5	H	48		SW 2.0	4.3	○	20.0	28.0	15.0	18.0	22.5	17.0
30	22.0	22.0	29.5	15.5		59		SW 4.0	5.3	○	20.0	31.0	16.0	19.0	25.0	18.0
31	20.0	23.3	29.0	17.5		79		S 2.0	3.8	☉	20.0	32.0	17.0	18.0	26.0	18.0
32	19.0	18.8	20.0	17.5		94	14.5	W 2.0	0.0	●	19.0	20.0	17.5	18.0	19.0	18.0
33	17.5	17.9	23.0	12.9	H 29.5-L 6.5	65	14.5		3.5		16.8	24.8	13.0	15.4	20.7	14.7
34	17.4	17.5	22.2	12.8	H 30.0-L 5.5	67	77.7		3.0		16.4	22.8	12.7	14.9	19.2	14.1

1982(昭和57)年6月

1982(昭和57)年6月																										
日	気 温				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地 表 0cm			地 中 5cm			地 中 10cm			地 中 20cm			地 中 30cm			
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時
1	17.5	18.3	19.5	17.0		94	94.5	NW	7.0	0.0	●	17.0	19.0	16.0	16.5	18.5	16.5	18.5	20.0	18.5	18.0	19.0	18.0	18.0	19.0	17.5
2	19.5	19.8	22.5	17.0		94	5.5	S	1.0	0.5	◎	19.5	21.0	16.0	17.5	19.5	17.5	20.0	21.0	18.5	19.0	18.5	18.5	18.5	17.0	17.0
3	15.0	17.5	20.0	15.0		82	23.8	SE	8.5	0.0	●	15.0	19.5	13.0	15.0	19.0	15.0	18.5	20.5	18.0	18.5	19.5	18.0	19.0	18.0	18.0
4	16.5	13.8	16.5	11.0	L	68	4.3	SE	4.0	0.0	①	15.0	15.5	11.0	13.0	14.0	15.0	13.0	17.0	19.0	16.0	16.5	18.5	16.5	17.0	16.5
5	20.0	19.0	24.0	14.0		66		S	3.5	4.0	○	17.0	22.0	12.0	16.0	20.0	15.0	18.0	20.0	16.5	17.5	19.0	17.0	18.0	18.0	17.0
6	20.0	21.0	27.0	15.0		66		NE-S	2.5	3.4	①	18.0	25.0	14.0	17.0	21.0	17.0	19.0	22.0	18.0	18.0	18.5	20.0	17.5	18.5	17.0
7	18.0	23.0	26.0	16.0		83		W	3.5	4.5	①	18.5	27.0	16.0	18.0	23.0	18.0	20.0	24.5	19.0	19.0	19.5	21.0	18.5	19.0	18.0
8	20.0	17.3	20.0	14.5		70	2.3	S	2.0	0.5	①	19.0	19.0	14.0	17.0	18.0	16.0	19.0	20.0	18.0	18.0	19.0	19.0	18.0	19.0	18.0
9	20.5	22.3	27.5	17.0	H	50		SW	2.0	5.8	◎	20.0	27.0	16.5	18.0	22.0	18.0	20.0	24.0	19.0	20.0	21.0	17.0	19.0	19.5	18.0
10	20.5	20.5	27.0	14.0		58		S	2.0	4.5	①	19.0	29.0	14.0	17.0	24.0	17.0	20.0	25.0	19.0	19.5	22.0	19.0	19.5	20.5	19.0
11	18.8	19.3	23.0	15.1 H 27.5-L 11.0		73	130.4			2.3		17.8	22.4	14.3	16.7	20.0	16.3	19.0	21.6	18.1	18.5	19.8	17.7	18.4	19.0	17.6
12	21.0	21.8	27.0	16.5		70		W-S	2.0	3.6	◎	21.5	31.0	16.0	19.0	24.5	17.5	20.5	24.5	19.5	20.0	21.0	19.5	19.5	20.5	19.0
13	22.0	20.5	25.0	16.0		52		SW	4.0	2.1	○	21.0	28.0	15.0	18.5	26.0	16.0	18.0	24.0	17.0	18.5	22.0	18.0	19.0	21.5	19.0
14	20.0	22.0	28.0	16.0	H	79		SW	4.5	6.0	◎	20.0	29.5	16.5	19.5	25.5	17.0	19.0	23.0	18.0	19.0	21.0	18.5	19.5	20.5	19.0
15	16.5	18.0	21.0	15.0		94	11.5	NE	5.5	0.0	◎	17.0	22.0	15.0	17.0	20.0	16.0	17.0	20.0	16.5	18.0	19.5	17.0	18.5	20.0	18.0
16	15.5	16.3	21.0	11.5		57	0.5	SW	7.0	1.5	①	15.0	20.0	11.0	14.0	19.0	12.0	14.0	18.5	13.0	16.0	18.0	16.0	17.0	19.0	17.0
17	17.0	16.5	22.0	11.0	L	68		SE-S	6.5	4.7	◎	17.0	23.0	11.5	16.0	20.0	12.5	16.0	19.0	14.0	16.5	18.0	16.0	17.0	18.0	17.0
18	16.5	19.0	24.0	14.0		88	0.4	W	4.0	3.7	◎	17.0	25.0	14.5	17.0	21.5	15.0	17.0	20.0	15.5	17.0	18.0	16.0	18.0	18.5	17.5
19	16.5	17.8	20.0	15.5		94	8.0	NW	2.0	1.5	◎	17.0	21.0	16.0	17.0	19.0	16.0	17.0	18.5	17.0	17.0	18.0	17.0	18.0	18.0	18.0
20	20.5	18.3	21.0	15.5		66	0.3	NW	2.0	1.4	①	21.0	21.0	16.0	19.0	19.5	16.5	18.5	19.0	17.0	18.0	18.0	17.5	18.5	18.5	18.0
21	20.0	19.5	23.0	16.0		84	0.3	S	1.0	1.3	◎	21.0	23.0	16.0	20.0	21.0	17.0	19.0	20.0	18.0	18.0	18.5	18.0	19.0	19.0	18.5
22	18.6	19.0	23.2	14.7 H 28.0-L 11.0		75	21.0			2.6		18.8	24.4	14.8	17.7	21.6	15.6	17.6	20.7	16.6	17.8	19.2	17.4	18.4	19.4	18.1
23	19.5	20.0	25.0	15.0	H	89	42.0	NW	6.0	2.0	①	20.0	27.0	15.0	19.0	24.0	16.0	18.5	22.5	17.0	18.0	20.0	18.0	19.0	19.5	19.0
24	20.0	20.3	25.0	15.5	H	79	15.5	S	2.0	4.0	①	20.0	25.0	16.0	19.5	23.5	17.0	19.0	22.0	18.0	19.0	20.0	18.5	19.5	20.0	19.0
25	18.0	20.8	24.5	17.0		78		NW	7.0	3.0	◎	18.0	25.0	17.0	18.0	23.5	17.0	18.0	22.0	18.0	19.0	20.0	19.0	19.0	20.0	19.0
26	16.0	16.5	18.5	14.5		94	37.5	NW	10.5	0.0	●	16.5	19.0	14.5	16.0	18.5	15.0	16.5	18.5	16.0	17.0	19.0	17.0	18.0	19.5	18.0
27	17.5	18.0	20.0	16.0		83	1.2	SW	1.0	0.7	◎	18.0	20.0	16.0	18.0	19.5	16.0	18.0	19.0	16.5	18.0	18.5	17.0	18.5	18.5	17.5
28	16.5	19.5	23.0	16.0		94	0.9	SE	2.0	1.8	◎	17.0	22.0	16.0	17.0	22.0	17.0	18.0	20.0	17.0	18.0	19.0	18.0	19.0	19.0	18.0
29	16.0	17.0	24.0	10.0	L	67	3.1	SW	10.0	0.6	◎	10.0	18.0	9.0	15.0	17.5	14.5	15.0	17.5	15.0	17.5	18.5	17.5	17.5	18.0	17.5
30	16.5	16.0	20.0	12.0		50		SW	9.0	4.2	○	16.0	21.0	12.0	14.5	19.0	13.0	15.0	18.5	14.0	16.5	18.0	16.5	17.0	18.0	17.0
31	16.0	17.5	23.0	12.0		62		SE	6.0	4.3	①	16.0	24.0	13.0	15.0	21.0	14.0	16.0	20.0	15.0	17.0	18.5	16.5	18.0	18.5	17.0
32	17.0	16.5	21.0	12.0		68		SE	5.0	3.7	①	17.5	23.0	12.0	16.0	20.0	13.0	16.0	19.0	15.0	17.0	18.0	16.5	17.5	18.5	17.0
33	17.3	18.2	22.4	14.0 H 25.0-L 10.0		76	100.2			2.4		16.9	22.4	14.1	16.8	20.9	15.3	16.0	19.9	16.2	17.7	19.0	17.5	18.3	19.0	17.9
34	18.2	18.8	22.9	14.6 H 28.0-L 10.0		75	251.6			2.4		17.8	23.1	14.4	17.1	20.8	15.7	17.5	20.7	16.9	18.0	19.3	17.5	18.4	19.1	17.9

1982(昭和57)年7月

1982(昭和57)年7月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm ℃		地 中 5cm ℃		地 中 10cm ℃		地 中 20cm ℃		地 中 30cm ℃			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	18.5	18.0	21.5	14.5		74		W 1.0	1.7	☉	20.0	22.0	15.0	18.5	20.0	15.5	18.0	19.0	16.0	17.5	18.0	17.0
2	18.0	16.8	19.5	14.0	L	68		SW 3.0	1.9	☉	18.5	21.0	14.5	17.5	19.5	15.0	17.0	18.5	15.5	17.0	18.0	17.5
3	18.5	18.8	22.5	15.0		74		NW 4.0	2.8	☉	19.0	25.0	15.0	17.5	21.5	16.0	17.0	20.0	16.5	18.0	19.0	18.0
4	19.5	18.8	23.0	14.5		70		W 3.5	3.6	☉	19.0	25.0	15.0	17.5	22.0	15.0	17.5	21.5	16.5	18.0	19.5	18.0
5	20.0	21.5	26.0	17.0		70		W 4.0	4.8	☉	21.0	28.0	17.0	20.0	24.0	18.0	19.0	22.5	17.5	19.0	20.0	18.5
6	19.0	20.3	26.0	14.5		84	0.3	NW 5.0	4.0	●	19.0	29.0	16.0	19.0	26.0	17.0	19.0	24.0	18.5	19.5	21.5	19.0
7	19.0	19.8	21.0	18.5		100	39.2	NW 7.0	0.1	●	19.0	22.0	19.0	19.0	21.0	18.0	19.0	20.0	18.0	19.5	20.0	19.5
8	21.0	21.3	23.0	19.5		89	9.1	SW 1.5	0.2	☉	22.0	23.0	19.0	21.0	22.0	18.5	20.5	21.0	19.0	20.0	20.0	19.5
9	21.0	23.3	27.0	19.5	H	85	0.3	NE 1.5	2.0	☉	21.5	26.0	20.0	21.0	25.0	20.0	21.0	24.0	20.0	21.0	21.0	20.0
10	20.0	19.0	21.0	17.0		89	2.7	NE 1.0	0.3	☉	21.0	22.0	17.0	20.0	21.0	18.0	20.0	21.5	19.0	20.0	21.0	20.0
旬	19.5	19.8	23.1	16.4	H 27.0・L 14.0	80	51.6		2.1		20.0	24.3	16.8	19.1	22.2	17.2	18.8	21.2	17.7	19.0	19.9	18.4
11	21.5	19.5	21.5	17.5		90	12.4	SW 2.0	3.2	☉	22.0	25.0	18.0	21.5	24.0	19.0	21.0	23.0	19.0	20.5	21.0	20.0
12	23.0	22.0	24.0	20.0		80	22.0	SW 7.0	0.3	☉	22.0	23.0	20.0	21.5	22.0	20.0	21.0	21.5	20.0	21.0	21.0	21.0
13	20.0	22.0	25.5	18.5	H	79		SW 5.0	1.6	☉	20.0	24.0	18.5	20.0	23.0	18.5	20.0	22.5	19.0	20.0	21.5	21.0
14	18.0	18.5	22.0	15.0	L	94	5.5	SW 2.0	0.0	●	19.0	22.0	16.0	18.5	22.0	16.5	18.5	21.0	17.5	19.0	20.5	19.0
15	19.5	18.0	20.0	16.0		74	56.0	W 2.0	0.5	☉	18.0	19.5	16.0	18.0	19.0	16.5	18.0	19.0	17.0	18.0	19.5	18.0
16	18.5	21.5	25.0	18.0		79		W 5.0	5.5	☉	18.5	25.0	17.0	18.0	23.5	17.0	18.0	22.0	17.5	19.0	20.0	18.5
17	21.5	19.3	21.5	17.0		90	42.5	NE 5.0	0.0	☉	21.0	21.0	16.5	20.0	20.0	17.0	19.5	19.5	18.0	19.0	19.0	19.0
18	20.0	22.0	24.5	19.5		95	3.4	S 1.0	0.9	☉	20.0	24.0	19.0	20.0	23.0	19.0	20.0	21.0	19.5	20.0	20.0	19.0
19	20.0	21.8	24.0	19.5		85	14.9	S 1.0	1.9	●	20.5	23.5	20.0	20.5	22.5	20.0	20.5	22.0	19.5	20.5	21.0	20.0
20	21.0	19.8	21.0	18.0		95	37.8	SE 1.0	0.5	☉	21.0	21.0	17.5	20.0	20.5	18.5	20.0	20.5	19.0	19.5	20.0	20.5
旬	20.3	20.4	22.9	17.9	H 25.5・L 15.0	86	194.5		1.4		20.2	22.8	17.9	19.8	22.0	18.2	19.7	21.2	18.6	19.7	20.3	19.2
21	18.0	19.0	22.0	16.0	L	94	4.5	S 2.0	0.0	☉	19.0	21.0	16.0	18.5	20.5	17.0	18.5	20.0	18.0	19.0	20.0	19.5
22	20.5	20.5	25.0	16.0		75		SE 1.0	2.4	☉	20.0	24.5	16.5	19.0	22.5	17.0	19.0	21.5	18.0	19.0	20.0	19.5
23	21.0	21.5	26.5	16.5	L	75		S 1.0	3.5	☉	21.0	26.0	17.0	20.0	25.0	18.0	20.0	23.0	18.5	20.0	21.5	20.0
24	18.0	20.3	23.5	17.0		100	8.2	NW 7.0	3.0	●	18.0	23.0	17.0	18.0	22.0	18.0	19.0	22.0	19.0	19.5	21.0	20.0
25	19.5	19.0	20.0	18.0		95	93.8	NE 8.5	0.0	●	19.5	19.5	18.0	19.5	19.5	18.0	19.5	19.5	19.0	19.0	20.5	19.0
26	22.0	21.0	22.5	19.5		95	9.5	NE 5.0	0.0	☉	22.0	22.0	19.5	22.0	22.0	19.0	21.0	21.0	19.0	20.0	20.0	19.5
27	23.0	23.5	26.0	21.0		90		N 0.5	1.0	☉	24.0	26.0	21.0	23.5	24.5	21.0	22.5	23.5	20.5	22.0	22.0	20.0
28	23.5	22.5	26.0	19.0		76		N 1.0	0.3	☉	24.0	26.0	20.0	23.0	25.0	20.5	22.0	24.0	21.0	22.0	22.5	21.5
29	23.5	22.5	25.0	20.0		85	1.0	NW 1.5	1.5	☉	24.0	25.0	20.0	23.0	24.5	20.5	22.5	23.5	21.0	22.0	22.5	22.0
30	22.0	23.5	27.0	20.0	H	95	24.0	S 1.0	0.5	☉	22.5	28.0	20.0	22.5	26.0	21.0	22.0	25.0	21.0	22.0	23.0	22.0
31	22.5	23.0	26.0	20.0		85		S 1.0	1.3	☉	23.0	26.0	20.0	22.5	25.0	21.0	22.0	23.0	22.0	22.0	22.5	22.5
月	21.2	21.5	24.5	18.5	H 27.0・L 16.0	88	141.0		1.2		21.5	24.3	18.6	21.0	23.3	19.2	20.7	22.4	19.7	20.6	21.5	20.3
	20.4	20.6	23.5	17.6	H 27.0・L 14.0	85	387.1		1.6		20.6	23.8	17.8	20.0	22.5	18.2	19.8	21.6	18.7	19.8	20.6	19.3

1982(昭和57)年8月

1982(昭和57)年8月																
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm	地中5cm	地中10cm	地中20cm	地中30cm	最低
1	20.0	23.3	27.0	19.5		89	135.6		0.0	●	20.0	27.0	20.0	21.0	21.5	21.5
2	23.0	21.0	23.0	18.0	L	76	357.0		0.0	①	21.0	20.0	17.0	19.0	20.0	20.0
3	20.5	19.8	20.5	19.0		89	56.8		0.0	●	20.5	21.5	19.5	20.0	21.0	20.0
4	23.0	20.5	23.0	18.0	L	80	17.8	NW-SW 18.0	0.0	①	22.0	23.0	19.0	21.0	21.0	21.0
5	22.0	23.5	28.0	19.0		80		SW 5.0	3.0	①	22.0	28.0	19.0	21.0	22.0	21.0
6	23.0	23.8	29.0	18.5		72		SW 2.5	4.5	①	22.5	27.5	20.0	21.5	22.0	22.0
7	25.0	23.8	29.0	18.5		73		S 1.5	3.0	①	23.5	27.0	21.0	22.0	23.5	22.0
8	25.0	24.8	29.5	20.0	H	73		SW 2.0	2.6	①	24.0	27.5	21.0	22.5	23.0	22.0
9	22.0	23.0	27.0	19.0		90	17.7	NE 1.5	3.0	②	22.0	26.0	20.0	22.0	23.0	22.0
10	21.5	21.0	23.0	19.0		90	6.2	S 1.0	0.0	②	22.0	24.0	20.0	21.5	22.0	22.0
11	22.5	22.5	25.9	18.9	H 29.5-L 18.0	81	591.1		1.6		22.0	25.0	19.3	21.2	22.4	21.4
12	22.0	22.0	25.0	19.0	L	90	0.8	S 1.0	1.0	②	22.5	24.0	20.0	22.0	22.5	22.0
13	23.0	22.3	25.0	19.5		85		S 2.0	0.7	①	23.5	24.0	20.5	22.0	23.0	22.5
14	24.0	22.3	25.5	19.0	L	72	7.5	SW 2.0	1.1	①	22.0	21.5	20.0	21.0	22.0	22.0
15	22.5	24.0	27.5	20.5		95	5.3	SW 1.0	1.8	②	23.0	25.5	21.0	22.5	23.0	22.0
16	22.5	24.5	28.0	21.0	H	95		S 2.0	1.6	●	23.0	26.0	21.5	22.5	22.5	22.0
17	21.0	23.5	27.0	20.0		95	4.0	S 1.0	1.0	②	22.0	26.0	21.0	22.0	23.0	23.0
18	21.0	23.3	26.0	20.5		80	4.3	S 3.5	1.5	②	23.0	26.0	21.5	22.5	23.0	23.0
19	22.5	21.8	23.0	20.5		100	16.8	S 1.0	0.5	●	21.5	22.0	22.0	22.5	23.0	23.0
20	22.0	22.8	25.5	20.0		95	7.3	NE 1.0	0.0	②	23.5	23.0	21.0	22.5	23.0	22.5
21	22.4	23.1	26.0	20.1	H 28.0-L 19.0	81	84.0	S 1.0	0.0	②	23.0	25.0	20.0	22.0	23.0	23.0
22	24.0	23.8	26.5	21.0		86			0.9		22.7	24.9	20.9	22.1	22.7	22.5
23	24.0	23.5	27.5	19.5	H L	81		S 2.0	1.6	①	23.0	25.0	21.0	23.0	23.0	23.0
24	24.0	23.5	27.5	19.5	H L	86	1.8	S 1.0	1.3	①	23.5	26.0	21.0	22.5	23.0	23.0
25	24.0	23.3	27.0	19.5	L	81	0.7	SW 2.0	1.4	①	23.5	26.0	20.5	22.0	23.0	23.0
26	23.0	24.5	27.0	19.5	L	81		NW 2.0	1.3	②	23.5	26.5	20.5	22.0	23.0	23.0
27	22.5	22.0	23.0	21.0		100	168.9	W 6.0	1.8	②	23.0	26.0	21.5	22.5	23.0	23.0
28	22.0	22.0	23.0	21.0		90	129.7	NW 17.0	0.0	●	22.0	22.5	21.5	21.0	22.0	22.0
29	22.0	22.5	25.5	19.5	L	85		NE-S 4.5	2.2	①	22.0	22.0	21.0	21.5	22.0	22.0
30	22.0	23.5	26.5	20.5		95	6.0	NE-S 2.0	1.0	②	23.0	22.5	21.0	23.0	23.0	22.5
31	22.0	22.3	25.0	19.5	L	90	6.5	NW 2.0	1.0	②	23.0	22.5	21.0	23.0	23.0	22.5
月	23.0	23.1	26.0	20.2	H 27.5-L 19.5	87	317.1		1.2		22.9	25.0	21.0	22.2	22.8	22.2
月	22.6	22.9	25.9	19.7	H 29.5-L 18.0	86	992.2		1.2		22.5	25.0	20.5	21.8	22.4	22.8

1982(昭和57)年9月

1982(昭和57)年9月																									
日	気温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地 表 0cm ℃			地 中 5cm ℃			地 中 10cm ℃			地 中 20cm ℃			地 中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	22.0	22.5	26.0	19.0		95		S 2.0	1.6	☉	22.5	26.0	19.5	22.0	25.5	20.0	22.0	24.5	21.0	22.0	23.5	22.0	23.0	23.5	23.0
2	22.0	23.5	28.0	19.0	H	80		S 3.0	2.6	①	22.0	27.0	20.0	22.0	26.0	20.0	22.0	25.0	21.5	22.5	23.5	22.0	23.0	23.5	23.0
3	21.0	23.5	28.0	19.0	H	80		S 2.0	2.2	☉	21.0	28.0	20.0	22.0	26.5	21.0	22.0	26.0	21.0	23.0	24.0	23.0	23.0	24.0	23.0
4	20.0	22.3	26.0	18.5		61		SE 5.0	4.0	①	19.5	27.0	18.5	19.5	25.0	19.0	20.0	25.0	20.0	22.0	24.0	22.5	24.0	22.5	
5	17.0	19.3	25.0	13.5	L	78		SW 8.0	4.2	☉	18.5	21.0	15.0	18.0	23.5	16.0	19.0	23.0	18.5	20.0	22.5	20.0	23.0	21.0	
6	17.5	19.3	22.5	16.0		94	1.3	NE-S 2.0	0.4	●	19.0	24.0	17.0	18.0	22.0	18.0	19.0	22.0	19.0	20.0	21.5	22.0	21.0	21.0	
7	18.5	18.0	19.0	17.0		94	9.5	SE 2.0	0.2	①	20.0	20.0	18.0	19.0	22.0	18.0	19.5	20.0	19.0	20.0	20.5	21.0	21.5	21.0	
8	20.5	20.3	22.0	18.5		95	2.0	S 2.0	2.0	①	21.5	22.5	19.0	21.0	21.5	19.0	21.0	21.0	19.0	21.0	21.0	21.5	21.5	21.0	
9	20.5	21.0	23.0	19.0		95	5.0	NE 2.0	0.7	☉	21.0	23.5	19.0	21.0	23.0	20.0	21.0	22.5	20.0	21.0	21.5	22.0	22.0	21.5	
10	18.0	20.5	23.0	18.0		89	1.2	NE-SW 2.0	0.3	●	19.0	23.0	19.0	19.0	23.0	19.0	20.0	22.0	20.0	21.0	22.0	21.5	22.0	21.5	
旬	19.7	21.0	24.3	17.8	H 28.0-L 13.5	86	19.0		1.8		20.4	24.2	18.5	20.2	23.8	19.0	20.6	23.1	19.9	21.3	22.4	21.1	22.0	22.7	21.9
11	17.0	19.0	21.0	17.0		100	9.5	S 2.0	0.0	●	18.0	22.0	18.0	18.5	21.5	18.0	19.0	21.0	19.0	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0	
12	15.0	16.5	18.0	15.0		94	111.4	SE 4.0	0.0	●	15.0	18.0	15.0	16.0	18.0	16.0	16.0	19.0	16.0	17.0	20.0	17.0	18.0	18.0	
13	17.0	16.0	17.0	15.0		78	126.3	SE 17.0	0.0	①	16.0	16.0	14.0	16.0	16.0	14.0	15.0	16.0	14.5	15.5	17.0	15.0	16.5	16.0	
14	19.0	18.0	22.0	14.0	L	74		SE 5.0	3.0	①	18.0	21.5	15.0	17.5	20.0	15.0	17.0	18.5	15.0	17.0	17.0	16.0	17.5	16.0	
15	19.0	19.3	22.0	16.5		69		SW 3.0	1.7	①	18.0	21.5	16.0	17.5	20.0	16.5	17.5	19.5	17.0	17.5	18.0	17.0	18.0	17.5	
16	18.0	20.8	24.5	17.0	H	94		S 3.0	2.7	☉	19.0	25.0	17.5	18.5	23.0	17.0	18.5	21.0	17.0	18.5	19.5	19.0	19.0	18.0	
17	16.0	17.8	21.0	14.5		88	0.1	SE 2.0	0.9	①	17.0	21.0	15.0	17.0	20.0	16.0	17.0	20.0	17.0	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
18	18.0	18.0	21.0	15.0		78		S 2.0	1.1	☉	18.0	22.0	16.0	17.5	20.0	17.0	17.0	20.0	17.0	18.0	19.0	18.0	18.5	18.5	
19	16.0	18.8	21.5	16.0		94	1.5	NW 4.5	2.0	●	17.0	21.0	17.0	17.0	20.0	17.0	17.0	20.0	17.0	18.0	19.0	18.0	19.0	18.5	
20	19.0	17.5	19.5	15.5		94	21.4	NW 6.0	0.0	☉	19.0	19.0	15.0	18.0	18.0	16.0	18.0	18.0	17.0	17.5	18.0	18.0	19.0	17.0	
旬	17.4	18.2	20.8	15.6	H 24.5-L 14.0	86	270.2		1.1		17.5	20.7	15.9	17.4	19.7	16.3	17.2	19.3	16.7	17.7	18.8	17.4	18.5	19.2	17.9
21	18.0	21.0	24.0	18.0		94	11.0	SW 3.0	1.0	☉	19.0	23.0	18.0	19.0	22.0	18.0	19.0	21.0	17.5	19.0	19.5	17.5	19.0	19.0	
22	14.5	20.0	23.0	17.0		76		SW 5.5	2.2	☉	15.0	22.0	14.0	16.0	21.5	15.0	16.5	21.0	16.0	18.0	20.0	18.0	19.0	19.0	
23	13.5	15.5	19.5	11.5		94	7.7	S 2.0	0.7	●	14.0	19.0	13.0	14.0	18.5	14.0	15.0	18.5	15.0	16.5	17.5	16.5	17.5	17.5	
24	17.0	15.0	17.0	13.0		94	10.0	W 2.0	0.0	☉	18.0	18.0	14.0	17.0	17.0	14.0	17.0	17.0	15.0	17.0	17.0	16.5	17.5	17.5	
25	21.0	19.5	22.0	17.0		89	227.0	NW 26.0	0.0	●	20.0	21.0	17.0	20.5	21.0	17.0	20.0	21.0	17.0	20.5	21.0	17.5	20.0	21.0	
26	20.0	18.8	22.5	15.0		79	11.4	NW 11.5	0.9	①	19.5	20.5	18.0	19.0	20.5	18.5	20.0	20.5	18.0	19.0	20.0	19.0	19.0	19.0	
27	19.0	20.5	25.0	16.0	H	79		S 2.0	2.0	①	19.0	24.0	17.0	18.5	23.0	17.0	18.5	21.5	17.5	19.0	20.0	19.0	19.0	19.0	
28	17.0	20.3	24.5	16.0		58		S 12.0	4.2	①	16.0	24.0	15.0	16.0	23.0	15.0	17.0	21.5	16.5	18.0	20.0	18.0	19.0	19.0	
29	15.0	16.0	21.0	11.0	L	76		SW 8.0	3.2	①	15.5	22.0	12.0	15.0	20.0	13.0	16.0	20.0	15.0	17.0	19.0	17.0	17.5	20.0	
30	16.0	17.0	20.0	14.0		88		S 2.0	1.5	☉	17.0	20.0	14.0	16.5	18.5	15.0	16.5	18.0	15.5	17.0	18.0	18.0	18.5	18.0	
31	17.1	18.4	21.9	14.9	H 25.0-L 11.0	83	267.1		1.6		17.3	21.4	15.2	17.2	20.5	15.7	17.6	20.0	16.3	18.1	19.2	17.6	18.6	19.5	
月	18.1	19.2	22.3	16.1	H 28.0-L 11.0	85	556.3		1.5		18.4	22.1	16.5	18.2	21.3	17.0	18.4	20.8	17.6	19.0	20.1	18.7	19.7	20.4	19.3

1982(昭和57)年10月

1982(昭和57)年10月																									
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	15.5	16.5	18.0	15.0		94	3.0	S 2.0	0.0	●	16.0	18.5	15.0	16.5	18.0	15.5	16.5	17.5	16.0	17.5	18.0	17.0	18.0	18.0	17.5
2	16.0	16.3	17.0	15.5		100	18.0	W 2.0	0.0	●	16.0	17.0	16.0	16.0	17.0	16.0	16.5	17.0	16.0	16.5	17.0	17.0	18.0	18.0	17.5
3	15.5	16.8	18.0	15.5		100	6.3	N 1.0	0.0	◎	17.0	18.0	16.0	17.0	18.0	16.0	16.5	17.0	16.0	17.5	17.0	17.0	18.0	18.0	17.5
4	14.0	16.0	21.0	11.0	L	82		SW 4.0	2.7	①	15.0	21.0	11.5	14.5	20.0	13.0	15.0	19.5	14.5	17.0	18.5	16.5	17.5	18.5	17.5
5	14.5	16.8	21.5	12.0	H	94		S 2.0	2.0	①	15.5	21.5	12.5	15.0	20.0	13.5	15.0	19.0	15.0	16.5	18.0	16.0	17.0	18.0	17.0
6	14.0	17.0	20.0	14.0		94	3.5	SW 4.0	1.3	●	15.0	20.0	14.5	15.0	19.0	14.5	16.0	18.0	15.5	17.0	17.5	16.5	17.5	18.0	17.0
7	14.0	13.5	15.0	12.0		94	1.5	S 1.5	0.5	◎	15.0	16.0	12.5	15.0	16.0	13.0	15.0	16.0	14.0	16.0	17.0	16.0	17.0	17.5	17.0
8	14.0	14.8	17.0	12.5		100	7.4	S 2.0	0.4	●	15.0	17.0	13.0	15.0	16.5	14.0	15.0	16.5	15.0	16.0	16.5	16.0	17.0	17.0	17.0
9	15.5	14.8	15.5	14.0		71	1.0	SW 7.0	0.7	◎	15.0	15.0	12.5	14.5	15.0	13.0	14.5	15.0	14.0	15.0	16.0	16.0	16.5	16.5	16.0
10	15.0	14.8	18.0	11.5		82		SW 3.0	0.6	◎	14.5	19.0	12.0	14.5	17.0	13.0	14.5	17.0	14.0	15.0	16.0	16.0	16.5	16.5	16.0
旬	14.8	15.7	18.1	13.3 H 21.5-L 11.0		91	40.7		0.8		15.4	18.3	13.6	15.3	17.7	14.2	15.5	17.3	15.0	16.5	17.2	17.2	17.6	17.6	17.0
11	14.0	14.0	16.0	12.0		87	0.6	W 2.0	0.6	◎	14.0	16.0	12.0	14.0	15.5	13.0	14.0	15.0	14.0	14.5	15.5	14.5	16.0	16.5	16.0
12	14.0	15.5	19.0	12.0		87		N-S 2.0	1.3	○	15.0	19.0	12.0	14.5	17.5	12.5	14.0	17.0	13.5	15.0	16.0	16.0	16.5	16.5	16.0
13	13.0	15.8	21.0	10.5	H	75		S 3.0	2.2	①	13.5	21.0	10.5	13.0	19.0	11.0	13.0	18.0	13.0	15.0	16.5	15.0	16.0	17.0	16.0
14	16.0	17.3	22.5	12.0		77		S-NE 4.5	2.6	○	15.0	22.0	12.0	15.0	20.0	12.0	14.5	18.0	13.0	15.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.0
15	18.0	18.0	22.0	14.0		74		NW 4.0	3.0	◎	17.0	22.0	14.0	16.5	20.0	15.0	16.0	18.0	14.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.5
16	15.5	17.0	19.0	15.0		88	2.5	SW 2.0	0.3	●	15.5	18.5	14.5	15.5	17.5	15.5	16.0	17.0	16.0	16.0	16.5	16.0	17.0	17.0	16.5
17	11.0	13.3	18.0	8.5	L	68		SW 7.0	1.5	◎	11.0	17.0	9.0	11.5	16.5	10.0	12.0	16.5	11.5	14.0	16.5	14.0	15.5	17.0	15.5
18	12.5	11.8	13.0	10.5		87	6.7	W 2.0	0.0	◎	12.5	12.5	11.0	12.5	12.5	11.0	13.0	13.0	12.0	14.0	14.0	13.5	15.0	15.5	15.0
19	15.0	14.8	17.0	12.5		100	33.5	W 9.5	0.0	●	15.0	15.0	12.5	15.0	15.0	12.0	15.0	15.0	13.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
20	15.0	14.3	16.0	12.5		66	68.0	SW 15.0	0.5	◎	13.0	15.0	12.5	13.0	15.0	12.5	13.5	15.0	13.5	14.5	15.0	14.5	15.0	15.0	15.0
旬	14.4	15.2	18.4	12.0 H 22.5-L 8.5		81	111.3		1.2		14.2	17.8	12.0	14.1	16.9	12.5	14.1	16.3	13.4	14.9	15.9	14.7	15.9	16.4	15.8
21	13.0	13.8	17.0	10.5		64		SW 10.0	1.0	①	12.0	17.0	10.0	12.0	15.0	11.0	12.5	15.0	12.0	13.5	15.0	13.5	15.0	15.5	15.0
22	12.0	13.5	18.0	9.0		74		S 5.0	2.5	○	11.0	17.5	9.0	11.0	16.0	10.0	11.5	15.0	11.0	13.0	14.5	13.0	14.0	15.0	14.0
23	12.0	14.3	19.0	9.5		69		SW 4.0	2.5	①	11.0	19.0	9.0	11.0	16.0	10.0	11.0	15.0	11.0	13.0	14.0	12.5	14.0	15.0	14.0
24	14.0	14.5	18.0	11.0		65		SW 4.0	2.0	◎	15.0	18.0	11.0	13.0	15.0	10.5	13.0	14.5	11.5	13.0	14.0	12.5	14.0	14.5	14.0
25	6.0	11.3	18.0	4.5		62		S 12.0	2.3	◎	7.0	13.0	5.0	7.0	16.0	6.0	8.0	15.0	8.0	11.0	14.0	11.0	12.0	14.5	12.0
26	7.0	7.8	10.0	5.5		70		SW 9.0	1.7	①	7.0	10.0	6.0	7.0	9.0	6.5	8.0	9.5	8.0	10.0	11.0	10.0	12.0	13.0	11.5
27	6.5	7.8	11.5	4.0	L	76		SE 6.0	1.5	○	6.0	12.0	5.0	6.0	10.5	5.5	7.0	10.0	7.0	9.5	11.0	9.5	11.0	12.0	11.0
28	9.0	11.0	16.0	6.0		72		S 3.0	2.0	①	8.5	16.0	6.0	8.0	14.0	6.0	8.5	12.0	7.5	10.0	11.0	10.0	11.5	12.0	11.0
29	12.0	13.5	18.0	9.0		74		S 1.0	1.6	①	11.0	18.0	8.0	11.0	15.5	8.0	11.0	13.5	8.5	11.5	12.0	10.5	13.0	13.0	11.5
30	13.5	14.3	20.0	8.5	H	81		S 2.5	2.3	①	12.0	19.0	8.5	11.0	16.0	9.0	11.0	15.0	10.0	12.0	13.0	11.5	13.0	14.0	12.5
31	15.5	15.5	17.5	13.5		82		NW 4.0	1.4	①	14.0	17.0	12.0	13.5	15.0	11.0	13.0	13.5	11.0	13.0	13.0	12.0	13.5	13.5	12.5
旬	11.0	12.5	16.6	8.3 H 20.0-L 4.0		72			1.9		10.5	16.0	8.1	10.0	14.4	8.5	10.4	13.5	9.6	11.8	13.0	11.5	13.0	13.8	12.6
年	13.3	14.4	17.7	11.1 H 22.5-L 4.0		81	152.0		1.3		13.2	17.3	11.1	13.0	16.2	11.6	13.2	15.6	12.5	14.3	15.3	14.0	15.3	15.9	15.0

