

愛媛大学農学部附属演習林気象報告(Ⅷ)[≠]

米野々森林研究センターの気象データ (1988年)

河 野 修 一*・尾 上 清 利*・山 下 陽 一*

はじめに

前報⁵⁾に引きつづき、1988年1月より1年間の観測資料を取りまとめ報告する。

観測地、観測方法、読み取り・集計の基準、各表の凡例については、前報¹⁾に示されているが、集計の基準と凡例については、便宜のため再掲し次に示す。

集計の基準

1) 気 温

平均気温：3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24時の8回記録値の平均値

最高気温：当日0時より24時までの最高の記録値

最低気温：当日0時より24時までの最低の記録値

2) 湿 度

平均湿度：3, 9, 15, 21時の4回記録値の平均値

最少湿度：当日0時より24時までの最少の記録値

3) 降 雨 量

日 量：当日0時より24時までの1時間ごとの読み取り値の合計値

1時間最大：当時0時より24時までの1時間ごとの最大値

4) 平均・計・極値：気温、平均湿度は平均値、降雨日量は計、最少湿度、1時間最大降雨量は極値をそれぞれ月、上旬、中旬、下旬について算出した値、()を付したのは、欠測または集計不能を除いた値を示す。

[≠] Shuichi KOHNO, Kiyotoshi OGAMI and Yoichi YAMASHITA : Annual Report of the Meteorological Observations in the Ehime University Forests (VIII) Meteorological Data of the Komenono University Forest Research Center (1988)

* 附属演習林 University Forest

各表の凡例は次の通りである。

- 欠測または集計不能
- ⊙ 晴
- ◎ 曇
- 雨
- × 雪
- / 後に
- | 時により、一時的に

引用文献

- 1) 藤久正文：愛媛大学農学部附属演習林気象報告(I)，米野々演習林の気象データ (1970～1974年)，愛媛大演報**19**：121～153，1982
- 5) 河野修一・尾上清利・藤久正文：愛媛大学農学部附属演習林気象報告(VI)，米野々森林研究センターの気象データ (1987年)，愛媛大演報**26**：183～197，1987

(1989年7月31日受理)

(1988)

月 種 目 日	1					月		天 候	
	氣 温 (°C)			湿 度 (%)		降 雨 量 (mm)			
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 少	日 量	1 時間最大		
1	4.7	13.5	-2.0	85	55			⊙ ⊙	
2	7.4	9.9	4.9	93	91	0.5	0.5	⊙ ●	
3	5.5	11.0	1.5	90	59			⊙	
4	6.1	8.4	1.4	93	84	26.5	8.0	● ×	
5	4.3	6.0	3.0	82	69			● ×	
6	1.6	5.5	-2.0	65	39			⊙	
7	4.4	7.0	-2.0	94	92	0.5	0.5	⊙ ●	
8	5.6	7.5	3.0	92	75	6.0	1.5	● /	
9	3.5	7.5	0.5	58	52			⊙ ⊙	
10	-0.1	1.5	-1.5	60	55			⊙ ⊙	
11	-1.4	3.5	-4.0	79	49			⊙	
12	-0.4	5.5	-4.5	85	53			⊙ ×	
13	-0.1	7.0	-3.5	88	55			⊙	
14	1.8	1.5	-3.5	82	33	0.5	0.5	⊙	
15	6.4	9.0	0.5	95	94	12.5	3.5	●	
16	4.8	9.0	0	92	69			●	
17	1.4	4.5	-1.5	83	58			⊙ ⊙	
18	1.8	4.5	-1.5	81	58			⊙ ×	
19	2.4	7.5	-1.5	76	46			⊙ ⊙	
20	1.2	10.0	-2.5	88	48			⊙	
21	7.7	15.5	-1.5	91	63	15.5	8.0	⊙ ●	
22	9.8	11.5	7.5	90	73			⊙ ●	
23	1.3	9.0	-2.0	65	42			⊙ ×	
24	-0.7	1.5	-3.5	65	48			⊙ ⊙	
25	2.5	4.0	1.0	71	60			⊙ ⊙	
26	1.6	6.5	-0.5	75	43			⊙	
27	0.1	6.5	-2.5	80	41			⊙	
28	0.9	8.5	-3.5	82	53			⊙ ⊙	
29	3.4	10.5	-1.5	83	49			⊙	
30	2.6	8.5	-1.5	80	46			⊙ ⊙	
31	1.2	5.0	-2.5	69	42			⊙ ⊙	
平均計・極値	月	2.9	7.3	-0.8	81	33	62.0	8.0	
	上旬	4.3	7.8	0.7	81	39	33.5	8.0	
	中旬	1.8	6.2	-2.2	85	33	13.0	3.5	
	下旬	2.8	7.9	-1.0	77	41	15.5	8.0	