1982(昭和57)年11月

日	気温				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表		地 中 5cm		地 中 10cm		地 中 20cm		9時	最高	最低	
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高				最低
1	17.0	16.5	19.0	14.0	H	88	0.3	SW 2.0	1.0	☉	16.5	19.0	13.0	15.5	17.0	13.0	14.5	15.0	13.5	15.0	15.0	14.0
2	9.0	13.0	17.5	8.5		66	6.3	SE 7.0	0.5	☉	9.0	18.0	8.0	8.5	16.0	8.5	10.0	15.0	10.0	13.5	14.5	13.5
3	8.0	7.8	12.0	3.5	L	78		SE 6.0	1.6	☉	8.0	12.0	5.0	5.0	11.0	5.0	8.5	11.5	7.5	10.0	12.0	12.0
4	11.0	7.8	12.0	3.5	L	100	1.5	N 1.5	1.0	☉	12.0	12.0	8.5	8.0	11.0	8.0	11.0	11.0	9.0	12.0	12.0	12.0
5	14.0	13.3	15.0	11.5		94		NE 2.0	0.5	☉	14.0	14.5	11.5	11.0	13.5	11.0	13.0	13.0	11.5	13.0	13.5	12.0
6	11.5	12.0	15.0	9.0		93	8.8	SE 4.0	0.0	☉	12.0	15.0	9.5	10.0	14.0	10.0	12.0	13.5	11.0	12.5	13.0	13.5
7	15.0	13.3	15.0	11.5		88	17.0	W 4.0	0.5	●	15.0	15.0	11.5	11.5	14.0	11.5	13.5	13.5	11.5	13.5	14.0	13.5
8	14.0	14.0	15.0	13.0		87	11.5	SW 3.0	0.0	☉	14.0	15.5	12.5	12.5	14.0	12.5	13.5	14.0	13.0	14.0	14.0	13.5
9	13.5	13.5	16.5	10.5		87		NE-S 2.0	1.0	☉	14.0	16.0	11.0	11.0	13.5	15.0	13.0	15.0	12.0	13.0	14.0	14.0
10	14.5	15.8	18.0	13.5		94	16.8	NE 2.0	0.3	●	15.0	17.5	14.0	14.0	16.0	13.0	14.0	15.0	13.0	14.0	14.0	13.5
旬	11.4	12.7	15.5	9.9	H 19.0-L 3.5	88	62.2		0.6		13.0	15.5	10.5	12.4	14.3	10.4	12.3	13.7	11.2	12.9	13.5	12.2
11	12.5	14.3	16.5	12.0	H	81	36.8	SW 2.0	0.0	①	12.5	16.5	11.5	13.0	16.0	12.0	13.5	15.0	13.0	14.5	15.0	14.0
12	10.0	11.5	14.6	8.5		73	1.2	SE 11.0	1.0	☉	9.5	15.0	8.0	8.5	14.5	8.5	10.0	14.0	10.0	12.0	14.5	12.0
13	10.0	11.0	12.0	10.0		79		SW 10.5	1.4	①	10.0	10.0	9.0	9.5	10.5	9.5	10.5	10.5	10.0	11.5	12.0	13.0
14	8.0	10.5	14.5	6.5	L	85		SW 3.0	1.2	○	8.0	15.0	7.5	7.0	14.0	7.0	9.0	12.0	9.0	10.5	12.0	12.0
15	9.0	11.3	15.5	7.0		93		S 3.0	1.5	☉	10.0	15.0	7.0	9.5	13.5	8.0	10.0	12.5	9.0	11.0	12.0	11.5
16	14.5	11.8	14.5	9.0		82	1.8	SE 4.5	0.5	☉	14.0	14.0	10.0	13.0	13.0	9.0	12.5	12.5	10.0	12.0	12.0	11.0
17	11.0	13.3	16.0	10.5		100	6.7	SW 4.0	0.0	●	12.0	15.0	11.0	11.0	14.0	11.0	12.0	13.5	11.5	12.5	13.0	12.0
18	10.0	10.0	13.0	7.0		79	0.5	SW 6.5	0.5	①	9.0	13.5	8.0	8.0	13.0	8.0	10.0	12.5	9.5	11.5	13.0	12.0
19	10.5	11.3	15.5	7.0		93		S 2.0	1.5	☉	11.0	14.5	7.5	7.5	10.0	8.0	10.0	12.5	9.0	11.0	12.0	11.5
20	11.5	13.3	15.5	11.0		68		SW 8.5	1.2	☉	11.0	15.0	10.0	10.5	13.5	10.0	11.0	12.5	10.0	11.5	12.0	12.0
旬	10.7	11.8	14.8	8.9	H 16.5-L 6.5	83	47.0		0.9		10.7	14.4	9.0	10.5	13.6	9.1	10.9	12.8	10.1	11.8	12.8	11.4
21	9.5	9.8	14.5	5.0		66		S 4.5	0.9	☉	8.0	14.5	5.5	8.0	13.0	6.0	8.0	12.5	8.0	10.0	12.0	11.0
22	12.0	11.0	15.5	6.5		74		SW 5.0	1.2	☉	11.0	14.0	7.0	9.5	12.5	7.0	9.0	11.0	8.0	10.0	11.0	11.0
23	9.0	11.8	14.5	9.0		72	13.6	NE-SW 7.0	0.0	☉	9.0	13.0	8.5	9.0	12.0	8.5	10.0	12.0	9.5	11.0	11.5	10.5
24	7.0	8.8	11.0	6.5		64		SW 12.0	1.2	①	6.5	10.0	6.0	6.5	9.5	6.5	7.5	10.0	7.5	9.5	11.0	11.0
25	3.0	5.8	9.5	2.0		49		S 16.0	3.2	①	3.0	9.0	2.0	3.0	8.0	3.0	4.0	8.0	4.0	7.0	9.0	9.0
26	4.0	4.5	6.0	3.0		66		S 11.0	1.6	①	4.0	6.0	1.5	4.0	5.0	2.5	4.0	5.0	4.0	6.0	7.5	7.5
27	4.0	4.8	8.5	1.0		66		SE 5.5	1.7	①	3.5	8.5	2.0	3.5	7.0	3.0	4.0	6.5	4.0	6.0	7.0	8.0
28	3.0	4.0	8.0	0.0	L	65		SE 8.0	1.1	①	3.0	8.0	0.5	2.0	6.0	1.5	3.0	5.5	3.0	5.0	6.5	6.0
29	9.0	7.0	10.5	3.5		93	1.2	NW 7.5	1.0	●	8.5	9.5	7.0	7.5	8.0	2.0	7.0	7.0	4.0	7.0	7.0	7.0
30	14.5	13.0	17.0	9.0	H	82	89.0	NW 15.0	0.0	☉	14.0	15.5	8.0	13.5	15.0	7.0	13.5	14.0	12.0	13.0	13.0	12.5
31	7.5	8.1	11.5	4.6	H 17.0-L 0.0	70	103.8		1.2		7.1	10.8	4.8	6.7	9.6	4.7	7.0	9.2	6.4	8.5	9.6	8.3
月	9.9	10.9	13.9	7.8	H 19.0-L 0.0	80	213.0		0.9		10.2	13.5	8.1	9.9	12.5	8.1	10.1	11.9	9.2	11.0	11.9	10.6

1982(昭和57)年12月

1982(昭和57)年12月																
日	9時	平均	気温	℃	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm	地中5cm	地中10cm	地中20cm	地中30cm	最低
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	8.5	11.0	15.0	7.0		59		S 9.0	1.5	①	7.5	13.5	6.5	8.0	13.5	8.0
2	8.0	8.8	11.5	6.0		58		S 12.0	2.0	①	7.0	10.0	5.5	6.5	9.0	8.0
3	9.0	8.3	11.5	5.0		66		SW 6.5	1.6	②	8.0	11.0	5.0	7.0	8.5	7.0
4	8.0	8.0	12.0	4.0		65	8.7	S 6.0	1.5	①	6.0	12.0	4.0	5.5	8.5	5.0
5	9.5	8.5	12.5	4.5		86		S 5.0	1.6	②	8.5	11.0	4.0	6.0	8.0	5.0
6	9.0	8.5	16.0	1.0	H	79		SE 13.5	0.0	③	1.0	14.0	1.0	4.0	9.5	4.0
7	-1.0	0.3	2.0	-1.5	L	76		SE 12.5	1.3	①	0.0	2.0	-1.0	2.0	4.0	2.0
8	3.5	2.8	5.5	0.0		51		SW 5.0	1.0	①	2.0	5.0	0.0	2.0	4.0	2.0
9	3.5	3.8	7.5	0.0		74		SW 6.0	0.9	②	3.0	6.0	0.0	2.5	4.0	2.0
10	7.0	4.8	8.0	1.5		56		SW 2.0	0.8	①	4.0	7.0	1.5	2.5	4.0	2.0
11	6.5	6.5	10.2	2.8	H 16.0	67	8.7		1.2		4.7	9.2	2.6	4.6	7.4	4.3
12	6.0	8.0	11.5	4.5		92		S 4.0	1.0	●	5.5	13.0	5.0	4.5	6.0	3.5
13	6.0	8.3	11.5	5.0		69	3.6	SW 7.0	0.1	②	6.0	11.0	5.0	6.5	9.0	5.0
14	1.0	7.5	15.0	0.0	H	80	0.5	SW 9.0	1.0	③	2.0	7.0	1.0	3.0	7.0	3.0
15	2.0	4.8	9.0	0.5		63		SW 5.5	1.5	①	2.5	4.0	0.5	2.0	3.5	2.0
16	2.0	3.8	7.0	0.5		58		SW 5.0	1.3	①	1.0	7.0	0.0	2.0	4.5	2.0
17	2.0	3.3	6.5	0.0		81		SW 6.5	1.0	①	2.0	6.0	0.0	2.0	4.0	2.0
18	4.0	5.3	8.5	2.0		91	6.0	SW 2.0	1.0	●	4.0	8.0	2.5	4.0	4.5	2.5
19	0.0	2.8	6.5	-1.0		61	2.0	SW 9.0	1.1	①	-0.5	6.0	-1.0	1.0	5.0	1.0
20	-1.5	0.5	3.5	-2.5	L	64		SW 6.5	1.8	①	-1.0	3.0	-1.0	0.0	2.0	-1.0
21	1.0	2.0	5.5	-1.5		65		SW 5.5	2.2	①	0.0	4.0	-1.0	0.0	2.0	0.0
22	2.3	4.6	8.5	0.8	H 15.0	72	12.1		1.2		2.2	7.2	1.1	2.1	5.6	1.2
23	2.0	3.5	7.0	0.0		72		S 3.0	0.8	①	1.0	5.5	-1.0	1.0	3.0	1.0
24	5.0	5.3	8.5	2.0		91	2.8	SW 3.5	0.9	●	5.0	7.0	1.0	3.5	3.5	1.5
25	4.5	6.8	9.0	4.5	H	53	19.5	S 11.5	1.0	①	3.0	7.0	3.0	3.5	4.5	3.5
26	4.5	5.0	6.5	3.5		59		S 10.0	1.2	①	3.5	5.0	2.0	3.5	4.5	3.5
27	7.0	6.3	8.0	4.5		70		S 12.0	1.6	②	6.0	7.0	2.0	4.0	5.0	4.0
28	2.5	5.0	8.0	2.0		90	3.1	S 5.0	0.8	●	3.0	7.0	2.5	3.0	5.0	3.0
29	2.0	2.8	5.5	0.0		58	7.8	SE 10.0	1.5	①	1.0	5.0	0.0	2.0	4.0	2.0
30	2.8	5.5	0.0	0.0		72	0.5	SW 9.0	1.0	①	1.0	4.0	0.0	1.0	3.0	1.0
31	0.5	2.8	7.0	-1.5	L	49		S 3.0	1.2	②	1.0	5.5	1.0	0.5	3.0	0.5
32	3.0	2.8	8.5	1.5		62		SW 4.0	1.2	②	5.0	6.5	0.0	3.0	3.5	1.5
33	6.5	5.0	8.5	1.5		58	1.5	SE 9.0	0.8	③	1.0	8.0	1.0	1.5	4.0	1.5
34	1.5	5.0	8.5	1.5												
35	3.5	4.6	7.5	1.6	H 9.0	67	35.2		1.1		1.0	6.1	1.0	2.3	5.0	1.3
36	4.1	5.2	8.6	1.7	H 16.0	69	56.0		1.2		3.2	7.5	1.6	2.8	6.2	1.7

1983(昭和58)年1月

1983(昭和58)年1月																									
日	気温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	1.0	0.8	2.5	-1.0		72		SE 6.0	0.4	☉	1.5	3.0	-1.0	1.0	2.5	0.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.5	2.0	3.5	4.0	3.5
2	-1.0	1.0	4.5	-2.5	L	52		SW 4.5	1.2	☉	-1.0	4.0	-1.0	-1.0	3.5	-1.0	0.0	3.0	0.0	2.0	3.0	2.0	4.0	4.5	4.0
3	1.0	0.3	1.0	-0.5		72		SE 3.0	1.1	☉	0.5	5.0	-0.5	0.0	3.0	-1.0	0.0	2.0	0.0	2.0	3.0	1.0	3.0	4.0	3.0
4	-1.0	0.5	3.0	-2.0		76	1.0	SE 8.0	0.5	☉	-1.0	3.0	-1.5	-1.0	2.0	-1.0	0.0	1.5	0.0	1.5	2.5	1.0	3.0	3.5	3.0
5	2.0	2.5	6.0	-1.0		81		S 2.5	2.2	☉	2.0	5.0	-1.0	1.0	4.0	-1.0	1.0	2.5	0.5	2.0	2.5	2.0	2.5	3.0	2.5
6	6.0	5.5	9.0	2.0		92	16.0	SW 5.0	0.0	☉	5.5	8.0	2.0	4.5	5.0	1.5	4.0	4.0	1.5	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	3.0
7	8.0	5.0	8.0	2.0		85		SW 3.0	0.5	●	6.5	7.0	2.0	5.5	6.0	2.5	4.5	5.0	3.5	4.0	4.0	6.0	6.0	4.5	4.0
8	6.5	8.3	10.0	6.5	H	84	12.7	SE 5.0	0.0	●	6.0	8.5	6.0	6.0	8.0	5.0	6.0	7.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.5
9	0.0	3.5	7.5	-0.5		55		SE 10.0	0.9	☉	0.0	6.5	-0.5	0.5	6.0	0.0	1.5	6.0	1.0	4.5	6.0	4.0	5.5	6.0	5.0
10	-1.5	0.5	2.5	-1.5		87		S 12.0	1.7	☉	-1.0	2.0	-1.5	-1.0	2.0	-1.0	0.0	2.0	0.0	2.0	3.5	2.0	3.5	5.0	3.5
11	2.1	2.8	5.4	0.2	H 10.0-L -2.5	76	31.3		0.9		2.0	5.2	0.3	1.6	4.2	0.4	1.8	3.5	1.3	3.0	3.7	2.5	4.0	4.5	3.6
12	-2.0	-0.3	0.5	-3.0	L	87		S 13.0	1.2	☉	-1.5	0.5	-2.0	-1.0	0.0	-1.5	-1.0	0.0	-1.0	1.5	2.5	1.5	3.0	4.0	2.5
13	-0.5	-0.5	1.0	-2.0		90		S 8.0	0.3	☉	0.0	1.0	-1.0	0.0	1.5	-0.5	0.0	1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	3.0	3.5	3.0
14	1.0	1.3	3.0	-0.5		58		SW 6.0	1.0	☉	0.0	2.0	-1.0	0.0	1.5	-0.5	0.0	1.5	0.0	2.0	2.0	1.5	3.0	3.0	2.5
15	-1.0	1.5	4.0	-1.0		100		SW 14.0	2.3	☉	0.0	3.5	-1.0	0.0	2.5	-1.0	0.0	1.5	0.0	1.5	2.0	1.5	3.0	3.5	3.0
16	0.5	1.0	2.5	-0.5		66		SW 13.0	1.4	☉	0.0	3.0	-1.0	0.0	1.5	-0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	2.5	3.0	2.5
17	-1.0	0.8	4.0	-2.5		54		SW 6.0	0.7	☉	1.0	3.5	-2.0	-1.0	2.5	-1.5	-0.5	1.5	-0.5	1.0	2.0	1.0	3.0	3.5	3.0
18	1.5	2.5	6.0	-1.0	H	71		S 10.0	0.7	☉	1.0	5.0	-1.0	1.0	3.5	-1.0	0.5	2.0	0.5	1.5	2.0	1.5	3.0	4.0	2.5
19	7.0	5.5	9.0	2.0		84	8.8	NE 4.0	1.0	☉	6.0	8.5	1.0	5.0	6.0	1.0	3.5	3.5	1.5	3.5	3.5	2.0	4.0	4.0	3.5
20	1.5	4.8	8.0	1.5		71	2.5	SE 10.0	0.5	☉	2.0	7.0	1.0	2.0	6.0	1.5	2.5	4.0	2.5	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	3.0
21	-2.5	1.8	6.0	-2.5		62	0.5	S 13.0	0.7	☉	-2.0	7.0	-2.0	-1.0	5.0	-1.5	0.0	4.0	0.0	2.0	4.0	2.0	3.0	4.5	3.0
22	0.5	1.8	4.4	-1.0	H 9.0-L -3.0	74	11.8		1.0		0.7	4.1	-0.9	0.5	2.9	-0.6	0.5	1.9	0.3	1.9	2.6	1.7	3.2	3.6	2.8
23	-2.5	-1.5	0.0	-3.0		100		SW 9.0	2.5	☉	-1.0	0.0	-2.0	-1.0	0.0	-1.5	-0.5	0.0	-0.5	1.0	2.0	1.0	3.0	4.0	2.5
24	-4.0	-2.0	0.0	-4.0	L	100		S 12.0	1.3	☉	-2.0	0.0	-2.5	-1.5	-0.5	-2.0	-1.0	0.0	-1.0	0.5	1.0	0.5	2.0	2.5	1.5
25	-4.5	-3.3	-1.5	-5.0		100		S 8.0	1.2	☉	-2.0	0.0	-4.0	-1.5	-1.0	-2.0	-1.0	0.0	-1.0	0.0	0.5	0.0	2.0	2.5	2.0
26	1.0	-1.3	1.5	-4.0		77		SW 10.0	1.6	☉	0.0	1.0	-2.5	-0.5	0.0	-1.5	-0.5	0.0	-0.5	1.0	1.0	1.0	2.5	2.5	2.5
27	-0.5	0.3	3.0	-2.5		65		SE 10.0	1.0	☉	-1.0	3.5	-2.0	-1.0	1.0	-1.5	-1.0	0.0	-1.0	1.0	1.5	1.0	2.5	2.5	2.0
28	4.0	3.5	7.0	0.0		59		SW 7.0	1.5	☉	2.5	6.0	-1.0	1.0	3.5	-1.0	0.5	1.5	0.0	1.0	1.5	1.0	2.5	2.5	1.5
29	2.0	3.5	7.0	0.0		63		SW 7.0	1.5	☉	0.5	6.5	-1.0	0.0	4.0	-0.5	0.0	2.5	0.0	1.5	2.0	1.0	2.5	2.5	2.0
30	5.0	5.0	9.0	1.0		53		SW 7.0	1.5	☉	3.5	7.5	0.5	2.5	6.0	0.0	2.0	3.5	1.0	2.0	2.0	1.5	3.0	3.0	2.0
31	6.0	4.8	9.0	0.5	H	42		SW 6.0	1.5	☉	3.5	9.0	0.0	2.0	6.5	0.5	2.0	4.0	2.0	2.5	3.0	2.0	3.5	3.5	2.5
32	6.0	8.0	13.0	3.0		55		SW 8.0	1.8	☉	4.0	11.0	2.0	3.0	8.0	2.0	3.0	5.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.5	3.5	2.5
33	-0.5	4.5	10.0	-1.0		65	2.9	SE 10.0	1.7	☉	0.0	3.5	-1.0	0.0	10.0	-0.5	1.0	7.0	1.0	3.0	5.0	2.5	3.5	4.5	3.0
34	1.1	2.0	5.3	-1.4	H 13.0-L -5.0	71	2.9		1.6		0.7	4.4	-1.2	0.3	3.4	-0.7	0.4	2.1	0.2	1.5	2.0	1.2	2.8	3.0	2.2
35	1.2	2.2	5.0	-0.7	H 13.0-L -5.0	73	46.0		1.1		1.1	4.5	-0.7	0.7	3.5	-0.3	0.9	2.5	0.6	2.1	2.7	1.8	3.3	3.7	2.8

1983(昭和58)年2月

日	気 温			極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0m			地 中 5cm			地 中 10cm			地 中 20cm			地 中 30cm		
	9時	平均	最高							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	0.5	0.8	5.0	L	36		SE 6.5	1.7	○	-1.0	5.0	-2.0	-0.5	4.0	-1.0	0.0	3.0	0.0	2.0	3.5	2.0	3.0	4.0	3.0
2	8.5	5.5	11.0	H	92	11.7	NE 4.0	1.8	●	7.5	9.0	0.0	6.5	6.5	-1.0	5.0	5.0	1.0	4.0	4.0	2.0	5.0	5.0	3.0
3	2.5	6.3	10.0		72	3.3	SW 8.5	0.0	①	2.0	10.0	1.5	2.5	8.0	2.0	3.0	6.0	3.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.5	4.5
4	0.0	1.5	4.0		66	0.7	SE 8.0	1.0	②	0.0	5.0	-1.0	0.5	-4.0	-0.5	1.0	3.5	1.0	2.5	4.0	2.5	3.5	4.5	3.5
5	1.0	0.3	3.5		65		SE 5.0	1.1	①	0.0	3.0	-2.0	0.0	2.0	-1.0	0.0	2.0	0.0	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0
6	4.0	3.8	6.5		51	1.5	S 9.5	2.2	①	2.0	6.0	0.0	2.0	4.0	0.0	1.5	3.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	2.5
7	1.5	5.0	8.0		58		S 9.0	2.5	②	1.0	3.0	1.0	1.0	6.0	1.0	1.5	4.0	1.5	3.0	3.5	2.5	3.5	4.0	2.5
8	-1.0	2.0	5.0		76	0.5	SE 10.0	2.1	②	0.0	5.0	-1.0	0.0	4.0	0.0	0.5	3.0	0.5	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0
9	-1.0	0.3	2.0		76	5.0	SE 11.0	0.0	②	-1.0	3.0	-1.5	-1.0	2.0	-1.0	0.0	1.5	0.0	1.5	2.5	1.5	3.0	3.5	2.5
10	-1.0	0.0	3.0		64	2.8	SE 10.0	1.5	①	-1.0	3.0	-2.0	-1.0	2.5	-1.5	0.0	2.0	0.0	1.5	2.5	1.5	3.0	3.5	2.5
11	1.5	2.5	5.8	H 11.0-L -3.5	66	25.5		1.4		1.0	5.2	-0.7	1.0	4.3	-0.3	1.3	3.3	0.8	2.5	3.4	2.2	3.5	4.2	3.1
12	-3.0	-1.3	1.5		86		SW 13.0	2.7	①	-2.0	1.0	-3.0	-1.5	1.0	-2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	2.0	3.0	1.5
13	-1.5	0.0	2.5	L	75	4.4	S 6.0	0.8	②	-1.0	1.5	-1.5	-1.0	0.5	-1.0	-0.5	0.5	-0.5	1.0	1.5	1.0	2.5	3.0	2.5
14	-4.5	-1.8	1.5		86		S 12.0	0.7	①	-3.0	0.0	-3.5	-3.0	0.0	-3.5	0.0	0.0	-1.5	1.0	1.5	1.0	2.5	3.0	2.5
15	-3.5	-3.0	-1.0	L	100		SE 13.0	0.5	②	-1.5	-1.0	-2.5	-1.5	-1.0	-2.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.5	1.0	0.5	2.0	2.0	2.0
16	4.5	0.5	5.0		47		SW 2.0	1.7	①	1.0	1.5	-1.0	0.0	-1.0	-1.5	0.0	0.5	0.0	1.0	1.5	1.0	2.5	2.5	2.0
17	1.0	3.5	9.0	H	57		S 7.0	1.5	①	0.0	5.0	-1.5	0.0	3.0	-1.0	0.0	2.0	0.0	1.5	2.0	1.5	3.0	3.0	2.0
18	4.5	4.0	7.0		83	3.5	NW 5.0	1.4	●	4.0	7.5	0.0	3.0	5.5	0.0	2.5	3.0	1.0	2.5	2.5	1.5	3.0	3.5	3.0
19	2.5	3.5	5.0		72	18.0	SW 6.0	0.0	②	2.0	4.0	1.0	2.0	4.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	2.5
20	-4.0	2.5	4.5		86	2.6	S 10.0	0.5	②	-1.0	4.5	2.0	-1.0	4.0	-2.0	0.0	3.0	0.0	2.0	3.0	2.0	2.5	3.5	2.5
21	-2.0	0.5	5.0		100	0.1	S 11.5	1.8	②	0.0	0.0	-2.0	-1.0	0.0	-2.0	-0.5	0.0	-0.5	1.0	2.0	1.0	3.0	3.0	2.0
22	-0.6	0.8	4.0	H 9.0-L -5.0	79	28.6		1.2		-0.2	2.4	-1.2	-0.4	1.6	-1.4	0.3	1.2	-0.1	1.5	2.0	1.4	2.7	3.0	2.2
23	-4.0	-3.0	0.0	L	100	8.0	SW 10.0	0.5	①	-2.0	0.0	-2.0	-2.0	-1.0	-2.0	-1.0	0.0	-1.0	1.0	1.5	1.0	2.0	2.5	2.0
24	-1.5	-1.3	1.0		87		S 8.0	3.0	②	-0.5	0.0	-1.5	-0.5	-0.5	-2.0	-0.5	0.0	-0.5	1.0	1.0	1.0	2.5	2.5	2.0
25	1.0	0.5	5.0	H	47		SW 6.0	1.5	②	0.0	2.0	-2.0	-1.0	1.5	-1.5	0.0	1.0	0.0	1.0	1.5	1.0	2.5	3.0	2.0
26	0.0	4.8	9.5		100	19.0	SW 2.5	2.0	②	1.0	7.0	0.0	1.0	5.0	-0.5	1.0	3.5	0.0	2.5	3.0	1.5	3.0	3.0	2.0
27	1.5	1.8	3.5		48	1.0	SW 6.0	0.5	②	1.5	4.0	0.0	1.0	2.5	0.5	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.5
28	-1.0	1.8	5.0		54		SE 6.0	1.5	①	0.0	4.5	-1.5	0.0	3.5	-1.0	0.0	3.0	0.0	1.5	2.5	1.5	3.0	3.0	2.5
29	-1.0	0.8	3.0		87		SE 8.0	2.0	①	0.0	3.0	-1.5	-0.5	2.0	-1.0	0.5	1.5	0.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.5	2.0
30	-1.0	0.8	3.0		47		SE 7.5	2.2	①	0.0	6.0	-1.5	0.0	4.0	-1.0	0.0	2.5	0.0	1.5	2.0	1.5	2.5	3.0	2.0
31	0.5	1.3	5.0																					
32	-0.6	0.8	4.0	H 9.5-L -6.0	71	28.0		1.7		0.0	3.3	-1.3	-0.3	2.1	-1.1	0.1	1.7	-0.1	0.4	1.9	1.3	2.6	2.8	2.1
33	0.2	1.4	4.6	H 11.0-L -6.0	72	82.1		1.4		0.3	3.7	-1.0	0.1	2.7	-0.9	0.6	2.1	0.3	1.8	2.5	1.6	2.9	3.3	2.5

1983(昭和58)年3月

日	気温 ℃			極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低						9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	5.0	4.5	10.0	-1.0	40		SW 6.0	3.2	○	2.0	9.0	-1.0	1.0	6.5	0.0	1.0	4.5	1.0	2.0	3.0	1.5	3.0	3.5	2.0
2	4.0	9.3	14.5	4.0	100	11.2	SW 2.0	1.7	●	5.0	14.0	2.0	4.0	10.0	2.0	4.0	6.5	2.0	4.0	4.0	2.5	4.0	4.0	3.0
3	7.0	9.3	13.5	5.0	70	7.0	SW 15.0	0.3	●	6.5	11.5	4.5	6.0	10.0	4.0	6.0	8.0	5.0	6.0	6.0	4.0	6.0	6.0	4.0
4	3.0	5.8	9.0	2.5	82	1.8	SE 12.0	1.5	●	4.0	10.0	3.0	4.0	8.5	3.5	4.5	7.5	4.5	5.5	6.5	5.5	5.5	6.5	5.5
5	0.0	1.8	4.5	-1.0	55	1.6	SE 7.0	0.4	①	1.0	6.0	-0.5	1.5	5.0	1.0	2.0	5.0	2.0	4.0	5.5	3.5	5.0	6.0	4.5
6	0.0	0.8	4.5	-3.0	77		SW 9.0	1.5	①	0.0	3.5	-2.0	0.0	3.0	-1.0	1.0	3.0	0.5	2.5	4.0	2.5	4.0	5.0	4.0
7	-1.5	0.5	5.0	-4.0	87	1.0	SE 7.0	2.0	⊗	0.0	6.0	-1.5	0.0	4.5	-1.0	1.0	3.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0
8	-3.0	-1.0	2.0	-4.0	74	5.0	SE 10.5	0.0	⊗	0.0	2.0	-1.0	0.0	2.5	-1.0	0.0	1.5	0.0	1.5	2.0	1.5	3.0	3.5	2.5
9	-2.0	-1.5	1.0	-4.0	100	0.6	SE 6.0	1.1	○	0.0	2.0	-0.5	0.5	1.0	-1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.5	3.0	3.5	2.5
10	1.5	4.0	9.0	-1.0	90	7.5	W 4.0	3.5	●	2.0	7.0	0.0	1.5	5.0	0.0	2.0	3.5	1.0	2.5	3.0	1.5	3.5	3.5	2.5
旬	1.4	3.4	7.3	-0.7	78	35.7		1.5		2.1	7.1	0.3	1.9	5.6	0.7	2.3	4.4	1.7	3.2	3.9	2.6	4.0	4.6	3.4
11	4.0	2.3	5.0	1.5	75	14.7	SW 10.0	0.0	⊙	3.5	4.5	2.0	3.0	3.5	2.0	3.0	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	2.5
12	6.0	4.5	10.0	-1.0	69		SW 10.0	2.0	⊙	5.0	9.0	-1.0	3.0	7.5	0.5	2.5	5.0	2.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.5	3.5
13	9.0	5.5	11.5	-0.5	93	24.5	NE 7.0	1.3	●	9.0	11.0	5.0	8.0	8.5	4.0	7.0	7.0	3.0	5.5	5.5	3.5	5.0	5.0	4.0
14	0.0	5.0	10.0	0.0	55	16.8	SW 11.5	0.8	①	1.0	9.5	0.0	1.0	8.0	0.5	2.0	7.5	2.0	4.0	6.0	4.0	5.0	6.0	5.0
15	1.0	0.8	4.0	-2.5	57		SE 9.5	1.5	①	1.5	4.5	-1.5	1.0	4.0	-0.5	1.5	3.5	1.5	3.0	4.5	3.0	4.0	5.0	4.0
16	3.5	4.3	8.5	0.0	66		S 5.0	2.5	⊙	4.0	9.5	0.5	3.5	6.5	1.0	3.0	5.0	2.0	4.0	4.5	3.0	5.0	5.0	4.0
17	8.0	8.5	13.5	3.5	71	23.0	NW 9.0	1.5	①	7.5	9.0	4.0	6.5	6.5	3.0	6.0	6.0	3.5	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0	4.5
18	0.0	3.8	8.5	-1.0	58	3.9	S 12.5	0.5	⊙	0.0	9.0	-0.5	0.5	7.5	0.0	1.5	6.0	1.5	3.0	5.0	3.0	4.0	5.0	4.0
19	1.0	0.8	2.5	-1.0	57	0.8	SE-SW 9.0	0.2	○	0.0	2.0	-1.0	0.5	2.0	-0.5	0.5	2.0	0.5	2.0	3.5	2.0	4.0	5.0	4.0
20	4.0	6.3	12.0	0.5	66		SW 5.0	2.6	①	5.0	10.0	0.0	4.0	8.0	1.0	3.0	5.0	2.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.5
旬	3.7	4.3	8.6	-0.1	67	83.7		1.3		3.7	7.8	0.8	3.1	6.2	1.1	3.0	5.0	2.1	3.6	4.5	3.2	4.4	4.8	3.9
21	9.0	9.0	14.0	4.0	85		N 1.0	1.8	⊙	9.0	16.0	4.0	8.0	10.5	4.0	7.0	8.0	3.5	6.0	6.0	3.5	6.0	6.0	4.0
22	8.0	9.0	15.0	3.0	71	5.2	SW 2.0	0.5	①	9.0	15.0	3.5	7.5	11.5	4.5	7.0	9.0	6.0	6.0	7.0	6.0	7.0	7.0	6.0
23	11.0	11.5	16.0	7.0	74		NW 3.5	3.0	⊙	10.5	16.0	7.0	9.0	13.5	7.0	8.5	11.0	7.0	8.0	8.5	6.5	8.0	8.0	7.0
24	10.0	12.0	14.0	10.0	93	12.5	NE 12.0	0.0	●	10.0	13.0	10.0	10.0	11.5	9.5	10.0	10.5	8.5	9.0	9.0	8.0	9.0	9.0	8.0
25	4.0	6.5	10.5	2.5	66		SW 11.5	0.8	⊙	5.0	10.0	2.0	5.0	10.0	3.0	5.0	10.0	5.0	6.5	9.0	6.5	7.5	9.0	7.0
26	4.0	3.0	7.0	-1.0	51		SW 6.0	1.3	⊙	4.5	7.0	0.0	4.0	7.0	2.0	2.5	6.5	3.5	5.0	6.5	5.0	6.5	7.5	6.0
27	6.0	7.3	10.5	4.0	84	7.3	NE 1.0	1.3	●	6.0	11.0	5.0	6.0	9.0	4.0	6.0	8.0	4.5	6.5	7.0	5.5	6.5	7.0	6.0
28	7.5	7.0	8.0	6.0	92		NE 1.0	0.0	⊙	8.0	8.5	6.0	7.5	7.5	6.0	7.0	7.0	6.5	7.0	7.0	6.5	7.0	7.0	7.0
29	6.0	7.5	11.0	4.0	84		NE-S 1.5	1.2	●	6.0	11.0	5.0	6.0	10.0	5.0	6.0	9.0	6.0	7.0	8.0	7.0	8.0	8.0	7.0
30	7.0	6.0	7.0	5.0	100	25.2	V 2.0	0.0	⊙	8.0	8.0	5.0	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.5	7.0
31	9.0	7.5	10.0	5.0	66	0.9	V 2.0	0.4	⊙	9.0	9.5	5.0	8.0	8.5	6.0	7.5	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.0
旬	7.4	7.8	11.2	4.5	79	51.1		0.9		7.7	11.4	4.8	7.1	9.6	5.2	6.8	8.5	5.8	6.8	7.5	6.2	7.3	7.6	6.5
月	4.3	5.2	9.1	1.4	74	170.5		1.2		4.6	8.8	2.0	4.1	7.2	2.4	4.1	6.0	3.3	4.6	5.4	4.1	5.3	5.7	4.7

1983(昭和58)年4月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm 9時 最高 最低	地中5cm 9時 最高 最低	地中10cm 9時 最高 最低	地中20cm 9時 最高 最低	地中30cm 9時 最高 最低
1	8.0	8.8	11.0	6.5		92	21.0	NW 6.0	0.0	●	7.5 11.5 6.5	7.0 9.5 7.0	7.0 8.5 7.0	7.0 8.0 7.0	8.0 8.0 7.0
2	7.0	8.3	11.5	5.0		56	62.8	S 7.5	0.0	①	8.0 10.5 3.0	7.0 10.0 4.0	6.5 8.0 6.0	7.0 8.0 7.0	7.5 8.0 7.5
3	8.0	10.5	14.5	6.5		58	2.6	S 8.0	1.1	①	9.0 11.0 5.0	8.0 11.0 5.0	7.0 10.0 7.0	8.0 9.0 7.5	8.5 8.5 8.0
4	12.0	10.3	15.5	5.0		63	3.1	S 6.0	2.8	②	11.0 15.0 5.0	10.0 13.0 6.0	8.5 11.0 7.5	8.0 9.0 8.0	8.5 9.0 8.0
5	9.5	9.8	16.0	3.5	L	43		SW 5.5	2.0	①	10.0 15.0 4.0	8.5 13.0 5.5	8.0 11.5 7.0	8.0 9.5 8.0	9.0 9.5 8.5
6	11.5	10.5	16.5	4.5		56		S 5.5	3.7	○	12.0 17.0 4.0	10.0 13.0 6.0	9.0 12.0 7.0	10.0 10.0 8.5	10.0 10.0 9.0
7	13.5	13.5	19.0	8.0	H	59	33.4	W 5.0	4.3	①	14.0 19.0 8.5	12.0 15.0 8.5	11.0 13.5 9.0	10.0 11.0 9.0	10.0 10.0 9.0
8	9.5	13.0	16.0	10.0		93		NW 4.0	0.5	●	10.0 13.5 10.0	10.0 14.5 10.0	10.0 13.0 10.0	10.5 11.0 10.0	11.0 11.0 10.0
9	14.5	11.3	15.5	7.0		60		S 2.0	0.8	①	14.0 15.0 7.0	12.0 14.0 8.0	11.0 13.0 9.0	10.5 11.5 10.0	11.0 11.0 10.5
10	10.5	12.0	13.0	11.0		86	16.5	NE 9.0	2.2	●	10.0 18.0 9.0	10.0 15.0 9.5	10.5 13.0 10.5	10.5 11.5 10.5	10.5 11.5 10.5
旬	10.4	10.8	14.9	6.7	H 19.0-L 3.5	67	139.4		1.7		10.6 14.6 6.2	9.5 12.8 7.0	8.9 11.4 8.0	8.9 9.9 8.6	9.4 9.7 8.8
11	13.5	12.0	13.5	10.5		94	39.0	NW 13.5	0.0	②	13.0 13.0 10.0	12.0 12.0 10.0	11.5 11.5 10.0	11.0 11.0 10.5	11.0 11.0 10.5
12	12.5	14.0	16.0	12.0		93	1.5	S 2.0	0.0	②	13.0 16.0 12.0	12.5 14.5 12.0	12.5 13.0 11.5	12.0 12.0 11.0	12.0 12.0 11.0
13	14.5	12.0	15.0	9.0		76		SE 3.0	0.5	①	16.0 16.0 14.0	14.5 14.5 10.0	13.0 13.0 11.0	12.0 12.5 11.0	12.0 12.0 11.5
14	11.5	14.0	18.0	10.0		68		NE 9.0	2.5	①	11.5 18.0 8.5	11.0 16.5 9.0	11.0 15.0 10.0	11.0 13.0 11.0	12.0 12.5 11.5
15	15.0	13.0	15.0	11.0		88	25.5	NW 16.5	2.5	●	14.0 14.0 11.0	13.0 13.0 12.0	12.5 12.5 11.0	12.0 12.0 11.5	12.0 12.0 11.5
16	12.0	16.0	20.0	12.0	H	87	11.5	SW 4.0	0.0	●	13.0 19.0 12.0	13.0 17.0 12.0	13.0 15.0 12.0	13.5 13.5 11.5	13.0 13.0 11.0
17	11.0	12.3	14.0	10.5		86	15.9	W 2.5	0.0	●	11.5 14.0 10.0	11.5 13.0 11.0	12.0 13.5 12.0	12.5 12.5 12.5	12.5 13.0 12.5
18	14.0	11.3	14.0	8.5	L	76	2.0	NE 2.0	0.0	①	17.0 17.0 9.0	15.0 15.0 10.0	13.0 13.0 11.0	13.0 13.5 12.0	13.0 13.0 12.0
19	13.0	14.5	18.0	11.0		87	0.7	NW 5.0	0.8	●	13.0 19.0 12.0	12.5 16.5 12.0	12.5 15.0 12.5	13.0 13.5 13.0	13.0 13.5 13.0
20	13.0	15.0	17.0	13.0		87	11.4	SE 5.0	0.0	●	13.5 16.5 12.5	13.0 15.0 12.0	14.0 14.0 12.5	13.5 13.5 13.0	13.0 13.5 12.5
旬	13.0	13.4	16.1	10.8	H 20.0-L 8.5	84	107.5		0.6		13.6 16.3 11.1	12.8 14.7 11.0	12.5 13.6 11.4	12.4 12.8 11.7	12.4 12.6 11.7
21	12.0	12.0	14.0	8.0	L	58	3.0	SE 6.0	1.5	①	12.5 14.5 5.0	11.0 14.0 6.5	10.0 13.5 8.5	11.0 13.5 11.0	12.0 13.5 12.0
22	13.0	12.8	15.0	10.5		94	24.5	NW 15.0	1.0	●	13.0 18.0 10.0	12.5 14.0 11.0	12.0 12.0 10.5	12.0 12.0 11.5	12.5 12.5 11.5
23	12.5	14.3	18.5	10.0		58	1.5	SW 11.0	1.5	①	12.0 18.0 9.0	12.0 16.0 10.0	11.5 14.0 11.0	12.0 12.5 12.0	12.5 12.5 12.0
24	16.0	14.5	19.5	9.5		49		SW 5.0	3.0	①	17.0 18.0 9.0	14.0 16.0 10.0	13.0 14.0 11.0	12.0 13.0 11.0	12.5 12.5 11.0
25	19.5	16.8	22.5	11.0		35		NE-S 2.0	4.3	○	20.5 23.0 10.0	17.0 19.0 10.5	14.5 17.0 12.0	13.0 14.5 12.0	14.0 14.0 12.5
26	19.0	18.5	26.0	11.0		35		NE-S 2.0	5.8	○	19.5 24.5 16.0	16.0 21.0 12.0	15.0 18.5 13.5	14.5 15.5 13.5	14.5 15.0 13.5
27	17.0	18.3	23.5	13.0		78		W 5.5	4.4	②	17.5 22.5 12.5	16.0 20.5 13.0	15.5 18.5 14.0	15.0 16.0 14.0	15.0 15.5 14.5
28	18.5	18.5	22.0	15.0		79		SW 3.0	0.9	②	18.5 23.0 15.0	17.5 20.0 16.0	16.5 18.0 16.0	15.5 16.5 15.0	16.0 16.0 15.0
29	21.5	19.8	23.5	16.0		75	0.6	SW 3.0	1.4	②	21.0 23.0 15.0	19.5 21.0 15.5	18.0 19.5 16.0	16.5 17.0 15.5	16.5 16.5 15.5
30	9.0	17.8	26.5	9.0	H	59	14.3	SW 8.0	2.8	②	10.0 27.0 8.0	11.0 23.5 11.0	12.0 21.0 12.0	14.5 18.0 14.5	15.5 17.0 15.5
31	15.8	16.3	21.1	11.3	H 26.5-L 8.0	62	43.9		2.7		16.2 21.2 11.0	14.7 19.0 11.6	13.8 16.6 12.5	13.6 14.9 13.0	14.1 14.5 13.3
月	13.1	13.5	17.3	9.6	H 26.5-L 3.5	71	290.8		1.7		13.4 17.3 9.4	12.3 15.5 9.8	11.7 13.8 10.6	11.6 12.5 11.1	11.9 12.2 11.3