月 種 目 日	2					月		天 候	
	氣 温 (°C)			湿 度 (%)		降 雨 量 (mm)			
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 少	日 量	1 時間最大		
1	-0.3	7.0	-4.0	74	40			⊙	
2	1.8	7.0	-2.5	71	38			⊙ ⊙	
3	-3.5	-1.5	-5.5	62	46			⊙ ×	
4	-0.4	5.5	-5.5	71	44			⊙ /	
5	10.1	15.5	-2.5	85	60			⊙ ●	
6	5.4	11.0	0	62	41	0.5	0.5	● /	
7	-1.4	1.5	-2.5	57	46			⊙ ⊙	
8	-0.4	3.5	-2.5	70	42			⊙ ×	
9	-0.4	5.0	-4.5	67	39			⊙ ⊙	
10	-0.4	2.5	-3.0	77	50			⊙ ×	
11	0.9	7.5	-5.0	75	40	2.5	1.0	⊙	
12	0.8	5.5	-2.5	84	55	1.0	0.5	⊙ ⊙	
13	0.8	7.5	-3.0	78	40			⊙ ⊙	
14	1.8	9.0	-2.5	70	25			⊙ /	
15	0.9	5.5	-1.5	72	42			⊙	
16	0.6	5.0	-4.0	69	38			⊙	
17	0.4	4.5	-3.5	79	54			⊙ ×	
18	-0.6	3.0	-3.0	64	44			⊙ ⊙	
19	-0.6	7.0	-6.0	70	40			⊙	
20	1.9	6.5	-3.0	80	53			⊙	
21	1.6	5.5	-1.5	71	46			× ⊙	
22	3.4	11.0	-3.5	69	43			⊙ ⊙	
23	6.1	8.5	3.5	91	88	15.5	3.5	●	
24	5.3	9.5	2.5	72	45			● ⊙	
25	5.6	11.0	0	59	36			⊙	
26	3.4	5.5	2.5	77	43	6.0	2.0	⊙ ●	
27	2.1	2.5	1.5	83	67	3.0	1.0	⊙ ●	
28	3.8	9.5	0	67	32			⊙ ⊙	
29	4.0	6.5	0	88	56	1.5	0.5	⊙ ●	
30									
31									
平均計・極値	月	1.8	6.5	-2.1	73	25	30.0	3.5	
	上旬	1.1	5.7	-3.3	69	38	0.5	0.5	
	中旬	0.7	6.1	-3.4	74	25	3.5	1.0	
	下旬	3.9	7.7	0.6	75	32	26.0	3.5	

(1988)

種 日	3						月		天 候
	氣 温 (°C)			湿 度 (%)		降 雨 量 (mm)			
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 少	日 量	1 時間最大		
1	5.5	6.5	4.5	92	90	2.5	0.5	⊙ ●	
2	5.0	7.5	2.0	83	70			⊙ ●	
3	0.6	4.0	-4.0	63	46			⊙ ●	
4	-0.6	5.5	-4.5	67	37			⊙ ●	
5	0.9	5.5	-4.0	76	59			⊙ ●	
6	2.1	7.5	-1.5	68	36			⊙ ●	
7	0.3	3.0	-1.5	68	48	1.5	1.0	×/⊙	
8	0.3	3.0	-4.5	76	52			⊙ ×	
9	1.6	5.5	-1.5	77	49			⊙ ●	
10	3.4	11.5	-2.0	74	34			⊙ ●	
11	8.6	16.0	-1.5	75	44	49.5	14.0	⊙ ●	
12	8.2	12.0	2.5	82	54	7.0	5.5	⊙ ●	
13	7.9	16.5	0	71	22			⊙ ●	
14	11.3	13.5	6.5	88	64	20.5	6.5	⊙ ●	
15	7.3	12.5	2.0	71	52	1.0	0.5	⊙ ●	
16	1.5	3.5	-0.5	60	50			⊙ ●	
17	3.0	4.0	1.0	89	83	10.0	1.0	⊙ ●	
18	4.9	9.5	1.5	82	52			⊙ ●	
19	6.5	12.0	-0.5	78	44			⊙ ●	
20	7.5	11.5	5.0	58	34	0.5	0.5	⊙ ●	
21	7.3	11.5	5.0	86	65	5.0	1.0	⊙ ●	
22	7.7	9.5	6.0	90	77	4.0	1.5	⊙ ●	
23	5.9	11.0	1.0	76	48			⊙ ●	
24	6.6	13.0	-0.5	70	38			⊙ ●	
25	7.5	9.5	6.0	91	83	13.0	2.0	⊙ ●	
26	5.9	7.5	3.0	85	72	10.5	3.0	⊙ ●	
27	4.3	10.0	0	70	42			⊙ ●	
28	6.3	14.0	-1.0	81	23			⊙ ●	
29	7.3	10.5	4.5	66	53	2.0	1.5	⊙ ●	
30	5.6	6.5	4.5	74	64	0.5	0.5	⊙ ●	
31	8.2	13.5	4.5	59	42			⊙ ●	
平均計極値	月	5.1	9.3	1.0	76	22	127.5	14.0	
	上旬	1.9	6.0	-1.7	74	34	4.0	1.0	
	中旬	6.7	11.1	1.6	75	22	88.5	14.0	
	下旬	6.6	10.6	3.0	77	23	35.0	3.0	

種 日	4						月		天 候
	氣 温 (°C)			湿 度 (%)		降 雨 量 (mm)			
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 少	日 量	1 時間最大		
1	9.4	15.5	3.0	77	54			⊙ ●	
2	9.8	11.5	8.5	89	70	8.0	1.5	⊙ ●	
3	11.3	16.5	6.0	68	26			⊙ ●	
4	9.9	15.5	5.0	71	42			⊙ ●	
5	10.1	17.5	2.5	82	48			⊙ ●	
6	9.5	15.0	3.5	69	41			⊙ ●	
7	4.6	7.0	3.5	91	86	20.0	2.0	⊙ ●	
8	5.4	10.0	1.5	77	53	1.0	0.5	⊙ ●	
9	5.3	13.5	0.5	65	21			⊙ ●	
10	6.6	15.5	0.5	62	20			⊙ ●	
11	7.3	15.0	0	69	30			⊙ ●	
12	12.8	17.0	6.5	82	50	43.0	10.0	⊙ ●	
13	12.2	17.5	5.0	80	45	33.5	12.0	⊙ ●	
14	8.7	15.5	1.5	70	35			⊙ ●	
15	7.7	15.5	1.0	72	40			⊙ ●	
16	11.2	20.0	1.5	64	29			⊙ ●	
17	13.3	21.0	7.0	65	31			⊙ ●	
18	10.5	13.5	4.5	92	76	32.5	6.5	⊙ ●	
19	9.7	19.5	1.5	71	26			⊙ ●	
20	13.8	21.5	6.5	78	45			⊙ ●	
21	14.4	19.0	10.0	80	57			⊙ ●	
22	9.5	13.0	4.5	77	46			⊙ ●	
23	7.9	16.0	-1.5	65	32			⊙ ●	
24	9.5	15.0	5.0	81	52	10.0	7.5	⊙ ●	
25	10.3	16.5	4.5	69	35			⊙ ●	
26	10.9	20.0	3.5	66	22			⊙ ●	
27	11.6	17.5	6.5	81	54			⊙ ●	
28	15.6	22.0	7.5	77	41	0.5	0.5	⊙ ●	
29	15.3	19.5	13.0	87	68	3.5	1.0	⊙ ●	
30	16.6	23.5	10.5	75	43			⊙ ●	
31								⊙ ●	
平均計極値	月	10.3	16.5	4.4	75	20	152.0	12.0	
	上旬	8.2	13.8	3.5	75	20	29.0	2.0	
	中旬	10.7	17.6	3.5	74	26	109.0	12.0	
	下旬	12.2	18.2	6.4	76	22	14.0	7.5	

(1988)