1983(昭和58)年5月

1983(昭和58)年5月																									
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm			地中5cm			地中10cm			地中20cm			地中30cm		
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	9.0	11.5	17.0	6.0	L	79		SW 5.0	3.6	☉	10.0	17.5	7.0	10.0	16.0	9.0	11.0	15.5	11.0	13.0	15.5	13.0	14.0	16.0	14.0
2	10.5	11.8	14.0	9.5		86	18.0	NE-SW 4.0	0.0	●	11.0	15.0	10.0	11.0	13.5	10.5	12.0	13.5	11.5	12.5	13.5	12.0	13.0	14.0	13.0
3	13.0	11.5	16.5	6.5		59		SW 9.0	2.0	①	12.0	14.0	7.0	11.0	13.5	8.0	11.0	13.0	10.0	12.0	13.0	12.0	13.0	14.0	13.0
4	17.0	15.3	20.5	10.0		58		NW 2.0	3.0	①	16.5	20.0	11.0	14.5	18.0	11.0	14.0	16.0	11.5	13.5	14.0	12.0	14.0	14.0	13.0
5	16.5	17.8	23.5	12.0	H	62		NW 2.0	4.1	①	16.5	22.5	12.0	15.5	20.0	13.0	15.0	18.0	13.5	15.0	16.0	13.5	15.0	15.0	14.0
6	15.5	17.3	21.5	13.0		94	7.8	NW 4.0	2.3	●	16.0	22.0	14.0	16.0	20.0	14.5	15.5	18.5	15.0	16.0	17.0	15.0	16.0	16.0	15.0
7	16.5	16.5	17.5	15.5		88	22.0	NW-S 9.0	0.0	●	16.5	17.0	15.0	16.0	16.0	15.5	16.0	16.0	14.0	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
8	17.0	16.5	20.0	13.0		28	0.3	SW 9.5	3.6	○	17.0	18.5	12.0	16.0	17.0	13.0	15.5	16.0	14.0	15.0	16.0	14.5	15.0	15.5	15.0
9	14.0	13.0	19.0	7.0		46		SW 13.0	4.5	○	13.0	19.0	8.0	12.0	17.0	10.0	12.0	17.0	11.5	13.5	15.5	13.5	14.0	16.0	14.0
10	16.0	14.8	20.5	9.0		49		S 6.0	5.0	①	15.0	21.0	10.0	14.0	18.0	11.0	13.5	17.0	12.5	14.0	15.0	13.5	15.0	16.0	15.0
旬	14.5	14.6	19.0	10.2	H 23.5-L 6.0	65	48.1		2.8		14.4	18.7	10.6	13.6	16.9	11.6	13.6	16.1	12.6	14.0	15.1	13.5	14.5	15.2	14.2
11	16.0	14.5	20.0	9.0		67		W 4.0	3.5	☉	16.0	21.0	15.0	14.5	18.5	11.0	13.5	17.0	12.0	13.5	15.0	13.5	14.5	15.5	14.5
12	17.0	16.3	20.5	12.0		63		W-S 5.5	3.2	①	17.0	21.0	12.5	16.0	19.0	13.0	15.0	17.0	14.0	15.0	15.5	14.0	15.0	15.0	14.5
13	21.0	18.8	23.5	14.0		59		W-S 2.5	4.2	①	20.0	24.0	14.0	17.5	21.0	15.0	16.5	19.0	15.0	16.0	17.0	15.0	16.5	16.5	15.5
14	19.5	20.3	25.0	15.5	H	46		SW 5.0	3.7	○	18.0	25.0	15.0	17.0	21.5	15.0	16.0	19.0	15.5	16.0	17.5	16.0	16.5	17.0	16.5
15	16.0	15.0	22.5	7.5	L	41		SE 8.0	3.5	○	15.0	24.0	9.0	13.0	20.5	10.0	13.0	19.0	12.0	14.0	17.0	14.0	15.0	16.5	15.0
16	15.0	16.0	19.0	13.0		94	42.0	W 2.0	1.0	●	15.0	19.0	13.0	15.0	16.5	13.0	14.5	15.0	13.0	14.5	15.0	14.0	15.0	15.5	15.0
17	10.5	14.8	19.5	10.0		67	35.0	SW 10.0	0.7	☉	10.5	19.0	10.0	11.0	17.5	10.0	13.0	17.0	12.5	14.0	16.5	14.0	15.0	16.0	15.0
18	12.0	11.8	16.0	7.5	L	58	0.2	SW 10.0	1.8	○	11.0	15.0	9.0	11.0	14.5	9.0	12.0	14.5	11.0	12.0	15.0	12.0	14.0	15.0	14.0
19	14.5	14.5	21.0	8.0		66		N-W 2.0	3.6	①	14.5	21.0	10.0	13.5	19.0	11.0	13.5	17.0	12.0	14.0	15.0	13.0	15.0	15.0	14.5
20	16.5	16.5	21.0	12.0		78		W 4.0	3.2	①	18.0	23.5	12.5	16.5	20.0	13.0	16.0	18.0	13.0	15.5	16.0	14.0	16.0	16.0	15.0
旬	15.8	15.9	20.8	10.9	H 25.0-L 7.5	64	77.2		2.8		15.5	21.3	12.0	14.5	18.8	12.1	14.3	17.3	13.0	14.5	16.0	14.0	15.3	15.8	14.9
21	17.5	17.0	22.0	12.0		73		SW 2.0	2.5	①	17.0	23.5	12.0	16.0	21.0	13.0	16.0	19.0	15.0	16.0	17.0	15.0	17.0	17.0	16.0
22	20.0	19.3	24.0	14.5	H	61		SW 4.0	2.8	☉	19.0	24.0	14.5	18.0	21.5	15.0	17.0	19.5	15.5	16.5	17.5	16.0	16.5	17.0	16.0
23	18.5	20.0	24.0	16.0	H	69		SW 4.0	2.6	☉	19.0	24.0	16.0	18.0	21.5	16.5	18.0	20.0	17.0	17.5	18.5	17.0	18.0	17.0	17.0
24	14.0	18.5	23.0	14.0		87	20.0	W 3.0	2.5	●	15.0	24.0	14.0	15.0	22.0	15.0	16.0	20.0	16.0	17.0	18.5	17.0	17.5	18.0	17.0
25	17.0	16.5	20.0	13.0		68	0.5	W 2.0	2.4	☉	18.0	21.0	14.0	17.5	20.0	15.0	17.0	19.0	16.0	17.0	18.0	17.0	18.0	18.0	17.0
26	11.5	13.5	20.0	7.0	L	52		SW 8.0	4.0	①	12.0	22.0	9.0	12.0	20.0	11.0	13.0	19.5	13.0	15.0	18.0	15.0	16.5	18.5	16.5
27	15.5	13.5	18.5	8.5		66		S 5.0	4.5	①	15.5	20.0	10.0	14.5	18.0	11.5	14.0	18.0	13.0	15.0	17.0	15.0	16.0	17.0	16.0
28	14.0	14.5	19.5	9.5		82	1.5	W 6.5	2.5	●	14.5	22.5	14.0	15.0	19.0	14.0	15.0	18.0	14.0	15.5	16.5	15.0	16.0	17.0	16.0
29	17.0	15.5	17.0	14.0		88	2.6	NE 5.0	0.7	●	16.0	17.0	14.0	16.0	16.5	15.0	16.0	16.0	15.0	15.5	15.5	15.0	16.0	16.0	16.0
30	19.0	17.0	20.0	14.0		74	0.7	S 3.0	1.0	☉	18.5	20.0	14.0	18.0	19.0	15.0	17.0	18.0	16.0	16.5	17.0	16.0	17.0	17.0	16.5
31	18.0	19.0	22.0	16.0		68	1.5	N 6.5	1.5	☉	17.0	22.0	16.0	17.0	21.0	16.0	17.0	19.0	17.0	17.0	17.5	16.5	17.5	17.5	17.0
旬	16.5	16.8	20.9	12.6	H 24.0-L 7.0	72	26.8		2.5		16.5	21.8	13.4	16.1	20.0	14.3	16.0	18.7	15.2	16.2	17.4	15.9	16.9	17.4	16.5
年	15.6	15.8	20.3	11.2	H 25.0-L 6.0	67	152.1		2.7		15.5	20.6	12.0	14.8	18.6	12.7	14.7	17.4	13.7	14.9	16.2	14.5	15.6	16.2	15.2

1983(昭和58)年6月

1983(昭和58)年6月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm		地 中 5cm		地 中 10cm		地 中 20cm		地 中 30cm			
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	23.0	20.5	25.0	16.0		49		SW 5.5	3.3	①	20.0	23.0	16.0	19.0	22.0	16.5	19.0	22.0	16.5	18.0	19.0	17.0
2	19.5	20.8	28.0	13.5	H	35		SW 8.0	6.2	○	18.0	27.5	13.0	17.0	25.0	14.5	17.0	23.0	16.0	17.5	20.0	17.5
3	24.0	19.5	28.0	11.0	H	33		SW 6.5	6.3	①	22.0	28.0	15.5	20.0	24.5	16.0	19.0	22.0	17.0	18.5	20.0	17.0
4	19.5	21.3	28.0	14.5	H	49		NW-S 4.5	3.9	②	20.0	28.0	15.0	19.0	24.0	16.0	18.5	22.5	17.5	18.5	20.0	18.5
5	19.5	20.5	27.0	14.0		53		W-N 6.5	3.5	①	17.5	25.0	15.0	17.0	22.0	15.5	17.5	21.5	16.5	17.5	20.0	17.5
6	17.0	18.3	21.5	15.0		68		NW 9.0	5.2	②	17.5	25.0	15.0	17.0	22.0	16.0	17.0	21.0	16.5	18.0	19.5	18.0
7	19.0	16.5	19.0	14.0		52		NW 6.0	2.0	①	19.0	21.0	15.0	17.5	19.0	15.0	17.0	19.0	16.0	17.5	18.5	17.0
8	18.5	17.0	20.0	14.0		60		NW 6.0	5.0	②	19.0	26.0	15.0	18.0	23.5	16.0	18.0	21.5	17.0	18.0	20.0	17.5
9	20.0	17.5	21.0	14.0		66		NW 4.0	1.3	①	20.0	22.5	14.0	18.5	20.0	15.0	17.5	19.5	16.5	17.5	18.5	17.5
10	21.0	19.8	26.0	13.5		40		W 5.5	3.5	①	19.0	27.0	15.0	18.0	24.0	16.0	17.5	22.0	17.0	18.0	20.0	18.0
旬	20.1	19.2	24.4	14.0	H 28.0-L 11.0	51			4.0		19.2	25.3	14.9	18.1	22.6	15.7	17.8	21.4	16.7	17.9	19.6	17.6
11	15.0	20.0	27.0	13.0	H	56		SE 9.5	5.0	①	16.0	23.0	14.0	16.0	25.0	15.0	17.0	23.0	17.0	18.0	20.0	18.0
12	17.0	15.0	19.5	10.5	L	63		SE-N 11.0	3.3	②	18.0	22.5	12.0	17.0	21.0	13.0	17.0	20.0	15.0	17.0	19.0	17.0
13	16.0	15.5	18.0	13.0		94	77.0	N 13.0	2.0	●	16.5	20.0	12.0	16.0	18.5	13.0	16.0	18.0	15.0	16.0	17.5	16.0
14	17.0	16.5	19.0	14.0		58	2.8	SE 10.0	1.0	①	16.0	17.5	13.0	15.0	17.0	13.0	15.0	16.5	14.0	15.5	16.5	15.5
15	20.5	18.5	24.0	15.0		75		S 8.0	4.2	②	20.0	23.0	15.0	19.0	21.0	15.0	18.0	19.0	15.0	17.5	18.0	16.0
16	14.0	19.8	26.0	13.5		87	43.0	NW 8.0	1.5	●	14.0	25.0	13.0	15.0	22.5	14.0	16.0	21.0	16.0	16.5	19.0	16.5
17	16.0	15.3	16.5	14.0		100	18.4	NW 8.0	0.0	●	16.0	16.0	14.0	16.0	16.0	15.0	16.0	16.0	15.5	16.5	16.5	15.0
18	17.5	16.8	18.0	15.5		83		SW 4.5	0.2	●	17.0	18.0	15.5	17.0	17.5	16.0	17.0	17.5	16.0	17.0	17.0	16.5
19	18.5	18.3	21.5	15.0		83		S 3.0	1.6	①	18.0	19.5	16.0	18.0	19.5	16.0	17.5	18.0	16.0	17.0	17.5	17.0
20	17.0	21.3	26.0	16.5		88		NW 8.5	2.7	●	17.0	26.0	17.0	17.0	24.0	17.0	18.0	21.5	18.0	18.0	19.0	18.0
旬	16.9	17.7	21.6	14.0	H 27.0-L 10.5	79	162.0		2.2		16.9	21.7	14.2	16.6	20.2	14.7	16.8	19.1	15.8	16.9	18.0	16.6
21	19.5	18.3	20.0	16.5		94	41.0	NW 9.0	0.0	②	20.0	20.0	16.0	19.0	19.0	17.0	19.0	19.0	17.0	18.5	18.5	18.0
22	17.0	18.3	22.0	14.5		68		SW 8.0	1.1	①	17.0	21.0	14.5	16.0	20.0	15.5	17.0	19.5	16.5	17.5	19.0	17.0
23	19.5	18.0	23.0	13.0		74		SW 7.0	3.2	②	20.0	24.5	14.0	18.5	22.0	15.0	18.0	20.0	16.5	18.0	18.0	18.0
24	17.0	19.8	23.0	16.5		94	0.5	NW 4.0	1.0	●	19.0	24.0	17.0	18.0	22.0	17.5	18.0	20.0	17.0	18.0	19.0	18.0
25	18.0	18.8	21.5	16.0		74	1.1	NW 4.0	0.2	②	18.0	21.0	16.5	18.0	20.0	18.0	18.0	20.0	17.5	18.0	19.0	18.0
26	19.0	17.3	23.0	11.5	L	65		SE 7.0	3.3	①	18.0	23.0	12.5	17.0	21.0	14.0	17.0	21.0	16.0	17.0	19.5	17.0
27	16.0	20.0	24.0	16.0	H	94	10.5	NW 7.0	1.5	●	16.0	25.0	16.0	16.5	22.0	16.5	17.0	20.0	17.0	18.0	19.0	17.5
28	18.5	16.8	18.5	15.0		79	17.5	W 5.0	0.0	①	18.0	18.0	15.0	17.0	17.0	15.0	17.0	18.0	16.0	17.5	18.5	17.0
29	19.0	19.0	23.0	15.0		74	16.8	SW 9.0	2.8	②	19.0	24.5	15.0	18.0	21.0	16.0	18.0	20.0	17.0	18.0	18.5	17.0
30	20.0	19.8	23.0	16.5		66		W 6.0	3.0	①	20.0	23.0	16.0	18.5	21.5	16.5	18.0	20.0	17.0	18.5	19.0	18.0
31	18.4	18.6	22.1	15.1	H 24.0-L 11.5	78	87.4		1.6		18.5	22.4	15.3	17.7	20.6	16.1	17.7	19.8	16.8	17.9	18.9	17.6
旬	18.4	18.5	22.7	14.3	H 23.0-L 11.0	69	249.4		2.6		18.2	23.1	14.8	17.5	21.1	15.5	17.4	20.1	16.4	17.6	18.8	17.2
日	18.4	18.5	22.7	14.3	H 23.0-L 11.0	69					18.1	18.7	17.8	18.1	18.7	17.8	18.1	18.7	17.8	18.1	18.7	17.8

1983(昭和58)年7月

1983(昭和58)年7月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm		地 中 5cm		地 中 10cm		地 中 20cm		地 中 30cm			
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	21.0	19.8	24.0	15.5		70		NW 7.0	4.0	①	21.0	25.5	16.0	20.0	23.5	17.0	19.0	22.0	18.0	19.0	20.0	19.0
2	21.5	20.3	24.0	16.5		71		NW 4.5	2.1	②	21.5	25.0	17.0	21.0	23.0	17.0	20.0	20.5	18.5	20.0	20.0	19.5
3	20.0	19.0	20.5	17.5		95	16.6	NW 11.5	1.5	②	20.5	24.5	17.0	20.5	22.5	17.5	20.0	21.5	19.0	20.0	20.5	20.0
4	25.5	22.5	26.0	19.0		55		-	2.0	①	22.5	25.0	19.0	21.0	23.5	19.0	21.0	22.5	20.0	20.0	20.0	20.0
5	20.0	25.0	31.0	19.0	H	89	15.9	SE 5.0	4.1	●	20.0	29.0	19.0	20.0	28.0	20.0	20.5	24.5	20.5	21.0	21.0	21.0
6	22.0	20.8	22.5	19.0		80	27.0	S 4.0	0.5	②	21.0	21.0	19.0	21.0	21.0	19.5	21.0	21.0	20.0	20.5	21.5	20.5
7	21.0	20.8	25.0	16.5		80		S 2.0	1.5	②	20.0	25.0	17.0	20.0	23.5	18.0	20.0	22.5	19.0	20.0	21.0	21.0
8	21.5	20.8	24.0	17.5		75		S 1.0	1.5	②	21.5	22.0	18.0	21.0	22.0	19.0	20.0	22.0	19.0	20.0	21.0	21.0
9	19.0	19.0	22.0	16.0		79	1.3	SE 4.0	0.8	②	19.5	22.0	17.0	18.5	21.5	18.5	19.0	21.0	18.5	19.5	20.0	20.0
10	18.0	18.5	23.0	14.0	L	68		SW 5.0	2.0	②	19.5	22.0	15.5	18.5	21.5	18.5	19.0	21.0	18.5	19.5	20.5	19.5
旬	21.0	20.7	24.2	17.1	H 31.0-L 14.0	76	60.8		2.0		20.7	24.1	17.5	20.2	23.0	18.4	20.0	22.0	19.1	20.0	20.9	20.7
11	18.0	19.8	23.0	16.5		89	1.3	NE 2.0	1.8	●	18.0	24.0	17.0	18.5	22.0	17.5	19.0	21.0	18.5	19.0	20.0	20.0
12	20.0	17.8	21.0	14.5	L	75	1.2	W 3.5	1.0	①	20.0	21.0	15.5	19.5	21.0	16.5	18.5	20.0	17.5	19.0	20.0	19.5
13	20.5	21.0	25.0	17.0		75		N 3.0	2.8	②	21.0	26.0	17.0	20.5	24.0	18.5	20.0	22.0	18.5	20.0	21.0	19.0
14	22.0	21.3	26.0	16.5		67		SW 4.5	3.2	①	21.5	27.0	17.0	21.0	25.0	18.0	20.0	23.0	19.0	20.5	22.0	20.5
15	21.0	22.8	26.0	19.5		95	3.8	NE 6.0	3.8	●	21.0	29.0	20.0	22.0	26.0	20.0	21.0	24.0	20.0	21.5	23.0	20.5
16	22.0	21.0	22.0	20.0		90	6.5	S 2.0	0.0	②	22.5	23.0	20.0	22.0	22.0	20.5	21.5	22.0	20.5	21.0	21.0	21.0
17	25.0	23.8	26.5	21.0		81	1.7	SW 4.0	0.9	②	24.0	26.5	21.0	23.5	25.0	21.0	23.0	24.0	21.0	22.0	22.0	21.0
18	22.0	24.9	28.0	21.5		76	0.5	S 8.0	1.5	②	21.0	26.5	21.0	22.0	25.0	21.0	22.0	24.0	21.5	22.0	22.5	22.0
19	23.5	23.0	27.0	19.0		68		SW 5.5	3.5	①	22.5	28.0	19.0	22.0	26.0	20.0	21.5	25.0	21.0	22.0	23.0	22.0
20	22.0	25.3	30.5	20.0	H	85		SW 4.0	4.5	②	23.0	30.5	20.5	23.0	28.0	21.5	23.0	26.0	21.5	23.0	23.5	22.5
旬	21.6	22.1	25.5	18.6	H 30.5-L 14.5	80	15.0		2.3		21.5	26.2	18.8	21.3	24.4	19.5	21.0	23.1	19.9	21.0	22.1	21.3
21	26.0	24.0	27.0	21.0		66	1.3	SW 6.0	2.0	②	24.0	26.0	21.0	23.5	25.0	22.0	23.0	24.0	22.5	22.5	23.0	22.5
22	26.0	23.0	26.0	20.0	L	73	2.5	SW 7.0	0.8	①	24.5	25.0	21.0	23.5	24.0	21.0	23.0	23.0	22.0	22.5	23.0	22.0
23	24.5	28.3	32.0	24.5	H	77	0.2	SW 9.0	6.0	②	24.0	32.0	23.0	24.0	29.0	23.5	23.0	27.0	23.0	23.0	23.0	23.0
24	26.0	26.3	28.5	24.0		66		S 9.5	3.1	②	25.0	29.0	23.0	25.0	27.0	23.0	24.0	26.0	23.0	23.5	24.0	23.5
25	25.0	25.5	27.0	24.0		73		S 8.0	3.0	②	24.0	28.0	23.5	24.0	26.0	23.0	23.5	25.0	23.0	23.5	24.0	23.5
26	26.0	26.0	29.5	22.5		73	2.0	S 7.0	3.5	①	26.0	29.0	23.0	25.0	27.5	23.0	24.0	26.0	23.0	23.5	24.5	24.0
27	26.5	26.0	30.0	22.0		66		S 6.0	3.5	①	25.0	31.0	22.5	25.0	29.0	22.5	24.0	27.0	23.5	24.0	25.0	24.5
28	25.0	27.3	31.0	23.5		73		SE 6.0	4.3	①	26.0	32.0	24.0	25.0	29.5	23.5	25.0	28.0	24.0	24.5	26.0	24.0
29	26.0	26.0	30.0	22.0		62		SW 5.0	4.1	①	26.0	31.0	23.5	25.5	29.5	24.0	25.0	28.0	24.0	25.0	26.0	25.0
30	27.0	26.3	31.0	21.5		70		SW 5.0	3.5	①	27.0	32.0	22.0	26.0	31.0	23.0	25.0	29.0	23.5	25.0	26.5	24.0
31	26.0	25.8	28.5	23.0		70		SW 5.5	2.2	②	26.0	29.0	23.0	25.5	28.0	23.5	25.0	27.0	24.0	24.5	25.5	24.5
旬	25.8	25.9	29.1	22.5	H 32.0-L 20.0	70	6.0		3.3		25.2	29.5	22.7	24.7	27.8	22.9	24.0	26.4	23.2	23.8	24.7	23.3
月	22.9	23.0	26.4	19.5	H 32.0-L 14.0	75	81.8		2.5		22.5	26.7	19.7	22.1	25.1	20.3	21.7	23.9	20.8	21.6	22.2	21.6

1983(昭和58)年8月

1983(昭和58)年8月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm		地中5cm		地中10cm		地中20cm		地中30cm			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	27.0	27.5	31.0	24.0		66		SW 7.0	4.3	☉	27.0	33.0	25.0	27.0	31.0	25.0	26.0	28.5	25.0	25.0	26.0	25.0
2	25.0	26.5	30.0	23.0		65	4.8	SW 8.5	3.6	①	24.0	32.0	22.0	24.0	31.0	23.0	24.0	29.0	23.5	25.0	26.0	25.0
3	27.0	27.3	32.0	22.5		66		SW 6.0	6.0	①	26.5	34.0	23.0	26.0	32.0	24.0	26.0	30.0	24.0	25.5	27.5	25.0
4	27.0	27.0	32.0	22.0		59		SE 8.0	3.7	☉	26.0	33.5	22.5	26.0	32.0	24.0	25.0	29.5	24.0	25.0	27.5	25.5
5	26.5	26.8	32.0	21.5		70		SE 4.5	4.7	①	26.5	35.0	23.0	26.0	32.0	24.0	26.0	30.0	24.5	26.0	28.0	25.0
6	26.0	26.5	32.0	21.0	L	78	1.6	NW 4.0	2.3	①	27.0	36.0	22.0	26.0	33.0	23.0	25.0	29.5	24.0	25.0	27.5	25.0
7	26.0	26.5	32.0	21.0	L	70		NW 5.0	3.8	①	25.0	34.0	21.0	24.5	32.0	22.5	24.0	29.0	23.5	25.0	27.0	25.0
8	25.0	25.8	30.5	21.0	L	86	26.3	SW 4.5	5.3	☉	25.0	33.0	21.0	25.0	31.0	22.0	24.5	28.5	23.0	24.5	26.0	25.0
9	23.5	26.8	32.5	21.0	H	90	21.8	S 2.5	3.0	☉	24.0	27.0	21.0	24.0	27.0	22.0	24.0	26.0	23.0	24.0	25.0	24.0
10	24.0	25.3	29.5	21.0	L	81		SW 3.0	2.5	☉	24.0	28.0	22.0	24.0	27.5	22.0	24.0	26.0	23.0	24.0	25.0	24.5
旬	25.7	26.7	31.4	21.8	H 32.5・L 21.0	73	54.5		3.9		25.5	32.6	22.3	25.3	30.9	23.2	24.9	28.6	23.8	24.9	26.7	24.7
11	23.5	25.0	30.0	20.0	L	81		NW 4.0	3.2	①	24.5	30.0	21.5	24.0	29.0	22.5	24.0	27.0	23.0	25.0	26.0	24.0
12	24.0	23.8	28.5	19.0		72		NW 2.0	2.7	①	23.5	29.0	20.0	23.0	28.0	21.0	23.0	27.0	22.5	24.0	26.0	23.5
13	22.5	25.0	28.0	22.0		80	1.1	NW 5.0	4.2	☉	23.8	28.5	22.5	22.5	27.0	21.5	23.5	26.5	23.0	24.0	25.5	23.5
14	24.0	24.8	27.5	22.0		64		W 11.5	3.2	☉	23.0	27.0	22.0	23.0	26.0	22.0	23.5	25.5	23.0	23.5	25.0	23.0
15	26.0	24.0	26.5	21.5		66		NW 6.0	2.6	①	24.0	26.0	21.0	23.0	25.0	22.0	23.0	25.5	22.0	23.0	24.0	23.0
16	24.0	27.5	32.0	23.0	H	90	66.0	NW 7.0	0.8	●	23.0	32.0	23.0	23.5	29.0	23.5	24.0	27.5	23.0	24.0	26.0	23.0
17	22.5	22.3	24.0	20.5		85	330.3	NW 15.5	0.0	●	21.5	24.0	20.5	21.5	24.0	20.5	21.5	24.0	21.0	21.5	24.5	20.0
18	23.5	23.5	25.0	22.0		81	21.3	S 11.0	0.8	①	23.0	23.0	21.0	22.0	22.0	21.0	22.0	22.0	21.5	22.0	22.0	21.0
19	24.0	24.8	26.5	23.0		72	0.1	SW 13.0	2.7	☉	23.0	26.0	21.5	22.5	25.0	22.0	23.0	24.0	22.0	23.0	23.5	22.0
20	24.0	23.8	25.5	22.0		77		SW 10.5	2.3	☉	23.0	25.0	21.5	23.0	25.0	22.0	22.5	24.0	22.0	23.0	23.5	22.0
旬	23.8	24.5	27.4	21.5	H 32.0・L 20.0	77	418.8		2.3		23.2	27.1	21.5	22.8	26.0	21.8	23.0	25.3	22.3	23.3	24.6	22.5
21	24.5	23.3	25.0	21.5		77		SW 8.0	1.8	①	24.5	26.0	22.0	24.0	24.5	22.0	23.5	24.0	22.0	23.0	23.0	22.5
22	21.5	24.0	28.0	20.0		90	8.0	W 5.0	1.3	●	22.0	29.0	20.0	22.0	27.0	21.0	22.5	25.0	22.0	23.0	24.0	23.0
23	21.0	21.5	25.0	18.0	L	80	13.8	SW 4.0	0.8	①	21.0	25.0	19.0	21.0	24.0	20.0	21.5	24.0	21.0	22.0	23.0	22.5
24	22.0	22.8	25.0	20.5		90	9.0	NE 4.0	0.7	☉	22.5	25.0	20.5	22.0	24.0	21.0	22.0	23.5	21.5	22.0	23.0	22.0
25	24.0	22.0	24.0	20.0		81	1.5	NE 5.0	0.5	①	23.0	23.0	20.0	23.0	23.0	21.0	22.5	23.5	21.5	22.0	22.5	22.0
26	25.5	24.5	27.0	22.0		69		NE 2.0	2.0	①	24.6	26.0	22.0	23.5	25.5	23.0	23.5	24.5	22.0	23.0	23.5	22.5
27	24.0	24.5	29.0	20.0		77		NW 4.0	2.5	①	23.0	29.5	20.0	23.0	28.5	21.0	23.0	26.0	22.0	23.0	24.0	23.0
28	23.0	25.3	29.5	21.0		95	6.0	W 5.0	1.5	●	24.0	30.0	19.0	23.0	28.5	22.0	23.0	26.5	22.5	23.0	24.5	23.0
29	24.0	22.8	25.0	20.5		86	6.0	W 5.5	1.5	①	24.0	25.0	21.0	23.5	25.0	22.0	23.0	24.5	22.5	23.0	24.0	23.5
30	25.0	25.8	29.0	22.0		73		SW 3.0	1.8	①	25.0	29.0	23.0	24.5	28.0	23.5	24.0	26.0	23.0	24.0	24.5	23.5
31	25.0	25.8	31.0	20.5	H	69		SW 6.5	5.0	①	25.0	31.0	21.0	24.5	29.0	22.0	24.0	28.0	23.0	24.0	26.0	24.0
旬	23.6	23.8	27.0	20.5	H 31.0・L 18.0	81	44.3		1.8		23.4	27.1	20.7	23.1	26.1	21.7	23.0	25.0	22.1	22.9	23.8	22.8
月	24.3	24.9	28.5	21.3	H 32.5・L 18.0	77	517.6		2.6		24.0	28.9	21.4	23.7	27.6	22.2	23.6	26.3	22.7	23.7	25.0	23.3

1983(昭和58)年9月

1983 (昭和58)年9月																							
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm		地 中 5cm		地 中 10cm		地 中 20cm		地 中 30cm				
				最高							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	
1	25.0	25.3	29.0	21.5		73		SW 2.5	2.7	⊙	25.0	30.0	22.0	25.0	28.0	23.0	24.0	27.0	23.5	24.0	25.0	24.5	
2	23.0	23.0	25.0	21.0		90	18.3	SW 1.0	2.3	⊙	23.0	25.0	21.0	23.0	25.0	22.0	23.0	24.5	22.5	24.0	24.5	24.0	
3	23.0	24.5	28.0	21.0		86		SW 4.0	1.5	⊙	24.5	27.0	21.5	24.0	26.0	22.5	24.0	26.0	23.0	24.0	24.5	24.0	
4	24.0	25.0	28.5	21.5		90		S 2.0	1.3	⊙	24.0	28.0	22.0	23.5	27.0	22.5	23.5	26.0	23.0	24.0	24.5	24.5	
5	23.5	25.0	30.0	20.0	H	81	11.9	SW 4.0	2.9	○	23.0	31.0	21.0	23.0	29.0	21.5	23.0	27.0	22.5	23.5	25.0	23.5	
6	23.0	24.3	28.5	20.0		80		SW 3.0	1.8	⊙	23.0	28.0	20.0	23.0	27.0	21.0	23.0	26.0	22.0	24.0	24.5	24.0	
7	23.5	23.5	27.0	20.0		90	3.5	S 2.5	1.5	⊙	24.0	28.0	21.0	24.0	26.5	22.0	23.5	25.5	22.0	24.0	24.5	24.0	
8	20.0	22.5	26.0	19.0		89	6.0	SW 4.5	1.0	⊙	21.0	26.0	19.5	21.0	25.0	20.0	22.0	25.0	21.5	23.0	24.0	23.0	
9	20.0	22.0	26.5	17.5	L	84		SW 4.0	3.0	⊙	21.0	26.0	19.0	21.0	25.5	20.0	22.0	24.0	21.0	23.0	24.0	23.0	
10	21.0	21.5	25.0	18.0		80		S 2.0	1.3	⊙	22.0	25.0	19.0	21.5	24.0	20.0	21.5	23.0	21.0	22.0	23.0	23.0	
旬	22.7	23.7	27.4	20.0	H 30.0・L 17.5	84	39.7		1.9		23.1	27.4	20.6	22.9	26.3	21.5	22.9	25.5	22.3	23.3	24.6	23.1	
11	23.0	22.3	25.5	19.0		80		NW 2.0	1.6	⊙	23.0	26.5	20.0	22.5	25.0	20.5	22.5	24.0	21.0	22.5	23.0	23.5	
12	25.0	23.8	26.5	21.0	H	73		SW 6.0	1.8	⊙	25.0	27.0	21.5	24.0	25.5	22.5	23.5	25.0	22.5	23.0	23.5	23.0	
13	21.0	22.5	25.0	20.0		70	1.0	SW 7.5	1.5	⊙	21.0	25.0	19.5	21.0	24.0	20.0	21.0	24.0	21.0	22.0	23.5	23.0	
14	18.5	20.0	25.0	15.0		79		SE 6.0	2.5	⊙	19.0	26.0	16.0	19.0	24.0	17.0	19.0	23.5	18.5	21.0	23.0	22.0	
15	20.0	21.5	24.5	18.5		95	0.2	W 1.5	2.5	●	21.0	25.0	19.0	21.0	23.0	19.0	21.0	23.0	19.0	21.0	22.0	22.0	
16	18.5	20.8	24.5	17.0		89	3.6	W 3.0	0.0	⊙	20.0	21.0	18.0	20.0	21.0	19.0	20.0	21.0	20.0	20.5	21.5	21.5	
17	18.5	20.3	25.0	15.5	L	74		SW 5.5	2.5	⊙	18.5	24.0	16.0	19.0	23.0	17.5	19.5	22.5	19.0	20.5	22.0	21.0	
18	18.0	20.3	24.5	16.0		89		S 3.0	2.4	⊙	19.0	24.5	17.0	19.0	23.0	17.5	19.0	22.0	18.5	20.0	22.0	21.0	
19	18.0	20.3	22.5	18.0		94	1.8	W 3.0	1.6	●	19.0	23.5	18.5	19.0	22.5	19.0	19.5	21.5	19.0	20.5	21.0	21.0	
20	18.5	19.0	20.0	18.0		89	53.0	NW 5.5	0.0	●	19.0	20.0	18.0	19.0	19.5	18.5	19.0	20.0	19.0	20.0	21.0	21.0	
旬	19.9	21.1	24.3	17.8	H 26.5・L 15.5	83	59.6		1.6		20.5	24.3	18.4	20.4	23.1	19.1	20.4	22.7	19.8	21.1	22.3	21.0	
21	20.0	19.3	20.0	18.5		95	9.5	W 1.5	0.0	⊙	20.0	20.0	19.0	20.0	20.0	18.5	20.0	20.0	19.0	20.0	20.0	20.5	
22	21.0	22.3	24.5	20.0	H	89	14.5	SW 4.0	1.0	●	21.0	24.5	20.0	21.0	23.5	20.0	21.0	22.0	20.0	21.0	21.0	21.5	
23	18.5	19.0	21.0	17.0		83	2.4	SW 4.0	1.1	●	18.0	21.0	17.0	18.0	21.0	18.0	19.0	21.0	19.0	20.0	20.5	21.5	
24	20.0	18.3	20.0	16.5		79	1.0	NW 8.0	0.0	⊙	19.5	20.0	17.0	19.5	19.5	18.0	19.0	19.5	18.5	19.5	20.0	20.5	
25	20.0	21.0	23.5	18.5		89	6.3	SW 3.5	0.7	⊙	21.0	23.0	19.0	20.5	22.0	19.0	20.0	21.0	19.0	20.5	21.0	21.0	
26	17.0	18.8	22.0	15.5		94	28.8	NW 4.5	0.5	●	19.0	22.0	16.0	18.5	22.0	17.0	18.5	21.0	18.0	19.0	21.0	20.0	
27	18.0	16.8	18.0	15.5		89	22.5	SW 4.0	0.0	●	18.5	19.0	16.0	18.0	19.0	17.0	18.0	19.0	17.5	19.0	19.5	19.0	
28	18.0	17.8	18.5	17.0		94	28.5	W 4.0	0.0	●	18.5	19.0	16.5	18.0	18.5	17.0	18.5	19.0	17.5	18.5	19.0	19.5	
29	16.5	18.3	21.0	15.5		72	39.5	E 5.0	0.5	⊙	16.0	20.0	15.0	16.0	20.0	16.0	17.0	19.5	17.0	18.0	19.0	19.5	
30	16.0	17.8	20.5	15.0	L	88	12.3	SW 12.0	2.5	●	16.0	20.0	15.0	16.5	19.0	16.0	17.0	19.0	17.0	18.0	19.0	19.5	
31																							
月	18.5	18.9	20.9	16.9	H 24.5・L 15.0	87	165.3		0.6		18.8	20.9	17.1	18.6	20.5	17.7	18.8	20.1	18.3	19.4	20.1	19.2	20.1
旬	20.4	21.2	24.2	18.2	H 30.0・L 15.0	85	264.6		1.4		20.8	24.2	18.7	20.6	23.3	19.4	20.7	22.8	20.1	21.3	22.3	21.1	21.9