月 種 目 日	5					月		天 候	
	氣 温 (°C)			湿 度 (%)		降 雨 量 (mm)			
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 少	日 量	1 時間最大		
1	18.2	27.5	10.5	72	30			⊙	
2	17.1	25.5	9.5	69	21			⊙	
3	14.4	21.0	8.5	78	38	1.5	1.0	⊙/●	
4	16.9	18.0	15.0	89	85	42.0	7.5	⊙/●	
5	13.5	21.0	7.5	73	43	0.5	0.5	⊙	
6	14.5	25.0	5.5	62	21			⊙	
7	12.7	14.5	10.0	87	76	40.5	12.0	●	
8	12.0	16.5	9.5	55	38			⊙	
9	12.8	19.0	6.5	61	34			⊙/⊙	
10	14.9	19.0	11.0	84	63			⊙/●	
11	16.7	22.5	13.5	82	56	3.5	1.5	⊙/●	
12	12.9	19.5	5.5	72	29	10.5	3.5	⊙/⊙	
13	13.9	22.0	5.5	62	25			⊙	
14	14.6	24.0	7.5	69	30	3.5	1.5	⊙/⊙	
15	14.3	16.5	11.0	88	83	13.0	3.0	●/⊙	
16	15.1	24.5	9.5	74	36			⊙/⊙	
17	15.7	24.5	8.5	72	32			⊙/⊙	
18	17.4	27.0	9.5	69	31			⊙	
19	19.0	28.5	10.0	70	32			⊙/⊙	
20	16.9	19.5	14.5	84	50	3.0	1.5	●	
21	17.9	22.5	14.5	88	71	1.5	1.0	⊙/●	
22	16.8	18.5	15.5	90	89	22.0	6.0	●	
23	12.8	16.5	8.0	78	52			⊙/⊙	
24	14.0	21.5	8.0	68	33			⊙/⊙	
25	16.4	23.5	8.5	76	46			⊙/⊙	
26	18.0	23.5	13.5	75	53			⊙/⊙	
27	18.3	24.0	12.5	80	52			⊙/⊙	
28	18.9	25.5	13.0	75	50			⊙/⊙	
29	18.1	26.5	11.5	69	46			⊙/⊙	
30	15.9	24.0	10.0	70	39			⊙	
31	17.9	25.5	9.5	68	40			⊙/⊙	
平均計極値	月	15.8	22.2	10.1	74	21	141.5	12.0	
	上旬	14.7	20.7	9.4	73	21	84.5	12.0	
	中旬	15.6	22.9	9.5	74	25	33.5	3.5	
	下旬	16.8	22.9	11.3	76	33	23.5	6.0	

月 種 目 日	6					月		天 候	
	氣 温 (°C)			湿 度 (%)		降 雨 量 (mm)			
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 少	日 量	1 時間最大		
1	16.4	19.0	15.0	89	86	10.5	2.0	●	
2	17.0	20.0	15.0	89	86	82.0	16.0	●	
3	17.4	18.5	16.0	90	86	40.5	10.5	●	
4	16.4	21.0	11.0	79	50			⊙/⊙	
5	17.6	27.0	10.0	67	32			⊙	
6	19.2	28.0	12.0	69	37			⊙	
7	20.9	28.0	13.0	64	24			⊙	
8	21.0	22.0	19.5	89	89	80.0	18.0	●	
9	20.4	21.5	18.0	89	88	6.5	2.5	●	
10	19.6	26.0	14.0	79	52			●/⊙	
11	19.4	27.0	12.0	84	51	7.0	3.5	⊙/⊙	
12	19.9	23.0	18.5	85	72	65.5	22.0	⊙/●	
13	20.7	29.0	14.5	70	25			⊙	
14	19.8	28.5	12.5	71	33			⊙/⊙	
15	21.7	30.0	14.0	71	41			⊙	
16	20.5	25.0	17.0	80	63			⊙	
17	19.8	26.0	15.0	77	52			⊙/⊙	
18	19.9	26.0	15.5	76	48			⊙/⊙	
19	19.9	26.5	14.5	78	59			⊙/⊙	
20	20.2	26.5	15.0	78	57			⊙/⊙	
21	21.3	26.5	16.5	78	53			⊙/⊙	
22	20.9	27.5	15.0	77	53			⊙/⊙	
23	19.0	21.0	17.5	88	82	40.0	8.5	●	
24	21.6	24.0	20.0	90	89	62.5	14.5	●	
25	22.1	21.0	20.5	89	78	10.5	5.0	●	
26	20.8	22.0	20.0	87	80			⊙	
27	20.3	22.5	19.5	89	81	5.0	4.0	⊙/●	
28	21.3	26.0	18.0	80	53			⊙/⊙	
29	20.4	23.0	17.5	89	76	39.5	11.0	●/⊙	
30	20.4	22.0	17.0	88	79	5.5	3.0	●/⊙	
31									
平均計極値	月	19.9	24.5	15.8	81	24	455.0	22.0	
	上旬	18.6	23.1	14.4	80	24	219.5	18.0	
	中旬	20.2	26.8	14.9	77	25	72.5	22.0	
	下旬	20.8	23.6	18.2	85	53	163.0	14.5	

(1988)

月 種 目		7					月		天 候
		氣 温 (°C)			湿 度 (%)		降 雨 量 (mm)		
		平 均	最 高	最 低	平 均	最 少	日 量	1 時間最大	
1	21.1	26.0	16.0	81	64			⊙	
2	23.0	30.0	17.0	75	42			⊙	
3	23.3	25.0	20.5	88	87	12.5	11.0	⊙ ●	
4	22.8	28.0	18.5	80	53			⊙	
5	22.2	27.0	18.0	81	60			⊙	
6	22.5	30.0	17.0	78	56			⊙	
7	23.8	31.5	16.5	73	50			⊙	
8	24.1	31.0	19.0	78	54			⊙	
9	24.4	31.0	19.5	82	58			⊙	
10	25.6	31.0	20.0	76	52			⊙	
11	26.6	33.0	22.5	77	49			⊙ ⊙	
12	26.4	32.0	22.0	76	54			⊙ ⊙	
13	25.6	30.5	23.5	83	60	8.5	5.5	⊙ ●	
14	25.1	28.0	23.0	87	72	2.5	2.0	⊙ ●	
15	24.6	28.5	23.0	87	73	11.0	7.0	⊙ ●	
16	24.1	27.5	20.5	88	71			⊙ ●	
17	23.7	27.0	20.0	85	72	2.5	1.0	⊙ ●	
18	23.6	26.0	21.5	87	78	2.0	1.0	⊙ ●	
19	24.2	29.0	21.0	80	56			⊙ ⊙	
20	24.5	29.5	21.0	84	63	7.0	6.5	⊙ ●	
21	24.8	28.5	22.0	87	72	16.5	5.0	● ⊙	
22	25.1	28.5	21.5	81	71			⊙ ⊙	
23	24.1	28.0	22.5	89	84	22.0	8.0	⊙ ●	
24	22.8	24.0	22.0	89	82	5.0	2.0	⊙ ●	
25	22.8	25.0	21.5	87	77	2.0	1.0	⊙ ●	
26	23.3	26.0	21.0	84	72	0.5	0.5	⊙	
27	24.1	26.5	21.5	81	70			⊙ ⊙	
28	24.8	27.0	22.5	80	71			⊙ ⊙	
29	24.2	29.0	22.0	81	65			⊙ ⊙	
30	22.9	29.0	27.5	79	60			⊙ ⊙	
31	22.6	28.0	16.0	73	53			⊙	
平均計	月	24.0	28.4	20.6	82	42	92.0	11.0	
極値	上旬	23.3	29.1	18.2	79	42	12.5	11.0	
	中旬	24.8	29.1	21.8	83	49	33.5	7.0	
	下旬	23.8	27.2	21.8	83	53	46.0	8.0	

月 種 目		8					月		天 候
		氣 温 (°C)			湿 度 (%)		降 雨 量 (mm)		
		平 均	最 高	最 低	平 均	最 少	日 量	1 時間最大	
1	23.9	29.0	18.5	74	52			⊙	
2	24.4	32.0	17.5	75	45			⊙	
3	24.9	31.5	18.0	79	61			⊙	
4	24.7	31.0	21.0	79	51			⊙ ⊙	
5	24.3	31.0	20.0	81	57			⊙ ●	
6	24.5	30.0	19.0	79	62			⊙	
7	24.6	31.0	18.0	78	55			⊙	
8	23.1	30.0	18.0	83	55			⊙ ⊙	
9	23.6	30.0	18.0	78	54			⊙ ⊙	
10	21.2	23.0	20.5	86	66	22.5	5.0	●	
11	23.3	27.0	21.0	86	59	0.5	0.5	● ⊙	
12	20.9	23.0	20.5	90	86	27.5	4.0	⊙ ●	
13	22.4	27.0	20.0	84	68			⊙ ●	
14	23.4	28.0	19.0	86	65	0.5	0.5	⊙ ●	
15	22.4	28.0	19.5	86	69	4.0	1.5	⊙ ●	
16	23.2	28.0	20.0	83	62	0.5	0.5	⊙ ⊙	
17	24.1	30.0	18.5	80	58			⊙	
18	23.5	30.0	19.5	83	61	31.5	31.5	⊙ ●	
19	23.3	29.5	18.5	83	60			⊙ ⊙	
20	22.9	29.5	18.0	77	57			⊙	
21	23.6	29.0	18.0	81	58			⊙	
22	23.9	28.5	22.0	88	73	3.0	1.5	● ⊙	
23	24.2	28.5	21.5	88	70			⊙ ●	
24	23.3	26.0	21.0	89	80	17.0	14.5	● ⊙	
25	21.6	23.0	21.0	88	83	1.5	0.5	●	
26	22.7	26.5	20.0	78	62			⊙ ⊙	
27	21.9	29.0	17.0	77	57			⊙ ⊙	
28	21.6	26.5	18.0	83	57	2.0	2.0	● ⊙	
29	20.3	25.0	16.0	79	58			⊙ ⊙	
30	18.8	26.5	16.0	81	49			⊙ ⊙	
31	19.1	27.0	13.0	78	44			⊙	
平均計	月	22.9	28.2	18.9	82	44	110.5	31.5	
極値	上旬	23.9	29.9	18.9	79	45	22.5	5.0	
	中旬	22.9	28.0	19.5	84	57	64.5	31.5	
	下旬	21.9	26.9	18.5	83	44	23.5	14.5	