1983(昭和58)年10月

1983(昭和58)年10月																			
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm℃		地中5cm℃		地中10cm℃		地中20cm℃		地中30cm℃
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	15.0	16.0	17.0	15.0		94	26.8	W 6.0	0.1	⊙	15.5	16.5	15.0	16.0	17.0	16.0	16.0	18.0	18.0
2	16.0	16.5	21.0	12.0		77		SW 4.5	2.3	○	15.0	20.0	12.5	15.0	20.0	13.5	16.0	18.5	18.0
3	18.0	18.8	23.5	14.0	H	89		S 2.0	2.8	⊙	18.0	23.0	15.0	17.0	22.0	15.0	17.0	18.5	18.0
4	19.0	19.3	22.0	16.5		89		S 2.0	1.3	⊙	19.0	21.5	16.5	19.0	20.0	17.0	18.0	19.5	18.5
5	18.0	19.5	23.0	16.0		74	10.5	SW 8.0	1.3	⊙	17.5	24.5	16.0	17.5	22.0	17.0	18.0	19.5	19.0
6	13.0	16.3	20.5	12.0	L	64		SE 7.0	2.3	⊙	13.0	20.0	12.0	14.0	19.5	13.0	15.0	17.0	18.0
7	14.0	13.8	18.0	9.5		65		SW 5.5	2.6	⊙	13.0	19.0	10.0	13.0	18.0	11.5	14.0	18.0	17.0
8	17.0	14.8	18.0	11.5		83	3.0	NW 7.5	2.0	●	16.0	19.0	11.5	15.5	17.0	13.0	16.0	17.5	18.0
9	20.0	18.5	20.5	16.5		95	163.5	W 14.5	0.1	⊙	20.0	20.0	16.0	19.0	19.0	16.0	18.0	18.0	17.5
10	16.0	18.5	22.5	14.5		77		SW 5.0	0.7	⊙	16.0	22.0	14.5	16.0	21.5	15.5	16.5	18.5	18.0
旬	16.6	17.2	20.6	13.8	H 23.5-L 9.5	81	203.8		1.6		16.3	20.6	13.9	16.2	19.6	14.8	16.5	18.5	17.9
11	16.5	18.0	20.0	16.0		88	43.0	SE 16.0	1.5	⊙	16.5	20.0	16.0	17.0	19.0	16.5	17.0	18.0	18.5
12	11.0	13.0	17.0	9.0		68	0.5	SE 11.0	1.0	⊙	11.5	16.0	10.0	12.0	17.0	11.0	13.0	15.0	16.5
13	14.0	14.8	18.5	11.0		87		NE 3.0	1.5	⊙	15.0	18.5	11.5	14.5	17.5	12.0	15.0	16.5	16.5
14	12.0	17.0	22.0	12.0	H	87	11.3	SW 4.5	2.3	⊙	13.0	21.5	12.5	14.0	20.0	14.0	15.0	16.5	16.5
15	14.0	14.0	16.0	12.0		87	0.3	SW 3.5	0.3	●	14.0	14.5	12.5	14.0	14.5	13.0	14.0	15.0	16.0
16	15.0	14.5	15.5	13.5		88	26.7	W 6.0	0.0	⊙	15.0	15.0	13.5	15.0	15.0	13.0	14.5	16.0	16.0
17	11.5	13.3	17.0	9.5		80		SW 4.0	0.8	⊙	11.0	16.5	10.0	11.5	16.0	11.0	13.0	15.0	15.0
18	12.0	15.8	20.0	11.5		63		SE 7.5	2.5	⊙	12.0	18.5	11.0	12.0	17.0	11.5	13.0	14.5	15.5
19	9.5	10.8	15.5	6.0	L	79		SW 8.0	1.7	⊙	10.0	15.0	8.0	10.5	15.0	9.5	11.5	14.5	14.0
20	14.0	12.0	14.0	10.0		76	21.0	SW 8.0	0.0	⊙	13.5	14.0	10.0	13.0	13.0	11.5	13.0	13.5	14.0
旬	13.0	14.3	17.6	11.1	H 22.0-L 6.0	80	102.8		1.2		13.2	17.0	11.5	13.4	16.4	12.3	13.9	16.0	15.8
21	12.0	13.5	16.5	10.5		81		SE 4.0	1.0	○	12.5	15.0	11.0	12.0	15.0	11.5	12.5	14.5	14.5
22	14.0	15.0	18.5	11.5	H	87		S 1.5	1.0	⊙	14.0	18.0	12.0	14.0	17.0	12.0	14.0	15.5	15.0
23	11.5	13.0	16.5	9.5		74	2.0	SW 2.0	1.0	⊙	12.0	15.5	10.5	13.0	15.0	11.5	12.0	14.0	13.0
24	8.0	11.0	15.0	7.0		58		SE 10.5	1.3	⊙	8.0	15.0	7.0	9.0	15.0	8.5	10.5	14.0	12.0
25	7.0	7.0	10.0	4.0		70	0.8	SE 7.5	0.8	⊙	8.0	10.0	5.0	8.0	10.0	8.0	8.0	10.5	10.0
26	9.0	7.3	11.5	3.0		72		SE 7.0	1.4	⊙	8.5	10.5	5.0	8.0	10.0	6.0	8.0	10.0	7.5
27	12.0	12.3	15.0	9.5		74	10.3	SE 9.0	1.3	⊙	11.5	14.5	9.0	11.5	13.0	8.0	12.0	12.5	12.0
28	8.5	11.0	15.0	7.0		78		SE 9.0	1.6	○	9.0	14.0	8.0	9.0	13.0	8.5	10.0	11.5	13.0
29	12.0	13.8	18.5	9.0	H	63		S 6.0	1.9	⊙	11.0	16.0	9.0	11.0	15.5	9.0	11.0	12.0	13.0
30	6.0	10.3	15.5	5.0		49		E 11.5	2.3	⊙	5.0	15.0	5.0	6.0	13.0	6.0	7.5	12.0	12.0
31	5.5	6.0	11.0	1.0	L	55		E 9.0	2.3	⊙	6.0	11.5	3.0	6.5	10.5	5.0	7.0	10.0	11.0
旬	9.6	10.9	14.8	7.0	H 18.5-L 1.0	69	13.1		1.4		9.6	14.1	7.7	9.8	13.4	8.3	10.2	12.7	13.1
年	12.9	14.0	17.6	10.5	H 23.5-L 1.0	76	319.7		1.4		12.9	17.1	10.9	13.0	16.4	11.6	13.4	15.8	16.5

1982(昭和58)年12月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm	地 中 5cm	地 中 10cm	地 中 20cm	地 中 30cm
			最高	最低							9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低
1	4.0	9.5	15.5	3.5	H	51		SW 19.5	1.7	①	4.0 13.5 2.5	3.5 11.0 3.0	4.0 9.0 4.0	6.0 8.0 5.5	7.0 7.5 6.0
2	4.5	4.5	5.5	3.5		59		SW 12.0	1.5	①	3.5 5.5 2.5	3.5 5.0 2.5	3.5 5.0 3.5	5.0 6.0 5.0	6.5 7.0 6.5
3	8.0	7.5	10.0	5.0		58		SW 11.0	1.5	②	7.0 10.0 3.5	6.0 8.0 3.5	5.0 6.5 4.0	6.0 6.0 5.0	7.0 7.0 6.0
4	4.0	6.5	10.5	2.5		45		E 16.5	1.3	①	4.0 10.0 3.0	4.0 8.0 3.5	4.0 6.0 4.0	6.0 6.5 5.0	7.0 7.0 6.0
5	6.0	5.3	10.0	0.5		55		SE 9.0	1.2	①	5.0 7.0 1.5	4.5 6.0 2.0	4.0 5.0 3.5	5.0 6.0 5.0	7.0 7.5 6.5
6	3.0	5.5	8.5	2.5		58		S 13.0	1.3	②	3.5 8.5 2.5	3.5 7.0 3.5	3.5 6.0 3.5	5.0 6.0 5.0	7.0 7.0 6.5
7	3.5	2.0	5.0	-1.0	L	43		SW 8.0	1.5	①	2.0 5.0 0.0	1.5 5.0 0.0	2.0 4.5 2.0	4.0 5.0 4.0	5.5 7.0 5.0
8	4.0	4.8	8.5	1.0		66	0.5	S 11.0	1.3	②	4.0 8.0 1.0	3.5 6.0 1.5	3.0 5.0 2.5	4.5 4.5 4.0	5.5 6.0 5.5
9	4.0	3.8	6.5	1.0		66		SW 9.5	1.0	①	2.0 7.0 1.0	2.0 5.0 1.0	2.0 4.5 2.0	4.0 5.0 4.0	5.5 6.0 5.5
10	4.0	6.8	10.0	3.5		82		SW 7.5	0.7	①	3.5 9.0 2.5	3.0 7.0 2.0	3.0 5.0 3.0	4.5 5.5 4.5	5.5 6.0 5.5
11	4.5	5.6	9.0	2.2	H 15.5-L -1.0	58	0.5		1.3		3.9 8.4 2.0	3.5 6.8 2.3	3.4 5.7 3.2	5.0 5.9 4.7	6.4 6.8 5.9
12	9.0	7.8	11.5	4.0	H	85	2.4	S 9.0	0.9	●	8.0 10.0 4.0	7.0 8.0 4.0	5.5 6.5 4.0	5.5 5.5 5.0	6.0 6.0 5.5
13	2.0	5.5	10.0	1.0		51		SW 15.5	2.5	②	2.0 8.5 0.0	1.5 8.0 0.5	2.0 6.0 2.0	4.0 6.0 4.0	5.5 7.0 5.5
14	2.0	1.5	4.0	-1.0		63		SW 10.0	1.0	①	1.0 4.0 -0.5	1.0 3.5 0.0	1.5 3.0 1.5	3.0 4.0 3.0	5.0 5.5 5.0
15	9.0	5.8	9.5	2.0		66		SW 7.0	1.0	②	6.5 7.0 1.0	5.5 5.5 1.0	4.5 4.5 2.0	4.0 4.0 3.0	5.0 5.0 4.5
16	4.0	7.3	11.5	3.0	H	51		SW 11.5	1.6	②	4.0 10.0 2.5	3.5 8.5 2.5	4.0 6.0 4.0	5.0 5.5 5.0	6.0 6.0 5.0
17	2.0	4.0	7.0	1.0		63		SW 14.0	1.5	②	2.0 6.5 1.0	2.0 6.0 1.0	2.0 5.0 2.0	3.0 5.0 3.0	5.0 6.0 5.0
18	1.5	2.5	4.0	1.0	L	58	1.3	S 12.5	0.9	②	2.0 4.0 0.0	1.0 3.0 0.5	1.5 3.0 1.5	3.0 4.0 3.0	4.5 5.5 4.5
19	-2.0	0.5	3.0	-2.0	L	52		SE 13.0	0.6	②	-1.0 4.0 -2.0	1.0 3.5 1.0	0.0 2.5 0.0	2.0 3.5 2.0	4.0 5.0 4.0
20	0.5	-0.8	0.5	-2.0	L	88		SE 12.5	1.0	①	0.0 0.0 -1.5	0.0 0.0 -1.0	0.0 0.5 0.0	2.0 2.5 2.0	3.5 4.0 3.5
21	2.8	3.6	6.5	0.7	H 11.5-L -2.0	63	3.7	SW 14.0	1.5	②	0.5 2.0 0.0	0.0 1.5 0.0	0.5 1.0 0.5	2.0 2.0 2.0	3.5 4.0 3.5
22	0.5	0.8	2.5	-1.0		72		SW 14.0	1.3	①	2.5 5.6 0.5	2.3 4.8 1.0	2.2 3.8 1.8	3.4 4.2 3.2	4.8 5.4 4.6
23	5.0	2.0	6.0	-2.0		67		S 5.0	1.0	②	0.0 3.0 -1.0	0.0 2.0 0.0	0.0 1.5 0.0	2.5 2.5 2.0	3.5 4.0 3.0
24	1.5	4.5	7.0	2.0	H	71	5.2	NE-SE 9.5	0.5	②	2.0 5.5 1.5	2.0 4.0 1.5	2.0 3.0 1.5	3.5 3.5 2.0	4.0 4.0 3.0
25	-1.0	0.0	2.5	-2.5		76	0.5	SE 9.0	0.5	②	0.0 2.0 -1.5	-1.0 1.5 -1.0	0.0 2.5 0.0	2.0 3.5 2.0	4.0 4.0 3.0
26	-3.5	-0.5	2.5	-3.5		73	4.0	SW 13.0	0.0	①	3.5 2.0 -3.0	-1.5 -2.0 1.0	1.5 0.0 0.0	1.5 3.0 1.5	3.0 3.0 3.0
27	-2.5	-2.0	-1.0	-3.0	L	87		SW 11.0	0.8	①	-1.0 -0.5 -2.0	-1.0 -1.5 -1.5	0.5 -0.5 -0.5	1.5 1.5 1.5	3.0 3.0 3.0
28	-2.0	-2.0	0.0	-4.0	L	87		SW 5.5	1.5	①	-2.0 0.0 -2.5	-1.0 -0.5 -1.5	0.0 0.0 -1.0	1.0 1.0 1.0	3.0 3.5 3.0
29	1.0	-1.0	2.0	-4.0	L	57		SW 6.5	1.0	①	0.0 1.0 -1.5	-1.0 0.0 -1.5	0.0 -0.5 -0.5	1.0 1.5 1.0	2.5 3.0 2.5
30	-1.0	0.3	2.5	-2.0		77	4.1	SW 11.5	0.0	②	0.0 1.0 -2.0	0.0 1.0 -2.0	1.0 1.0 -1.0	1.0 1.5 1.0	2.5 3.0 2.0
31	-2.5	-0.8	2.5	-4.0		87		SW 4.0	0.8	②	-1.5 0.0 -3.0	-1.0 0.0 -2.0	1.0 0.0 -1.0	1.5 1.5 1.0	2.5 3.0 2.0
32	-2.5	-0.3	3.0	-3.5		62		S 3.0	1.3	①	-2.0 1.0 -2.5	-1.0 1.0 -1.5	1.0 0.5 -1.0	1.5 1.5 1.0	2.5 3.0 2.5
33	-0.6	0.1	2.7	-2.5	H 7.0-L -4.0	74	13.8		0.8		0.1 1.8 -1.8	-0.4 1.0 -1.1	0.0 1.2 -0.3	1.8 2.2 1.5	3.0 3.5 2.7
34	2.1	3.0	6.0	0.0	H 15.5-L -4.0	66	18.0		1.1		2.1 5.1 0.2	1.7 4.1 0.6	1.8 3.5 1.5	3.3 4.0 3.1	4.7 5.2 4.4

1984年(昭和59年) 気象年報 三重大学農学部附属演習林

1984年(昭和59年)										気 象										温 度 (℃)										蒸 発 量										降 水 (ミリ)										30日 以降 の 日数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
月		平 均					極 限					日 数					平 均					低 極					起 日					24時間 最 大					同 左					降 水					日 数					30日 以降 の 日数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		9時	平均	最高	最低	較差	最高	起 日	最低	起 日	最高	0時	13時	20時	25時	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低

月	地										温 (℃)										積雪量				類別				雪季				観		案記		事記																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	地		表		地		中		5cm		地		中		10cm		地		中		20cm		地		中		30cm		最大	cm	起日	雨	雪	別	日	数		積雪	初霜	初雪	晩霜	終雪	うぐいす 鳴き始め	このはずく 鳴き始め	ひぐらし 鳴き始め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時																		最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高

1984(昭和59)年1月

1984(昭和59)年1月																									
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm		地 中 5cm		地 中 10cm		地 中 20cm		地 中 30cm						
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低			
1	-1.0	0.5	3.5	-2.5		76		SW 9.0	1.1	○	2.0	2.5	-1.0	1.0	1.5	-1.0	0.0	1.0	1.5	2.0	3.0	2.5			
2	0.5	1.0	3.5	-1.5		81		SW 9.0	1.5	①	-0.5	0.5	-1.0	-0.5	0.5	-1.0	-0.5	0.5	1.0	1.5	2.5	2.0			
3	1.0	1.8	5.5	-2.0	H	80		S 6.0	0.9	☉	0.0	2.5	-1.5	0.0	2.0	-1.0	0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	2.0			
4	-0.5	2.5	5.0	0.0		65	14.8	S 12.0	0.0	☉	0.0	3.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.5	1.0	2.0	2.5	2.0			
5	-1.5	-1.3	1.0	-3.5		87		SW 8.5	0.5	☉	-1.0	0.5	-2.0	-1.0	0.0	-1.5	-1.0	0.0	1.5	1.0	2.5	2.0			
6	-4.5	-2.5	0.0	-5.0	L	86	2.5	SW 14.5	0.0	①	-2.0	0.0	-2.5	-1.5	-0.5	-2.0	-1.0	0.0	1.5	1.0	2.0	2.5			
7	0.0	-1.3	1.5	-4.0		77		S 8.5	1.3	☉	-0.5	0.5	-2.5	-0.5	0.0	0.0	-0.5	1.0	1.5	1.0	2.5	2.0			
8	-1.0	-1.3	2.5	-5.0	L	54		SW 6.0	0.5	①	-1.5	1.5	-2.5	-1.5	0.0	-2.0	-1.5	1.0	1.5	2.0	2.5	2.0			
9	-0.5	0.5	3.0	-2.0		88		SW 8.0	1.0	☉	-1.0	1.0	-1.5	-1.0	0.0	-1.0	-1.0	1.0	1.0	2.5	2.5	2.0			
10	-2.0	1.8	3.5	0.0		40		S 10.0	2.0	①	0.0	1.0	-1.0	0.0	0.5	-1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0			
旬	-0.6	0.2	2.9	-2.6	H 5.5-L -5.0	73	17.3		0.9		-0.5	1.4	-1.6	-0.5	0.6	-1.2	-0.5	0.4	-0.8	1.1	1.5	0.9	2.3	2.6	2.1
11	0.0	3.0	6.0	0.0	H	77	4.0	SE 11.0	1.0	☉	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.5	1.5	0.5	1.5	2.0	1.0	2.5	2.5	2.0
12	-2.0	-0.3	2.0	-2.5		75	2.0	SE 10.0	1.0	☉	-1.0	1.0	-2.0	-1.0	1.0	-1.0	-1.0	0.5	-1.0	0.5	1.0	0.5	2.5	2.5	2.0
13	-2.0	-1.3	0.5	-3.0		75			1.5	①	-1.0	0.0	-2.0	-1.0	0.0	-1.0	-0.5	0.0	-0.5	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
14	1.5	1.0	4.0	-2.0		57			1.3	①	0.0	2.0	-1.5	0.0	1.0	-1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.5	2.0
15	1.5	2.0	5.0	-1.0		57			7.0	①	0.0	3.0	-1.5	0.0	2.5	-0.5	0.0	1.5	-0.5	1.0	1.5	1.0	2.0	2.5	2.0
16	-2.5	-2.3	1.0	-5.5	L	62	8.0		12.0	①	-2.0	2.5	-2.5	-1.5	1.5	-1.5	-0.5	3.0	-0.5	1.0	1.5	1.0	2.0	2.5	2.0
17	-3.5	-2.3	-0.5	-4.0		86	1.5		19.0	①	-1.0	-0.5	-2.0	-1.0	-0.5	-1.5	-1.0	0.0	-1.0	0.5	1.5	0.5	2.0	2.5	2.0
18	-3.0	-2.5	-1.0	-4.0		86			15.0	☉	-1.5	-1.0	-2.0	-1.0	-0.5	-1.5	-1.0	-1.0	-1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
19	-2.0	-0.5	2.0	-3.0		100	8.5	SW 8.5	0.0	☉	0.0	0.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
20	-4.0	-2.3	0.0	-4.5		73	2.0	SE 11.0	0.0	☉	-2.0	0.0	-2.0	-1.5	-0.5	-1.5	-1.0	0.0	-1.0	0.5	1.0	0.5	1.5	2.0	1.5
旬	-1.6	-0.6	1.9	-3.0	H 6.0-L -5.5	75	26.0		0.8		-0.9	1.1	-1.7	-0.8	0.7	-1.1	-0.5	0.7	-0.5	0.9	1.3	0.9	2.1	2.3	2.0
21	-4.0	-2.0	0.5	-4.5		86		SE 6.5	1.5	☉	-1.0	0.0	-2.0	-1.0	-0.5	-2.0	-1.0	-0.5	-1.0	0.5	1.0	0.5	1.5	2.0	1.5
22	-0.5	-1.0	0.5	-2.5		88	12.4	SW 2.5	0.9	☉	0.0	0.0	-1.0	-0.5	0.0	-1.0	0.0	0.0	-0.5	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0
23	-3.0	-1.3	1.5	-4.0		74		SW 10.5	0.3	①	-2.0	0.0	-2.5	-2.0	0.0	-2.0	-1.0	0.5	-1.0	0.5	1.0	0.5	2.0	2.5	1.5
24	-2.5	-1.5	0.0	-3.0		100		S 9.0	0.5	☉	-1.0	-0.5	-2.0	-1.0	-1.0	-1.5	-0.5	-0.5	-1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.5
25	-2.0	-1.3	0.5	-3.0		87		S 7.0	0.7	☉	-1.0	0.0	-2.0	-1.0	-0.5	-1.5	-1.0	0.0	-1.0	0.5	1.0	0.5	2.0	2.0	2.0
26	-4.5	-2.5	0.0	-5.0		86	0.8	S 14.0	0.6	☉	-2.0	0.0	-3.0	-2.0	0.0	-2.0	-1.5	0.0	-1.5	0.0	1.0	-1.0	1.5	2.0	1.0
27	-4.0	-2.5	0.0	-5.0		86		S 17.5	0.8	☉	-1.0	-1.0	-2.0	-1.0	-1.0	-1.5	-1.0	-1.0	-1.0	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	2.0
28	-4.0	-3.0	-1.0	-5.0		86	2.0	S 12.5	0.0	①	-1.5	-1.0	-3.0	-1.5	-1.0	-2.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	2.0	2.0	2.0
29	-5.0	-3.0	-1.0	-5.0		100	0.2	S 13.0	0.0	☉	-1.5	0.0	-3.0	-1.5	-1.0	-2.0	-1.0	-1.0	-1.0	-0.5	-0.5	-1.0	1.5	1.5	1.5
30	-3.0	-4.0	-1.0	-7.0	L	86	0.3	E 10.0	0.6	①	-1.5	-0.5	-2.0	-1.5	-1.0	-2.0	0.0	0.5	-1.0	1.5	2.0	1.5	1.5	2.0	1.5
31	-2.5	-0.5	2.0	-3.0	H	87	4.8	SW 4.5	0.0	☉	-1.0	-0.5	-1.0	-1.0	-0.5	-1.5	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5
旬	-3.2	-2.1	0.2	-4.3	H 2.0-L -7.0	88	20.5		0.5		-1.2	-0.3	-2.1	-1.3	-0.6	-1.7	-0.8	-0.4	-1.0	0.5	0.7	0.2	1.8	2.0	1.5
	-1.8	-0.9	1.6	-3.3	H 6.0-L -7.0	79	63.8		0.7		-0.9	0.7	-1.8	-0.9	0.2	-1.3	-0.6	0.2	-0.7	0.8	1.1	0.6	2.0	2.3	1.8

1984 (昭和59) 年2月

1984(昭和59)年2月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm ℃		地 中 5cm ℃		地 中 10cm ℃		地 中 20cm ℃		地 中 30cm ℃			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	0.0	0.0	2.5	-2.5		77	10.0	SW 10.0	1.0	①	-0.5	-0.5	-1.0	-0.5	-0.5	-1.0	-0.5	-0.5	1.0	2.0	1.5	
2	0.5	-1.3	1.5	-4.0		77		SW 8.0	1.5	①	0.0	0.0	-1.5	-0.5	-0.5	-1.5	-1.0	0.0	0.5	2.0	1.5	
3	-4.0	0.8	5.5	-4.0	H	48		S 10.0	1.8	①	-2.5	1.0	-3.0	-2.0	0.5	-2.5	-2.0	0.0	0.5	2.0	1.5	
4	-6.0	-4.3	-2.0	-6.5		84	0.3	SW 14.0	0.1	②	-3.0	-1.0	-4.0	-2.5	-1.0	-3.0	-1.5	1.0	-2.0	-1.5	-2.0	
5	-4.0	-4.0	-2.5	-5.5		73		SW 10.0	0.8	①	-2.5	-1.0	-3.0	-2.5	-1.0	-2.5	-1.0	-1.0	-0.5	-1.5	-1.5	
6	-2.5	-0.5	2.0	-3.0		87		S 11.0	2.0	②	-2.0	1.0	-2.5	-1.5	0.0	-2.0	-1.0	0.0	0.5	2.0	1.5	
7	-7.5	-4.3	-1.0	-7.5	L	84	0.4	S 15.0	0.6	②	-4.0	-1.0	-6.0	-4.0	1.0	-5.0	-2.0	0.0	0.5	2.0	1.0	
8	-6.0	-3.8	-0.5	-7.0		84	1.9	S 12.0	0.5	②	-2.5	-2.5	-4.0	-2.0	-2.0	-3.5	-1.5	-1.5	-0.5	1.0	0.5	
9	-5.5	-4.3	-2.5	-6.0		85	0.5	S 10.0	1.0	②	-1.5	-1.0	-2.0	-1.5	-1.5	-2.5	-1.0	-1.0	0.0	1.0	1.0	
10	-4.0	-3.8	-2.5	-5.0		73	2.8	S 13.5	0.0	①	-1.0	-1.0	-2.0	-1.5	-1.0	-2.0	-1.0	-1.0	0.0	1.5	1.0	
旬	-3.9	-2.6	0.1	-5.1	H 5.5-L -7.5	77	15.9		0.9		-2.0	-0.6	-2.9	-1.9	-0.6	-2.6	-1.3	-0.6	-1.5	1.0	1.7	
11	-4.0	-3.3	-0.5	-6.0		86		SE 12.0	1.6	①	-3.0	-0.5	-4.0	-2.5	-0.5	-3.0	-1.0	-1.0	-1.5	2.0	2.5	
12	-3.5	-1.0	3.5	-5.5	H	86		S 4.5	1.5	②	-2.0	1.0	-4.0	-2.0	0.0	-3.0	1.5	1.5	0.0	1.5	1.0	
13	-0.5	-0.5	2.0	-3.0		65	11.0	N-SW 5.0	0.0	②	-0.5	0.0	-1.5	-1.0	-0.5	-1.5	-1.0	-1.0	0.0	1.0	1.0	
14	0.0	0.3	1.5	-1.0		55		SW 10.0	1.3	②	0.0	1.0	-0.5	-0.5	0.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	1.5	1.0	
15	-3.0	-0.3	2.5	-3.0		86		S 10.0	3.0	②	-1.5	1.0	-2.0	-1.5	0.0	-2.0	-1.0	0.0	0.5	1.5	1.0	
16	-3.0	-1.8	0.5	-4.0		100		S 10.0	0.7	②	-3.0	0.0	-4.0	-2.5	-0.5	-3.0	-1.5	-0.5	0.0	1.0	1.5	
17	-3.5	-1.8	2.0	-5.5		86		S 10.0	0.7	②	-2.0	0.0	-4.0	-2.0	-0.5	-3.5	-1.5	-1.0	0.0	1.5	1.0	
18	-2.5	-2.0	-1.0	-3.0		87	6.9	SE 9.0	0.0	②	-2.0	0.0	-2.5	-2.0	-1.0	-2.5	-1.5	-1.0	0.0	1.5	1.0	
19	-2.0	-2.0	-0.5	-3.5		75		SE 21.0	1.2	②	-2.0	-0.5	-3.0	-2.0	-1.0	-3.0	-1.5	-1.0	0.0	1.5	1.0	
20	-1.0	-3.0	0.5	-6.5	L	87		S 6.0	2.5	①	-1.5	0.0	-4.0	-2.0	-1.0	-4.0	-1.5	-1.0	0.0	1.5	1.0	
旬	-2.3	-1.5	1.1	-4.1	H 3.5-L -6.5	81	17.9		1.3		-1.8	0.2	-3.0	-1.8	-0.5	-2.7	-1.0	-0.6	-1.2	1.5	1.6	
21	-1.0	1.0	5.0	-3.0		64		SW 6.5	3.5	○	-2.0	1.0	-3.5	-1.5	-1.0	-2.5	-2.0	0.0	0.5	2.0	1.0	
22	0.5	2.5	8.0	-3.0		47		S 4.0	3.0	①	-1.0	4.0	-2.0	-1.0	2.0	-2.0	-1.0	0.5	1.0	2.0	1.0	
23	5.0	4.8	9.0	0.5	H	83	21.0	N 10.0	1.3	●	3.0	5.0	-1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.5	0.0	2.0	1.0	
24	1.0	3.5	6.5	0.5		65	12.8	NE-SW 9.0	0.5	②	0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.5	2.0	1.5	2.5	2.0	
25	0.0	1.8	5.5	-2.0		55		SW 10.0	2.5	②	0.0	6.0	-1.0	0.0	5.0	-1.0	0.0	3.5	1.5	2.5	3.0	
26	3.0	5.0	9.0	1.0	H	82	12.4	NW 12.5	2.2	●	6.5	8.0	1.0	6.0	7.0	0.0	4.5	5.0	4.0	3.0	3.5	
27	-2.0	1.5	5.0	-2.0		75	12.0	S 13.0	0.0	②	-1.0	7.0	-1.0	-1.0	6.0	-1.0	0.0	5.0	0.0	2.5	3.5	
28	-4.0	-2.0	0.0	-4.0	L	73	1.0	SE 13.0	0.8	②	-2.0	0.0	-3.0	-2.0	-0.5	-2.5	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.5	
29	-2.5	-3.0	-2.0	-4.0	L	87	1.0	S 9.0	0.5	①	-2.0	-1.0	-3.0	-1.0	-1.0	-1.5	-1.0	-1.0	0.0	1.5	2.0	
30																						
31	0.0	1.7	5.1	-1.8	H 9.0-L -4.0	70	60.2		1.6		0.2	3.9	-1.5	0.2	2.6	-1.1	0.1	1.8	-0.4	1.3	2.0	1.1
月	-2.1	-0.9	2.0	-3.7	H 9.0-L -7.5	76	94.0		1.2		-1.2	1.1	-2.5	-1.2	0.4	-2.1	-0.7	0.2	-1.0	0.4	0.8	0.3
年																						

1984(昭和59)年3月

1984(昭和59)年3月

日	気温 ℃			極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高 最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	-5.0	-2.5	1.0 -6.0	L	72	3.2	S 7.0	1.0	①	-2.0	1.0	-3.5	-2.0	0.0	-3.0	-2.0	0.0	-2.0	0.0	1.0	0.0	1.5	2.0	1.0
2	-3.0	-2.5	0.5 -5.5		86		S 7.5	2.0	②	-1.0	0.0	-3.5	-1.0	-0.5	-2.0	-1.0	0.0	-1.0	0.0	0.5	0.0	2.0	2.0	1.0
3	-1.0	1.5	6.5 -3.5	H	54		S 8.5	2.2	②	0.0	3.5	-2.0	-1.0	2.0	-1.5	-0.5	1.0	-1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.5
4	-3.0	-1.3	1.0 -3.5		86	2.0	N-S 7.0	0.0	②	-2.0	0.0	-3.0	-2.0	0.0	-2.5	1.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.5	1.5	1.0
5	-2.0	-1.5	2.0 -5.0		75		S 10.0	1.5	②	-1.0	2.0	-3.0	-1.0	1.0	-2.0	-1.0	1.0	-1.0	0.5	1.0	0.5	2.0	2.0	1.0
6	0.5	0.0	2.0 -2.0		77	2.8	S 6.5	2.8	①	0.0	2.0	-2.0	0.0	1.0	-1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.5
7	-2.0	-2.0	0.0 -4.0		52		SW 7.5	0.8	②	-1.0	5.0	-3.5	-1.0	3.0	-2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.5	1.0	2.0	2.0	1.5
8	0.0	0.0	2.0 -2.0		77		S 8.0	1.3	①	0.0	3.0	-1.5	0.0	1.5	-1.0	0.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0	2.0	2.0	2.0
9	0.5	0.3	3.0 -2.5		66		S 6.0	1.3	①	0.0	3.5	-2.0	0.0	2.0	-1.5	0.0	2.0	0.0	1.5	2.0	1.0	2.5	2.5	2.0
10	3.0	3.0	6.0 0.0		82	4.5	S 4.5	1.7	●	2.0	6.0	0.0	2.0	5.0	0.0	1.5	3.0	1.0	2.0	2.0	1.5	2.5	2.5	2.0
11	-1.2	-0.5	2.4 -3.4	H 6.5-L -6.0	73	12.5		1.5		-0.5	2.6	-2.4	-0.6	1.5	-1.7	-0.2	1.2	-0.3	0.8	1.3	0.7	2.0	2.1	1.5
12	-2.0	0.5	4.0 -3.0		52	12.8	SE 14.0	0.0	②	-2.0	4.0	-3.5	-2.0	3.0	-2.5	-1.0	2.0	-1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.5	2.0
13	-3.5	-0.5	4.0 -5.0	L	43	0.5	S 10.0	0.5	①	0.0	0.0	-3.5	-0.5	-0.5	-2.0	0.0	0.0	-0.5	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.5
14	-1.0	3.0	7.0 -1.0		76	4.3	SE 10.0	1.6	②	0.0	5.5	-0.5	0.0	3.5	-0.5	0.0	2.0	0.0	1.5	2.0	1.0	2.5	2.5	2.0
15	0.0	1.8	4.5 -1.0		77	3.6	SW 3.0	0.0	②	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	2.5	1.0	2.0	2.0	1.5	3.0	3.0	2.0
16	0.0	1.0	3.0 -3.0		77	2.5	NE 2.0	0.5	②	0.5	2.0	-2.0	-0.5	1.5	-1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.5	1.0	2.0	2.5	2.0
17	3.5	2.0	4.0 0.0		91	20.2	NE 6.0	0.0	●	3.0	7.0	1.0	3.0	7.0	-1.0	2.5	7.5	1.0	2.5	7.5	1.5	3.0	7.0	3.0
18	4.0	5.0	6.0 4.0		51	2.8	S 16.5	0.3	①	4.0	6.0	2.0	3.0	5.0	2.0	3.0	4.0	2.5	3.5	3.5	2.5	4.0	4.0	2.0
19	2.0	3.0	5.5 0.5		40	2.3	SW 12.0	0.0	①	2.0	7.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	4.0	1.5	2.5	4.0	2.5	4.0	4.0	3.0
20	-1.0	3.8	8.5 -1.0	H	87	4.1	SW 10.5	1.3	②	1.0	8.0	0.0	1.0	6.5	0.5	1.0	4.5	0.5	2.0	3.5	1.5	3.5	4.0	3.0
21	0.0	0.5	1.5 -0.5		77	18.8	W 4.0	0.0	②	1.0	1.0	0.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5	1.5	2.0	2.5	2.0	2.5	3.5	2.5
22	0.2	1.8	14.6 -1.0	H 8.5-L -5.0	67	71.9		0.4		1.0	4.6	-0.6	0.7	3.8	-0.4	1.0	2.9	0.7	1.9	3.0	1.6	2.9	3.5	2.3
23	0.5	0.0	2.5 -2.5		55		SW 9.0	0.8	②	1.0	2.0	-2.5	0.0	2.0	-2.0	0.5	2.0	0.0	1.0	2.0	1.0	2.5	3.0	2.5
24	-2.0	-0.5	2.5 -3.5	L	75	0.2	SE 13.0	1.2	②	0.0	2.5	-3.0	-0.5	1.5	-2.0	0.0	1.5	-0.5	1.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0
25	-1.0	-0.3	2.5 -3.0		76		E 11.0	1.8	○	-1.0	2.5	-3.0	0.0	1.5	-2.0	0.0	1.5	-1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0
26	3.0	3.3	8.0 -1.5		72	0.2	SW 4.5	2.3	●	2.0	7.0	1.5	2.0	4.5	-1.0	1.0	3.0	0.5	1.0	2.0	1.0	2.5	2.5	2.0
27	3.5	3.5	6.0 1.0		43	4.5	NE 8.0	1.0	①	4.0	4.0	0.5	3.0	4.0	0.5	2.0	2.5	1.5	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	1.5
28	3.5	5.5	10.0 1.0		58		S 9.0	2.7	②	3.5	10.0	1.0	3.0	8.5	1.0	2.5	5.5	2.5	3.0	3.5	2.0	3.5	3.5	2.5
29	7.5	3.8	8.5 -1.0		29		SW 12.0	3.2	①	6.0	9.5	0.0	4.0	8.0	0.0	3.0	6.0	2.0	3.0	4.5	3.0	4.0	4.5	3.0
30	2.5	7.0	12.0 2.0		72	1.3	S 8.0	2.3	②	4.0	13.0	3.0	4.0	9.5	3.5	4.0	8.5	3.5	5.0	7.5	3.5	6.0	8.0	4.0
31	9.0	4.3	9.5 -1.0		27		SE 9.0	2.3	①	8.0	8.0	0.0	6.0	6.5	1.0	9.0	10.5	3.0	4.0	6.0	4.0	5.0	6.0	5.0
32	9.5	8.5	14.0 3.0		54		S 6.0	2.7	①	10.0	14.0	2.0	8.0	11.0	2.5	6.0	8.0	5.0	5.0	6.0	4.5	6.0	6.0	5.0
33	11.5	11.5	16.5 6.5	H	68		S 6.0	2.1	②	10.5	18.0	5.5	9.0	14.0	6.0	8.0	10.0	6.0	7.0	7.5	5.5	7.0	7.0	6.0
34	4.3	4.2	8.4 -0.1	H 16.5-L -3.5	57	6.2		2.0		4.4	8.2	0.5	3.5	6.5	0.7	3.3	5.4	2.0	3.0	4.1	2.5	3.9	4.4	3.2
35	1.2	1.9	5.2 -1.5	H 16.5-L -6.0	65	90.6		1.3		1.7	5.2	-0.8	1.3	4.0	-0.4	1.4	3.2	0.9	1.9	2.8	1.6	2.9	3.4	2.4