(1988)

月 種 目	9					月		天 候	
	氣 温 (°C)			湿 度 (%)		降 雨 量 (mm)			
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 少	日 量	1 時間最大		
1	19.5	25.5	15.0	85	61			☉ ☉	
2	20.2	26.5	14.0	85	59			☉ ☉	
3	21.1	27.5	15.5	81	55			☉ ☉	
4	20.8	24.5	18.5	88	70			☉ ☉	
5	20.3	22.0	19.5	90	86	16.5	3.0	☉ ●	
6	21.1	22.5	20.0	90	89	30.0	5.0	☉ ●	
7	21.0	25.5	17.0	84	59	10.0	3.0	☉ ●	
8	20.1	27.0	16.0	78	55			☉ ●	
9	20.4	26.0	15.5	82	60			☉ ●	
10	19.0	21.5	18.0	89	85	35.5	11.5	☉ ●	
11	20.9	23.0	19.0	90	84	27.0	7.0	☉ ●	
12	19.4	22.0	16.0	87	76	5.5	3.5	☉ ●	
13	19.3	24.0	15.5	69	50			☉ ●	
14	20.3	25.0	14.0	75	59			☉ ●	
15	20.8	28.0	16.0	76	47			☉ ●	
16	20.1	26.0	15.0	83	62			☉ ●	
17	20.8	25.5	17.5	76	55			☉ ●	
18	21.0	28.5	16.0	79	59			☉ ●	
19	21.7	27.5	16.5	84	67			☉ ●	
20	20.9	26.0	17.5	87	66	1.0	0.5	☉ ●	
21	20.3	23.5	17.0	86	70	0.5	0.5	☉ ●	
22	20.0	24.0	18.0	85	64	6.0	5.5	☉ ●	
23	20.4	24.5	18.0	87	70	2.5	1.5	☉ ●	
24	19.2	20.5	19.0	89	87	38.0	4.5	☉ ●	
25	19.5	22.0	17.0	86	69	1.5	1.0	☉ ●	
26	17.4	19.5	14.5	86	77	0.5	0.5	☉ ●	
27	15.8	22.0	12.0	83	60			☉ ●	
28	15.9	24.5	11.0	82	53			☉ ●	
29	16.9	24.0	11.5	84	51			☉ ●	
30	18.3	21.0	14.5	81	70			☉ ●	
31								☉ ●	
平均計	月	19.7	24.3	16.2	83	47	174.5	11.5	
極 値	上旬	20.3	24.9	16.9	85	55	92.0	11.5	
	中旬	20.5	25.6	16.3	80	47	33.5	7.0	
	下旬	18.4	22.6	15.3	85	51	49.0	5.5	

月 種 目	10					月		天 候	
	氣 温 (°C)			湿 度 (%)		降 雨 量 (mm)			
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 少	日 量	1 時間最大		
1	17.2	22.5	13.5	77	48			☉ ☉	
2	16.4	21.0	13.0	81	65			☉ ☉	
3	15.8	21.5	10.5	80	52			☉ ☉	
4	16.3	20.5	12.0	77	53			☉ ☉	
5	15.5	16.0	14.0	89	86	24.0	5.0	☉ ●	
6	15.9	18.0	13.0	90	82	1.0	0.5	☉ ●	
7	15.5	19.5	10.5	71	40	0.5	0.5	☉ ●	
8	15.4	19.0	11.5	66	50			☉ ●	
9	13.5	20.5	9.0	72	47			☉ ●	
10	12.8	20.0	7.5	73	28			☉ ●	
11	14.6	22.0	8.0	81	52			☉ ●	
12	15.9	21.0	13.5	79	45			☉ ●	
13	8.8	14.0	3.5	61	40			☉ ●	
14	8.7	16.5	2.5	77	46			☉ ●	
15	11.8	19.0	8.0	83	50			☉ ●	
16	12.9	19.5	8.5	82	51			☉ ●	
17	14.1	18.5	12.0	88	59			☉ ●	
18	13.4	18.5	10.0	82	55			☉ ●	
19	12.3	18.0	9.0	64	46			☉ ●	
20	12.3	19.0	5.5	82	45			☉ ●	
21	14.3	18.5	12.0	81	58			☉ ●	
22	12.1	20.0	7.5	77	35			☉ ●	
23	11.7	19.5	7.0	77	47			☉ ●	
24	13.1	17.0	9.5	89	76	29.5	6.0	☉ ●	
25	12.8	17.5	8.0	88	60	1.5	0.5	☉ ●	
26	11.0	18.5	7.0	81	46			☉ ●	
27	11.3	19.5	6.5	84	54			☉ ●	
28	11.6	17.0	7.5	80	53			☉ ●	
29	6.9	10.0	3.0	75	44	2.5	1.0	☉ ●	
30	5.3	11.5	1.5	76	46			☉ ●	
31	5.1	13.5	1.0	80	38			☉ ●	
平均計	月	12.7	18.3	8.6	79	28	59.0	6.0	
極 値	上旬	15.4	19.9	11.5	78	28	25.5	5.0	
	中旬	12.5	18.6	8.1	78	40	0.0	0.0	
	下旬	10.5	16.6	6.4	81	35	33.5	6.0	

(1988)

種 目	11					月		天 候	
	氣 温 (°C)			湿 度 (%)		降 雨 量 (mm)			
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 少	日 量	1 時間最大		
1	6.8	16.5	1.0	83	41			⊙	
2	8.0	10.0	2.0	79	43			⊙	
3	6.9	13.0	1.5	79	42			⊙	
4	9.4	14.0	5.5	77	48			⊙	
5	8.6	13.5	5.5	88	67	6.0	3.5	●/⊙	
6	5.1	13.5	0	86	48			⊙	
7	8.3	14.5	3.5	79	47			⊙	
8	7.2	14.5	2.0	76	43			⊙	
9	7.5	16.0	1.5	85	50			⊙	
10	6.8	12.0	2.0	68	40			⊙	
11	4.4	9.0	0.5	65	40			⊙	
12	9.4	12.5	3.0	70	56			⊙	
13	11.4	15.0	7.5	70	52			⊙	
14	9.7	16.5	5.0	69	40			⊙	
15	6.5	14.0	2.5	76	39			⊙	
16	9.7	15.5	3.0	83	51	2.5	2.0	⊙/●	
17	9.1	11.0	7.5	83	75	2.0	1.0	⊙/●	
18	6.9	11.5	3.5	71	40	11.5	4.5	⊙	
19	4.4	8.5	0	72	43	5.0	2.5	⊙	
20	3.7	8.5	0	85	56	4.0	2.0	⊙/●	
21	3.6	11.0	0.5	82	41			⊙	
22	3.9	11.5	0	78	50			⊙	
23	8.5	15.0	1.5	84	43	25.0	10.0	⊙/●	
24	5.6	12.0	3.5	63	47	0.5	0.5	⊙	
25	4.4	5.5	3.0	59	48			⊙	
26	3.9	6.0	1.0	53	40			⊙	
27	3.6	7.0	1.0	67	44			⊙	
28	3.3	5.0	1.0	84	73	0.5	0.5	⊙	
29	4.1	7.0	1.5	82	65	1.5	1.5	⊙	
30	3.1	7.0	0	80	55			⊙	
31									
平均計極値	月	6.5	11.6	2.3	76	39	58.5	10.0	
	上旬	7.4	13.8	2.5	80	40	6.0	3.5	
	中旬	7.5	12.2	3.3	74	39	25.0	4.5	
	下旬	4.4	8.7	1.3	73	40	27.5	10.0	