1984(昭和59)年4月

日	気温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	4.5	9.5	14.5	4.5		75	5.8		0.4	●	5.5	10.0	-5.0	5.5	12.0	5.0	6.0	9.5	5.5	6.5	8.0	6.0	7.0	7.5	6.0
2	2.5	4.0	6.0	2.0		72	1.5		0.0	◎	4.0	7.0	3.0	4.0	7.0	3.0	5.0	7.0	4.0	6.0	7.0	5.0	6.0	7.0	6.0
3	9.0	8.0	13.0	3.0		66			3.3	◎	10.0	12.0	4.0	9.0	12.0	4.0	8.0	9.5	5.0	7.5	8.0	5.5	8.0	8.0	6.0
4	10.0	8.8	11.5	6.0		79			1.2	◎	10.0	12.0	6.0	9.0	11.0	6.5	8.0	9.0	7.0	7.5	8.0	7.0	8.0	8.0	7.0
5	11.5	10.3	12.0	8.5		87	55.6		2.5	●	10.5	12.0	8.0	10.0	11.0	8.0	9.5	9.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
6	6.0	10.5	15.0	6.0	H	55	2.4		0.8	◎	6.0	14.0	6.0	6.5	11.0	6.5	8.0	11.0	8.0	9.0	10.0	8.5	9.0	9.0	8.5
7	2.5	6.8	14.0	-0.5	L	33			2.0	①	3.0	10.0	0.0	3.0	11.0	1.0	4.0	11.0	4.0	6.0	11.0	6.0	7.0	11.0	7.0
8	6.5	5.5	10.5	0.5		37			3.6	○	6.5	11.0	0.0	5.0	9.0	1.0	4.5	7.5	3.5	5.0	7.0	5.0	6.5	8.0	6.5
9	5.0	5.3	11.0	-0.5	L	67			2.9	◎	6.0	12.0	0.0	5.0	10.0	1.0	5.0	12.0	4.0	5.5	13.0	5.5	7.0	12.5	6.0
10	7.0	4.0	8.0	0.0		84	3.2		0.0	●	7.0	13.0	6.0	7.0	13.0	5.0	6.0	14.0	5.5	6.0	14.0	6.0	7.0	13.0	6.5
旬	6.5	7.3	11.6	3.0	H 15.0-L -0.5	66	68.5		1.7		6.9	11.5	3.8	6.4	10.7	4.1	6.4	10.0	5.5	6.7	9.4	6.3	7.4	9.2	6.8
11	10.5	7.3	11.0	3.5		79	0.1		2.0	◎	11.0	9.0	4.0	10.0	10.0	5.0	8.0	12.0	6.0	7.0	13.0	6.0	7.5	12.5	6.5
12	6.5	8.5	13.0	4.0		56	0.1		1.0	○	8.0	13.0	3.0	7.0	11.0	4.0	6.0	9.0	5.5	6.5	12.0	6.5	7.0	12.0	7.0
13	8.0	5.8	11.5	0.0	L	31			2.5	○	8.0	13.0	1.0	7.0	11.0	2.0	6.0	9.0	5.0	6.0	8.0	6.0	7.0	8.0	7.0
14	9.0	9.0	15.5	2.5		37			2.3	○	11.0	16.0	2.0	9.0	13.0	3.0	7.0	10.0	6.0	7.0	9.0	6.5	7.5	8.0	7.0
15	12.0	11.3	17.5	5.0		58			3.7	◎	13.5	19.0	5.0	11.5	16.0	6.0	10.0	12.0	7.5	8.5	10.0	7.0	8.5	9.0	8.0
16	11.5	12.3	15.5	9.0		87	2.0		0.0	○	13.5	19.0	9.0	12.0	15.0	9.0	10.5	12.0	9.0	9.5	10.5	8.5	9.0	11.0	8.5
17	15.5	13.8	17.5	10.0		71	0.5		0.7	○	16.0	18.5	9.0	14.0	16.0	9.0	12.0	13.5	10.0	10.5	11.5	9.5	10.5	10.5	9.0
18	15.5	14.3	19.0	9.5		71			1.1	○	17.0	18.0	10.0	15.0	16.0	10.0	13.0	14.0	11.0	11.0	12.0	11.0	11.0	11.0	10.5
19	14.5	16.5	21.5	11.5	H	76			2.2	◎	14.0	22.5	11.0	13.0	19.0	12.0	12.5	16.0	13.0	12.0	14.0	12.0	12.0	12.5	11.0
20	7.0	11.3	16.5	6.0		56	67.1		0.5	◎	7.0	15.0	6.0	7.0	14.5	6.0	8.0	13.0	11.5	10.0	13.0	10.0	11.0	13.0	11.0
旬	11.0	11.0	15.9	6.1	H 21.5-L 0.0	62	69.8		1.6		11.9	16.3	6.0	10.6	14.2	6.6	9.3	12.1	8.5	8.8	11.3	8.3	9.1	10.8	8.6
21	9.0	7.5	10.0	5.0		72			2.1	◎	11.0	11.5	6.0	10.0	10.5	6.5	9.0	10.0	8.0	9.0	10.0	9.0	10.0	11.0	10.0
22	10.0	12.0	14.0	10.0		86	0.3		0.8	◎	10.0	14.5	9.0	10.0	12.5	9.5	9.5	11.0	9.0	10.0	10.0	9.0	10.5	10.5	10.0
23	9.0	8.3	11.5	5.0		59	0.1		0.0	○	13.0	13.0	5.0	11.0	11.0	6.0	9.0	11.0	7.5	9.0	10.0	9.0	10.0	10.5	9.0
24	12.0	9.3	16.5	2.0	L	43			4.0	○	16.0	18.0	3.0	12.0	15.0	4.0	10.0	13.0	7.0	9.0	11.0	9.0	10.0	11.0	9.5
25	14.0	13.3	20.0	6.5	H	60			3.9	○	17.0	21.0	6.5	14.0	18.0	8.0	12.0	14.5	9.5	10.5	12.0	9.5	11.0	11.0	10.0
26	12.5	14.3	17.5	11.0		81			2.5	◎	12.0	20.0	10.0	12.0	17.0	10.0	11.0	14.5	9.0	11.0	13.0	9.0	11.5	12.0	9.0
27	14.0	14.3	18.0	10.5		55			3.1	○	18.0	19.0	10.0	15.0	17.0	10.5	13.0	14.0	11.0	12.0	12.5	11.5	13.0	13.0	11.5
28	15.0	14.0	19.5	8.5		47			4.7	○	18.0	21.0	8.5	15.5	19.0	10.0	13.5	16.5	11.0	12.0	14.0	12.0	13.0	13.5	12.0
29	12.5	15.5	20.0	11.0	H	69			3.4	◎	3.5	22.0	10.0	12.5	19.0	10.0	12.0	16.0	11.5	12.0	14.0	12.0	12.5	13.0	12.0
30	10.0	12.5	15.0	10.0		79	0.9		1.4	●	10.0	16.5	9.5	10.0	14.5	9.5	10.5	13.5	10.5	11.0	13.0	11.0	12.0	12.5	12.0
31																									
旬	11.8	12.1	16.2	8.0	H 20.0-L 2.0	65	1.3		2.6		12.9	17.7	7.6	12.2	15.4	8.4	11.0	13.4	9.4	10.6	12.0	10.1	11.4	11.8	10.5
月	9.8	10.1	14.5	5.7	H 21.5-L -0.5	64	139.6		2.0		10.5	15.2	5.9	9.7	13.4	6.4	8.9	11.8	7.8	8.7	10.9	8.2	9.3	10.6	8.6

1984(昭和59)年5月

日	気温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	11.0	11.0	12.0	10.0		86	19.0		0.0	●	12.0	12.0	10.0	11.0	11.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.5	11.5	11.0
2	9.0	10.0	13.5	6.5		59	27.0		0.1	◎	10.0	13.0	5.5	9.5	12.0	6.5	9.0	11.5	8.0	10.0	11.5	10.0	11.0	11.5	11.0
3	10.0	9.8	11.0	8.5		73			1.6	◎	10.0	11.0	8.0	9.0	10.0	8.0	9.0	10.0	8.5	9.0	10.0	9.0	10.0	11.0	10.0
4	10.0	9.0	13.5	4.5	L	49			2.5	◎	11.0	14.0	5.0	10.0	12.0	6.0	9.0	11.0	7.0	9.5	10.5	9.0	10.0	10.5	10.0
5	13.5	11.5	14.5	8.5		55			2.1	◎	15.0	15.0	9.0	12.0	12.0	9.0	11.5	11.5	9.0	11.0	11.0	9.5	10.5	10.5	10.0
6	15.5	12.5	17.0	8.0		41			1.8	○	15.0	16.5	8.0	12.0	14.5	9.0	11.5	13.0	10.0	11.0	12.0	10.5	11.5	11.5	11.0
7	15.5	14.8	21.5	8.0		61			4.0	○	15.0	23.0	9.0	13.5	19.0	10.0	12.5	16.5	11.0	12.5	13.5	11.5	12.5	13.0	11.5
8	19.0	17.8	24.0	11.5		38			4.4	○	17.0	25.0	11.0	15.0	21.0	12.0	14.0	17.5	13.0	13.5	15.0	12.5	13.5	14.0	12.5
9	20.0	19.3	26.5	12.0	H	39			5.3	○	18.0	27.0	12.0	16.0	23.0	13.0	15.0	19.0	14.0	15.0	17.0	13.5	15.0	15.0	13.5
10	14.5	17.8	25.0	10.5		34			6.0	○	14.0	26.0	10.5	13.0	22.5	11.5	13.0	19.5	17.0	15.5	17.0	14.0	15.5	16.0	15.0
旬	13.8	13.3	17.9	8.8	H 26.5・L 4.5	54	46.0		2.8		13.7	18.3	8.8	12.1	15.7	9.5	11.6	14.1	10.9	11.8	12.9	11.1	12.1	12.5	11.6
11	16.0	16.0	22.5	9.5		62			5.4	○	16.0	25.0	10.0	15.0	21.0	11.5	14.0	18.0	13.0	14.5	16.5	14.0	15.0	16.0	15.0
12	21.0	18.8	24.5	13.0		44			4.4	○	19.0	23.0	13.0	18.0	23.5	14.0	16.0	20.0	14.0	16.5	17.5	15.0	16.0	16.5	15.0
13	21.0	20.0	26.5	13.5	H	47			5.4	○	18.5	27.5	13.0	17.5	24.0	14.0	16.5	21.0	15.0	16.5	18.5	16.0	16.5	17.5	16.0
14	17.5	17.8	25.0	10.5		83	17.8		2.2	◎	17.0	27.5	15.0	17.0	24.0	16.0	17.0	21.0	16.5	17.0	18.5	16.5	17.0	17.5	16.5
15	12.5	17.3	21.5	12.0		87			1.5	●	13.5	21.0	13.0	14.0	20.0	14.0	15.0	19.0	15.0	16.0	18.0	16.0	16.5	17.5	16.0
16	14.0	14.5	16.5	12.5		82		W 5.0	2.1	◎	15.0	19.5	13.0	15.0	18.5	14.0	15.0	17.0	14.5	15.5	17.0	15.5	16.0	17.0	16.0
17	10.0	12.0	14.5	9.5		73	31.1	SW 5.0	0.0	◎	11.0	15.0	10.0	11.0	16.0	10.5	12.0	15.0	12.0	13.0	16.0	13.0	14.0	16.0	14.0
18	13.5	11.8	15.5	8.0	L	65		SW 6.5	1.5	○	13.5	17.0	9.0	13.0	15.5	10.5	13.0	14.0	12.0	13.0	14.0	13.0	14.0	14.5	13.5
19	12.0	13.5	18.5	8.5		74		N-W 2.0	1.9	◎	13.0	19.0	9.0	12.5	17.0	11.0	13.0	15.0	12.0	13.0	14.5	13.0	14.0	14.5	14.0
20	12.0	12.5	14.0	11.0		81	6.4	W 5.0	0.3	●	12.0	13.0	11.5	12.0	13.0	11.5	12.0	12.5	12.0	12.5	13.0	12.5	13.0	14.0	13.0
旬	15.0	15.4	19.9	10.8	H 26.5・L 8.0	70	55.3		2.5		14.9	20.8	11.7	14.5	19.3	12.7	14.4	17.3	13.6	14.8	16.4	14.5	15.2	16.1	14.9
21	14.5	11.8	14.5	9.0	L	70	0.5	W-SW 4.0	0.3	○	13.0	14.0	9.0	12.0	13.0	11.5	12.0	13.0	11.0	12.0	13.0	12.0	13.0	13.5	13.0
22	14.5	14.3	18.5	10.0		66		N-SW 2.0	1.8	◎	15.0	20.0	10.0	13.5	18.0	11.0	13.0	15.0	12.0	13.0	14.0	12.5	13.5	13.5	13.0
23	15.0	14.3	18.5	10.0		66		SW 2.0	1.9	○	15.0	18.0	10.0	13.5	16.5	11.0	13.0	15.0	12.0	13.0	14.5	13.0	13.5	14.0	13.5
24	17.0	16.0	21.5	10.5		58		N-SW 4.0	2.7	○	15.0	21.0	11.0	14.5	19.0	12.0	14.0	18.0	13.0	13.5	15.0	13.5	14.5	15.0	13.5
25	17.5	17.3	24.0	10.5		51		SW 6.0	3.9	○	15.0	25.0	10.5	14.5	22.0	12.0	14.0	19.0	13.0	14.0	16.5	14.0	15.0	15.5	14.0
26	18.5	18.0	24.0	12.0		64		N-S 4.0	3.4	○	18.0	26.0	12.5	17.0	22.0	13.5	16.0	19.0	14.0	16.0	17.0	14.0	15.5	16.0	15.0
27	17.5	18.8	22.5	15.0		73		N 2.0	2.0	◎	18.0	24.0	15.0	17.0	21.0	15.5	16.5	19.0	16.0	16.0	17.0	15.0	15.5	16.0	15.0
28	15.0	16.5	19.5	13.5		82	1.8	NE 6.0	0.0	●	15.5	19.5	14.0	15.0	18.5	14.5	15.0	17.5	15.0	15.5	17.0	15.5	15.5	16.0	15.5
29	17.0	15.3	17.0	14.0		78	5.2	W 6.5	0.2	○	17.0	17.0	14.0	16.0	16.0	14.0	15.5	16.0	14.5	15.0	15.5	15.0	15.5	16.0	15.0
30	19.0	17.8	21.0	14.5		65		S 4.0	1.1	○	18.0	21.0	15.0	17.0	19.0	15.0	17.0	18.0	16.0	16.0	16.5	15.5	16.0	16.0	15.5
31	16.5	21.3	28.5	14.0	H	83	83	S 2.0	2.1	◎	17.0	23.0	14.0	17.0	22.0	15.0	17.0	19.5	16.0	17.0	18.0	16.0	16.0	17.0	16.0
旬	16.5	16.5	20.9	12.1	H 28.5・L 9.0	69	7.5		1.8		16.0	20.8	12.3	15.2	18.8	13.2	14.8	17.2	13.9	14.6	15.8	14.2	14.9	15.3	14.5
月	15.1	15.1	19.6	10.6	H 28.5・L 4.5	64	108.8		2.3		14.9	20.0	11.0	14.0	18.0	11.8	13.6	16.2	12.8	13.8	15.0	13.3	14.1	14.6	13.7

1984(昭和59)年6月

日	気温 ℃			極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地表 0cm ℃			地中 5cm ℃			地中 10cm ℃			地中 20cm ℃			地中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低						9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	19.0	17.0	20.0	14.0	65	0.3	NW 4.0	0.8	①	17.0	20.0	14.0	17.0	19.0	15.0	16.5	18.0	15.5	16.0	17.0	16.0	16.5	17.0	16.0
2	21.0	21.0	26.0	16.0	67		SW 5.5	3.6	①	20.5	26.0	15.5	19.5	23.5	16.0	18.5	20.5	16.5	18.0	18.5	16.0	17.5	17.5	16.5
3	19.5	21.8	26.5	17.0	70		N 2.0	3.0	②	20.0	28.0	17.0	19.5	25.0	18.0	19.0	22.0	18.0	18.5	19.5	17.0	18.0	18.5	17.5
4	17.0	19.8	23.0	16.5	88	16.5	V 3.0	0.0	●	17.0	24.0	17.0	17.5	22.5	13.0	18.0	21.0	17.5	18.0	19.0	17.5	18.0	19.0	17.5
5	17.5	20.0	21.5	16.5	73	1.2	NW 5.0	1.6	②	18.0	22.0	16.0	17.5	21.0	16.5	17.5	20.0	17.0	18.0	19.0	18.0	18.0	18.5	17.5
6	19.0	18.8	22.0	15.5	69		NW 6.5	2.2	①	18.0	22.0	15.0	17.5	21.0	16.0	17.5	20.5	16.5	17.5	18.5	17.5	18.0	18.5	17.0
7	20.0	19.8	23.5	16.0	70		V 6.0	4.3	①	20.0	26.0	16.0	19.0	23.0	17.0	18.5	21.0	17.0	18.5	19.0	17.5	18.0	18.0	18.0
8	18.0	19.5	22.0	17.0	78	0.3	NW 7.0	2.2	●	18.0	24.0	17.0	17.5	22.0	17.0	18.0	22.0	18.0	18.0	19.0	18.0	18.0	19.0	18.0
9	16.0	16.3	18.0	14.5	88	155.3	V 10.0	0.0	●	16.0	18.0	14.0	16.0	18.0	15.0	16.0	18.0	15.5	16.0	18.0	16.0	17.0	18.0	17.0
10	18.0	17.3	18.5	16.0	78	22.4	NW 9.0	0.0	②	17.0	17.0	15.5	17.0	17.0	15.5	16.5	16.5	15.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.0
旬	18.5	19.1	22.1	15.9	75	196.0		1.8		18.2	22.7	15.7	17.8	21.2	15.9	17.6	19.8	16.7	17.5	18.4	16.9	17.6	18.1	17.1
11	18.0	16.5	19.5	13.5	59	12.1	SW 4.0	0.1	①	17.0	19.0	14.0	17.0	18.0	15.0	16.5	17.5	15.5	17.0	17.5	16.5	17.0	17.0	17.0
12	19.0	19.0	22.5	15.5	79		V 5.0	2.2	②	18.0	22.0	16.0	18.0	20.0	16.0	18.0	19.0	16.0	17.5	18.0	17.0	17.5	17.5	17.0
13	18.5	20.0	22.5	17.5	83	0.3	V 4.5	1.8	●	18.0	22.0	17.0	18.0	21.0	17.5	18.0	20.0	18.0	18.0	18.5	17.5	18.0	18.0	18.0
14	19.5	19.8	21.0	16.5	74		V 5.0	1.2	①	19.5	21.0	17.0	19.0	20.0	17.0	18.0	19.0	17.0	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0	18.0
15	19.5	20.8	23.0	18.5	89	4.1	NW 5.5	1.7	②	20.0	24.0	18.0	20.0	23.0	21.0	19.0	21.0	18.0	19.0	19.0	18.0	19.0	21.0	18.0
16	19.0	19.5	21.0	18.0	74	2.9	NW 6.0	0.5	②	18.0	22.0	17.0	18.5	21.0	17.5	18.0	20.0	18.0	18.5	19.5	18.0	19.0	19.0	19.0
17	20.5	20.0	21.5	18.5	95	21.8	NW 12.5	1.5	●	20.0	20.0	18.0	19.5	19.5	18.0	19.0	19.0	18.0	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0	17.5
18	20.5	19.8	21.5	18.0	95	4.5	NW 11.0	0.0	①	21.0	21.0	18.0	20.5	20.5	18.0	20.0	20.0	18.5	19.0	19.0	18.5	19.0	19.0	18.5
19	23.5	23.0	26.0	20.0	85		SW 2.0	1.8	①	23.0	25.0	20.0	22.5	24.0	20.0	21.5	22.0	20.0	20.5	20.5	19.0	20.0	20.0	19.0
20	18.0	23.8	29.5	18.0	89	15.3	-	2.4	②	19.0	29.0	18.5	19.5	27.0	19.5	20.5	24.5	20.0	21.0	22.5	20.5	21.5	21.5	20.5
旬	19.6	20.2	22.8	17.4	82	61.0		1.3		19.4	22.5	17.4	19.3	21.4	18.0	18.9	20.2	17.9	18.8	19.2	18.1	18.6	18.9	18.3
21	19.5	19.0	21.0	17.0	79		S 4.5	1.0	①	20.0	21.5	17.0	19.5	21.0	18.0	19.5	21.0	18.5	20.0	21.0	19.5	20.0	21.0	20.0
22	20.0	19.8	22.0	17.5	79		NW 2.0	0.9	●	20.0	23.0	17.5	19.5	22.0	18.0	19.5	21.0	19.0	19.5	20.5	19.5	19.5	20.5	19.5
23	18.5	19.5	21.5	17.5	89	78.0	NW 4.5	0.0	●	18.5	22.0	17.0	18.0	21.0	18.0	18.5	20.0	18.0	18.0	20.5	18.0	18.5	20.0	18.5
24	19.5	17.5	20.0	15.0	79	0.1	S 4.0	0.4	②	19.0	19.5	15.5	18.5	19.0	16.0	18.0	19.0	17.0	18.5	19.0	18.0	18.5	19.0	18.0
25	20.5	19.5	20.5	18.5	89	8.4	NW 4.0	0.3	①	21.0	21.0	18.0	20.0	20.0	18.5	19.5	19.5	18.0	19.0	19.0	18.0	19.0	19.0	18.5
26	23.0	22.8	25.0	20.5	85	9.5	S 4.0	1.2	②	22.5	26.0	20.5	22.0	24.0	20.0	21.5	22.0	19.5	21.0	21.0	19.0	21.0	21.0	19.0
27	20.5	23.5	26.5	20.5	89	44.5	S 5.5	0.0	●	21.0	27.0	21.0	21.0	26.5	21.0	22.0	24.0	21.5	21.5	22.5	21.0	21.5	22.0	20.5
28	21.5	20.0	24.0	16.0	44	0.3	S 5.5	0.9	①	18.0	23.0	17.0	19.0	23.0	18.0	19.5	23.0	19.0	21.0	22.0	20.0	20.5	22.0	20.5
29	19.0	22.5	27.0	18.0	84	27.4	NW 4.0	1.8	●	20.0	27.0	18.0	20.0	25.0	19.0	20.0	23.0	19.0	20.5	22.0	20.0	21.0	22.0	21.0
30	20.0	18.0	21.0	15.0	79		S 4.0	0.6	①	20.0	21.0	16.0	20.0	21.0	17.0	19.5	21.0	18.0	20.0	21.0	20.0	20.0	21.0	20.0
旬	20.2	20.2	22.9	17.6	80	168.2		0.7		20.0	23.1	17.8	19.8	22.3	18.4	19.8	21.4	18.8	19.9	20.9	19.3	20.0	20.8	19.6
月	19.4	19.9	22.6	17.0	79	425.2		1.3		19.2	22.8	16.9	18.9	21.6	17.4	18.7	20.4	17.8	18.7	19.5	18.1	18.7	19.2	18.3

1984(昭和59)年7月

1984年(昭和59年)1月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm ℃		地 中 5cm ℃		地 中 10cm ℃		地 中 20cm ℃		地 中 30cm ℃			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	21.0	20.8	24.5	17.0	L	67		W 4.0	2.5	①	20.5	25.5	18.5	20.0	24.0	18.5	20.0	22.5	19.0	20.0	21.0	20.0
2	21.5	21.3	25.0	17.5		75		W 4.0	3.2	①	22.0	27.0	18.0	22.0	25.0	19.0	21.0	23.0	20.0	21.0	22.0	20.5
3	23.0	21.3	24.0	18.5		85		SW 2.0	1.3	①	23.0	25.0	19.0	22.0	23.5	20.0	21.0	23.0	20.0	21.0	22.0	21.0
4	25.0	24.5	28.5	20.5		73		N-S 2.0	1.6	①	24.0	28.0	20.5	23.0	26.5	21.0	23.0	25.0	21.0	22.0	23.0	21.0
5	27.0	25.5	29.5	21.5		62		SW 5.0	2.7	①	25.0	28.5	21.0	23.5	27.0	22.0	23.0	25.5	22.0	22.5	23.5	22.0
6	26.5	26.5	31.5	21.5	H	62		S 6.0	4.2	①	26.0	32.0	22.0	24.5	29.5	22.5	24.0	27.0	22.5	23.5	24.5	23.0
7	25.0	25.5	29.5	21.5		65		SW 6.0	2.6	②	25.0	31.0	21.0	24.0	29.0	22.0	23.5	26.0	23.0	23.5	25.0	23.0
8	22.0	23.0	25.5	20.5		85	8.9	SW 4.0	0.5	●	22.5	25.0	21.0	22.5	24.5	21.5	22.5	24.0	22.0	22.0	23.0	23.0
9	25.0	24.3	25.5	23.0		69	1.3	SW 6.0	1.2	①	24.0	25.0	21.0	23.5	24.0	21.5	23.0	24.0	22.0	23.0	23.0	22.5
10	23.5	25.0	29.0	21.0		60		S 7.0	3.8	①	23.0	30.0	21.0	22.5	28.0	22.0	23.0	25.0	22.0	23.0	24.0	23.0
旬	24.0	23.8	27.3	20.3	H 31.5・L 17.0	70	10.2		2.4		23.5	27.7	22.8	22.8	26.1	21.0	22.4	24.6	21.4	22.2	23.2	21.8
11	22.0	23.3	29.0	17.5	L	67		SW 7.5	4.2	①	22.0	30.5	18.5	21.0	28.0	20.0	21.5	26.0	21.0	22.0	24.5	22.0
12	22.0	25.3	30.0	20.5	H	76		SW 5.5	4.7	②	23.0	32.0	21.5	23.0	29.0	21.0	23.0	26.5	21.0	23.0	24.5	22.0
13	21.0	25.3	30.0	20.5	H	85	2.8	NW 9.0	1.3	●	21.5	27.0	20.5	21.5	25.5	21.0	22.0	24.0	21.0	22.0	23.5	22.0
14	22.5	21.8	22.5	21.0		85	22.0	NW 8.5	0.0	●	22.5	22.5	21.0	22.0	22.0	21.0	22.0	22.0	21.0	22.0	22.0	22.0
15	22.5	22.0	22.5	21.5		85	22.5	NW 6.0	0.0	●	22.0	22.5	21.0	22.0	22.0	21.5	22.0	22.0	21.5	22.0	22.0	22.0
16	22.0	23.5	24.5	22.5		100	54.3	W 4.5	0.0	●	22.5	25.0	22.0	23.0	24.0	22.0	23.0	23.5	22.0	22.5	23.0	22.0
17	21.0	22.3	24.0	20.5		95	105.7	W 3.0	0.0	●	22.0	24.0	21.0	22.0	23.0	21.5	22.0	23.5	21.5	22.0	23.5	21.5
18	22.0	21.3	23.0	19.5		80	2.6	SW 4.5	0.0	●	22.0	24.0	20.0	22.0	23.0	21.0	22.0	23.0	21.0	22.0	23.0	22.0
19	23.0	22.3	24.5	20.0		80	0.3	NW-SW 4.0	1.1	①	23.0	24.0	20.0	22.5	24.0	20.0	22.0	23.0	21.0	22.0	23.0	22.0
20	25.0	25.5	29.0	22.0		73		SW 4.5	3.4	②	24.0	29.0	22.0	24.0	28.0	21.0	23.5	26.0	20.5	23.5	24.0	22.0
旬	22.3	23.3	25.9	20.6	H 30.0・L 17.5	83	210.2		1.5		22.5	26.1	20.8	22.3	24.9	21.0	22.3	24.0	21.2	22.3	23.3	22.0
21	21.5	23.3	25.5	21.0		90	29.5	W 5.0	4.0	●	22.0	25.0	21.0	22.0	25.0	21.5	22.5	24.5	22.0	22.5	24.0	22.5
22	22.0	22.5	24.0	21.0		80	16.0	NW 2.5	0.0	②	22.0	24.0	21.0	22.0	24.0	21.5	22.5	23.5	22.0	22.5	23.0	22.0
23	22.0	23.3	25.5	21.0		80	1.0	W 5.0	1.5	②	22.0	26.0	21.0	22.0	25.0	21.0	22.0	24.0	22.0	22.5	24.0	22.5
24	21.0	22.5	24.5	20.5		89	32.1	NW 7.0	0.0	●	21.0	24.0	19.5	21.5	24.0	19.0	22.0	23.5	21.5	22.0	23.0	21.0
25	23.0	22.3	23.5	21.0		85	71.8	NE 4.5	0.0	②	23.0	23.0	21.0	23.0	23.0	21.0	22.0	22.0	20.5	22.0	22.0	21.0
26	22.5	22.3	24.0	20.5		85	11.0	NW 5.0	0.0	②	22.5	24.0	21.0	22.0	23.0	21.0	22.0	23.0	21.5	22.0	22.5	21.5
27	23.0	23.5	27.5	19.5		72	2.7	SW 3.0	1.2	②	22.0	28.0	20.0	22.0	27.0	21.0	22.0	25.0	22.0	22.5	24.0	22.0
28	23.0	24.5	28.0	21.0	H	80		NW 4.0	3.0	②	23.0	28.0	21.5	23.0	27.0	21.5	23.0	25.5	22.0	23.0	24.0	22.0
29	22.0	19.5	24.0	15.0	L	90	85.0	W 10.0	0.0	●	22.0	23.5	21.0	22.0	23.0	21.5	21.5	22.5	21.5	22.0	23.0	22.0
30	23.5	22.8	23.5	22.0		76	26.9	NW 7.0	0.0	②	23.0	23.0	21.0	22.0	22.5	21.5	22.0	22.5	21.5	22.0	22.5	22.5
31	23.0	23.3	28.0	18.5	H	80		NW 6.0	3.2	○	22.0	28.0	19.0	22.0	27.0	20.0	22.0	25.0	21.0	22.0	23.5	22.5
旬	22.4	22.7	25.3	20.1	H 28.0・L 15.0	82	276.0		1.2		22.2	25.1	20.6	22.1	24.6	21.0	22.1	23.7	21.6	22.3	23.2	21.6
年	22.9	23.2	26.1	20.3	H 31.5・L 15.0	79	496.4		1.7		22.7	26.3	20.6	22.4	25.2	21.0	22.3	24.1	21.4	22.3	23.2	21.8

1984(昭和59)年9月

1984年05月29日 5月																									
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm			地中5cm			地中10cm			地中20cm			地中30cm		
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	23.5	24.8	29.5	20.0		85		SW 4.5	3.6	○	23.5	30.0	21.0	22.5	28.0	21.5	23.0	26.5	22.0	23.0	25.0	23.0	23.0	24.0	23.0
2	25.5	24.5	30.0	19.0		62		S 3.0	3.1	○	23.5	31.0	18.5	23.0	29.0	20.0	22.5	27.0	21.5	23.0	25.5	23.0	23.5	25.0	23.5
3	26.5	25.8	30.5	21.0		62		S 8.0	4.0	○	24.5	31.0	22.0	24.0	28.5	23.0	23.0	27.0	22.0	23.0	25.0	23.0	24.0	25.0	24.0
4	26.0	26.8	31.0	22.5		58		SW 7.0	4.7	○	24.0	32.5	22.5	24.0	29.5	23.0	24.0	27.5	23.5	23.0	24.5	26.0	23.5	24.5	24.5
5	22.0	26.0	31.5	20.5	H	67		SW 7.5	4.7	◎	22.5	33.0	21.0	22.0	30.5	21.5	22.5	28.0	22.5	23.5	27.0	23.5	24.5	26.5	24.5
6	19.5	20.8	25.5	16.0	L	49		SW 7.0	3.5	○	19.0	29.0	17.0	19.0	27.0	18.5	20.0	26.0	20.0	22.5	25.0	22.5	23.0	25.0	23.0
7	20.5	22.0	27.5	16.5		70		W 5.0	4.5	◎	21.5	30.0	18.0	21.0	27.5	19.0	21.5	26.0	20.0	22.5	24.0	22.5	23.5	25.0	23.0
8	18.5	19.8	22.5	17.0		83	9.5	W 9.0	0.4	●	19.0	24.0	17.5	19.0	23.0	18.0	20.0	23.0	19.5	21.0	23.0	21.0	22.0	24.0	22.0
9	19.0	18.0	19.5	16.5		89	36.5	NW 9.0	1.0	●	19.0	19.0	16.5	19.0	19.0	17.0	19.0	20.0	18.0	20.0	21.0	20.0	21.0	22.0	21.0
10	20.0	20.3	21.5	19.0		75	27.3	SW 6.0	0.0	◎	19.0	21.0	18.0	19.5	21.0	19.0	20.0	21.0	19.0	20.0	20.0	21.0	22.0	21.0	21.0
旬	22.1	22.9	26.9	18.8	H 31.5・L 16.0	70	73.3		3.0		21.6	28.1	19.2	21.3	26.3	20.1	21.6	25.2	20.8	22.4	24.2	22.2	23.0	24.3	23.0
11	19.0	21.8	25.5	18.0	H	60		SW 8.0	3.5	◎	19.0	25.0	17.0	19.0	24.0	18.0	20.0	23.0	19.5	21.0	22.0	20.5	21.5	22.0	21.5
12	18.0	20.5	23.5	17.5		74		S 6.5	3.3	◎	19.0	24.0	17.0	19.0	23.0	18.0	19.0	22.0	19.0	20.0	22.0	20.0	21.5	22.0	21.5
13	17.0	18.5	22.5	14.5	L	78		S 5.0	2.1	◎	18.0	23.0	15.5	18.0	22.0	17.0	18.0	22.0	17.5	19.0	21.5	19.0	21.0	22.0	21.0
14	17.0	17.5	19.0	16.0		88	24.8	W 1.0	0.5	●	17.5	19.5	16.0	17.5	19.0	17.0	18.0	19.5	18.0	19.0	20.0	19.0	20.0	21.0	20.0
15	16.5	18.8	21.5	16.0		94	2.4	SW 2.0	0.4	●	18.0	21.0	16.0	18.0	21.0	17.0	18.0	20.0	17.5	19.0	20.0	19.0	20.0	20.0	19.5
16	17.0	19.0	22.0	16.0		100	22.4	SW 1.0	0.0	◎	18.0	20.5	16.5	17.5	19.5	17.0	18.0	19.5	18.0	18.5	19.5	18.5	19.0	20.0	19.0
17	18.0	18.3	22.0	14.5	L	78		SW 3.0	1.2	○	17.0	22.0	15.0	17.0	21.5	16.0	17.0	21.0	17.0	18.5	19.5	18.5	19.0	20.0	19.0
18	17.0	20.0	24.0	16.0		88	1.1	SW 2.5	2.1	●	17.5	23.5	17.0	18.0	23.0	17.0	18.0	21.0	17.5	19.0	20.0	18.0	19.5	20.5	19.5
19	17.0	17.0	19.0	15.0		94	10.0	SW 4.0	0.0	◎	18.0	19.5	16.0	17.0	19.5	17.0	18.0	19.0	17.5	18.5	19.5	18.5	19.0	20.0	19.0
20	18.0	18.0	19.5	16.5		94	0.3	S 1.0	0.2	●	18.0	20.0	17.0	18.0	19.5	17.5	18.0	19.5	18.0	19.0	19.0	18.5	19.0	19.5	19.0
旬	17.5	18.9	21.9	16.0	H 25.5・L 14.5	85	61.0		1.3		18.0	21.8	16.3	17.9	21.2	17.2	18.2	20.7	18.0	19.2	20.3	19.0	20.0	20.8	19.9
21	18.0	18.8	21.0	16.5		89	1.0	S 1.0	0.4	○	18.5	22.0	17.0	18.0	21.0	17.0	18.5	20.0	18.0	19.0	19.5	19.0	19.5	19.5	19.5
22	17.0	17.8	22.0	13.5		88		S 2.0	1.2	○	17.5	23.0	14.0	17.0	21.5	15.5	17.5	20.5	17.0	18.5	20.0	18.5	19.5	20.0	19.5
23	18.0	17.3	23.5	11.0	H	78		W 4.0	1.5	○	17.0	24.0	16.0	17.0	22.5	16.5	17.5	21.0	17.5	18.5	19.5	18.5	19.5	20.5	19.5
24	15.5	17.8	22.5	13.0		88		W 3.0	2.6	○	15.0	24.0	14.0	15.5	22.0	15.0	16.0	20.0	15.5	17.0	19.0	16.5	19.0	20.0	19.0
25	19.0	18.0	22.0	14.0		79		S 2.0	1.1	○	18.0	22.0	14.0	17.0	20.5	15.0	17.0	19.5	16.5	17.5	19.0	17.5	19.0	18.5	18.5
26	16.0	19.5	23.5	15.5	H	77		SE 7.5	2.7	◎	16.0	24.0	15.5	16.0	22.0	15.5	17.0	19.0	17.0	17.5	19.0	17.5	19.0	19.5	18.5
27	14.0	15.3	20.5	10.0	L	76		SE 9.0	3.3	○	15.0	23.0	15.0	15.0	21.0	15.0	15.0	19.5	15.0	17.0	19.0	17.0	18.0	19.5	18.0
28	16.5	17.0	20.0	14.0		83		W 5.0	2.0	◎	17.0	22.0	15.0	17.0	20.0	14.5	17.0	18.5	15.0	17.5	18.0	17.0	17.5	18.0	17.5
29	18.0	18.5	21.0	16.0		78		NW 5.5	2.5	◎	18.0	22.0	16.0	17.0	21.0	16.5	17.5	19.0	17.0	17.5	18.5	17.5	18.5	19.0	18.5
30	18.0	18.5	22.0	15.0		89		NW 5.0	1.4	○	18.0	22.0	15.5	17.5	21.0	16.0	17.5	19.5	16.5	18.0	19.0	17.5	18.5	19.5	18.5
31																									
旬	17.0	17.9	21.8	13.9	H 23.5・L 10.0	83	1.0		1.9		17.0	22.8	15.2	16.7	21.3	15.7	17.1	19.7	16.5	17.8	19.1	17.7	18.8	19.5	18.7
月	18.9	19.9	23.5	16.2	H 31.5・L 10.0	79	135.3		2.1		18.9	24.2	16.9	18.6	22.9	17.6	18.9	21.8	18.4	19.8	21.2	19.6	20.6	21.5	20.5