種 目	12					月		天 候	
	氣 温 (°C)			湿 度 (%)		降 雨 量 (mm)			
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 少	日 量	1 時間最大		
1	3.5	8.5	0	80	46			⊙	
2	2.4	9.5	-0.5	80	41			⊙	
3	4.1	11.5	-1.0	81	50			⊙	
4	5.9	9.5	1.5	78	58			⊙	
5	2.4	6.5	-1.5	71	45	9.0	5.0	●/⊙	
6	-0.4	5.0	-3.5	80	55			⊙	
7	1.8	8.5	-2.5	80	47			⊙	
8	5.2	12.0	0.5	82	58			⊙	
9	5.4	10.5	-0.5	82	58	12.0	3.0	●	
10	0.8	4.5	-1.0	76	47			⊙	
11	1.9	6.0	-1.0	70	43			⊙	
12	1.4	7.0	-1.0	79	47			⊙	
13	2.2	9.5	-1.5	80	56			⊙	
14	4.0	10.0	0	76	51			⊙	
15	1.3	3.5	-1.5	51	40			⊙	
16	-1.6	0	-3.0	71	51	5.5	2.0	⊙/×	
17	-1.3	4.0	-5.0	79	49			⊙	
18	1.2	5.5	-3.5	83	58			⊙	
19	5.6	11.0	1.0	83	55			⊙	
20	5.5	10.0	1.5	81	58			⊙	
21	4.8	9.5	1.5	77	45			⊙	
22	2.7	7.0	-1.0	72	45			⊙	
23	2.3	8.5	-2.0	78	49			⊙	
24	5.2	9.5	0	80	42			⊙	
25	3.4	8.0	-1.5	74	47	1.5	1.5	⊙/⊙	
26	0.1	5.5	-3.0	74	40			⊙	
27	0.7	6.5	-3.0	79	54			⊙	
28	2.2	6.0	-1.5	74	45			⊙	
29	1.9	4.5	-1.0	62	48			⊙	
30	1.4	8.0	-2.0	79	45			⊙	
31	4.6	10.0	-1.0	78	53			⊙	
平均計極値	月	2.6	7.6	-1.2	76	40	28.0	5.0	
	上旬	3.1	8.6	-0.9	79	41	21.0	5.0	
	中旬	2.0	6.7	-1.4	75	40	5.5	2.0	
	下旬	2.7	7.5	-1.3	75	40	1.5	1.5	

1988年気象表

種目別 月別	気				温(℃)				湿度(%)			降水		1時間 最大 量(mm)
	平均	最高		最低		平均	低	極	平均	低	極	月	日最大	
		平均	極	平均	極									
1月	2.9 (1.3)	7.3 (6.3)	15.5 (16.5)	-0.8 (-3.2)	-4.5 (-9.1)	81 (74)	33 (15)	62.0 (73.0)	26.5 (91.3)	8.0 (10.5)				
2月	1.8 (2.0)	6.5 (7.3)	15.5 (19.6)	-2.1 (-2.8)	-6.0 (-12.3)	73 (73)	25 (14)	30.0 (84.1)	15.5 (48.6)	3.5 (8.5)				
3月	5.1 (5.3)	9.3 (11.1)	16.5 (23.4)	1.0 (-0.1)	-4.5 (-8.1)	76 (72)	22 (6)	127.5 (129.0)	49.5 (51.9)	14.0 (14.0)				
4月	10.3 (10.8)	16.5 (17.9)	23.5 (28.4)	4.4 (4.6)	-1.5 (-5.5)	75 (70)	20 (7)	152.0 (181.9)	43.0 (129.4)	12.0 (14.0)				
5月	15.8 (15.2)	22.2 (22.0)	28.5 (31.6)	10.1 (9.1)	5.5 (-0.5)	74 (73)	21 (7)	141.5 (171.5)	42.0 (104.5)	12.0 (29.3)				
6月	19.9 (19.1)	24.5 (24.8)	30.0 (32.6)	15.8 (14.3)	10.0 (5.0)	81 (75)	24 (12)	455.0 (321.9)	82.0 (218.2)	22.0 (34.0)				
7月	24.0 (23.0)	28.7 (28.6)	33.0 (33.2)	20.6 (18.6)	16.0 (12.0)	82 (82)	42 (10)	92.0 (220.7)	22.0 (113.5)	11.0 (34.0)				
8月	22.9 (23.5)	28.2 (29.3)	32.0 (38.0)	18.9 (18.7)	13.0 (8.5)	82 (81)	44 (26)	110.5 (181.4)	31.5 (300.5)	31.5 (31.5)				
9月	19.7 (19.9)	24.3 (25.2)	28.5 (32.9)	16.2 (15.2)	11.0 (5.0)	83 (82)	47 (19)	174.5 (220.0)	38.0 (271.0)	11.5 (16.5)				
10月	12.7 (14.0)	18.3 (20.0)	22.5 (28.2)	8.6 (9.0)	1.0 (-0.4)	79 (80)	28 (16)	59.0 (152.4)	29.5 (265.0)	6.0 (39.5)				
11月	6.5 (8.4)	11.6 (14.3)	16.5 (24.2)	2.3 (3.3)	0 (-5.5)	76 (80)	39 (10)	58.5 (89.6)	25.0 (52.9)	10.0 (10.0)				
12月	2.6 (3.5)	7.6 (9.0)	12.0 (20.0)	-1.2 (-1.3)	-5.0 (-8.0)	76 (78)	40 (15)	28.0 (68.0)	12.0 (39.9)	3.0 (6.1)				
年	12.0 (12.2)	17.1 (18.0)		7.8 (7.2)		78 (77)		1490.5 (1893.5)						

()内は、昭和45年～63年の平均値および極値を示す。