1984 (昭和59) 年10月

1984(昭和59)年10月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表・0cm		地中5cm		地中10cm		地中20cm		地中30cm			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	18.0	19.5	25.0	14.0		78		S 2.0	2.4	○	17.0	26.0	15.0	17.0	26.0	15.0	17.0	21.5	17.0	18.0	19.0	19.0
2	19.0	20.0	24.0	16.0		94		S 2.0	1.4	◎	20.0	24.0	17.0	20.0	24.0	17.0	19.0	21.0	17.0	19.5	20.0	19.0
3	24.5	21.3	25.0	17.5		65		SW 8.0	1.7	①	23.0	23.0	17.0	23.0	23.0	17.0	20.5	20.5	18.5	20.0	20.0	19.5
4	16.0	21.0	26.5	15.5	H	100	0.2	SW 7.0	0.0	◎	16.0	28.0	15.0	16.0	28.0	15.0	17.0	23.0	17.0	18.0	21.0	19.0
5	14.0	14.0	19.0	9.0	L	55		SW 7.0	1.4	①	13.0	19.0	11.0	13.0	19.0	11.0	14.0	18.5	14.0	16.5	18.5	18.0
6	12.0	13.5	18.0	9.0	L	69		SE 7.5	2.2	①	12.5	19.0	10.0	12.5	19.0	10.0	13.0	17.0	13.0	15.0	17.0	18.0
7	12.0	13.3	17.0	9.5		69		SE 6.0	1.8	○	12.0	19.0	10.5	12.0	19.0	10.5	12.5	16.5	12.5	15.0	16.5	16.5
8	10.5	13.3	17.0	9.5		79		SE 7.0	2.5	○	10.5	19.5	9.0	11.0	17.5	10.5	12.0	16.5	12.0	14.0	16.5	17.5
9	13.0	15.8	19.5	12.0		81		S 2.0	1.7	◎	13.5	19.5	10.5	13.0	18.0	11.0	13.5	17.0	12.5	14.5	16.0	17.0
10	14.0	14.8	16.5	13.0		82		W 1.0	0.9	◎	14.0	17.5	10.0	14.0	16.0	11.0	13.5	16.0	13.5	15.0	15.5	14.0
旬	15.3	16.7	20.8	12.5	H 26.5・L 9.0	77	0.2		1.6		15.2	21.5	12.5	15.2	21.0	12.8	15.2	18.8	14.7	16.5	18.0	16.2
11	14.0	14.3	15.5	13.0		87		NW 3.0	0.7	◎	14.0	16.5	11.0	13.5	15.0	12.0	14.0	15.0	13.0	14.5	15.0	14.5
12	13.5	13.0	15.0	11.0		94	2.4	W 6.0	0.1	◎	14.0	15.0	12.0	13.5	14.5	12.5	13.5	14.5	13.5	14.5	15.0	14.5
13	16.0	15.3	17.5	13.0		77	4.9	SW 8.5	0.9	①	15.0	16.0	13.0	14.5	15.5	13.5	14.5	15.0	14.0	15.0	15.0	14.5
14	14.0	17.8	21.5	14.0	H	82		SW 8.0	2.9	①	14.0	22.0	14.0	14.0	19.5	14.0	15.0	18.5	14.5	16.0	16.5	16.0
15	11.5	14.0	18.0	8.0	L	100		SE 8.5	2.3	◎	12.0	19.0	9.0	12.0	18.0	10.0	12.5	17.0	12.0	14.0	17.0	14.0
16	13.5	13.8	16.0	11.5		94	0.6	W 9.5	0.4	◎	13.5	16.0	12.0	13.0	15.0	12.0	14.0	15.5	13.0	14.5	14.5	14.0
17	13.5	13.8	14.5	13.0		94	51.8	W 9.0	0.1	●	14.0	14.5	13.5	14.0	14.5	13.5	14.0	14.5	14.0	14.0	15.0	15.0
18	14.0	12.5	15.0	10.0		87	4.3	SW 2.0	0.0	◎	13.5	16.5	11.0	13.0	15.5	11.5	13.5	15.0	12.5	14.0	14.5	14.0
19	13.5	15.8	19.5	12.0		94		S 4.5	2.2	◎	14.0	19.0	12.0	14.0	18.0	13.0	14.0	16.5	13.0	14.5	15.5	14.0
20	13.0	13.0	14.5	11.5		100	11.2	W 4.0	0.0	◎	13.5	15.0	12.0	13.0	14.5	12.5	13.5	14.5	13.0	14.0	15.0	14.0
旬	13.7	14.3	16.7	11.7	H 21.5・L 8.0	91	75.2		1.0		13.8	17.0	12.0	13.5	16.0	12.5	13.9	15.6	13.3	14.5	15.3	14.4
21	8.0	11.5	15.0	8.0		58	6.9	S 8.5	0.7	①	7.0	15.0	7.0	8.0	15.0	8.0	10.0	14.0	10.0	12.0	14.0	12.0
22	8.0	7.8	12.0	3.5	L	65		SW 11.0	2.5	○	7.0	13.0	5.0	7.5	14.0	7.0	8.5	12.5	8.5	11.0	13.5	11.0
23	11.0	10.3	14.5	6.0		74		SW 7.0	2.2	○	9.5	15.5	7.0	9.5	14.0	7.5	10.0	12.5	8.5	11.5	12.5	11.5
24	15.0	14.0	18.0	10.0		71		SW 5.0	2.4	①	13.5	18.0	10.0	12.5	15.5	9.5	12.0	14.0	10.0	12.5	13.5	11.5
25	14.0	16.0	20.5	11.5	H	87		S 4.0	2.2	◎	14.0	20.0	11.5	13.5	18.0	12.0	13.0	16.0	10.0	13.5	14.0	12.5
26	13.5	14.5	18.0	11.0		76		SW 6.0	1.2	○	13.0	17.5	11.0	13.0	16.0	12.0	13.0	15.0	12.5	13.5	14.5	13.5
27	11.0	13.8	19.5	8.0		86		SW-n 3.0	2.0	○	10.0	20.0	8.0	11.0	18.0	9.5	11.0	16.5	11.0	12.5	15.0	12.5
28	12.0	15.8	20.5	11.0		74		SW-E 4.5	2.3	◎	12.0	21.5	10.0	12.5	19.0	10.5	13.0	16.0	12.0	14.0	15.0	13.0
29	10.0	9.5	14.0	5.0		67		SW 11.5	1.3	①	10.0	14.5	8.5	10.0	14.0	9.0	11.0	14.0	11.0	13.5	15.0	13.5
30	8.0	8.5	13.0	4.0		71		SE 9.0	1.3	①	7.0	13.5	5.0	7.5	12.5	6.0	8.0	12.5	8.0	12.0	14.0	12.0
31	7.0	8.3	11.5	5.0		77		SE 9.0	0.9	①	7.0	13.0	6.0	7.0	12.0	6.0	8.0	11.0	8.0	12.0	13.0	12.0
旬	10.7	11.8	16.0	7.5	H 20.5・L 3.5	73	6.9		1.7		10.0	16.5	8.1	10.2	15.3	8.8	10.7	14.0	10.1	12.5	14.0	12.3
年	13.1	14.2	17.8	10.5	H 26.5・L 3.5	80	82.3		1.4		12.9	18.2	10.8	12.8	17.3	11.3	13.2	16.0	12.6	14.5	15.7	14.2
																				15.5	16.4	15.4

1984(昭和59)年11月

日	9時	平均	最高	最低	種	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm	地 中 5cm	地 中 10cm	地 中 20cm	地 中 30cm
											9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低	9時 最高 最低
1	8.5	7.3	11.0	3.5		78		SW 6.0	1.0	①	8.0 10.0 4.0	8.0 10.0 5.5	8.0 9.5 7.5	9.0 10.5 9.0	11.0 12.0 11.0
2	11.0	11.3	14.0	8.5		74		SE 10.5	1.9	①	10.0 14.5 8.0	10.0 12.0 7.5	10.0 11.0 8.0	11.0 11.0 9.5	12.0 12.0 11.0
3	6.5	8.8	13.5	4.0		76		SE 9.0	1.1	①	6.0 8.0 6.0	7.0 11.5 7.0	8.0 11.0 8.0	9.5 11.0 9.5	11.0 12.0 11.0
4	5.5	8.0	14.5	1.5	L	61		S 2.0	1.9	○	5.0 15.0 3.0	5.0 13.0 4.5	6.0 11.5 6.0	9.0 11.0 9.0	10.0 12.0 10.0
5	10.5	11.0	16.0	6.0		93		NW-SW 4.0	2.0	①	10.0 16.0 4.0	9.5 13.0 5.0	9.5 11.5 7.0	10.0 10.0 9.0	11.5 11.5 10.5
6	11.0	12.8	17.5	8.0		86		SW 5.0	1.4	②	11.0 17.0 8.0	10.0 14.5 8.5	10.0 13.0 9.5	11.0 12.0 10.5	12.0 12.5 11.5
7	10.0	12.0	16.0	8.0		93		N-n 2.0	0.9	○	9.0 15.5 7.5	9.0 14.0 8.0	9.0 12.5 9.0	10.5 12.0 10.5	12.0 12.5 12.0
8	14.0	15.5	20.5	10.5	H	100	7.4	SW-n 6.0	1.6	②	14.0 20.0 9.0	13.0 17.0 9.0	13.0 14.5 9.5	13.0 13.0 11.0	13.0 13.0 12.0
9	13.5	14.3	18.0	10.5		87		SW-n 2.0	0.5	①	12.0 18.5 10.5	12.0 17.0 11.0	12.0 15.0 12.0	13.0 13.5 13.0	14.0 14.0 13.0
10	10.0	13.5	18.5	8.5		86		S 7.0	1.5	○	10.0 18.0 9.0	10.0 16.0 9.5	11.0 14.5 11.0	12.0 13.0 12.0	13.0 14.0 13.0
11	10.1	11.5	16.0	6.9	H 20.5-L 1.5	83	7.4		1.4		9.5 15.3 6.9	9.4 13.8 7.6	9.7 12.4 8.8	10.8 11.7 10.3	11.9 12.6 11.5
12	16.0	13.5	16.5	10.5		67	9.5	NW-SW 4.0	0.9	②	14.5 17.0 10.0	14.0 15.0 10.0	14.0 14.0 11.0	13.5 13.5 12.0	13.5 13.5 13.0
13	12.0	14.8	18.5	11.0	H	74	0.6	SW 7.0	1.0	②	12.0 17.0 10.0	12.0 16.0 11.0	12.0 15.0 12.0	13.0 14.0 13.0	13.5 14.0 13.5
14	6.5	8.8	13.5	4.0	L	76		SE 6.5	1.1	②	7.0 14.0 6.0	7.5 13.0 7.0	9.0 13.0 9.0	11.0 13.0 11.0	12.5 14.0 12.5
15	8.0	7.5	11.0	4.0	L	65		SW 6.5	1.4	②	7.5 12.0 5.0	7.5 11.0 6.0	8.0 11.0 8.0	10.0 11.5 10.0	11.5 13.0 11.5
16	14.0	11.5	14.5	8.5		94	11.9	NE-SW 7.5	1.7	●	13.0 15.0 8.0	12.0 13.0 7.5	12.0 12.0 8.5	11.5 11.5 10.0	12.0 12.0 11.0
17	10.0	12.0	16.0	8.0		86	20.1	SW 8.0	0.3	①	10.0 15.0 9.0	11.0 14.0 10.0	11.5 13.5 11.5	12.0 13.0 11.5	13.0 13.0 12.0
18	13.0	13.3	16.0	10.5		87	1.2	NW 4.0	1.0	②	13.0 15.0 10.0	12.0 14.0 10.5	12.0 14.0 10.5	12.5 12.5 12.0	13.0 13.0 12.5
19	10.0	12.0	14.0	10.0		79		n 1.0	0.2	①	11.0 14.0 9.0	10.0 13.5 10.0	10.0 13.5 10.0	12.0 12.5 12.0	12.5 13.0 12.0
20	9.0	12.5	16.0	9.0		100	2.0	SE-n 5.0	1.9	●	10.0 16.0 9.0	10.5 14.5 10.0	10.5 14.5 10.0	12.0 13.0 12.0	13.0 14.0 13.0
21	10.8	11.5	14.7	8.4	H 18.5-L 4.0	81	54.6	SW 1.0	0.0	②	9.0 12.0 8.5	9.0 11.5 9.0	9.0 11.5 9.0	11.5 12.0 11.5	12.5 13.0 12.5
22	5.0	7.0	11.0	3.0		83		SE-SW 11.0	1.0	○	10.7 14.7 8.5	10.6 13.6 9.1	10.8 13.2 10.0	11.9 12.7 11.5	12.7 13.3 12.4
23	5.5	7.8	12.0	3.5		75		SW 4.0	0.7	○	5.0 10.0 3.5	6.0 10.0 5.5	6.0 10.0 5.5	9.5 11.5 9.5	11.0 13.0 11.0
24	3.0	6.3	12.0	0.5		91		SW 7.0	1.4	①	3.0 11.5 2.0	4.0 10.0 3.5	4.0 10.0 3.5	7.5 9.5 7.0	10.5 12.0 10.5
25	9.0	8.0	13.0	3.0	H	100	0.2	S-NE 4.5	0.9	②	9.5 13.0 3.0	9.0 10.5 4.0	9.0 10.5 4.0	9.0 9.0 8.0	10.0 10.0 9.0
26	6.0	9.3	12.5	6.0		76		-	0.8	②	6.0 12.0 6.0	7.0 11.0 7.0	7.0 11.0 7.0	9.0 10.0 9.0	10.0 9.5 9.0
27	2.5	3.5	7.5	-0.5		72		E-SW 11.5	1.2	①	2.0 8.0 1.0	3.5 8.0 3.0	3.5 8.0 3.0	7.0 9.5 7.0	9.0 11.0 9.0
28	7.0	4.8	9.0	0.5		70		SW 6.0	1.5	②	6.0 9.0 2.0	6.5 8.0 5.0	5.5 8.0 5.0	7.0 8.0 7.0	8.5 9.5 8.5
29	2.5	4.8	9.0	0.5		65	0.4	SE 11.0	1.2	①	2.0 8.0 1.0	2.5 7.0 2.5	2.5 7.0 2.5	6.0 7.0 6.0	8.0 9.0 8.0
30	1.5	3.5	8.0	-1.0	L	80		SW 5.0	1.0	○	1.0 9.0 0.0	2.0 7.5 1.5	2.0 7.5 1.5	5.0 7.0 5.0	7.0 8.5 7.0
31	4.5	5.8	9.5	2.0		83		S 4.0	0.9	○	3.0 9.0 1.0	3.0 7.0 2.0	3.0 7.0 2.0	5.5 6.5 5.5	7.0 8.0 7.0
毎	4.7	6.1	10.4	1.8	H 13.0-L -1.0	80	0.6		1.1		4.3 10.2 2.4	4.9 9.0 4.0	4.9 9.0 4.0	7.4 8.8 7.3	9.1 10.2 8.9
月	8.5	9.7	13.7	5.7	H 20.5-L -1.0	81	62.6		1.1		8.2 13.4 5.9	8.3 12.1 6.9	8.4 11.5 7.6	10.0 11.1 9.7	11.2 12.0 10.9

1984(昭和59)年12月

1984(昭和59)年12月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm		地中5cm		地中10cm		地中20cm		地中30cm			
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	8.5	7.3	12.0	2.5	H	65		S 3.5	1.1	☉	5.0	10.0	1.5	5.0	8.0	2.5	4.0	6.5	4.0	5.5	6.0	5.5
2	5.5	7.8	10.5	5.0		69	3.1	SW 11.0	0.0	☉	4.0	8.0	4.0	4.0	6.0	4.0	5.0	6.0	5.0	6.0	6.5	6.0
3	5.0	5.0	7.0	3.0		67	0.8	SW-SE 13.0	1.0	☉	5.0	7.0	3.0	4.5	6.0	3.0	4.5	5.5	4.5	6.0	6.5	6.0
4	2.0	3.5	8.0	-1.0		81		SE-S 9.0	0.9	☉	0.5	7.5	-1.0	2.0	6.5	1.0	2.5	6.0	2.5	5.0	6.5	5.0
5	5.0	6.3	10.5	2.0		100		SW 2.0	0.7	☉	4.0	10.0	1.0	4.0	8.0	1.5	4.0	6.0	3.0	5.5	5.5	5.5
6	7.0	8.5	12.0	5.0	H	84	8.5	SE 5.5	0.4	☉	7.0	10.0	4.0	6.5	8.0	4.0	6.5	7.0	5.0	7.0	7.0	7.0
7	3.5	5.3	9.0	1.5		74		SW-E-SW 6.5	0.9	☉	4.0	9.0	2.0	4.0	8.0	3.0	4.5	7.5	4.5	6.0	7.0	8.0
8	-0.5	2.0	6.0	-2.0	L	88		SW 6.0	0.7	☉	0.0	6.0	-1.5	1.0	5.5	0.5	2.0	5.0	2.0	4.5	6.0	7.5
9	3.0	4.3	9.0	-0.5		65		S 2.0	1.0	☉	1.0	8.0	-1.0	1.5	7.0	0.0	2.5	5.0	2.0	3.5	5.0	6.5
10	8.0	5.5	8.0	3.0		92		S 2.0	1.0	☉	6.5	10.0	1.0	5.5	7.5	1.0	4.5	5.5	2.5	5.0	5.0	6.0
旬	4.7	5.6	9.2	1.9	H 12.0-L -2.0	79	12.4		0.8		3.7	8.6	1.3	3.8	7.1	2.1	4.0	6.0	3.5	5.4	6.1	5.2
11	12.0	10.0	12.5	7.5		100	33.3	N-W 10.0	0.0	●	10.0	11.0	7.0	10.0	10.0	5.0	9.0	9.0	5.0	8.0	8.0	8.0
12	11.0	10.5	13.0	8.0	H	80	43.0	N-SW 10.5	1.7	☉	9.5	12.0	9.5	9.5	10.5	9.5	9.5	10.0	8.5	9.5	9.5	8.0
13	6.0	9.3	12.5	6.0		69	0.5	SE 10.0	1.1	☉	5.0	12.0	5.0	6.0	11.0	5.5	7.0	10.0	7.0	8.0	9.5	8.0
14	8.0	7.5	10.5	4.5		100	0.6	SW-NE 5.0	0.5	☉	8.0	10.0	5.0	7.0	9.0	5.5	7.5	8.0	7.0	8.0	9.0	8.0
15	2.5	7.0	11.5	2.5		72	2.5	NW-SE 11.0	0.0	☉	3.0	10.5	3.0	4.0	9.0	4.0	5.5	8.0	5.5	7.0	8.5	7.0
16	2.0	1.3	3.0	-0.5		72		E-SW 10.0	1.2	☉	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	1.0	3.0	5.0	3.0	5.0	7.5	5.0
17	6.0	4.8	7.5	2.0		76	9.3	NE-SW 12.0	0.7	☉	5.0	6.0	2.0	5.0	5.5	2.0	5.0	5.0	3.0	6.0	6.0	5.0
18	6.0	5.5	9.0	2.0		100	0.1	SW 10.0	0.8	☉	6.0	9.0	2.0	5.0	7.5	3.0	5.0	6.5	4.5	5.5	6.0	5.5
19	1.0	3.5	7.0	0.0		100	7.4	S-SW 14.0	0.8	☉	0.5	7.0	0.0	1.0	6.0	0.5	2.0	5.0	2.0	4.0	5.5	4.0
20	0.5	0.5	3.0	-2.0	L	90		SE 6.5	0.8	☉	0.0	3.0	-1.0	1.0	3.0	0.0	1.5	3.0	1.5	3.0	4.0	3.0
旬	5.5	6.0	9.0	3.0	H 13.0-L -2.0	86	96.7		0.8		4.9	8.5	3.3	5.1	7.6	3.6	5.5	7.0	4.7	6.4	7.4	5.9
21	4.0	3.3	6.5	0.0		66		SW 7.0	0.9	☉	3.0	6.0	0.0	2.0	4.0	1.0	2.0	3.5	2.0	3.0	4.0	3.0
22	3.0	4.5	7.0	2.0	H	74		SW 6.5	0.8	☉	2.5	6.5	1.5	2.0	5.0	2.0	2.5	4.0	2.5	4.0	4.0	3.0
23	-1.5	0.3	3.5	-3.0		88	0.2	S 11.5	0.6	☉	-1.0	3.5	-1.0	-0.5	3.0	-0.5	1.0	3.0	1.0	2.0	3.0	2.0
24	-2.5	-1.5	0.0	-3.0		100		S 12.0	0.0	☉	-2.0	0.5	-2.5	-1.0	0.5	-1.5	-0.5	1.0	-0.5	2.0	3.0	2.0
25	-3.0	-2.5	-1.0	-4.0	L	100	1.4	S 13.0	0.0	☉	-2.5	-1.0	-3.0	-1.5	-0.5	-1.5	-1.0	0.0	-1.0	1.5	2.0	1.5
26	-1.5	-2.3	-0.5	-4.0	L	88	0.8	SW 11.5	0.3	☉	-1.0	0.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.5	0.0	0.0	-0.5	1.5	1.5	1.0
27	0.0	0.0	1.0	-1.0		100	0.5	SW 13.0	1.5	☉	-0.5	0.0	-1.5	-0.5	-0.5	-1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5
28	1.0	1.0	2.0	0.0		100		S 11.5	1.5	☉	-1.0	1.0	-1.0	-1.0	0.5	-1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0
29	-2.0	0.5	3.0	-2.0		100		S 14.0	1.1	☉	-2.0	2.0	-3.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	1.0	-1.0	1.0	2.0	1.0
30	-2.5	-0.5	3.0	-4.0	L	100		SW 10.0	2.0	☉	-2.0	0.0	-3.0	-1.5	-1.0	-2.0	-1.0	0.0	-1.0	0.5	1.0	0.5
31	0.0	-1.3	0.5	-3.0		100		SW 9.5	1.6	☉	-1.0	1.0	-2.0	-0.5	0.0	-1.0	-0.5	0.0	-0.5	1.0	1.5	1.0
旬	-0.5	0.1	2.3	-2.0	H 7.0-L -4.0	92	2.9		0.9		-0.7	1.8	-1.5	-0.4	0.8	-0.7	0.1	1.2	0.1	1.8	2.3	1.7
年	3.1	3.8	6.7	0.9	H 13.0-L -4.0	86	112.0		0.8		2.5	6.1	0.9	2.7	5.0	1.8	3.1	4.6	2.7	4.5	5.2	4.2

1985年(昭和60年) 気象年報 三重大学農学部附属演習林

月	気 象										温 度 (℃)										降 水 量 (ミリ)										3月止 降雪 量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	平 均					極 端					日 数					蒸 発 量					湿 度					降 水						日 数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	9時					最高 最低 較差					最高 最低 起 日					最高 最低 起 日					平均 低極					起 日						24時間 最大 起 日					1ミリ 以下 1ミリ 以上 10ミリ 30ミリ 50ミリ 100ミリ 200ミリ					計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	9時	平均	最高	最低	較差	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高		最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低	起 日	最高	最低

月	地										温 (℃)										積雪量		類別日数		積雪		季節		観測		察記		記事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	地		表		地		中		5cm		地		中		10cm		地		中		20cm		地		中		30cm		最大 cm	起日	雨	雪		積雪	初霜	終霜	うぐいす 鳴き始め	このはずく 鳴き始め	録 ひぐらし 鳴き始め																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時												最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	-1.0	2.5	-2.3	-0.7	1.6	-1.7	-0.4	1.0	-0.6	0.8	1.4	0.8	2.0	2.4	1.9	11.0	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

1985(昭和60)年1月

1985(昭和60)年1月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm		地 中 5cm		地 中 10cm		地 中 20cm		地 中 30cm			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	2.0	1.3	13.5	-1.0		81		SW 9.0	1.2	☉	0.0	2.0	-1.0	0.0	1.0	-1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.5	1.0
2	1.0	2.0	5.0	-1.0	H	90		SW 6.0	1.1	☉	0.0	3.0	-1.5	0.0	2.0	-1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.5	1.0
3	0.5	1.0	3.0	-1.0		100	8.6	S-n 5.5	0.0	☉	0.5	3.5	-1.5	0.0	2.5	-1.0	0.0	1.5	0.0	1.0	2.0	1.0
4	1.0	1.8	3.0	0.5		80	1.3	SW 7.0	0.4	☉	0.0	2.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	1.0	-1.0	1.5	1.5	1.5
5	-1.0	-0.3	2.5	-2.0		100		SE 8.0	0.8	☉	-1.0	2.0	-2.0	-1.0	1.5	-1.5	-0.5	1.0	-0.5	1.0	1.5	1.0
6	-0.5	0.5	2.5	-1.5		88		S 11.5	0.9	☉	-1.0	2.0	-2.0	-1.0	1.5	-1.5	-0.5	1.0	-1.0	0.5	1.5	0.5
7	-0.5	0.5	2.0	-1.0		88		S 7.5	0.8	☉	-1.0	1.5	-1.5	-0.5	1.0	-1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.5	1.0
8	-4.0	-1.8	1.5	-5.0	L	100	1.5	S 6.5	0.5	☉	-2.5	1.0	-2.5	-1.5	0.5	-1.5	-1.0	0.5	-1.0	0.5	1.5	0.5
9	-2.0	-2.5	-1.0	-4.0		100		SW 2.0	1.0	☉	-2.0	3.0	-2.0	-1.0	1.5	-1.0	1.0	1.0	-0.5	1.0	1.5	1.0
10	1.5	1.5	5.0	-2.0		88		SW 6.0	0.7	☉	0.0	3.0	-2.0	0.5	2.0	-1.5	0.0	1.5	0.0	1.0	2.0	1.0
旬	-2.0	0.4	2.7	-1.8	H 5.0-L -5.0	92	11.4		0.7		-0.7	2.3	-1.6	-0.5	1.5	-1.1	-0.1	1.0	-0.4	1.0	1.6	1.0
11	-0.5	1.3	5.0	-2.5		90		SE 9.5	1.7	☉	-1.0	3.5	-2.0	-0.5	2.5	-2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.5	1.0
12	-1.0	1.0	4.0	-2.0		87		SW 4.5	1.3	☉	-1.5	5.0	-1.5	-1.0	3.5	-1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	1.0
13	-0.5	2.5	6.0	-1.0		88		S 8.0	1.5	☉	0.0	4.0	-1.5	1.0	3.0	-1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.5	1.0
14	-5.0	-2.5	1.0	-6.0		100	1.8	S 12.5	0.5	☉	-4.0	2.5	-5.0	-2.0	2.0	-3.0	-1.5	1.0	-1.5	0.5	1.5	0.5
15	-4.5	-4.5	-2.5	-6.5	L	86		SW 14.0	1.4	☉	-4.0	-1.5	-5.0	-2.5	-1.0	-3.0	-1.5	-1.0	-1.5	1.0	1.5	1.0
16	3.0	-3.8	-2.0	-5.5		65		SW 12.0	2.0	☉	0.0	1.0	-4.0	-0.5	0.0	-3.0	0.0	0.0	-1.0	1.0	1.0	1.0
17	-2.0	-1.8	-1.0	-2.5		100		SW 12.0	1.0	☉	-2.0	2.0	-2.0	-1.5	1.0	-1.5	-1.0	0.0	-1.0	0.0	1.0	0.0
18	-2.0	-1.8	1.0	-4.5		100		SW 10.0	1.4	☉	-1.0	1.0	-2.5	-1.0	0.0	-1.5	-1.0	0.0	-1.0	0.0	0.5	0.0
19	-5.0	-2.0	2.0	-6.0		100		SE-SW 4.0	1.2	☉	-3.0	2.5	-3.5	-2.0	1.0	-2.0	-1.5	0.0	-1.5	0.0	1.0	0.0
20	3.5	1.5	7.5	-4.5	H	91	9.5	W 6.0	1.4	☉	2.0	5.0	-3.0	1.0	3.0	-2.0	1.0	1.5	-0.5	1.0	1.0	0.5
旬	-1.4	-1.0	2.1	-4.1	H 7.5-L -6.5	91	11.3		1.3		-1.5	2.5	-3.0	-0.9	1.5	-2.0	-0.6	0.8	-0.8	0.7	1.3	0.6
21	-1.0	-1.8	5.5	-2.0		100		SE 11.5	1.1	☉	-1.0	3.0	-2.0	-1.0	2.5	-1.5	-0.5	2.0	-0.5	1.0	1.5	1.0
22	-1.0	-0.8	2.0	-3.5		100		SE-SW 12.0	1.5	☉	-1.5	2.0	-2.5	-1.0	1.0	-0.5	-1.0	0.5	-1.0	0.5	1.0	0.5
23	4.0	3.8	8.5	-1.0	H	82		SW 6.0	1.8	☉	2.0	5.0	-1.5	1.5	4.0	-1.5	1.0	2.0	0.0	1.5	2.0	1.0
24	0.0	1.5	5.5	-2.5		77		SE 8.0	0.6	☉	-1.0	5.0	-2.0	-0.5	3.5	-1.5	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	1.0
25	-2.0	0.0	4.0	-4.0		75	2.0	W 5.0	0.3	☉	-2.0	4.0	-2.5	-1.5	3.0	-2.0	-1.0	2.0	-1.0	1.0	2.0	1.0
26	-1.0	0.0	2.0	-2.0		100		SW 10.5	1.2	☉	-1.0	2.0	-2.5	-1.0	1.0	-2.0	-1.0	1.0	-1.0	0.5	1.5	0.5
27	-3.5	-1.5	2.0	-5.0		100		SE 11.0	1.4	☉	-2.5	1.5	-3.0	-2.0	1.0	-2.5	-1.0	0.5	-1.0	1.0	1.0	1.0
28	4.0	2.5	8.0	-3.0		91	9.8	SW 10.0	1.3	☉	3.0	6.0	-2.0	2.0	4.0	-1.5	1.0	2.0	-0.5	1.5	1.5	1.0
29	-2.0	1.5	5.0	-2.0		100		SW 12.0	1.2	☉	-1.5	3.5	-2.5	-1.5	3.0	-1.5	-0.5	2.0	-0.5	1.0	2.0	1.0
30	-5.0	-3.8	-1.0	-6.5	L	100	4.9	SE 9.0	0.0	☉	-2.0	-1.0	-3.0	-1.5	-1.0	-2.5	-1.0	0.0	-1.0	0.5	1.0	0.5
31	-3.5	-3.5	-2.0	-5.0		100		SW 11.0	0.8	☉	-2.0	-1.5	-3.0	-1.5	-1.0	-2.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.0	0.5	0.0
月	-1.0	0.1	3.6	-3.3	H 8.5-L -6.5	93	16.7		1.0		-0.9	2.7	-2.4	-0.7	1.7	-1.9	-0.5	1.1	-0.7	0.9	1.5	0.8
年	-0.9	-0.1	2.8	-3.1	H 8.5-L -6.5	92	39.4		2.9		-1.0	2.5	-2.3	-0.7	1.6	-1.7	-0.4	1.0	-0.6	0.8	1.4	0.8

1985(昭和60)年2月

1985(昭和60)年2月																									
日	気温℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm℃			地中5cm℃			地中10cm℃			地中20cm℃			地中30cm℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	2.0	-1.0	2.0	-4.0	L	100		S 6.5	1.2	☉	0.0	0.0	-3.0	-0.5	0.0	-2.0	-0.5	-0.5	-0.5	0.0	0.5	0.0	1.5	2.0	1.5
2	4.0	4.0	6.5	1.5		75	1.8	SW 8.0	1.3	☉	2.0	3.0	0.0	1.0	2.0	-0.5	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
3	4.0	4.0	7.5	0.5		75		SW 7.5	1.0	☉	2.0	6.0	-1.0	1.0	4.0	-1.0	2.0	2.5	1.0	1.0	1.5	1.0	2.5	2.5	2.0
4	2.0	3.5	8.0	-1.0		100		SW 7.0	1.3	☉	1.0	6.5	-1.5	1.0	5.0	-1.0	0.5	3.0	0.5	1.5	2.0	1.5	2.5	2.5	2.0
5	3.0	4.8	9.0	0.5		100		SW 10.0	1.8	☉	3.0	8.0	0.5	2.0	6.0	0.5	2.0	3.5	1.5	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0
6	4.5	4.3	6.5	2.0		100	5.0	W 5.0	0.0	①	4.5	6.5	1.0	3.5	5.0	1.5	3.0	3.5	2.5	3.0	3.0	2.5	3.5	3.5	3.5
7	5.0	5.5	8.0	3.0		83	1.3	n-SW 6.0	0.4	①	4.5	7.5	3.0	4.0	7.0	3.5	3.5	4.5	3.5	4.0	4.0	3.5	4.5	4.5	3.0
8	2.5	4.5	10.0	-1.0		82		SW 4.0	1.3	☉	2.5	9.0	-0.5	2.5	8.0	0.5	2.5	6.0	2.5	3.5	4.5	3.5	4.0	5.0	4.0
9	9.0	5.8	9.5	2.0	H	100	26.2	NW 14.0	0.8	○	7.5	7.5	2.5	7.0	7.0	2.5	6.0	6.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0
10	4.5	8.0	11.5	4.5		91	22.7	SW 10.0	1.2	○	5.0	10.0	4.5	5.0	9.5	5.0	5.5	8.0	5.0	5.5	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0
旬	4.1	4.3	7.9	0.8	H 11.5-L -4.0	91	57.0		1.0		3.2	6.4	0.6	2.7	5.4	0.9	2.5	3.8	1.9	2.7	3.0	2.4	3.5	3.6	2.9
11	1.0	5.8	11.5	0.0	H	100	2.2	SW 18.5	0.6	☉	0.0	7.0	0.0	1.0	6.0	0.5	2.0	6.0	2.0	4.0	6.0	4.0	4.5	6.0	4.5
12	2.0	2.0	6.0	-2.0		81		SW 8.5	1.5	①	1.5	5.0	-1.5	1.0	4.5	-0.5	2.0	4.0	2.0	3.5	4.0	3.0	4.0	5.0	4.0
13	5.0	6.0	10.0	2.0		67		N-S 6.0	1.3	☉	4.0	9.0	1.5	3.5	7.5	1.5	3.5	5.0	2.5	4.0	4.0	3.5	5.0	5.0	3.5
14	-1.0	3.0	8.0	-2.0		100	7.2	S 10.0	0.3	①	-0.5	7.5	-1.0	0.0	7.0	-0.5	1.5	5.0	1.5	2.0	4.0	2.0	4.0	5.0	3.5
15	-2.0	-2.5	-1.0	-4.0	L	88	3.2	SE-SW 10.0	0.4	☉	-1.5	0.0	-3.0	-1.0	1.0	-2.0	0.0	1.5	0.0	1.5	3.0	1.5	3.0	4.0	3.0
16	0.5	0.3	4.0	-3.5		100		S 8.5	1.7	①	0.5	3.5	-1.5	1.0	3.0	-1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.5	2.5	2.5
17	0.5	2.0	3.5	0.5		90	2.0	SW 14.0	0.1	☉	0.0	3.5	-1.0	0.0	3.0	-0.5	0.5	2.0	0.5	1.5	2.0	1.5	2.5	3.0	2.5
18	1.0	1.8	4.0	-0.5		100		SE 10.0	1.1	①	1.0	3.5	-1.0	1.0	2.5	-1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.5	2.0	2.5	2.5	2.0
19	2.0	4.0	9.0	-1.0		100	15.2	N-n 2.0	1.1	☉	2.0	9.0	1.5	2.0	7.0	1.0	2.0	4.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.5	3.5	2.5
20	3.5	4.0	7.0	1.0		91	33.7	SW 9.0	0.7	①	3.0	4.0	1.0	3.0	3.5	1.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.0
旬	1.3	2.6	6.2	-1.0	H 11.5-L -4.0	92	63.5		0.9		1.0	5.2	-0.5	1.2	4.5	-0.2	1.6	3.4	1.5	2.7	3.5	2.5	3.5	4.0	3.1
21	2.0	3.8	6.0	1.5		63	3.8	SW 8.5	0.7	①	1.0	6.0	1.0	1.0	5.0	1.0	2.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0
22	-3.0	-1.3	2.5	-5.0	L	100	1.7	S 14.0	0.1	☉	-2.5	3.0	-4.0	-2.0	2.5	-2.5	-1.0	2.5	-1.0	1.0	3.0	1.0	2.0	3.5	2.0
23	-1.0	-1.3	2.5	-5.0	L	100		S 17.0	2.0	①	-1.0	3.0	-4.0	-1.0	2.5	-2.5	-0.5	3.0	-0.5	1.0	3.0	1.0	2.0	3.5	2.0
24	-4.0	-1.0	2.5	-4.5		100		SW 14.0	2.2	①	-3.0	2.0	-3.5	-2.5	1.0	-3.5	-1.5	1.0	-1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	1.5	1.5
25	0.0	-1.5	1.0	-4.0		100		SW 13.0	1.2	☉	0.0	1.0	-3.0	-1.0	0.5	-3.0	-0.5	0.0	-1.0	1.0	1.0	0.5	2.0	2.0	1.5
26	0.0	0.5	3.5	-2.5		100		SW-n 4.0	0.9	☉	0.0	3.0	-2.0	-0.5	2.0	-1.5	0.0	1.0	0.0	1.0	1.5	1.0	2.0	2.0	1.5
27	2.0	2.0	5.0	-1.0		100		SW 4.0	1.2	☉	1.5	3.5	-1.0	1.0	3.0	-1.0	0.5	2.0	0.5	1.5	1.5	1.0	2.0	2.0	2.0
28	5.5	5.5	9.0	2.0	H	92	24.5	NE-W 6.0	0.2	☉	4.0	9.0	2.0	3.5	6.5	1.0	2.5	3.5	1.5	2.5	2.5	1.5	3.0	3.0	2.0
29																									
30																									
31																									
旬	0.2	0.8	4.0	-2.3	H 9.0-L -5.0	94	30.0		1.1		0.0	3.8	-1.8	-0.2	2.9	-1.5	0.2	2.1	0.0	1.4	2.1	1.2	2.3	2.7	1.9
月	1.9	2.7	6.2	-0.7	H 11.5-L -5.0	92	150.5		1.0		1.7	5.2	-0.5	1.0	4.3	-0.2	1.5	3.2	1.2	2.3	2.9	2.1	3.1	3.5	2.7

1985(昭和60)年3月

1985(昭和60)年3月																									
日	9時	気温			極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm			地中5cm			地中10cm			地中20cm			地中30cm		
		平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	6.0	7.0	9.0	5.0		92	4.9	NW 11.0	0.0	●	6.0	8.0	4.0	5.0	6.5	4.0	5.0	5.0	3.0	4.5	4.5	3.0	4.5	4.5	3.0
2	4.5	4.0	7.0	1.0		100	0.1	SW 10.0	0.4	◎	4.0	6.0	1.0	3.0	6.0	1.0	3.0	5.0	3.0	3.5	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0
3	5.0	6.8	9.0	4.5		83	14.5	n-SE 6.0	0.3	◎	4.0	8.0	4.0	4.0	7.0	3.5	4.0	5.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.0
4	0.0	1.5	5.0	-2.0	L	77		SE-SW 15.5	1.5	①	0.0	5.0	-2.0	1.0	4.5	-1.0	1.0	4.0	1.0	2.5	4.0	2.5	3.5	4.5	3.5
5	3.0	5.5	10.5	0.5		82		SW 5.5	2.3	◎	2.5	10.0	0.0	2.0	8.0	1.0	2.0	5.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.5	4.0	3.0
6	2.0	3.8	7.0	0.5		72		SW 9.0	0.5	①	2.0	5.0	0.5	2.0	4.0	1.0	2.5	3.5	2.5	3.5	3.5	3.0	3.5	3.5	3.0
7	4.0	4.8	9.5	0.0		82		SW 6.5	2.0	①	4.0	10.0	0.0	3.5	7.0	1.0	3.0	6.0	2.5	3.5	4.0	3.0	3.5	4.0	3.5
8	9.0	6.0	12.0	0.0		85	1.2	N-n 3.0	0.8	●	7.0	12.0	4.0	6.0	9.0	3.5	5.0	6.5	3.5	5.0	5.0	3.5	5.0	5.0	4.0
9	7.0	10.0	13.0	7.0	H	92	16.9	N 10.5	0.0	●	7.0	12.0	7.0	7.0	10.0	6.0	7.0	8.0	3.5	6.5	6.5	5.0	6.5	6.5	5.0
10	2.5	3.8	7.0	0.5		65	1.7	SE 8.0	0.0	①	2.0	7.0	0.0	2.0	7.0	1.0	3.0	7.0	3.0	4.5	6.5	4.5	5.0	6.5	5.0
11	4.3	5.3	8.9	1.7	H 13.0-L -2.0	83	39.3		0.8		3.9	8.3	1.9	3.6	6.9	2.1	3.6	5.5	3.0	4.1	4.6	3.5	4.4	4.7	3.8
12	2.0	5.0	9.0	1.0		100	0.3	SE 8.0	2.0	●	3.0	10.0	2.0	3.0	8.5	2.0	3.5	6.5	3.5	4.5	5.5	4.5	5.5	6.0	5.0
13	2.0	4.5	7.5	1.5		90	15.9	SW 10.0	0.2	◎	2.0	6.5	2.0	2.0	5.5	2.0	3.0	5.0	3.0	4.0	5.0	4.0	5.0	5.5	5.0
14	2.0	1.8	4.5	-1.0	L	81		SW 9.0	0.5	◎	2.0	4.0	-1.0	2.0	3.5	0.0	2.0	3.5	2.0	3.0	4.0	3.0	4.0	5.0	4.0
15	2.0	6.0	10.0	2.0		100	9.0	N 1.0	0.8	◎	3.0	10.0	2.0	3.0	8.0	1.5	3.0	5.0	3.0	4.0	4.5	3.5	4.5	4.5	4.0
16	2.0	2.0	5.0	-1.0	L	81	2.6	SW 4.5	0.0	①	2.0	5.0	-0.5	2.0	4.5	0.5	2.0	4.0	2.0	3.5	4.5	3.5	4.0	5.0	4.0
17	4.5	4.0	8.5	-0.5		91		SW 7.0	2.0	◎	4.5	9.0	1.0	4.0	8.0	2.0	4.0	6.0	3.0	4.0	4.5	3.5	5.0	5.0	4.0
18	7.5	8.5	11.0	6.0		100	7.6	SW 7.0	0.9	●	5.0	5.0	4.5	5.0	5.0	4.0	4.5	5.0	4.5	4.5	5.0	4.5	5.0	5.0	4.5
19	10.0	8.5	15.0	2.0	H	85	26.0	N-S 11.5	1.5	○	7.0	9.5	5.0	6.5	8.0	5.0	6.0	7.0	5.0	6.0	6.0	5.0	6.0	6.0	5.0
20	4.5	5.5	10.0	1.0		93	19.3	NW 8.5	2.3	●	9.0	15.0	7.0	9.0	13.0	7.0	7.0	10.0	6.5	7.5	7.5	6.5	7.0	7.0	6.0
21	4.4	5.2	8.8	1.6	H 15.0-L -1.0	91	7.5	SW 7.5	0.0	①	5.5	9.5	2.0	5.5	9.0	3.0	5.0	8.5	5.0	6.0	7.5	6.0	6.5	7.5	6.0
22	5.0	7.5	11.0	4.0		100	88.2		1.0		4.3	8.4	2.4	4.2	7.3	2.7	4.0	6.1	3.8	4.7	5.4	4.4	5.3	5.7	4.8
23	5.5	6.3	11.5	1.0		75	14.0	NW 6.0	2.5	●	5.5	12.0	4.0	5.0	10.0	5.0	5.0	8.5	5.0	6.0	7.0	6.0	6.5	7.0	6.0
24	4.5	5.5	11.0	0.0	L	67	3.3	SW 6.0	0.6	①	5.0	6.0	1.0	4.0	6.0	2.0	4.0	6.0	4.0	5.0	6.5	5.0	6.0	7.0	6.0
25	7.5	7.0	11.5	2.5		92		SW 4.0	1.9	◎	5.0	11.0	0.5	4.5	9.5	2.0	4.0	7.5	4.0	5.0	6.5	5.0	6.5	6.5	6.0
26	3.0	10.0	13.0	7.0		91		N 5.0	1.7	◎	9.0	11.0	3.0	8.0	9.5	4.0	7.5	8.0	5.0	6.0	6.5	5.5	6.5	6.5	6.0
27	12.5	10.5	13.0	8.0		100	1.4	NW 7.0	0.9	●	8.0	13.0	7.0	7.0	10.5	7.0	7.0	8.5	7.0	7.0	7.5	7.0	7.0	7.0	7.0
28	10.0	9.0	13.0	5.0		100	10.5	NW 9.0	0.0	●	12.0	12.0	8.0	10.5	10.5	8.5	9.0	9.0	7.5	8.0	8.0	7.5	8.0	8.0	7.0
29	8.0	10.3	14.0	6.5		100	11.2	NW 6.0	0.0	●	9.0	12.5	5.5	8.5	11.0	6.0	8.0	9.0	7.5	8.0	8.5	8.0	8.0	8.0	8.0
30	8.0	11.0	17.0	5.0	H	71	21.5	S 7.5	0.0	◎	8.0	13.0	7.0	8.5	11.5	7.0	8.5	10.0	8.0	8.5	9.0	8.0	9.0	9.0	8.0
31	4.0	9.3	15.5	3.0		66		NW 5.0	2.6	①	9.0	16.0	5.0	8.5	15.0	6.0	8.5	12.5	8.5	9.0	10.0	9.0	9.0	10.0	9.0
32	4.0	4.0	8.0	0.0	L	66		SE 10.0	2.3	①	6.0	16.0	3.0	6.0	14.0	3.5	7.0	11.5	7.0	8.5	10.0	8.5	8.5	10.0	8.5
33	6.5	8.2	12.6	3.8	H 17.0-L 0.0	84		SE 8.0	2.2	①	5.0	10.0	1.0	5.0	9.0	3.0	5.0	8.0	5.0	8.0	9.0	8.0	8.0	9.0	8.0
34	5.1	6.3	10.2	2.4	H 17.0-L -2.0	86	61.9		1.3		7.4	12.0	4.1	6.9	10.6	4.9	6.7	9.0	6.2	7.2	8.0	7.0	7.5	8.0	7.2
35							189.4		1.1		5.3	9.6	2.8	5.0	8.3	3.3	4.8	6.9	4.4	5.4	6.1	5.0	5.8	6.2	5.3

1985(昭和60)年4月

日		気 温				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地 表 0cm			地 中 5cm			地 中 10cm			地 中 20cm			地 中 30cm		
		9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	1	3.0	2.8	5.0	0.5		74	0.4		1.2	☉	4.5	6.5	1.0	4.0	6.0	3.0	4.0	6.0	3.0	5.0	7.0	5.0	7.0	8.5	6.0
2	2	7.5	4.8	10.0	-0.5	L	64			2.6	①	7.0	12.0	-0.5	6.0	9.0	1.0	5.0	8.0	3.5	6.0	7.0	5.0	7.0	7.5	6.0
3	3	9.0	9.8	13.0	6.5		100	1.9		1.7	●	9.0	14.0	6.0	7.0	12.0	6.5	7.0	8.5	5.5	7.0	7.0	6.5	7.5	7.5	6.5
4	4	12.5	10.3	14.0	6.5		93	86.5		0.0	●	12.0	13.0	9.0	11.0	12.0	8.0	10.5	10.5	7.5	10.0	10.0	7.0	10.0	10.0	7.0
5	5	9.0	10.5	14.0	7.0		72	1.1		0.5	①	8.5	13.0	7.0	8.5	12.5	7.0	8.5	11.5	8.5	9.0	11.0	9.0	9.0	11.0	9.0
6	6	7.5	8.5	15.0	2.0		64			3.1	○	8.0	15.0	3.0	8.0	14.0	5.0	8.0	12.0	7.0	8.5	10.5	8.5	9.5	10.5	9.0
7	7	10.5	11.8	15.5	8.0		79			2.8	☉	10.0	15.5	8.0	9.5	14.0	8.0	9.5	11.5	8.0	9.0	10.0	9.0	9.5	10.0	9.0
8	8	13.0	10.5	13.0	8.0		94	23.2		0.0	☉	13.0	13.0	8.0	12.0	12.0	8.0	10.0	10.0	9.0	9.5	9.5	9.0	10.0	10.0	9.0
9	9	13.5	12.8	18.5	7.0		70			1.7	○	13.0	18.0	7.0	12.0	16.0	7.5	11.0	13.5	9.0	10.5	11.0	9.5	11.0	11.0	9.5
10	10	15.5	15.5	24.0	7.0	H	67			4.3	☉	15.0	23.0	8.5	14.0	20.0	10.0	12.0	16.0	11.0	11.5	13.0	10.5	12.0	12.0	10.0
旬	旬	10.1	9.7	14.2	5.2	H 24.0-L -0.5	78	113.1		1.8		10.0	14.3	5.7	9.2	12.8	6.2	8.6	10.8	7.2	8.6	9.6	7.9	9.3	9.8	8.1
11	11	12.0	16.3	20.5	12.0	H	87	0.2		3.1	●	12.0	22.0	11.5	12.0	19.0	12.0	12.0	15.0	12.0	12.0	13.0	12.0	12.0	12.5	11.0
12	12	10.5	11.3	12.0	10.5		100	55.1		0.0	●	10.5	13.0	10.0	10.5	12.5	10.0	10.5	12.0	10.5	10.5	12.0	10.5	12.0	12.5	11.5
13	13	10.0	10.0	11.0	9.0		100	58.0		0.0	●	10.0	11.5	8.5	9.5	11.0	9.0	9.5	11.0	9.5	10.0	10.5	10.0	10.0	11.0	10.0
14	14	12.0	14.3	15.0	13.5		93	0.9		0.3	☉	12.0	13.5	9.5	11.5	12.5	10.0	10.5	11.5	10.0	10.5	11.5	10.0	11.0	11.5	11.0
15	15	10.0	11.3	13.0	9.5		100	3.1		0.3	●	10.0	13.5	9.5	10.5	13.0	9.5	10.5	12.0	10.5	11.0	11.5	11.0	11.5	11.5	11.0
16	16	8.0	8.8	11.0	6.5		85	12.5		0.0	☉	9.0	12.0	7.0	9.0	11.0	7.5	9.0	11.0	9.0	10.0	11.0	10.0	11.0	12.0	10.0
17	17	11.5	8.8	15.0	2.5	L	37			2.8	☉	10.0	15.0	3.0	9.5	13.5	5.0	8.5	12.0	7.5	9.5	11.0	9.5	10.5	11.0	10.0
18	18	9.0	10.8	19.0	2.5	L	66			4.7	①	9.0	19.0	7.0	9.0	16.0	7.5	9.0	13.0	9.0	10.0	11.5	9.5	11.0	11.5	10.0
19	19	12.0	9.8	16.0	3.5		63			3.2	①	13.0	17.0	3.5	11.0	14.5	5.5	9.0	12.0	7.5	9.5	11.0	9.0	10.5	11.5	10.0
20	20	13.0	14.8	19.0	10.5		87	9.1		3.0		13.5	19.0	11.0	12.5	16.5	10.5	12.0	13.0	9.5	11.5	11.5	10.0	11.5	11.5	10.0
旬	旬	10.8	11.6	15.2	8.0	H 20.5-L 2.5	82	138.9		1.7		10.9	15.6	8.1	10.5	14.0	8.7	10.1	12.3	9.5	10.5	11.5	10.2	11.1	11.7	10.6
21	21	13.5	11.5	18.0	5.0		70			4.0	○	14.0	19.5	6.0	13.0	17.0	8.0	11.5	15.0	10.0	11.5	13.0	11.0	12.0	12.5	11.0
22	22	13.0	16.5	23.0	10.0		94	0.4		3.7	☉	14.0	23.0	11.0	13.5	20.0	12.0	13.5	16.5	12.0	12.5	13.5	12.0	13.0	13.5	12.0
23	23	16.0	13.8	16.5	11.0		77	19.1		0.0	①	16.5	16.5	11.0	15.0	15.0	11.5	13.5	13.5	12.5	13.0	13.0	12.5	13.0	13.0	12.5
24	24	14.0	16.0	21.0	11.0		55			2.5	①	14.0	21.0	11.0	13.0	18.5	12.0	13.0	16.0	13.0	13.5	14.0	12.5	13.5	14.0	12.5
25	25	14.0	13.0	21.0	5.0		46			4.4	○	14.5	18.0	6.0	12.5	17.0	7.5	11.5	15.0	10.0	12.0	14.0	12.0	13.0	14.0	13.0
26	26	15.0	15.5	24.0	7.0	H	66			4.8	○	16.0	24.5	8.5	14.5	21.0	10.0	13.0	17.0	11.5	13.0	14.0	12.5	13.5	14.0	13.0
27	27	9.5	14.3	19.5	9.0		93	1.4		2.3	☉	10.0	22.0	9.5	11.0	19.0	11.0	12.0	16.0	12.0	13.0	14.0	13.0	13.5	14.0	13.5
28	28	11.0	10.5	16.5	4.5	L	41			2.5	○	10.0	18.5	6.0	10.0	17.0	8.0	10.0	15.0	10.0	11.5	14.0	11.5	12.5	14.0	12.5
29	29	13.0	12.3	18.5	6.0		54			4.5	○	12.5	21.0	6.5	12.5	18.5	9.0	11.0	15.0	10.5	12.0	13.5	11.5	12.5	13.5	12.5
30	30	16.0	14.8	21.5	8.0		57			4.6	○	16.0	23.0	8.0	14.0	20.0	9.5	13.0	16.5	11.0	13.0	14.0	12.5	13.5	14.0	13.0
31	31	13.5	13.8	20.0	7.7	H 24.0-L 4.5	65	20.9		3.3		13.8	20.7	8.4	12.9	18.3	9.9	12.2	15.6	11.3	12.5	13.7	12.1	13.0	13.7	12.6
旬	旬	11.5	11.7	16.4	7.0	H 24.0-L -0.5	75	272.9		2.3		11.6	16.9	7.4	10.9	15.0	8.2	10.3	12.9	9.3	10.5	11.6	10.1	11.1	11.7	10.4

1985 (昭和60) 年5月

1985(昭和60)年5月																									
日	気温 ℃				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量 mm	天候	地 表 0cm ℃			地 中 5cm ℃			地 中 10cm ℃			地 中 20cm ℃			地 中 30cm ℃		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	15.0	14.5	22.0	7.0	L	66		W 5.5	4.8	○	16.0	27.0	8.0	14.0	22.0	10.0	13.0	18.0	12.0	13.5	15.0	13.0	14.0	14.5	13.5
2	18.0	17.5	24.5	10.5		43		N 4.0	5.0	○	17.0	27.5	10.0	16.0	23.0	12.0	14.5	19.0	13.5	14.5	16.5	13.5	15.0	15.5	14.0
3	18.5	17.8	25.0	10.5		64		N 4.0	4.5	○	18.0	27.0	11.5	17.0	23.5	13.0	16.0	19.5	14.5	15.5	17.0	14.5	15.5	16.0	14.5
4	21.0	20.0	26.0	14.0		47		SW 4.0	5.3	○	20.0	28.0	13.5	18.0	24.5	14.5	17.0	21.0	16.0	16.5	17.5	16.0	16.5	17.0	16.0
5	18.0	19.5	26.5	12.5	H	68		NW 5.0	4.9	◎	18.5	29.5	14.0	18.0	25.5	15.5	17.0	21.5	16.5	16.5	18.0	16.0	17.0	17.5	16.5
6	17.0	17.8	22.5	13.0		83	0.4	NE-SW 7.0	2.8	◎	18.5	26.0	14.0	18.0	22.5	15.0	17.0	20.0	16.0	16.5	18.0	16.0	17.0	17.5	16.5
7	17.0	18.3	26.0	10.5		100	1.5	N 5.0	2.9	◎	18.5	29.0	16.5	18.5	25.5	17.0	18.0	22.0	17.0	18.0	18.5	17.0	17.5	18.0	17.0
8	12.0	17.0	23.0	11.0		74	13.5	SW 10.0	0.7	①	13.0	23.0	11.0	14.0	22.0	13.0	15.0	20.0	14.5	16.5	18.5	16.5	17.0	18.0	17.0
9	16.0	14.5	20.0	9.0		88		SW-S 9.5	4.5	①	17.0	22.0	10.5	16.0	20.0	12.5	15.5	18.5	14.0	16.0	17.0	15.5	16.5	17.5	16.5
10	15.0	17.5	23.0	12.0		88		NW 2.0	3.1	◎	15.0	25.0	12.5	15.5	22.5	14.0	16.0	19.5	15.5	16.5	18.0	16.0	17.0	17.0	16.5
旬	16.8	17.4	23.9	11.0	H 26.5-L 7.0	72	15.4		3.9		17.2	26.4	12.2	16.5	23.1	13.7	15.9	19.9	15.0	16.0	17.4	15.4	16.3	16.9	15.8
11	14.0	13.5	17.0	10.0		100	26.7	W 7.0	1.7	①	14.0	17.5	11.0	14.0	17.0	12.0	14.0	16.5	13.0	14.0	16.5	14.0	15.0	17.0	15.0
12	17.0	15.8	21.5	10.0		35		SW 4.0	2.7	①	13.0	21.0	10.0	13.0	18.5	11.0	13.5	17.0	13.0	14.5	16.0	14.5	15.5	16.0	15.5
13	17.5	17.8	25.0	10.5	H	73		NW 4.0	5.0	①	17.0	26.0	12.0	16.0	23.0	13.0	16.0	19.0	13.5	16.0	17.0	14.5	16.5	17.0	15.0
14	16.0	17.0	20.0	14.0		100	4.5	NW 2.5	0.5	●	16.5	21.0	14.0	16.0	18.5	14.5	16.0	17.0	15.0	16.0	16.5	16.0	16.5	17.0	16.5
15	13.0	14.0	18.0	10.0		59	2.1	SE 7.0	0.2	◎	12.5	18.5	10.0	12.5	18.0	11.5	13.5	17.0	13.5	14.5	16.0	14.5	15.5	16.5	15.5
16	16.0	14.0	18.5	9.5	L	54		SW 4.0	2.7	①	15.0	20.0	10.0	13.5	18.0	11.5	13.5	16.0	13.0	14.5	16.0	14.0	15.0	16.0	15.0
17	15.5	14.8	20.0	9.5	L	71		NW 5.5	4.0	①	15.0	24.0	11.0	14.5	21.0	12.5	14.0	18.0	13.5	14.5	16.5	14.5	15.5	16.0	15.0
18	15.0	15.8	21.0	10.5		88		NW 4.0	2.9	①	16.0	24.5	11.5	15.5	21.5	13.0	15.0	18.0	14.0	16.0	16.5	15.0	16.0	17.0	15.5
19	16.5	17.0	21.0	13.0		78		W 4.0	2.5	◎	17.5	22.5	13.5	16.5	20.0	14.5	16.0	18.5	15.0	16.0	16.5	15.5	16.0	16.5	15.5
20	18.0	16.5	18.5	14.5		94	3.5	NE 4.0	0.5	◎	18.0	21.0	15.0	17.5	19.0	15.5	17.0	17.5	16.0	16.5	16.5	16.5	17.0	17.0	16.5
旬	15.9	15.6	20.1	11.2	H 25.0-L 9.5	75	36.8		2.3		15.5	21.6	11.8	14.9	19.5	12.9	14.9	17.5	14.0	15.3	16.4	14.9	15.9	16.6	15.5
21	17.0	16.5	19.0	14.0		78	18.6	SW 6.5	0.2	①	16.5	19.0	14.0	16.0	18.5	15.0	16.0	17.5	16.0	16.5	17.0	16.5	16.5	17.0	16.5
22	15.0	16.5	22.0	11.0	H	76		S 6.0	3.5	①	15.0	23.0	12.0	15.5	21.0	13.0	15.5	19.0	15.0	16.5	17.0	16.5	16.5	17.0	16.5
23	18.0	15.8	20.5	11.0		68		SE 5.0	2.4	①	17.0	22.5	12.0	16.0	20.5	14.0	16.0	18.0	15.0	16.0	17.0	16.0	16.0	17.0	16.5
24	16.5	18.5	22.0	15.0	H	94	10.6	W 5.0	2.1	●	17.6	24.0	15.5	17.0	22.0	16.0	17.0	19.0	16.0	17.0	17.5	16.5	17.0	17.5	16.5
25	18.0	17.3	18.0	16.5		100	90.2	NE 4.0	0.0	●	18.0	18.5	16.5	18.0	18.0	16.5	17.0	17.5	16.5	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
26	15.5	17.8	20.0	15.5		100	21.7	SE-n 1.5	0.0	①	16.5	20.0	16.0	16.0	19.0	15.5	17.0	18.0	16.0	17.5	18.0	17.0	17.5	18.0	17.0
27	19.0	17.0	22.0	12.0	H	60		SE 8.0	3.0	◎	17.0	21.5	13.0	16.5	20.5	14.0	16.5	19.0	15.0	17.5	18.5	17.5	17.5	18.5	17.5
28	15.0	18.0	22.0	14.0	H	71		NW-n 4.0	2.5	●	15.0	21.5	13.5	15.5	20.0	15.0	16.0	18.5	16.0	17.0	18.0	17.0	17.0	18.0	17.0
29	14.0	15.5	17.0	14.0		94	9.3	W 4.0	1.0	●	15.0	18.0	14.0	15.0	17.5	15.0	15.0	17.0	15.0	16.5	17.0	16.5	16.5	17.5	16.5
30	14.0	14.0	19.0	9.0	L	65	0.2	S 3.0	1.0	①	14.0	19.0	10.5	14.0	18.0	12.0	14.5	17.5	14.0	15.5	17.0	15.5	16.5	17.5	16.5
31	14.0	17.3	21.5	13.0		82		NW 8.0	3.7	◎	15.0	22.5	13.0	15.0	21.0	14.0	15.5	18.5	15.0	16.5	17.0	16.0	16.5	17.5	16.5
旬	16.0	16.7	20.3	13.2	H 22.0-L 9.0	81	150.6		1.8		16.0	20.9	13.6	15.9	19.6	14.5	16.0	18.1	15.4	16.7	17.4	16.5	16.8	17.5	16.7
月	16.2	16.6	21.4	11.8	H 26.5-L 7.0	76	202.8		2.6		16.2	22.9	12.6	15.8	20.7	13.7	15.6	18.5	14.8	16.0	17.1	15.6	16.3	17.0	16.0

1985(昭和60)年6月

日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速 NW-n NW SW SE NE W NW W NW-n	蒸発量mm	天候	地 表 0cm 9時 最高 最低	地 中 5cm 9時 最高 最低	地 中 10cm 9時 最高 最低	地 中 20cm 9時 最高 最低	地 中 30cm 9時 最高 最低
1	15.5	15.3	18.5	12.0		71		NW 5.0	2.5	☉	16.0 20.0 13.0	16.0 19.0 14.0	15.5 17.5 15.0	16.0 17.0 16.0	16.5 17.0 16.5
2	17.5	15.8	19.0	12.5		73		NW-n 3.5	1.8	☉	17.0 20.0 13.0	16.5 18.5 14.0	16.0 17.0 15.0	16.0 16.5 16.0	16.5 17.0 16.5
3	18.0	18.0	21.0	15.0		78		NW 3.0	1.4	☉	18.5 22.0 15.0	18.0 20.0 16.0	17.5 18.5 16.5	17.0 17.5 16.5	17.5 17.5 17.0
4	18.0	18.8	23.0	14.5		89	4.2	SW 2.0	1.7	☉	18.0 24.0 15.0	18.0 22.0 16.0	17.5 20.0 17.0	17.0 18.0 16.0	17.5 18.0 17.0
5	18.0	17.5	24.0	11.0	L	64		SE 5.0	3.3	☉	16.0 24.5 12.0	16.0 22.5 13.5	16.0 20.5 16.0	17.0 18.5 17.0	17.5 18.5 17.5
6	19.0	19.0	25.0	13.0		69		NE 4.0	4.4	☉	18.0 27.0 13.5	17.5 23.5 15.0	17.0 21.0 16.5	17.0 18.0 17.0	17.5 18.5 17.5
7	20.0	20.5	27.0	14.0	H	61		W 5.0	4.9	☉	19.5 25.0 14.5	19.0 26.0 16.0	18.5 22.0 17.0	18.0 19.0 17.0	18.5 19.0 18.0
8	13.0	18.5	24.5	12.5		87	19.5	NW 11.0	3.3	●	13.0 27.0 13.0	14.0 24.0 14.0	15.5 21.0 15.5	17.0 19.0 17.0	17.5 19.0 17.5
9	15.0	18.5	24.5	12.5		100	12.6	W 10.0	1.5	●	16.0 16.0 13.0	16.0 14.0 14.0	16.0 16.0 15.5	16.0 17.5 16.0	17.0 18.5 17.0
10	18.0	19.5	25.0	14.0		89	6.1	NW-n 1.0	0.2	☉	18.0 18.0 13.5	17.0 17.0 15.0	17.0 17.0 15.5	17.0 17.0 16.5	17.0 17.0 17.0
旬	17.2	18.1	23.2	13.1	H 27.0-L 11.0	78	42.4		2.5		17.0 22.4 13.6	16.8 20.9 14.8	16.7 19.1 16.0	16.8 17.8 16.5	17.3 18.0 17.2
11	18.0	20.0	24.0	16.0	H	94	12.9	W 3.0	4.1	☉	18.5 24.0 16.0	18.0 22.0 16.5	18.0 19.0 16.0	17.5 19.0 16.5	18.0 18.0 17.0
12	18.0	19.0	22.0	16.0		89	13.8	N 2.0	2.6	☉	18.0 21.0 16.0	18.0 21.0 16.5	17.5 19.5 17.5	18.0 18.5 18.0	18.5 18.5 18.5
13	16.0	15.0	19.5	15.0		100	17.3	n 1.0	0.3	●	16.5 19.0 15.5	16.5 19.0 16.5	17.0 18.5 17.0	17.0 18.5 17.0	18.0 18.0 18.0
14	15.0	14.0	16.0	12.0		88	29.4	SW 5.0	0.0	☉	15.0 16.5 12.0	17.0 13.0 13.0	15.0 17.0 14.5	16.0 17.5 16.0	17.0 18.0 17.0
15	16.0	16.0	18.5	13.5		77		SE 7.0	1.4	☉	16.0 17.5 13.5	16.0 17.0 14.0	16.0 16.5 15.0	16.0 16.5 16.0	17.0 17.0 16.5
16	15.5	16.3	20.0	12.5		82		NW 3.0	1.5	☉	15.5 20.0 13.0	16.0 19.0 14.5	16.0 17.5 15.5	16.0 17.0 16.0	17.0 17.5 16.5
17	17.0	17.3	21.5	13.0		68		W 4.0	2.6	☉	16.0 22.0 14.0	16.0 20.0 14.5	16.0 18.0 15.5	16.5 17.5 16.5	17.0 17.5 17.0
18	12.0	15.8	20.0	11.5	L	100	11.9	W 7.0	2.4	●	13.5 21.0 12.5	14.0 19.5 14.0	15.0 18.5 15.0	16.0 17.5 16.0	17.0 18.0 17.0
19	17.0	15.8	20.0	11.5	L	100	23.9	W 3.0	0.0	●	17.0 17.0 13.5	16.5 16.5 14.0	16.0 16.0 15.0	16.0 16.0 16.0	16.5 16.5 16.5
20	18.0	17.5	18.0	17.0		94	27.3	N-S 4.0	1.0	☉	18.0 18.0 16.5	17.5 17.5 16.5	17.0 17.0 16.0	17.0 17.0 16.0	17.0 17.0 16.5
旬	16.3	16.7	20.0	13.8	H 24.0-L 11.5	89	136.5		1.6		16.4 19.6 14.3	16.4 18.9 15.0	16.4 17.8 15.7	16.6 17.5 16.4	17.3 17.6 17.1
21	22.0	22.0	26.0	18.0	H	90		S 2.5	2.5	☉	22.0 25.0 17.5	21.0 23.5 17.0	20.0 20.5 17.0	19.0 19.0 17.0	19.0 19.0 17.0
22	19.0	22.0	25.0	19.0		89	38.0	SW 6.0	2.0	☉	19.5 25.0 19.0	19.5 24.0 19.5	19.0 22.0 19.0	19.5 20.5 19.0	20.0 20.0 19.0
23	22.0	22.3	25.0	19.5		80	4.0		2.7	☉	21.0 24.0 19.0	21.0 23.0 19.0	21.0 22.0 19.0	20.5 21.0 19.5	20.0 20.0 19.5
24	20.0	20.0	22.0	18.0		100	35.2		2.2	☉	20.5 22.5 18.0	20.0 22.0 19.0	20.0 21.5 19.0	20.0 21.0 20.0	20.0 20.5 20.0
25	20.5	21.3	23.0	19.5		95	8.5		0.5	●	21.0 23.0 19.0	21.0 22.0 19.5	20.5 21.5 19.5	20.0 21.0 20.0	20.0 21.0 20.0
26	19.0	20.0	21.0	19.0		100	90.8		0.0	☉	19.5 21.5 19.0	19.5 21.0 19.0	20.0 21.0 19.0	20.0 21.0 20.0	20.0 21.0 20.0
27	21.0	21.5	24.0	19.0		85			2.9	☉	21.0 23.0 19.0	20.5 22.0 19.5	21.0 21.5 18.0	21.0 21.5 20.0	21.0 21.0 20.5
28	19.0	21.5	24.0	19.0		100	38.1		2.9	●	20.0 23.5 19.0	19.5 22.5 19.5	20.0 22.0 20.0	20.5 21.5 20.0	20.5 21.5 20.5
29	17.0	20.0	24.0	16.0	L	100	7.7		0.0	●	18.0 20.0 16.0	18.0 20.0 17.0	18.0 20.0 18.0	19.0 20.0 19.0	20.0 21.0 20.0
30	19.0	19.0	20.0	18.0		100	30.0		1.2	●	19.0 20.0 18.0	19.0 20.0 18.0	19.0 19.5 18.0	19.0 20.0 19.0	18.0 19.0 18.0
旬	19.9	21.0	23.4	18.5	H 26.0-L 16.0	94	252.3		1.7		20.2 22.8 18.4	19.9 22.0 18.7	19.9 21.2 18.7	19.9 20.7 19.4	19.9 20.4 19.5
月	17.8	18.6	22.2	15.1	H 27.0-L 11.0	87	431.2		1.9		17.9 21.6 15.4	17.7 20.6 16.2	17.6 19.3 16.8	17.8 18.7 17.4	18.2 18.7 17.9

1985(昭和60)年7月

1985(昭和60)年/月																									
日	9時	平均	最高	最低	種	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm		地 中 5cm		地 中 10cm		地 中 20cm		地 中 30cm						
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低			
1	18.0	19.8	22.0	17.5	L	83	186.3	NW-SW 18.0	0.0	☉	17.5	21.0	17.0	18.0	21.0	18.0	18.5	21.5	18.5	20.5	21.5	19.5			
2	17.5	20.8	24.0	17.5	L	94	22.0	SW 10.0	2.9	●	18.0	23.0	17.0	18.0	22.0	18.0	19.0	21.5	20.0	20.5	21.0	20.5			
3	19.0	18.3	19.0	17.5	L	100	20.6	NW-n 4.0	0.8	●	19.5	19.5	17.5	19.0	19.0	18.5	19.0	19.0	19.5	20.0	20.5	20.0			
4	25.0	21.3	25.0	17.5	L	73	7.3	SW 4.0	0.3	☉	22.0	23.0	19.0	22.0	22.0	19.0	21.5	20.5	19.5	21.0	21.0	20.0			
5	25.0	24.0	28.0	20.0		73	1.6	SE 6.0	1.0	☉	22.5	26.0	20.0	22.0	24.0	20.0	23.0	21.0	21.5	21.5	21.0	21.0			
6	25.0	26.0	30.0	22.0	H	73		SW 7.5	4.3	☉	24.0	28.0	21.0	23.0	26.0	21.5	22.5	24.5	21.0	22.5	22.5	21.5			
7	25.0	23.3	25.5	21.0		65	0.3	SW 6.0	1.5	☉	23.5	24.5	21.0	23.0	23.5	21.5	22.5	23.0	21.5	21.5	22.5	21.5			
8	25.0	24.0	25.5	22.5		65		S 9.5	2.7	☉	24.0	24.5	21.5	23.0	24.0	21.5	22.0	22.5	22.0	22.0	22.0	22.0			
9	23.5	23.5	27.0	20.0		85	23.0	SW 8.5	3.5	☉	22.5	28.0	20.0	22.0	26.5	21.0	22.0	23.0	22.0	22.0	22.5	22.0			
10	22.5	24.5	28.5	20.5		95	48.5	SW 2.0	3.5	☉	23.0	28.0	21.0	22.5	27.0	21.0	22.5	25.0	21.5	22.5	23.5	22.5			
旬	22.6	22.6	25.5	19.6	H 30.0・L 17.5	81	309.6		2.1		21.7	24.6	19.5	21.3	23.5	20.0	21.2	22.6	20.3	21.3	21.9	20.7			
11	25.0	25.0	29.0	21.0		73	0.7	S 7.0	1.2	☉	23.0	25.0	21.0	23.0	24.5	22.0	23.0	24.0	22.0	23.0	23.0	23.0			
12	22.0	24.5	29.0	20.0		95	13.6	SW 7.0	4.4	●	21.5	28.0	21.0	22.0	27.0	22.0	22.5	25.0	22.5	23.0	23.5	23.0			
13	26.0	23.8	26.5	21.0		73	2.8	SW 5.0	2.2	☉	24.0	24.5	21.0	23.5	24.5	22.0	23.0	24.0	22.0	23.0	23.5	23.0			
14	23.5	25.8	28.5	23.0		85	0.3	S 7.0	2.0	☉	23.0	28.0	22.5	23.0	27.0	23.0	23.0	25.5	23.0	23.0	23.5	23.0			
15	20.0	22.0	27.0	17.0		75	0.5	SW 9.0	2.0	☉	19.5	27.5	18.0	20.0	26.5	19.0	21.0	25.0	20.5	22.0	22.5	24.0	22.5		
16	22.0	20.8	26.0	15.5	L	62		SE 6.0	3.8	☉	20.0	26.0	17.0	20.0	25.0	18.0	20.5	24.0	19.5	21.5	23.0	21.5	22.0	23.0	22.0
17	22.5	23.5	29.0	18.0		76		SW 5.0	3.8	☉	22.0	29.0	18.0	21.0	27.0	19.5	21.0	24.0	19.0	22.0	23.0	21.5	22.0	23.0	22.0
18	24.0	25.3	31.0	19.5	H	81		NW 4.5	3.9	☉	24.0	31.0	20.0	24.0	28.5	21.0	23.0	25.0	21.0	23.0	24.0	22.0	23.0	23.0	23.0
19	26.0	24.3	28.0	20.5		73		SW 4.0	2.8	☉	25.0	28.5	21.0	24.0	27.0	21.5	23.5	26.0	22.0	23.0	24.0	22.5	23.0	23.5	23.0
20	25.0	25.0	29.0	21.0		81	0.2	N-n 4.0	1.7	☉	25.0	29.0	21.5	24.0	28.0	22.0	23.5	26.0	22.5	23.0	24.0	23.0	23.0	24.0	23.0
旬	23.6	24.0	28.3	19.7	H 31.0・L 15.5	77	18.1		2.8		22.7	27.7	20.1	22.5	26.5	21.0	22.4	24.9	21.4	22.7	23.7	22.4	22.8	23.4	22.8
21	23.0	23.0	26.0	20.0		90	23.4	n-N 2.0	3.0	☉	22.5	26.0	20.0	22.5	25.5	21.0	22.0	25.0	21.0	22.0	24.0	22.0	22.0	23.5	22.0
22	22.5	24.0	28.0	20.0		85	0.2	W 4.0	2.7	☉	23.0	27.0	20.5	22.5	26.0	21.5	22.5	24.5	22.0	22.5	23.5	22.5	22.5	23.0	22.5
23	23.0	23.5	27.0	20.0		90	29.2	SW-n 5.0	4.2	☉	23.0	27.5	19.5	23.0	26.0	21.0	22.5	25.0	21.0	22.0	24.0	21.0	23.0	23.5	21.0
24	24.0	24.3	29.0	19.5		81		NE-n 2.5	1.9	☉	23.0	27.5	20.0	23.0	26.5	21.0	23.0	25.0	22.0	23.0	24.0	22.0	23.0	23.5	23.0
25	24.0	24.8	29.5	20.0		77		N-n 2.0	2.9	☉	23.0	30.0	21.0	23.0	28.0	21.5	23.0	26.5	23.0	23.5	25.0	23.0	23.5	24.0	23.5
26	23.0	24.8	30.5	19.0	L	72		NW 4.0	5.0	☉	22.5	32.0	20.0	23.0	30.0	21.0	23.0	27.0	22.5	23.5	25.0	23.0	23.5	24.0	23.5
27	24.0	26.0	29.0	23.0		81			4.2	☉	25.0	30.0	22.0	24.0	28.0	22.5	24.0	26.0	22.5	24.0	25.0	23.5	24.0	24.5	24.0
28	24.0	25.0	28.0	22.0		81			3.5	☉	23.0	29.0	22.0	23.0	28.0	22.0	23.0	26.0	22.5	24.0	25.0	23.5	24.0	25.0	24.0
29	25.0	26.3	30.5	22.0		81			5.5	☉	25.0	33.0	23.0	25.0	30.5	23.0	24.5	28.0	23.0	24.5	26.0	23.5	24.5	25.5	24.0
30	25.5	27.0	33.0	21.0	H	77		S 1.0	5.2	☉	25.0	34.0	22.0	25.0	32.0	23.0	25.0	29.0	24.0	25.0	27.0	24.5	25.0	26.0	25.0
31	26.0	27.5	31.5	23.5		82		N-n 1.0	3.6	☉	27.0	33.5	24.0	26.0	31.0	25.0	26.0	29.0	24.0	26.0	27.0	25.0	26.0	26.5	25.5
旬	24.0	25.1	29.3	20.9	H 33.0・L 19.0	81	52.8		3.8		23.8	30.0	21.3	23.6	28.3	22.0	23.5	26.4	22.5	23.6	25.0	23.1	23.7	24.5	23.5
月	23.4	23.9	27.7	20.1	H 33.0・L 15.5	80	380.5		2.9		22.8	27.5	20.3	22.5	26.2	21.0	22.4	24.7	21.4	22.5	23.6	22.1	22.7	23.3	22.5

1985(昭和60)年8月

1985(昭和60)年5月																									
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm			地 中 5cm			地 中 10cm			地 中 20cm			地 中 30cm		
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	25.5	26.5	30.0	23.0		86		N-n	3.0	①	26.0	32.0	23.5	26.0	30.5	24.5	25.5	28.0	25.0	25.5	27.0	25.5	25.5	27.0	25.5
2	24.0	25.3	31.0	19.5	L	77		N-n	2.0	①	23.5	33.0	21.0	23.5	31.5	22.0	24.0	29.0	23.5	25.0	25.0	27.0	25.0	27.0	25.0
3	24.0	25.8	31.5	20.0	H	77		NW	4.5	①	25.0	34.0	21.5	24.5	32.0	23.0	24.5	29.0	23.5	25.0	27.0	24.5	26.0	27.0	25.5
4	25.0	25.8	31.0	20.5		81		N	3.5	②	25.0	34.5	22.0	25.0	32.0	23.5	25.0	29.0	24.0	25.5	27.0	25.0	26.0	27.0	25.5
5	23.0	25.5	29.0	22.0		95	2.5	N	4.5	●	24.0	31.0	22.5	24.5	30.0	23.5	25.0	28.0	24.0	25.0	27.0	25.5	26.5	26.5	25.5
6	22.0	23.3	24.5	22.0		100	44.0	N	7.0	●	22.5	25.0	22.0	23.0	25.0	23.0	23.0	25.0	23.0	24.0	24.5	24.5	26.0	24.5	24.5
7	21.5	22.3	23.0	21.5		100	88.6	N	9.0	●	22.0	23.0	21.0	22.0	23.0	22.0	22.0	23.5	22.0	23.0	24.0	23.0	24.0	23.0	23.0
8	22.0	22.5	23.0	22.0		100	39.0	NW	10.0	●	22.0	23.0	21.0	22.0	23.0	22.0	22.5	22.5	22.0	22.5	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
9	22.0	22.5	23.5	21.5		90	7.4	NW	7.0	②	22.0	23.0	20.5	22.0	23.0	21.0	22.0	23.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	23.0
10	21.5	23.0	25.0	21.0		95	41.4	N	7.5	●	21.5	25.0	21.0	22.0	24.0	21.5	22.0	23.5	21.5	22.0	23.5	22.0	22.0	23.0	22.0
旬	23.1	24.3	27.2	21.3	H 31.5-L 19.5	91	222.9		2.3		23.4	28.4	21.6	23.5	27.4	22.6	23.6	26.1	23.1	24.0	25.4	24.4	25.4	24.3	24.3
11	22.0	23.0	24.0	22.0		100	10.2	NW	10.0	●	22.0	24.0	21.0	22.0	23.5	21.0	22.0	23.0	21.0	22.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
12	22.0	22.8	24.0	21.5		100	19.8	NW	5.0	②	23.0	24.0	21.0	22.5	23.5	21.5	23.0	23.5	22.5	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
13	23.0	23.0	24.0	22.0		90	5.5	NE	4.0	②	23.0	25.0	21.0	23.0	24.0	22.0	23.0	24.0	22.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
14	23.5	24.5	27.5	21.5		81	0.1	NE	5.5	②	22.0	27.0	21.0	23.0	26.0	22.0	23.0	25.0	22.0	23.0	24.0	24.0	24.0	23.5	23.5
15	23.0	24.8	27.5	22.0		100	18.8	NW	6.0	●	23.0	27.0	22.0	23.5	26.0	23.0	23.0	25.0	22.0	23.5	24.0	24.0	24.0	23.5	23.5
16	23.5	22.5	24.0	21.0		95	21.2	N	5.5	①	23.5	25.0	21.0	23.0	24.0	22.0	23.0	24.0	23.0	23.5	24.0	23.5	23.5	23.5	23.0
17	22.5	22.5	26.0	19.0	L	95	12.2	SW	4.0	①	22.5	26.5	19.5	22.5	25.5	20.5	22.5	24.5	22.5	23.0	24.0	23.5	24.0	23.5	23.5
18	23.5	25.8	30.5	21.0		90		NW-n	3.0	①	23.0	30.0	21.5	23.5	28.5	22.0	23.5	26.5	22.0	24.0	25.0	23.5	24.0	23.5	23.5
19	25.0	26.0	31.0	21.0	H	73		N-n	2.0	①	24.0	30.0	21.5	24.0	29.0	23.0	24.0	27.0	23.0	24.5	26.0	24.5	25.5	24.5	24.5
20	23.5	24.8	28.5	21.0		81		N-N	6.0	②	23.0	28.5	21.0	23.0	27.5	22.0	23.5	26.0	23.0	24.0	25.5	24.5	25.0	24.0	24.0
旬	23.2	24.0	26.7	21.2	H 31.0-L 19.0	91	87.8		2.1		22.9	26.7	21.1	23.0	25.8	21.9	23.1	24.9	22.3	23.4	24.2	23.7	23.9	23.5	23.5
21	22.0	24.8	28.0	21.5		100	3.0	NW	5.5	●	23.0	28.5	22.0	23.5	27.5	23.0	23.5	26.5	23.0	24.0	25.5	24.5	25.0	24.5	24.5
22	23.5	22.5	24.0	21.0		76	3.0	N	5.0	○	22.0	24.5	21.0	22.5	24.5	21.0	23.0	24.0	23.0	23.0	24.0	24.5	24.0	24.5	24.0
23	23.0	23.5	27.0	20.0		72		N	5.0	②	22.0	27.5	20.5	22.0	26.5	21.0	22.5	25.0	22.0	23.0	24.0	23.5	24.5	23.5	23.5
24	21.5	21.8	26.5	17.0		80		N	4.0	①	21.5	28.0	18.0	21.5	27.0	19.5	21.5	25.0	20.5	22.5	24.0	23.0	24.5	23.0	23.0
25	21.5	22.0	28.0	16.0	L	85		N	4.0	①	22.0	29.5	17.5	21.5	27.5	19.5	21.5	25.5	20.5	22.5	24.5	23.0	24.5	23.0	23.0
26	21.0	24.0	30.0	18.0		89		N-n	2.0	○	22.5	32.0	18.0	22.0	30.0	19.5	22.0	28.0	21.5	23.0	26.5	23.5	26.0	23.5	23.5
27	23.0	25.5	31.0	20.0	H	80		N-n	2.0	①	23.0	32.0	20.5	23.0	29.5	21.5	23.0	27.0	21.5	23.5	25.0	24.0	25.0	24.0	24.0
28	23.5	25.3	30.0	20.5		85		S	2.0	○	23.5	31.5	21.0	23.5	29.0	22.0	23.5	27.0	23.0	24.0	25.5	24.5	25.0	24.5	24.5
29	22.0	24.5	29.0	20.0		95	0.3	N-n	2.0	②	23.5	31.0	21.0	23.5	29.0	22.0	23.5	27.5	23.0	24.5	25.5	24.5	25.5	24.5	24.5
30	23.5	22.5	25.0	20.0		85	1.9	NW	4.0	②	23.5	26.0	22.0	23.5	25.0	23.0	23.5	25.0	23.0	23.5	24.5	23.5	24.0	24.5	24.0
31	22.5	24.3	26.5	22.0		95	1.5	SW	6.0	●	23.0	27.0	22.0	23.0	26.0	22.5	23.5	25.0	23.0	23.5	24.0	23.5	24.0	24.5	24.0
旬	22.5	23.7	27.7	19.6	H 31.0-L 16.0	86	9.7		2.8		22.7	28.9	20.3	22.7	27.4	21.3	22.8	26.0	22.2	23.4	24.8	23.2	23.9	24.9	23.9
月	22.9	24.0	27.2	20.7	H 31.5-L 16.0	89	320.4		2.4		23.0	28.0	21.0	23.0	26.9	21.9	23.9	25.6	22.5	23.5	24.8	23.3	24.0	24.7	23.9

1985(昭和60)年9月

1985(昭和60)年9月																									
日	気温				極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm			地中5cm			地中10cm			地中20cm			地中30cm		
	9時	平均	最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	23.5	24.3	26.5	22.0		95	3.6	NW 6.5	1.4	○	24.0	26.0	22.0	24.0	25.5	22.5	23.0	24.5	23.0	23.0	24.0	23.0	24.0	24.5	24.0
2	24.0	25.3	29.0	21.5	H	81		S 2.0	2.8	⊙	24.0	29.0	22.0	24.0	28.0	22.5	23.0	26.5	23.0	23.5	23.5	25.0	23.5	24.0	25.0
3	24.0	25.8	30.0	21.5		90		S 3.0	2.0	⊙	24.0	31.0	21.5	23.5	28.5	22.5	23.0	26.5	23.0	24.0	25.0	24.0	24.0	25.0	24.0
4	24.0	25.5	29.0	22.0		95	5.5	W-n 3.0	2.2	⊙	24.0	29.5	22.0	24.0	28.0	23.0	23.0	26.5	23.0	24.0	25.0	24.0	24.5	25.0	24.5
5	24.5	24.8	28.0	21.5		90	0.1	n 1.0	1.0	⊙	24.5	28.0	21.5	24.0	27.5	23.0	23.0	26.5	23.0	24.0	25.0	24.0	24.5	25.0	24.5
6	24.0	24.5	27.5	21.5		81		N-SW 2.0	1.5	○	23.5	27.5	21.5	23.0	27.0	22.0	23.0	26.0	23.0	23.5	25.0	23.0	24.0	25.0	24.0
7	22.0	24.5	30.0	19.0		90	1.3	W-n 4.0	1.8	⊙	22.0	31.0	20.0	22.0	29.0	21.0	23.0	26.5	22.0	23.0	25.0	23.0	23.5	25.0	
8	22.0	22.0	23.5	20.5		80	2.5	SW 6.0	0.5	⊙	21.5	24.0	20.0	21.0	23.5	20.5	21.0	23.0	21.0	22.0	23.0	22.0	23.0	23.5	
9	20.5	21.8	28.0	15.5	L	66		SW 7.0	4.8	○	19.5	28.0	16.0	19.0	26.0	17.5	19.0	24.5	19.0	21.5	23.5	21.5	22.0	23.5	
10	24.0	22.3	29.5	19.0		72		SW 4.0	3.8	⊙	23.5	30.0	19.0	22.5	27.5	19.0	22.0	25.0	19.0	22.5	23.5	21.0	23.0	24.0	
旬	23.3	24.1	28.1	20.4	H 30.0-L 15.5	84	13.0		2.2		23.1	28.4	20.6	22.7	27.1	21.4	22.6	25.6	21.9	23.1	24.4	23.0	23.7	24.6	
11	25.0	24.5	28.0	21.0	H	69		SW 4.5	3.1	⊙	25.0	29.5	21.5	24.0	27.5	22.0	23.5	25.5	21.5	23.5	24.0	22.5	23.5	24.0	
12	24.0	23.5	26.0	21.0		77	14.0	SW 6.5	3.5	⊙	23.0	27.5	21.0	23.0	26.0	22.0	23.0	25.0	22.5	23.0	24.0	23.0	23.5	24.0	
13	19.0	20.0	24.0	16.0		69	8.0	SE 7.0	0.1	⊙	18.0	23.0	17.0	18.5	23.0	18.5	19.5	23.0	19.0	21.0	23.0	21.0	22.0	23.5	
14	17.5	19.3	24.0	14.5		68		SE 8.0	3.0	⊙	17.0	23.5	15.0	17.0	22.0	16.5	18.0	22.0	18.0	20.0	21.5	20.0	21.0	22.0	
15	17.5	19.0	24.5	13.5	L	83		SW-n 4.0	3.7	⊙	18.0	25.0	15.0	18.5	23.0	16.0	18.5	22.0	16.0	20.0	21.5	20.0	21.0	22.5	
16	20.0	20.8	24.5	17.0		94	7.8	W 2.0	0.4	⊙	20.0	20.0	17.0	20.0	20.0	18.0	20.0	20.0	18.5	20.0	20.0	21.5	20.0	21.5	
17	18.0	19.8	23.0	16.5		94	0.6	SE-n 4.0	0.4	⊙	18.5	23.5	17.0	18.5	22.5	18.0	19.0	21.0	18.5	20.0	21.0	20.0	21.0	21.5	
18	20.0	19.0	20.0	18.0		100	8.3	W-n 4.0	0.0	⊙	20.5	20.5	18.0	20.0	20.0	18.5	20.0	20.0	19.0	20.0	20.0	20.5	20.5		
19	23.0	21.5	25.0	18.0		80		SW 6.0	1.6	⊙	22.0	25.0	20.0	22.0	23.5	20.0	21.5	22.0	19.5	21.0	21.5	20.0	21.5		
20	24.0	24.8	28.0	21.5	H	72		SW 9.0	3.5	⊙	23.5	27.5	21.0	23.0	26.0	21.5	22.5	23.5	21.0	22.5	22.5	21.5	22.5		
旬	20.8	21.2	24.7	17.7		H 28.0-L 13.5	81	38.7		1.9		20.6	24.5	18.3	20.5	23.4	19.1	20.6	22.4	19.6	21.1	21.9	20.8	21.8	
21	20.5	22.5	26.0	19.0	H	89	1.3	SW 7.0	1.2	⊙	21.0	26.5	19.0	21.0	25.0	20.0	21.5	23.5	21.0	21.5	23.0	21.5	22.0		
22	20.5	22.0	24.0	22.0		95	1.0	SW-n 3.0	0.5	⊙	21.0	24.0	20.0	21.0	23.0	20.0	20.5	21.0	22.5	20.5	21.5	22.0	21.5	22.0	
23	19.0	20.5	23.5	17.5		100	11.2	N-n 2.0	0.7	⊙	20.0	24.0	20.0	20.0	23.0	20.0	20.0	21.0	22.5	20.0	21.0	22.0	21.0	21.5	
24	18.5	19.5	21.0	18.0		94	21.3	NE 5.0	1.6	●	18.5	21.0	18.0	19.0	21.0	19.0	19.0	21.0	21.0	20.0	21.0	20.0	21.0		
25	19.0	18.8	19.0	18.5		100	12.0	NE 5.0	0.5	●	20.0	20.0	18.0	19.5	19.5	18.5	19.5	19.5	19.0	20.0	20.0	20.5	20.5		
26	16.0	17.5	20.0	15.0	L	88	2.3	N-W 1.0	0.0	⊙	16.5	21.0	15.0	17.0	20.0	16.5	18.0	20.0	18.0	19.0	20.0	20.0	20.5		
27	15.5	17.8	22.0	13.5		94	4.5	SW-n 4.5	2.2	⊙	17.0	22.0	14.5	17.0	21.0	16.0	17.5	20.0	17.5	18.5	20.0	19.5	20.0		
28	16.0	17.0	18.0	16.0		100	23.5	W 4.0	0.0	●	17.0	18.0	16.5	17.0	18.0	17.0	17.5	18.0	17.5	18.0	18.5	19.0	20.0		
29	17.5	17.3	18.0	16.5		94	38.5	W-NE 4.0	0.0	●	17.0	18.0	16.5	17.0	17.5	17.0	17.0	17.5	17.0	18.0	18.5	18.0	19.0		
30	17.0	17.0	19.0	15.0		78	2.7	SW 6.0	0.8	⊙	16.0	19.0	15.0	16.0	19.0	15.5	17.0	18.0	16.5	17.0	18.0	17.0	18.0		
31																									
旬	18.0	19.0	21.1	16.9	H 26.0-L 13.5	93	113.8		0.8		18.4	21.4	17.3	18.5	20.7	18.0	18.8	20.3	18.6	19.5	20.3	19.5	20.1		
月	20.7	21.4	24.6	18.3	H 30.0-L 13.5	86	165.5		1.6		20.7	24.8	18.7	20.5	23.7	19.5	20.7	22.7	20.0	21.2	22.2	21.1	21.8		

1985(昭和60)年10月

1985(昭和60)年10月																									
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地 表 0cm		地 中 5cm		地 中 10cm		地 中 20cm		地 中 30cm						
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低			
1	16.0	18.3	22.5	14.0	H	82		SW 4.0	1.9	①	16.0	22.0	14.0	16.0	20.5	15.0	17.0	19.0	16.5	17.5	18.5	19.0	18.0		
2	13.0	15.0	20.0	10.0	L	70		SW 8.0	2.0	①	12.0	20.0	11.0	13.0	21.0	12.5	14.0	22.0	14.0	16.0	22.0	21.5	17.0		
3	13.0	15.0	20.0	10.0	L	75		SE 7.0	3.1	①	13.0	20.0	11.5	13.0	18.0	12.5	14.0	17.5	14.0	16.0	17.0	18.0	17.0		
4	15.0	17.3	21.5	13.0		100	0.4	SW-NE 3.0	2.7	②	16.5	22.0	12.0	16.5	20.0	13.0	16.5	18.0	14.0	17.0	17.5	18.0	17.0		
5	16.0	17.5	20.0	15.0		94	4.5	N-n 2.0	0.5	●	16.5	20.0	15.5	16.5	19.0	16.0	17.0	18.0	16.5	17.5	18.0	18.0	18.0		
6	16.5	15.5	16.5	14.5		94	23.0	N 9.0	0.0	●	16.0	17.0	15.0	16.0	17.0	15.5	16.0	17.0	16.0	17.0	17.5	18.0	17.0		
7	16.5	16.5	18.0	15.0		83	5.1	SW 8.0	0.0	①	16.0	17.5	14.0	15.5	17.0	15.0	16.0	17.5	16.0	17.0	17.5	17.5	17.5		
8	15.0	16.3	19.0	13.5		56		S 12.0	2.5	①	13.5	19.0	12.5	13.5	18.0	13.0	14.0	17.0	14.0	16.0	17.0	18.0	17.0		
9	13.5	15.0	19.5	10.5		70		SW 9.0	2.8	①	13.0	20.0	11.0	13.0	18.0	12.5	14.0	17.0	14.0	15.5	17.0	18.0	17.0		
10	15.5	17.0	22.0	12.0		100		SW 4.0	2.7	①	15.0	23.0	13.0	15.0	20.0	13.0	15.0	18.0	14.0	15.5	17.0	18.0	17.0		
前	15.0	16.3	19.9	12.8	H 22.5-L 10.0	82	33.0		1.8		14.8	20.1	13.0	14.8	18.9	13.8	15.4	18.1	14.9	16.5	17.9	16.2	17.4	18.4	17.3
11	19.0	19.0	22.0	16.0		89		NE 5.0	3.0	①	19.0	22.0	15.0	18.0	19.5	15.0	17.5	17.5	15.0	17.5	17.5	18.0	17.0	17.0	
12	18.5	16.5	22.0	15.0		94		N 3.5	0.7	①	18.0	22.5	15.0	18.0	21.0	16.0	17.5	19.0	17.0	17.5	18.0	17.5	18.0	18.0	
13	18.5	19.5	22.5	16.5		100	0.6	SW 3.0	0.4	①	18.0	24.0	16.0	18.0	22.0	17.0	18.0	20.0	17.5	18.0	19.0	17.5	19.0	18.0	
14	13.0	19.0	25.0	13.0	H	94	26.3	SW 6.5	2.7	②	14.0	25.0	14.0	15.0	23.0	15.0	16.5	21.0	16.5	18.0	19.0	18.0	18.5	19.5	18.5
15	10.5	11.8	15.5	8.0	L	93		SW 8.0	1.2	②	12.0	15.0	8.0	12.0	15.5	10.5	13.0	17.0	13.0	15.0	18.0	15.0	16.5	18.0	16.5
16	12.5	13.0	16.0	10.0		81		N 6.0	1.3	①	12.0	16.0	10.5	12.0	15.0	14.0	13.0	15.0	13.0	14.5	16.0	14.5	16.0	17.0	16.0
17	15.0	15.5	18.0	13.0		100	5.9	NW 6.0	0.9	①	15.0	18.0	12.0	15.0	16.5	12.0	15.0	15.0	13.0	16.0	16.0	14.5	16.5	16.5	15.5
18	10.0	11.5	15.0	8.0	L	73	1.1	E 8.0	0.5	①	10.0	15.0	8.5	11.0	15.0	10.0	12.0	15.5	12.0	14.0	16.0	14.0	15.5	16.5	15.0
19	12.0	12.3	16.5	8.0	L	81		SW-n 2.0	1.5	①	12.0	16.5	9.0	12.0	15.0	10.0	12.5	14.0	12.0	13.5	14.5	13.5	15.0	15.5	15.0
20	12.0	12.0	16.0	8.0	L	81		SW 6.0	1.7	①	12.0	16.5	9.0	12.0	15.0	10.0	12.0	14.0	12.0	13.0	14.5	13.0	14.5	15.5	14.5
旬	14.1	15.0	18.9	11.6	H 25.0-L 8.0	89	33.9		1.4		14.2	19.1	11.7	14.3	17.8	12.8	14.7	16.8	14.1	15.7	16.9	15.4	16.7	17.4	16.4
21	10.0	11.5	15.0	8.0		86		SW 2.0	1.2	①	10.0	15.5	9.0	10.5	14.0	10.0	12.0	13.5	12.0	13.0	14.0	13.0	14.5	15.0	14.0
22	11.5	14.5	19.0	10.0	H	100		N-S 2.0	1.6	②	12.5	20.0	10.0	12.0	17.0	10.5	12.5	15.0	12.0	13.5	14.5	13.5	15.0	15.5	14.5
23	11.5	12.5	16.0	9.0		80		SW 6.0	1.1	①	11.0	16.0	9.5	11.0	14.5	10.0	12.0	14.0	12.0	13.0	14.0	13.0	14.5	15.0	14.0
24	13.0	12.0	16.0	8.0		75		SW 5.0	1.3	①	12.0	17.0	8.0	12.0	15.0	10.0	12.0	14.0	11.5	13.0	14.0	13.0	14.0	15.0	14.0
25	8.5	13.0	18.0	8.0		72		SE 11.0	2.8	①	9.0	18.5	8.0	9.5	16.5	9.5	11.0	14.0	11.0	12.5	14.0	12.5	14.0	15.0	14.0
26	12.0	9.3	12.5	6.0	L	87		SE 9.0	1.3	②	11.0	11.5	7.0	10.5	11.5	8.5	10.5	11.5	10.0	12.0	13.0	12.0	13.5	14.5	13.5
27	11.0	11.0	13.0	9.0		80	12.0	N-n 4.0	2.0	②	10.0	12.5	9.0	10.5	11.5	9.5	10.5	11.0	10.5	12.0	12.0	11.5	13.0	13.5	13.0
28	10.0	11.5	16.0	7.0		100		SE 5.0	1.7	②	10.5	16.5	8.0	10.5	15.0	9.0	11.0	13.0	10.0	12.0	13.0	12.0	13.5	14.0	13.0
29	13.5	12.8	15.0	10.5		94	1.9	NW 4.5	0.4	●	13.5	14.5	11.0	13.0	13.5	11.5	13.0	13.0	11.5	13.0	13.0	12.0	13.5	13.5	12.5
30	15.5	14.8	16.0	13.5		100	39.2	NW-NE 11.5	0.8	②	15.0	15.0	13.0	14.5	14.5	13.0	14.0	14.0	13.0	14.0	14.0	13.0	14.5	14.5	13.5
31	14.0	15.0	17.0	13.0		100	2.0	S 1.0	0.2	①	14.0	17.0	13.0	14.0	16.0	13.0	14.0	15.0	14.0	14.5	14.5	14.0	15.0	15.0	14.0
旬	11.9	12.5	15.8	9.3	H 19.0-L 6.0	89	55.1		1.3		11.7	15.8	9.6	11.6	14.5	10.4	12.0	13.5	11.6	13.0	13.6	12.7	14.1	14.6	13.6
月	13.6	14.6	18.1	11.1	H 25.0-L 6.0	87	122.0		1.5		13.5	18.2	11.4	13.5	16.9	12.3	14.0	16.0	13.5	15.0	16.0	14.7	16.0	16.7	15.7

1985(昭和60)年11月

1985(昭和60)年11月																						
日	9時	平均	最高	最低	極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm		地中5cm		地中10cm		地中20cm		地中30cm			
											9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	16.0	16.5	18.5	14.5	H	100	6.2	W-SE 7.0	0.5	☉	16.0	18.0	14.0	15.5	17.0	14.0	15.0	15.0	14.0	15.5	15.5	15.0
2	10.0	14.0	18.0	10.0		67		W-NE 7.0	1.8	☉	10.0	17.0	9.5	10.0	16.5	10.0	11.5	13.5	13.5	14.5	16.0	14.5
3	7.5	7.5	10.0	5.0	L	64	0.4	SW-SE 12.5	0.4	☉	6.5	10.0	6.5	7.0	10.0	6.5	8.5	11.0	11.0	12.5	15.0	12.0
4	10.5	9.8	14.0	5.5		86		SE 13.5	1.6	☉	9.0	15.0	6.0	9.0	12.0	7.0	9.0	11.5	8.5	10.5	11.5	10.5
5	12.0	12.5	14.5	10.5		100	3.3	SW 4.0	0.2	●	12.0	14.0	9.0	12.0	12.5	9.0	11.5	9.5	12.0	13.0	13.0	12.0
6	13.0	12.8	13.5	12.0		100	91.3	W 7.0	0.0	●	13.0	13.5	11.5	12.0	13.0	12.0	12.0	12.5	12.0	12.5	13.5	12.5
7	14.0	14.0	15.0	13.0		100	1.7	W 2.5	0.0	●	14.0	14.0	12.0	13.5	13.5	12.0	13.0	12.5	12.0	13.0	13.0	12.5
8	14.0	15.3	17.5	13.0		87	0.2	W 4.0	0.7	☉	13.5	17.0	12.5	13.0	16.0	12.5	13.5	14.5	13.0	14.0	14.0	13.0
9	12.5	13.0	15.0	11.0		93	0.1	SW 11.0	0.6	☉	12.0	14.5	11.0	12.0	14.0	11.5	12.0	13.5	12.0	13.5	14.0	13.5
10	11.5	13.0	16.0	10.0		93	0.5	SW 4.0	0.8	☉	11.5	16.0	10.0	11.5	15.0	11.0	12.0	14.0	12.0	13.0	13.5	13.0
旬	12.1	12.8	15.2	10.5	H 18.5・L 5.0	89	103.7		0.8		11.8	14.9	10.2	11.6	14.0	10.6	11.8	13.5	11.3	12.4	13.3	12.1
11	9.5	10.5	14.0	7.0	H	79		SW 9.5	1.5	☉	9.0	14.0	7.0	9.0	13.0	8.0	9.5	13.0	9.5	11.5	13.0	11.5
12	9.5	8.8	12.5	5.0		66	0.2	SW 6.0	0.7	☉	8.0	12.0	6.0	8.0	11.5	7.0	9.0	11.0	8.5	10.0	11.5	10.0
13	6.0	8.5	12.5	4.5		92	2.8	SW 8.0	0.0	☉	7.0	9.0	5.0	7.0	8.0	6.0	7.5	9.0	7.5	9.5	10.0	9.5
14	5.5	5.3	7.5	3.0		75	4.3	SW 8.0	0.0	☉	5.0	8.0	3.0	5.0	8.0	4.0	6.0	8.0	6.0	8.0	9.0	8.0
15	7.5	6.3	8.0	4.5		71		S 12.0	1.6	☉	6.5	8.0	4.5	6.0	7.5	5.0	6.5	7.0	6.0	7.5	8.5	7.5
16	6.5	6.0	9.5	2.5		76		SW 15.0	1.2	☉	6.0	8.0	3.0	5.5	7.5	4.0	6.0	7.0	6.0	7.5	8.0	7.5
17	8.0	6.0	8.5	3.5		85	0.4	-	0.4	●	7.0	8.0	3.5	6.0	7.5	4.0	6.0	7.0	6.0	7.0	7.5	7.0
18	6.0	7.8	11.5	4.0		62	2.7	-	0.6	☉	4.0	10.0	3.5	5.0	8.5	4.5	6.0	7.5	6.0	7.0	8.0	7.0
19	5.0	5.5	9.0	2.0		67		SW 12.0	1.7	☉	3.5	9.0	2.0	4.5	8.0	3.0	5.0	7.5	5.0	6.5	8.0	6.5
20	4.0	5.0	9.0	1.0	L	91		SW 8.0	1.0	☉	4.0	9.0	2.0	4.5	8.0	3.0	5.0	7.5	4.5	6.0	7.5	6.0
旬	6.8	7.0	10.2	3.7	H 14.0・L 1.0	76	10.4		0.9		6.0	9.5	4.0	6.1	8.8	4.9	6.7	8.5	6.5	8.1	9.1	8.1
21	5.5	6.5	9.5	3.5		84		SW 6.0	0.3	☉	4.0	9.0	3.0	4.5	7.5	4.0	5.0	7.0	5.0	6.5	7.0	6.5
22	9.0	9.3	13.0	5.5		72		S 3.0	1.4	☉	7.5	12.0	4.0	7.0	10.0	4.0	6.5	8.0	5.5	7.0	7.5	7.0
23	8.0	8.8	12.5	5.0		71	9.0	W-SW 5.0	0.5	☉	6.5	11.0	4.5	7.5	9.0	4.5	6.5	7.5	5.0	7.0	7.5	7.0
24	7.0	11.8	16.5	7.0	H	100	2.5	SW 6.5	0.0	●	8.0	15.0	8.0	8.5	13.0	8.5	9.0	11.5	9.0	9.5	10.5	9.5
25	3.5	5.0	7.5	2.5		66	5.7	S 16.0	1.1	☉	2.5	8.5	2.0	3.5	8.5	3.5	5.0	9.0	5.0	7.0	10.0	7.0
26	4.0	4.3	6.0	2.5		82		S 14.0	1.6	☉	4.0	7.0	2.0	3.5	6.0	3.0	4.0	6.0	4.0	6.0	7.5	6.0
27	5.0	6.0	8.0	4.0		83		S 10.0	1.4	☉	4.5	7.5	3.0	4.5	6.5	3.5	5.0	6.0	5.0	6.0	6.5	6.0
28	7.0	7.8	12.0	3.5		100		SW 2.0	0.5	☉	7.0	12.5	3.5	6.0	10.0	4.0	6.0	8.0	6.0	7.0	8.0	6.5
29	5.0	8.5	12.0	5.0		83	11.0	SE 9.5	0.3	☉	5.5	11.0	4.5	6.0	9.0	5.5	6.5	8.0	6.0	7.5	8.0	7.0
30	1.5	4.5	8.0	1.0	L	63		S 10.5	0.8	☉	1.0	8.0	1.0	2.0	7.5	2.0	3.5	7.0	3.5	6.0	7.5	6.0
旬	5.6	7.3	10.5	4.0	H 16.5・L 1.0	80	28.2		0.8		5.1	10.2	3.6	5.3	8.7	4.3	5.7	7.8	5.4	7.0	8.0	6.9
月	8.1	9.0	12.0	6.0	H 18.5・L 1.0	82	142.3		0.8		7.6	11.5	5.9	7.6	10.5	6.6	8.1	9.9	7.7	9.1	10.1	9.0
																				10.2	10.9	10.0

1985(昭和60)年12月

1985(昭和60)年12月																						
日	9時	平均	気温		極	湿度%	降水量mm	風向・風速	蒸発量mm	天候	地表0cm		地中5cm		地中10cm		地中20cm		地中30cm			
			最高	最低							9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低	9時	最高	最低
1	4.0	1.8	5.0	-1.5		66		SW 8.0	0.9	①	1.0	5.0	-1.0	1.5	4.0	1.0	2.5	4.5	2.5	5.5	6.0	5.0
2	2.0	6.5	10.5	2.5		59		SW 6.0	1.3	②	6.5	9.0	1.5	5.5	7.5	2.0	4.5	5.5	3.0	5.5	5.5	5.0
3	2.0	5.3	11.0	-0.5	H	90		SW 6.5	0.7	①	2.0	9.0	0.0	2.0	7.0	1.5	3.0	6.0	3.0	5.0	6.5	5.0
4	3.5	5.3	9.5	1.0		91		SW 2.0	0.8	②	3.0	9.5	1.0	3.0	7.5	2.0	3.0	6.0	3.0	5.0	6.0	5.0
5	7.5	6.3	8.5	4.0		85	3.8	SW 7.0	0.3	②	6.5	8.0	3.0	6.0	7.0	3.0	6.0	6.0	4.0	6.5	6.5	5.5
6	6.0	7.0	11.0	3.0	H	84		SW 7.0	0.7	①	5.0	11.0	3.0	5.0	9.0	3.5	5.0	7.5	5.0	5.5	7.0	5.5
7	6.0	7.0	9.5	4.5		100	14.1	SE-n 4.0	0.4	②	6.0	7.0	4.5	6.0	7.5	4.5	5.5	6.5	5.5	6.5	6.5	6.0
8	5.0	6.3	9.0	3.5		100		n 1.0	0.0	●	5.5	9.0	3.0	6.0	8.0	4.0	6.0	7.5	6.0	6.5	7.0	6.5
9	1.5	4.0	7.0	1.0	L	71	9.6	SE 9.0	0.2	②	1.0	7.0	1.0	2.0	7.0	2.0	4.0	6.5	4.0	6.0	7.0	6.0
10	-1.5	-0.3	2.5	-3.0		88	2.0	S 10.5	0.0	②	-1.0	2.5	-3.0	0.0	3.0	0.0	1.5	4.0	1.5	4.0	6.0	4.0
旬	4.3	4.9	8.4	1.5	H 11.0-L -3.0	83	29.5		0.5		3.6	7.7	1.3	3.7	6.8	2.4	4.1	6.0	3.8	5.6	6.4	5.4
11	1.5	0.3	2.0	-1.5		100		SW 6.0	1.0	①	0.0	0.0	-1.5	1.0	1.5	0.0	2.0	2.5	2.0	3.0	3.5	3.0
12	-0.5	1.0	3.0	-1.0		88		S 10.0	0.8	②	-0.5	2.5	-1.5	0.0	2.0	-0.5	1.0	2.0	1.0	3.0	3.5	3.0
13	-0.5	-0.5	3.0	-4.0	L	100		SW 10.5	0.7	①	-1.5	2.5	-3.0	0.0	2.0	-0.5	0.0	2.0	0.0	2.0	3.5	2.0
14	5.0	2.3	5.0	-0.5		67		SE 10.0	0.9	②	3.0	3.0	-1.5	2.0	2.0	-1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0
15	-3.0	1.8	6.5	-3.0	H	87	4.5	S 10.0	0.0	⊗	-2.0	6.0	-2.5	-1.0	5.0	-1.0	0.0	3.0	0.0	2.5	3.0	2.5
16	-2.5	-2.3	-1.0	-3.5		87		SW 10.0	0.9	①	-2.5	-1.0	-3.5	-1.5	-0.5	-1.5	-0.5	2.0	-0.5	2.0	3.0	2.0
17	-3.0	-1.8	0.0	-3.5		100	3.1	S 10.0	0.0	⊗	-2.0	0.0	-3.5	-1.5	0.0	-1.5	-0.5	0.5	-0.5	2.0	2.5	2.0
18	-2.0	-2.0	-1.0	-3.0		100	5.0	SW 13.5	0.0	○	0.0	0.0	-2.5	0.0	0.0	-2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0
19	0.5	-1.3	1.5	-4.0	L	100		SW 8.0	0.7	○	-0.5	-0.5	-2.5	-0.5	0.0	-1.5	0.0	0.0	-0.5	2.0	2.5	2.0
20	0.5	1.5	3.5	-0.5		100		SW 12.0	2.0	⊗	0.0	1.5	-1.5	-0.5	0.5	-1.0	0.5	1.0	0.5	1.5	2.0	1.5
旬	-0.4	-0.1	2.3	-2.5	H 6.5-L -4.0	93	12.6		0.7		-0.6	1.4	-2.4	-0.3	1.3	-1.2	0.5	1.5	0.3	2.3	2.9	2.3
21	0.0	0.8	2.0	-0.5		100			0.4	②	-0.5	1.0	-1.0	0.0	1.0	-0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	2.0	1.5
22	0.0	2.5	2.0	3.0		100		SE 10.0	0.5	②	0.0	2.0	-3.0	0.0	2.0	-2.0	1.0	1.5	0.0	1.5	2.0	1.5
23	5.0	4.0	7.5	0.5		83	3.6	SE 5.0	0.8	②	4.0	6.0	-3.0	3.0	4.0	-2.0	2.5	2.5	0.5	3.0	3.0	1.5
24	0.0	3.3	6.5	0.0		88		SW 8.0	1.0	⊗	0.0	6.0	-0.5	0.5	4.5	0.0	1.5	3.5	1.5	2.5	3.0	2.5
25	-1.0	-0.8	1.5	-3.0	L	100		SE 14.5	0.7	○	-1.5	1.5	-2.0	-1.0	1.5	-1.5	0.0	1.5	0.0	1.5	3.0	1.5
26	3.0	2.3	6.0	-1.5		82		SE 12.0	0.7	②	1.5	4.0	-1.0	1.0	3.0	-1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
27	3.5	2.5	5.0	0.0		74		SW 13.0	0.7	○	2.0	5.0	-0.5	1.0	3.0	0.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
28	0.5	2.3	6.0	-1.5		66		SW 10.5	0.7	○	-1.0	5.0	-0.5	-0.5	4.0	-1.0	0.5	2.0	0.5	1.0	2.5	1.0
29	1.0	2.0	6.0	-2.0		57		SE 12.0	1.1	○	-1.0	6.0	-3.0	-1.0	4.0	-2.0	0.5	3.0	0.5	1.0	3.0	1.0
30	5.5	5.8	10.5	1.0		100	1.0	SW 4.0	1.0	②	-1.0	8.0	-1.0	4.0	6.0	-1.0	3.0	3.5	1.0	3.0	3.5	1.0
31	6.0	7.5	13.0	2.0	H	76	3.8	SW 4.0	0.0	①	5.5	8.5	-1.0	5.0	8.5	-1.0	5.0	6.5	0.5	5.0	5.0	0.5
旬	2.1	2.9	6.0	-0.2	H 13.0-L -3.0	84	8.4	SE 8.0	0.7		1.0	4.8	-1.5	1.1	3.8	-0.1	1.5	2.6	0.6	2.2	2.8	1.5
1	2.0	2.6	5.5	-0.4	H 13.0-L -4.0	87	50.5		0.7		1.5	4.6	-0.9	1.5	3.9	0.0	2.0	3.3	1.5	3.3	4.0	3.0